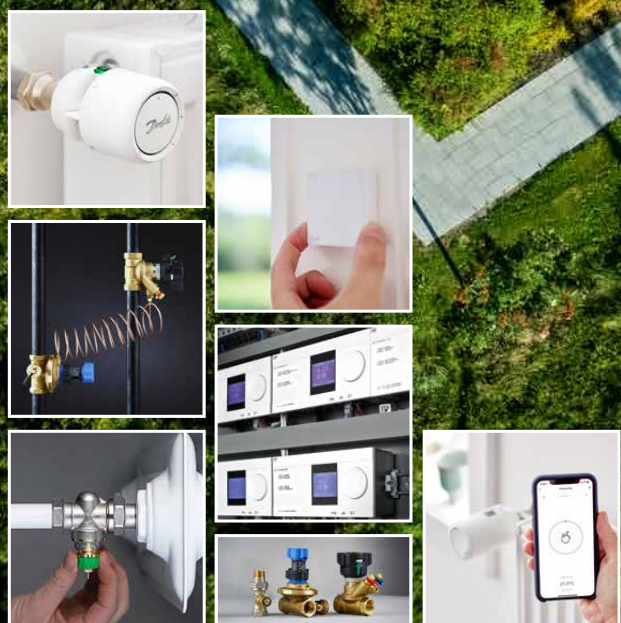


Danfoss Climate Solutions for heating

Produktkatalog

Gældende fra april 2025



VI ER KLAR TIL AT HJÆLPE DIG

Danfoss tilbyder online værktøjer, der døgnet rundt kan hjælpe dig med dine opgaver. Har du brug for personlig vejledning, er du altid velkommen til at ringe til os eller sende os en e-mail.



Kontakt os

Vi sidder altid klar til at hjælpe dig enten via e-mail eller telefon, så kontakt os endelig

kundeservice.dk@danfoss.com

Salg og ordre: **69 91 80 80**

Teknisk support: **69 91 83 33**



danfoss.dk

Find alt information på danfoss.dk, hvor vi har samlet informationer om:

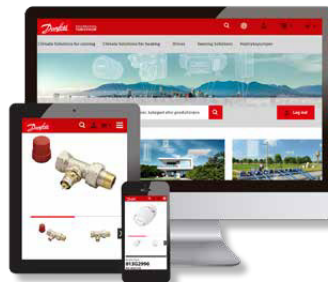
- vores løsninger og applikationer til forskellige brancher
- vores produkter og hvordan de kan hjælpe dig
- alle brochurer, datablade og andre dokumenter
- supportvideo på vores løsninger og produkter
- vores forskellige værktøjer, som hjælper dig med dine daglige opgaver uanset størrelsen



Danfoss Installer App

Danfoss Installer App er din digitale værktøjskasse. Vi ved, at du arbejder hårdt og efter en stram tidsplan. Derfor har vi udviklet Danfoss Installer App, et værktøj, der kan hjælpe dig med dine daglige opgaver uanset størrelsen på dine projekter.

Installer appen giver dig installationsvejledninger, digitale værktøjer og produktinformation og gør dit arbejde lettere.



store.danfoss.dk

Få hurtig og nem adgang til produktinformationer og dokumentation. Danfoss Product Store gør dit arbejde lettere på mange måder. Du kan 24/7 finde de informationer du ønsker om vores produkter.

Al Danfoss produktinformation og dokumentation er let tilgængelig og ajourført ét sted. Du kan samligne produkter og derved finde det rigtige produkt for dig.

DANFOSS KUNDESERVICE

SALG OG ORDRE

TLF: **69 91 80 80**

E-mail: kundeservice.dk@danfoss.com

TEKNISK SUPPORT/SERVICE

TLF: **69 91 83 33**

E-mail: kundeservice.dk@danfoss.com

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side	Afsnit
Generelle oplysninger		
Radiatortermostater	1	1
Temperaturstyrede ventiler	9	2
Gulvvarmeautomatik	15	3
Trykstyrede ventiler	21	4
Indreguleringsventiler	25	5
Elektronisk varmeautomatik	35	6
Termostater	51	7
Komponenter til oliebrændere	53	8
Ventilation	61	9
Kugleventiler	63	10
Industriautomatik	71	11
Konverteringsliste	81	
Motor/ventil kombination	83	

Generelle oplysninger	I produktkataloget er der et entydigt bestillingsnr. for næsten alle standarddele, hvorfor det er tilstrækkeligt ved ordreafgivelse kun at angive bestillingsnr. samt evt. spolespænding (spændingsangivelse). I tvivlstilfælde vil enhver supplerende oplysning dog være en hjælp til at sikre en korrekt ordrebehandling. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.	For de enkelte produkter er der i dette produktkatalog anført nogle tekniske data. Yderligere data til brug for dimensionering og montering findes anført i Danfoss' datablade og instruktioner, der kan hentes på store.danfoss.dk. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt eller elektronisk materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel, at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer.
Almindelige salgs- og leveringsbetingelser	Danfoss' almindelige salgs- og leveringsbetingelser findes på http://salesconditions.danfoss.dk	
Service	Service uden for normal arbejdstid: Ved AKUT behov for service - eller levering af et produkt uden for normal åbningstid, kan	dette rekvireres mod betaling af et særligt tillæg. Kontakt os på telefon 6991 8080
Tillæg	For ordrer, der bliver afhentet på vores lager, beregnes et tillæg på kr. 300,- For forsendelser uden for Danmark beregnes et omkostningstillæg på kr. 300,- I tilfælde af, at der skal udarbejdes proforma-faktura, beregnes et tillæg på kr. 300,-	For håndtering af ordrer under netto kr. 1.500,- beregnes et håndteringstillæg på kr. 300,- Special emballering eller mærkning af varer, efter omfang: I henhold til aftale.
Returnering af varer	Returnering kan kun finde sted efter aftale med Danfoss i hvert enkelt tilfælde, og kun for ubrugte varer i original emballage. Produktets alder må max. være 3 måneder fra fakturadato. Produkterne <u>skal</u> være mærket med Danfoss returnummer. (rekvireres på tlf. 6991 8080 - husk at opgive hvilken faktura produkterne er købt på) Produkter <u>skal</u> returneres inden 1 uge fra udstedelse af returnummer. Bemærk! Ny emballage kan ikke rekvireres fra Danfoss. For returning af produkter er der et fradrag på 20% af nettoprisen, dog minimum kr. 200,-.	Returnering skal ske til følgende adresse (Returadressen oplyses ved rekvirering af returnummeret): Danfoss A/S HE Service Center Hårup Østervej 20 8600 Silkeborg Produkter faktureret under 300,- kr. netto pr. varelinje tages ikke retur. Alle returneringer skal være aftalt på forhånd, ellers modtages de ikke. Speciel emballering eller mærkning af varer: I henhold til aftale.
Track & Trace	Du kan spore din ordre på store.danfoss.dk med log-in. Se mere på store.danfoss.dk	Du skal blot bruge dit Danfoss kundenummer og et ordrenummer.

Rabatmærker - oversigt

Heating

Rabatmærke	Tekst
79	Varmeautomatik HVAC
80	Vekslere
81	Tilbehør vekslere
82	HRU units
83	HRU tilbehør
84	Brænderautomatik
85	Radiatortermostater/ventiler
86	Elektroniske termostater
87	Varmeautomatik
88	Trykstyrede og selvvirkende ventiler
89	Ventilation HRV Units
93	Strengreguleringsventiler
94	Gulvvarme
95	SpeedUp
96	JIP
98	Tilbehør ECL ventilationsapplikationer

Cooling

Rabatmærke	Tekst
DH	Industriautomatik
DI	Hermetiske kompressorer
DK	Køleautomatik
DL	Kondenseringsaggregater
DN	Industri køl
DT	Transmittere

Afsnit 1

Beskrivelse	Type	Side
-------------	------	------

Radiatortermostater

Ventilhuse	RA-N/RA-N Press/RA-U/RA-UR/RA-DV/RA-G	2
Radiatorkoblinger	RA-K/RA-KE	3
Standardtermostat	Danfoss Aveo™	3
Institutionstermostat	Danfoss Aveo™	3
Servicetermostat	Danfoss Aveo™ RA/V/VL	3
Danfoss Ally™	RA elektroniske radiatortermostater	4
Danfoss Ally™	Gateway for opkobling af Danfoss Ally™ enheder	4
Danfoss Eco™	RA elektroniske radiatortermostater	5
X-tra Collection™	RAX og RTX ventilset og designtermostater	5
Ventilsæt	VHX-Duo/Mono	6

Returløbstermostater

Ventilhuse	FJVR	7
Elementer	FJVR	7
Ventilhus	FHV-R/FHV-A	7
Returkoblinger	RLV, RLV Press	7
Aftapningshane	RLV	7
Ventilhuse	RLV-KDV	7
Tilbehør		8



Danfoss Aveo™
mekanisk radiatortermostat



Danfoss Eco™ Bluetooth
elektronisk radiatortermostat



Danfoss Ally™ termostat og
Danfoss Ally™ gateway



RA-N Press



RA-DV Dynamic Valve

1 Radiatortermostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Radiatorventiler, type RA 2000

Ventilhus med integreret forindstilling, type RA-N

RA-N 10	013G0011	40 3203.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-N 10	013G0012	40 3202.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-N 10 UK	013G0151	40 3205.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Omvendt vinkelløb	
RA-N 10	013G0231	40 3207.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Højremonteret sideløbsventil	
RA-N 10	013G0232	40 3209.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Venstremonteret sideløbsventil	
RA-N 15	013G0013	40 3203.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-N 15	013G0014	40 3202.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-N 15 UK	013G0153	40 3205.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Omvendt vinkelløb	
RA-N 15	013G0233	40 3207.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Højremonteret sideløbsventil	
RA-N 15	013G0234	40 3209.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Venstremonteret sideløbsventil	
RA-N 20	013G0015	40 3203.006	Mrk. 85	Rp 3/4	Vinkelløb	
RA-N 20	013G0016	40 3202.006	Mrk. 85	Rp 3/4	Ligeløb	
RA-N 20 UK	013G0155	40 3205.006	Mrk. 85	Rp 3/4	Omvendt vinkelløb	
RA-N 25	013G0037	40 3203.008	Mrk. 85	Rp 1	Vinkelløb	
RA-N 25	013G0038	40 3202.008	Mrk. 85	Rp 1	Ligeløb	

Ventilhus med integreret forindstilling og press-fittings inkl. selvtættende nipler, type RA-N Press

RA-N 15 Press	013G3237	40 3272.015	Mrk. 85	15 mm	Vinkelløb	
RA-N 15 Press	013G3238	40 3273.015	Mrk. 85	15 mm	Ligeløb	
RA-N 15 UK Press	013G3239	40 3275.015	Mrk. 85	15 mm	Omvendt vinkelløb	

Ventilhus med integreret forindstilling, type RA-N Krom

RA-N krom	013G4247	40 3255.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-N krom	013G4248	40 3254.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	

Ventilhus med integreret forindstilling, type RA-U (reduceret kvs-værdi)

RA-U 10	013G3231	40 3193.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-U 10	013G3232	40 3192.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-U 15	013G3233	40 3193.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-U 15	013G3234	40 3192.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	

Ventilhus med integreret forindstilling og omv. gennemstrømning, type RA-UR

RA-UR 10	013G3298	40 3112.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-UR 10	013G3299	40 3113.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-UR 10 UK	013G3297	40 3114.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Omvendt vinkelløb	
RA-UR 15	013G3228	40 3112.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-UR 15	013G3229	40 3113.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	

Dynamic Valve™, type RA-DV, Dynamisk radiatorventil med indbygget trykregulator, til 2-strengsanlæg, med integreret forindstilling

RA-DV 10	013G7711	40 3284.103	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-DV 10	013G7712	40 3284.203	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-DV 10 UK	013G7709	40 3284.303	Mrk. 85	Rp 3/8	Omvendt vinkelløb	
RA-DV 10	013G7717	40 3284.333	Mrk. 85	Rp 3/8	Sideløb højre	
RA-DV 10	013G7718	40 3284.334	Mrk. 85	Rp 3/8	Sideløb venstre	
RA-DV 15	013G7713	40 3284.104	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkel	
RA-DV 15	013G7714	40 3284.204	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-DV 15 UK	013G7710	40 3284.304	Mrk. 85	Rp 1/2	Omvendt vinkelløb	
RA-DV 15	013G7719	40 3284.404	Mrk. 85	Rp 1/2	Sideløb højre	
RA-DV 15	013G7720	40 3284.434	Mrk. 85	Rp 1/2	Sideløb venstre	
RA-DV 20	013G7715	40 3284.306	Mrk. 85	Rp 3/4	Vinkelløb	
RA-DV 20	013G7716	40 3284.336	Mrk. 85	Rp 3/4	Ligeløb	

Tilbehør til Dynamic Valve™, ΔP værktøj for pumpeoptimering og kontrol af differenstryk over radiatorventilen

PFM 100	013G7861	40 6948.990	Mrk. 93	ΔP værktøj til PFM 100 indeholder: Slange, håndtag, quick kobling, låsering. 10 bar, inklusiv slanger, målenåle
	003L8260	40 6948.960	Mrk. 93	

Ventilhus, type RA-G til 1-strengsanlæg el. anlæg med naturlig cirkulation

RA-G 15	013G1676	40 3283.104	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-G 15	013G1675	40 3282.104	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-G 20	013G1678	40 3283.106	Mrk. 85	Rp 3/4	Vinkelløb	
RA-G 20	013G1677	40 3282.106	Mrk. 85	Rp 3/4	Ligeløb	
RA-G 25	013G1680	40 3283.108	Mrk. 85	Rp 1	Vinkelløb	
RA-G 25	013G1679	40 3282.108	Mrk. 85	Rp 1	Ligeløb	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Radiatorkobling, type RA-K, ekskl. klemringsfittings til 2-strengsanlæg

RA-K	013G3363	40 3142.004	Mrk. 85	Rp 1/2 ventilhus med integreret forindst. ligeløbsventil + bøjning	
RA-K	013G3367	40 3148.006	Mrk. 85	G 3/4 A gulvtilslutning	
	013G3377	40 3149.907	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 950mm	
	013G3378	40 3149.906	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 650mm	
	192H0160	40 3149.922	Mrk. 85	Dobbelt rørroset (40 mm)	
	192H0161		Mrk. 85	Dobbelt rørroset (50 mm)	

min. 10 stk.
min. 10 stk.
min. 10 stk.
min. 10 stk.

Radiatorkobling, type RA-KE, ekskl. klemringsfittings til 1-strengsanlæg

RA-KE	013G3362	40 3132.004	Mrk. 85	Rp 1/2 ventilhus ligeløbsventil + bøjning	
RA-KE	013G3366	40 3138.006	Mrk. 85	G 3/4 A gulvtilslutning	
	013G3377	40 3149.907	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 950mm	
	013G3378	40 3149.906	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 650mm	
	192H0160	40 3149.922	Mrk. 85	Dobbelt rørroset (40 mm)	
	192H0161		Mrk. 85	Dobbelt rørroset (50 mm)	

min. 10 stk.
min. 10 stk.
min. 10 stk.
min. 10 stk.

Følerelementer

Følerelement, Danfoss Aveo™

RA 4090	015G4090	40 3224.090	Mrk. 85	Standardtermostat, indbygget føler	
RA 4092	015G4092	40 3224.092	Mrk. 85	Standardtermostat, m. fjernføler 2 m	

RA 5062	013G5062	40 3228.102	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 0-2 m kap.rør	
RA 5065	013G5065	40 3228.105	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 0-5 m kap.rør	
RA 5068	013G5068	40 3228.108	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 0-8 m kap.rør	
RA 5074	013G5074	40 3228.114	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 2 m fjernføler	

Tilbehør til fjernindstillingselementer

	013G5192	40 3229.192	Mrk. 85	Adaptor til montage af fjernindstillingselement på RAVL-ventilhuse	
	013G5193	40 3229.193	Mrk. 85	Adaptor til montage af fjernindstillingselement på RAV-ventilhuse	

Følerelement til ventiler med M30x1,5 tilslutning

RA 3030	015G3030	40 3223.030	Mrk. 85	Standardtermostat, M30x1,5 tilslutning, indbygget føler	
---------	--------------------------	-------------	---------	---	--

Institutionsføler, Danfoss Aveo™

RA 4040	015G4040	40 3224.040	Mrk. 85	Institutionsføler, indbygget føler	
RA 4042	015G4042	40 3224.042	Mrk. 85	Institutionsføler, m. fjernføler 2 m	

Servicetermostat

Danfoss Aveo™ RA/VL ekskl. pakdåse

RA 4050	015G4050	40 3224.050	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler	
---------	--------------------------	-------------	---------	-----------------------------------	---

Danfoss Aveo™ RA/VL inkl. pakdåse

RA 4051	015G4051	40 3224.051	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler	
RA 4053	015G4053	40 3224.053	Mrk. 85	Servicetermostat, m. fjernføler 2 m	

Danfoss Aveo™ RA/V ekskl. pakdåse

RA 4060	015G4060	40 3224.060	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler	
---------	--------------------------	-------------	---------	-----------------------------------	---

Danfoss Aveo™ RA/V inkl. pakdåse

RA 4061	015G4061	40 3224.061	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler, ekskl. begrænserpinde	
RA 4063	015G4063	40 3224.063	Mrk. 85	Servicetermostat, m. fjernføler 2 m, ekskl. begrænserpinde	

Efterarmering af serviceelementer

	015G4950		Mrk. 85	Beskyttelseskappe Aveo™ RA/VL 015G405x, min. 40 stk.	
	015G4951		Mrk. 85	Beskyttelseskappe Aveo™ RA/V 015G406x, min. 40 stk.	

Tilbehør (til RA-elementer)

	013G5245	40 3229.045	Mrk. 85	Tyverisikring til 013G299x og Aveo 015G409x min. 20 stk.	
	013G1350	40 3229.250	Mrk. 85	Vinkeladaptor til RA 2000 ventiler	
	015G4952		Mrk. 85	Skalaafdækning for RA404x Institutionsføler	
	013G1236	40 3229.136	Mrk. 85	Værktøjsæt (til unbracoskruer og tyverisikring)	
	013G1237	40 3229.037	Mrk. 85	Begrænsningspinde, RA 2920/Aveo™ (institutionsmodel) (30 stk. pakning)	
	013G1246	40 3229.046	Mrk. 85	Begrænsningspinde, RA 2990/Aveo™ (10 stk. pakning)	
	013G5002	40 3229.012	Mrk. 85	Håndindstillingsgreb for RA ventilhuse, plastic, snap	
	013G3300	40 3555.106	Mrk. 85	Håndindstillingsgreb for RA ventilhuse, messing	
	003L0213	40 3229.113	Mrk. 85	Demonteringsomløber til RA 2000 ventiler, min. 10 stk.	

1 Radiatortermostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Elektroniske termostater

Danfoss Ally™

Programmerbar elektronisk radiatortermostat, Zigbee certificeret, cloud baseret, opkobling via gateway, App styring

RA	014G2420	46 0970.970	Mrk. 86	Inkl. RA + M30 adapter. Inkl. 2 x alkaline batterier.	Hvid/RAL 9016
RA	014G2460	46 0970.971	Mrk. 86	Inkl. RA, M30, RAV & RAVL-adapter samt unbrakonøgle. Ekskl. batterier	Hvid/RAL 9016
	014G2400	46 0970.960	Mrk. 86	Gateway for opkobling af Danfoss Ally™ enheder til internettet. Inkl. strømfors. og LAN kabel	
RU	088U1131	46 0970.931	Mrk. 86	Danfoss Zigbee Repeater, 230V/trådløs. Anvendes som netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Kompatibel med Danfoss Ally™, Danfoss Icon™ og 3. parts Zigbee 3.0 systemer	
RS	014G2480	46 0970.945	Mrk. 86	Danfoss Ally™ Rumføler for opkobling til Ally™ elektronisk radiatortermostat. Batteriforsynet.	
	014G0201		Mrk. 86	Danfoss Ally™ Power Module, mulighed for strømforsynet elektronisk radiatortermostat. 24 V AC/DC. Indhold: Powermodul + termostathåndtag for montering i eksisterende Ally™ radiatortermostat.	



Danfoss Ally™

Startpakke med 1 x Danfoss Ally™ gateway samt 1 x Danfoss Ally™ elektronisk radiatortermostat

	014G2440	46 0970.980	Mrk. 86	(014G2400 + 014G2460). Inkl. RA, M30, RAV & RAVL-adapter.
--	--------------------------	-------------	---------	---



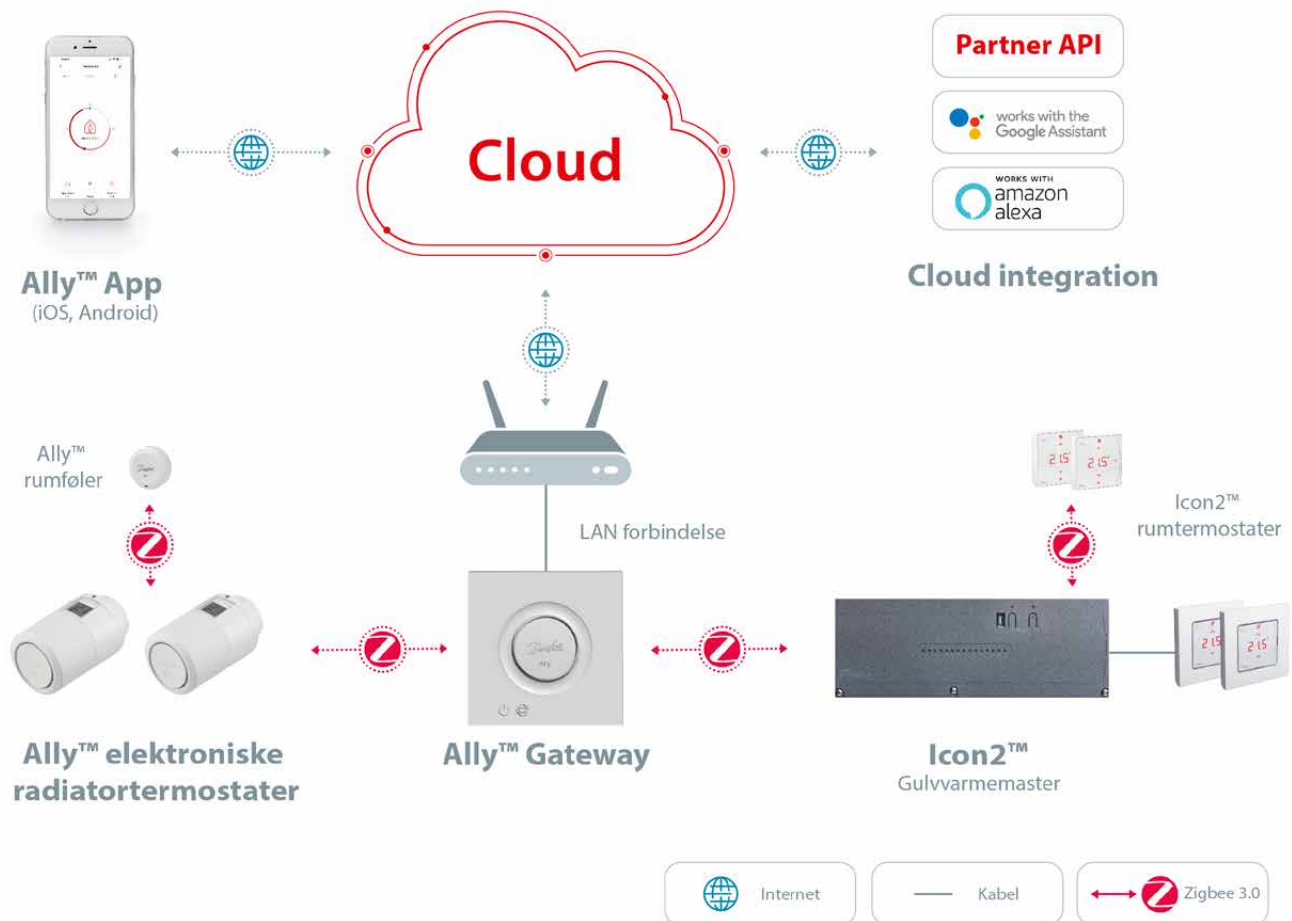
Danfoss Icon2™ gulvvarme*, kompatibelt med Danfoss Ally™ via Ally™ gateway

MC 24V	088U2105	46 0970.520	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 24
MC-230V	088U2100	46 0970.535	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 230V
MC-230V ad	088U2110	46 0970.545	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Advanced 230V (husk Conversion module, 088U2140, 46 0970.925)
Sensor	088U2120	46 0970.430	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display
RT	088U2121	46 0970.440	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat m. display
RT-IR	088U2122	46 0970.450	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor



*se hele Danfoss Icon2™ produktsortimentet på side 16

Danfoss Ally™ systemopbygning



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Danfoss Eco™

Selvstændig programmerbar elektronisk radiatortermostat. Indst.omr. 8 - 28°C. App styring via bluetooth

RA	014G1001	40 3251.952	Mrk. 86	RA + M30 ventiltilslutning. Inkl. batterier.	Hvid/RAL 9016
RA	014G1115	40 3251.951	Mrk. 86	Blisterpakke. RA+RAV+RAVL+M30 ventiltilslutning. Ekskl. batterier.	Hvid/RAL 9016

**Tilbehør til Danfoss Eco™/ Danfoss Ally™**

	014G0200		Mrk. 86	Danfoss Ally™ Protect. Institutionskappe for Danfoss Ally™ og Danfoss Eco™ elektroniske radiatortermostater	
	014G0250	40 3220.800	Mrk. 86	Adapter RAV/RAVL med pakkåse	
	014G0251	40 3220.801	Mrk. 86	Adapter RA, reservedel	
	014G0252	40 3220.802	Mrk. 86	Adapter RA-K, M30x1,5, reservedel	
	014G0264	40 3220.628	Mrk. 86	Adapter M28x1,5	

**X-tra Collection™ - Ventil sæt til brug på håndklæderadiatorer**

Ventilsæt type RAX inkl. termostat

(føler på luftens temperatur)

RAX sæt	013G4003	40 3238.204	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Krom
RAX sæt	013G4004	40 3239.204	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Krom
RAX sæt	013G4007	40 3238.224	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Hvid/RAL 9016
RAX sæt	013G4008	40 3239.224	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Hvid/RAL 9016



Ventilsæt type RTX inkl. returtermostat

(føler på vandets temperatur)

RTX sæt	013G4132	40 3238.304	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Krom
RTX sæt	013G4133	40 3239.304	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Krom
RTX sæt	013G4136	40 3238.324	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Hvid/RAL 9016
RTX sæt	013G4137	40 3239.324	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Hvid/RAL 9016



Designtermostat, type RAX

(Passer til alle RA 2000 ventiler)

RAX	013G6176	40 3239.823	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Krom/Hvid
RAX	013G6170	40 3239.820	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Krom
RAX	013G6070	40 3239.822	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Hvid/RAL 9016
RAX	013G6075	40 3239.835	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Sort/RAL 9005



(Passer på M30x1,5 ventiler som f.eks IMI)

RAX-K	013G6080	40 3239.826	Mrk. 85	M30x1,5 (TA-ventiler)	Hvid/RAL 9016
RAX-K	013G6180	40 3239.827	Mrk. 85	M30x1,5 (TA-ventiler)	Krom

Design-returtermostat, type RTX (inkl. pakkåse)

RTX	013G6190	40 3239.830	Mrk. 85	Indst.omr. 20-50°C, indbygget føler	Krom
RTX	013G6090	40 3239.832	Mrk. 85	Indst.omr. 20-50°C, indbygget føler	Hvid/RAL 9016



Tilbehør til ventil sæt, type VHX, RAX og RTX

	013G3127	40 3249.015	Mrk. 85	Tilslutningssæt, 2 tilslutningsrør med 1/2" fittings	2 stk.; Hvid/RAL 9016
	013G3132	40 3249.104	Mrk. 85	Vægrossetter og afdækningsrør for standardtilslutning	2 stk.; Krom
	013G3133	40 3249.100	Mrk. 85	Vægrossetter og afdækningsrør for standardtilslutning	min. 10 stk.
	013G5742	40 3239.900	Mrk. 85	Pakkåse til RTX returtermostat	



1 Radiatortermostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

X-tra Collection™ - Ventil sæt til brug på håndklæderadiatorer

Ventil sæt type RAX inkl. termostat

Ventil sæt type VHX-Duo inkl. RAX termostat (c-c 50 mm - 2-strengsanlæg)

VHX-DUO	013G4279	40 3247.204	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-DUO	013G4276	40 3246.204	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-DUO	013G4281	40 3247.224	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-DUO	013G4278	40 3246.224	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



Ventil sæt type VHX-Mono inkl. RAX termostat (et-huls frem/retur - 2-strengsanlæg)

VHX-MONO	013G4285	40 3247.104	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-MONO	013G4282	40 3246.104	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-MONO	013G4287	40 3247.124	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-MONO	013G4284	40 3246.124	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



Ventil sæt type VHX-Duo inkl. RTX returtermostat (c-c 50 mm - 2-strengsanlæg)

VHX-DUO	013G4379	40 3237.204	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-DUO	013G4376	40 3236.204	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-DUO	013G4381	40 3237.224	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-DUO	013G4378	40 3236.224	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



Ventil sæt type VHX-Mono inkl. RTX returtermostat (et-huls frem/retur - 2-strengsanlæg)

VHX-MONO	013G4385	40 3237.104	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-MONO	013G4382	40 3236.104	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-MONO	013G4387	40 3237.124	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-MONO	013G4384	40 3236.124	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



Tilbehør til ventil sæt, type VHX

013G3127	40 3249.015	Mrk. 85	Tilslutningssæt 2 tilslutningsrør med 1/2" fittings	Hvid/RAL 9016
013G3207	40 3249.504	Mrk. 85	Firkantet vægafdækning og 2 stk. afdækningsrør for VHX ventiler	Krom
013G3208	40 3249.500	Mrk. 85	Firkantet vægafdækning og 2 stk. afdækningsrør for VHX ventiler	Krom



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Returløbstermostater

Ventilhus, type FJVR

FJVR 10	003L1009	40 3511.003	Mrk. 85	DN 10	Vinkelløb
FJVR 10	003L1010	40 3510.003	Mrk. 85	DN 10	Ligeløb
FJVR 15	003L1013	40 3511.004	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb
FJVR 15	003L1014	40 3510.004	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb



Følerelement, type FJVR med spændebånd

FJVR	003L1070	40 3521.000	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 80°C, hvid
FJVR	003L1040	40 3521.110	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 50°C, hvid



Ventilhus, type FHV-R til gulvvarme (anvendes sammen med følerelement type FJVR)

FHV-R	003L1015	40 3516.006	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid, ekskl. FJVR element
-------	--------------------------	-------------	---------	--



Ventilhus type FHV-A (anvendes sammen med følerelement Aveo 015G4090)

FHV-A	003L1001	40 3516.206	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid
-------	--------------------------	-------------	---------	---

Tilbehør til FHV

	003L1036	40 3516.801	Mrk. 94	Forlænger 17,9 mm (FJVR)
	003L1050	40 3516.803	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - hvid
	003L1053	40 3516.804	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - krom

Returkobling med afspærring og aftapning

Ventilhus, type RLV

RLV 10	003L0141	40 3551.303	Mrk. 85	DN 10	Vinkelløb	min. 10 stk.
RLV 10	003L0142	40 3550.303	Mrk. 85	DN 10	Ligeløb	min. 10 stk.
RLV 15	003L0143	40 3551.304	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb	min. 8 stk.
RLV 15	003L0144	40 3550.304	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb	min. 8 stk.
RLV 20	003L0145	40 3551.306	Mrk. 85	DN 20	Vinkelløb	min. 8 stk.
RLV 20	003L0146	40 3550.306	Mrk. 85	DN 20	Ligeløb	min. 8 stk.



Ventilhus, type RLV Press inkl. selvtættende nipler

RLV 15 Press	003L1824	40 3577.015	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb
RLV 15 Press	003L1825	40 3578.015	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb



Ventilhus, type RLV (krom)

RLV 15 krom	003L0273	40 3258.004	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb
RLV 15 krom	003L0274	40 3257.004	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb



Tilbehør til RLV/RLV-KDV

RLV	003L0152	40 3555.006	Mrk. 85	Aftapningsshane	min. 5 stk.
-----	--------------------------	-------------	---------	-----------------	-------------



Dynamisk H-stykke RLV-KDV til ventilradiatorer, med integreret differenstryk kontrol

Ventilhus, type RLV-KDV

RLV-KDV	013G7870	40 3554.033	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb, højre + venstre
RLV-KDV	013G7871	40 3554.133	Mrk. 85	DN 15	Vinkel højre
RLV-KDV	013G7872	40 3554.233	Mrk. 85	DN 15	Vinkel venstre
RLV-KDV	013G7873	40 3554.006	Mrk. 85	DN 20	Ligeløb, højre + venstre
RLV-KDV	013G7874	40 3554.106	Mrk. 85	DN 20	Vinkel højre
RLV-KDV	013G7875	40 3554.206	Mrk. 85	DN 20	Vinkel venstre



1 Radiatortermostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Tilbehør

Klemringsfittings for stål og kobberør (10 stk. pakninger)

013G4100 013G4102	40 3119.930 40 3119.932	Mrk. 85 Mrk. 85	G 3/8 A, Ø 10 mm G 3/8 A, Ø 12 mm	RA-N 10, RA-U 10, RLV 10, FJVR 10, RA-DV 10
013G4110 013G4112 013G4114 013G4115 013G4116	40 3119.940 40 3119.942 40 3119.944 40 3119.945 40 3119.946	Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 10 mm G 1/2 A, Ø 12 mm G 1/2 A, Ø 14 mm G 1/2 A, Ø 15 mm G 1/2 A, Ø 16 mm	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, FJVR 15, RA-DV 15
013G4193 013G4194 013G4195 013G4196	40 3259.942 40 3259.944 40 3259.945 40 3259.946	Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 12 mm, krom G 1/2 A, Ø 14 mm, krom G 1/2 A, Ø 15 mm, krom G 1/2 A, Ø 16 mm, krom	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, FJVR 15
013G4120 013G4122 013G4125 013G4126 013G4128	45 1271.050 45 1271.052 45 1271.055 45 1271.056 45 1271.058	Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85	G 3/4, Ø 10 mm G 3/4, Ø 12 mm G 3/4, Ø 15 mm G 3/4, Ø 16 mm G 3/4, Ø 18 mm	RA-K/KE, RA-C 15, manifold FHF/SSM, FHV-R, FHV-A, RLV-KDV
013U0134 013U0135	45 1271.066 45 1271.067	Mrk. 88 Mrk. 88	G 1, Ø 18 mm G 1, Ø 22 mm	VMT 20, RA-C 20, AVDO 20
013U0140	45 1271.088	Mrk. 88	G 1 1/4, Ø 28 mm	VMT 25, AVDO 25



Klemringsfittings til PEX plastrør (10 stk. pakninger)

013G4144 013G4147	40 3119.844 40 3119.847	Mrk. 85 Mrk. 85	G 1/2 A; Ø 14 x 2 mm G 1/2 A, Ø 15 x 2,5 mm	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, FJVR, RA-URX, RA-DV 15
013G4199 013G4198	40 3259.847 40 3259.857	Mrk. 85 Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 15 x 2,5 mm, krom G 1/2 A, Ø 16 x 2 mm, krom	RA-N 15 krom
013G4152 013G4154 013G4155 013G4156 013G4158 013G4159 013G4160	40 3119.852 40 3119.854 40 3119.855 40 3119.856 40 3119.858 40 3119.859 40 3119.860	Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85	G 3/4, Ø 12 x 2 mm G 3/4, Ø 14 x 2 mm G 3/4, Ø 15 x 2,5 mm G 3/4, Ø 16 x 2 mm G 3/4, Ø 18 x 2 mm G 3/4, Ø 18 x 2,5 mm G 3/4, Ø 20 x 2 mm	RA-K/KE, RA-C 15, manifold FHF, FHV-R, FHV-A, RLV-KDV



Klemringsfittings til ALU-PEX rør (10 stk. pakninger)

013G4174 013G4176	40 3119.874 40 3119.876	Mrk. 85 Mrk. 85	G 1/2 A; Ø 14 x 2 mm G 1/2 A, 16 x 2 mm	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, RA-URX, FJVR 15, RA-DV 15
013G4200	40 3259.876	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 16 x 2 mm, krom	RA-N 15 krom
013G4184 013G4186 013G4188 013G4190	40 3119.884 40 3119.886 40 3119.888 40 3119.890	Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85	G 3/4, Ø 14 x 2 mm G 3/4, Ø 16 x 2 mm G 3/4, Ø 18 x 2 mm G 3/4, Ø 20 x 2 mm	RA-K/KE, RA-C 15, manifold FHF, FHV-R, FHV-A, RLV-KDV



Standard nippel og omløber til radiatorforskruning (forniklet)

013G3181 013G3182	40 3219.833 40 3219.863	Mrk. 85 Mrk. 85	3/8 nippel, L = 28 mm Omløber til 3/8 ventil	
013G3183 013G3184	40 3219.834 40 3219.864	Mrk. 85 Mrk. 85	1/2 nippel, L = 31 mm Omløber til 1/2 ventil	
013G3185 013G3186	40 3219.836 40 3219.866	Mrk. 85 Mrk. 85	3/4 nippel, L = 35 mm Omløber til 3/4 ventil	
013G3187 013G3188	40 3219.838 40 3219.868	Mrk. 85 Mrk. 85	1 nippel, L = 35 mm Omløber til 1 ventil	



Kort nippel til radiatorforskruning (forniklet)

013L0443 013L0445 013L0447	40 3219.813 40 3219.814 40 3219.816	Mrk. 85 Mrk. 85 Mrk. 85	R 3/8, L: 23 mm R 1/2, L: 24 mm R 3/4, L: 29 mm	min 10 stk. min 10 stk. min 10 stk.
--	---	-------------------------------	---	---



Nippelbøjning til radiatorforskruning (forniklet)

013G3100	40 3219.824	Mrk. 85	1/2" Nippelbøjning 90°	min 10 stk.
--------------------------	-------------	---------	------------------------	-------------



Pakdåse for RA 2000

013G0290	40 3219.000	Mrk. 85	Pakdåse til RA 2000 + FJVR (fra 2005)	min 10 stk.
--------------------------	-------------	---------	---------------------------------------	-------------



Pakdåse for RAVL, RAV, FJVR

013U0070	40 3159.000	Mrk. 85	Pakdåse for RAVL, RAV og FJVR	min. 10 stk.
--------------------------	-------------	---------	-------------------------------	--------------



Afsnit 2

Beskrivelse	Type	Side
Temperaturstyrede ventiler		
Termostatiske elementer	RAVI/RAVK	10
Ventilhuse	VMA/VMT/VMV	10
Ventilhuse	KOVM/RAV	11
Returløbstermostat	FJV	12
Termostatiske ventiler	AVTA/AVTB	12
Serviceelementer til	AVTA/AVTB	13
Flowkomp. termostatventiler	AVTQ	13
Termostat	QTL	13
Termostat	AVQML	13
Blandeventil	TVM-H	13
Termostater	AVT	14
Ventiler	VG/VGF/VGS	14
Termostat	AFT	14
Ventiler	VFG	14

2 Temperaturstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Temperaturstyrede ventiler

Termostatisk element, type RAVI for ventil type VMA 15, VMT og RAV

RAVI	013U8008	45 1241.000	Mrk. 88	Indstilling 43 - 65°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspakdåse
------	----------	-------------	---------	---



Tilbehør (til RAVI)

	013U0290	45 1299.134	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½, Ø 11 messing uden pakdåse
	003N0196	45 1019.034	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½ A, Ø 11 18/8 stål inkl. pakdåse

Termostatisk element type RAVK for ventil type VMA 15, VMT, RAV og KOVM

RAVK	003L3530	45 1244.530	Mrk. 88	Indstilling 10 - 30°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspakdåse
RAVK	013U8063	45 1244.063	Mrk. 88	Indstilling 25 - 65°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspakdåse
RAVK	003L3531	45 1244.531	Mrk. 88	Indstilling 35 - 75°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspakdåse

Termostatisk element type RAVK for ventil type VMV 15-20

RAVK	013U8072	45 1244.072	Mrk. 88	Indstilling 25 - 45°C 2 m kapillarrør inkl. kap. rørspakdåse
------	----------	-------------	---------	--



Tilbehør (til RAVK)

	013U0290	45 1299.134	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½, Ø 11 messing uden pakdåse
	013U8102	45 1299.452	Mrk. 88	Pakning for kap.rørspakdåse Ø 4 + nippel/muffe, forstærket hals
	017-4369 66	45 1299.314	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ 18/8 stål

Ventilhus type VMA med nippeltilslutning, udvendig gevind, rødgods PN 16 for gevind- el. svejsenipler

VMA 15	065F2030	45 1264.004	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,25
VMA 15	065F2031	45 1264.104	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,40
VMA 15	065F2032	45 1264.204	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,63
VMA 15	065F2033	45 1264.304	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,00
VMA 15	065F2034	45 1264.404	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,60
VMA 15	065F2035	45 1264.504	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 2,50



Tilbehør til VMA 15, gevind- og svejsenipler, sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere

	003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15, G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
	003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15, G ¾	Svejsenipler (2 stk.)

Pakdåse til VMA

	065F0006	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
--	----------	-------------	---------	---	--------------

Ventilhus type VMT/8 med udvendig gevind for klemringsforskrining

VMT 15/8	065F0115	45 1263.004	Mrk. 87	G ¾ A	ligeløb	kvs 1,5
VMT 20/8	065F0120	45 1263.006	Mrk. 87	G 1 A	ligeløb	kvs 2,5
VMT 25/8	065F0125	45 1263.008	Mrk. 87	G 1 ¼ A	ligeløb	kvs 3,1



Ventilhus type VMV, 3-vejs, rødgods, PN 16, VA-godkendt, med indvendig gevind

VMV 15	065F0015	46 0949.304	Mrk. 87	Rp ½	kvs 2,5
VMV 20	065F0020	46 0949.306	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 4,0



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Tilbehør til VMT

Omløber med klemring for kobber og stålør

013G4125	45 1271.055	Mrk. 85	G ¾	Ø 15 mm	min. 10 stk.
013G4126	45 1271.056	Mrk. 85	G ¾	Ø 16 mm	min. 10 stk.
013G4128	45 1271.058	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 mm	min. 10 stk.
013U0134	45 1271.066	Mrk. 88	G 1	Ø 18 mm	min. 10 stk.
013U0135	45 1271.067	Mrk. 88	G 1	Ø 22 mm	min. 10 stk.
013U0140	45 1271.088	Mrk. 88	G 1 ¼	Ø 28 mm	min. 10 stk.



Omløber med klemring og støttebøsning for PEX plastrør

013G4152	40 3119.852	Mrk. 85	G ¾	Ø 12 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4154	40 3119.854	Mrk. 85	G ¾	Ø 14 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4155	40 3119.855	Mrk. 85	G ¾	Ø 15 x 2,5 mm	min. 10 stk.
013G4156	40 3119.856	Mrk. 85	G ¾	Ø 16 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4158	40 3119.858	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4159	40 3119.859	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 x 2,5 mm	min. 10 stk.
013G4160	40 3119.860	Mrk. 85	G ¾	Ø 20 x 2 mm	min. 10 stk.



Omløber med klemring og støttebøsning for ALU-PEX rør

013G4184	40 3119.884	Mrk. 85	G ¾	Ø 14 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4186	40 3119.886	Mrk. 85	G ¾	Ø 16 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4188	40 3119.888	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4190	40 3119.890	Mrk. 85	G ¾	Ø 20 x 2 mm	min. 10 stk.



Ventilhus, blandeventil, type KOVM

KOVM	013U3014	40 3260.004	Mrk. 88	Rp ½	blandeventil	kvs 0,63
KOVM	013U3015	40 3262.004	Mrk. 88	Rp ½	blandeventil	kvs 1,5
KOVM	013U3020	40 3264.004	Mrk. 88	Rp ½	blandeventil	kvs 2,0



Tilbehør til KOVM

Omløber med klemring for kobber- og stålør

013G4112	40 3119.942	Mrk. 85	G ½ A	Ø 12 mm	min. 10 stk.
013G4114	40 3119.944	Mrk. 85	G ½ A	Ø 14 mm	min. 10 stk.
013G4115	40 3119.945	Mrk. 85	G ½ A	Ø 15 mm	min. 10 stk.
013G4116	40 3119.946	Mrk. 85	G ½ A	Ø 16 mm	min. 10 stk.



Klemringsfittings til PEX plastrør

013G4144	40 3119.844	Mrk. 85	G ½ A	Ø 14 x 2 mm	min. 10 stk.
013G4147	40 3119.847	Mrk. 85	G ½ A	Ø 15 x 2,5 mm	min. 10 stk.



Ventilhus, type RAV/8, til RAVI, RAVV og RAVK

RAV 10/8	013U0012	40 3150.003	Mrk. 88	Rp ¾	Ventilhus ligeløb	kvs 1,2
RAV 15/8	013U0017	40 3150.004	Mrk. 88	Rp ½	Ventilhus ligeløb	kvs 1,5
RAV 20/8	013U0022	40 3150.006	Mrk. 88	Rp ¾	Ventilhus ligeløb	kvs 2,3
RAV 25/8	013U0027	40 3150.008	Mrk. 88	Rp 1	Ventilhus ligeløb	kvs 3,1
VMVH	065F0005	46 0949.410	Mrk. 87		Håndbetjening for VMV og RAV	



Pakdåse for VMT, KOVM, RAV og VMV

065F0006	45 1299.406	Mrk. 87		Pakdåse til RAV, VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
013U0070	40 3159.000	Mrk. 85		Pakdåse for RAVL og FJVR	min. 10 stk.



2 Temperaturstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Returløbstermostat, type FJV med muffetilslutning (indvendig gevind)

FJV 15	003N2250	40 6010.004	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 1,9
FJV 20	003N3250	40 6010.006	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 3,4
FJV 25	003N4250	40 6010.008	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 5,5



Returløbstermostat, type FJV med nippeltilslutning (udvendig gevind)(VA-godkendt)

FJV 15	003N5117	40 6009.006	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 1,9
FJV 20	003N5118	40 6009.008	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 3,4
FJV 25	003N5119	40 6009.010	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 5,5

Husk nipler!



*) ved montering i omløbsbrønde er indstillingsområdet 50 - 90°C

Serviceelementer FJV

003N0084	40 6010.301	Mrk. 88	Termostatisk føler 20-60°C
--------------------------	-------------	---------	----------------------------

Termostatisk ventil, type AVTA inkl. kapillarrørspakdåse med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 18x210 mm

AVTA 10	003N1132	45 1005.003	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 1,4
AVTA 10	003N1162	45 1005.203	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 1,4
AVTA 10	003N1182	45 1005.403	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør	kvs 1,4
AVTA 15	003N2132	45 1005.004	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 15	003N2162	45 1005.204	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 15	003N2182	45 1005.404	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 20	003N3132	45 1005.006	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 20	003N3162	45 1005.206	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 20	003N3182	45 1005.406	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 25	003N4132	45 1005.008	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 5,5
AVTA 25	003N4162	45 1005.208	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 5,5
AVTA 25	003N4182	45 1005.408	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør,	kvs 5,5
AVTA 25	003N0032	45 1005.738	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 25 - 65°C	2 m arm. kap.rør	kvs 5,5



med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 9,5x190 mm

AVTA 15	003N0045	45 1004.204	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 20	003N0046	45 1004.206	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 25	003N0047	45 1004.208	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 5,5

med muffetilslutning, indvendig gevind, universalføler Ø 9,5x155 mm

AVTA 15	003N0107	45 1005.704	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 10 - 80°C	2,3 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 20	003N0108	45 1005.706	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 10 - 80°C	2,3 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 25	003N0109	45 1005.708	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 10 - 80°C	2,3 m kap.rør	kvs 5,5

Termostatisk ventil, type AVTB inkl. kapillarrørspakdåse, VA-godkendt med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 18x210 mm

AVTB 15	003N2232	45 1010.004	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 0 - 30°C	kvs 1,9
AVTB 20	003N3232	45 1010.006	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 0 - 30°C	kvs 3,4
AVTB 25	003N4232	45 1010.008	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 0 - 30°C	kvs 5,5



med nippeltilslutning, udvendig gevind, føler Ø 18x210 mm

AVTB 15	003N5101	45 1009.006	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 0 - 30°C	kvs 1,9
AVTB 20	003N5102	45 1009.008	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 0 - 30°C	kvs 3,4
AVTB 25	003N5103	45 1009.010	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 0 - 30°C	kvs 5,5

Husk nipler!

med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 9,5x190 mm

AVTB 15	003N8229	45 1010.224	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 20 - 60°C	kvs 1,9
AVTB 20	003N8230	45 1010.226	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 20 - 60°C	kvs 3,4
AVTB 25	003N8253	45 1010.228	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 20 - 60°C	kvs 5,5



Termostatisk ventil, type AVTB inkl. kapillarrørspakdåse, VA-godkendt med nippeltilslutning, udvendig gevind, føler Ø 9,5x190 mm

AVTB 15	003N5114	45 1009.226	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 20 - 60°C	kvs 1,9
AVTB 20	003N5115	45 1009.228	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 20 - 60°C	kvs 3,4
AVTB 25	003N5116	45 1009.230	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 20 - 60°C	kvs 5,5

Husk nipler!

med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 9,5x155 mm

AVTB 15	003N8141	45 1010.324	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 30 - 100°C	kvs 1,9
AVTB 20	003N8142	45 1010.326	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 30 - 100°C	kvs 3,4
AVTB 25	003N8143	45 1010.328	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 30 - 100°C	kvs 5,5

med nippeltilslutning, udvendig gevind, føler Ø 9,5x155 mm

AVTB 15	003N5141	45 1009.326	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 30 - 100°C	kvs 1,9
AVTB 20	003N5142	45 1009.328	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 30 - 100°C	kvs 3,4
AVTB 25	003N5143	45 1009.330	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 30 - 100°C	kvs 5,5

Husk nipler!

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Serviceelementer til AVTA og AVTB

003N0075	45 1019.175	Mrk. 88	Indstilling 0 - 30°C	(følør Ø 18 x 210 mm)	2 m kap.rør
003N0077	45 1019.177	Mrk. 88	Indstilling 0 - 30°C	(følør Ø 18 x 210 mm)	5 m kap.rør
003N0130	45 1019.190	Mrk. 88	Indstilling 20 - 60°C	(følør Ø 9,5 x 180 mm)	2 m kap.rør
003N0078	45 1019.178	Mrk. 88	Indstilling 20 - 60°C	(følør Ø 18 x 210 mm)	2 m kap.rør
003N0080	45 1019.180	Mrk. 88	Indstilling 20 - 60°C	(følør Ø 18 x 210 mm)	5 m kap.rør
003N0068	45 1019.192	Mrk. 88	Indstilling 25 - 65°C	(følør Ø 9,5 x 180 mm)	5 m kap.rør
003N0062	45 1019.162	Mrk. 88	Indstilling 50 - 90°C	(følør Ø 18 x 210 mm)	2 m kap.rør
003N0131	45 1019.171	Mrk. 88	Indstilling 30 - 100°C	(følør Ø 9,5 x 155 mm)	2,3 m kap.rør

Servicesæt til FJV, AVTA og AVTB

003N4006	45 1019.116	Mrk. 88	Reparationssæt 3N-ventil	DN 10-15
003N4007	45 1019.117	Mrk. 88	Reparationssæt 3N-ventil	DN 20
003N4008	45 1019.118	Mrk. 88	Reparationssæt 3N-ventil	DN 25

Tilbehør til AVTA og AVTB

013U8102	45 1299.452	Mrk. 88	Pakning for kap.rørspakdåse Ø 4 + nippel/muffe, forstærket hals
003N0050	45 1019.006	Mrk. 88	R ¾ dykrør messing (220 mm) Ø 20
003N0192	45 1019.036	Mrk. 88	R ¾ dykrør stål 18/8 (220 mm) Ø 20
013U0290	45 1299.134	Mrk. 88	R ½ dykrør messing (182 mm) Ø 11, uden pakdåse
003N0196	45 1019.034	Mrk. 88	R ½ dykrør stål 18/8 (182 mm) Ø 11, inkl. pakdåse
017-4367 66	45 1019.014	Mrk. DH	R ½ dykrør messing (182 mm) Ø 9,5, inkl. pakdåse
003N4022	45 1019.122	Mrk. 88	Isoleringsringe

Flowkompenseret termostatventil type AVTQ

inkl. klemringsforskruning for montering af impulsledning og inkl. styreventil med nippel tilslutning, udvendig gevind

AVTQ 20	003L7020	45 1022.008	Mrk. 88	G 1	Tappetemp. 40 - 60°C Fast tomgangstemp. 35°C
---------	--------------------------	-------------	---------	-----	--

Husk nipler!



Tilbehør til AVTQ

003L7101	45 1022.801	Mrk. 88	Klemringsfittings til Ø 6 mm kobberør (4 klemringe og 4 omløbere)
003L7111	45 1022.811	Mrk. 88	Membranelement ekskl. klemringsfittings
003L7100	45 1022.800	Mrk. 88	Følelement komplet
003L7107	45 1022.807	Mrk. 88	Ventilhus komplet
003L7108	45 1022.808	Mrk. 88	Styreventil ekskl. klemringsfittings
003L3154	45 1021.854	Mrk. 88	Pakdåse til membranhus
003L7120	45 1021.838	Mrk. 88	Pakning til følerpakdåse

Gevind- og svejsenipler til FJV, AVTA, AVTB og AVTQ

(sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
003H6903	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
003H6904	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
003H6909	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
003H6910	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)

Termostat, type QTL

QTL termostat (anvendes sammen med AVQML ventiler)

QTL*	003L3536	40 6840.434	Mrk. 87	Indstilling 45 - 60°C	PN 25
------	--------------------------	-------------	---------	-----------------------	-------

* Kan også anvendes som serviceelement til gamle QTL sermostater

Type AVQML, 2-vejs PN 25, trykuafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser

Til gearmotorer AMV 150 og AMV(E) 10/13 eller QTL termostat. Med nippeltilslutning, udvendigt gevind, til retur- og fremløbsmontering

AVQML 15	003L3615	46 1066.304	Mrk. 87	Indstilling 80 - 800 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 15 HF	003L3616	46 1066.324	Mrk. 87	Indstilling 130 - 1.300 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20	003L3617	46 1066.326	Mrk. 87	Indstilling 125 - 1.250 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20 HF	003L3618	46 1066.336	Mrk. 87	Indstilling 190 - 1.900 l/h	Δp maks. 8 bar

QTL + AVQML erstatter det gamle sæt 003L3535 - 40 6840.404

Termostatisk blandeventil type TVM-H

Blandeventil type TVM-H

003Z1120	45 1290.006	Mrk. 93	DN 20	G 1 A	Indstilling 30-70°C
003Z1127	45 1290.008	Mrk. 93	DN 25	G 1 ¼ A	Indstilling 30-70°C

Husk nipler!



Gevindnipler til TVM-H

(sæt af 3 stk. nipler, pakninger og omløbere)

065Z7011	45 1029.968	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (3 stk.)
065Z7012	45 1029.970	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (3 stk.)

2 Temperaturstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Termostat, type AVT

Termostater til ventiltipe VG DN 15-25 (inkl. messing følerlomme)

AVT	065-0596	45 1090.110	Mrk. 88	Indstilling -10 - 40°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½
AVT	065-0597	45 1090.120	Mrk. 88	Indstilling 20 - 70°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½
AVT	065-0598	45 1090.140	Mrk. 88	Indstilling 40 - 90°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½
AVT	065-0599	45 1090.150	Mrk. 88	Indstilling 60 - 110°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½



Termostater til ventiltipe VG DN 32-50 og VGS 15-25 (inkl. messing følerlomme)

AVT	065-0600	45 1090.210	Mrk. 88	Indstilling -10 - 40°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾
AVT	065-0601	45 1090.220	Mrk. 88	Indstilling 20 - 70°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾
AVT	065-0602	45 1090.240	Mrk. 88	Indstilling 40 - 90°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾
AVT	065-0603	45 1090.250	Mrk. 88	Indstilling 60 - 110°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾

Termostat til ventiltipe VG DN 15-50 og VGS 15-25 til brugsvandsvekslere

AVT	065-0605	45 1090.330	Mrk. 88	Indstilling 35 - 70°C	4 m kap.rør, Ø 16 x 255 mm R ¾
-----	--------------------------	-------------	---------	-----------------------	--------------------------------

Tilbehør til termostater

065-4415	45 1019.415	Mrk. 88	Følerlomme for føler Ø 12 x 170 mm	rustfast stål
065-4417	45 1019.417	Mrk. 88	Følerlomme for føler Ø 19 x 210 mm	rustfast stål

Ventiler til vand

VG 15	065B0770	45 1091.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,4
VG 15	065B0771	45 1091.024	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,0
VG 15	065B0772	45 1091.044	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,6
VG 15	065B0773	45 1091.064	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 2,5
VG 15	065B0774	45 1091.084	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 4,0
VG 20	065B0775	45 1091.106	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 6,3
VG 25	065B0776	45 1091.128	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 8,0
VG 32	065B0783	45 1093.170	Mrk. 87	DN 32	Flanger	kvs 12,5
VG 40	065B0784	45 1093.191	Mrk. 87	DN 40	Flanger	kvs 20,0
VG 50	065B0785	45 1093.212	Mrk. 87	DN 50	Flanger	kvs 25,0

Husk nipler eller flangesæt!



Ventiler til hedtvand og damp

VGS 15	065B0788	45 1094.074	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 3,2
VGS 20	065B0789	45 1094.086	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 4,5
VGS 25	065B0790	45 1094.108	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 6,3

Tilbehør til ventiler

003H6927	45 1090.901	Mrk. 87	Adapter M34 / M45 (Ny AVT på gammel VIG/VIS ventil)		
003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
003H6909	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
003H6910	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)
003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
003H6903	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
003H6904	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
003H6915	45 1099.964	Mrk. 87	DN 15	DIN 2501	Flangesæt (2 stk.)
003H6916	45 1099.966	Mrk. 87	DN 20	DIN 2501	Flangesæt (2 stk.)
003H6917	45 1099.968	Mrk. 87	DN 25	DIN 2501	Flangesæt (2 stk.)

Termostat, type AFT

AFT termostat (anvendes sammen med VFG 2 eller VFG 21 ventiler - DN 15 - DN 125)

AFT 06	065-4390	Mrk. 88	Indstilling -20 ... 50 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	065-4391	Mrk. 88	Indstilling 20 ... 90 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	065-4392	Mrk. 88	Indstilling 40 ... 110 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	065-4393	Mrk. 88	Indstilling 60 ... 130 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	065-4394	Mrk. 88	Indstilling 110 ... 180 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 17	065-4400	Mrk. 88	Indstilling -20 ... 50 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40
AFT 17	065-4401	Mrk. 88	Indstilling 20 ... 90 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40
AFT 17	065-4402	Mrk. 88	Indstilling 40 ... 110 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40
AFT 17	065-4403	Mrk. 88	Indstilling 60 ... 130 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40



Tilbehør til AFT

AFT 06	003G1399	Mrk. 88	Følerlomme from AFT 06 bronze	PN 40
AFT 06	003G1412	Mrk. 88	Følerlomme from AFT 06 rustfast	PN 40

Ventilhus type VFG 2 PN 16 med flanger

VFG 2-15	065B2388	40 6476.004	Mrk. 87	DN 15	kvs 4
VFG 2-20	065B2389	40 6476.006	Mrk. 87	DN 20	kvs 6,3
VFG 2-25	065B2390	40 6476.008	Mrk. 87	DN 25	kvs 8
VFG 2-32	065B2391	40 6476.010	Mrk. 87	DN 32	kvs 16
VFG 2-40	065B2392	40 6476.011	Mrk. 87	DN 40	kvs 20
VFG 2-50	065B2393	40 6476.012	Mrk. 87	DN 50	kvs 32
VFG 2-65	065B2394	40 6476.013	Mrk. 87	DN 65	kvs 50
VFG 2-80	065B2395	40 6476.014	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 2-100	065B2396	40 6476.016	Mrk. 87	DN 100	kvs 125
VFG 2-125	065B2397	40 6476.017	Mrk. 87	DN 125	kvs 160
VFG 2-150	065B2398	40 6476.018	Mrk. 87	DN 150	kvs 280
VFG 2-200	065B2399	40 6476.019	Mrk. 87	DN 200	kvs 320
VFG 2-250	065B2400	40 6476.020	Mrk. 87	DN 250	kvs 400

Husk impulsledning!



Ventilhus type VFG 2 PN 25 med flanger

VFG 2-50	065B2406	40 6477.012	Mrk. 87	DN 50	kvs 32
VFG 2-65	065B2407	40 6477.013	Mrk. 87	DN 65	kvs 50
VFG 2-80	065B2408	40 6477.014	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 2-100	065B2409	40 6477.016	Mrk. 87	DN 100	kvs 125
VFG 2-125	065B2410	40 6477.017	Mrk. 87	DN 125	kvs 160

Husk impulsledning!

Afsnit 3

Beskrivelse	Type	Side
Gulvvarmeautomatik		
Danfoss Icon2™		
Rumtermostater		16
Masterregulatorer		16
Tilbehør		16
Gulvvarmesystem		
Gulvvarmemanifold	FHF/SMM	18
Tilbehør	FHF/SMM	18
Rør og klemringsfittings		18
Adaptore til fordelerrør		18
Gulvvarmeshunte		
Gulvvarmeshunt	FHM-C1/C2	18
Tilbehør		18
Selvirkende termostater og ventiler		
Ventilhuse	FHV-A/FHV-R/FJVR	19
Termostatisk element	FTC/RA-N/RA-C	19
Serviceprodukter og reservedele		
Danfoss Icon™		20
Serviceprodukter		20
Reservedele		20



Danfoss Icon2™

3 Gulvvarme

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Gulvvarmeautomatik - Danfoss Icon2™

Rumtermostater

Trådløse rumtermostater (til vægmontering med magnet)

Sensor	088U2120	46 0970.430	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display
RT	088U2121	46 0970.440	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat m. display
RT-IR	088U2122	46 0970.450	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor



24V fortrådede rumtermostater (til vægmontering eller vægindbygning)

RD 24 OW	088U2128	46 0970.490	Mrk. 94	Fortrædet 24V rumtermostat med display, vægmontering
RD 24 IW	088U2125	46 0970.460	Mrk. 94	Fortrædet 24V rumtermostat med display, vægindbygning



Tilbehør til fortrådede 24V

088U1110	46 0970.940	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
19808930	40 3221.911	Mrk. 15	EURO dåse, isætning, forfra

Masterregulatorer - Danfoss Icon2™

MC 24V	088U2105	46 0970.520	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 24
MC-230V	088U2100	46 0970.535	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 230V
MC-230V ad	088U2110	46 0970.545	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Advanced 230V (husk evt. Conversion module til 24V system, 088U2140, 46 0970.925)



Tilbehør til masterregulatorer

CM	088U2140	46 0970.925	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ TWA Conversion module til konvertering af 230V aktuator udgang til 24V aktuator udgang
RU	088U1131	46 0970.931	Mrk. 86	Repeater, signalforstærker til trådløst Danfoss Icon2™ system
TWA-A	088H3110	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator
	088U2141	46 0970.990	Mrk. 94	Ekstern fortrådet antenne til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder
ESMC	087N0011	46 0945.318	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægssøler
FHM-C2	088U0092	46 6227.420	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil

For tæthedsklasse IP54 anvendes:

ABN-FBH	193B2148	46 0952.510	Mrk. 94	Termoaktuator til fremløbstemperaturregulering på C2 shunt, benyttes med adapter 082F1071
VA78	082F1071	46 0947.976	Mrk. 93	Adapter til Danfoss FHF fordelerrør og C2 shunt, anvendes med termoaktuator 193B2148

Opkobling til Appstyring for Danfoss Icon2™ via Ally™ App

014G2400	46 0970.960	Mrk. 86	Gateway for opkobling af Danfoss Icon2™ enheder til internettet. Inkl. strømfors. og LAN kabel
--------------------------	-------------	---------	--



Danfoss Icon2™ **Advanced 24V behovstyret** - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Advanced 230V	088U2110	46 0970.545	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Danfoss Icon2™ 24V TWA Conversion module	088U2140	46 0970.925	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)																	
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440															
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450															
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1	
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Termoaktuator TWA-A NC 24V	088H3110	46 0957.010	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094/-92	46 6227.111/-420	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Fremløbsføler	087N0011	46 0945.318	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ABN 24V NC termoaktuator til shunt	193B2148	46 0952.510	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
VA78 adapter	082F1071	46 0947.976	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mulige tilvalg																	
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af asstand.														
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder														

Danfoss Icon2™ Basic 24V - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Basic 24V	088U2105	46 0970.520	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)																	
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440															
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450															
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1	
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Termoaktuator TWA-A NC 24V	088H3110	46 0957.010	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mulige tilvalg																	
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af asstand.														
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder														

Danfoss Icon2™ Basic 230V - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Basic 230V	088U2100	46 0970.535	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)																	
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440															
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450															
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1	
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Termoaktuatorer, TWA-A, RA, NC, 230V	088H3112	46 0957.013	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mulige tilvalg																	
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af asstand.														
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder														

3 Gulvvarme

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Gulvvarmemanifold og tilbehør

Rustfrit manifoldsæt (inkl. integreret udlufter og påfyldnings-/aftapningsfunktion)

SSM-2	088U0802	40 2037.102	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 2+2 m/endestykke
SSM-3	088U0803	40 2037.103	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 3+3 m/endestykke
SSM-4	088U0804	40 2037.104	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 4+4 m/endestykke
SSM-5	088U0805	40 2037.105	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 5+5 m/endestykke
SSM-6	088U0806	40 2037.106	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 6+6 m/endestykke
SSM-7	088U0807	40 2037.107	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 7+7 m/endestykke
SSM-8	088U0808	40 2037.108	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 8+8 m/endestykke
SSM-9	088U0809	40 2037.109	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 9+9 m/endestykke
SSM-10	088U0810	40 2037.110	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 10+10 m/endestykke
SSM-11	088U0811	40 2037.111	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 11+11 m/endestykke
SSM-12	088U0812	40 2037.112	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 12+12 m/endestykke



Rustfrit manifoldsæt (inkl. flowmetre, integreret udlufter og påfyldnings-/aftapningsfunktion)

SSM-F2	088U0752	40 2037.002	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 2+2 m/flowmetre og endestykke
SSM-F3	088U0753	40 2037.003	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 3+3 m/flowmetre og endestykke
SSM-F4	088U0754	40 2037.004	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 4+4 m/flowmetre og endestykke
SSM-F5	088U0755	40 2037.005	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 5+5 m/flowmetre og endestykke
SSM-F6	088U0756	40 2037.006	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 6+6 m/flowmetre og endestykke
SSM-F7	088U0757	40 2037.007	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 7+7 m/flowmetre og endestykke
SSM-F8	088U0758	40 2037.008	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 8+8 m/flowmetre og endestykke
SSM-F9	088U0759	40 2037.009	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 9+9 m/flowmetre og endestykke
SSM-F10	088U0760	40 2037.010	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 10+10 m/flowmetre og endestykke
SSM-F11	088U0761	40 2037.011	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 11+11 m/flowmetre og endestykke
SSM-F12	088U0762	40 2037.012	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 12+12 m/flowmetre og endestykke



Gulvvarmemanifold (inkl. RA-N reguleringsventiler - ekskl. fittings)

FHF-2	088U0502	40 2032.002	Mrk. 94	Manifoldsæt 2+2
FHF-3	088U0503	40 2032.003	Mrk. 94	Manifoldsæt 3+3
FHF-4	088U0504	40 2032.004	Mrk. 94	Manifoldsæt 4+4
FHF-5	088U0505	40 2032.005	Mrk. 94	Manifoldsæt 5+5
FHF-6	088U0506	40 2032.006	Mrk. 94	Manifoldsæt 6+6
FHF-7	088U0507	40 2032.007	Mrk. 94	Manifoldsæt 7+7
FHF-8	088U0508	40 2032.008	Mrk. 94	Manifoldsæt 8+8
FHF-9	088U0509	40 2032.009	Mrk. 94	Manifoldsæt 9+9
FHF-10	088U0510	40 2032.010	Mrk. 94	Manifoldsæt 10+10
FHF-11	088U0511	40 2032.011	Mrk. 94	Manifoldsæt 11+11
FHF-12	088U0512	40 2032.012	Mrk. 94	Manifoldsæt 12+12

UDGÅET



Gulvvarmemanifold med flowmåler på hver slangekreds (inkl. RA-N reguleringsventiler - ekskl. fittings)

FHF-2F	088U0522	40 2032.102	Mrk. 94	Manifoldsæt 2+2 med flowmeter
FHF-3F	088U0523	40 2032.103	Mrk. 94	Manifoldsæt 3+3 med flowmeter
FHF-4F	088U0524	40 2032.104	Mrk. 94	Manifoldsæt 4+4 med flowmeter
FHF-5F	088U0525	40 2032.105	Mrk. 94	Manifoldsæt 5+5 med flowmeter
FHF-6F	088U0526	40 2032.106	Mrk. 94	Manifoldsæt 6+6 med flowmeter
FHF-7F	088U0527	40 2032.107	Mrk. 94	Manifoldsæt 7+7 med flowmeter
FHF-8F	088U0528	40 2032.108	Mrk. 94	Manifoldsæt 8+8 med flowmeter
FHF-9F	088U0529	40 2032.109	Mrk. 94	Manifoldsæt 9+9 med flowmeter
FHF-10F	088U0530	40 2032.110	Mrk. 94	Manifoldsæt 10+10 med flowmeter
FHF-11F	088U0531	40 2032.111	Mrk. 94	Manifoldsæt 11+11 med flowmeter
FHF-12F	088U0532	40 2032.112	Mrk. 94	Manifoldsæt 12+12 med flowmeter

UDGÅET



Tilbehør til FHF og SSM gulvvarmemanifold

FHF-EA	088U0785	40 2039.136	Mrk. 94	Endestykke - automatisk udluftning og aftapnings-/påfyldningsfunktion (1 stk.)
FHF-EM	088U0786	40 2039.137	Mrk. 94	Endestykke - manuel udluftning og aftapnings-/påfyldningsfunktion (1 stk.)
FHF-E	088U0582	40 2039.148	Mrk. 94	Blændprop (2 stk.)
FHF-C	088U0583	40 2039.238	Mrk. 94	Samleestykke 1" for manifold (2 stk.)
FHF-R	088U0584	40 2039.373	Mrk. 94	Reduktionsstykke 1" - 3/4" (2 stk.)
FHF-MB	088U0585	40 2039.857	Mrk. 94	Monteringsbeslag (2 stk.) til SSM og FHF
FHF-BV	088U0822	40 2039.468	Mrk. 94	Kuglehane 1" med nippel/omløber (2 stk.)
FHD-T	088U0029	40 2039.729	Mrk. 94	Termometer 0-60°C Ø35 - for frem-/returtemperaturvisning (1 stk.)
TWA-A	088H3110	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA termoaktuator, til FHF og SSM manifoldsæt
TWA-K	088H3140	46 0957.040	Mrk. 94	TWA-K NC, 24V, for ventiler med M30x1,5 tilslutning
SSM-I	088U0824	40 2032.910	Mrk. 94	Isoleringskappe til SSM gulvvarmemanifold, 12+12 og luftudlader (1 stk.)
FHF-I	088U0587	40 2032.912	Mrk. 94	Isoleringskappe til FHF gulvvarmemanifoldsæt, 12+12 og luftudlader (2 stk.)
SSM-AV	088U0945	40 2039.184	Mrk. 94	Automatisk udlufter til SSM gulvvarmemanifolde



Rør og klemringsfittings

PE-Xa 16x2mm	088X0952	08 7411.016	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 16x2mm - 240 m rulle
PE-Xa 16x2mm	088X0953	08 7411.116	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 16x2mm - 600 m rulle
PE-Xa 20x2mm	088X0959	08 7411.020	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 20x2mm - 120 m rulle
PE-Xa 20x2mm	088X0961	08 7411.120	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 20x2mm - 400 m rulle
Til PE-Xa	013G4160	40 3119.860	Mrk. 85	G3/4, Ø20x2 mm, manifold FHF/SSM Min. 10 stk.
Til Alu PEX/PE-Xa	013G4186	40 3119.886	Mrk. 85	G3/4, Ø16x2 mm, manifold FHF/SSM Min. 10 stk.



Adaptere til fordelerrør

ABN-FBH	193B2148	46 0952.510	Mrk. 94	ABN-FBH, 24V, NC termoaktuator, 1m kabel
ABN-FBH	193B2147	46 0952.509	Mrk. 94	ABN-FBH, 230V, NC termoaktuator, 1m kabel
VA02	193B2009	46 0952.802	Mrk. 94	Adapter til Uponor Pro 1 fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V
VA32	193B2008	46 0952.732	Mrk. 94	VA 32 adapter til Uponor/Wirsbo fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V
VA50	193B2010	46 0952.850	Mrk. 94	Adapter til Wavin fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V
VA64	193B2020	46 0952.864	Mrk. 94	Adapter til Pettinaroli fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V
VA80	082F1073	46 0947.977	Mrk. 93	Adapter til fx. Wavin og Roth (efter 2005) fordelerrør (1 stk.), anvendes med ABN-FBH 24V/230V



Gulvvarmeshunt

FHM-C1	088U0094	46 6227.111	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt med hastighedsreguleret UPM3 Auto L 15-70 pumpe, indbygget kontraventil og FTC følerement
FHM-C2	088U0092	46 6227.420	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil.



Tilbehør til gulvvarmeshunt

FH-ST55	088U0301	46 6227.801	Mrk. 94	Sikkerhedstermostat, frakoblingstemperatur: 55°C - IP 40
FH-MS	088U0304	46 6227.804	Mrk. 94	Måleblænde med målestuds
	088U0075	46 6227.815	Mrk. 94	Isoleringskappe UPM3 pumpe
FTC	013G5081	45 1257.100	Mrk. 94	Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Kvikvalgsliste - Danfoss SSM gulvvarmearrangement

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Monteringsbeslag MB, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Kuglehane 1" med nippel/omløber (2 stk.)	088U0822	40 2039.468	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Isoleringskappe til manifoldsæt (1 stk.)	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
Kompakt gulvvarmeshunt C1 (med FTC)	088U0094	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Samlestykke 1" (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1	

Ventilhus type FHV til gulvvarme

Ventilhus type FHV-A (anvendes sammen med følerelement Danfoss Aveo, 015G4090)

FHV-A	003L1001	40 3516.206	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid
RA 4090	015G4090	40 3224.090	Mrk. 85	Standardtermostat, indbygget føler

Husk omløbere, se afsnit 1 side 8



Ventilhus type FHV-R (anvendes sammen med følerelement type FJVR)

FHV-R	003L1015	40 3516.006	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid
FJVR	003L1070	40 3521.000	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 80°C, hvid
FJVR	003L1040	40 3521.110	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 50°C, hvid

Husk omløbere, se afsnit 1 side 8



Tilbehør til FHV

003L1036	40 3516.801	Mrk. 94	Forlænger 17,9 mm
003L1050	40 3516.803	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - hvid
003L1053	40 3516.804	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - krom



Termostatisk element for manuel gulvvarmeshunt. Passer til RA 2000 ventiler

Type FTC

FTC	013G5080	45 1257.110	Mrk. 94	Indst.område 35 - 70°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler
FTC	013G5081	45 1257.100	Mrk. 94	Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler
RA-N 15	013G0014	40 3202.004	Mrk. 85	Rp 1/2 Ligeløb
RA-N 20	013G0016	40 3202.006	Mrk. 85	Rp 3/4 Ligeløb
RA-C 20	013G3096	40 3230.006	Mrk. 93	G 1 A Ligeløb, kvs 3,30
	013G3186	40 3219.866	Mrk. 85	Omløber til 3/4 ventil
	013G3185	40 3219.836	Mrk. 85	3/4 nippel, L = 35 mm



- 1) RA-N 15 - kvs 0,90 - dækker op til 8 kW - husstørrelse på 160m² ved 50 W/m²
- 2) RA-N 20 - kvs 1,40 - dækker op til 11 kW - husstørrelse på 225m² ved 50 W/m²
- 3) RA-C 20 - kvs 3,30 - dækker op til 30 kW - husstørrelse på 600m² ved 50 W/m²

Alle ventilerne er dimensioneret for Δt=30°C og Δp 0,1 bar

3 Gulvvarme

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Serviceprodukter og reservedele

Danfoss Icon™ 24V

Trådløse rumtermostater (til vægmontering)

RT	088U1080	46 0970.420	Mrk. 94	Icon RT trådløs drejeknap
RT	088U1081	46 0970.410	Mrk. 94	Icon RT trådløs display (Danfoss Link™ kompatibel)
RT-IR	088U1082	46 0970.415	Mrk. 94	Icon RT/IR trådløs infrarød (Danfoss Link™ kompatibel)



24V fortrådede rumtermostater (til vægmontering eller vægindbygning)

RD 24 OW	088U2128	46 0970.490	Mrk. 94	Fortrædet 24V rumtermostat med display, vægmontering
RD 24 IW	088U2125	46 0970.460	Mrk. 94	Fortrædet 24V rumtermostat med display, vægindbygning

Tilbehør til fortrådede 24V

FH-WF	088U1110	46 0970.940	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
	19808922	40 3221.910	Mrk. 15	EURO dåse, indmuring
	19808930	40 3221.911	Mrk. 15	EURO dåse, isætning, forfra

Masterregulatorer - Danfoss Icon™ (til trådløse og 24V fortrådede rumtermostater)

MC-10	088U1141	46 0970.710	Mrk. 94	Danfoss Icon™ masterregulator 24V, 10 udgange (OTA) SKAL KOMBINERES MED RADIO MODUL FOR TRÅDLØST SYSTEM
MC-15	088U1142	46 0970.715	Mrk. 94	Danfoss Icon™ masterregulator 24V, 15 udgange (OTA) SKAL KOMBINERES MED RADIO MODUL FOR TRÅDLØST SYSTEM



Tilbehør til masterregulatorer

RM	088U1103	46 0970.900	Mrk. 94	Radio modul, kombineres med 24V masterregulator for trådløst system, 1 stk. pr. master
AM	088U1101	46 0970.910	Mrk. 94	App modul til 24V masterregulator, smartphonestyring via Danfoss Icon™ App, 1 stk. pr. system
RU	088U1102	46 0970.930	Mrk. 94	Repeater, signalforstærker til trådløst Danfoss Icon™ system
TWA-A	088H3110	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator



Danfoss Icon™ (24V) udvidelsespakke til gulvkøling*

EP	088U1100	46 0970.920	Mrk. 94	Udvidelsesmodul, auto. fremløbstemperatur og køleapplikationer til 24V masterregulator, 1 stk. pr. system
FH-DF	088U0251	46 0960.325	Mrk. 94	Dugpunktssensor, til manifold
ESMC	087N0011	46 0945.318	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægsføler

* Kontakt Danfoss for bestyknings af specifikke køleapplikationer



Danfoss Icon™ (24V) udvidelsespakke til automatisk fremløbstemperaturregulering

EP	088U1100	46 0970.920	Mrk. 94	Udvidelsesmodul, auto. fremløbstemperatur og køleapplikationer til 24V masterregulator, 1 stk. pr. system
ESMC	087N0011	46 0945.318	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægsføler
FHM-C2	088U0092	46 6227.420	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerelement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil.
TWA-A	088H3110	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator

For tæthedsklasse IP54 anvendes:

ABN-FBH	193B2148	46 0952.510	Mrk. 94	Termoaktuator til fremløbstemperaturregulering på C2 shunt, benyttes med adapter 082F1071
VA78	082F1071	46 0947.976	Mrk. 93	Adapter til Danfoss FHF fordelerrør og C2 shunt, anvendes med termoaktuator 193B2148



Zigbee enheder til Danfoss Icon™

ZM	088U1130	46 0970.950	Mrk. 94	Danfoss Icon™ Zigbee Modul, 24V/trådløs. Anvendes til at forbinde Danfoss Icon™ masterregulator (088U1141 eller 088U1142) til Zigbee 3.0 netværk og kan derved styres via Danfoss Ally™ gateway eller en 3. parts Zigbee 3.0 kompatibel gateway. 1 stk. pr. master
RU	088U1131	46 0970.931	Mrk. 86	Danfoss Zigbee Repeater, 230V/trådløs. Anvendes som netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Kompatibel med Danfoss Ally™, Danfoss Icon™ og 3. parts Zigbee 3.0 systemer



Danfoss Icon™ 230V

230V fortrådede rumtermostater (til vægmontering og vægindbygning)

RS 230 OW	088U1005	46 0970.110	Mrk. 94	Fortrædet 230V rumtermostat med drejeknap, vægmontering
RD 230 OW	088U1015	46 0970.115	Mrk. 94	Fortrædet 230V rumtermostat med display, vægmontering
RP 230 OW	088U1025	46 0970.120	Mrk. 94	Fortrædet 230V rumtermostat med display, programmérbar, vægmontering
RS 230 IW	088U1000	46 0970.010	Mrk. 94	Fortrædet 230V rumtermostat med drejeknap, vægindbygning
RD 230 IW	088U1010	46 0970.015	Mrk. 94	Fortrædet 230V rumtermostat med display, vægindbygning
RP 230 IW	088U1020	46 0970.020	Mrk. 94	Fortrædet 230V rumtermostat med display, programmérbar, vægindbygning



Tilbehør

FH-WF	088U1110	46 0970.940	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
	19808930	40 3221.911	Mrk. 15	EURO dåse, isætning, forfra
TWA-A	088H3112	46 0957.013	Mrk. 94	TWA-A NC, 230 V, RA Termoaktuator

Masterregulator/tilslutningsboks til 230V rumtermostater

MC	088U1040	Mrk. 94	Danfoss Icon 230V gulvvarmemaster
----	--------------------------	---------	-----------------------------------

Serviceprodukter

088U0240	46 0960.310	Mrk. 94	CF2+ gulvvarmemaster, 10 kredse
014G0100	40 3221.870	Mrk. 94	Danfoss Link™ gulvvarmemaster, 10 udg. 24V
088U1081	46 0970.410	Mrk. 94	Icon RT rumtermostat, trådløs display (Danfoss Link™ kompatibel)
088U1082	46 0970.415	Mrk. 94	Icon RT/IR rumtermostat, trådløs infrarød (Danfoss Link™ kompatibel)
088U1102	46 0970.930	Mrk. 94	Repeater, signalforstærker til trådløst Danfoss Icon™ system (Danfoss Link™ kompatibel)
088U0302	46 6227.802	Mrk. 94	FH-TC fremløbstemperaturregulator, C1-3 og C7-C9 shunte (2007-2014)
013G7376	40 3229.504	Mrk. 85	RA-N serviceindsats til SSM/FHF manifold
088U0819		Mrk. 94	Flowmeter til SSM og FHF gulvvarmemanifold, 10-pak
088U0860		Mrk. 94	Pumpe, UPM3, C1/C2 shunt

Reservedele (kontakt Danfoss Teknisk Support på kundeservice.dk@danfoss.com eller tlf. 6991 8333)

013G3930	Ventilhus, C1/C2 shunt
013G3931	Ventilkegle, C1/C2 shunt
-	Luftskrue, C1/C2 shunt
-	Kontraventil, C1/C2 shunt

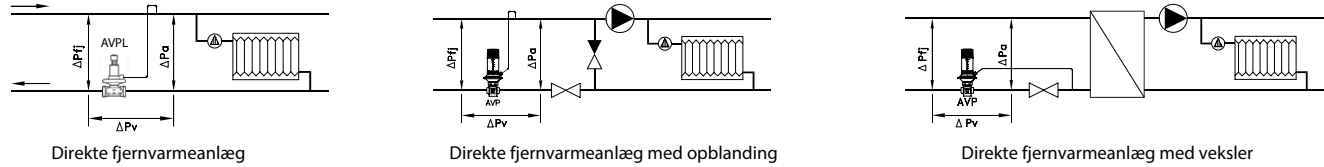
Afsnit 4

Beskrivelse	Type	Side
Trykstyrede ventiler		
Kvikdimensionering	AVPL/AVP.....	22
Differenstrykregulatorer	AVPL/AVP.....	22
Impulsledningssæt	AV	22
Differenstrykregulatorer	AFP	23
Ventilhuse	VFG	23
Impulsledning	AF	23
Beskyttelsespotte	V1/V2	23
Trykaflastningsregulatorer	AVDO	24
Trykaflastningsregulatorer	AVPA	24
Trykaflastningsregulatorer	AFA	24
Trykaflastningsregulatorer	AFD	24
Snavssamlere	FVR/FVR-D	24

4 Trykstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Differenstrykregulatorer



$\Delta P_{fj} = \Delta P_v + \Delta P_a$; ΔP_{fj} = fjernvarme differensstryk; ΔP_v = tryktab over differensstrykregulator; ΔP_a = tryktab i anlæg (ønsket differensstryk).
Tryktab over ventil $\Delta P_v = \Delta P_{fj} - \Delta P_a$.

Kvikdimensionering for normalt forekommende fjernvarmetryk.

Vejledende boligstørrelse i m ²	$\Delta P_v = 0,2$ bar	$\Delta P_v = 0,6$ bar	$\Delta P_v = 1,0$ bar
	Ventiltype (Kv-værdi)	Ventiltype (Kv-værdi)	Ventiltype (Kv-værdi)
-250	AVPL 15 (1,0)	AVPL 15 (1,0)	AVPL 15 (1,0)
250-500	AVPL 15 (1,6) eller AVP 15 (1,6)	AVPL 15 (1,0)	AVPL 15 (1,0)
500-1000	AVP 15 (4,0)	AVP 15 (2,5)	AVPL 15 (1,6) eller AVP 15 (1,6)
1000-1500	AVP 20 (6,3)	AVP 15 (4,0)	AVP 15 (2,5)
1500-2500	AVP 32 (10) eller AVP 32 (12,5)	AVP 20 (6,3)	AVP 15 (4,0)
2500-4000	AVP 32 (12,5)	AVP 25 (8,0) eller AVP 32 (10)	AVP 20 (6,3)
4000-5000	AVP 40 (20)	AVP 32 (10) eller AVP 32 (12,5)	AVP 25 (8,0) eller AVP 32 (10)
5000-10000	AFP/VFG21 50 (32)	AVP 50 (25)	AVP 40 (20)

Dimensioneringsgrundlag: ca. 50 W/m², Afkøling Δt 30°C

Type AVPL med nippeltilslutning, udvendig gevind, inkl. 1,5 m impulsledning med nippelmuffe, til returløbsmontering

AVPL 15	003L5030	40 6450.004	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,0	Indstilling 0,05 - 0,25 bar
AVPL 15	003L5031	40 6450.104	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,05 - 0,25 bar
AVPL 15	003L3640	40 6450.204	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,05 - 0,25 bar



Reserve dele til AVPL

003L8152	40 6859.852	Mrk. 93	Impulsledning 1,5 m		
003L8153	40 6859.853	Mrk. 93	Impulsledning 5 m		
003L8175	40 6859.975	Mrk. 93	O-ring for impulsledning		min. 10 stk.
003L8151	40 6859.851	Mrk. 93	Rp 1/16 - R ¼ nippelmuffe		

Type AVP med nippeltilslutning, udvendig gevind, til returløbsmontering, PN16 inkl. klemringsforskruning for montering af impulsledning

AVP 15	003H6200	40 6454.044	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 15	003H6201	40 6454.064	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 15	003H6202	40 6454.084	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 4,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 20	003H6203	40 6454.106	Mrk. 88	G 1 A	kvs 6,3	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 25	003H6204	40 6454.108	Mrk. 88	G 1 ¼ A	kvs 8,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 32	003H6205	40 6454.150	Mrk. 88	G 1 ¾ A	kvs 10,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 15	003H6206	40 6456.044	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 15	003H6207	40 6456.064	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 15	003H6208	40 6456.084	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 20	003H6209	40 6456.106	Mrk. 88	G 1 A	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 25	003H6210	40 6456.128	Mrk. 88	G 1 ¼ A	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 32	003H6211	40 6456.150	Mrk. 88	G 1 ¾ A	kvs 10,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar



Type AVP med nippeltilslutning, udvendig gevind, til fremløbsmontering, PN16 inkl. klemringsforskruning for montering af impulsledning

AVP 15	003H6238	40 6454.444	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 15	003H6239	40 6454.464	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 15	003H6240	40 6454.484	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 4,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 20	003H6241	40 6454.506	Mrk. 88	G 1 A	kvs 6,3	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 25	003H6242	40 6454.528	Mrk. 88	G 1 ¼ A	kvs 8,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVP 32	003H6243	40 6454.550	Mrk. 88	G 1 ¾ A	kvs 10,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar



Tilbehør til AVP PN 16

AV impulsledningsæt (der skal anvendes 1 sæt pr. differensstryksregulator)

003H6852	45 1099.981	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 1/8 og klemringsforskruning
003H6853	45 1099.983	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 3/8 og klemringsforskruning
003H6854	45 1099.984	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 1/2 og klemringsforskruning

Reserve dele til AVP

003H6821	40 6459.821	Mrk. 88	Justeringsenhed 0,05-0,5 bar + membran (returmontering)
003H6822	40 6459.822	Mrk. 88	Justeringsenhed 0,2-1,0 bar + membran (returmontering)
003H6858	40 6459.906	Mrk. 88	Klemringsæt (10 stk.)

Tilbehør til AVPL og AVP

Gevindnipler/svejsenipler (sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
003H6903	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
003H6904	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
003H6905	45 1099.911	Mrk. 87	DN 32	G 1 ¾	Gevindnipler (2 stk.)
003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
003H6909	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
003H6910	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)
003H6911	45 1099.941	Mrk. 87	DN 32	G 1 ¾	Svejsenipler (2 stk.)

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Type AVP med flanger til returmontering PN 25 (0,2-1,0 bar)

AVP 15	003H6345	40 6455.044	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 20	003H6346	40 6455.066	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 25	003H6347	40 6455.088	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 32	003H6348	40 6455.110	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 40	003H6349	40 6455.131	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 50	003H6350	40 6455.152	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar

Husk impulsledning!

Type AVP med flanger til fremløbsmontering PN 25 (0,2-1,0 bar)

AVP 15 *	003H6369	40 6455.444	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 20 *	003H6370	40 6455.466	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 25 *	003H6371	40 6455.488	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 32	003H6372	40 6455.510	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 40	003H6373	40 6455.531	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 50	003H6374	40 6455.552	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar

Husk impulsledning!



Type AVP med flanger til returmontering PN 25 (0,3-2,0 bar)

AVP 15	003H6351	40 6457.044	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 20	003H6352	40 6457.066	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 25	003H6353	40 6457.088	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 32	003H6354	40 6457.110	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 40	003H6355	40 6457.131	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 50	003H6356	40 6457.152	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar

Husk impulsledning!

Type AVP med flanger til fremløbsmontering PN 25 (0,3-2,0 bar)

AVP 15 *	003H6375	40 6457.444	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 20 *	003H6376	40 6457.466	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 25 *	003H6377	40 6457.488	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 32	003H6378	40 6457.510	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 40	003H6379	40 6457.531	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 50	003H6380	40 6457.552	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar

Husk impulsledning!

*) Regulatoren leveres uden påbygget impulsledning. Der skal derfor bruges 2 sæt impulsledninger.

Tilbehør til AVP PN 25

AV impulsledningssæt (der skal anvendes 1 sæt pr. differenstrykregulator)

003H6852	45 1099.981	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 1/8 og klemringsforskrning
003H6853	45 1099.983	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 3/8 og klemringsforskrning
003H6854	45 1099.984	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 1/2 og klemringsforskrning

Type AFP til frem- og returløbsmontering

AFP 2 regulatordel (anvendes sammen med VFG 22 eller VFG 221 ventiler)

AFP 2**	003G5604	40 6478.604	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 5,0 bar	PN 16
AFP 2**	003G5605	40 6478.605	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 3,0 bar	PN 16
AFP 2*	003G5606	40 6478.606	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 4,0 bar	PN 16
AFP 2	003G5607	40 6478.607	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 2,5 bar	PN 16
AFP 2**	003G5608	40 6478.608	Mrk. 88	Indstilling 0,5 - 1,5 bar	PN 16
AFP 2	003G5609	40 6478.609	Mrk. 88	Indstilling 0,4 - 1,5 bar	PN 16
AFP 2*	003G5612	40 6478.612	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 1,0 bar	PN 16
AFP 2	003G5610	40 6478.610	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 1,0 bar	PN 16
AFP 2	003G5611	40 6478.611	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 0,35 bar	PN 16

Husk 2 x AF impulsledning pr. differenstrykregulator



*) Kombination med AMEi 6 ikke mulig

**) Kan ikke anvendes med VFG 22 / VFG 221 ventildimensionerne DN 150, DN200, DN 250

Også tilgængelig i en PN 40 udgave

Ventilhus type VFG 22 PN 16 med flanger (kegle med metallisk tætning)

VFG 22-65	065B5500	40 6478.013	Mrk. 87	DN 65	kvs 60
VFG 22-80	065B5501	40 6478.014	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 22-100	065B5502	40 6478.016	Mrk. 87	DN 100	kvs 160
VFG 22-125	065B5503	40 6478.017	Mrk. 87	DN 125	kvs 250
VFG 22-150	065B5504	40 6478.018	Mrk. 87	DN 150	kvs 380
VFG 22-200	065B5505	40 6478.020	Mrk. 87	DN 200	kvs 650
VFG 22-250	065B5506	40 6478.022	Mrk. 87	DN 250	kvs 800

Også tilgængelig i en version med kegle med blød metallisk tætning (VFG 221)



Ventilhus type VFG 22 PN 25 med flanger (kegle med metallisk tætning)

VFG 22-65	065B5507	40 6478.113	Mrk. 87	DN 65	kvs 60
VFG 22-80	065B5508	40 6478.114	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 22-100	065B5509	40 6478.116	Mrk. 87	DN 100	kvs 160
VFG 22-125	065B5510	40 6478.117	Mrk. 87	DN 125	kvs 250
VFG 22-150	065B5511	40 6478.118	Mrk. 87	DN 150	kvs 380
VFG 22-200	065B5512	40 6478.120	Mrk. 87	DN 200	kvs 650
VFG 22-250	065B5513	40 6478.122	Mrk. 87	DN 250	kvs 800

Også tilgængelig i en version med kegle med blød metallisk tætning (VFG 221)

Tilbehør til AFP 2

AF impulsledning (der skal anvendes 2 sæt pr. differenstrykregulator)

003G1391	40 6477.411	Mrk. 88	1500 mm Ø 10 x 1 kobberør, nippel G 1/4 og klemringsforskrning
--------------------------	-------------	---------	--

Klemringsfitting

003G1468	40 6477.868	Mrk. 88	Nippel, kompressionsring og møtrik til impulsledning Ø10 - G 1/4
--------------------------	-------------	---------	--

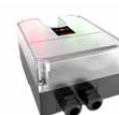
Adapter

003G1780		Mrk. 88	For ny AFP 2 på en gammel VFG DN15-250
--------------------------	--	---------	--

AMEi 6 - Intelligent Δp-indstilling

iSET automatisk indstilling - kun i forbindelse med AFP 2 - Δp over en motorventil 0-10V. iNET remote indstilling via Modbus, 0-10 V eller 0-20 mA

AMEi 6 iSET	082G4300	40 6478.900	Mrk. 88	230 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iSET-funktion
AMEi 6 iSET	082G4301	40 6478.904	Mrk. 88	24 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iSET-funktion
AMEi 6 iNET	082G4302	40 6478.910	Mrk. 88	230 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iNET-funktion
AMEi 6 iNET	082G4303	40 6478.914	Mrk. 88	24 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iNET-funktion



4 Trykstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Trykaflastningsregulatorer

Type AVDO

AVDO 15	003L6002	40 6441.004	Mrk. 85	Rp ½ - Rp ½	med muffe vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	003L6007	40 6441.006	Mrk. 85	Rp ¾ - Rp ¾	med muffe vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	003L6012	40 6441.008	Mrk. 85	Rp 1 - Rp 1	med muffe vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 15	003L6003	40 6443.004	Mrk. 85	Rp ½ - Rp ½	med muffe/nippel vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	003L6008	40 6443.006	Mrk. 85	Rp ¾ - Rp ¾	med muffe/nippel vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	003L6013	40 6443.008	Mrk. 85	Rp 1 - Rp 1	med muffe/nippel vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 15	003L6020	40 6444.006	Mrk. 85	G ¾ A - G ¾ A	* med udv. gevind ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	003L6025	40 6444.008	Mrk. 85	G 1 A - G 1 A	* med udv. gevind ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	003L6030	40 6444.010	Mrk. 85	G 1 ¼ A - G 1 ¼ A	* med udv. gevind ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 15	003L6018	40 6442.004	Mrk. 85	Rp ½ - R ½	med muffe/nippel ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	003L6023	40 6442.006	Mrk. 85	Rp ¾ - R ¾	med muffe/nippel ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	003L6028	40 6442.008	Mrk. 85	Rp 1 - R 1	med muffe/nippel ligeløb	0,05 - 0,5 bar



Husk nipler!

*) Til klemringsfittings. Se side 8

Type AVPA

AVPA 15	003H6593	40 6461.084	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVPA 20	003H6594	40 6461.106	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVPA 25	003H6595	40 6461.128	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVPA 15	003H6596	40 6462.084	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVPA 20	003H6597	40 6462.106	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVPA 25	003H6598	40 6462.128	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar

Husk nipler!

Husk nipler!

Tilbehør til AVPA og AVDO

Gevind/svejsenipler (sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
003H6903	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
003H6904	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
003H6909	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
003H6910	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)

Type AFA 2*

AFA 2 regulatordel (anvendes sammen med VFG 22 eller VFG 221 ventiler)

AFA 2**	003G5659	40 6478.659	Mrk. 88	Indstilling 4,0 - 14,0 bar	PN 16
AFA 2**	003G5660	40 6478.660	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 6,0 bar	PN 16
AFA 2**	003G5661	40 6478.661	Mrk. 88	Indstilling 0,5 - 3,0 bar	PN 16
AFA 2	003G5662	40 6478.662	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 3,0 bar	PN 16
AFA 2**	003G5663	40 6478.663	Mrk. 88	Indstilling 0,3 - 1,5 bar	PN 16
AFA 2	003G5664	40 6478.664	Mrk. 88	Indstilling 0,4 - 1,5 bar	PN 16
AFA 2	003G5665	40 6478.665	Mrk. 88	Indstilling 0,2 - 0,8 bar	PN 16
AFA 2	003G5666	40 6478.666	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 0,4 bar	PN 16

HUSK der skal anvendes
1 x AF impulsledning 013G1391



* Kan kombineres med AMEi 6 iNET (ikke med iSET)

** Kan ikke anvendes med VFG 22 / VFG 221 ventildimensionerne DN 150, DN200, DN 250

Også tilgængelig i en PN 40 udgave

Type AFD 2*

AFD 2 regulatordel (anvendes sammen med VFG 22 eller VFG 221 ventiler)

AFD 2**	003G5625	40 6478.625	Mrk. 88	Indstilling 3,0 - 12,0 bar	PN 16
AFD 2**	003G5626	40 6478.626	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 5,0 bar	PN 16
AFD 2**	003G5627	40 6478.627	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 3,0 bar	PN 16
AFD 2	003G5628	40 6478.628	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 4,0 bar	PN 16
AFD 2	003G5629	40 6478.629	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 2,5 bar	PN 16
AFD 2**	003G5630	40 6478.630	Mrk. 88	Indstilling 0,5 - 1,5 bar	PN 16
AFD 2	003G5631	40 6478.631	Mrk. 88	Indstilling 0,4 - 1,5 bar	PN 16
AFD 2	003G5632	40 6478.632	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 1,0 bar	PN 16
AFD 2	003G5633	40 6478.633	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 0,35 bar	PN 16

HUSK der skal anvendes
1 x AF impulsledning 013G1391



* Kan kombineres med AMEi 6 iNET (ikke med iSET)

** Kan ikke anvendes med VFG 22 / VFG 221 ventildimensionerne DN 150, DN200, DN 250

Også tilgængelig i en PN 40 udgave

Snavssamlere

Snavssamler, type FVR

FVR 10	065B8234	44 9314.003	Mrk. 87	DN 10	Rp 3/8	kvs 3,0
FVR 15	065B8235	44 9314.004	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,5
FVR 20	065B8236	44 9314.006	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 7,9
FVR 25	065B8237	44 9314.008	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 11,2
FVR 32	065B8238	44 9314.010	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 17,0
FVR 40	065B8239	44 9314.011	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 24,5
FVR 50	065B8240	44 9314.012	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 36,0



Snavssamler, type FVR-D (med drænkugleventil)

FVR-D 15	065B8241	44 9314.404	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,5
FVR-D 20	065B8242	44 9314.406	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 7,9
FVR-D 25	065B8243	44 9314.408	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 11,2
FVR-D 32	065B8244	44 9314.410	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 17,0
FVR-D 40	065B8245	44 9314.411	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 24,5
FVR-D 50	065B8246	44 9314.412	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 36,0



Filter til FVR og FVR-D

FVR-D 15	065B8247	44 9314.804	Mrk. 87	DN 10/DN 15	
FVR-D 20	065B8248	44 9314.806	Mrk. 87	DN 20	
FVR-D 25	065B8249	44 9314.808	Mrk. 87	DN 25	
FVR-D 32	065B8250	44 9314.810	Mrk. 87	DN 32	
FVR-D 40	065B8251	44 9314.811	Mrk. 87	DN 40	
FVR-D 50	065B8252	44 9314.812	Mrk. 87	DN 50	

Afsnit 5

Beskrivelse	Type	Side
-------------	------	------

Indreguleringsventiler

Automatiske indreguleringsventiler	ASV-PV/ASV-PV 4G/BD	26
Automatiske flowbegrænsere	AB-PM	27
Kugleventil/partnerventil	MSV-S	27
Isoleringskapper MSV-S		27
Automatisk flowbegrænser	AB-QM/4.0	28
Isoleringskapper AB-QM		28
Flexo 80, H-stykke med indbygget AB-QM 4.0		28
Temperaturfølere til AB-QM og AB-PM	QT	28
Styring til 1-strengsvarmeanlæg	CCR3+	29
Termomotorer til AB-QM	ABN A5/ABNM A5 LOG/LIN	29
Kabler til ABN A5/ABNM A5		29
Termomotorer til AB-QM/4.0	TWA-Q	29
Gearmotorer til AB-QM/4.0	AMI/AMV/AME	29
Digital/Hybrid motor til AB-QM 4.0	NovoCon®	30
Kabler til NovoCon®		30
Manuelle indreguleringsventiler	MSV-BD Leno™	31
Isoleringskapper til MSV-BD Leno™		31
Manuelle indreguleringsventiler	MSV-F2	31
Isoleringskapper til MSV-F2		31
Køle- varmeventil	RA-HC	31
Køle- varmeventil	RA-C	31
Termoaktuatorer	TWA-A og ABNM	31
Selvirkende klimaelementer	FEK/FED	32
Termostatisk cirkulationsventil	MTCV	32
Isoleringskapper til MTCV		32
Legionella/styring af MTCV	CCR2+	32
Termostatisk blandeventil	TVM-H/W	33
Måleinstrument	PFM 100 og PFM 1000	33
6-vejsventil	ChangeOver ⁶	33



AB-QM DN 65
med AME 435 QM



AB-QM 4.0 med
AME 110 NL



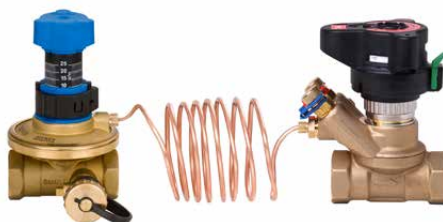
6-vejsventil
ChangeOver⁶



TVM-W
Termostatisk blandeventil



AB-QM 4.0



Indreguleringsventiler
ASV-PV og ASV-BD



Cirkulationsventil
MTCV A

5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Automatiske indreguleringsventiler til varme- og køleanlæg

Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV-4G (indvendigt gevind)
Variabel indstilling 0,05-0,25 bar (5-25 kPa), inkl. 1,5 m impulsledning, aftapninghane og isoleringskappe
(maks. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 15	003Z5601	40 6853.604	Mrk. 93	G ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 1,6	Med EPP isolering
ASV-PV 20	003Z5602	40 6853.606	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 2,5	Med EPP isolering
ASV-PV 25	003Z5603	40 6853.608	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 4,0	Med EPP isolering
ASV-PV 32	003Z5604	40 6853.610	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 6,3	Med EPP isolering
ASV-PV 40	003Z5605	40 6853.612	Mrk. 93	G 1 ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 10,0	Med EPP isolering
ASV-PV 50	003Z5606	40 6853.614	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 16,0	Med EPP isolering



Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV-4G (indvendigt gevind)
Variabel indstilling 0,20-0,60 bar (20-60 kPa), inkl. 1,5 m impulsledning og aftapninghane
(maks. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 15	003Z5541	40 6853.704	Mrk. 93	G ½	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 1,6	Uden EPP isolering
ASV-PV 20	003Z5542	40 6853.706	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 2,5	Uden EPP isolering
ASV-PV 25	003Z5543	40 6853.708	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 4,0	Uden EPP isolering
ASV-PV 32	003Z5544	40 6853.710	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 6,3	Uden EPP isolering
ASV-PV 40	003Z5545	40 6853.712	Mrk. 93	G 1 ½	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 10,0	Uden EPP isolering
ASV-PV 50	003Z5546	40 6853.714	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 16,0	Uden EPP isolering

Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV DN 50 (udvendigt gevind 2 1/2")
Variabel indstilling, inkl. 2,5 m impulsledning og aftapninghane
(maks. differenstryk 150 kPa)

ASV-PV 50	003Z0611	40 6854.112	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	
ASV-PV 50	003Z0621	40 6854.212	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	
ASV-PV 50	003Z0631	40 6854.312	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	
ASV-PV 50	003Z0641	40 6854.412	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,60 - 1,00 bar (60-100 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	

Husk nipler!



Gevindnipl for ASV-PV DN 50

003Z0278	40 6846.812	Mrk. 93	G 2 ½	DN 50	For ASV-PV DN 50 (1 stk.)
--------------------------	-------------	---------	-------	-------	---------------------------

Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV Flange
Variabel indstilling på 2,5 m impulsledning (maks. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 65	003Z0623	40 6854.213	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 48,0 - Flange	
ASV-PV 65	003Z0633	40 6854.313	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 48,0 - Flange	
ASV-PV 65	003Z0643	40 6854.413	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 48,0 - Flange	
ASV-PV 80	003Z0624	40 6854.214	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 63,0 - Flange	
ASV-PV 80	003Z0634	40 6854.314	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 63,0 - Flange	
ASV-PV 80	003Z0644	40 6854.414	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 63,0 - Flange	
ASV-PV 100	003Z0625	40 6854.216	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 76,0 - Flange	
ASV-PV 100	003Z0635	40 6854.316	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 76,0 - Flange	
ASV-PV 100	003Z0645	40 6854.416	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 76,0 - Flange	

Isoleringskapper til ASV-PV-4G, maks. 120°C, materiale EPP (DN15 til DN50)

ASV-PV 15-20	003Z7800	40 6859.604	Mrk. 93	G ½, ¾	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 15-20
ASV-PV 25	003Z7802	40 6859.608	Mrk. 93	G 1	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 25
ASV-PV 32	003Z7803	40 6859.610	Mrk. 93	G 1 ¼	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 32
ASV-PV 40-50	003Z7804	40 6859.612	Mrk. 93	G 1 ½, 2	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 40/50

Reserve dele til ASV-PV-4G

Håndtag	003Z7855	40 6859.255	Mrk. 93	DN 15 til DN 25	Håndtag
Håndtag	003Z7857	40 6859.257	Mrk. 93	DN 32 til DN 50	Håndtag

Servicekit til type ASV-PV-4G

DN15 til DN50 – Opgradering fra 0,05-0,25 til 0,20-0,60

ASV-PV 15-20	003Z7831	40 6859.304	Mrk. 93	G 1/2	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 1,6 og 2,5
ASV-PV 25	003Z7832	40 6859.308	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	003Z7833	40 6859.310	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	003Z7834	40 6859.312	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 10,0
ASV-PV 50	003Z7835	40 6859.314	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 16,0
ASV-PV 15-20	003Z7841	40 6859.404	Mrk. 93	G ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 1,6 og 2,5
ASV-PV 25	003Z7842	40 6859.408	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	003Z7843	40 6859.410	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	003Z7844	40 6859.412	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 10,0
ASV-PV 50	003Z7845	40 6859.414	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 16,0



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Automatisk flowbegrænser og differensregulering AB-PM til køle og varmeanlæg

Inkl. 1,5 m impulsledning, aftapningshane (5-15 kPa)

AB-PM 10	003Z1401	40 6840.103	Mrk. 93	G 3/8 A	22 - 110 l/h
AB-PM 15	003Z1402	40 6840.104	Mrk. 93	G 1/2 A	50 - 300 l/h
AB-PM 20	003Z1403	40 6840.106	Mrk. 93	G 3/4 A	100 - 600 l/h
AB-PM 25	003Z1404	40 6840.108	Mrk. 93	G 1 A	200 - 1200 l/h
AB-PM 32	003Z1405	40 6840.110	Mrk. 93	G 1 1/4 A	440 - 2200 l/h

Husk nipler!



Automatisk flowbegrænser og differensregulering AB-PM til køle og varmeanlæg

Inkl. 1,5 m impulsledning, aftapningshane (10-25 kPa)

AB-PM HP 10	003Z1411	40 6840.203	Mrk. 93	G 3/8 A	22 - 110 l/h
AB-PM HP 15	003Z1412	40 6840.204	Mrk. 93	G 1/2 A	50 - 300 l/h
AB-PM HP 20	003Z1413	40 6840.206	Mrk. 93	G 3/4 A	100 - 600 l/h
AB-PM HP 25	003Z1414	40 6840.208	Mrk. 93	G 1 A	200 - 1200 l/h
AB-PM HP 32	003Z1415	40 6840.210	Mrk. 93	G 1 1/4 A	440 - 2200 l/h

Husk nipler!

Gevindnipler til AB-PM

AB-PM	003Z0231	40 6846.803	Mrk. 93	DN 10	G 3/8	(1 stk.)
AB-PM	003Z0232	40 6846.804	Mrk. 93	DN 15	G 1/2	(1 stk.)
AB-PM	003Z0233	40 6846.806	Mrk. 93	DN 20	G 3/4	(1 stk.)
AB-PM	003Z0234	40 6846.808	Mrk. 93	DN 25	G 1	(1 stk.)
AB-PM	003Z0235	40 6846.810	Mrk. 93	DN 32	G 1 1/4	(1 stk.)



Indreguleringsventil / måleventil type ASV-BD

Anvendes sammen med ASV-PV (tilslutning for kapillarrør, målenipler, aftap, inkl. isoleringskappe)

ASV-BD 15	003Z4041	40 6850.104	Mrk. 93	Rp 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 3,0
ASV-BD 20	003Z4042	40 6850.106	Mrk. 93	Rp 3/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 6,0
ASV-BD 25	003Z4043	40 6850.108	Mrk. 93	Rp 1	Indregulerings- og måleventil	kvs 9,5
ASV-BD 32	003Z4044	40 6850.110	Mrk. 93	Rp 1 1/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 18,0
ASV-BD 40	003Z4045	40 6850.111	Mrk. 93	Rp 1 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 26,0
ASV-BD 50	003Z4046	40 6850.112	Mrk. 93	RP 2	Indregulerings- og måleventil	kvs 40,0



Kugleventil MSV-S / partnerventil med 3/4" dræn / tilslutningsstuds

MSV-S 15	003Z4011	40 6841.104	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 3,0
MSV-S 20	003Z4012	40 6841.106	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 6,0
MSV-S 25	003Z4013	40 6841.108	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 9,5
MSV-S 32	003Z4014	40 6841.110	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 18,0
MSV-S 40	003Z4015	40 6841.111	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 26,0
MSV-S 50	003Z4016	40 6841.112	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 40,0



Nippeltilslutning til MSV-S for impulsledning fra ASV-PV, best.nr. [003Z0109](#)

Isoleringskapper til MSV-S*

003Z4744	40 6841.936	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN15	min. 5 stk.
003Z4745	40 6841.938	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN20	min. 5 stk.
003Z4746	40 6841.940	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN25	min. 5 stk.
003Z4747	40 6841.942	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN32	min. 5 stk.
003Z4748	40 6841.944	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN40	
003Z4749	40 6841.946	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN50	

* Vær venligst opmærksom på, at der kan være op til 3 ugers leveringstid på isoleringskapper

Målestudse, aftapningshaner m.m.

003L8143	40 6944.943	Mrk. 93	Målestuds til aftapningshane for måling af differenstryk
003L8141	40 6944.941	Mrk. 93	Aftapningshane for MSV og ASV



Impulsledninger

ASV / AVPL	003L8152	40 6859.852	Mrk. 93	Impulsledning 1,5 m
	003L8153	40 6859.853	Mrk. 93	Impulsledning 5 m
	003L8175	40 6859.975	Mrk. 93	O-ring for impulsledning (10 stk.)



Nipler for tilslutning af impulsledninger

003L8151	40 6859.851	Mrk. 93	Rp 1/16 - R 1/4 nippelmuffe
003Z0109	40 6841.906	Mrk. 93	1/16 - 3/4 muffe/muffe, til MSV-S



5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Automatisk flowbegrænser (trykuafhængig reguleringsventil) til køle- og varmeanlæg

Automatisk flowbegrænser, AB-QM 4.0 (indvendigt gevind)

Inkl. 2 stk. målenipler (trykområde 15 til 600 kPa)

AB-QM 4.0 15 LF	003Z8300	40 6838.102	Mrk. 93	Rp ½	Qmaks 0,2 m³/h	Indstilling 0,02 - 0,2 m³/h
AB-QM 4.0 15	003Z8301	40 6838.106	Mrk. 93	Rp ½	Qmaks 0,65 m³/h	Indstilling 0,065 - 0,65 m³/h
AB-QM 4.0 15 HF	003Z8302	40 6838.112	Mrk. 93	Rp ½	Qmaks 1,2 m³/h	Indstilling 0,12 - 1,2 m³/h
AB-QM 4.0 20	003Z8303	40 6838.111	Mrk. 93	Rp ¾	Qmaks 1,1 m³/h	Indstilling 0,11 - 1,1 m³/h
AB-QM 4.0 20 HF	003Z8304	40 6838.119	Mrk. 93	Rp ¾	Qmaks 1,9 m³/h	Indstilling 0,19 - 1,9 m³/h
AB-QM 4.0 25	003Z8305	40 6838.108	Mrk. 93	Rp 1	Qmaks 2,2 m³/h	Indstilling 0,22 - 2,2 m³/h
AB-QM 4.0 25 HF	003Z8306	40 6838.138	Mrk. 93	Rp 1	Qmaks 3,8 m³/h	Indstilling 0,38 - 3,8 m³/h
AB-QM 4.0 32	003Z8307	40 6838.110	Mrk. 93	Rp 1 ¼	Qmaks 3,6 m³/h	Indstilling 0,36 - 3,6 m³/h
AB-QM 4.0 32 HF	003Z8308	40 6838.140	Mrk. 93	Rp 1 ¼	Qmaks 5,0 m³/h	Indstilling 0,50 - 5,0 m³/h

Husk nipler!



Automatisk flowbegrænser, AB-QM 4.0 (udvendigt gevind)

Inkl. 2 stk. målenipler, ekskl. 2 stk. gevindnipler (trykområde 15 til 600 kPa)

AB-QM 4.0 15 LF	003Z8200	40 6838.002	Mrk. 93	G ¾ A	Qmaks 0,2 m³/h	Indstilling 0,02 - 0,2 m³/h
AB-QM 4.0 15	003Z8201	40 6838.006	Mrk. 93	G ¾ A	Qmaks 0,65 m³/h	Indstilling 0,065 - 0,65 m³/h
AB-QM 4.0 15 HF	003Z8202	40 6838.012	Mrk. 93	G ¾ A	Qmaks 1,2 m³/h	Indstilling 0,12 - 1,2 m³/h
AB-QM 4.0 20	003Z8203	40 6838.011	Mrk. 93	G 1 A	Qmaks 1,1 m³/h	Indstilling 0,11 - 1,1 m³/h
AB-QM 4.0 20 HF	003Z8204	40 6838.019	Mrk. 93	G 1 A	Qmaks 1,9 m³/h	Indstilling 0,19 - 1,9 m³/h
AB-QM 4.0 25	003Z8205	40 6838.008	Mrk. 93	G 1 ¼ A	Qmaks 2,2 m³/h	Indstilling 0,22 - 2,2 m³/h
AB-QM 4.0 25 HF	003Z8206	40 6838.038	Mrk. 93	G 1 ¼ A	Qmaks 3,8 m³/h	Indstilling 0,38 - 3,8 m³/h
AB-QM 4.0 32	003Z8207	40 6838.010	Mrk. 93	G 1 ½ A	Qmaks 3,6 m³/h	Indstilling 0,36 - 3,6 m³/h
AB-QM 4.0 25 HF	003Z8208	40 6838.040	Mrk. 93	G 1 ½ A	Qmaks 5,0 m³/h	Indstilling 0,50 - 5,0 m³/h

Husk nipler!



Automatisk flowbegrænser, AB-QM (udvendigt gevind)

Inkl. 2 stk. målenipler, ekskl. 2 stk. gevindnipler (trykområde 15 til 600 kPa)

AB-QM 40	003Z0770	40 6842.040	Mrk. 93	G 2 A	Qmaks 7,5 m³/h	Indstilling 3,0 - 7,5 m³/h
AB-QM 50	003Z0771	40 6842.050	Mrk. 93	G 2 ½ A	Qmaks 12,5 m³/h	Indstilling 5,0 - 12,5 m³/h



Gevindnipler til AB-QM/AB-QM 4.0

AB-QM	003Z0231	40 6846.803	Mrk. 93	DN 10	G ½	(1 stk.)
AB-QM	003Z0232	40 6846.804	Mrk. 93	DN 15	G ¾	(1 stk.)
AB-QM	003Z0233	40 6846.806	Mrk. 93	DN 20	G 1	(1 stk.)
AB-QM	003Z0234	40 6846.808	Mrk. 93	DN 25	G 1 ¼	(1 stk.)
AB-QM	003Z0235	40 6846.810	Mrk. 93	DN 32	G 1 ½	(1 stk.)
AB-QM	003Z0279	40 6846.821	Mrk. 93	DN 40	G 2	(1 stk.)
AB-QM	003Z0278	40 6846.812	Mrk. 93	DN 50	G 2 ½	(1 stk.)



Isoleringskapper til AB-QM 4.0 til termomotorer og gearmotorer, 10-110°C

003Z7810	40 6838.904	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 15	Til varmeanlæg
003Z7811	40 6838.906	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 20	Til varmeanlæg
003Z7812	40 6838.908	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 25	Til varmeanlæg
003Z7813	40 6838.910	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 32	Til varmeanlæg



Isoleringskapper til AB-QM (passer ikke til AB-QM 4.0) til termomotorer og gearmotorer, 10-110°C

003Z4735	40 6844.944	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 40	Til varmeanlæg
003Z4736	40 6844.946	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 50	Til varmeanlæg

Til køle- og varmeanlæg anbefales det altid at montere ventilen i returløbet.

Automatisk flowbegrænser, AB-QM med flanger - inkl. 3 stk. målenipler (trykområde 30 til 600 kPa)

AB-QM 50	003Z0772	40 6842.250	Mrk. 93	DN 50	Qmaks 12,5 m³/h	Indstilling 5 - 12,5 m³/h
AB-QM 65	003Z0773	40 6842.265	Mrk. 93	DN 65	Qmaks 20 m³/h	Indstilling 8 - 20 m³/h
AB-QM 80	003Z0774	40 6842.280	Mrk. 93	DN 80	Qmaks 28 m³/h	Indstilling 11,2 - 28 m³/h
AB-QM 100	003Z0775	40 6842.300	Mrk. 93	DN 100	Qmaks 38 m³/h	Indstilling 15,2 - 38 m³/h
AB-QM 125	003Z0705	40 6847.117	Mrk. 93	DN 125	Qmaks 90 m³/h	Indstilling 36 - 90 m³/h
AB-QM 150	003Z0706	40 6847.118	Mrk. 93	DN 150	Qmaks 145 m³/h	Indstilling 58 - 145 m³/h
*AB-QM 200	003Z0707	40 6847.120	Mrk. 93	DN 200	Qmaks 190 m³/h	Indstilling 78 - 190 m³/h
*AB-QM 250	003Z0708	40 6847.122	Mrk. 93	DN 250	Qmaks 280 m³/h	Indstilling 130 - 280 m³/h

* Kun på bestilling - ikke lagervare



Flexo 80, H-stykke med indbygget AB-QM 4.0, 2 stk 3-vejs kuglehaner

Mulighed for gennemskylning, Påfyld/Aftap. Trykområde 15-600 kPa, Flowområde 0,02-1,9m3/h

AB-QM 4.0 Flexo	003Z1620	406838402	Mrk. 93	DN15LF	Indstilling 0,02 - 0,2 m³/h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1621	406838406	Mrk. 93	DN15	Indstilling 0,065 - 0,65 m³/h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1622	406838412	Mrk. 93	DN15HF	Indstilling 0,12 - 1,2 m³/h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1623	406838411	Mrk. 93	DN20	Indstilling 0,11 - 1,1 m³/h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1624	406838419	Mrk. 93	DN20HF	Indstilling 0,19 - 1,9 m³/h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1630	40 6838.302	Mrk. 93	DN15LF	Indstilling 0,02 - 0,2 m³/h
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1631	40 6838.306	Mrk. 93	DN15	Indstilling 0,065 - 0,65 m³/h
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1632	40 6838.312	Mrk. 93	DN15HF	Indstilling 0,12 - 1,2 m³/h
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1633	40 6838.311	Mrk. 93	DN20	Indstilling 0,11 - 1,1 m³/h
AB-QM 4.0 Flexo	003Z1634	40 6838.319	Mrk. 93	DN20HF	Indstilling 0,19 - 1,9 m³/h



Isoleringskapper

Flexo 80 EPP	003Z4751	40 6838.914	Mrk. 93	Isoleringskappe DN15
Flexo 80 EPP	003Z4752	40 6838.916	Mrk. 93	Isoleringskappe DN20



Tilslutningsslanger

AB-QM 4.0 Flexo	003Z4794	40 6838.924	Mrk. 93	Tilslutningsslange DN15, sæt med 2 (PN25)
AB-QM 4.0 Flexo	003Z4795	40 6838.926	Mrk. 93	Tilslutningsslange DN20, sæt med 2 (PN25)



QT føler til AB-QM 4.0 til DN 15 til DN 32 (60 cm kapillarrør)

QT	003Z0397	40 6837.035	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 35 - 50°C
QT	003Z0398	40 6837.045	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 45 - 60°C
QT	003Z0399	40 6837.065	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 65 - 85°C



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg

CCR3+	003Z0396		Mrk. 93	Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg	
CCR	003Z3852		Mrk. 93	CCR+ udvidelsesmodul til CCR2+/CCR3+, 16 indgange/udgange	

Tilbehør CCR3+

TWA-Q	082F1603	46 0956.003	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/VDC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
ESMC	087N0011	46 0945.318	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel	
TWA-Q + ESMC	003Z0378	46 0956.012	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/VDC NO + Pt1000 føler	
AB-QM ventiler	(DN10-DN32 - se forrige side)				

Tilbehør AB-QM og AB-QM 4.0 (DN10-DN32)

AB-QM	003Z0230	40 6846.910	Mrk. 93	Messingafspærring og beskyttelseshætte til AB-QM	
AB-QM	003Z0240	40 6846.918	Mrk. 93	Blå plasthætte	
AB-QM	003Z0695	40 6846.920	Mrk. 93	Spindellås DN 40-100	

Termomotor ABN A5 til AB-QM 4.0 (DN10-DN32), inkl VA41 adapter

ABN A5	082F1150	40 6848.700	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5	082F1151	40 6848.702	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABN A5	082F1152	40 6848.750	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5	082F1153	40 6848.752	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABNM A5 LOG	082F1160	40 6848.850	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NC	Spindelvandring 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN	082F1161	40 6848.800	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NC	Spindelvandring 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LOG	082F1163	40 6848.812	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NO	Spindelvandring 6,5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN	082F1165	40 6848.802	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NO	Spindelvandring 6,5 mm, Modulerende, uden kabel

Husk kabel!

VA78 Adapter	082F1071	46 0947.976	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler	
VA80 Adapter	082F1073	46 0947.977	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind	

Kabler til ABN A5 og ABNM A5

	082F1144	40 6848.901	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Standard (PVC)
	082F1145	40 6848.905	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Standard (PVC)
	082F1146	40 6848.910	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Standard (PVC)
	082F1147	40 6848.921	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Halogen free
	082F1148	40 6848.925	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Halogen free
	082F1149	40 6848.930	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Halogen free
	082F1081	40 6848.911	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	1m kabel Halogen free (0-10 V)
	082F1082	40 6848.915	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	5m kabel Halogen free (0-10 V)
	082F1083	40 6848.920	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	10m kabel Halogen free (0-10 V)

Termomotor TWA-Q til AB-QM 4.0 (DN10-DN32)

TWA-Q	082F1600	46 0956.000	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1601	46 0956.001	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1602	46 0956.002	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1603	46 0956.003	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1604	46 0956.004	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	082F1605	46 0956.005	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	082F1610	46 0956.010	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel
TWA-Q	082F1611	46 0956.011	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel

Gearmotorer til AB-QM og AB-QM 4.0

DN 10-32 ON/OFF

AMI 140	082H8048	40 6848.400	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger	
AMI 140	082H8049	40 6848.424	Mrk. 93	230 VAC	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger	

DN 10-32 Modulerende

AME 110 NL	082H8110	46 0946.640	Mrk. 93	24 VAC/DC	Gangtid 12 el. 3 s/mm	0/2-10 V el. 0/4-20 mA	1,5 m kabel	
AME 110 NLX	082H8114	46 0946.644	Mrk. 93	24 VAC/DC	Gangtid 12 el. 3 s/mm	0/2-10 V el. 0/4-20 mA	1,5 m kabel, position feedback signal	
AMV 140	082H8039	46 0946.341	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 12 s/mm	3-punkt gearmotor		

DN 40-100 Modulerende

AME 435 QM	082H0171	46 0946.435	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 7,5 el. 15 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA	
AMV 435	082H0162	46 0947.480	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 7,5 el. 15 s/mm	3-punkt gearmotor	
AMV 435	082H0163	46 0947.481	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 7,5 el. 15 s/mm	3-punkt gearmotor	

DN 125- 150 Modulerende

AME 55 QM	082H3078	46 0946.655	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA	
AMV 55	082H3020	46 0946.155	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 el. 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor	
AMV 55	082H3021	46 0946.156	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 8 el. 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor	

DN 200- 250 Modulerende

AME 85 QM	082G1453	46 0946.685	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA	
-----------	--------------------------	-------------	---------	--------	----------------	---------------------	---

5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

NovoCon® Digital/Hybrid motor med kommunikation (BACnet og Modbus)

NovoCon® S motor til AB-QM og AB-QM 4.0 (DN10-DN32)

NovoCon S	003Z8504	46 0943.023	Mrk. 93	BACnet, Modbus 0-10 VDC, 0-5 VDC, 2-10 VDC, 5-10 VDC, 2-6 VDC, 6-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	Husk kabel!
-----------	--------------------------	-------------	---------	---	-------------



NovoCon® M motor til AB-QM NovoCon (DN40-DN100)

NovoCon M	003Z8540	46 0943.025	Mrk. 93	BACnet, Modbus 0-10 VDC, 0-5 VDC, 2-10 VDC, 5-10 VDC, 2-6 VDC, 6-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	Husk kabel!
-----------	--------------------------	-------------	---------	---	-------------



AB-QM NovoCon® ventiler til NovoCon® M motor (PN16)

Inkl. 3 stk. målenipler (trykområde 30* til 600 kPa)

AB-QM NovoCon	003Z1770	Mrk. 93	DN 40	G 2 A	Qmaks 7,5 m³/h	Indstilling 3 - 7,5 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1771	Mrk. 93	DN 50	G 2½ A	Qmaks 12,5 m³/h	Indstilling 5 - 12,5 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1772	Mrk. 93	DN 50	flange	Qmaks 12,5 m³/h	Indstilling 5 - 12,5 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1773	Mrk. 93	DN 65	flange	Qmaks 20 m³/h	Indstilling 8 - 20 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1793	Mrk. 93	DN 65 HF	flange	Qmaks 25 m³/h	Indstilling 10 - 25 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1774	Mrk. 93	DN 80	flange	Qmaks 28 m³/h	Indstilling 11,2 - 28 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1794	Mrk. 93	DN 80 HF	flange	Qmaks 40 m³/h	Indstilling 16 - 40 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1775	Mrk. 93	DN 100	flange	Qmaks 38 m³/h	Indstilling 15,2 - 38 m³/h
AB-QM NovoCon	003Z1795	Mrk. 93	DN 100 HF	flange	Qmaks 59 m³/h	Indstilling 23,6 - 59 m³/h



* HF (high flow) versionerne kræver et minimum differenstryk på 60 kPa

Kabler til NovoCon® S

Digital	003Z8600	46 0943.901	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	1,5 m kabel
Digital	003Z8601	46 0943.902	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	5 m kabel
Digital	003Z8602	46 0943.903	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	10 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8609	46 0943.910	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	0,5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8603	46 0943.911	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	1,5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8604	46 0943.912	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8605	46 0943.913	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	10 m kabel
NovoCon konfig	003Z8620	46 0943.930	Mrk. 93	Konfigurationskabel til NovoCon (USB)	

Temperatursensor til NovoCon® S

003Z8610	46 0943.970	Mrk. 93	Frem og retur følere, påspænding	1,5 m kabel
003Z8611	46 0943.971	Mrk. 93	Frem og retur følere, for dykrør	1,5 m kabel
003Z8613	46 0943.972	Mrk. 93	Frem- og returføler, påspænding	1,5 m kabel samt I/O (1m kabel)



NovoCon® S I/O kabel

003Z8612	46 0943.950	Mrk. 93	I/O kabel, BACnet, Modbus, Analog 0-10V/4-20mA, Spændingsbooster-forb, 2x temp.sensor input	1,5 m kabel
--------------------------	-------------	---------	---	-------------

PartnerMotor til ChangeOver⁶ til NovoCon

003Z8520	46 0943.820	Mrk. 93	Inklusiv kabel (1 m kabel)	
003Z8521	46 0943.821	Mrk. 93	Inklusiv kabel og temperatursensor (1,5 m frem og retur følere), påspændingskabel til NovoCon (1 m kabel)	
003Z8522	46 0943.822	Mrk. 93	Inklusiv I/O kabel 4 leder (2 m kabel)	



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Manuelle indreguleringsventiler til køle- og varmeanlæg

Manuel indreguleringsventil MSV-BD Leno™ inkl. målenipler og aftap

MSV-BD 15 LF	003Z4000	40 6948.004	Mrk. 93	DN 15 LF	Rp ½	kvs 2,5
MSV-BD 15	003Z4001	40 6948.104	Mrk. 93	DN 15	Rp ½	kvs 3,0
MSV-BD 20	003Z4002	40 6948.106	Mrk. 93	DN 20	Rp ¾	kvs 6,6
MSV-BD 25	003Z4003	40 6948.108	Mrk. 93	DN 25	Rp 1	kvs 9,5
MSV-BD 32	003Z4004	40 6948.110	Mrk. 93	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 18,0
MSV-BD 40	003Z4005	40 6948.111	Mrk. 93	DN 40	Rp 1 ½	kvs 26,0
MSV-BD 50	003Z4006	40 6948.112	Mrk. 93	DN 50	Rp 2	kvs 40,0



Leveres også med udvendig gevind i DN 15 og DN 20 - Kontakt Danfoss

Isoleringskapper til MSV-BD Leno™

003Z4781	40 6850.904	Mrk. 93	DN 15	Kan også bruges til MTCV
003Z4782	40 6850.906	Mrk. 93	DN 20	Kan også bruges til MTCV
003Z4783	40 6850.908	Mrk. 93	DN 25	
003Z4784	40 6850.910	Mrk. 93	DN 32	
003Z4785	40 6850.911	Mrk. 93	DN 40	
003Z4786	40 6850.912	Mrk. 93	DN 50	



Manuel indreguleringsventil MSV-F2 inkl. 2 stk. målenipler

MSV-F2	003Z1061	40 6946.012	Mrk. 93	DN 50	kvs 53,8
MSV-F2	003Z1062	40 6946.013	Mrk. 93	DN 65	kvs 93,4
MSV-F2	003Z1063	40 6946.014	Mrk. 93	DN 80	kvs 122,3
MSV-F2	003Z1064	40 6946.016	Mrk. 93	DN 100	kvs 200
MSV-F2	003Z1065	40 6946.017	Mrk. 93	DN 125	kvs 304,4
MSV-F2	003Z1066	40 6946.018	Mrk. 93	DN 150	kvs 400,8
MSV-F2	003Z1140		Mrk. 93	DN 200	kvs 872
MSV-F2	003Z1141		Mrk. 93	DN 250	kvs 1238
MSV-F2	003Z1142		Mrk. 93	DN 300	kvs 1662
MSV-F2	003Z1143		Mrk. 93	DN 350	kvs 2359
MSV-F2	003Z1144		Mrk. 93	DN 400	kvs 3516



Isoleringskapper til MSV-F2*

003Z4739	40 6947.948	Mrk. 93	DN 65
003Z4740	40 6947.950	Mrk. 93	DN 80
003Z4741	40 6947.952	Mrk. 93	DN 100
003Z4742	40 6947.954	Mrk. 93	DN 125
003Z4743	40 6947.956	Mrk. 93	DN 150

*Vær venligst opmærksom på, at der kan være op til 3 ugers leveringstid på isoleringskapper

Tilbehør

003Z4096	40 6948.904	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 1/2"
003Z4097	40 6948.906	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 3/4"
003Z4652	40 6948.940	Mrk. 93	Håndtag (til ASV-BD og MSV-BD)
003Z4660	40 6948.950	Mrk. 93	ID skilte & strips (10 stk. pr. pk.)
003Z0104	40 6945.904	Mrk. 93	2 stk. målenipler, 40 mm
003Z3946	40 6850.802	Mrk. 93	Forlænger til målenipler med nål (2 stk.)
003Z4098		Mrk. 93	Impulsledningskonnektor til ASV-BD/MSV-BD
003L8151	40 6859.851	Mrk. 93	Tilslutning for impulsledning på MSV-F2 DN15-50
003Z0691	40 6859.861	Mrk. 93	Tilslutning for impulsledning på MSV-F2 DN50-100 (+eksisterende målenippel)



Regulering af køle- og varmekreds

Med integreret forindstilling (-10 til +100°C) - til termostat eller termoaktuator (maks. differenstryk 180 kPa)

RA-HC 15	003Z3931	40 3231.015	Mrk. 93	kv 0,13 til 2,8	med målenipler
RA-HC 15	003Z3932	40 3231.115	Mrk. 93	kv 0,13 til 2,8	uden målenipler
RA-HC 20	003Z3910	40 3231.020	Mrk. 93	kv 0,23 til 4,3	med målenipler
RA-HC 20	003Z3920	40 3231.120	Mrk. 93	kv 0,23 til 4,3	uden målenipler
RA-HC 25	003Z3911	40 3231.025	Mrk. 93	kv 0,34 til 5,5	med målenipler
RA-HC 25	003Z3921	40 3231.125	Mrk. 93	kv 0,34 til 5,5	uden målenipler



Med integreret forindstilling (-10 til +120°C) - til termostat eller termoaktuator (maks. differenstryk 60 kPa)

RA-C 15	013G3094	40 3230.004	Mrk. 93	kv 0,30 til 0,90
RA-C 20	013G3096	40 3230.006	Mrk. 93	kv 0,80 til 2,6



Termoaktuator

Til RA-HC og RA-C. NC = lukket strømløs og NO = åben ved strømløs

TWA-A	088H3110	46 0957.010	Mrk. 94	24 VAC/DC, NC
TWA-A	088H3111	46 0957.011	Mrk. 94	24 VAC/DC, NO
TWA-A	088H3112	46 0957.013	Mrk. 94	230 VAC, NC
TWA-A	088H3113	46 0957.014	Mrk. 94	230 VAC, NO



TWA-A - RA 2000 FED og FEK passer på RA-HC og RA-C

Til ventiltyper RA 2000 (lukket strømløs, modulerende 0-10 V)

Husk kabel og adapter!

ABNM-A5	082F1161	40 6848.800	Mrk. 93	24 VAC	For ventiltyper RA 2000, styresignal 0-10 V
Kabel	082F1081	40 6848.911	Mrk. 93	1 m kabel	
VA78 Adapter	082F1071	46 0947.976	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler	
VA80 Adapter	082F1073	46 0947.977	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind	



5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Termostat med kapillarrør - til køl og varme

Selvirkende klimaelement FEK

FEK-FF	013G5464	40 3240.164	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Fjernføler, 2+2 m
FEK-IF	013G5465	40 3240.065	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Indbygget føler, 5 m



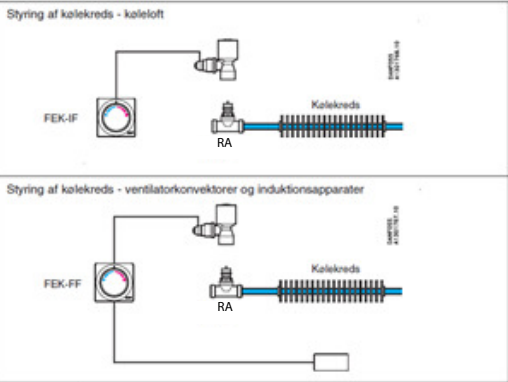
Sekvensregulering - Termostat med kapillarrør og fjernføler - til køle og varme

Selvirkende klimaelement FED

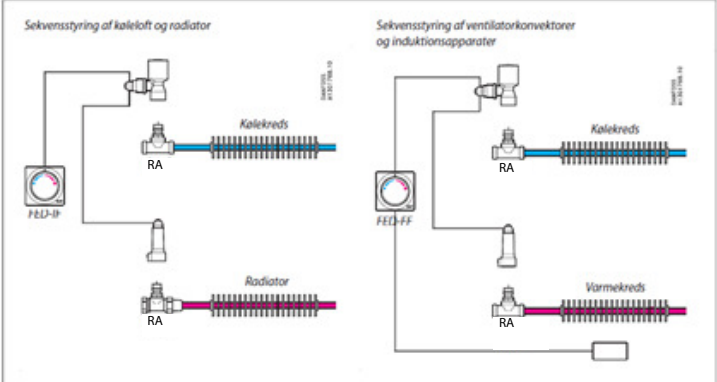
FED-FF	013G5462	40 3240.562	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Fjernføler, 2+2+2 m
FED-IF	013G5463	40 3240.463	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Indbygget føler, 4+11 m



FEK



FED



Termostatiske løsninger til cirkulation til varmtvandsanlæg

Termostatisk cirkulationsventil MTCV (rødgods)

Løsning A

MTCV	003Z4515	40 6900.404	Mrk. 93	DN 15	kv 1,5	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)
MTCV	003Z4520	40 6900.406	Mrk. 93	DN 20	kv 1,8	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)



Ventilen regulerer temperaturen i cirkulationsledningen og bibeholder derved en minimumstemperatur i varmtvandsrørene.
Fabriksindstillet til 50°C (stilbar fra 35°C til 60°C)

Løsning B

MTCV	003Z4515	40 6900.404	Mrk. 93	DN 15		
MTCV	003Z4520	40 6900.406	Mrk. 93	DN 20		
Termostat	003Z2021	40 6909.836	Mrk. 93			Termostatisk desinfektionsmodul
Termometer	003Z1023	40 6909.926	Mrk. 93			Termometer med adapter



Samme funktioner som løsning A + selvirkende automatisk desinfektionsfunktion (Legionella bekæmpelse).

Løsning C

MTCV	003Z4515	40 6900.404	Mrk. 93	DN 15		
MTCV	003Z4520	40 6900.406	Mrk. 93	DN 20		
TWA-A	088H3112	46 0957.013	Mrk. 94			Termomotor TWA-A 230 VAC/DC, NC (ikke til CCR2*)
TWA-A	088H3110	46 0957.010	Mrk. 94			Termomotor TWA-A 24 VAC/DC, NC, bruges sammen med CCR2*
Adapter	003Z1022	40 6909.986	Mrk. 93			Adapter til termomotor TWA-A
ESMB-12	087B1184	46 0945.584	Mrk. 87			Føler, temperatursensor ESMB-12 (universalsensor)
Følerlomme	003Z1024	40 6909.936	Mrk. 93			Følerlomme for ESMB-12



Samme funktioner som løsning A + elektronisk kontrolleret desinfektionsfunktion (Legionella bekæmpelse).
Løsning kræver Danfoss CCR2+ regulator eller anden form for styring.

Isoleringskapper til MTCV (kan også bruges til MSV-BD)

003Z4781	40 6850.904	Mrk. 93	DN 15
003Z4782	40 6850.906	Mrk. 93	DN 20

Tilbehør til MTCV

CCR2+	003Z3851	Mrk. 93	Desinfektionsregulator/temperaturmåler, Master for version C, 24 VDC, 150 VA
CCR+	003Z3852	Mrk. 93	CCR+ udvidelsesmodul til CCR2+/CCR3+, 16 indgange/udgange



ESMC	087N0011	46 0945.318	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel, påspænding
	003Z2033	40 6909.808	Mrk. 93	Termostatisk reguleringsmodul for MTCV DN 15/20, reservedel
	003Z1023	40 6909.926	Mrk. 93	Termometer med adapter, for MTCV DN 15/20
	087B1184	46 0945.584	Mrk. 87	Temperatursensor ESMB-12 (universalsensor)



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Termostatisk blandeventil

Termostatisk blandeventil TVM-H til varmeanlæg, solvarme mm.

TVM-H	003Z1120	45 1290.006	Mrk. 93	DN 20	Indstilling 30 - 70°C
TVM-H	003Z1127	45 1290.008	Mrk. 93	DN 25	Indstilling 30 - 70°C

Husk nipler!



Termostatisk blandeventil TVM-W til brugsvand, inkl. kontraventiler

TVM-W	003Z3145	45 1290.106	Mrk. 93	DN 20	Indstilling 35 - 70°C
TVM-W	003Z3146	45 1290.108	Mrk. 93	DN 25	Indstilling 35 - 70°C

Husk nipler!



Gevindnipler til TVM-H og TVM-W

(sæt af 3 stk. nipler, pakninger og omløbere)

	003Z3134	45 1029.926	Mrk. 93	DN 20	G 3/4 - 1	Gevindnipler (3 stk.)
	003Z3135	45 1029.928	Mrk. 93	DN 25	G 1 - 1 1/4	Gevindnipler (3 stk.)

Måleinstrumenter PFM til alle typer af ventiler mm.

Tryk- og differenstrykmålinger

PFM 100	003L8260	40 6948.960	Mrk. 93	10 bar, inklusiv slanger, målenåle	
PFM 1000	003Z8260	40 6948.963	Mrk. 93	10 bar, tilsluttes smartphone (ikke inkl.), inkl. slanger, målenåle og adapter	



Tilbehør til PFM 100 måleinstrument

	003L8262		Mrk. 93	Komplet målenål /m afspærring til PFM måleinstrument	
	003L8264		Mrk. 93	Filtersæt til PFM100 måleslanger, 2 stk.	



Tilbehør til PFM 1000 måleinstrument

	003Z8262		Mrk. 93	Måleslanger, 2x1,5m, rød og blå	
	003Z8263		Mrk. 93	Filtersæt, 2 stk.	
	003Z8264		Mrk. 93	Målenåle med kuglehane, 2 stk.	
	003Z8267		Mrk. 93	Adapter R21, 2 stk.	
	013G7861	40 6948.990	Mrk. 93	ΔP værktøj til PFM 100 indeholder: Slange, håndtag, quick kobling, låsering	



Kalibrering af PFM måleinstrumenter

Kontakt Danfoss kundeservice på kundeservice.dk@danfoss.com og oplys kontaklinformation, returadresse samt faktureringsoplysninger og med evt. ref.nr. PFM måleinstrumentet indsendes efter aftale med Danfoss kundeservice. Husk tydelig mærkning med "KALIBRERING".

ChangeOver⁶ 6-vejsventil

Omskifterventil varme/køl eller solvarme mm.

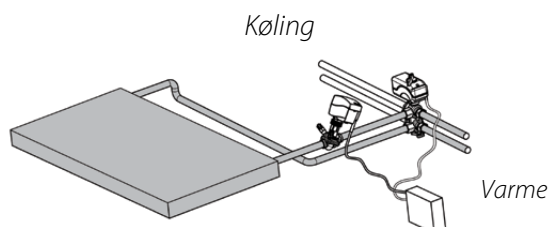
ChangeOver ⁶ 15	003Z3150	46 0961.050	Mrk. 93	G 1/2	kvs 2,4	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
ChangeOver ⁶ 20	003Z3151	46 0961.051	Mrk. 93	G 3/4	kvs 4,0	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
Isokappe	003Z3159	46 0961.059	Mrk. 93	DN15	Minimum 20 stk	



Motor til ChangeOver⁶ 6-vejsventil

Gangtid 80 s/90°

Motor	003Z3152	46 0961.052	Mrk. 93	24 VAC	1,5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver ⁶
Motor	003Z3153	46 0961.053	Mrk. 93	24 VAC	5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver ⁶
Motor	003Z3154	46 0961.054	Mrk. 93	230 VAC	1,5 m kabel	230V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver ⁶



Afsnit 6

Beskrivelse	Type	Side
Elektronisk varmeautomatik		
Applikationer.....	ECL Comfort	36
Applikationer.....	ECL Comfort	37
Applikationer.....	ECL Comfort	38
Applikationer.....	ECL Comfort	39
ECL Comfort regulatorer.....	ECL Comfort	40
ECL - applikationsnøgler.....	A214-A390	40
Følere (Pt 1000)	ESM	40
Dykrør		40
Løsningsforslag	ECL Comfort	41
Tryktransmittere.....	MBS3000.....	42
Sædeventiler, 2-vejs	VS2/VM2/VB2/VFM2.....	43
Sædeventiler, 2-/3-vejs	VF2/VF3/VFS2.....	44
Sædeventiler, 2-/3-vejs	VRB2/VRB3.....	45
Sædeventiler, 2-/3-vejs	VRG2/VRG3	45
Sædeventiler, 3-vejs	VMV	46
Sædeventil m. flowregulator.....	AVQML/AVQM	46
Gearmotorer til sædeventil	AMV 150	46
Gearmotorer til sædeventil	AMV 10/13/20/23/30/33	46
Gearmotorer til sædeventil	AME 10/13/20/23/30/33	47
Gearmotorer til sædeventil	AMV/AME 435	47
Gearmotorer til sædeventil	AMV/AME 25/35/55/56	47
Gearmotorer til sædeventil	AMV/AME 85/86/655/658.....	48
Termomotor	ABV.....	48
Sædeventiler.....	VMA/VMV.....	48
Gearmotorer til drejeventil.....	AMB 162/182.....	49
Drejeventil	HRB 3/4, HFE 3/4	49
Termomotorer	TWA-A/V/L/K NC/NO	50
Termomotor	ABNM.....	50
Zoneventiler/motorer	AMZ 112/113.....	50

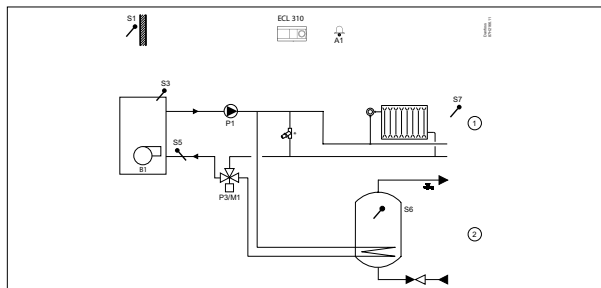


6 Elektronisk varmeautomatik

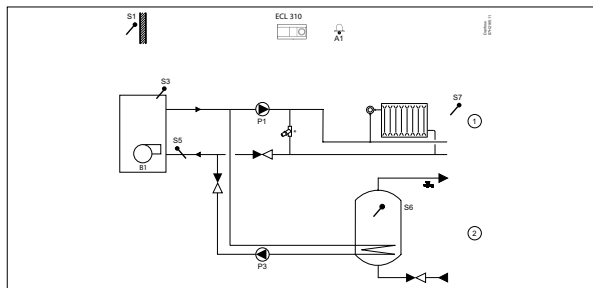
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Type ECL Comfort 310 + A275

Til et-trins brændere og on/off brugsvandsstyring



ECL 310*	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A275	087H3814	46 0944.427	Mrk. 87



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart

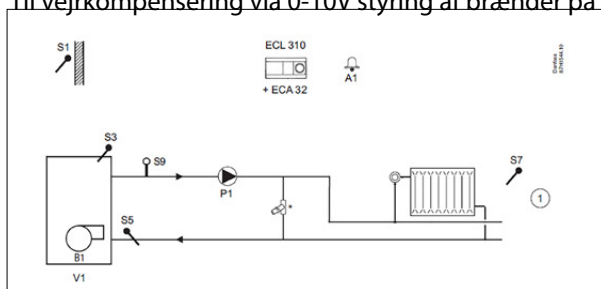
Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle



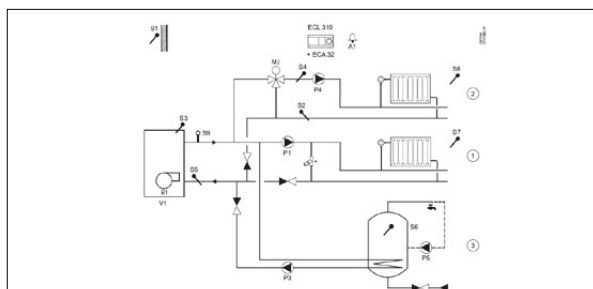
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310 + A275 + ECA 32

Til vejrkompensering via 0-10V styring af brændere på kedel



ECL 310*	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A275	087H3814	46 0944.427	Mrk. 87
ECA 32	087H3202	46 0944.738	Mrk. 87



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart

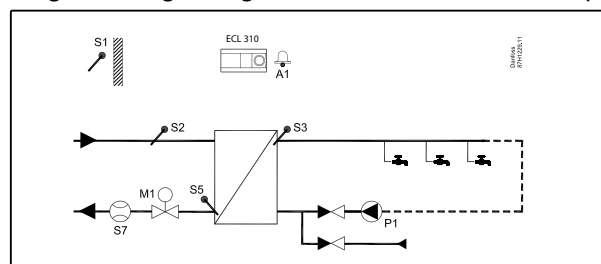
Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle
Modul med ekstra ind-/udgange



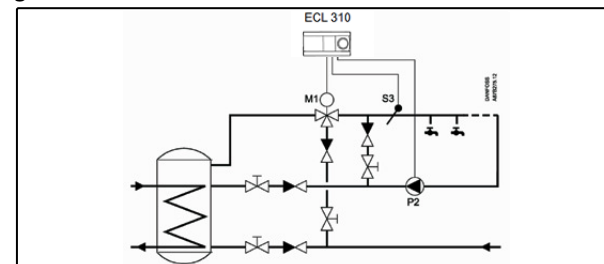
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310* + A217

Brugsvandsregulering med veksler eller sekundær opblanding



ECL 310*	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A217	087H3807	46 0944.411	Mrk. 87



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart

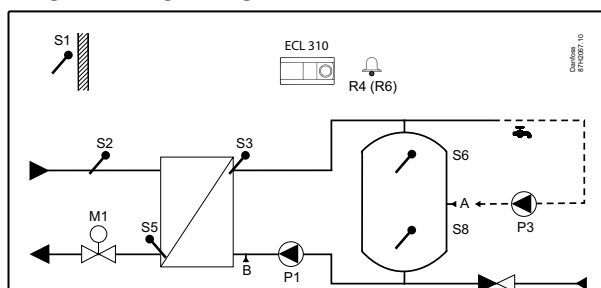
Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle



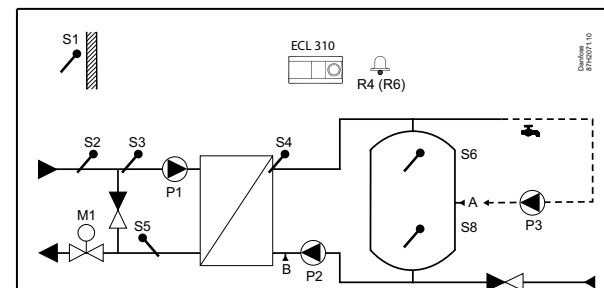
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310* + A217

Brugsvandsregulering med beholder/ladekreds



ECL 310*	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A217	087H3807	46 0944.411	Mrk. 87



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart

Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle

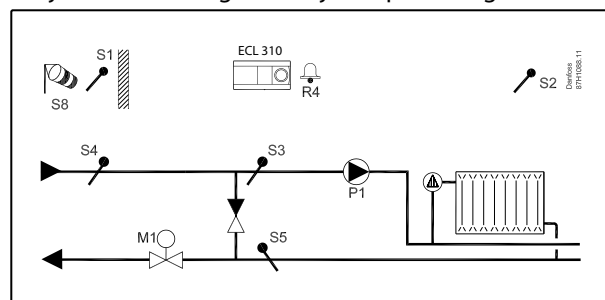


*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

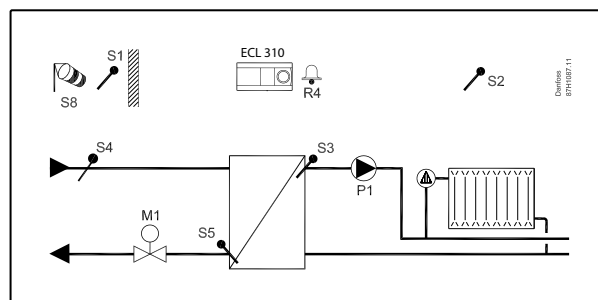
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Type ECL Comfort 310* + A230

Til fjernvarmeanlæg med vejrkompensering



ECL 310* [087H3040](#) 46 0944.310 Mrk. 87
 Bundpart [087H3230](#) 46 0944.312 Mrk. 87
 A230 [087H3802](#) 46 0944.412 Mrk. 87

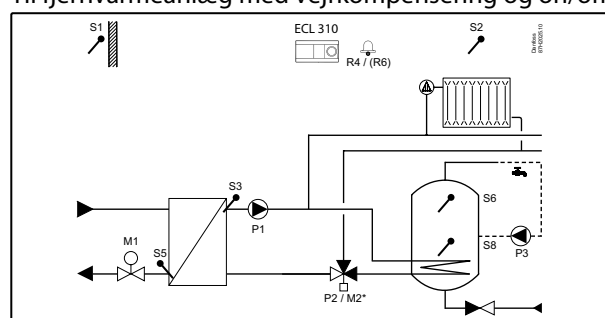


Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
 Bundpart for ECL 210/310
 ECL applikationsnøgle

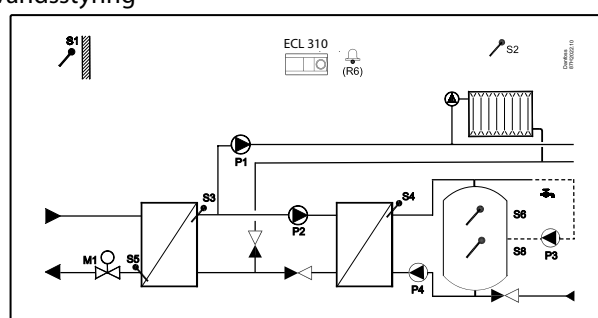
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310* + A237

Til fjernvarmeanlæg med vejrkompensering og on/off brugsvandsstyring



ECL 310* [087H3040](#) 46 0944.310 Mrk. 87
 Bundpart [087H3230](#) 46 0944.312 Mrk. 87
 A237 [087H3806](#) 46 0944.415 Mrk. 87

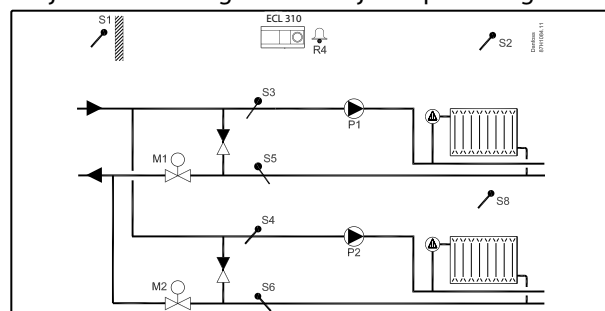


Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
 Bundpart for ECL 210/310
 ECL applikationsnøgle

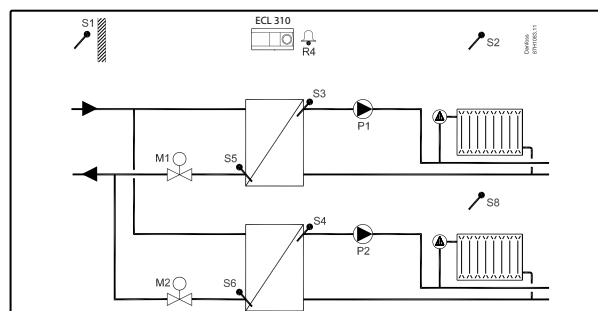
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310* + A260

Til fjernvarmeanlæg med 2 x vejrkompensering



ECL 310* [087H3040](#) 46 0944.310 Mrk. 87
 Bundpart [087H3230](#) 46 0944.312 Mrk. 87
 A260 [087H3801](#) 46 0944.418 Mrk. 87

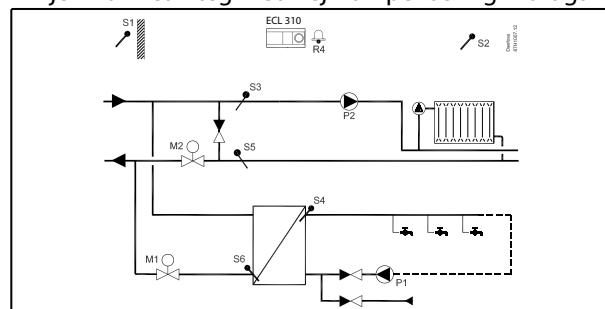


Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
 Bundpart for ECL 210/310
 ECL applikationsnøgle

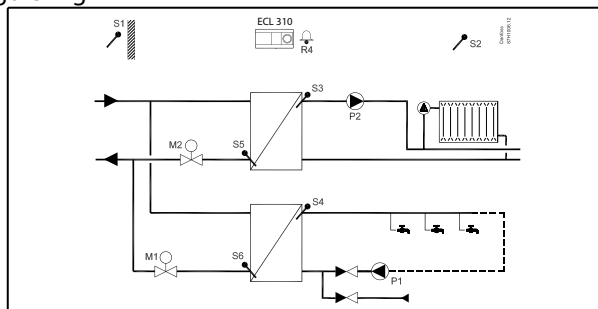
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310* + A266

Til fjernvarmeanlæg med vejrkompensering + brugsvandsregulering



ECL 310* [087H3040](#) 46 0944.310 Mrk. 87
 Bundpart [087H3230](#) 46 0944.312 Mrk. 87
 A266 [087H3800](#) 46 0944.419 Mrk. 87



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
 Bundpart for ECL 210/310
 ECL applikationsnøgle

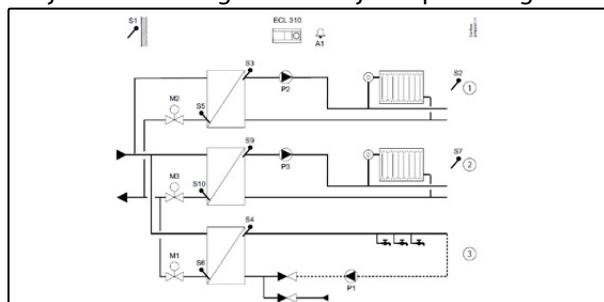
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

6 Elektronisk varmeautomatik

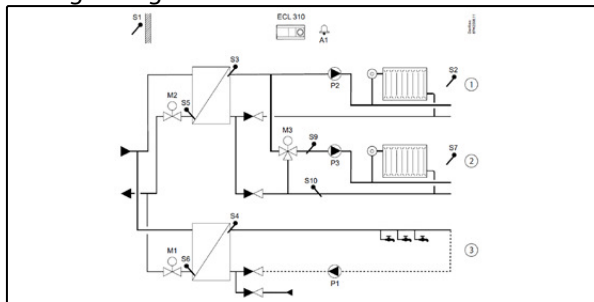
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Type ECL Comfort 310* + A376

Til fjernvarmeanlæg med 2 x vejrkompensering + 1 x brugsvandsregulering



ECL 310*	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A376	087H3810	46 0944.425	Mrk. 87



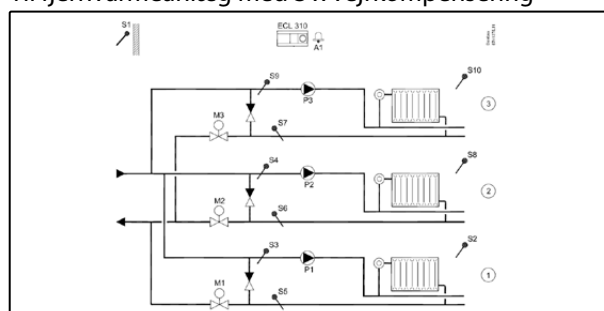
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle



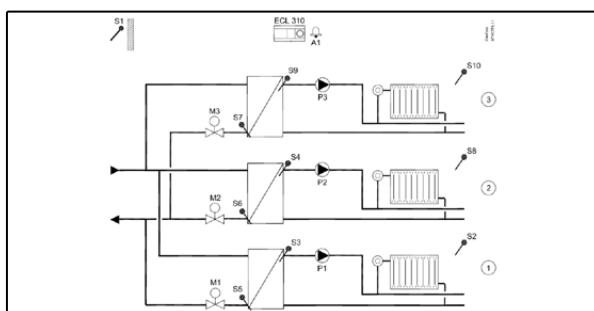
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310* + A390

Til fjernvarmeanlæg med 3 x vejrkompensering



ECL 310*	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A390	087H3815	46 0944.428	Mrk. 87



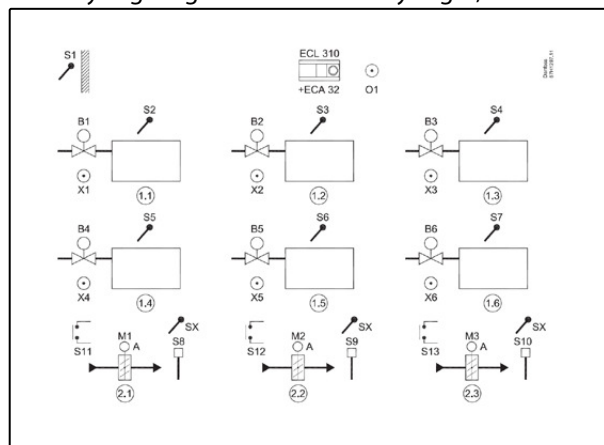
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle



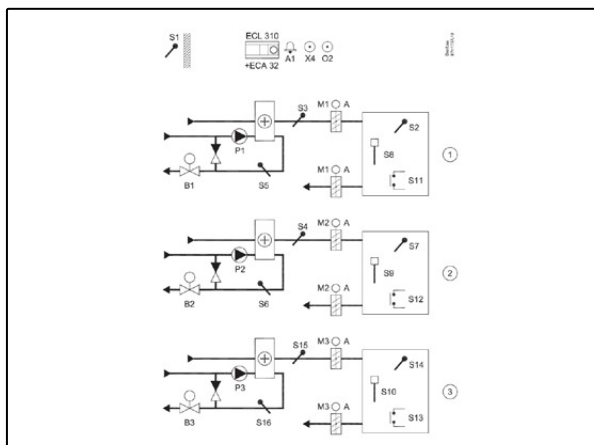
*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type ECL Comfort 310* + A302 + ECA32

Zonestyringsnøgle til f.eks. 6 rumstyringer, 3 VAV zoner mm.



ECL 310*	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A302	087H3819	46 0944.429	Mrk. 87
ECA 32	087H3202	46 0944.738	Mrk. 87



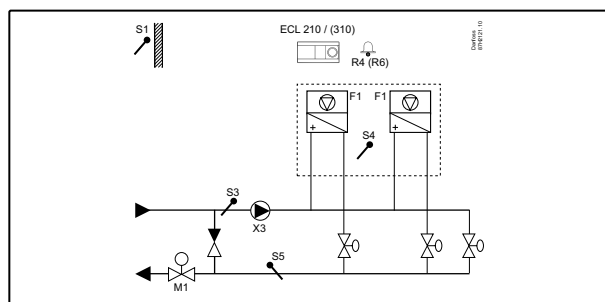
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310
Zonestyringsnøgle
Modul med ekstra ind-/udgange



*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

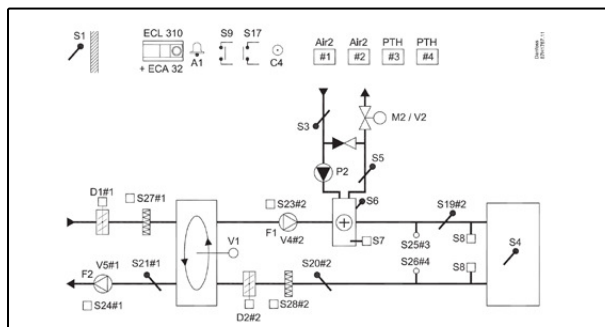
Ønskes information om de mange forskellige muligheder
for zonestyring med ECL Comfort 310 - kontakt Danfoss

Type ECL Comfort 310* + A214 + ECA 32



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle
Modul med ekstra ind-/udgange

Type ECL Comfort 310* + A315 + ECA 32 (kræver modbus moduler)



Regulator - 24 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310
ECL applikationsnøgle (kræver modbus moduler)
Modul med ekstra ind-/udgange

Funktioner til at styre blæsere, filterovervågning, temperaturmåling og styring af spjæld er indbygget i denne enhed. Modbus tilslutning
Tryktransmitter med Modbus tilslutning
Kabeladapter, 24V / Modbus tilslutning
Udvidelsesmodul
Strømforsyning AK-PS 0,75 A, Ind 100 - 240 VAC, Ud 24 VDC, DIN-skinne montering
Strømforsyning AK-PS 1,5 A, Ind 100 - 240 VAC, Ud 24 VDC, DIN-skinne montering
Strømforsyning AK-PS 2,5 A, Ind 100 - 240 VAC, Ud 24 VDC, DIN-skinne montering

Thermasgard Pt1000 kanalføler, 200mm, 1,5m PVC-kabel,
inkl. beslag, -35 - +105 °C
Premasreg Filturvagt, 20 - 300 Pa
Premasgard (med display) Tryktransmitter, -1000 - +1000 Pa
Aeragard CO₂-transmitter for kanal, 0 - 2000 ppm, 0-10V
Hydragard Fugt-transmitter for kanal, 0...100%RH, 0-10V
Aeragard Pt1000, rumtemperatur- og CO₂-transmitter,
0 - 50°C, 0 - 2000 ppm, 0-10V



39

6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

ECL Comfort regulatorer

ECL 120*	100B1200	46 0944.120	Mrk. 87	Villaregulator - 230 VAC. Sættes i drift og betjenes via en mobil app ECL Go
*) Anbefalet motortype til ECL 120: AMV 10/20/30 serien og AMV 100 serien				
ECL 210	087H3020	46 0944.210	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart
ECL 210B	087H3030	46 0944.212	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart, uden display (anvendes sammen med ECA 30)
ECL 310 *	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart
ECL 310B *	087H3050	46 0944.320	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart, uden display (anvendes sammen med ECA 30)
ECL 310*	087H3044	46 0944.311	Mrk. 87	Regulator - 24 VAC ekskl. bundpart
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87	Bundpart for ECL 210/310

*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor



Husk bundpart!

Tilbehør til ECL Comfort 210/310

ECA 30	087H3200	46 0944.730	Mrk. 87	Fjernbetjeningspanel
ECA 31	087H3201	46 0944.731	Mrk. 87	Rumpanel med integreret temperaturføler og luftfugtighedsføler
Monteringskit	087H3236	46 0944.735	Mrk. 87	Til montering i udsækning på forsiden af et panel for ECA 30
ECA 32	087H3202	46 0944.738	Mrk. 87	Modul med ekstra ind-/udgange
ECA 35	087H3205		Mrk. 87	Modul med ekstra ind-/udgange (Pt1000, digital, 0 - 10V, puls / PWM, 0 - 10V)
ECA 99	087B1156	46 0944.799	Mrk. 87	Transformer til ECL Comfort 24 VAC, 35 VA



ECL-applikationsnøgler

A214	087H3811	46 0944.410	Mrk. 87	Temperaturregulering til ventilationssystemer (varme/køle)
A217	087H3807	46 0944.411	Mrk. 87	Regulering af brugsvandstemperatur (med eller uden ladesystem)
A230	087H3802	46 0944.412	Mrk. 87	Vejrkompenisering
A237	087H3806	46 0944.415	Mrk. 87	Vejrkompenisering + ON/OFF brugsvandstermostat
A247	087H3808	46 0944.416	Mrk. 87	Vejrkompenisering + regulering af brugsvandstemperatur i ladesystem
A260	087H3801	46 0944.418	Mrk. 87	2 x vejrkompensering
A266	087H3800	46 0944.419	Mrk. 87	Vejrkompenisering + regulering af brugsvandstemperatur
A275	087H3814	46 0944.427	Mrk. 87	1-8 brændere + ON/OFF brugsvandstermostat
A302	087H3819	46 0944.429	Mrk. 87	Zonestyringsnøgle (anvendes kun med ECL 310)
A315	087H3846	46 0944.430	Mrk. 87	ECL applikationsnøgle (kræver modbus moduler) (anvendes kun med ECL 310)
A362	087H3845	46 0944.431	Mrk. 87	Vejrkompenisering - kaskadestyring af flere ventiler / vekslere (anvendes kun med ECL 310)
A367	087H3813	46 0944.426	Mrk. 87	2 x vejrkompensering + ON/OFF brugsvandstermostat (anvendes kun med ECL 310)
A376	087H3810	46 0944.425	Mrk. 87	2 x vejrkompensering + regulering af brugsvandstemperatur (anvendes kun med ECL 310)
A390	087H3815	46 0944.428	Mrk. 87	3 x vejrkompensering (anvendes kun med ECL 310)



Følere til ECL Comfort

ESMT	084N1012	46 0945.210	Mrk. 87	Pt 1000 udeføler - temp.område -30 - +50 °C
ESM-10	087B1164	46 0945.264	Mrk. 87	Pt 1000 rumtemperaturføler
ESM-11	087B1165	46 0945.365	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler inkl. spændebånd
ESMU 100	087B1180	46 0945.380	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 100 mm kobber
ESMU 100	087B1182	46 0945.482	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 100 mm rustfast stål
ESMU 250	087B1181	46 0945.381	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 250 mm kobber
ESMU 250	087B1183	46 0945.483	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 250 mm rustfast stål
AKS 21 M	084N2003	46 0945.203	Mrk. DT	Pt 1000 universalføler (til solfanger), siliconekabel
ESMB-12	087B1184	46 0945.584	Mrk. 87	Universalføler 2,5 m kabel
ESMC	087N0011	46 0945.318	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel



Dykrør

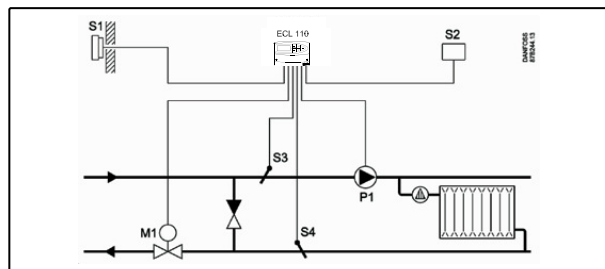
087B1190	46 1110.390	Mrk. 87	Dykrør 100 mm rustfast stål til ESMU 100 087B1180
087B1191	46 1110.391	Mrk. 87	Dykrør 250 mm rustfast stål til ESMU 250 087B1181
087B1192	46 1110.292	Mrk. 87	Dykrør 100 mm rustfast stål til ESMB-12 087B1184
087B1193	46 1110.293	Mrk. 87	Dykrør 250 mm rustfast stål til ESMB-12 087B1184

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Løsningsforslag til ECL Comfort

Løsningsforslag til villaanlæg med ECL Comfort 120 til fjernvarme med opblanding eller veksler (ekskl. ventil)

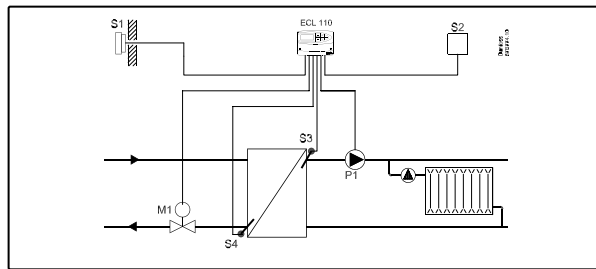
Villanlæg 10-25 kW, direkte med opblanding



Følgende komponenter anvendes:

ECL 120	100B1200	46 0944.120	Mrk. 87
ESMT	084N1012	46 0945.210	Mrk. 87
ESM-11	087B1165	46 0945.365	Mrk. 87
ESM-11	087B1165	46 0945.365	Mrk. 87
AMV 150	082G3090	46 0947.460	Mrk. 87
	003H6902	45 1099.906	Mrk. 87

Indirekte med veksler



Villaregulator - 230 VAC.
Pt 1000 udeføler - temp.område -30 - +50 °C
Pt 1000 som fremløbsføler inkl. spændebånd
Pt 1000 som returløbsføler inkl. spændebånd
Gearmotor 230 VAC
Gevindnipler, DN 15, 2 stk.

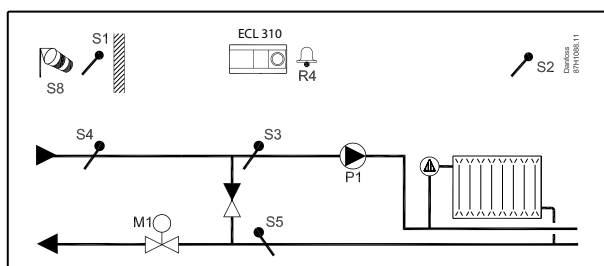
Valg af ventilstørrelse: (Bestilles særskilt)

Vejledende boligstørrelse i m ²	Ventiltype VS2-15			kvs ¹⁾ m ³ /h
	Best.nr.	VVS-nr.		
100-140	065F2113	46 1045.204		0,63
140-210	065F2114	46 1045.304		1,00
210-310	065F2115	46 1045.404		1,60

1) Dimensioneringsgrundlag: 60 W/m², Δt = -30 - +50 °C, Δp_{ventil} ca. 1 mvs

Løsningsforslag med ECL Comfort 310 + A230 til fjernvarme med opblanding eller veksler (ekskl. ventil)

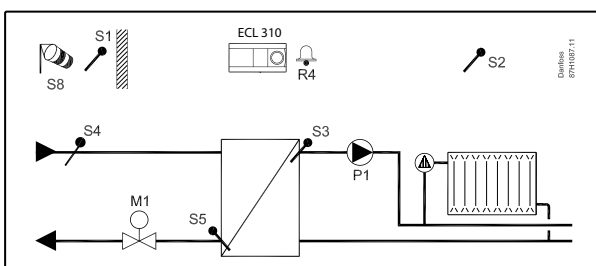
Større anlæg 25-100 kW, direkte med opblanding



Følgende komponenter anvendes:

ECL 310	087H3040	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	087H3230	46 0944.312	Mrk. 87
A230	087H3802	46 0944.412	Mrk. 87
ESMT	084N1012	46 0945.210	Mrk. 87
ESM-11	087B1165	46 0945.365	Mrk. 87
ESM-11	087B1165	46 0945.365	Mrk. 87
AMV 10	082G3001	46 0946.111	Mrk. 87

Indirekte med veksler



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310

ECL applikationsnøgle
Pt 1000 udeføler - temp.område -30 - +50 °C
Pt 1000 som fremløbsføler inkl. spændebånd
Pt 1000 som returløbsføler inkl. spændebånd

Gearmotor 230 VAC

Valg af ventilstørrelse: (Bestilles særskilt)

Vejledende boligstørrelse i m ²	Ventiltype VM2 + gevindnipler				kvs ¹⁾ m ³ /h
	Best.nr.	VVS-nr.	DN		
310-600	065B2015 + 003H6902	46 1046.504 + 45 1099.906	15		2,5
600-900	065B2016 + 003H6903	46 1046.006 + 45 1099.908	20		4,0
900-1300	065B2017 + 003H6904	46 1046.008 + 45 1099.910	25		6,3

1) Dimensioneringsgrundlag: 60 W/m², Δt = 30°C, Δp_{ventil} ca. 1 mvs

6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Tilbehør til ECL Comfort 310 i forbindelse med Leanheat® Monitor

Tryktransmitter type MBS 3000, anvendes til bl.a. måling af tryk samt ON/OFF alarm

MBS 3000	060G3857	47 5175.636	Mrk. DT	Tryktransmitter 0-6 bar, 0-10V G½"	24 VDC strømforsyning kræves
MBS 3000	060G3984	47 5175.640	Mrk. DT	Tryktransmitter 0-10 bar, 0-10V G½"	24 VDC strømforsyning kræves
MBS 3000	060G5561	47 5175.646	Mrk. DT	Tryktransmitter 0-16 bar, 0-10V G½"	24 VDC strømforsyning kræves

Tilbehør til MBS

Strømforsyning Type AK-PS

AK-PS 063	080Z0057	47 5175.870	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 063, 24 VDC, 0,63 A	DIN-skinne montering
AK-PS 130	080Z0058	47 5175.871	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 130, 24 VDC, 1,30 A	DIN-skinne montering
AK-PS 250	080Z0059	47 5175.872	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 250, 24 VDC, 2,5A	DIN-skinne montering



HRU - Varmegenvindingsunit

Danfoss varmegenvindingsunit (HRU) udgør forbindelsen mellem et køleanlæg og varmeinstallationen. HRU-unitten er udviklet og designet til genvinding af spildvarme fra køleanlæg, hvor der anvendes CO₂ som medie. Den kan bruges i installationer med forskellig ekstern varmforsyning, såsom fjernvarme, kedel eller anden varmekilde.

HRU-unitten kan leveres som indirekte tilsluttede units med varmeveksler til varmekreds (type A2) eller som direkte tilsluttet til et fjernvarmenet (type A4). Specielt til områder, hvor det også er muligt at sælge overskudsvarme til fjernvarmenettet, er der blevet designet to versioner af HRU-unitten med indirekte forbindelse til fjernvarmenettet (type A1) og direkte forbindelse (type A3). Det er en oplagt mulighed for yderligere at reducere varmeomkostningerne.

Alle HRU-units indeholder reguleringsventiler, regulator, pumper, følere, energimålere og varmeakkumuleringsstanke. En nyudviklet P501 applikationsnøgle til ECL310 giver mulighed for overvågning og visualisering via Leanheat® Monitor.



For dimensionering og pris - kontakt Danfoss

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Sædeventiler til AMV og AME motorer

Type VS2, 2-vejs PN 16 med nippeltilslutning,
til motortype type AMV 150 (kun DN 15) og AMV(E) 10/13/20/23/30/33 (DN 15-20)

VS2-15	065F2111	46 1045.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,25
VS2-15	065F2112	46 1045.104	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,40
VS2-15	065F2113	46 1045.204	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,63
VS2-15	065F2114	46 1045.304	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,00
VS2-15	065F2115	46 1045.404	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,60
VS2-20	065F2120	46 1045.006	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 2,50

Husk nipler!



Reserve dele til gamle VS2

065F0006	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
--------------------------	-------------	---------	---	--------------

Type VM2, 2-vejs PN 25 med nippeltilslutning

til motortype AMV(E) 10/13 (DN15-20+DN25 KVS=6,3) og AMV(E) 20/23/30/33 (DN 15-50)

VM2-15	065B2010	46 1046.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,25
VM2-15	065B2011	46 1046.104	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,40
VM2-15	065B2012	46 1046.204	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,63
VM2-15	065B2013	46 1046.304	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,00
VM2-15	065B2014	46 1046.404	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,60
VM2-15	065B2015	46 1046.504	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 2,50
VM2-20	065B2016	46 1046.006	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 4,0
VM2-25	065B2017	46 1046.008	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 6,3
VM2-25	065B2028	46 1046.108	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 8,0
VM2-32	065B2018	46 1046.010	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½ A	kvs 10,0
VM2-40	065B2019	46 1046.011	Mrk. 87	DN 40	G 2 A	kvs 16,0
VM2-50	065B2020	46 1046.012	Mrk. 87	DN 50	G 2 ½ A	kvs 25,0

Husk nipler!



Tilbehør til VS2 og VM2

gevind- og svejsenipler, sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere

003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(2 stk.)
003H6903	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler	(2 stk.)
003H6904	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler	(2 stk.)
003H6906	45 1099.921	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½	Gevindnipler	(2 stk.)
065B2004	45 1029.812	Mrk. 87	DN 40	G 2	Gevindnipler	(2 stk.)
065B2005	45 1029.813	Mrk. 87	DN 50	G 2 ½	Gevindnipler	(2 stk.)
003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler	(2 stk.)
003H6909	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler	(2 stk.)
003H6910	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler	(2 stk.)
003H6914	45 1099.951	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½	Svejsenipler	(2 stk.)
065B2006	45 1029.712	Mrk. 87	DN 40	G 2	Svejsenipler	(2 stk.)
065B2007	45 1029.713	Mrk. 87	DN 50	G 2 ½	Svejsenipler	(2 stk.)

Type VB2, 2-vejs PN 25 med flanger

til motortype AMV(E) 10/13 (DN 15-20) og AMV(E) 20/23/30/33 (DN 15-50)

VB2-15	065B2050	46 1048.004	Mrk. 87	DN 15	kvs 0,25
VB2-15	065B2051	46 1048.104	Mrk. 87	DN 15	kvs 0,40
VB2-15	065B2052	46 1048.204	Mrk. 87	DN 15	kvs 0,63
VB2-15	065B2053	46 1048.304	Mrk. 87	DN 15	kvs 1,00
VB2-15	065B2054	46 1048.404	Mrk. 87	DN 15	kvs 1,60
VB2-15	065B2055	46 1048.504	Mrk. 87	DN 15	kvs 2,50
VB2-15	065B2056	46 1048.604	Mrk. 87	DN 15	kvs 4,0
VB2-20	065B2057	46 1048.006	Mrk. 87	DN 20	kvs 6,3
VB2-25	065B2058	46 1048.008	Mrk. 87	DN 25	kvs 10,0
VB2-32	065B2059	46 1048.010	Mrk. 87	DN 32	kvs 16,0
VB2-40	065B2060	46 1048.011	Mrk. 87	DN 40	kvs 25,0
VB2-50	065B2061	46 1048.012	Mrk. 87	DN 50	kvs 40,0



Reserve dele til VB2

065B2070	46 1299.412	Mrk. 87	Pakdåse til VB2
--------------------------	-------------	---------	-----------------

Type VFM2, 2-vejs PN 16 med flanger

til motortype AMV(E) 655, AMV(E) 658 SU/SD, AMV(E) 659 SD og AMV(E) 85/86 (til VFM2 DN150-250)

VFM2-65	065B3500	46 1006.113	Mrk. 87	DN 65	kvs 63
VFM2-80	065B3501	46 1006.114	Mrk. 87	DN 80	kvs 100
VFM2-100	065B3502	46 1006.116	Mrk. 87	DN 100	kvs 160
VFM2-125	065B3503	46 1006.117	Mrk. 87	DN 125	kvs 250
VFM2-150	065B3504	46 1006.118	Mrk. 87	DN 150	kvs 400
VFM2-200	065B3505	46 1006.120	Mrk. 87	DN 200	kvs 630
VFM2-250	065B3506	46 1006.122	Mrk. 87	DN 250	kvs 900



Tilbehør til VFM2

065Z7020	46 0946.903	Mrk. 87	Spindelvarmer, DN 65-125
065Z7022	46 1006.904	Mrk. 87	Spindelvarmer, DN 150-250
065B3528	46 1006.923	Mrk. 87	Plomberingssæt til topdæksel VFM2
065B3529	46 1006.913	Mrk. 87	Pakdåse, DN 65-125
065B3530	46 1006.918	Mrk. 87	Pakdåse, DN 150-250

6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Sædeventiler

Type VF 2 (Generation 2009), 2-vejs, PN 16 til motortyper:
AMV(E) 435 DN 15-80 - AMV(E) 55/56 DN 100-150 og AMV(E) 85/86 DN 125/150

VF 2-15	065Z0271	46 1004.044	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 0,63
VF 2-15	065Z0272	46 1004.054	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,0
VF 2-15	065Z0273	46 1004.064	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,6
VF 2-15	065Z0274	46 1004.074	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 2,5
VF 2-15	065Z0275	46 1004.084	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 4,0
VF 2-20	065Z0276	46 1004.106	Mrk. 79	DN 20	Flange	kvs 6,3
VF 2-25	065Z0277	46 1004.108	Mrk. 79	DN 25	Flange	kvs 10
VF 2-32	065Z0278	46 1004.110	Mrk. 79	DN 32	Flange	kvs 16
VF 2-40	065Z0279	46 1004.111	Mrk. 79	DN 40	Flange	kvs 25
VF 2-50	065Z0280	46 1004.112	Mrk. 79	DN 50	Flange	kvs 40
VF 2-65	065Z0281	46 1004.113	Mrk. 79	DN 65	Flange	kvs 63
VF 2-80	065Z0282	46 1004.114	Mrk. 79	DN 80	Flange	kvs 100
VF 2-100	065B3205	46 1042.216	Mrk. 79	DN 100	Flange	kvs 145
VF 2-125	065B3230	46 1042.217	Mrk. 79	DN 125	Flange	kvs 220
VF 2-150	065B3255	46 1042.218	Mrk. 79	DN 150	Flange	kvs 320



Type VF 3 (Generation 2009), 3-vejs, PN 16
AMV(E) 435 DN 15-80 - AMV(E) 55/56 DN 100-150 og AMV(E) 85/86 DN 125/150

VF 3-15	065Z0251	46 1014.044	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 0,63
VF 3-15	065Z0252	46 1014.054	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,0
VF 3-15	065Z0253	46 1014.064	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,6
VF 3-15	065Z0254	46 1014.074	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 2,5
VF 3-15	065Z0255	46 1014.084	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 4,0
VF 3-20	065Z0256	46 1014.106	Mrk. 79	DN 20	Flange	kvs 6,3
VF 3-25	065Z0257	46 1014.108	Mrk. 79	DN 25	Flange	kvs 10
VF 3-32	065Z0258	46 1014.110	Mrk. 79	DN 32	Flange	kvs 16
VF 3-40	065Z0259	46 1014.111	Mrk. 79	DN 40	Flange	kvs 25
VF 3-50	065Z0260	46 1014.112	Mrk. 79	DN 50	Flange	kvs 40
VF 3-65	065Z0261	46 1014.113	Mrk. 79	DN 65	Flange	kvs 63
VF 3-80	065Z0262	46 1014.114	Mrk. 79	DN 80	Flange	kvs 100
VF 3-100	065B1685	46 1052.216	Mrk. 79	DN 100	Flange	kvs 145
VF 3-125	065B3125	46 1052.117	Mrk. 79	DN 125	Flange	kvs 220
VF 3-150	065B3150	46 1052.118	Mrk. 79	DN150	Flange	kvs 320
VF-3-200	065B4200	46 1052.220	Mrk. 79	DN 200	Flange	kvs 630
VF-3-250	065B4250	46 1052.222	Mrk. 79	DN 250	Flange	kvs 1000
VF 3-300	065B4300	46 1052.224	Mrk. 79	DN 300	Flange	kvs 1350



Tilbehør til VF 2 og VF 3 (Generation 2009)

065Z0311	46 0946.912	Mrk. 79	Adapter til AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523	Max Δp = 4,0 Bar	DN 15-50
065Z0312	46 0946.914	Mrk. 79	Adapter til AMV(E) 56, 323, 423, 523	Max Δp = 2,5 Bar	DN 65-80
065Z0315	46 0946.906	Mrk. 79	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 435		
065B2171	46 0946.901	Mrk. 79	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 438 SU		
065Z7020	46 0946.903	Mrk. 87	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 55, 56		
065Z7022	46 1006.904	Mrk. 87	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 55, 56		
065Z0321	46 1009.204	Mrk. 79	Pakdåse DN 15		
065Z0322	46 1009.206	Mrk. 79	Pakdåse DN 20		
065Z0323	46 1009.208	Mrk. 79	Pakdåse DN 25		
065Z0324	46 1009.210	Mrk. 79	Pakdåse DN 32		
065Z0325	46 1009.212	Mrk. 79	Pakdåse DN 40/50		
065Z0327	46 1009.214	Mrk. 79	Pakdåse DN 65/80		
065B1360	46 1059.836	Mrk. 87	Pakdåse DN 100		
065B0007	46 1059.827	Mrk. 79	Pakdåse DN 125/150		

Type VFS2, 2-vejs PN 25 med flanger
til motortyper AMV(E) 25/35 max. DN 50 - AMV(E) 85/86 DN 65-100

VFS2-15	065B1510	46 1044.024	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 0,4
VFS2-15	065B1511	46 1044.034	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 0,63
VFS2-15	065B1512	46 1044.044	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 1
VFS2-15	065B1513	46 1044.054	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 1,6
VFS2-15	065B1514	46 1044.064	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 2,5
VFS2-15	065B1515	46 1044.074	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 4
VFS2-20	065B1520	46 1044.106	Mrk. 87	DN 20	Flange	kvs 6,3
VFS2-25	065B1525	46 1044.108	Mrk. 87	DN 25	Flange	kvs 10
VFS2-32	065B1532	46 1044.110	Mrk. 87	DN 32	Flange	kvs 16
VFS2-40	065B1540	46 1044.111	Mrk. 87	DN 40	Flange	kvs 25
VFS2-50	065B1550	46 1044.112	Mrk. 87	DN 50	Flange	kvs 40
VFS2-65	065B3365	46 1044.113	Mrk. 87	DN 65	Flange	kvs 63
VFS2-80	065B3380	46 1044.114	Mrk. 87	DN 80	Flange	kvs 100
VFS2-100	065B3400	46 1044.116	Mrk. 87	DN 100	Flange	kvs 145



Reserve dele til VFS2

065B0001	46 1059.812	Mrk. 87	Pakningssæt for ventiler VFS	DN 15 - 50
065B0006	46 1059.826	Mrk. 87	Pakningssæt for ventiler VFS	DN 65 - 100

Reserve dele til gamle VF2/VF3 og VRB3

065B0008	46 1059.811	Mrk. 79	Pakningssæt for ventiler VF2/VF3 og VRB 3	DN 15 - 50
065B1360	46 1059.836	Mrk. 79	Pakningssæt for ventiler VF2/VF3	DN 65 - 100
065B0007	46 1059.827	Mrk. 87	Pakningssæt for ventiler VF2/VF3	DN 125 - 150

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol		
------	----------	---------	------	-------------	--------	--	--

Sædeventiler

Type VRB 2 (Generation 2009), 2-vejs, rødgods, PN 16 med indvendigt og udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRB 2-15	065Z0171	46 1002.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0172	46 1002.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0173	46 1002.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0174	46 1002.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0175	46 1002.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRB 2-20	065Z0176	46 1002.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRB 2-25	065Z0177	46 1002.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRB 2-32	065Z0178	46 1002.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRB 2-40	065Z0179	46 1002.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRB 2-50	065Z0180	46 1002.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0231	46 1003.044	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 0,63	Indvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0232	46 1003.054	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,0	Indvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0233	46 1003.064	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,6	Indvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0234	46 1003.074	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 2,5	Indvendigt gevind
VRB 2-15	065Z0235	46 1003.084	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 4,0	Indvendigt gevind
VRB 2-20	065Z0236	46 1003.106	Mrk. 79	DN 20	Rp ¾	kvs 6,3	Indvendigt gevind
VRB 2-25	065Z0237	46 1003.108	Mrk. 79	DN 25	Rp 1	kvs 10	Indvendigt gevind
VRB 2-32	065Z0238	46 1003.110	Mrk. 79	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 16	Indvendigt gevind
VRB 2-40	065Z0239	46 1003.111	Mrk. 79	DN 40	Rp 1 ½	kvs 25	Indvendigt gevind
VRB 2-50	065Z0240	46 1003.112	Mrk. 79	DN 50	Rp 2	kvs 40	Indvendigt gevind

Husk unioner!



Type VRB 3 (Generation 2009), 3-vejs, rødgods, PN 16 med indvendigt og udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRB 3-15	065Z0151	46 1012.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0152	46 1012.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0153	46 1012.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0154	46 1012.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0155	46 1012.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRB 3-20	065Z0156	46 1012.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRB 3-25	065Z0157	46 1012.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRB 3-32	065Z0158	46 1012.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRB 3-40	065Z0159	46 1012.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRB 3-50	065Z0160	46 1012.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0211	46 1013.044	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 0,63	Indvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0212	46 1013.054	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,0	Indvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0213	46 1013.064	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,6	Indvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0214	46 1013.074	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 2,5	Indvendigt gevind
VRB 3-15	065Z0215	46 1013.084	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 4,0	Indvendigt gevind
VRB 3-20	065Z0216	46 1013.106	Mrk. 79	DN 20	Rp ¾	kvs 6,3	Indvendigt gevind
VRB 3-25	065Z0217	46 1013.108	Mrk. 79	DN 25	Rp 1	kvs 10	Indvendigt gevind
VRB 3-32	065Z0218	46 1013.110	Mrk. 79	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 16	Indvendigt gevind
VRB 3-40	065Z0219	46 1013.111	Mrk. 79	DN 40	Rp 1 ½	kvs 25	Indvendigt gevind
VRB 3-50	065Z0220	46 1013.112	Mrk. 79	DN 50	Rp 2	kvs 40	Indvendigt gevind

Husk unioner!



Type VRG 2 (Generation 2009), 2-vejs, støbejern, PN 16 med udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRG 2-15	065Z0131	46 1005.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRG 2-15	065Z0132	46 1005.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRG 2-15	065Z0133	46 1005.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRG 2-15	065Z0134	46 1005.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRG 2-15	065Z0135	46 1005.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRG 2-20	065Z0136	46 1005.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRG 2-25	065Z0137	46 1005.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRG 2-32	065Z0138	46 1005.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRG 2-40	065Z0139	46 1005.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRG 2-50	065Z0140	46 1005.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind

Husk unioner!



Type VRG 3 (Generation 2009), 3-vejs, støbejern, PN 16 med udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRG 3-15	065Z0111	46 1016.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRG 3-15	065Z0112	46 1016.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRG 3-15	065Z0113	46 1016.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRG 3-15	065Z0114	46 1016.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRG 3-15	065Z0115	46 1016.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRG 3-20	065Z0116	46 1016.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRG 3-25	065Z0117	46 1016.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRG 3-32	065Z0118	46 1016.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRG 3-40	065Z0119	46 1016.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRG 3-50	065Z0120	46 1016.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind



Tilbehør til VRB 2, VRB 3 og VRG 2, VRG 3 (Generation 2009)

065Z0291	46 1009.004	Mrk. 79	Union	DN 15	G 1	(1 stk.)	
065Z0292	46 1009.006	Mrk. 79	Union	DN 20	G 1 ¼	(1 stk.)	
065Z0293	46 1009.008	Mrk. 79	Union	DN 25	G 1 ½	(1 stk.)	
065Z0294	46 1009.010	Mrk. 79	Union	DN 32	G 2	(1 stk.)	
065Z0295	46 1009.011	Mrk. 79	Union	DN 40	G 2 ¼	(1 stk.)	
065Z0296	46 1009.012	Mrk. 79	Union	DN 50	G 2 ¾	(1 stk.)	
065Z0321	46 1009.204	Mrk. 87	Pakdåse	DN 15			
065Z0322	46 1009.206	Mrk. 87	Pakdåse	DN 20			
065Z0323	46 1009.208	Mrk. 87	Pakdåse	DN 25			
065Z0324	46 1009.210	Mrk. 87	Pakdåse	DN 32			
065Z0325	46 1009.212	Mrk. 87	Pakdåse	DN 40/50			
065Z0311	46 0946.912	Mrk. 79	Adapter til AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523				Max Δp = 4 Bar
065Z0315	46 0946.906	Mrk. 87	Spindelvarmer til AMV(E) 435				24 VAC/DC - 40 W
065B2171	46 0946.901	Mrk. 87	Spindelvarmer til AMV(E) 438 SU				24 VAC/DC - 40 W

DN 15 - 50

6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Type VMV30 3-vejs, rødgods, VA-godkendt, PN 16, med udvendig gevind for gevindnipler til motortype AMV 150 og AMV(E) 10/13

VMV30-15	065F6015	46 1054.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 2,5
VMV30-20	065F6020	46 1054.006	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 4,0
VMV30-25	065F6025	46 1054.008	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 6,3
VMV30-32	065F6032	46 1054.010	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½ A	kvs 10,0
VMV30-40	065F6040	46 1054.011	Mrk. 87	DN 40	G 2 A	kvs 12,0

Husk nipler!



Reserve dele til VMV

065F0006	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
--------------------------	-------------	---------	---	--------------

Tilbehør til VMV30 gevindnipler, sæt af 3 stk. nipler, pakninger og omløbere

065Z7010	45 1029.966	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(3 stk.)
065Z7011	45 1029.968	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler	(3 stk.)
065Z7012	45 1029.970	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (3 stk.)	
065Z7013	45 1029.971	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½	Gevindnipler	(3 stk.)
065Z7014	45 1029.972	Mrk. 87	DN 40	G 2	Gevindnipler	(3 stk.)

Reserve dele til VRB

065B0008	46 1059.811	Mrk. 87	Pakningssæt for VRB 3, DN 15-50	
--------------------------	-------------	---------	---------------------------------	--

Type AVQML 2-vejs PN 25, trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser, til gearmotorer AMV 150 og AMV(E) 10/13 eller QTL termostat. Med nippeltilslutning, udvendigt gevind, til retur- og fremløbsmontering

AVQML 15	003L3615	46 1066.304	Mrk. 87	Indstilling 80 - 800 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 15 HF	003L3616	46 1066.324	Mrk. 87	Indstilling 130 - 1.300 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20	003L3617	46 1066.326	Mrk. 87	Indstilling 125 - 1.250 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20 HF	003L3618	46 1066.336	Mrk. 87	Indstilling 190 - 1.900 l/h	Δp maks. 8 bar



Type AVQM 2-vejs PN 16 trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser, til gearmotorer type AMV(E) 10/13 og AMV 150 (DN 15) og AMV(E) 20/23/30/33 (DN 15-32). Med nippeltilslutning, udvendigt gevind, til retur- og fremløbsmontering

AVQM 15	003H6735	46 1066.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kv 1,6
AVQM 15	003H6736	46 1066.024	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kv 2,5
AVQM 15	003H6737	46 1066.044	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kv 4,0
AVQM 20	003H6738	46 1066.066	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kv 6,3
AVQM 25	003H6739	46 1066.088	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kv 8,0

Husk nipler!



Tilbehør til AVQM

Gevindnipler/svejsenipler (sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(2 stk.)
003H6903	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)	
003H6904	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler	(2 stk.)
003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler	(2 stk.)
003H6909	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler	(2 stk.)
003H6910	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler	(2 stk.)

Type AFQM 2*, 2-vejs PN 16, trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser til gearmotorer AMV(E) 55 og AMV(E) 655/658. Med flange tilslutning

AFQM 2	003G5500	46 1049.013	Mrk. 87	Indstilling 5,6 - 28,0 m3/h	DN 65
AFQM 2	003G5502	46 1049.014	Mrk. 87	Indstilling 8,0 - 40,0 m3/h	DN 80
AFQM 2	003G5504	46 1049.016	Mrk. 87	Indstilling 12,6 - 63,0 m3/h	DN 100
AFQM 2	003G5506	46 1049.017	Mrk. 87	Indstilling 20,0 - 100,0 m3/h	DN 125
AFQM 2	003G5508	46 1049.018	Mrk. 87	Indstilling 32,0 - 160,0 m3/h	DN 150
AFQM 2	003G5510	46 1049.020	Mrk. 87	Indstilling 54,0 - 270,0 m3/h	DN 200
AFQM 2	003G5512	46 1049.022	Mrk. 87	Indstilling 72,0 - 360,0 m3/h	DN 250

*Findes også i en high flow version



Type AFQM 2*, 2-vejs PN 25, trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser til gearmotorer AMV(E) 55 og AMV(E) 655/658. Med flange tilslutning

AFQM 2	003G5514	46 1049.213	Mrk. 87	Indstilling 5,6 - 28,0 m3/h	DN 65
AFQM 2	003G5516	46 1049.214	Mrk. 87	Indstilling 8,0 - 40,0 m3/h	DN 80
AFQM 2	003G5518	46 1049.216	Mrk. 87	Indstilling 12,6 - 63,0 m3/h	DN 100
AFQM 2	003G5520	46 1049.217	Mrk. 87	Indstilling 20,0 - 100,0 m3/h	DN 125
AFQM 2	003G5522	46 1049.218	Mrk. 87	Indstilling 32,0 - 160,0 m3/h	DN 150
AFQM 2	003G5524	46 1049.220	Mrk. 87	Indstilling 54,0 - 270,0 m3/h	DN 200
AFQM 2	003G5526	46 1049.222	Mrk. 87	Indstilling 72,0 - 360,0 m3/h	DN 250

*Findes også i en high flow version

Gearmotorer til sædeventiler

Type AMV 150 til ventiltyper VS2 (DN 15), AVQM (DN 15) og VMV30 (DN 15-40)

AMV 150	082G3090	46 0947.460	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 24 s/m	250 N	3-punkt
AMV 150	082G3089	46 0947.450	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 24 s/m	250 N	3-punkt



Type AMV 10 og 13 til ventiltyper VS2 og VM2 (DN15-20+DN25 KVS=6,3), VB2 (DN 15-20) og VMV30 (DN 15-40)

AMV 10	082G3001	46 0946.111	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 14 s/mm		3-punkt
AMV 10	082G3002	46 0946.110	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm		3-punkt
AMV 13	082G3003	46 0946.114	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 14 s/mm spring-return		3-punkt
AMV 13	082G3004	46 0946.113	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm spring-return		3-punkt



Type AMV 20 og 23 til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50) og VB2 (DN 15-50)

AMV 20	082G3007	46 0946.121	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 15 s/mm		3-punkt
AMV 20	082G3008	46 0946.120	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm		3-punkt
AMV 23	082G3009	46 0946.124	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 15 s/mm spring-return		3-punkt
AMV 23	082G3010	46 0946.123	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm spring-return		3-punkt



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Type AMV 30 og 33

til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50) og VB2 (DN 15-50)

AMV 30	082G3011	46 0946.131	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm	3-punkt
AMV 30	082G3012	46 0946.130	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	3-punkt
AMV 33	082G3013	46 0946.134	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm spring-return	3-punkt
AMV 33	082G3014	46 0946.133	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm spring-return	3-punkt



Tilbehør til AMV 20/23 og AMV 30/33

082G3201	46 0946.801	Mrk. 87	Kontaktsæt (2 stk.)
082G3202	46 0946.802	Mrk. 87	Kontaktsæt (2 stk.) + potentiometer 10 K ohm
082G3203	46 0946.803	Mrk. 87	Kontaktsæt (2 stk.) + potentiometer 1 K ohm

Type AME 10 og 13

til ventiltyper VS2, VM2 (DN15-20+DN25 KVS=6,3), VB2 (DN 15-20) og VMV30 (DN 15-40)

AME 10	082G3005	46 0946.010	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
AME 13	082G3006	46 0946.013	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm, spring-return	0/4-20 mA eller 0/2-10 V



Type AME 20 og 23

til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50), VB2 (DN 15-50) og VMV30 (DN 15-40)

AME 20	082G3015	46 0946.020	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
AME 23	082G3016	46 0946.023	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm, spring-return	0/4-20 mA eller 0/2-10 V



Type AME 30 og 33

til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50), VB2 (DN 15-50) og VMV30 (DN 15-40)

AME 30	082G3017	46 0946.030	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
AME 33	082G3018	46 0946.033	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm, spring-return	0/4-20 mA eller 0/2-10 V



Motorer til sædeventiler

Type AMV 435 (anbefales ikke til sekvensstyring)

Til ventiltyper VRB2, VRB3, VRG2 og VRG3 (DN 15-50). VF2 og VF3 (DN15-80) (Generation 2009)

AMV 435	082H0163	46 0947.481	Mrk. 79	230 VAC	400 N	3-punkt
AMV 435	082H0162	46 0947.480	Mrk. 79	24 VAC/DC	400 N	3-punkt



Type AME 435

Til ventiltyper VRB2, VRB3, VRG2 og VRG3 (DN 15-50). VF2 og VF3 (DN15-80) (Generation 2009)

AME 435	082H0161	46 0947.470	Mrk. 79	24 VAC/DC	400 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
---------	--------------------------	-------------	---------	-----------	-------	--------------------------

Tilbehør til AMV 435 og AME 435

065Z0315	46 0946.906	Mrk. 87	Spindelvarmer 24 VAC/DC - 40 W	DN 15-80
065Z0313	46 0946.910	Mrk. 87	Adapter til gamle* VRB, VRG, VF og VL	DN 15-50

*) fra efter 2002

Type AMV 25

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AMV 25	082G3024	46 0946.126	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 11 s/mm	1000 N	3-punkt
AMV 25	082G3023	46 0946.125	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 11 s/mm	1000 N	3-punkt



Type AMV 35

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AMV 35	082G3021	46 0946.136	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 3 s/mm	500 N	3-punkt
AMV 35	082G3020	46 0946.135	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	500 N	3-punkt



Type AME 25

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AME 25	082G3025	46 0946.025	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 11 s/mm	1000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
--------	--------------------------	-------------	---------	--------	-----------------	--------	--------------------------



Type AME 35

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AME 35	082G3022	46 0946.035	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	500 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
--------	--------------------------	-------------	---------	--------	----------------	-------	--------------------------



Type AMV 55/56

til ventiltipe VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 100-150, generation 2009)

AMV 55	082H3021	46 0946.156	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 8 s/mm	2000 N	3-punkt
AMV 55	082H3020	46 0946.155	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	2000 N	3-punkt
AMV 56	082H3024	46 0946.357	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm	1500 N	3-punkt
AMV 56	082H3023	46 0946.356	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	1500 N	3-punkt



Type AME 55/56

til ventiltipe VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 100-150, generation 2009)

AME 55	082H3022	46 0946.055	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	2000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
AME 56	082H3025	46 0946.056	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	1500 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V



6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Type AMV 85/86
til ventiltipe VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 125-150, generation 2009)

AMV 85	082G1451	46 1072.551	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 8 s/mm	5000 N	3-punkt
AMV 85	082G1450	46 1072.550	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	5000 N	3-punkt
AMV 86	082G1461	46 1072.561	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm	5000 N	3-punkt
AMV 86	082G1460	46 1072.560	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	5000 N	3-punkt



Type AME 85/86
til ventiltipe VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 125-150, generation 2009)

AME 85	082G1452	46 1072.552	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	5000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
AME 86	082G1462	46 1072.562	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	5000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V



Type AME 655/658
til ventiltipe VFM, VFS (DN 65-100), VFG(S), og VF (DN 100-150)

AME 655	082G3442	46 0947.520	Mrk. 87	24 VAC/DC	Gangtid 3 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 655	082G3443	46 0947.521	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SU	082G3450	46 0947.522	Mrk. 87	24 VAC/DC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SU	082G3451	46 0947.523	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SD	082G3448	46 0947.524	Mrk. 87	24 VAC/DC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SD	082G3449	46 0947.525	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende



Tilbehør til AMV og AME 655/658

065Z7020	46 0946.903	Mrk. 87	Spindelvarmer til VFM-ventil, 24 VAC/DC, 40 W	DN 65-125
065Z7022	46 1006.904	Mrk. 87	Spindelvarmer til VFM-ventil, 24 VAC/DC, 40 W	DN 150-250
065B3527	46 0947.967	Mrk. 87	Adapter 3 VFG(S), AFQM 6, AFQM PN 25	

Type AME 685
til ventiltipe VF3 (DN 200-300)

AME 685	082G3500	Mrk. 79	24 VAC/DC	Gangtid 2,7 eller 6 s/mm	5000 N	modulerende
AME 685	082G3501	Mrk. 79	230 230 VAC	Gangtid 2,7 eller 6 s/mm	5000 N	modulerende



Termomotorer
Type ABV for ventiltyper VMA og VMV

ABV-NO	082F0001	46 0947.730	Mrk. 87	230 VAC	9 W	med håndbetjening
ABV-NO	082F0002	46 0947.710	Mrk. 87	24 VAC	9 W	med håndbetjening
ABV-NC	082F0051	46 0947.770	Mrk. 87	230 VAC	9 W	med håndbetjening
ABV-NC	082F0052	46 0947.750	Mrk. 87	24 VAC	9 W	med håndbetjening



Sædeventiler

Type VMA, 2-vejs, rødgods, PN 16 med udvendig gevind for gevind- eller svejsenipler

VMA 15	065F2030	45 1264.004	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,25
VMA 15	065F2031	45 1264.104	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,40
VMA 15	065F2032	45 1264.204	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,63
VMA 15	065F2033	45 1264.304	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,00
VMA 15	065F2034	45 1264.404	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,60
VMA 15	065F2035	45 1264.504	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 2,50



Tilbehør til VMA, gevind- og svejsenipler, sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere

003H6902	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(2 stk.)
003H6908	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler	(2 stk.)

Type VMV, 3-vejs, rødgods, PN 16, VA-godkendt, med indvendig gevind (RAV hals)

VMV 15	065F0015	46 0949.304	Mrk. 87	Rp ½	kvs 2,5
VMV 20	065F0020	46 0949.306	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 4,0
VMV 25	065F0025	46 0949.308	Mrk. 87	Rp 1	kvs 6,3
VMV 32	065F0032	46 0949.310	Mrk. 87	Rp 1 ¼	kvs 10,0
VMV 40	065F0040	46 0949.311	Mrk. 87	Rp 1 ½	kvs 12,0

Husk nipler!



Reserve dele til VMA og VMV

VMVH	065F0005	46 0949.410	Mrk. 87	Håndbetjening for VMV	
	065F0006	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.

Tilbehør til VMV

RAV/M30	065Z7018	46 0947.845	Mrk. 87	Adapter til VMV, VMA, VMT og RAV (M30)	
---------	--------------------------	-------------	---------	--	--

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Gearmotorer til drejeventiler

Type AMB 162 (inkl. koblingsbeslag) til HRB og HFE ventiler i DN 15-50

AMB 162	082H0210		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 15 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	082H0213		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
*AMB 162 AS	082H0218		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	082H0220		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 15 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	082H0221		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 30 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	082H0222		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	082H0223		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	082H0224		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 480 s/90°	5 Nm	3-punkt
*AMB 162 AS	082H0227		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	5 Nm	3-punkt
*AMB 162 AS	082H0228		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	082H0230		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 140 s/90°	5 Nm	0-10 V

* med hjælpekontakt



Type AMB 182 (inkl. koblingsbeslag) til HRB og HFE ventil

Type AMB 182 DN 65-100

AMB 182	082H0231		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	10 Nm	3-punkt
AMB 182	082H0232		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	10 Nm	3-punkt

Type AMB 182 DN 125-150

AMB 182	082H0233		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	082H0234		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 240 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	082H0237		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	082H0238		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 240 s/90°	15 Nm	3-punkt
*AMB 182 AS	082H0239		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	15 Nm	3-punkt
*AMB 182 AS	082H0240		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 240 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	082H0241		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 140 s/90°	15 Nm	0-10 V

* med hjælpekontakt

Tilbehør til AMB 162/182

082H0250	Mrk. 79	Koblingsbeslag for type Esbe, gammel type
082H0251	Mrk. 79	Koblingsbeslag for Centra - type DR/ZR og DRU
082H0252	Mrk. 79	Koblingsbeslag for Meibes, Wita
082H0253	Mrk. 79	Koblingsbeslag for Honeywell - type V5442.. og V5433..
082H0254	Mrk. 79	Koblingsbeslag for gamle Danfoss RVA, Esbe og VRG
082H0255	Mrk. 79	Koblingsbeslag for gamle Danfoss HRB, HRE og HFE

Drejeventiler

Type HRB 3, 3-vejs, PN 10, med indvendig gevind tilslutning

HRB 3-15	065Z0399	Mrk. 79	Rp ½	kvs 0,4
HRB 3-15	065Z0400	Mrk. 79	Rp ½	kvs 0,63
HRB 3-15	065Z0401	Mrk. 79	Rp ½	kvs 1,0
HRB 3-15	065Z0402	Mrk. 79	Rp ½	kvs 1,63
HRB 3-15	065Z0403	Mrk. 79	Rp ½	kvs 2,5
HRB 3-15	065Z0398	Mrk. 79	Rp ½	kvs 4,0
HRB 3-20	065Z0397	Mrk. 79	Rp ¾	kvs 2,5
HRB 3-20	065Z0404	Mrk. 79	Rp ¾	kvs 4,0
HRB 3-20	065Z0405	Mrk. 79	Rp ¾	kvs 6,3
HRB 3-25	065Z0406	Mrk. 79	Rp 1	kvs 6,3
HRB 3-25	065Z0407	Mrk. 79	Rp 1	kvs 10,0
HRB 3-32	065Z0408	Mrk. 79	Rp 1 ¼	kvs 16,0
HRB 3-40	065Z0409	Mrk. 79	Rp 1 ½	kvs 25,0
HRB 3-50	065Z0410	Mrk. 79	Rp 2	kvs 40,0



Type HRB 4, 4-vejs, PN 10, med indvendig gevind tilslutning

HRB 4-15	065Z0411	Mrk. 87	Rp ½	kvs 2,5
HRB 4-20	065Z0412	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 4,0
HRB 4-20	065Z0413	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 6,3
HRB 4-25	065Z0414	Mrk. 87	Rp 1	kvs 10,0
HRB 4-32	065Z0415	Mrk. 87	Rp 1 ¼	kvs 16,0
HRB 4-40	065Z0416	Mrk. 87	Rp 1 ½	kvs 25,0
HRB 4-50	065Z0417	Mrk. 87	Rp 2	kvs 40,0



6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Termomotorer

Type TWA-A/V/L/K NC (lukket strømløs) til gulvvarmeregulering

TWA-A	088H3112	46 0957.013	Mrk. 94	230 VAC	For ventiltyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-A	088H3110	46 0957.010	Mrk. 94	24V VAC/DC	For ventiltyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-V	088H3122	46 0957.022	Mrk. 94	230 VAC	For ventiltyper RAV og VMT
TWA-V	088H3120	46 0957.020	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiltyper RAV og VMT
TWA-L	088H3132	46 0957.032	Mrk. 94	230 VAC	For ventiltyper RAVL
TWA-L	088H3130	46 0957.030	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiltyper RAVL
TWA-K	088H3142	46 0957.042	Mrk. 94	230 VAC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning
TWA-K	088H3140	46 0957.040	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning



Type TWA-A/V/L NO (åben strømløs) til radiatorregulering

TWA-A	088H3113	46 0957.014	Mrk. 94	230 VAC	For ventiltyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-A	088H3111	46 0957.011	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiltyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-V	088H3123	46 0957.023	Mrk. 94	230 VAC	For ventiltyper RAV og VMT
TWA-V	088H3121	46 0957.021	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiltyper RAV og VMT
TWA-L	088H3133	46 0957.033	Mrk. 94	230 VAC	For ventiltyper RAVL
TWA-L	088H3131	46 0957.031	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiltyper RAVL
TWA-K	088H3143	46 0957.043	Mrk. 94	230 VAC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning
TWA-K	088H3141	46 0957.041	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning



Type ABNM

til ventil type RA 2000 (lukket strømløs, modulerende 0-10 V)

Husk kabel og adapter!

ABNM-A5	082F1161	40 6848.800	Mrk. 93	24 VAC	For ventiltyper RA 2000, styresignal 0-10 V
Kabel	082F1081	40 6848.911	Mrk. 93	Kabel 1 meter	
VA78 Adapter	082F1071	46 0947.976	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler	
VA80 Adapter	082F1073	46 0947.977	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind	



Zoneventiler

Type AMZ 112, 2-vejs

AMZ 112	082G5406	46 1090.304	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 17,0	230 VAC
AMZ 112	082G5407	46 1090.306	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 28,0	230 VAC
AMZ 112	082G5408	46 1090.308	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 39,0	230 VAC
AMZ 112	082G5409	46 1090.310	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 84,0	230 VAC
AMZ 112	082G5410	46 1090.311	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 156,0	230 VAC
AMZ 112	082G5411	46 1090.312	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 243,0	230 VAC
AMZ 112	082G5400	46 1090.404	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 17,0	24 VAC
AMZ 112	082G5401	46 1090.406	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 28,0	24 VAC
AMZ 112	082G5402	46 1090.408	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 39,0	24 VAC
AMZ 112	082G5403	46 1090.410	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 84,0	24 VAC
AMZ 112	082G5404	46 1090.411	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 156,0	24 VAC
AMZ 112	082G5405	46 1090.412	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 243,0	24 VAC



Type AMZ 113, 3-vejs

AMZ 113	082G5418	46 1091.304	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,3	230 VAC
AMZ 113	082G5419	46 1091.306	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 8,3	230 VAC
AMZ 113	082G5420	46 1091.308	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 13,0	230 VAC
AMZ 113	082G5421	46 1091.310	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 21,0	230 VAC
AMZ 113	082G5412	46 1091.404	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,3	24 VAC
AMZ 113	082G5413	46 1091.406	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 8,3	24 VAC
AMZ 113	082G5414	46 1091.408	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 13,0	24 VAC
AMZ 113	082G5415	46 1091.410	Mrk. 87	DN 25	Rp 1 ¼	kvs 21,0	24 VAC



Afsnit 7

Beskrivelse	Type	Side
Termostater		
Elektroniske rumtermostater.....	RET.....	52
Kloktermostater.....	TPOne™.....	52
Termostater til kedelanlæg.....	ITC /ITD.....	52
Anlægstermostater.....	AT.....	52
Sikkerhedstermostat.....	ST.....	52

7 Termostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Stuetermostater

Type RET (indstillingsområde 5-30/35°C)

RET 1001M	087N6461	47 2256.002	Mrk. 85	230 V	Rumtermostat med drejeknap
RET 2001M	087N6476	47 2257.101	Mrk. 85	230 V	Digital rumtermostat
RET 2001B	087N6471	47 2257.200	Mrk. 85	2x1,5 V batteri	Digital rumtermostat, batteri
RET 2001RF+Rx1-S	087N6477	47 2256.102	Mrk. 85	2x1,5 V batteri	Digital rumtermostat, trådløs, V2



Kloktermostater

Type TPOne™ (batteriforsynet)

TPOne-B	087N7851	47 2200.102	Mrk. 85	Batteridrevet elektronisk kloktermostat med potentialfri relæ	
---------	--------------------------	-------------	---------	---	--



Type TPOne™ (netforsynet)

TPOne-M	087N7852	47 2200.101	Mrk. 85	Netforsynet elektronisk kloktermostat med potentialfri relæ	
---------	--------------------------	-------------	---------	---	--



Tilbehør til TPOne™

	087N7748	47 2200.901	Mrk. 85	Fjernføler til TPOne TS2A	
--	--------------------------	-------------	---------	---------------------------	--

Termostater til kedelanlæg

Kedeltermostat type ITC inkl. følerlomme

ITC	099-1057	47 2151.100	Mrk. 84	0-90°C	100 mm følerlomme 1/2"
-----	--------------------------	-------------	---------	--------	------------------------



Dobbelttermostat, type ITD inkl. følerlomme

ITD	099-1061	47 2171.100	Mrk. 84	0-90°C - 90-110°C	100 mm følerlomme 1/2"
-----	--------------------------	-------------	---------	-------------------	------------------------

Anlægstermostat, type AT

	041E0000	46 0945.810	Mrk. 84	30-90°C	diff. 6-10°C
--	--------------------------	-------------	---------	---------	--------------



Varmeledningspasta

	041E0116	47 2128.245	Mrk. 84	Varmeledende pasta, 454 g	
	041E0115	47 2128.115	Mrk. 84	50 stk. tuber, varmeledende pasta af 6 gram, pris pr. stk.	

Sikkerhedstermostat til varmeanlæg

Type ST

ST-1	087N1050	47 2181.050	Mrk. 87	Termostat og sikkerhedsbegrænser, automatisk reset	
ST-2	087N1051	47 2181.051	Mrk. 87	Termostat og sikkerhedsbegrænser, manuel reset	



Afsnit 8

Beskrivelse	Type	Side
Komponenter til oliebrændere		
Tændenheder	EBI4	54
EBI4 Service tændenheder til udskiftning af gamle EBI-tændenheder.....		54
Oliepumper	BFP	54
Reserve dele til	BFP/MS/MSLA; B; C og D	54
Oliepumper	RSA	55
Tilbehør til RSA		55
Oliedyser type OD	S-dyser	56
Oliedyser type OD	H-dyser	57
Oliedyser type OD	B-dyser	58
Oliedyser type LE	S-dyser	59
Oliedyser type LE	H-dyser	60
Forvarmere	FPHE	60

8 Komponenter til oliebrændere

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Tændenheder

Tændenhed type EBI4, ekskl. primær kabel

EBI4	052F4030		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz	
EBI HPM	052F4032		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz, High Power	
EBI CM	052F4034		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz, 100% EO	

EBI4 servicetændenheder

til udskiftning af EBI tændenheder

EBI4 M S	052F4045		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz inkl. jordledning og skruer	
EBI4 1P S	052F4046		Mrk. 84	1-pol 230 V 50/60 Hz inkl. jordledning og skruer	

Tilbehør til EBI

	052F0064	47 7231.064	Mrk. 84	2 stk. tyller + 2 stk. Ø 4 mm elektrodestik	min. 10 stk.
	052F0060	47 7231.060	Mrk. 84	Tylle til forlængelse af sekundær horn	min. 100 stk.
	052F5050		Mrk. 84	Primærkabel, 250 mm	min. 10 stk.
	052F5051		Mrk. 84	Primærkabel, 400 mm	min. 10 stk.
	052F5052		Mrk. 84	Primærkabel, 750 mm	min. 10 stk.

Oliepumper

Servicepumpe type BFP Diamond (med magnetventil til afskæring)

BFP 21 L3	071N8214	36 9065.118	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 R3	071N8215	36 9065.218	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 L5	071N7172	36 9065.138	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 R5	071N7173	36 9065.238	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 41 L3	071N8213	36 9065.338	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 1-strengs	

Servicepumpe type BFP Diamond (uden magnetventil til afskæring)

BFP 20 L3	071N7168	36 9065.318	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	
BFP 20 R3	071N7169	36 9065.418	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	
BFP 20 L5	071N7126	36 9065.348	Mrk. 84	venstreg. hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	
BFP 20 R5	071N7129	36 9065.448	Mrk. 84	højreg. hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	

Servicepumpe type BFP LE og BFP LE-S Diamond (med magnetventil til afskæring)

BFP 21 L3 LE	071N3118	39 6067.238	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 L3 LE-S	071N3225	39 6067.328	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	

Oliepumpe type BFP52 Diamond

(med magnetventil for afskæring og magnetventil til skift mellem trin 1 og trin 2)

BFP 52E L3	071N3201	36 9067.108	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 52E R3	071N3203	36 9067.208	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 52E L5	071N3202	36 9067.118	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 52E R5	071N3204	36 9067.218	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	

Tilbehør til pumper

Kabel til BFP

	071G2200	36 9069.100	Mrk. 84	Kabel, NC, 500 mm	min. 10 stk.
	071G2204	36 9069.104	Mrk. 84	Kabel, NC, 710 mm	min. 10 stk.

Tilbehør til BFP

	071N0065	36 9069.265	Mrk. 84	Prop til afblænding af magnetventil, min. 10 stk.	
	071N0047	36 9069.047	Mrk. 84	Overgangsbøsning, flange og skruer	
	071N1033		Mrk. 84	O-ring til pumpedæksel og tryk regulering	

Reserve dele til BFP

	071N0064	36 9069.564	Mrk. 84	Patronfilter, O-ring	min. 25 stk.
	071N0063	36 9069.563	Mrk. 84	Ringfilter, O-ring til BFP / 3-5-6	min. 25 stk.
	071N1006	36 9069.141	Mrk. 84	Spole 220/240 V AC, skive, møtrik, BFP 3-5	
	071N0062	36 9069.142	Mrk. 84	Spole 24 V AC, skive, møtrik	
	071N0050	36 9069.054	Mrk. 84	NC-ventil, skive, møtrik størrelse 3, 5	
	071N3011		Mrk. 84	NC-LES-ventil, skive, møtrik størrelse 3	
	071N0074	36 9069.274	Mrk. 84	Filter prop, O-ring	min. 10 stk.

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Oliepumper

Oliepumper til gasolie med kombineret trykregulerings- og lukkeventil

RSA 28 R	070-5376	36 9002.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 28 L	070L5370	36 9002.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 40 R	070-3230	36 9004.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 40 R	070-3240	36 9004.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 40 R	070-3249	36 9004.218	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 8 mm, 2-strengs
RSA 40 L	070L3230	36 9004.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 40 L	070L3244	36 9004.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 40 L	070L3249	36 9004.118	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 8 mm, 2-strengs
RSA 60 R	070-3354	36 9006.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 60 R	070-3360	36 9006.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 60 L	070L3350	36 9006.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 60 L	070L3366	36 9006.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 95 R	070-3470	36 9007.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 95 R	070-3480	36 9007.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 95 L	070L3470	36 9007.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 95 L	070L3480	36 9007.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 125 R	070-3400	36 9008.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 125 R	070-3410	36 9008.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs
RSA 125 L	070L3400	36 9008.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs
RSA 125 L	070L3410	36 9008.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs



Tilbehør til RSA

070-0030	36 9039.030	Mrk. 84	Lavtryksfjeder (1-5 bar) til RSA/RSR
--------------------------	-------------	---------	--------------------------------------

Flange for RSA

070-0211	36 9048.000	Mrk. 84	Flange
--------------------------	-------------	---------	--------

Reservedele til RSA

070-0032	36 9039.077	Mrk. 84	Filter inkl. pakninger for RSA 28/40/60, RSL 050
070-0033	36 9039.079	Mrk. 84	Filter inkl. pakninger for RSA 95/125

8 Komponenter til oliebrændere

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
------	----------	---------	------	------------------	---------	--------

Oliedyser type OD

OD: S-dyser (10 stk. pakninger)

030F6102	36 9251.608	Mrk. 84	60	0.3
030F8102	36 9251.808	Mrk. 84	80	0.3
030F6103	36 9251.610	Mrk. 84	60	0.35
030F8103	36 9251.810	Mrk. 84	80	0.35
030F4904	36 9251.412	Mrk. 84	45	0.4
030F6904	36 9251.612	Mrk. 84	60	0.4
030F8904	36 9251.812	Mrk. 84	80	0.4
030F4906	36 9251.414	Mrk. 84	45	0.45
030F6906	36 9251.614	Mrk. 84	60	0.45
030F8906	36 9251.814	Mrk. 84	80	0.45
030F3108	36 9251.316	Mrk. 84	30	0.5
030F4908	36 9251.416	Mrk. 84	45	0.5
030F6908	36 9251.616	Mrk. 84	60	0.5
030F8908	36 9251.816	Mrk. 84	80	0.5
030F3110	36 9251.318	Mrk. 84	30	0.55
030F4910	36 9251.418	Mrk. 84	45	0.55
030F6910	36 9251.618	Mrk. 84	60	0.55
030F8910	36 9251.818	Mrk. 84	80	0.55
030F3112	36 9251.320	Mrk. 84	30	0.6
030F4912	36 9251.420	Mrk. 84	45	0.6
030F6912	36 9251.620	Mrk. 84	60	0.6
030F8912	36 9251.820	Mrk. 84	80	0.6
030F3114	36 9251.322	Mrk. 84	30	0.65
030F4914	36 9251.422	Mrk. 84	45	0.65
030F6914	36 9251.622	Mrk. 84	60	0.65
030F8914	36 9251.822	Mrk. 84	80	0.65
030F3116	36 9251.325	Mrk. 84	30	0.75
030F4916	36 9251.425	Mrk. 84	45	0.75
030F6916	36 9251.625	Mrk. 84	60	0.75
030F8916	36 9251.825	Mrk. 84	80	0.75
030F3118	36 9251.328	Mrk. 84	30	0.85
030F4918	36 9251.428	Mrk. 84	45	0.85
030F6918	36 9251.628	Mrk. 84	60	0.85
030F8918	36 9251.828	Mrk. 84	80	0.85
030F3120	36 9251.332	Mrk. 84	30	1
030F4920	36 9251.432	Mrk. 84	45	1
030F6920	36 9251.632	Mrk. 84	60	1
030F8920	36 9251.832	Mrk. 84	80	1
030F3122	36 9251.336	Mrk. 84	30	1.1
030F4922	36 9251.436	Mrk. 84	45	1.1
030F6922	36 9251.636	Mrk. 84	60	1.1
030F8922	36 9251.836	Mrk. 84	80	1.1
030F4923	36 9251.438	Mrk. 84	45	1.2
030F6923	36 9251.638	Mrk. 84	60	1.2
030F8923	36 9251.838	Mrk. 84	80	1.2
030F3124	36 9251.340	Mrk. 84	30	1.25
030F4924	36 9251.440	Mrk. 84	45	1.25
030F6924	36 9251.640	Mrk. 84	60	1.25
030F8924	36 9251.840	Mrk. 84	80	1.25
030F4926	36 9251.445	Mrk. 84	45	1.35
030F6926	36 9251.645	Mrk. 84	60	1.35
030F8926	36 9251.845	Mrk. 84	80	1.35
030F3128	36 9251.350	Mrk. 84	30	1.5
030F4928	36 9251.450	Mrk. 84	45	1.5
030F6928	36 9251.650	Mrk. 84	60	1.5
030F8928	36 9251.850	Mrk. 84	80	1.5
030F3129		Mrk. 84	30	1,65
030F4929		Mrk. 84	45	1,65
030F6929		Mrk. 84	60	1,65
030F8929		Mrk. 84	80	1,65
030F3130	36 9251.352	Mrk. 84	30	1,75
030F4930	36 9251.452	Mrk. 84	45	1,75
030F6930	36 9251.652	Mrk. 84	60	1,75
030F8930	36 9251.852	Mrk. 84	80	1,75
030F3132	36 9251.354	Mrk. 84	30	2
030F4132	36 9251.454	Mrk. 84	45	2
030F6132	36 9251.654	Mrk. 84	60	2
030F8132	36 9251.854	Mrk. 84	80	2
030F3134	36 9251.355	Mrk. 84	30	2,25
030F4134	36 9251.455	Mrk. 84	45	2,25
030F6134	36 9251.655	Mrk. 84	60	2,25
030F8134	36 9251.855	Mrk. 84	80	2,25
030F3136	36 9251.356	Mrk. 84	30	2,5
030F4136	36 9251.456	Mrk. 84	45	2,5
030F6136	36 9251.656	Mrk. 84	60	2,5
030F8136	36 9251.856	Mrk. 84	80	2,5



Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
OD: H-dyser (10 stk. pakninger)					
030H6102	36 9252.608	Mrk. 84	60	0.3	
030H8102	36 9252.808	Mrk. 84	80	0.3	
030H6103	36 9252.610	Mrk. 84	60	0.35	
030H8103	36 9252.810	Mrk. 84	80	0.35	
030H8904	36 9252.812	Mrk. 84	80	0.4	
030H6906	36 9252.614	Mrk. 84	60	0.45	
030H8906	36 9252.814	Mrk. 84	80	0.45	
030H4908	36 9252.416	Mrk. 84	45	0.5	
030H6908	36 9252.616	Mrk. 84	60	0.5	
030H8908	36 9252.816	Mrk. 84	80	0.5	
030H4910	36 9252.418	Mrk. 84	45	0.55	
030H6910	36 9252.618	Mrk. 84	60	0.55	
030H8910	36 9252.818	Mrk. 84	80	0.55	
030H4912	36 9252.420	Mrk. 84	45	0.6	
030H6912	36 9252.620	Mrk. 84	60	0.6	
030H8912	36 9252.818	Mrk. 84	80	0.6	
030H4914	36 9252.422	Mrk. 84	45	0.65	
030H6914	36 9252.622	Mrk. 84	60	0.65	
030H8914	36 9252.822	Mrk. 84	80	0.65	
030H4916	36 9252.425	Mrk. 84	45	0.75	
030H6916	36 9252.625	Mrk. 84	60	0.75	
030H8916	36 9252.820	Mrk. 84	80	0.75	
030H4918	36 9252.428	Mrk. 84	45	0.85	
030H6918	36 9252.628	Mrk. 84	60	0.85	
030H8918	36 9252.828	Mrk. 84	80	0.85	
030H4920	36 9252.432	Mrk. 84	45	1	
030H6920	36 9252.632	Mrk. 84	60	1	
030H8920	36 9252.822	Mrk. 84	80	1	
030H4922	36 9252.436	Mrk. 84	45	1.1	
030H6922	36 9252.636	Mrk. 84	60	1.1	
030H8922	36 9252.836	Mrk. 84	80	1.1	
030H4923	36 9252.438	Mrk. 84	45	1.2	
030H6923	36 9252.638	Mrk. 84	60	1.2	
030H8923	36 9252.838	Mrk. 84	80	1.2	
030H4924	36 9252.440	Mrk. 84	45	1.25	
030H6924	36 9252.640	Mrk. 84	60	1.25	
030H8924	36 9252.825	Mrk. 84	80	1.25	
030H4926	36 9252.445	Mrk. 84	45	1.35	
030H6926	36 9252.645	Mrk. 84	60	1.35	
030H8926	36 9252.845	Mrk. 84	80	1.35	
030H4928	36 9252.450	Mrk. 84	45	1.5	
030H6928	36 9252.650	Mrk. 84	60	1.5	
030H8928	36 9252.828	Mrk. 84	80	1.5	
030H4929		Mrk. 84	45	1,65	
030H6929		Mrk. 84	60	1,65	
030H8929		Mrk. 84	80	1,65	
030H4930	36 9252.452	Mrk. 84	45	1,75	
030H6930	36 9252.652	Mrk. 84	60	1,75	
030H8930	36 9252.852	Mrk. 84	80	1,75	
030H4132	36 9252.654	Mrk. 84	45	2	
030H6132	36 9252.854	Mrk. 84	60	2	
030H8132		Mrk. 84	80	2	
030H4134	36 9252.655	Mrk. 84	45	2,25	
030H6134	36 9252.855	Mrk. 84	60	2,25	
030H8134		Mrk. 84	80	2,25	
030H4136	36 9252.456	Mrk. 84	45	2,5	
030H6136	36 9252.656	Mrk. 84	60	2,5	
030H8136	36 9252.856	Mrk. 84	80	2,5	
030H4138	36 9252.657	Mrk. 84	45	2,75	
030H6138	36 9252.857	Mrk. 84	60	2,75	
030H8138		Mrk. 84	80	2,75	



8 Komponenter til oliebrændere

Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
OD: B-dyser (10 stk. pakninger)					
030B0103	36 9255.620	Mrk. 84	60	0.6	
030B0203	36 9255.820	Mrk. 84	80	0.6	
030B0054	36 9255.422	Mrk. 84	45	0.65	
030B0104	36 9255.622	Mrk. 84	60	0.65	
030B0204	36 9255.822	Mrk. 84	80	0.65	
030B0055	36 9255.425	Mrk. 84	45	0.75	
030B0105	36 9255.625	Mrk. 84	60	0.75	
030B0205	36 9255.825	Mrk. 84	80	0.75	
030B0056	36 9255.428	Mrk. 84	45	0.85	
030B0106	36 9255.628	Mrk. 84	60	0.85	
030B0206	36 9255.828	Mrk. 84	80	0.85	
030B0057	36 9255.432	Mrk. 84	45	1	
030B0107	36 9255.632	Mrk. 84	60	1	
030B0207	36 9255.832	Mrk. 84	80	1	
030B0059	36 9255.440	Mrk. 84	45	1.25	
030B0109	36 9255.640	Mrk. 84	60	1.25	
030B0209	36 9255.840	Mrk. 84	80	1.25	
030B0060	36 9255.445	Mrk. 84	45	1.35	
030B0110	36 9255.645	Mrk. 84	60	1.35	
030B0210	36 9255.845	Mrk. 84	80	1.35	
030B0061	36 9255.450	Mrk. 84	45	1.5	
030B0111	36 9255.650	Mrk. 84	60	1.5	
030B0211	36 9255.850	Mrk. 84	80	1.5	
030B0063		Mrk. 84	45	2	
030B0113		Mrk. 84	60	2	
030B0213		Mrk. 84	80	2	
030B0064		Mrk. 84	45	2,25	
030B0114		Mrk. 84	60	2,25	
030B0065		Mrk. 84	45	2,5	
030B0115		Mrk. 84	60	2,5	
030B0215		Mrk. 84	80	2,5	
030B0066		Mrk. 84	45	2,75	
030B0116		Mrk. 84	60	2,75	
030B0067		Mrk. 84	45	3	
030B0117		Mrk. 84	60	3	
030B0217		Mrk. 84	80	3	
030B0069	36 9255.461	Mrk. 84	45	3,75	
030B0119	36 9255.661	Mrk. 84	60	3,75	
030B0219	36 9255.861	Mrk. 84	80	3,75	
030B0071	36 9255.463	Mrk. 84	45	4,5	
030B0121	36 9255.663	Mrk. 84	60	4,5	
030B0221	36 9255.863	Mrk. 84	80	4,5	
030B0073	36 9255.464	Mrk. 84	45	5	
030B0123	36 9255.664	Mrk. 84	60	5	
030B0223	36 9255.864	Mrk. 84	80	5	
030B0075	36 9255.465	Mrk. 84	45	5,5	
030B0125	36 9255.665	Mrk. 84	60	5,5	
030B0225	36 9255.865	Mrk. 84	80	5,5	
030B0077	36 9255.466	Mrk. 84	45	6	
030B0127	36 9255.666	Mrk. 84	60	6	
030B0227	36 9255.866	Mrk. 84	80	6	
030B0079	36 9255.468	Mrk. 84	45	6,5	
030B0129	36 9255.668	Mrk. 84	60	6,5	
030B0229	36 9255.868	Mrk. 84	80	6,5	
030B0081	36 9255.470	Mrk. 84	45	7,5	
030B0131	36 9255.670	Mrk. 84	60	7,5	
030B0231	36 9255.870	Mrk. 84	80	7,5	
030B0083	36 9255.472	Mrk. 84	45	8,5	
030B0133	36 9255.672	Mrk. 84	60	8,5	
030B0233	36 9255.872	Mrk. 84	80	8,5	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
Oliedyser type LE						
LE: S-dyser (10 stk. pakninger)						
	030F6704		Mrk. 84	60	0.4	
	030F8704		Mrk. 84	80	0.4	
	030F6706		Mrk. 84	60	0.45	
	030F8706		Mrk. 84	80	0.45	
	030F4708		Mrk. 84	45	0.5	
	030F6708		Mrk. 84	60	0.5	
	030F8708		Mrk. 84	80	0.5	
	030F4710		Mrk. 84	45	0.55	
	030F6710		Mrk. 84	60	0.55	
	030F8710		Mrk. 84	80	0.55	
	030F4712		Mrk. 84	45	0.6	
	030F6712		Mrk. 84	60	0.6	
	030F8712		Mrk. 84	80	0.6	
	030F4714		Mrk. 84	45	0.65	
	030F6714		Mrk. 84	60	0.65	
	030F8714		Mrk. 84	80	0.65	
	030F4716		Mrk. 84	45	0.75	
	030F6716		Mrk. 84	60	0.75	
	030F8716		Mrk. 84	80	0.75	
	030F4718		Mrk. 84	45	0.85	
	030F6718		Mrk. 84	60	0.85	
	030F8718		Mrk. 84	80	0.85	
	030F4720		Mrk. 84	45	1	
	030F6720		Mrk. 84	60	1	
	030F8720		Mrk. 84	80	1	
	030F8722		Mrk. 84	80	1.1	

8 Komponenter til oliebrændere

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
LE: H-dyser (10 stk. pakninger)						
	030H6704		Mrk. 84	60	0.4	
	030H8704		Mrk. 84	80	0.4	
	030H6706		Mrk. 84	60	0.45	
	030H8706		Mrk. 84	80	0.45	
	030H6708		Mrk. 84	60	0.5	
	030H8708		Mrk. 84	80	0.5	
	030H6710		Mrk. 84	60	0.55	
	030H8710		Mrk. 84	80	0.55	
	030H6712		Mrk. 84	60	0.6	
	030H8712		Mrk. 84	80	0.6	
	030H6714		Mrk. 84	60	0.65	
	030H8714		Mrk. 84	80	0.65	
	030H6716		Mrk. 84	60	0.75	
	030H8716		Mrk. 84	80	0.75	
	030H6718		Mrk. 84	60	0.85	
	030H8718		Mrk. 84	80	0.85	
	030H6720		Mrk. 84	60	1	
	030H8720		Mrk. 84	80	1	
	030H8726		Mrk. 84	80	1.35	
	030H8730		Mrk. 84	80	1.75	

Tilbehør til oliedyser

030-0522	36 9295.102	Mrk. 84	1/4" BSP, dyseholder
030-0523	36 9295.101	Mrk. 84	1/8" BSP, dyseholder
030-0058	36 9296.040	Mrk. 84	Dysekuffert for 40 stk. dyser

Forvarmere

Type FPHE

FPHE 5	030N6004	36 9173.204	Mrk. 84	FPHE 5 230 V, G 1/8, 60/32°C, 1 x 70°C PTC	
FPHE 5	030N6011	36 9173.211	Mrk. 84	FPHE 5 230 V, G 1/8, 60/32°C, 1 x 70°C PTC	
FPHE 5	030N6013	36 9173.213	Mrk. 84	FPHE 5 230 V, M16 x 1 ext., 60/32°C, 1 x 120°C PTC	
FPHE 5-LE	030N6123	36 9173.323	Mrk. 84	FPHE 5-LE 230 V, G 1/8, 60/32°C, 1 x 70°C PTC	

Tilbehør til FPHE

030N0182	36 9179.182	41	Mrk. 84	410 mm kabel med stik	min. 10 stk.
030N0184	36 9179.184	65	Mrk. 84	600 mm kabel med stik	min. 10 stk.
030N0185	36 9179.185	76	Mrk. 84	700 mm kabel med stik	min. 10 stk.

Afsnit 9

Beskrivelse	Type	Side
Ventilation		
Reservedele	a ² , a ³ , w ¹ og w ² ·V1.25 og V1.60	62



Danfoss Air
Ventilation med varmegenvinding

9 Ventilation

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Danfoss Air reservedele

Anlæg

a2/a3/w1/w2	089F0259	35 9208.023	Mrk. 89	Forsyningsledning 230V IEC320 DK+Shuck
a2/a3/w1/w2	089F0261	35 9208.013	Mrk. 89	3 m CCM kabel (RIA/Molex terminal)
a2/a3/w1/w2	089F0345	35 9208.060	Mrk. 89	Connection panel m/ IEC, a2/a3/w1/w2
a2/a3/w1/w2	089F0257	35 9209.257	Mrk. 89	Communication module CCM (tidligere 089F0291)
w1/w2	089F0263	35 9208.030	Mrk. 89	Vægbeslag, w1/w2

Ventilatorer

w1	089F0316	35 9208.040	Mrk. 89	Ventilator for w1-ø133, 650mm ledning
w2/a2	089F0318	35 9208.041	Mrk. 89	Ventilator for w2/a2-ø190, 1300mm ledning
a3	089F0319	35 9208.042	Mrk. 89	Ventilator for a3-ø225, 1300mm ledning

Sensorer

w1	089F0333	35 9208.050	Mrk. 89	Internt kabel: temp. sensor kit, w1 fra efter 1/1/2012, w2 efter medio 2014
a2/a3	089F0336	35 9208.051	Mrk. 89	Internt kabel: temp. sensor kit, a2/a3
a2/a3/w1/w2	089F0337	35 9208.090	Mrk. 89	Internt kabel: fugtsensor, SHT 15
w1/w2	089F0661	35 9208.080	Mrk. 89	Servicekit og temp. sensor kit, w2 og w1 før 2012

Enhedsprint

w1	089F0350	35 9208.070	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, w1
w2/a2	089F0351	35 9208.071	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, a2/w2
a3	089F0352	35 9208.072	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, a3

V1.25

089F2014	Mrk. 89	Kondensbakke - V1.25
089F2015	Mrk. 89	Print MPCB - V1.25
089F2016	Mrk. 89	Kondensstuds - V1.25
089F2017	Mrk. 89	10 stk. pakninger - V1.25
089F2018	Mrk. 89	Ventilator - V1.25 (anlæg før sept. 2016)
089F2028	Mrk. 89	Ventilator - V1.25 (anlæg efter sept. 2016)
089F2019	Mrk. 89	Temp. føler - V1.25 & V1.60
089F2020	Mrk. 89	Vægbeslag - V1.25 & V1.60
089F2021	Mrk. 89	Sikkerhedsbeslag - V1.25
089F2023	Mrk. 89	Varmeveksler - V1.25

V1.60

089F2105	Mrk. 89	Unit main PCB - V1.60
089F2106	Mrk. 89	Unit main PSU - V1.60
089F2107	Mrk. 89	Kondensstuds - V1.60
089F2108	Mrk. 89	10 stk. pakninger - V1.60
089F2109	Mrk. 89	Ventilator - V1.60
089F2019	Mrk. 89	Temp. føler - V1.25 & V1.60
089F2020	Mrk. 89	Vægbeslag - V1.25 & V1.60
089F2110	Mrk. 89	Sikkerhedsbeslag - V1.60
089F2112	Mrk. 89	Varmeveksler - V1.60
089F2131	Mrk. 89	Fugtsensor, 600 mm ledning

Afsnit 10

Beskrivelse	Type	Side
Kugleventiler		
Kugleventiler m. red. gennemløb	JIP	64
Afgreningsventiler.....	JIP	66
Anbøringsventiler	JIP	66
Kugleventiler m. fuldt gennemløb	JIP	67
Afgreningsventiler.....	JIP	68
Kugleventiler tilbehør		69



10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Reduceret gennemløb

Kugleventiler muffe/muffe (0-180°C), lav modelPN 40 med T-greb

JIP	065N0802	41 8700.004	Mrk. 96	DN15	JIP-MM	PN40	T lav	L90
JIP	065N0807	41 8700.006	Mrk. 96	DN20	JIP-MM	PN40	T lav	L90
JIP	065N0812	41 8700.008	Mrk. 96	DN25	JIP-MM	PN40	T lav	L100



Kugleventiler muffe/muffe (0-180°C), høj model, PN 40 med L-greb

JIP	065N0800	41 8710.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MM	PN40	L høj	L90
JIP	065N0805	41 8710.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MM	PN40	L høj	L90
JIP	065N0810	41 8710.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MM	PN40	L høj	L100
JIP	065N0815	41 8710.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MM	PN40	L høj	L105
JIP	065N0820	41 8710.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-MM	PN40	L høj	L130
JIP	065N0825	41 8710.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-MM	PN40	L høj	L150



Kugleventiler muffe/svejs (0-180°C), lav model, PN 40 med T-greb

JIP	065N0904	41 8702.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS	PN40	T lav	L160
JIP	065N0908	41 8702.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS	PN40	T lav	L160
JIP	065N0914	41 8702.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS	PN40	T lav	L165



Kugleventiler muffe/svejs (0-180°C), høj model, PN 40 med L-greb

JIP	065N0900	41 8711.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS	PN40	L høj	L160
JIP	065N0905	41 8711.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS	PN40	L høj	L160
JIP	065N0910	41 8711.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS	PN40	L høj	L165
JIP	065N0915	41 8711.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MS	PN40	L høj	L185
JIP	065N0920	41 8711.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-MS	PN40	L høj	L195
JIP	065N0925	41 8711.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-MS	PN40	L høj	L225



Kugleventil muffe/svejs med ekstra lang svejsende (0-180°C), PN 40 med L-greb

JIP	065N4191	41 8703.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS	PN40	L lav L:150mm
JIP	065N4192	41 8703.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS	PN40	L lav L:150mm
JIP	065N4193	41 8703.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SN*	PN40	L lav L:150mm

* svejs/nippel med kappe og kæde

Tvillingventiler for enkeltrør muffe/muffe (0-180°C), PN 40

JIP	065N0801	41 8730.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MM TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N0806	41 8730.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MM TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N0811	41 8730.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MM TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N0816	41 8731.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MM TV	PN40	L lav C=var.



Tvillingventiler for enkeltrør muffe/svejs (0-180°C), PN 40

JIP	065N0901	41 8732.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N0906	41 8732.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N0911	41 8732.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N0916	41 8732.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MS TV	PN40	L lav C=var.



Tvillingventiler for enkeltrør muffe/kobber (0-130°C)

JIP	065N4195	41 8752.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MC TV	PN16 T	lav Ø18 C=var.
JIP	065N4071	41 8752.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MC TV	PN16 T	lav Ø22 C=var.
JIP	065N4204		Mrk. 96	DN25	JIP-MC TV	PN16 T	lav Ø28 C=var.

Tvillingventiler for enkeltrør svejs/svejs (0-180°C), PN 40

JIP	065N4001	41 8734.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N4002	41 8734.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N4003	41 8734.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	065N4004	41 8735.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS TV	PN40	L høj C=var.



Tvillingventiler for dobbeltrør muffe/muffe (0-180°C), PN 40 med T-greb

JIP	065N7022	41 8750.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MM TVD	45°	PN40 T
JIP	065N7024	41 8750.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MM TVD	45°	PN40 T
JIP	065N7026	41 8750.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MM TVD	45°	PN40 T



Tvillingventiler for dobbeltrør muffe/svejs (0-180°C), PN 40 med T-greb

JIP	065N7032	41 8751.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS TVD	45°	PN40 T
JIP	065N7034	41 8751.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS TVD	45°	PN40 T
JIP	065N7036	41 8751.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS TVD	45°	PN40 T



Tvillingventiler for dobbeltrør muffe/kobber (0-130°), PN 16 med T-greb

JIP	065N7278		Mrk. 96	DN 15	JIP-MC TVD	45°	PN16 T
JIP	065N7279	41 8753.010	Mrk. 96	DN 20	JIP-MC TVD	45°	PN16 T
JIP	065N7280	41 8753.012	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS TVD	45°	PN16 T



Isoleringskapper til tvillingventiler

JIP	065N8326	41 8759.926	Mrk. 96	DN 15-20	JIP-isoleringskappe TVD	12 stk.
JIP	065N8327	41 8759.916	Mrk. 96	DN 15-20	JIP-isoleringskappe TVE	12 stk.



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Kugleventiler svejse/svejse (0-180°C)

PN 40 med L-greb

JIP	065N0100	41 8712.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SS	PN40 L	L230
JIP	065N0105	41 8712.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40 L	L230
JIP	065N0110	41 8712.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40 L	L230
JIP	065N0115	41 8719.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS	PN40 L	L260
JIP	065N0120	41 8712.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40 L	L260
JIP	065N0125	41 8712.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS	PN40 L	L300



PN 25 med L-greb

JIP	065N3600	41 8712.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS	PN25 L	L260
JIP	065N3601	41 8712.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS	PN25 L	L270
JIP	065N3602	41 8712.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS	PN25 L	L290
JIP	065N3603	41 8712.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-SS	PN25 L	L315
JIP	065N3604	41 8712.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25 L	L340
JIP	065N3605	41 8712.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25 L	L390



PN 25 med gearflange og fri spindel

JIP	065N3640	41 8722.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25 GF	L340
JIP	065N3641	41 8722.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25 GF	L390
JIP	065N0162	41 8722.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS	PN25 GF	L530
JIP	065N0167	41 8722.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS	PN25 GF	L660
JIP	065N0172	41 8722.024	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS	PN25 GF	L760
JIP	065N0177	41 8722.025	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS	PN25 GF	L820
JIP	065N0179	41 8722.026	Mrk. 96	DN 450	JIP-SS	PN25 GF	L1225
JIP	065N0182	41 8722.027	Mrk. 96	DN 500	JIP-SS	PN25 GF	L1220
JIP	065N0187	41 8722.028	Mrk. 96	DN 600	JIP-SS	PN25 GF	L1500



Fås også med gearflange i DN65-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

PN 25 med snækkegear med håndhjul

JIP	065N3622	41 8722.318	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L340
JIP	065N3623	41 8722.320	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L390
JIP	065N0161	41 8722.122	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L530
JIP	065N0166	41 8722.123	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L660
JIP	065N0171	41 8722.124	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L760
JIP	065N0176	41 8722.125	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L820
JIP	065N0178	41 8722.126	Mrk. 96	DN 450	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L1225
JIP	065N0181	41 8722.127	Mrk. 96	DN 500	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L1220
JIP	065N0186	41 8722.128	Mrk. 96	DN 600	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L1500



Fås også med snækkegear i DN65-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

Kugleventiler flange/flange (0-180°C)

PN 40 med L-greb

JIP	065N0300	41 8715.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-FF	PN40 L	L130
JIP	065N0305	41 8715.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FF	PN40 L	L150
JIP	065N0310	41 8715.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FF	PN40 L	L160
JIP	065N0315	41 8715.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FF	PN40 L	L180
JIP	065N0320	41 8715.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FF	PN40 L	L200
JIP	065N0325	41 8715.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FF	PN40 L	L230



PN 16 med L-greb

JIP	065N3606	41 8713.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF	PN16 L	L270
JIP	065N3607	41 8713.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF	PN16 L	L280
JIP	065N3608	41 8713.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF	PN16 L	L300
JIP	065N3609	41 8713.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF	PN16 L	L325
JIP	065N3610	41 8713.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN16 L	L350
JIP	065N3611	41 8713.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN16 L	L400



PN 25 med L-greb

JIP	065N3612	41 8714.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF	PN25 L	L290
JIP	065N3613	41 8714.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF	PN25 L	L310
JIP	065N3614	41 8714.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF	PN25 L	L350
JIP	065N3615	41 8714.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF	PN25 L	L400
JIP	065N3616	41 8714.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN25 L	L480
JIP	065N3617	41 8714.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN25 L	L600



PN 16 med gearflange og fri spindel

JIP	065N3646	41 8723.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN16 GF	L350
JIP	065N3647	41 8723.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN16 GF	L400
JIP	065N0262	41 8723.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF	PN16 GF	L650
JIP	065N0267	41 8723.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF	PN16 GF	L750
JIP	065N0272	41 8723.024	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF	PN16 GF	L850
JIP	065N0277	41 8723.025	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF	PN16 GF	L1100
JIP	065N0279	41 8723.026	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF	PN16 GF	L1255
JIP	065N0282	41 8723.027	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF	PN16 GF	L1250



Fås også med gearflange i DN65-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

PN 25 med gearflange og fri spindel

JIP	065N3652	41 8724.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN25 GF	L480
JIP	065N3653	41 8724.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN25 GF	L600
JIP	065N0362	41 8724.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF	PN25 GF	L730
JIP	065N0367	41 8724.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF	PN25 GF	L850
JIP	065N0372	41 8724.024	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF	PN25 GF	L980
JIP	065N0377	41 8724.025	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF	PN25 GF	L1100
JIP	065N0379	41 8724.026	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF	PN25 GF	L1255
JIP	065N0382	41 8724.027	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF	PN25 GF	L1250



Fås også med gearflange i DN65-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
PN 16 med snækkegear med håndhjul					
JIP	065N3628	41 8723.318	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF
JIP	065N3629	41 8723.320	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF
JIP	065N0216	41 8723.122	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF
JIP	065N0266	41 8723.123	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF
JIP	065N0271	41 8723.124	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF
JIP	065N0276	41 8723.125	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF
JIP	065N0278	41 8723.126	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF
JIP	065N0281	41 8723.127	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF
PN16 M/GEAR L350					
PN16 M/GEAR L400					
PN16 M/GEAR L650					
PN16 M/GEAR L750					
PN16 M/GEAR L850					
PN16 M/GEAR L1100					
PN16 M/GEAR L1255					
PN16 M/GEAR L1250					

Fås også med snækkegear i DN65-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

PN 25 med snækkegear med håndhjul

JIP	065N3634	41 8724.318	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN25 M/GEAR L480
JIP	065N3635	41 8724.320	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN25 M/GEAR L600
JIP	065N0361	41 8724.122	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF	PN25 M/GEAR L730
JIP	065N0366	41 8724.123	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF	PN25 M/GEAR L850
JIP	065N0371	41 8724.124	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF	PN25 M/GEAR L980
JIP	065N0376	41 8724.125	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF	PN25 M/GEAR L1100
JIP	065N0378	41 8724.126	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF	PN25 M/GEAR L1255
JIP	065N0381	41 8724.127	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF	PN25 M/GEAR L1250

Fås også med snækkegear i DN65-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

Kugleventil flange/svejs (0-180°C)

PN 40 med L-greb

JIP	065N0700	41 8718.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-FS	PN40 L	L180
JIP	065N0705	41 8718.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FS	PN40 L	L190
JIP	065N0710	41 8718.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FS	PN40 L	L195
JIP	065N0715	41 8718.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FS	PN40 L	L220
JIP	065N0720	41 8718.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FS	PN40 L	L230
JIP	065N0725	41 8718.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FS	PN40 L	L265

PN 16 med L-greb

JIP	065N3654	41 8716.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS	PN16 L	L265
JIP	065N3655	41 8716.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS	PN16 L	L275
JIP	065N3656	41 8716.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS	PN16 L	L295
JIP	065N3657	41 8716.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS	PN16 L	L320
JIP	065N3658	41 8716.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS	PN16 L	L345
JIP	065N3659	41 8716.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FS	PN16 L	L395

PN 25 med L-greb

JIP	065N3660	41 8717.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS	PN25 L	L265
JIP	065N3661	41 8717.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS	PN25 L	L275
JIP	065N3662	41 8717.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS	PN25 L	L295
JIP	065N3663	41 8717.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS	PN25 L	L320
JIP	065N3664	41 8717.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS	PN25 L	L345
JIP	065N3665	41 8717.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FS	PN25 L	L395

Afgreningsventiler svejse/svejs (0-180°C)

PN 40

JIP	065N0000	41 8742.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SS	PN40	L230
JIP	065N0001	41 8742.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40	L230
JIP	065N0002	41 8742.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40	L234
JIP	065N0003	41 8742.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS	PN40	L260
JIP	065N0004	41 8742.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40	L260
JIP	065N0005	41 8742.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS	PN40	L300

PN 25

JIP	065N0006	41 8742.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS	PN25	L260
JIP	065N0007	41 8742.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS	PN25	L270
JIP	065N0009	41 8742.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS	PN25	L290
JIP	065N2148	41 8742.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-SS	PN25	L315
JIP	065N2153	41 8742.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25	L340
JIP	065N2158	41 8742.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25	L390

Anbøringsventiler svejse/svejs (0-180°C)

PN 40

JIP	065N0050	41 8745.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40hs 15mm	L128
JIP	065N0051	41 8745.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40	hs 24mm L145
JIP	065N0052	41 8745.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS	PN40	hs 24mm L145
JIP	065N0053	41 8745.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40	hs 40mm L200
JIP	065N0054	41 8745.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS	PN40	hs 40mm L200

PN 25

JIP	065N0055	41 8745.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS	PN25	hs 48mm L260
JIP	065N0056	41 8745.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS	PN25	hs 65mm L265
JIP	065N0057	41 8745.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS	PN25	hs 79mm L275

Anbøringsventiler svejse/svejs (0-180°C), type 2

PN 40

JIP	065N0070	41 8746.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40	hs 19mm L140
JIP	065N0071	41 8746.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40	hs 19mm L140
JIP	065N0072	41 8746.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40	hs 32mm L172

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Anboringsværktøj og tilbehør

Anboringsværktøj - Mini kuffert komplet

JIP	065N1021		Mrk. 96	DN 15/20-32	JIP-HTT	Mini kuffert med værktøj til anboring
-----	--------------------------	--	---------	-------------	---------	---------------------------------------

Anboringsværktøj - Basis kuffert

JIP	065N1000		Mrk. 96	DN 15/20-100	JIP-HTT	JR Basis kuffert
-----	--------------------------	--	---------	--------------	---------	------------------

Anboringsværktøj - Adapter kuffert

JIP	065N1002		Mrk. 96	DN 15/20-100	JIP-HTT	Adapter kuffert
JIP	065N1003		Mrk. 96	DN 15/20-50	JIP-HTT	Adapter kuffert
JIP	065N1004		Mrk. 96	DN 65-100	JIP-HTT	Adapter kuffert

Anboringsværktøj - suppleringsværktøj

JIP	065N1022		Mrk. 96	DN 15/20	JIP-HTT	Adapter til anboringsventil Type 2
JIP	065N1023		Mrk. 96	DN 40	JIP-HTT	Adapter til anboringsventil Type 2

Tilbehør til DN 15/20-100

JIP	065N1009		Mrk. 96	120mm	JIP-HTT	5 stk. Pilot bor Jr normal
JIP	065N1010		Mrk. 96	90mm	JIP-HTT	5 stk. Pilot bor Jr kort
JIP	065N1020		Mrk. 96	DN 20-100	JIP-HTT	Paknings sæt til adapter
JIP	065N1006		Mrk. 96	JR RL	JIP-HTT	Værktøjssæt
JIP	065N1007		Mrk. 96	JR RL	JIP-HTT	Pakningssæt
JIP	065N1008		Mrk. 96	JR RL	JIP-HTT	Tilbehørskasse

Hulsav

JIP	065N8020		Mrk. 96	DN 15/20	Ø15	
JIP	065N8012		Mrk. 96	DN 25/32	Ø24	
JIP	065N8013		Mrk. 96	DN 40/50	Ø40	
JIP	065N8093		Mrk. 96	DN 65	Ø48	
JIP	065N8014		Mrk. 96	DN 80	Ø65	
JIP	065N8097		Mrk. 96	DN 100	Ø79	

Kugleventiler kobber/kobber (0-130°C)

PN 16

JIP	065N4058	41 8736.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-CC	PN16 L	høj	Ø18	L245
JIP	065N4067	41 8736.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-CC	PN16 L	høj	Ø22	L255
JIP	065N4095	41 8736.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-CC	PN16 L	høj	Ø28	L255

Kugleventiler muffe/kobber (0-130°C)

PN 16

JIP	065N4057	41 8737.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MC	PN16 L	høj	Ø18	L168
JIP	065N4064	41 8737.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MC	PN16 L	lav	Ø22	L175
JIP	065N4087	41 8737.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MC	PN16 L	høj	Ø28	L180

Kugleventiler svejse/nippel med kappe/kæde (0-180°C)

PN 40

JIP	065N4322	41 8725.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SN	PN40 19	lav kk	L175	
JIP	065N4323	41 8725.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SN	PN40 19	lav kk	L175	
JIP	065N4324	41 8725.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SN	PN40 19	lav kk	L185	
JIP	065N4325	41 8725.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SN	PN40 19	lav kk	L195	
JIP	065N4326	41 8725.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SN	PN40 27	lav kk	L210	
JIP	065N4327	41 8725.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SN	PN40 27	lav kk	L240	
JIP	065N4422	41 8726.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SN	PN40 L	lav kk	L175	
JIP	065N4423	41 8726.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SN	PN40 L	lav kk	L175	
JIP	065N4424	41 8726.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SN	PN40 L	lav kk	L185	

Fuldt gennemløb

Kugleventiler svejse/svejse med fuldt gennemløb (0-180°C)

PN 40 med L-greb

JIP	065N1105	41 8719.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS FG	PN40 L	L220	
JIP	065N1110	41 8719.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS FG	PN40 L	L240	
JIP	065N1115	41 8719.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS FG	PN40 L	L270	
JIP	065N1120	41 8719.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS FG	PN40 L	L275	
JIP	065N1125	41 8719.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS FG	PN40 L	L320	

PN 25 med L-greb

JIP	065N1130	41 8720.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS FG	PN25 L	L280	
JIP	065N1135	41 8720.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS FG	PN25 L	L360	
JIP	065N1740	41 8720.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS FG	PN25 L	L315 NV27/70	
JIP	065N1745	41 8720.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-SS FG	PN25 L	L355 NV27/70	
JIP	065N1751	41 8720.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS FG	PN25 L	L375 NV27/70	

10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

PN 25 med gearflange og fri spindel

JIP	065N1152	41 8721.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS FG	PN25 GF	L375	
JIP	065N1157	41 8721.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS FG	PN25 GF	L485	
JIP	065N1162	41 8721.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS FG	PN25 GF	L595	
JIP	065N1167	41 8721.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS FG	PN25 GF	L740	
JIP	065N1174	41 8721.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS FG	PN25 GF	L960	
JIP	065N1177	41 8721.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS FG	PN25 GF	L1030	

Fås også med gearflange i DN50-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

PN 25 med snekkegear med håndhjul

JIP	065N1151	41 8725.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L375	
JIP	065N1156	41 8725.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L485	
JIP	065N1161	41 8725.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L595	
JIP	065N1166	41 8725.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L740	
JIP	065N1173	41 8725.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L960	
JIP	065N1176	41 8725.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L1030	

Fås også med snekkegear i DN50-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

Afgreningsventiler svejse/svejse med fuldt gennemløb (0-180°C)

PN 40/25								
JIP	065N0020		Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	FG	PN40	L240
JIP	065N0021		Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	FG	PN40	L240
JIP	065N0022		Mrk. 96	DN 32	JIP-SS	FG	PN40	L280
JIP	065N0023		Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	FG	PN40	L275
JIP	065N0024		Mrk. 96	DN 50	JIP-SS	FG	PN40	L325
JIP	065N0025		Mrk. 96	DN 65	JIP-SS	FG	PN25	L280
JIP	065N0026		Mrk. 96	DN 80	JIP-SS	FG	PN25	L355
JIP	065N1143	41 8743.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS	FG	PN25	L315

Kugleventiler flange/flange med fuldt gennemløb (0-180°C)

PN 40 med L-greb							
JIP	065N1305	41 8704.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FF FG	PN40 L	L150
JIP	065N1310	41 8704.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FF FG	PN40 L	L160
JIP	065N1315	41 8726.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FF FG	PN40 L	L180
JIP	065N1320	41 8726.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FF FG	PN40 L	L200
JIP	065N1325	41 8726.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FF FG	PN40 L	L230

PN 16 med L-greb

JIP	065N1230	41 8727.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF FG	PN16 L	L290	
JIP	065N1235	41 8727.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF FG	PN16 L	L370	
JIP	065N1840	41 8727.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF FG	PN16 L	L320	
JIP	065N1845	41 8727.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF FG	PN16 L	L365	
JIP	065N1851	41 8727.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN16 L	L385	
								NV27/70 NV27/70 NV27/70

PN 25 med L-greb

JIP	065N1330	41 8728.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF FG	PN25 L	L290	
JIP	065N1335	41 8728.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF FG	PN25 L	L310	
JIP	065N1940	41 8728.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF FG	PN25 L	L325	
JIP	065N1945	41 8728.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF FG	PN25 L	L490	
JIP	065N1951	41 8728.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN25 L	L510	
								NV27/70 NV27/70 NV27/70

PN 16 med gearflange og fri spindel

JIP	065N1252	41 8729.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN16 GF	L385	
JIP	065N1257	41 8729.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN16 GF	L495	
JIP	065N1262	41 8729.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN16 GF	L720	
JIP	065N1267	41 8729.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN16 GF	L835	
JIP	065N1274	41 8729.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN16 GF	L980	
JIP	065N1277	41 8929.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN16 GF	L1100	

Fås også med snekkegear i DN50-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

PN 25 med gearflange og fri spindel

JIP	065N1352	41 8736.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN25 GF	L510	
JIP	065N1357	41 8736.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN25 GF	L635	
JIP	065N1362	41 8736.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN25 GF	L720	
JIP	065N1367	41 8736.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN25 GF	L835	
JIP	065N1374	41 8736.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN25 GF	L980	
JIP	065N1377	41 8736.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN25 GF	L1100	

Fås også med snekkegear i DN50-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

PN 16 med snekkegear med håndhjul

JIP	065N1251	41 8737.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L385	
JIP	065N1256	41 8737.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L495	
JIP	065N1261	41 8737.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L720	
JIP	065N1266	41 8737.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L835	
JIP	065N1273	41 8737.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L980	
JIP	065N1276	41 8737.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L1100	

PN 25 med snekkegear med håndhjul

JIP	065N1351	41 8738.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L510	
JIP	065N1356	41 8738.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L635	
JIP	065N1361	41 8738.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L720	
JIP	065N1366	41 8738.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L835	
JIP	065N1373	41 8738.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L980	
JIP	065N1376	41 8738.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L1100	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Kugleventiler flange/svejse med fuldt gennemløb (0-180°C)

PN 40 med L-greb

JIP	065N1705	41 8739.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FS FG	PN40 L	L185	
JIP	065N1710	41 8739.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FS FG	PN40 L	L200	
JIP	065N1715	41 8739.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FS FG	PN40 L	L230	
JIP	065N1720	41 8739.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FS FG	PN40 L	L255	
JIP	065N1725	41 8739.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FS FG	PN40 L	L275	



PN 16 med L-greb

JIP	065N1530	41 8740.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS FG	PN16 L	L285	
JIP	065N1535	41 8740.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS FG	PN16 L	L365	
JIP	065N1955	41 8740.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS FG	PN16 L	L320	NV27/70
JIP	065N1961	41 8740.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS FG	PN16 L	L360	NV27/70
JIP	065N1965	41 8740.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS FG	PN16 L	L380	NV27/70



PN 25 med L-greb

JIP	065N1630	41 8741.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS FG	PN25 L	L285	
JIP	065N1635	41 8741.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS FG	PN25 L	L335	
JIP	065N1970	41 8741.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS FG	PN25 L	L320	NV27/70
JIP	065N1975	41 8741.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS FG	PN25 L	L360	NV27/70
JIP	065N1981	41 8741.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS FG	PN25 L	L380	NV27/70



Kugleventiler Tilbehør

Håndtag

JIP	065N8255	41 8746.510	Mrk. 96	T-greb Alu.	DN15-32			
JIP	065N8256	41 8748.110	Mrk. 96	L-greb	DN15-32			
JIP	065N8257	41 8748.112	Mrk. 96	L-greb	DN40-50			
JIP	065N3720	41 8748.313	Mrk. 96	L-greb	DN65			
JIP	065N3721	41 8748.314	Mrk. 96	L-greb	DN80			
JIP	065N3722	41 8748.316	Mrk. 96	L-greb	DN100			
JIP	065N3723	41 8748.317	Mrk. 96	L-greb	DN125			
JIP	065N3724	41 8748.318	Mrk. 96	L-greb	DN150			
JIP	065N3726	41 8748.320	Mrk. 96	L-greb	DN200			

Seksant

JIP	065N8330	41 8754.004	Mrk. 96	HEX19	DN15-32			
JIP	065N8331	41 8754.006	Mrk. 96	HEX27	DN40-50			
JIP	065N8332	41 8754.008	Mrk. 96	HEX27	DN65			
JIP	065N8333	41 8754.010	Mrk. 96	HEX27	DN80-100			
JIP	065N8334	41 8754.012	Mrk. 96	HEX27	DN125			
JIP	065N8335	41 8754.014	Mrk. 96	HEX27	DN150			

Ekstra højt håndtag

JIP	065N8350		Mrk. 96	H 90 mm	DN15-32			
JIP	065N8351		Mrk. 96	H 120 mm	DN40-50			
JIP	065N8352		Mrk. 96	H 120 mm	DN65			
JIP	065N8353		Mrk. 96	H 140 mm	DN80-100			
JIP	065N8354		Mrk. 96	H 140 mm	DN125			
JIP	065N8355		Mrk. 96	H 140 mm	DN150			
JIP	065N8356		Mrk. 96	H 140 mm	DN200			

Snekkegear med håndhjul

	065N0683	41 8749.214	Mrk. 96	Snekkegear	DN65			
	065N0684	41 8749.216	Mrk. 96	Snekkegear	DN80-100			
	065N0685	41 8749.220	Mrk. 96	Snekkegear	DN125-200			
	065N0691		Mrk. 96	Snekkegear	DN250			
	065N0687	41 8749.224	Mrk. 96	Snekkegear	DN300-350			
	065N0688	41 8749.225	Mrk. 96	Snekkegear	DN400			
	065N0689	41 8749.228	Mrk. 96	Snekkegear	DN450-600			



Kontaktsæt

JIP	065N0694		Mrk. 96	DN 65-100 RB / DN 50-80 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	065N0695		Mrk. 96	DN 125-200 RB / DN 100-150 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	065N0696		Mrk. 96	DN 250 RB / DN 200 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	065N0697		Mrk. 96	DN 300-350 RB / DN 250 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	065N0698		Mrk. 96	DN 400 RB / DN 300 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	065N0699		Mrk. 96	DN 450 - 600 RB / DN 350-400 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			



10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Afsnit 11

Beskrivelse	Type	Side
Industriautomatik		
Termostater til ventilationsanlæg	KP	72
Termostater	KP/RT	72
Følerlommer til RT		72
Pressostater	RT	73
Differenspressostater	RT	73
Pressostater	KPS	73
Trykafbrydere	CS	74
Tryktransmittere	MBS	74
Temperaturfølere	MBT/MBD	74
Drikkevandsgodkendte magnetventiler ...	EV210BW	75
Drikkevandsgodkendte magnetventiler ...	EV220BW	75
Drikkevandsgodkendte magnetventiler ...	EV221BW	75
Drikkevandsgodkendte magnetventiler ...	EV250BW	75
Direkte styrede magnetventiler	EV210B 1.5-25B (NC)	76
Servostyrede magnetventiler	EV220B 6-22B (NC)	76
Servostyrede magnetventiler	EV220B 15-50B/65-100CI (NC)	76
Tvangsstyrede magnetventiler	EV250B 10-22BD (NC)	76
Direkte/servostyrede magnetventiler ...	EV210B 1.5-50B (NO)	77
Tvangsstyrede magnetventiler	EV250B 10-22BD (NO)	77
Magnetventiler til damp uden spole	EV225B (NC)	77
Spoler for EV225B	BQ/BB	77
Spoler og tilbehør til magnetventiler	BA/BE/BB/BG	78
Snavssamlere	FVR	78
Reserve dele til magnetventiler		79

11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Termostater til ventilationsanlæg

Type KP

KP 61	060L110066	47 2002.100	Mrk. DH	Frosttermostat med 2 m føler (-30 - 15°C)
KP 61	060L110166	47 2002.101	Mrk. DH	Frosttermostat med 5 m føler (-30 - 15°C)
KP 61	060L110466	47 2002.104	Mrk. DH	Frosttermostat med 5 m føler og manuel reset (-30 - 15°C)
KP 75	060L112066	47 2011.120	Mrk. DH	Frisklufttermostat med kanalføler (0 - 35°C)
KP 77	060L112166	47 2011.121	Mrk. DH	Opstartstermostat med 2 m føler (20 - 60°C)
KP 68	060L111166	47 2002.811	Mrk. DH	Stuetermostat (-5 - 36°C)



Tilbehør til KP

KP	017-437066	45 1299.114	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ A messing
----	----------------------------	-------------	---------	---------------------------------

Termostater

Type KP

KP 77	060L112166	47 2011.121	Mrk. DH	Område	Diff. (°C)	Kap.rør
KP 78	060L118466	47 2011.184	Mrk. DH	20-60°C	3,5-10	2 m
KP 81	060L112566	47 2021.125	Mrk. DH	30-90°C	3,5-10	2 m
				80-150°C	7-20	2 m
KP 79	060L112666	47 2014.126	Mrk. DH	50-100°C	5-15	2 m

Følerlommer til KP 77/78/79

	017-437066	45 1299.114	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ A messing
	017-436966	45 1299.314	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ 18/8 stål

Type RT

RT 101	017-500366	47 2103.100	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	2 m
RT 101	017-500466	47 2103.104	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	2 m (max reset)
RT 101	017-500666	47 2103.106	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	3 m
RT 106	017-504866	47 2122.148	Mrk. DH	20-90°C	4-20 / 2-7	2 m
RT 107	017-513566	47 2123.100	Mrk. DH	70-150°C	6-25 / 1,8-8	2 m
RT 107	017-513966	47 2123.139	Mrk. DH	70-150°C	6-25 / 1,8-8	3 m
RT 107	017-513666	47 2123.136	Mrk. DH	70-150°C	6-25 / 1,8-8	2 m (max. reset)
RT 108	017-506066	47 2124.160	Mrk. DH	30-140°C	5-20 / 4-14	2 m (føler 410 mm)
RT 120	017-520866	47 2125.108	Mrk. DH	120-215°C	7-30 / 1,8-9	2 m
RT 120	017-521466	47 2125.114	Mrk. DH	120-215°C	7-30 / 1,8-9	2 m (max. reset)
RT 123	017-522066	47 2126.100	Mrk. DH	150-250°C	6,5-30 / 1,8-9	2 m
RT 123	017-522466	47 2126.124	Mrk. DH	150-250°C	6,5-30 / 1,8-9	2 m (max. reset)
RT 124	017-522766	47 2128.100	Mrk. DH	200-300°C	5-25 / 2,5-10	2 m
RT 124	017-523166	47 2128.131	Mrk. DH	200-300°C	5-25 / 2,5-10	2 m (max. reset)
RT 102	017-514766	47 2104.100	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	2 m
RT 4	017-503666	47 2220.100	Mrk. DH	-5+30°C	1,5-7 / 2-4	(rumføler)
RT 103	017-515566	47 2221.100	Mrk. DH	10-45°C	1,3-7/ 1-5	(rumføler)
RT 115	017-519766	47 2240.100	Mrk. DH	10-35°C	spec. for staldvent.	(rumføler)
RT 140	017-523666	47 2252.100	Mrk. DH	15-45°C	1,8-8	2 m



Følerlommer til termostater type RT

Følerlommer af messing

	017-421666	47 2388.044	Mrk. DH	Følerlomme 465 mm G ½ A for RT 108
	060L326366	47 2388.064	Mrk. DH	Følerlomme 160 mm G ½ A for RT 106
	060L327166	47 2388.074	Mrk. DH	Følerlomme 110 mm G ½ A for RT 106
	017-437066	45 1299.114	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ A messing
	017-436766	45 1019.014	Mrk. DH	Følerlomme 182 mm G ½ A, Ø 9,5 messing inkl. pakdåse

Følerlommer af rustfast stål

	003N0196	45 1019.034	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½ A, Ø 11 18/8 stål inkl. pakdåse
	060L326966	45 2388.369	Mrk. DH	Følerlomme 160 mm G ½ A, 18/8 stål
	060L326866	45 2388.368	Mrk. DH	Følerlomme 110 mm G ½ A, 18/8 stål
	017-436966	45 1299.314	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½, 18/8 stål

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Pressostater

Type RT

				Område (bar)	Differenstryk (bar)	Tryktilslutning
RT 5	017-525566	47 2334.100	Mrk. DH	4-17	1,2-4	G 3/8 A
RT 110	017-529166	47 2324.100	Mrk. DH	0,2-3	0,08-0,25	G 3/8 A
RT 112	017-519166	47 2322.100	Mrk. DH	0,1-1,1	0,07-0,16	G 3/8 A
RT 112	017-519266	47 2322.102	Mrk. DH	0,1-1,1	max. reset	G 3/8 A
RT 116	017-520366	47 2332.100	Mrk. DH	1-10	0,3-1,3	G 3/8 A
RT 116	017-520466	47 2332.124	Mrk. DH	1-10	max. reset	G 3/8 A
RT 117	017-529566	47 2336.100	Mrk. DH	10-30	1-4	G 3/8 A
RT 121	017-521566	47 2382.100	Mrk. DH	-1-0	0,09-0,4	G 3/8 A
RT 200	017-523766	47 2330.100	Mrk. DH	0,2-6	0,25-1,2	G 3/8 A
RT 200	017-523966	47 2330.139	Mrk. DH	0,2-6	min. reset	G 3/8 A
RT 200	017-523866	47 2330.138	Mrk. DH	0,2-6	max. reset	G 3/8 A
RT 113	017-519666	47 2300.100	Mrk. DH	0-0,3	0,01-0,05	G 3/8 A
	017-401366	47 2305.000	Mrk. DH	Luftklokke til RT 113		10 mm lodde



Differenspressostater

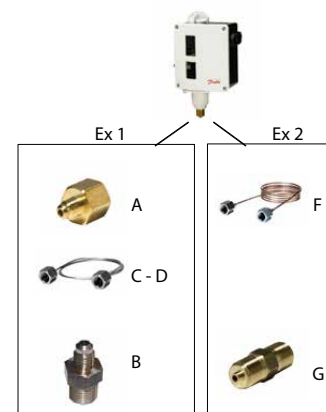
Type RT

RT 260A	017D002166	47 2354.121	Mrk. DH	0,5-4	0,3	G 3/8 A
RT 260A	017D002366	47 2354.123	Mrk. DH	0,5 - 6	0,5	G 3/8 A
RT 260A	017D002466	47 2354.124	Mrk. DH	1,5 - 11	0,5	G 3/8 A
RT 265A	017D007266	47 2354.172	Mrk. DH	1 - 6	0,5	G 3/8 A
RT 262A	017D002566	47 2354.125	Mrk. DH	0,1 - 1,5	0,1	G 3/8 A



Tilbehør og reservedele til RT pressostater

017-436166	47 2389.812	Mrk. DH	Dæksel med ruder
017-436266	47 2389.814	Mrk. DH	Dæksel uden ruder
017-436066	47 2389.803	Mrk. DH	Dækhætte, sort
017-436366	47 2389.844	Mrk. DH	Indstillingsknap
017-420166	47 2389.801	Mrk. DH	Følerholder for væg
041E0115	47 2128.115	Mrk. 84	50 stk. tuber, varmeledende pasta af 6 gram
060-104766	40 6429.005	Mrk. DH	Dæmpesløjfe cu. 1,5 m med omløbere 2 x G 3/8* - F
060-333366	40 6429.015	Mrk. DH	Dæmpesløjfe cu. 1,5 m med armering og omløbere 2 x G 3/8* - F
017-420566	47 2389.256	Mrk. DH	Reduktion G 3/8 x 1/4 flare - A
017-421966	47 2019.219	Mrk. DH	Reduktion G 1/2 A x G 3/8 stål
631X4700	40 6429.113	Mrk. 88	Nippel G 3/8 A x 1/4 flare - B
060-004866	47 2387.810	Mrk. DH	Dæmpesløjfe 1,0 m med 1/4 in Flare - C
060-016366	47 2387.820	Mrk. DH	Dæmpesløjfe 2,0 m med 1/4 in Flare - D
017-422066	45 1299.422	Mrk. DH	G 1/2 kapillarrørspakdåse
003N0155	45 1019.107	Mrk. 88	G 3/4 kapillarrørspakdåse
060-324166	47 2389.241	Mrk. DH	Nippel G 3/8 A x R 3/8 - G



*) tilslutning pressostat og manometerstuds

Pressostater

Type KPS

				Område (bar)	Differenstryk (bar)	Tryktilslutning
KPS 33	060-310366	47 2384.403	Mrk. DH	0 - 3,5	fast 0,20	G 3/8 A
KPS 31	060-310966	47 2384.402	Mrk. DH	0 - 2,5	fast 0,11	G 3/8 A
KPS 35	060-310066	47 2384.600	Mrk. DH	0 - 8	0,40 - 1,50	G 3/8 A
KPS 37	060-310166	47 2384.603	Mrk. DH	6 - 18	0,85 - 2,50	G 3/8 A
KPS 39	060-310266	47 2384.613	Mrk. DH	10 - 35	2,00 - 6,00	G 3/8 A
KPS 43	060-312066	47 2385.120	Mrk. DH	1 - 10	0,7 - 2,8	G 1/4
KPS 45	060-312166	47 2385.121	Mrk. DH	4 - 40	2,2 - 11	G 1/4
KPS 47	060-312266	47 2385.122	Mrk. DH	6 - 60	3,5 - 17	G 1/4



Tilbehør til pressostater type KPS

Fittings til pressostater

060-333266	47 2389.242	Mrk. DH	G 3/8 A x 1/4 A messing
060-333466	47 2389.251	Mrk. DH	G 3/8 x 1/8 NPT (indvendig)
060-333666	47 2389.252	Mrk. DH	G 3/8 x 1/4 NPT (indvendig)
060-333566	47 2389.253	Mrk. DH	G 3/8 A x 1/8 NPT (udvendig)
060-333366	40 6429.015	Mrk. DH	Dæmpesløjfe cu. 1,5 m med armering og omløbere 2 x G 3/8* - F
060-333866	47 2389.254	Mrk. DH	G 1/4 A x M 10 x 1 messing (udvendig)
017-420566	47 2389.256	Mrk. DH	Reduktion G 3/8 x 1/4 flare
631X4700	40 6429.113	Mrk. 88	Nippel G 3/8 A x 1/4 flare

*) tilslutning pressostat og manometerstuds

11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Trykafbrydere
Type CS

Stoptrykområde						
CS	031E020566	47 5131.032	Mrk. DH	2-6 bar	G ¼	IP55
CS	031E021566	47 5131.034	Mrk. DH	2-6 bar	G ½	IP55
CS	031E023566	47 5133.034	Mrk. DH	4-12 bar	G ½	IP55
CS	031E025566	47 5134.034	Mrk. DH	7-20 bar	G ½	IP55



Tilbehør og reservedel for CS

031E029166	47 5135.291	Mrk. DH	3-polet kontaktsæt (også for PS/PSU)
031E029766	47 5135.297	Mrk. DH	Udluftningsventil ¼"
031E029866	47 5135.298	Mrk. DH	Udluftningsventil 6 mm
031E029666	47 5135.294	Mrk. DH	Nippelmuffe ¼ flare/M 10 x 1

Tryktransmittere
MBS 3000

		Trykrområde		Udgangssignal	Tryktilslutning
MBS 3000	060G3857	47 5175.636	Mrk. DT	0 - 6 bar relativ	0 -10 V G ½ A
MBS 3000	060G3984	47 5175.640	Mrk. DT	0 - 10 bar relativ	0 -10 V G ½ A
MBS 3000	060G5561	47 5175.646	Mrk. DT	0 - 16 bar relativ	0 -10 V G ½ A

MBS 33

MBS 33	060G3006	47 5175.006	Mrk. DT	0 - 1 bar relativ	4-20 mA G ½ A
MBS 33	060G3007	47 5175.007	Mrk. DT	0 - 1,6 bar relativ	4-20 mA G ½ A
MBS 33	060G3008	47 5175.008	Mrk. DT	0 - 2,5 bar relativ	4-20 mA G ½ A
MBS 33	060G3009	47 5175.009	Mrk. DT	0 - 4 bar relativ	4-20 mA G ½ A
MBS 33	060G3010	47 5175.010	Mrk. DT	0 - 6 bar relativ	4-20 mA G ½ A
MBS 33	060G3011	47 5175.011	Mrk. DT	0 - 10 bar relativ	4-20 mA G ½ A
MBS 33	060G3012	47 5175.012	Mrk. DT	0 - 16 bar relativ	4-20 mA G ½ A



MBS 33	060G3036	47 5175.036	Mrk. DT	0 - 1 bar absolut	4-20 mA G ½ A
--------	--------------------------	-------------	---------	-------------------	------------------

MBS 1700 Tryktransmitter

MBS 1700	060G6104	47 5175.104	Mrk. DT	0-6 bar relativ	4 - 20 mA G ½ A
MBS 1700	060G6105	47 5175.105	Mrk. DT	0-10 bar relativ	4 - 20 mA G ½ A
MBS 1700	060G6106	47 5175.106	Mrk. DT	0-16 bar relativ	4 - 20 mA G ½ A
MBS 1700	060G6107	47 5175.107	Mrk. DT	0-25 bar relativ	4 - 20 mA G ½ A



Tilbehør til MBS

060G2850	47 5175.850	Mrk. DT	MBD 1000 display, forsyning 4 - 20 mA, IP 65
060-016966	47 5175.804	Mrk. DH	Kondenssløjfe, rustfri, 1 m. 2 x G 1/2
060G0252	47 5175.834	Mrk. DT	Adaptor m. integreret pulsations-dæmper, G ½ x G ½ A

AK-PS

AK-PS 063	080Z0057	47 5175.870	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 063, 24 VDC, 0,63 A	DIN-skinne montering
-----------	--------------------------	-------------	---------	--	----------------------



Temperaturfølere

MBT 5250 Temperaturområde -50-200°C, modstandselement, beskyttelsesor Ø 8 mm, ingen halslængde, stik DIN 43650

084Z8036	47 5176.331	Mrk. DT	50 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
084Z8039	47 5176.332	Mrk. DT	100 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
084Z8008	47 5176.333	Mrk. DT	150 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
084Z8043	47 5176.334	Mrk. DT	200 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
084Z8139	47 5176.344	Mrk. DT	100mm	G ½ A	PG 11	Pt1000
084Z2257	47 5176.342	Mrk. DT	200mm	G ½ A	PG 11	Pt1000



MBT 3560 Temperaturområde 0-100°C, udgangssignal 4-20 mA, beskyttelsesor Ø 8 mm, ingen halslængde, stik DIN 43650 A

084Z4030	47 5176.121	Mrk. DT	50 mm	G ¼ A	PG 9
084Z4031	47 5176.122	Mrk. DT	100 mm	G ¼ A	PG 9
084Z4032	47 5176.123	Mrk. DT	150 mm	G ¼ A	PG 9
084Z4033	47 5176.124	Mrk. DT	200 mm	G ¼ A	PG 9
084Z4034	47 5176.125	Mrk. DT	250 mm	G ¼ A	PG 9



MBD 1000 Display

060G2850	47 5175.850	Mrk. DT	MBD 1000 display, forsyning 4 - 20 mA, IP 65
--------------------------	-------------	---------	--

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
Magnetventiler uden spole med drikkevandsgodkendelse					
Drikkevandsgodkendte (RISE) magnetventiler uden spole – materiale ECO Brass					
Direkte styrede magnetventiler type EV210BW NC					
EV210BW	132U2100	47 0316.701	Mrk. DH	G1/8"	EPDM
EV210BW	132U2300	47 0316.722	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	132U3000	47 0316.732	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	132U4400	47 0316.743	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV210BW	132U4406	47 0316.742	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	132U4500	47 0316.762	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	132U4502	47 0316.763	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
Direkte styrede magnetventiler type EV210BW NO					
EV210BW	132U2101	47 0316.801	Mrk. DH	G1/8"	EPDM
EV210BW	132U2301	47 0316.822	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	132U3001	47 0316.832	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	132U4401	47 0316.843	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV210BW	132U4407	47 0316.842	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
Servostyrede magnetventiler type EV220BW (Normalt lukket (NC))					
EV220BW 15B	132U1500	47 0316.004	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV220BW 20B	132U2000	47 0316.006	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV220BW 25B	132U2500	47 0316.104	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220BW 32B	132U3200	47 0316.010	Mrk. DH	G 1 1/4	EPDM
EV220BW 40B	132U4000	47 0316.011	Mrk. DH	G 1 1/2	EPDM
EV220BW 50B	132U5000	47 0316.012	Mrk. DH	G 2	EPDM
Servostyrede magnetventiler type EV220BW (Normalt åben (NO))					
EV220BW 15B	132U1501	47 0316.304	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV220BW 20B	132U2001	47 0316.306	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV220BW 25B	132U2501	47 0316.308	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220BW 32B	132U3201	47 0316.310	Mrk. DH	G 1 1/4	EPDM
EV220BW 40B	132U4001	47 0316.311	Mrk. DH	G 1 1/2	EPDM
EV220BW 50B	132U5001	47 0316.312	Mrk. DH	G 2	EPDM
Servostyrede magnetventiler, type EV221BW (Normalt lukket (NC))					
EV221BW 10B	132U1000	47 0316.553	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV221BW 10B	132U1002	47 0316.554	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 14B	132U1300	47 0316.574	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 20B	132U2002	47 0316.576	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV221BW 22B	132U2200	47 0316.578	Mrk. DH	G1"	EPDM
Servostyrede magnetventiler, type EV221BW (Normalt åben (NO))					
EV221BW 10B	132U1001	47 0316.503	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV221BW 10B	132U1003	47 0316.504	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 14B	132U1301	47 0316.524	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 20B	132U2003	47 0316.536	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV221BW 22B	132U2201	47 0316.538	Mrk. DH	G1"	EPDM
Tvangsstyrede magnetventiler type EV250BW (Normalt lukket (NC))					
EV250BW 10B	132U2450	47 0316.623	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV250BW 12B	132U2452	47 0316.624	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV250BW 18B	132U2454	47 0316.626	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV250BW 22B	132U2456	47 0316.628	Mrk. DH	G1"	EPDM
Tvangsstyrede magnetventiler type EV250BW (Normalt åben (NO))					
EV250BW 10B	132U2451	47 0316.603	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV250BW 12B	132U2453	47 0316.604	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV250BW 18B	132U2455	47 0316.606	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV250BW 22B	132U2457	47 0316.608	Mrk. DH	G1"	EPDM



11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Magnetventiler uden spole (Normalt lukket (NC))

Direkte styrede magnetventiler, type EV210B 1,5-25B (Normalt lukket (NC))

EV210B 1.5B	032U3629	47 0301.102	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV210B 2.0B	032U5708	47 0302.102	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV210B 2B	032U5704	47 0302.101	Mrk. DH	G 1/8	FKM
EV210B 3B	032U5710	47 0303.102	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV210B 3B	032U3643	47 0303.103	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV210B 4.5B	032U3606	47 0303.203	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV210B 6B	032U3608	47 0304.103	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV210B 10B	032U3618	47 0304.104	Mrk. DH	G ½	FKM
EV210B 15BD	032U3620	47 0305.104	Mrk. DH	G ½	FKM
EV210B 20BD	032U3622	47 0305.106	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV210B 25BD	032U3624	47 0305.108	Mrk. DH	G 1	FKM



Servostyrede magnetventiler, type EV220B 6-22B (Normalt lukket (NC))

EV220B 6B	032U1236	47 0306.002	Mrk. DH	G ¼	EPDM
EV220B 6B	032U1237	47 0306.202	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV220B 6B	032U1241	47 0306.003	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV220B 6B	032U1242	47 0306.101	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV220B 10B	032U1246	47 0310.003	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV220B 10B	032U1247	47 0310.203	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV220B 10B	032U1251	47 0310.004	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV220B 10B	032U1252	47 0310.204	Mrk. DH	G ½	FKM
EV220B 12B	032U1255	47 0310.024	Mrk. DH	G ½	FKM
EV220B 12B	032U1256	47 0310.034	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV220B 18B	032U1260	47 0312.026	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV220B 18B	032U1261	47 0312.036	Mrk. DH	G ¾	EPDM
EV220B 22B	032U1263	47 0310.008	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220B 22B	032U1266	47 0310.208	Mrk. DH	G 1	FKM



Servostyrede magnetventiler, type EV220B 15-100B (Normalt lukket (NC))

EV220B 15B	032U7115	47 0312.004	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV220B 15B	032U7116	47 0312.104	Mrk. DH	G ½	FKM
EV220B 20B	032U7120	47 0312.006	Mrk. DH	G ¾	EPDM
EV220B 20B	032U7121	47 0312.106	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV220B 25B	032U7125	47 0312.008	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220B 25B	032U7126	47 0312.108	Mrk. DH	G 1	FKM
EV220B 32B	032U7132	47 0312.010	Mrk. DH	G 1 ¼	EPDM
EV220B 32B	032U7133	47 0312.110	Mrk. DH	G 1 ¼	FKM
EV220B 40B	032U7140	47 0312.011	Mrk. DH	G 1 ½	EPDM
EV220B 40B	032U7141	47 0312.111	Mrk. DH	G 1 ½	FKM
EV220B 50B	032U7150	47 0312.012	Mrk. DH	G 2	EPDM
EV220B 50B	032U7151	47 0312.112	Mrk. DH	G 2	FKM
EV220B 65CI	016D6065	47 0312.013	Mrk. DH	2 ½" flange	EPDM, flanger bestilles separat, se side 85
EV220B 80CI	016D6080	47 0312.014	Mrk. DH	3" flange	EPDM, flanger bestilles separat, se side 85
EV220B 100CI	016D6100	47 0312.016	Mrk. DH	4" flange	EPDM, flanger bestilles separat, se side 85



Tvangsstyrede magnetventiler, type EV250B 10-22BD (Normalt lukket (NC))

EV250B 10BD	032U5250	47 0322.103	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV250B 10BD	032U5251	47 0322.303	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV250B 12BD	032U5252	47 0322.104	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV250B 12BD	032U5253	47 0322.304	Mrk. DH	G ½	FKM
EV250B 18BD	032U5254	47 0322.106	Mrk. DH	G ¾	EPDM
EV250B 18BD	032U5255	47 0322.306	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV250B 22BD	032U5256	47 0322.108	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV250B 22BD	032U5257	47 0322.308	Mrk. DH	G 1	FKM



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

Magnetventiler uden spole (Normalt åben (NO))

Direkte/servostyrede magnetventiler, type EV210B/220B 1,5-50B (Normalt åben (NO))

EV210B 1.5B	032U3631	47 0351.101	Mrk. DH	G 1/8	FKM
EV210B 3B	032U3639	47 0353.102	Mrk. DH	G 1/4	FKM
EV220B 6B	032U1238	47 0356.003	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV220B 6B	032U1239	47 0356.103	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV220B 10B	032U1249	47 0360.104	Mrk. DH	G 1/2	FKM
EV220B 15B	032U7117	47 0362.004	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV220B 15B	032U7118	47 0362.104	Mrk. DH	G 1/2	FKM
EV220B 20B	032U7122	47 0362.006	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV220B 20B	032U7123	47 0362.106	Mrk. DH	G 3/4	FKM
EV220B 25B	032U7127	47 0362.008	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220B 25B	032U7128	47 0362.108	Mrk. DH	G 1	FKM
EV220B 32B	032U7134	47 0362.010	Mrk. DH	G 1 1/4	EPDM
EV220B 32B	032U7135	47 0362.110	Mrk. DH	G 1 1/4	FKM
EV220B 40B	032U7142	47 0362.011	Mrk. DH	G 1 1/2	EPDM
EV220B 40B	032U7143	47 0362.111	Mrk. DH	G 1 1/2	FKM
EV220B 50G	032U7152	47 0362.012	Mrk. DH	G 2	EPDM
EV220B 50G	032U7153	47 0362.112	Mrk. DH	G 1 1/4	FKM



Tvangsstyrede magnetventiler, type EV250B 10-22BD (Normalt åben (NO))

EV250B 10BD	032U5350	47 0322.123	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV250B 10BD	032U5351	47 0322.323	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV250B 12BD	032U5352	47 0322.124	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV250B 12BD	032U5353	47 0322.324	Mrk. DH	G 1/2	FKM
EV250B 18BD	032U5354	47 0322.126	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV250B 18BD	032U5355	47 0322.326	Mrk. DH	G 3/4	FKM
EV250B 22BD	032U5356	47 0322.128	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV250B 22BD	032U5357	47 0322.328	Mrk. DH	G 1	FKM



Hvis spolens netbrum (50 Hz) ikke kan accepteres som f.eks. i varmeanlæg, anbefales anvendelse af spole [018F7301](#) (230 V, 50 Hz)

Magnetventiler til damp, type EV225B uden spole (Normal lukket (NC))

EV225B 6BD	032U3802	47 0315.302	Mrk. DH	G 1/4	PTFE	0,9 Kv m³/h
EV225B 10BD	032U3803	47 0315.303	Mrk. DH	G 3/8	PTFE	2,2 Kv m³/h
EV225B 10BD	032U3804	47 0315.304	Mrk. DH	G 1/2	PTFE	2,2 Kv m³/h
EV225B 15BD	032U3805	47 0315.314	Mrk. DH	G 1/2	PTFE	3,0 Kv m³/h
EV225B 20BD	032U3806	47 0315.306	Mrk. DH	G 3/4	PTFE	5,0 Kv m³/h
EV225B 25BD	032U3807	47 0315.308	Mrk. DH	G 1	PTFE	6,0 Kv m³/h



BQ spoler til EV225B - Max 10 bar. - 185°C

BQ024AS	018F4517	47 0403.024	Mrk. DH	24V, 50Hz, 10W
BQ110BS	018F4519	47 0403.110	Mrk. DH	110V, 60Hz, 10W
BQ230AS	018F4511	47 0403.230	Mrk. DH	230V, 50Hz, 10W
BQ220BS	018F4520	47 0403.220	Mrk. DH	220V, 60Hz, 10W
BA/BB	042N1256	47 0409.122	Mrk. DH	Stikdåse, IP67



BB spoler til EV225B - Max 5 bar. - 160°C

BB230AS	018F7351	47 0401.110	Mrk. DH	230V, 50Hz, 10W
BB240AS	018F7352	47 0401.240	Mrk. DH	240V, 50Hz, 10W
BB400AS	018F7353	47 0401.210	Mrk. DH	400V, 50Hz, 10W
BB024AS	018F7358	47 0401.510	Mrk. DH	24V, 50Hz, 10W
BB110CS	018F7360	47 0151.110	Mrk. DH	110V, 60Hz, 10W
BB115AS	018F7361	47 0151.115	Mrk. DH	115V, 50Hz, 10W
BA/BB	042N1256	47 0409.122	Mrk. DH	Stikdåse, IP67



11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol	
------	----------	---------	------	-------------	--------	--

Spoler og tilbehør til magnetventiler

9 W spoler til system B uden stikdåse

BA230A	042N7501	47 0401.102	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	9 W ac.	
BA240A	042N7502	47 0401.103	Mrk. DH	240 V	50 Hz	9 W ac.	
BA380A	042N7504	47 0401.202	Mrk. DH	380-400 V	50 Hz	9 W ac.	
BA024A	042N7508	47 0401.502	Mrk. DH	24 V	50 Hz	9 W ac.	

10 W spoler til system B med klemdåse

BE230AS	018F6701	47 0401.120	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	10 W ac.	
BE380AS	018F6703	47 0401.220	Mrk. DH	380-400 V	50 Hz	10 W ac.	
BE024AS	018F6707	47 0401.520	Mrk. DH	24 V	50 Hz	10 W ac.	

10 W spoler til system B uden stikdåse

BB230AS	018F7351	47 0401.110	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	10 W ac.	
BB380AS	018F7353	47 0401.210	Mrk. DH	380-400 V	50 Hz	10 W ac.	
BB024AS	018F7358	47 0401.510	Mrk. DH	24 V	50 Hz	10 W ac.	

12 W spoler til system B med klemdåse

BG230AS	018F6801	47 0401.130	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	12 W ac.	
BG024AS	018F6807	47 0401.530	Mrk. DH	24 V	50 Hz	12 W ac.	

20 W spoler med indbygget ensretter til system B

BN230CS	018F7301	47 0401.320	Mrk. DH	220-230 V	50-60 Hz	20 W ac.	1 m ledning (brumfri)	
---------	--------------------------	-------------	---------	-----------	----------	----------	-----------------------	---

15 W DC spoler til system B uden stikdåse

BA012D	042N7550	47 0401.913	Mrk. DH	12 V	15 W dc	
BA024D	042N7551	47 0401.813	Mrk. DH	24 V	15 W dc	

18 W DC spoler til system B med klemdåse

BE012DS	018F6756	47 0401.921	Mrk. DH	12 V	18 W dc	
BE024DS	018F6757	47 0401.821	Mrk. DH	24 V	18 W dc	

18 W DC spoler til system B uden stikdåse

BB012DS	018F7396	47 0401.450	Mrk. DH	12 V	18 W dc	
BB024DS	018F7397	47 0401.550	Mrk. DH	24 V	18 W dc	

20 W DC spoler til system B med klemdåse

BG012DS	018F6856	47 0401.920	Mrk. DH	12 V	20 W dc	
BG024DS	018F6857	47 0401.820	Mrk. DH	24 V	20 W dc	

Stikdåse til system B

BA/BB	042N1256	47 0409.122	Mrk. DH	Stikdåse, IP67	
BA/BB	042N0265	47 0198.130	Mrk. DH	Stikdåse med diode 230 V	
BE/BG	018Z0089	47 0401.910	Mrk. DH	Klemdåse med diode 230 V	

Timer til stikdåse BA/BB

ET20M	042N0185	47 0198.020	Mrk. DH	Tidsområde 0-45 min.	"ON" Timer 0-15 sek.	
-------	--------------------------	-------------	---------	----------------------	----------------------	---

Permanent magnet

	018F0091	47 0408.100	Mrk. DH	Til tvangsåbning/lukning af ventilen	
--	--------------------------	-------------	---------	--------------------------------------	---

Flangesæt bestående af en tilgangs- og en afgangsflange

EV220B 65B	027N3065	47 0409.433	Mrk. DN	2 ½" svejseflange	
EV220B 80B	027N3080	47 0409.434	Mrk. DN	3" svejseflange	
EV220B 100B	027N3100	47 0409.436	Mrk. DN	4" svejseflange	

Snavssamlere

Snavssamler, type FVR

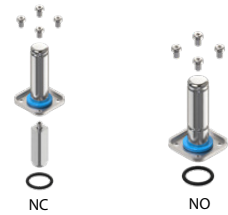
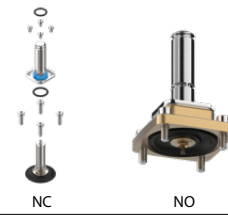
FVR 10	065B8234	44 9314.003	Mrk. 87	DN 10	Rp 3/8	kvs 3,0	
FVR 15	065B8235	44 9314.004	Mrk. 87	DN 15	Rp 1/2	kvs 4,5	
FVR 20	065B8236	44 9314.006	Mrk. 87	DN 20	Rp 3/4	kvs 7,9	
FVR 25	065B8237	44 9314.008	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 11,2	
FVR 32	065B8238	44 9314.010	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 1/4	kvs 17,0	
FVR 40	065B8239	44 9314.011	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 1/2	kvs 24,5	
FVR 50	065B8240	44 9314.012	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 36,0	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
Reserve dele til magnetventiler					
Type EV					
EV220B 6B	032U1062	47 0409.162	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 6B	032U1063	47 0409.163	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 10B	032U1065	47 0409.165	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 10B	032U1066	47 0409.166	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 12B	032U1068	47 0409.168	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 12B	032U1067	47 0409.167	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 15B	032U1071	47 0409.171	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 15B	032U1072	47 0409.172	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 18B	032U1070	47 0409.170	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 18B	032U1069	47 0409.169	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 20B	032U1073	47 0409.173	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 20B	032U1074	47 0409.174	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 25B	032U1075	47 0409.175	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 25B	032U1076	47 0409.176	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 32B	032U1077	47 0409.177	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 32B	032U1078	47 0409.178	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 40B	032U1079	47 0409.179	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 40B	032U1080	47 0409.180	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 50B	032U1081	47 0409.181	Mrk. DH	Reservedelssæt, EPDM	
EV220B 50B	032U1082	47 0409.182	Mrk. DH	Reservedelssæt, FKM	
EV220B 65B	016D0078	47 0409.184	Mrk. DH	Reservedelssættet består af et samlet servostempel, samlet anker og forskellige pakninger - EPDM Pakningssæt består af alle relevante pakninger - EPDM	
EV220B 65B	016D0075	47 0409.185	Mrk. DH		
EV220B 80B	016D0079	47 0409.188	Mrk. DH	Reservedelssættet består af et samlet servostempel, samlet anker og forskellige pakninger - EPDM Pakningssæt består af alle relevante pakninger - EPDM	
EV220B 80B	016D0076	47 0409.186	Mrk. DH		
EV220B 100B	016D0080	47 0409.189	Mrk. DH	Reservedelssættet består af et samlet servostempel, samlet anker og forskellige pakninger - EPDM Pakningssæt består af alle relevante pakninger - EPDM	
EV220B 100B	016D0077	47 0409.187	Mrk. DH		
EV250B	032U5315	47 0409.355	Mrk. DH	EV250B 10/12 EPDM for 032U5250 /5252 EV250B 10/12 FKM for 032U5251 5253 EV250B 18/22 EPDM for 032U5254 /5256 EV250B 18/22 FKM for 032U5255 /5257	
EV250B	032U5271	47 0409.351	Mrk. DH		
EV250B	032U5317	47 0409.357	Mrk. DH		
EV250B	032U5273	47 0409.353	Mrk. DH		
EV210B	032U2003	47 0409.330	Mrk. DH	EV210B 1,5-4,5 FKM for 032U57XX/36XX EV210B 6-10 FKM for 032U36XX EV210B 15 FKM for 032U36XX	
EV210B	032U2011	47 0409.331	Mrk. DH		
EV210B	032U2012	47 0409.333	Mrk. DH		
EV220B	032U0295	47 0409.225	Mrk. DH	NO-enhed til EV220B 15-50 NO FKM NO-enhed til EV220B 15-50 NO EPDM NO-enhed til EV220B 6B NO FKM NO-enhed til EV220B 10B NO FKM NO-enhed til EV210B 1,5-4,5 NO FKM	
EV220B	032U0296	47 0409.226	Mrk. DH		
EV220B	032U0166	47 0409.237	Mrk. DH		
EV220B	032U0167	47 0409.238	Mrk. DH		
EV220B	032U2004	47 0409.339	Mrk. DH		
EV225B	032U3171	47 0275.171	Mrk. DH	Reservedelssæt for EV225B 6-10 BD Reservedelssæt for EV225B 15 BD Reservedelssæt for EV225B 20-25 BD	
EV225B	032U3172	47 0275.172	Mrk. DH		
EV225B	032U3173	47 0275.173	Mrk. DH		

Udligningsdyse, O-ring og pakning til EV220B 15-50

032U0082	47 0407.272	Mrk. DH	Ø 0,5 mm WBD for EV220B 15-20, messing, EPDM
032U0084	47 0407.274	Mrk. DH	Ø 0,8 mm OL for EV220B 25-40, messing, EPDM
032U0085	47 0407.275	Mrk. DH	Ø 1,2 mm OL for EV220B 25-32, messing FKM
032U0086	47 0407.276	Mrk. DH	Ø 1,2 mm OL for EV220B 50 messing EPDM
032U0087	47 0407.277	Mrk. DH	Ø 1,4 mm OL for EV220B 40-50, messing FKM

11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
Reserve dele til magnetventiler med drikkevandsgodkendelse					
EV210BW NC	132U8002	47 0316.904	Mrk. DH	G1/8" & G1/4"	EPDM EPDM EPDM
EV210BW NC	132U8006	47 0316.906	Mrk. DH	G1/4" & G3/8"	
EV210BW NO	132U8003	47 0316.914	Mrk. DH	G1/8", G1/4" & G3/8"	
					
EV221BW NC	132U8010	47 0409.310	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM
EV221BW NO	132U8011	47 0409.311	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	
EV221BW NO	132U8013	47 0409.313	Mrk. DH	1/2"	
EV221BW NC	132U8014	47 0409.314	Mrk. DH	1/2"	
EV221BW NC	132U8022	47 0409.322	Mrk. DH	3/4" & 1"	
EV221BW NO	132U8023	47 0409.323	Mrk. DH	3/4" & 1"	
EV220BW NC/NO	132U8016	47 0409.384	Mrk. DH	1/2"	EPDM, Membran kit EPDM, Membran kit EPDM, Membran kit
EV220BW NC/NO	132U8021	47 0409.386	Mrk. DH	3/4"	
EV220BW NC/NO	132U8026	47 0409.388	Mrk. DH	1"	
EV220BW NC/NO	132U8033	47 0409.390	Mrk. DH	1 1/4"	EPDM, Membran kit EPDM, Membran kit EPDM, Membran kit
EV220BW NC/NO	132U8041	47 0409.391	Mrk. DH	1 1/2"	
EV220BW NC/NO	132U8051	47 0409.392	Mrk. DH	2"	
EV220BW NC	132U8080	47 0409.380	Mrk. DH	1/2" - 2"	DN15-50 NC, Ankerrør DN15-50 NO, Ankerrør DN15-50 UN Ankerrør
EV220BW NO	132U8081	47 0409.381	Mrk. DH	1/2" - 2"	
EV220BW UN	132U8082	47 0409.382	Mrk. DH	1/2" - 2"	
					
EV250BW NC	132U8012	47 0409.312	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM
EV250BW NO	132U8017	47 0409.317	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	
EV250BW NC	132U8018	47 0409.318	Mrk. DH	3/4" & 1"	Reserdelessæt, EPDM Reserdelessæt, EPDM
EV250BW NO	132U8019	47 0409.319	Mrk. DH	3/4" & 1"	
					

Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - ældre regulatorer

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
ECT 60 eller ECT 601	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230 ESMT ESM 11	087H3040 087H3230 087H3802 084N1012 087B1165	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412 46 0945.210 46 0945.365	Følere udskiftes Eksisterende motorventil kan anvendes
ECT 606	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart A230 ESMT ESM 11 ECA 99 Trafo	087H3044 087H3230 087H3802 084N1012 087B1165 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.412 46 0945.210 46 0945.365 46 0944.799	Følere udskiftes Eksisterende motorventil kan anvendes Ny trafo
BEM 4000	Kontakt Danfoss			
MPS 6120/6125	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230	087H3040 087H3230 087H3802	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECT 5002	Kontakt Danfoss			
ECT 5002 med ECA 5182	Kontakt Danfoss			
ECT 5006 eller ECT 5008	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart A230 ECA 99 Trafo	087H3044 087H3230 087H3802 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.412 46 0944.799	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes Ny trafo
ECT 5006 med ECA 5194 til 230V ventilmotor	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230	087H3040 087H3230 087H3802	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECT 5048	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230 ABV-NC 230V	087H3040 087H3230 087H3802 082F0051	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412 46 0947.770	Anlæg ændres til opblanding med pumpe Eksisterende returføler monteres i fremløb Termomotor udskiftes
ECT 5414	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart A217 ECA 99 Trafo	087H3044 087H3230 087H3807 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.411 46 0944.799	Eksisterende følere kan anvendes Ny trafo
ECA 5111/5112	Kontakt Danfoss			
ECA 5118/5119	Kontakt Danfoss			

Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - nyere regulatorer

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
ECL 3200 / 18 bens	Kontakt Danfoss			
ECL 3200	Kontakt Danfoss			
ECL 3250/9250	Kontakt Danfoss			
ECL 3300/9300 eller ECL 3310/9310 eller ECL Comfort + P30/C30	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230	087H3040 087H3230 087H3802	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9370 eller ECL Comfort + C37	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A237	087H3040 087H3230 087H3806	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.415	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9600 2 x vejrkompensering eller ECL Comfort + C60/C62	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A260	087H3040 087H3230 087H3801	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.418	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9600 vejrkomp. + brugsvands. eller ECL Comfort + C66	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A266	087H3040 087H3230 087H3800	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.419	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9750	Kontakt Danfoss			
ECL 9800	Kontakt Danfoss			
ECA 9020	Kontakt Danfoss			
EPU 2350 Brugsvandsanlæg	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A217	087H3040 087H3230 087H3807	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.411	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
EPU 2370 Kalorifereanlæg, ventilationsanlæg mm.	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A214	087H3040 087H3230 087H3811	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.410	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes

Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - termostater

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
QTL	QTL termostat 45-60°C	003L3536	40 6840.434	KUN til AVQML og gamle AB-QM
Sæt QTL + AB-QM	"QTL termostat 45-60°C AVQML DN15"	"003L3536 003L3615"	"40 6840.434 46 1066.304"	

Konverteringsliste fra gammel ECL110/200/300 regulatorer til nyt produkt

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
ECL 110	ECL 120	100B1200	46 0944.120	
ECL 200 24V eller ECL 300 24V	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart ECA 99 trafo	087H3044 087H3230 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.799	HUSK applikationsnøgle Følere og motorventil kan genanvendes
ECL 200 230V eller ECL 300 230V	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart	087H3040 087H3230	46 0944.310 46 0944.312	HUSK applikationsnøgle Følere og motorventil kan genanvendes
Type applikationKonverteres til applikationsnøgle				
C12, C30, P30, L10	A230	087H3802	46 0944.412	
C14, F14	A214	087H3811	46 0944.410	Kontakt Danfoss
C17, P17, P16	A217	087H3807	46 0944.411	
C25, C55, C75, P20	A275	087H3814	46 0944.427	Kontakt Danfoss
C35, C37	A237	087H3806	46 0944.415	
C47	A247	087H3808	46 0944.416	
C60, C62	A260	087H3801	46 0944.418	
C66, H66, F11	A266	087H3800	46 0944.419	
L76	A376	087H3810	46 0944.425	

Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - gearmotorer

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
Til ventilationsanlæg				
ATV 241 eller AMV 43 eller AMV 143 (6-16V)				Kontakt Danfoss
AME 024 (0-10V) eller AMV 143 (0-10V) AME 15 eller AME 16 eller AME 25	AME 435 Adapter	082H0161 065Z0313	46 0947.470 46 0946.910	Adapter til gamle (fra efter 2002) VRB, VRG, VF og VL
Til varmeanlæg (sæde-/kegleventiler)				
AMV 423 (24V)	AMV 56	082H3023	46 0946.356	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 523 (24V)	AMV 55	082H3020	46 0946.155	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 423 (230 V)	AMV 56	082H3024	46 0946.357	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 523 (230V)	AMV 55	082H3021	46 0946.156	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 323 (24V) eller AMV 423 (24V) eller AMV 523 (24V) eller AMV 23 (24V) eller AMV 123 (24V) eller AMV 15 (24V) eller AMV 16 (24V) eller AMV 25 (24V)	AMV 435 Adapter	082H0162 065Z0313	46 0947.480 46 0946.910	Adapter til gamle (fra efter 2002) VRB, VRG, VF og VL
AMV 423 (230V) eller AMV 523 (230V) eller AMV 23 (230V) eller AMV 123 (230V) eller AMV 15 (230V) eller AMV 16 (230V) eller AMV 25 (230V)	AMV 435 Adapter	082H0163 065Z0313	46 0947.481 46 0946.910	Adapter til gamle (fra efter 2002) VRB, VRG, VF og VL
AMV 100 (24V)	AMV 150	082G3089	46 0947.450	Til VS2 (DN 15), AVQM (DN 15) og VMV30 (DN 15-40)
AMV 100 (230V)	AMV 150	082G3090	46 0947.460	Til VS2 (DN 15), AVQM (DN 15) og VMV30 (DN 15-40)
Til varmeanlæg (drejeventiler)				
AMB 123 + kobling AMAV				Kontakt Danfoss
AMB 123 (24V) eller AMB 160 (24V)	AMB 162	082H0210		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-50
AMB 123 (230V) eller AMB 160 (230V)	AMB 162	082H0220		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-50
AMB 180 (24V)	AMB 182	082H0231		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-150
AMB 180 (230V)	AMB 182	082H0232		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-150
Til brugsvandsanlæg				
AMV 23 (24V)	AMV 35	082G3020	46 0946.135	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 15-50
AMV 23 (230V)	AMV 35	082G3021	46 0946.136	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 15-50
AMV 323 (24V) eller AMV 423 (24V)	AMV 56	082H3023	46 0946.356	Til gamle VR/VF ventiler, 2-vejs, DN 65-150
AMV 323 (230V) eller AMV 423 (230V)	AMV 56	082H3024	46 0946.357	Til gamle VR/VF ventiler, 2-vejs, DN 65-150

Skemaet er tænkt som vejledning eller kontrol, ved valg af motor/ventil kombination

VIGTIGT:

X - anbefalet til varmestyring

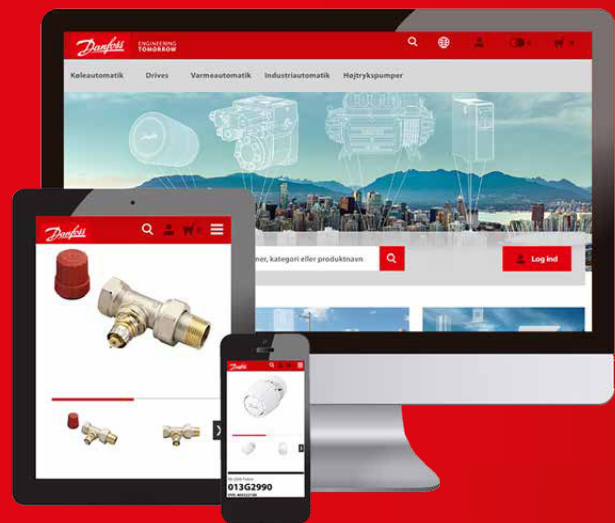
XX - anbefalet til brugsvandsstyring

Ventil	Motor		ABV	AMV	AMV(E)	AMV(E)	AMV(E)	AMV(E)	AMV(E)
	Type		NO/NC	150	10/13	20/23	30/33	86	85
	Hastighed s/mm		80	24	14	15	3	3	8
	moment N			250	300	450	450	5000	5000
	Max spindelvanding mm		4/2,2	4	5	10	10	40	40
Type	DN	Slaglængde							
2-vejs ventiler									
RAV	15-25	2	X						
VMA	15	2	X						
VS2	15	4		X			XX		
VS2	20	5			X		XX		
VM2	15-25	5			X		XX		
VM2	32-50	7-10				X	XX		
VB2	15-20	5			X		XX		
VB2	25-50	7-10				X	XX		
VF2	15-80	10-20							
VF2	100	30							
VF2	125-150	40						XX	X
VFS2	15-100	40							
VRB2 VRG2	15-50	10-15							
AVQM	15	5			X	X	XX		
AVQM	20-32	7				X	XX		
Gamle 2-vejs ventiler									
VMS	15	3,7		X					
VR2	15-50	16-25							
VF2	15-50	16-25							
VMO	15-25	17							
VFO	20-65	32							
3-vejs ventiler									
VMV	15-20	2	X						
VMV30	15-40	2-3,3		X					
VF3	15-80	10-20							
VF3	100	30							
VF3	125-150	40							X
VRB3 VRG3	15-50	10-15							
Gamle 3-vejs ventiler									
VR3	15-50	16-25							
VF3	15-50	16-25							
RVR3	20-50	16-26							
VRB3	15-50	10-15							

Få **hurtig og nem** adgang til produktinformationer og dokumentation på **store.danfoss.dk**

Danfoss Product Store gør dit arbejde lettere på mange måder - Al Danfoss produktinformation og dokumentation er let tilgængelig og ajourført ét sted.

Du kan 24/7 finde de informationer du ønsker om vores produkter. Du kan tilgå Product Store på alle enheder - PC/Mac, tablet eller smartphone, og har derved altid en nem genvej til produktinformation.



På Danfoss Product Store kan du:

- Finde alle nødvendige produktinformationer
- Finde dokumentation, som tilhører produkterne
- Sammenligne Danfoss produkter og derved vælge det korrekte Danfoss produkt
- Finde billeder af Danfoss produkter

Har du et Danfoss kundenummer, kan du med log-in **yderligere:**

- Finde produktpriser og tjekke lagerstatus
- Nemt og hurtigt bestille varer via gemt indkøbsvogn, hurtig-orde og genbestilling af tidligere køb. Eller importer din egen .csv-fil.
- Få track and trace på alle ordrer

(Kontakt vores kundeservicecenter for at blive oprettet som bruger)

Danfoss A/S

Climate Solutions, Salg Danmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.