

Afsnit 5

Beskrivelse	Type	Side
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
Temperaturfølere til AB-QM og AB-PM	QT	28
Styring til 1-strengsvarmeanlæg	CCR3 ⁺	28
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	32
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
Måleblænder		33
6-vejsventil	ChangeOver ⁶	33



AB-QM DN 65
med AME 435 QM



AB-QM DN 25
med AME 120



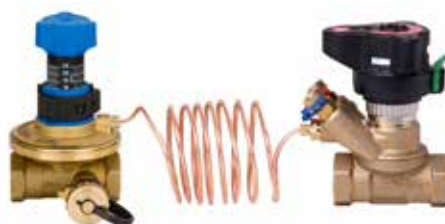
6-vejsventil
ChangeOver⁶



TVM-W
Termostatisk blandeventil



AB-QM 4.0



Indreguleringsventiler
ASV-PV og ASV-BD



Cirkulationsventil
MTCV A

5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	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	1.442	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	1.523	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	1.843	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	2.525	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	3.156	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	3.838	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	1.202	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	1.373	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	1.754	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	2.404	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	3.006	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	3.740	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	4.233	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	4.233	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	4.381	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	4.381	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	383	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	13.092	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 65	003Z0633	40 6854.313	13.092	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 65	003Z0643	40 6854.413	13.092	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 80	003Z0624	40 6854.214	15.651	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 80	003Z0634	40 6854.314	15.651	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 80	003Z0644	40 6854.414	15.651	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 100	003Z0625	40 6854.216	18.704	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 76,0 - Flange
ASV-PV 100	003Z0635	40 6854.316	18.704	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 76,0 - Flange
ASV-PV 100	003Z0645	40 6854.416	18.704	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	84	Mrk. 93	G ½, ¾	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 15-20
ASV-PV 25	003Z7802	40 6859.608	100	Mrk. 93	G 1	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 25
ASV-PV 32	003Z7803	40 6859.610	134	Mrk. 93	G 1 ¼	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 32
ASV-PV 40-50	003Z7804	40 6859.612	167	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	49	Mrk. 93	DN 15 til DN 25	Håndtag
Håndtag	003Z7857	40 6859.257	60	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	125	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	149	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	003Z7833	40 6859.310	401	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	003Z7834	40 6859.312	435	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	467	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	125	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	149	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	003Z7843	40 6859.410	401	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	003Z7844	40 6859.412	435	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	467	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 16,0

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	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	941	Mrk. 93	G 3/8 A	22 - 110 l/h
AB-PM 15	003Z1402	40 6840.104	986	Mrk. 93	G 1/2 A	50 - 300 l/h
AB-PM 20	003Z1403	40 6840.106	1.166	Mrk. 93	G 3/4 A	100 - 600 l/h
AB-PM 25	003Z1404	40 6840.108	1.569	Mrk. 93	G 1 A	200 - 1200 l/h
AB-PM 32	003Z1405	40 6840.110	2.420	Mrk. 93	G1 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	941	Mrk. 93	G 3/8 A	22 - 110 l/h
AB-PM HP 15	003Z1412	40 6840.204	986	Mrk. 93	G 1/2 A	50 - 300 l/h
AB-PM HP 20	003Z1413	40 6840.206	1.166	Mrk. 93	G 3/4 A	100 - 600 l/h
AB-PM HP 25	003Z1414	40 6840.208	1.569	Mrk. 93	G 1 A	200 - 1200 l/h
AB-PM HP 32	003Z1415	40 6840.210	2.420	Mrk. 93	G1 1/4 A	440 - 2200 l/h

Husk nipler!

Gevindnipler til AB-PM

AB-PM	003Z0231	40 6846.803	33	Mrk. 93	DN 10	G 3/8	(1 stk.)
AB-PM	003Z0232	40 6846.804	37	Mrk. 93	DN 15	G 1/2	(1 stk.)
AB-PM	003Z0233	40 6846.806	48	Mrk. 93	DN 20	G 3/4	(1 stk.)
AB-PM	003Z0234	40 6846.808	78	Mrk. 93	DN 25	G 1	(1 stk.)
AB-PM	003Z0235	40 6846.810	110	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	874	Mrk. 93	Rp 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 3,0
ASV-BD 20	003Z4042	40 6850.106	973	Mrk. 93	Rp 3/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 9,5
ASV-BD 25	003Z4043	40 6850.108	1.098	Mrk. 93	Rp 1	Indregulerings- og måleventil	kvs 9,5
ASV-BD 32	003Z4044	40 6850.110	1.498	Mrk. 93	Rp 1 1/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 18,0
ASV-BD 40	003Z4045	40 6850.111	1.798	Mrk. 93	Rp 1 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 26,0
ASV-BD 50	003Z4046	40 6850.112	2.060	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	226	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 3,0
MSV-S 20	003Z4012	40 6841.106	254	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 6,0
MSV-S 25	003Z4013	40 6841.108	329	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 9,5
MSV-S 32	003Z4014	40 6841.110	602	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 18,0
MSV-S 40	003Z4015	40 6841.111	893	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 26,0
MSV-S 50	003Z4016	40 6841.112	1.176	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	318	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN15	min. 5 stk.
003Z4745	40 6841.938	343	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN20	min. 5 stk.
003Z4746	40 6841.940	358	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN25	min. 5 stk.
003Z4747	40 6841.942	401	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN32	min. 5 stk.
003Z4748	40 6841.944	442	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN40	
003Z4749	40 6841.946	493	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	149	Mrk. 93	Målestuds til aftapningshane for måling af differenstryk
003L8141	40 6944.941	117	Mrk. 93	Aftapningshane for MSV og ASV



Impulsledninger

ASV / AVPL	003L8152	40 6859.852	167	Mrk. 93	Impulsledning 1,5 m
	003L8153	40 6859.853	292	Mrk. 93	Impulsledning 5 m
	003L8175	40 6859.975	49	Mrk. 93	O-ring for impulsledning (10 stk.)



Nipler for tilslutning af impulsledninger

003L8151	40 6859.851	84	Mrk. 93	Rp 1/16 - R 1/4 nippelmuffe
003Z0109	40 6841.906	108	Mrk. 93	1/16 - 3/4 muffe/muffe, til MSV-S



5 Indreguleringsventiler

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

Automatisk flowbegrænser (trykaflastet 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	828	Mrk. 93	Rp ½	Qmaks 0,2 m ³ /h	Indstilling 0,02 - 0,2 m ³ /h
AB-QM 4.0 15	003Z8301	40 6838.106	828	Mrk. 93	Rp ½	Qmaks 0,65 m ³ /h	Indstilling 0,065 - 0,65 m ³ /h
AB-QM 4.0 15 HF	003Z8302	40 6838.112	883	Mrk. 93	Rp ½	Qmaks 1,2 m ³ /h	Indstilling 0,12 - 1,2 m ³ /h
AB-QM 4.0 20	003Z8303	40 6838.111	988	Mrk. 93	Rp ¾	Qmaks 1,1 m ³ /h	Indstilling 0,11 - 1,1 m ³ /h
AB-QM 4.0 20 HF	003Z8304	40 6838.119	1.058	Mrk. 93	Rp ¾	Qmaks 1,9 m ³ /h	Indstilling 0,19 - 1,9 m ³ /h



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	828	Mrk. 93	G ¾ A	Qmaks 0,2 m ³ /h	Indstilling 0,02 - 0,2 m ³ /h
AB-QM 4.0 15	003Z8201	40 6838.006	828	Mrk. 93	G ¾ A	Qmaks 0,65 m ³ /h	Indstilling 0,065 - 0,65 m ³ /h
AB-QM 4.0 15 HF	003Z8202	40 6838.012	883	Mrk. 93	G ¾ A	Qmaks 1,2 m ³ /h	Indstilling 0,12 - 1,2 m ³ /h
AB-QM 4.0 20	003Z8203	40 6838.011	988	Mrk. 93	G 1 A	Qmaks 1,1 m ³ /h	Indstilling 0,11 - 1,1 m ³ /h
AB-QM 4.0 20 HF	003Z8204	40 6838.019	1.058	Mrk. 93	G 1 A	Qmaks 1,9 m ³ /h	Indstilling 0,19 - 1,9 m ³ /h

Husk nipler!



Automatisk flowbegrænser, AB-QM (udvendigt gevind)

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

AB-QM 25	003Z1214	40 6844.108	1.161	Mrk. 93	G 1 ½ A	Qmaks 1,7 m ³ /h	Indstilling 0,34 - 1,7 m ³ /h
AB-QM 32	003Z1215	40 6844.110	1.770	Mrk. 93	G 1 ½ A	Qmaks 3,2 m ³ /h	Indstilling 0,64 - 3,2 m ³ /h
AB-QM 40	003Z0770	40 6842.040	4.134	Mrk. 93	G 2 A	Qmaks 7,5 m ³ /h	Indstilling 3,0 - 7,5 m ³ /h
AB-QM 50	003Z0771	40 6842.050	5.011	Mrk. 93	G 2 ½ A	Qmaks 12,5 m ³ /h	Indstilling 5,0 - 12,5 m ³ /h

Husk nipler!



Gevindnipler til AB-QM/AB-QM 4.0

AB-QM	003Z0231	40 6846.803	33	Mrk. 93	DN 10	G ½	(1 stk.)
AB-QM	003Z0232	40 6846.804	37	Mrk. 93	DN 15	G ¾	(1 stk.)
AB-QM	003Z0233	40 6846.806	48	Mrk. 93	DN 20	G 1	(1 stk.)
AB-QM	003Z0234	40 6846.808	78	Mrk. 93	DN 25	G 1 ¼	(1 stk.)
AB-QM	003Z0235	40 6846.810	110	Mrk. 93	DN 32	G 1 ½	(1 stk.)
AB-QM	003Z0279	40 6846.821	279	Mrk. 93	DN 40	G 2	(1 stk.)
AB-QM	003Z0278	40 6846.812	383	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	68	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 15	Til varmeanlæg
003Z7811	40 6838.906	93	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 20	Til varmeanlæg

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

003Z4730	40 6844.934	311	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 10	Til varmeanlæg
003Z4731	40 6844.936	335	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 15	Til varmeanlæg
003Z4732	40 6844.938	340	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 20	Til varmeanlæg
003Z4733	40 6844.940	375	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 25	Til varmeanlæg
003Z4734	40 6844.942	411	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 32	Til varmeanlæg
003Z4735	40 6844.944	1.564	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 40	Til varmeanlæg
003Z4736	40 6844.946	1.760	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 50	Til varmeanlæg



Isoleringskapper til termomotorer, diffusionstætte og godkendt ned til -10 °C

*	003Z4787	40 6844.904	556	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 15	15mm	Til køleanlæg
*	003Z4788	40 6844.906	622	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 20	20mm	Til køleanlæg
*	003Z4789	40 6844.908	661	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 25	25mm	Til køleanlæg
*	003Z4790	40 6844.910	719	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 32	32mm	Til køleanlæg

* Isoleringskapperne kan også bruges til varmeanlæg. Dette kræver dog, at man skærer toppen af isoleringskappen af, således der er plads til gearmotoren og luft omkring termomotorer. Vær venligst opmærksom på, at der kan være op til 3 ugers leveringstid på isoleringskapper.

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	7.305	Mrk. 93	DN 50	Qmaks 12,5 m ³ /h	Indstilling 5 - 12,5 m ³ /h
AB-QM 65	003Z0773	40 6842.265	12.525	Mrk. 93	DN 65	Qmaks 20 m ³ /h	Indstilling 8 - 20 m ³ /h
AB-QM 80	003Z0774	40 6842.280	15.239	Mrk. 93	DN 80	Qmaks 28 m ³ /h	Indstilling 11,2 - 28 m ³ /h
AB-QM 100	003Z0775	40 6842.300	19.204	Mrk. 93	DN 100	Qmaks 38 m ³ /h	Indstilling 15,2 - 38 m ³ /h
AB-QM 125	003Z0705	40 6847.117	37.573	Mrk. 93	DN 125	Qmaks 90 m ³ /h	Indstilling 36 - 90 m ³ /h
AB-QM 150	003Z0706	40 6847.118	52.604	Mrk. 93	DN 150	Qmaks 145 m ³ /h	Indstilling 58 - 145 m ³ /h
*AB-QM 200	003Z0707	40 6847.120	På foresp.	Mrk. 93	DN 200	Qmaks 190 m ³ /h	Indstilling 78 - 190 m ³ /h
*AB-QM 250	003Z0708	40 6847.122	På foresp.	Mrk. 93	DN 250	Qmaks 280 m ³ /h	Indstilling 130 - 280 m ³ /h

* Kun på bestilling - ikke lagervare



QT føler til AB-QM 4.0 til DN 15 til DN 20 (60 cm kapillarrør)

QT	003Z0397	40 6837.035	710	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 35 - 50 °C
QT	003Z0398	40 6837.045	710	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 45 - 60 °C
QT	003Z0399	40 6837.065	710	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 65 - 85 °C



QTL + AB-QM løsning til varmtvandsbeholder (200 cm kapillarrør)

QTL + AB-QM	003L3535	40 6840.404	1.633	Mrk. 93	Sættet indeholder: QTL (Termostatisk aktuator 45 - 60 °C) + AB-QM 15 + 2 stk AB-QM gevindnipler
-------------	--------------------------	-------------	-------	---------	---

Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg

CCR3+	003Z0396	14.356	Mrk. 93	Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg
CCR	003Z3852	8.116	Mrk. 93	Slave unit



Tilbehør CCR3+

TWA-Q	082F1603	46 0956.003	289	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/VDC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
ESMC	087N0011	46 0945.318	338	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel	
TWA-Q + ESMC	003Z0378	46 0956.012	468	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/VDC NO + Pt1000 føler	
AB-QM ventiler	(DN10-DN32 - se ovenfor)					

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

Tilbehør AB-QM

AB-QM	003Z1230	40 6846.912	192	Mrk. 93	Afspærring og beskyttelsehætte til indstillingsskala	
AB-QM	003Z0240	40 6846.918	43	Mrk. 93	Blå plasthætte	
AB-QM	003Z0695	40 6846.920	267	Mrk. 93	Spindellås DN 40-100	

Termomotor ABN A5 til AB-QM og AB-QM 4.0 (DN10-DN32)

ABN A5*	082F1150	40 6848.700	302	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5*	082F1151	40 6848.702	304	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABN A5*	082F1152	40 6848.750	302	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5*	082F1153	40 6848.752	304	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABNM A5 LOG*	082F1160	40 6848.850	642	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NC	Spindelvandring 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN*	082F1161	40 6848.800	642	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NC	Spindelvandring 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LOG	082F1163	40 6848.812	756	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NO	Spindelvandring 6,5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN	082F1165	40 6848.802	756	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NO	Spindelvandring 6,5 mm, Modulerende, uden kabel

* Bemærk: ABN og ABNM A5 med 5 mm vandring kan kun åbne AB-QM DN 25-32 90 %.

VA78 Adapter	082F1071	46 0947.976	37	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler	
VA80 Adapter	082F1073	46 0947.977	25	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind	

Kabler til ABN A5 og ABNM A5

082F1144	40 6848.901	92	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Standard (PVC)
082F1145	40 6848.905	149	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Standard (PVC)
082F1146	40 6848.910	241	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Standard (PVC)
082F1147	40 6848.921	92	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Halogen free
082F1148	40 6848.925	241	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Halogen free
082F1149	40 6848.930	384	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Halogen free
082F1081	40 6848.911	96	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	1m kabel Halogen free (0-10 V)
082F1082	40 6848.915	234	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	5m kabel Halogen free (0-10 V)
082F1083	40 6848.920	409	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	10m kabel Halogen free (0-10 V)

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

TWA-Q	082F1600	46 0956.000	289	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1601	46 0956.001	289	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1602	46 0956.002	289	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1603	46 0956.003	289	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1604	46 0956.004	372	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	082F1605	46 0956.005	372	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	082F1610	46 0956.010	407	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel
TWA-Q	082F1611	40 0956.011	407	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel

Gearmotorer til AB-QM

DN 10-32 ON/OFF

AMI 140	082H8048	40 6848.400	919	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger
AMI 140	082H8049	40 6848.424	919	Mrk. 93	230 VAC	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger

DN 10-32 Modulerende

AME 120 NL	082H8059	46 0946.620	1.085	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 12 s/mm	0/2-10 V eller 0/4-20 mA
AMV 120 NL	082H8058	46 0946.332	935	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 12 s/mm	3-punkts gearmotor
AMV 140	082H8039	46 0946.341	1.896	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 12 s/mm	3-punkt gearmotor
AME 110 NLX	082H8060	46 0946.612	1.209	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 24 s/mm	0/2-10 V eller 0/4-20 mA, position feedback signal

DN 40-100 Modulerende

AME 435 QM	082H0171	46 0946.435	2.877	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 7,5 s/mm eller 15 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
AMV 435	082H0162	46 0947.480	2.487	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 7,5 s/mm eller 15 s/mm	3-punkt gearmotor
AMV 435	082H0163	46 0947.481	2.508	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 7,2 s/mm eller 15 s/mm	3-punkt gearmotor

DN 125- 150 Modulerende

AME 55 QM	082H3078	46 0946.655	7.949	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
AMV 55	082H3020	46 0946.155	7.548	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm eller 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor
AMV 55	082H3021	46 0946.156	7.548	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 8 s/mm eller 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor

DN 200- 250 Modulerende


AME 85 QM	082G1453	46 0946.685	19.349	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
-----------	--------------------------	-------------	--------	---------	--------	----------------	---------------------

5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	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		2.554	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		4.863	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	5.502	Mrk. 93	DN 40	G 2 A	Qmaks 7,5 m ³ /h	Indstilling 3 - 7,5 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1771	6.184	Mrk. 93	DN 50	G 2½ A	Qmaks 12,5 m ³ /h	Indstilling 5 - 12,5 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1772	7.959	Mrk. 93	DN 50	flange	Qmaks 12,5 m ³ /h	Indstilling 5 - 12,5 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1773	13.642	Mrk. 93	DN 65	flange	Qmaks 20 m ³ /h	Indstilling 8 - 20 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1793	15.007	Mrk. 93	DN 65 HF	flange	Qmaks 25 m ³ /h	Indstilling 10 - 25 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1774	16.597	Mrk. 93	DN 80	flange	Qmaks 28 m ³ /h	Indstilling 11,2 - 28 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1794	19.099	Mrk. 93	DN 80 HF	flange	Qmaks 40 m ³ /h	Indstilling 16 - 40 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1775	20.917	Mrk. 93	DN 100	flange	Qmaks 38 m ³ /h	Indstilling 15,2 - 38 m ³ /h
AB-QM NovoCon	003Z1795	24.101	Mrk. 93	DN 100 HF	flange	Qmaks 59 m ³ /h	Indstilling 23,6 - 59 m ³ /h



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

Kabler til NovoCon® S

Digital	003Z8600	46 0943.901	202	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	1,5 m kabel
Digital	003Z8601	46 0943.902	390	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	5 m kabel
Digital	003Z8602	46 0943.903	605	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	10 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8609	46 0943.910	214	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	0,5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8603	46 0943.911	241	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	1,5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8604	46 0943.912	417	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8605	46 0943.913	660	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	10 m kabel
Analog	003Z8606	46 0943.921	135	Mrk. 93	0-10V/strøm/voltbooster-forb.	1,5 m kabel
Analog	003Z8607	46 0943.922	268	Mrk. 93	0-10V/strøm/voltbooster-forb.	5 m kabel
Analog	003Z8608	46 0943.923	444	Mrk. 93	0-10V/strøm/voltbooster-forb.	10 m kabel
NovoCon konfig	003Z8620		2.602	Mrk. 93	Konfigurationskabel til NovoCon (USB)	

Temperatursensor til NovoCon® S

	003Z8610	46 0943.970	752	Mrk. 93	Frem og retur følere, påspænding	1,5 m kabel
	003Z8611	46 0943.971	874	Mrk. 93	Frem og retur følere, for dyrkrør	1,5 m kabel



NovoCon® S I/O kabel

	003Z8612	46 0943.950	403	Mrk. 93	I/O kabel 7 leder	1,5 m kabel
--	--------------------------	-------------	-----	---------	-------------------	-------------

PartnerMotor til ChangeOver⁶ til NovoCon

	003Z8520	46 0943.820	2.009	Mrk. 93	Inklusiv kabel (1 m kabel)	
	003Z8521	46 0943.821	2.903	Mrk. 93	Inklusiv kabel og temperatursensor (1,5 m frem og retur følere), påspændingskabel til NovoCon (1 m kabel)	
	003Z8522	46 0943.822	1.843	Mrk. 93	Inklusiv I/O kabel 4 leder (2 m kabel)	



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	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	749	Mrk. 93	DN 15 LF	Rp ½	kvs 2,5
MSV-BD 15	003Z4001	40 6948.104	749	Mrk. 93	DN 15	Rp ½	kvs 3,0
MSV-BD 20	003Z4002	40 6948.106	849	Mrk. 93	DN 20	Rp ¾	kvs 6,6
MSV-BD 25	003Z4003	40 6948.108	973	Mrk. 93	DN 25	Rp 1	kvs 9,5
MSV-BD 32	003Z4004	40 6948.110	1.311	Mrk. 93	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 18,0
MSV-BD 40	003Z4005	40 6948.111	1.572	Mrk. 93	DN 40	Rp 1 ½	kvs 26,0
MSV-BD 50	003Z4006	40 6948.112	1.923	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	100	Mrk. 93	DN 15	Kan også bruges til MTCV - se side 32
003Z4782	40 6850.906	117	Mrk. 93	DN 20	
003Z4783	40 6850.908	134	Mrk. 93	DN 25	Kan også bruges til MTCV - se side 32
003Z4784	40 6850.910	200	Mrk. 93	DN 32	
003Z4785	40 6850.911	232	Mrk. 93	DN 40	
003Z4786	40 6850.912	267	Mrk. 93	DN 50	



Manuel indreguleringsventil MSV-F2 inkl. 2 stk. målenipler

MSV-F2	003Z1061	40 6946.012	2.845	Mrk. 93	DN 50	kvs 53,8
MSV-F2	003Z1062	40 6946.013	3.886	Mrk. 93	DN 65	kvs 93,4
MSV-F2	003Z1063	40 6946.014	5.599	Mrk. 93	DN 80	kvs 122,3
MSV-F2	003Z1064	40 6946.016	8.342	Mrk. 93	DN 100	kvs 200
MSV-F2	003Z1065	40 6946.017	11.884	Mrk. 93	DN 125	kvs 304,4
MSV-F2	003Z1066	40 6946.018	17.824	Mrk. 93	DN 150	kvs 400,8
MSV-F2	003Z1067	40 6946.020	33.137	Mrk. 93	DN 200	kvs 685,6
MSV-F2	003Z1068	40 6946.022	47.994	Mrk. 93	DN 250	kvs 952,3
MSV-F2	003Z1069	40 6946.023	70.846	Mrk. 93	DN 300	kvs 1380,2



Isoleringskapper til MSV-F2*

003Z4739	40 6947.948	1.670	Mrk. 93	DN 65
003Z4740	40 6947.950	2.045	Mrk. 93	DN 80
003Z4741	40 6947.952	2.630	Mrk. 93	DN 100
003Z4742	40 6947.954	2.880	Mrk. 93	DN 125
003Z4743	40 6947.956	3.257	Mrk. 93	DN 150

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

Tilbehør

003Z4096	40 6948.904	134	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 1/2"
003Z4097	40 6948.906	134	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 3/4"
003Z4652	40 6948.940	117	Mrk. 93	Håndtag (til ASV-BD og MSV-BD)
003Z4660	40 6948.950	33	Mrk. 93	ID skilte & strips (10 stk. pr. pk.)
003Z0104	40 6945.904	201	Mrk. 93	2 stk. målenipler, 40 mm
003Z3946	40 6850.802	418	Mrk. 93	Forlænger til målenipler med nål (2 stk.)
003L8151	40 6859.851	84	Mrk. 93	Tilslutning for impulsledning på MSV-DB DN15-50
003Z0691	40 6859.861	167	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	478	Mrk. 93	kv 0,13 til 2,8	med målenipler
RA-HC 15	003Z3932	40 3231.115	341	Mrk. 93	kv 0,13 til 2,8	uden målenipler
RA-HC 20	003Z3910	40 3231.020	544	Mrk. 93	kv 0,23 til 4,3	med målenipler
RA-HC 20	003Z3920	40 3231.120	373	Mrk. 93	kv 0,23 til 4,3	uden målenipler
RA-HC 25	003Z3911	40 3231.025	585	Mrk. 93	kv 0,34 til 5,5	med målenipler
RA-HC 25	003Z3921	40 3231.125	478	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	209	Mrk. 93	kv 0,30 til 0,90
RA-C 20	013G3096	40 3230.006	416	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	329	Mrk. 94	24 VAC/DC, NC
TWA-A	088H3111	46 0957.011	336	Mrk. 94	24 VAC/DC, NO
TWA-A	088H3112	46 0957.013	411	Mrk. 94	230 VAC, NC
TWA-A	088H3113	46 0957.014	336	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)

ABNM-A5	082F1161	40 6848.800	642	Mrk. 93	24 VAC	For ventiltyper RA 2000, styresignal 0-10 V
Kabel	082F1081	40 6848.911	96	Mrk. 93		Kabel
VA78 Adapter	082F1071	46 0947.976	37	Mrk. 93		Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler
VA80 Adapter	082F1073	46 0947.977	25	Mrk. 93		Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind

Husk kabel og adapter!



5 Indreguleringsventiler

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

Termostat med kapillarrør - til køl og varme

Selvirkende klimaelement FEK

FEK-FF	013G5464	40 3240.164	1.359	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Fjernføler, 2+2 m
FEK-IF	013G5465	40 3240.065	1.062	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Indbygget føler, 5 m



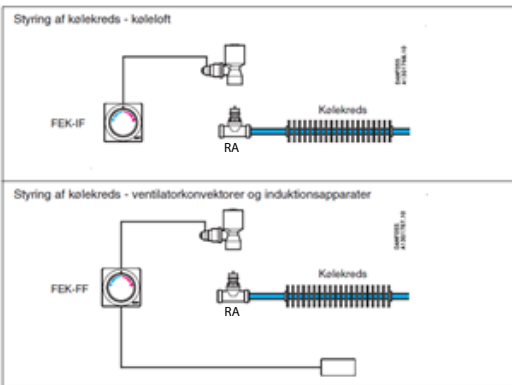
Sekvensregulering - Termostat med kapillarrør og fjernføler - til køle og varme

Selvirkende klimaelement FED

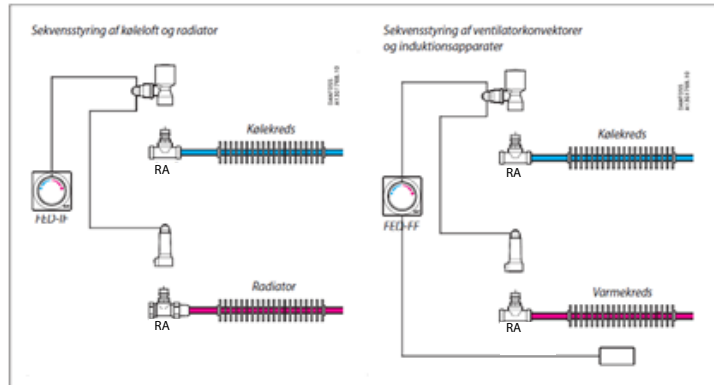
FED-FF	013G5462	40 3240.562	1.448	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Fjernføler, 2+2+2 m
FED-IF	013G5463	40 3240.463	1.526	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Indbygget føler, 4+11 m



FEK



FED



Termostatiske løsninger til cirkulation til varmtvandsanlæg

Termostatisk cirkulationsventil MTCV (rødgods)

Løsning A

MTCV	003Z4515	40 6900.404	905	Mrk. 93	DN 15	kv 1,5	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)
MTCV	003Z4520	40 6900.406	973	Mrk. 93	DN 20	kv 1,8	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)

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

Løsning B

MTCV	003Z4515	40 6900.404	905	Mrk. 93	DN 15		
MTCV	003Z4520	40 6900.406	973	Mrk. 93	DN 20		
Termostat	003Z2021	40 6909.836	267	Mrk. 93			Termostatisk desinfektionsmodul
Termometer	003Z1023	40 6909.926	200	Mrk. 93			Termometer med adapter

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

Løsning C

MTCV	003Z4515	40 6900.404	905	Mrk. 93	DN 15		
MTCV	003Z4520	40 6900.406	973	Mrk. 93	DN 20		
TWA-A	088H3112	46 0957.013	411	Mrk. 94			Termomotor TWA-A 230 VAC/DC, NC (ikke til CCR2*)
TWA-A	088H3110	46 0957.010	329	Mrk. 94			Termomotor TWA-A 24 VAC/DC, NC, bruges sammen med CCR2*
Adapter	003Z1022	40 6909.986	350	Mrk. 93			Adapter til termomotor TWA-A
ESMB-12	087B1184	46 0945.584	599	Mrk. 87			Føler, temperatursensor ESMB-12 (universalsensor)
Følerlomme	003Z1024	40 6909.936	100	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 - se side 31)

	003Z4781	40 6850.904	100	Mrk. 93	DN 15
	003Z4782	40 6850.906	117	Mrk. 93	DN 20

Tilbehør til MTCV

CCR2+	003Z3851		13.527	Mrk. 93	Desinfektionsregulator/temperaturmåler, Master for version C, 24 VDC, 150 VA
CCR+	003Z3852		8.116	Mrk. 93	Slave unit



ESMC	087N0011	46 0945.318	338	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel
	003Z2033	40 6909.808	485	Mrk. 93	Termostatisk reguleringsmodul for MTCV DN 15/20
	003Z1023	40 6909.926	200	Mrk. 93	Termometer med adapter, for MTCV DN 15/20
	087B1184	46 0945.584	599	Mrk. 87	Temperatursensor ESMB-12 (universalsensor)



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

Termostatisk blendeventil

Termostatisk blendeventil TVM-H til varmeanlæg, solvarme mm.

TVM-H	003Z1120	45 1290.006	940	Mrk. 93	DN 20	Indstilling 30 - 70°C
TVM-H	003Z1127	45 1290.008	987	Mrk. 93	DN 25	Indstilling 30 - 70°C

Husk nipler!



Termostatisk blendeventil TVM-W til brugsvand, inkl. kontraventiler

TVM-W	003Z3145	45 1290.106	752	Mrk. 93	DN 20	Indstilling 35 - 70°C
TVM-W	003Z3146	45 1290.108	800	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	267	Mrk. 93	DN 20	G 3/4 - 1	Gevindnipler (3 stk.)
	003Z3135	45 1029.928	364	Mrk. 93	DN 25	G 1 - 1 1/4	Gevindnipler (3 stk.)

Måleinstrumenter PFM til alle typer af ventiler mm.

Tryk- og differenstrymålinger

PFM 100	003L8260	40 6948.960	8.389	Mrk. 93	10 bar, inklusiv slanger, målenåle
PFM 1000	003Z8260		18.896	Mrk. 93	10 bar, tilsluttes smartphone (ikke inkl.), inkl. slanger, målenåle og adapter



Tilbehør til PFM 100 måleinstrument

	003L8262	538	Mrk. 93	Komplet målenål /m afspærring til PFM måleinstrument
--	--------------------------	-----	---------	--

Tilbehør til PFM 1000 måleinstrument

	003Z8262	2.331	Mrk. 93	Måleslanger, 2x1,5m, rød og blå	
	003Z8263	99	Mrk. 93	Filtersæt, 2 stk.	
	003Z8264	1.614	Mrk. 93	Målenåle med kuglehane, 2 stk.	
	003Z8267	349	Mrk. 93	Adapter R21, 2 stk.	
	013G7861	40 6948.990	3.348	Mrk. 85	ΔP værktøj til PFM 100 indeholder: Slange, håndtag, quick kobling, låsering



PFM kalibrering

Kalibrering af PFM måleinstrumenter 1.500 kr.

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".

Måleblænder

					Udvendig diameter	Flangetykkelse (mm)	kvs
	003Z2260	40 6849.112	1.503	Mrk. 93	DN 50	108	69
	003Z2261	40 6849.113	1.670	Mrk. 93	DN 65	127	103
	003Z2262	40 6849.114	1.920	Mrk. 93	DN 80	142	119
	003Z2277	40 6849.116	2.670	Mrk. 93	DN 100	168	233
	003Z2278	40 6849.117	3.174	Mrk. 93	DN 125	194	334
	003Z2279	40 6849.118	3.340	Mrk. 93	DN150	224	525
	003Z2280	40 6849.120	4.509	Mrk. 93	DN 200	284	798
	003Z2281	40 6849.122	6.680	Mrk. 93	DN 250	341	1219
	003Z2282	40 6849.123	9.019	Mrk. 93	DN 300	401	1880
**	003Z2283		På foresp.	Mrk. 93	DN 350	458	2180
**	003Z2284		På foresp.	Mrk. 93	DN 400	515	2650
**	003Z2285		På foresp.	Mrk. 93	DN 450	565	3430
**	003Z2286		På foresp.	Mrk. 93	DN 500	625	4230
**	003Z2287		På foresp.	Mrk. 93	DN 600	732	6240



**Kun på bestilling - ikke lagervare

ChangeOver⁶ 6-vejsventil

Omskiftventil varme/køl eller solvarme mm.

ChangeOver ⁶ 15	003Z3150	46 0961.050	1.363	Mrk. 93	G 1/2	kvs 2,4	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
ChangeOver ⁶ 20	003Z3151	46 0961.051	2.211	Mrk. 93	G 3/4	kvs 4,0	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
Isokappe	003Z3159	46 0961.059	87	Mrk. 93	DN15	Minimum 20 stk	



Motor til ChangeOver⁶ 6-vejsventil

Gangtid 80 s/90°

Motor	003Z3152	46 0961.052	1.339	Mrk. 93	24 VAC	1,5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver ⁶
Motor	003Z3153	46 0961.053	1.482	Mrk. 93	24 VAC	5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver ⁶
Motor	003Z3154	46 0961.054	1.339	Mrk. 93	230 VAC	1,5 m kabel	230V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver ⁶

