

## 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	28
Isoleringskapper AB-QM		28
Temperaturfølere til AB-QM og AB-PM	QT	28
Klimasensor/termostat til AB-QM	FEV-Z	28
Termoaktuatorer til AB-QM	ABN A5/ABNM A5 LOG/LIN	29
Kabler til ABN A5/ABNM A5		29
Termoaktuatorer til AB-QM	TWA-Q	29
Gearmotorer til AB-QM	AMI/AMV/AME	29
Digital/Hybrid motor til AB-QM	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
Selvvirkende 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 <sup>6</sup>	33



AB-QM DN 65  
med AME 435 QM



AB-QM DN 25  
med AME 120



6-vejsventil  
ChangeOver<sup>6</sup>



TVM-W  
Termostatisk blandeventil



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 (indvendig gevind)

Variabel indstilling 0,05-0,25 bar (5-25 kPa), inkl. 1,5 m impulsledning, aftapninghane og isoleringskappe

(max. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 15	003Z5601	40 6853.604	1.212	Mrk. 93	G 1/2	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 1,6	Med EPP isolering
ASV-PV 20	003Z5602	40 6853.606	1.279	Mrk. 93	G 3/4	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 2,5	Med EPP isolering
ASV-PV 25	003Z5603	40 6853.608	1.548	Mrk. 93	G 1	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 4,0	Med EPP isolering
ASV-PV 32	003Z5604	40 6853.610	2.120	Mrk. 93	G 1 1/4	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 6,3	Med EPP isolering
ASV-PV 40	003Z5605	40 6853.612	2.649	Mrk. 93	G 1 1/2	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 10,0	Med EPP isolering
ASV-PV 50	003Z5606	40 6853.614	3.213	Mrk. 93	G 2	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 16,0	Med EPP isolering



#### Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV-4G (indvendig gevind)

Variabel indstilling 0,20-0,60 bar (20-60 kPa), inkl. 1,5 m impulsledning og aftapninghane

(max. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 15	003Z5541	40 6853.704	1.011	Mrk. 93	G 1/2	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 1,6	Uden EPP isolering
ASV-PV 20	003Z5542	40 6853.706	1.153	Mrk. 93	G 3/4	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 2,5	Uden EPP isolering
ASV-PV 25	003Z5543	40 6853.708	1.473	Mrk. 93	G 1	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 4,0	Uden EPP isolering
ASV-PV 32	003Z5544	40 6853.710	2.021	Mrk. 93	G 1 1/4	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 6,3	Uden EPP isolering
ASV-PV 40	003Z5545	40 6853.712	2.523	Mrk. 93	G 1 1/2	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 10,0	Uden EPP isolering
ASV-PV 50	003Z5546	40 6853.714	3.131	Mrk. 93	G 2	Indst.område 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

(max. differenstryk 150 kPa)

ASV-PV 50	003Z0611	40 6854.112	3.541	Mrk. 93	G 2 1/2	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2
ASV-PV 50	003Z0621	40 6854.212	3.541	Mrk. 93	G 2 1/2	Indst.område 0,2-0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2
ASV-PV 50	003Z0631	40 6854.312	3.663	Mrk. 93	G 2 1/2	Indst.område 0,35-0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2
ASV-PV 50	003Z0641	40 6854.412	3.663	Mrk. 93	G 2 1/2	Indst.område 0,60 - 1,00 bar (60-100 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2

Husk nipler!



#### Gevindnippl for ASV-PV DN 50

003Z0278	40 6846.812	322	Mrk. 93	G 2 1/2	DN 50	For ASV-PV DN 50 (1 stk.)
----------	-------------	-----	---------	---------	-------	---------------------------

#### Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV Flange

Variabel indstilling på 2,5 m impulsledning (max. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 65	003Z0623	40 6854.213	10.960	Mrk. 93	DN 65	Indst.område 0,2-0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 65	003Z0633	40 6854.313	10.960	Mrk. 93	DN 65	Indst.område 0,35-0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 65	003Z0643	40 6854.413	10.960	Mrk. 93	DN 65	Indst.område 0,6-1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 80	003Z0624	40 6854.214	13.096	Mrk. 93	DN 80	Indst.område 0,2-0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 80	003Z0634	40 6854.314	13.096	Mrk. 93	DN 80	Indst.område 0,35-0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 80	003Z0644	40 6854.414	13.096	Mrk. 93	DN 80	Indst.område 0,6-1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 100	003Z0625	40 6854.216	15.659	Mrk. 93	DN 100	Indst.område 0,2-0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 76,0 - Flange
ASV-PV 100	003Z0635	40 6854.316	15.659	Mrk. 93	DN 100	Indst.område 0,35-0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 76,0 - Flange
ASV-PV 100	003Z0645	40 6854.416	15.659	Mrk. 93	DN 100	Indst.område 0,6-1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 76,0 - Flange



#### Isoleringskapper til type ASV-PV-4G. Max 120°. Materiale EPP. DN15 til DN50.

ASV-PV 15-20	003Z7800	40 6859.604	70	Mrk. 93	G 1/2,3/4	max 120°	Til indv. gevind	DN15-20
ASV-PV 25	003Z7802	40 6859.608	84	Mrk. 93	G 1	max 120°	Til indv. gevind	DN25
ASV-PV 32	003Z7803	40 6859.610	112	Mrk. 93	G 1 1/4	max 120°	Til indv. gevind	DN32
ASV-PV 40-50	003Z7804	40 6859.612	141	Mrk. 93	G 1 1/2, 2	max 120°	Til indv. gevind	DN40/50

#### Reserve dele til type ASV-PV-4G

Håndtag	003Z7855	40 6859.255	43	Mrk. 93	DN15 til DN25	Håndtag
Håndtag	003Z7857	40 6859.257	50	Mrk. 93	DN32 til DN50	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	106	Mrk. 93	G 1/2	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 1,6 og 2,5
ASV-PV 25	003Z7832	40 6859.308	128	Mrk. 93	G 3/4	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	003Z7833	40 6859.310	337	Mrk. 93	G 1	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	003Z7834	40 6859.312	366	Mrk. 93	G 1 1/4	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 10,0
ASV-PV 50	003Z7835	40 6859.314	394	Mrk. 93	G 2	Indst.område 0,20-0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 16,0
ASV-PV 15-20	003Z7841	40 6859.404	106	Mrk. 93	G 1/2	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 1,6 og 2,5
ASV-PV 25	003Z7842	40 6859.408	128	Mrk. 93	G 3/4	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	003Z7843	40 6859.410	337	Mrk. 93	G 1	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	003Z7844	40 6859.412	366	Mrk. 93	G 1 1/4	Indst.område 0,05-0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 10,0
ASV-PV 50	003Z7845	40 6859.414	394	Mrk. 93	G 2	Indst.område 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	791	Mrk. 93	G 3/8 A	22-110 l/h
AB-PM 15	003Z1402	40 6840.104	829	Mrk. 93	G 1/2 A	50-300 l/h
AB-PM 20	003Z1403	40 6840.106	979	Mrk. 93	G 3/4 A	100-600 l/h
AB-PM 25	003Z1404	40 6840.108	1.320	Mrk. 93	G 1 A	200-1200 l/h
AB-PM 32	003Z1405	40 6840.110	2.033	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	791	Mrk. 93	G 3/8 A	22-110 l/h
AB-PM HP 15	003Z1412	40 6840.204	829	Mrk. 93	G 1/2 A	50-300 l/h
AB-PM HP 20	003Z1413	40 6840.206	979	Mrk. 93	G 3/4 A	100-600 l/h
AB-PM HP 25	003Z1414	40 6840.208	1.320	Mrk. 93	G 1 A	200-1200 l/h
AB-PM HP 32	003Z1415	40 6840.210	2.033	Mrk. 93	G1 1/4 A	440-2200 l/h

Husk nipler!

### Gevindnipler til AB-PM

AB-PM	003Z0231	40 6846.803	28	Mrk. 93	DN 10	G 3/8	(1 stk.)
AB-PM	003Z0232	40 6846.804	32	Mrk. 93	DN 15	G 1/2	(1 stk.)
AB-PM	003Z0233	40 6846.806	40	Mrk. 93	DN 20	G 3/4	(1 stk.)
AB-PM	003Z0234	40 6846.808	65	Mrk. 93	DN 25	G 1	(1 stk.)
AB-PM	003Z0235	40 6846.810	93	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	736	Mrk. 93	Rp 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 3,0
ASV-BD 20	003Z4042	40 6850.106	820	Mrk. 93	Rp 3/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 6,0
ASV-BD 25	003Z4043	40 6850.108	925	Mrk. 93	Rp 1	Indregulerings- og måleventil	kvs 9,5
ASV-BD 32	003Z4044	40 6850.110	1.263	Mrk. 93	Rp 1 1/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 18,0
ASV-BD 40	003Z4045	40 6850.111	1.515	Mrk. 93	Rp 1 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 26,0
ASV-BD 50	003Z4046	40 6850.112	1.735	Mrk. 93	RP 2	Indregulerings- og måleventil	kvs 40,0



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

MSV-S 15	003Z4011	40 6841.104	189	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 3,0
MSV-S 20	003Z4012	40 6841.106	213	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 6,0
MSV-S 25	003Z4013	40 6841.108	275	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 9,5
MSV-S 32	003Z4014	40 6841.110	504	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 18,0
MSV-S 40	003Z4015	40 6841.111	749	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 26,0
MSV-S 50	003Z4016	40 6841.112	986	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	266	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN15	min. 5 stk.
003Z4745	40 6841.938	287	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN20	min. 5 stk.
003Z4746	40 6841.940	301	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN25	min. 5 stk.
003Z4747	40 6841.942	336	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN32	min. 5 stk.
003Z4748	40 6841.944	371	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN40	min. 5 stk.
003Z4749	40 6841.946	413	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN50	min. 5 stk.

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

### Målestudse, aftapningshaner m.m.

003L8143	40 6944.943	126	Mrk. 93	Målestuds til aftapningshane for måling af differenstræk
003L8141	40 6944.941	98	Mrk. 93	Aftapningshane for MSV og ASV
003L8237	40 6859.886	377	Mrk. 93	Hurtig kobling/klik tilslutning til ASV- I og M studse (1 stk.)



### Impulsledninger

ASV / AVPL	003L8152	40 6859.852	140	Mrk. 93	Impulsledning 1,5 m
	003L8153	40 6859.853	245	Mrk. 93	Impulsledning 5 m
	003L8175	40 6859.975	43	Mrk. 93	O-ring for impulsledning (10 stk.)



### Nipler for tilslutning af impulsledninger

003L8151	40 6859.851	70	Mrk. 93	Rp 1/16 - R 1/4 nippelmuffe
003Z0109	40 6841.906	91	Mrk. 93	1/16 - 3/4 muffe/muffe, til MSV-S



## 5 Indreguleringsventiler

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

### Automatisk flowbegrænser (trykaflestet reguleringsventil) AB-QM til køle- og varmeanlæg

Automatisk flowbegrænser, type AB-QM inkl. 2 stk. målenipler, ekskl. 2 stk. gevindnipler (trykomsråde 15 til 600 kPa)

AB-QM 10 LF	003Z1261	40 6843.103	710	Mrk. 93	G 1/2 A	Q-max. 0,15	0,03 - 0,15
AB-QM 10	003Z1211	40 6844.103	647	Mrk. 93	G 1/2 A	Q-max. 0,275	0,055 - 0,275
AB-QM 15 LF	003Z1262	40 6843.104	764	Mrk. 93	G 3/4 A	Q-max. 0,275	0,055 - 0,275
AB-QM 15	003Z1212	40 6844.104	669	Mrk. 93	G 3/4 A	Q-max. 0,45	0,09 - 0,45
AB-QM 20	003Z1213	40 6844.106	819	Mrk. 93	G 1 A	Q-max. 0,9	0,18 - 0,9
AB-QM 25	003Z1214	40 6844.108	1.130	Mrk. 93	G 1 1/4 A	Q-max. 1,7	0,34 - 1,7
AB-QM 32	003Z1215	40 6844.110	1.449	Mrk. 93	G 1 1/2 A	Q-max. 3,2	0,64 - 3,2
AB-QM 40	003Z0770	40 6842.040	3.339	Mrk. 93	G 2 A	Q-max. 7,5	1,5 - 7,5
AB-QM 50	003Z0771	40 6842.050	4.048	Mrk. 93	G 2 1/2 A	Q-max. 12,5	5 - 12,5

Husk nipler!



### Gevindnipler til AB-QM

AB-QM	003Z0231	40 6846.803	28	Mrk. 93	DN 10	G 1/2	(1 stk.)
AB-QM	003Z0232	40 6846.804	32	Mrk. 93	DN 15	G 3/4	(1 stk.)
AB-QM	003Z0233	40 6846.806	40	Mrk. 93	DN 20	G 1	(1 stk.)
AB-QM	003Z0234	40 6846.808	65	Mrk. 93	DN 25	G 1 1/4	(1 stk.)
AB-QM	003Z0235	40 6846.810	93	Mrk. 93	DN 32	G 1 1/2	(1 stk.)
AB-QM	003Z0279	40 6846.821	235	Mrk. 93	DN 40	G 2	(1 stk.)
AB-QM	003Z0278	40 6846.812	322	Mrk. 93	DN 50	G 2 1/2	(1 stk.)



### Isoleringskapper til AB-QM

Isoleringskapper til termoaktuatorer og gearmotorer, 10-110°C

003Z4730	40 6844.934	258	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 10	Til varmeanlæg
003Z4731	40 6844.936	278	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 15	Til varmeanlæg
003Z4732	40 6844.938	282	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 20	Til varmeanlæg
003Z4733	40 6844.940	312	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 25	Til varmeanlæg
003Z4734	40 6844.942	342	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 32	Til varmeanlæg
003Z4735	40 6844.944	1.300	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 40	Til varmeanlæg
003Z4736	40 6844.946	1.463	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 50	Til varmeanlæg



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

*	003Z4787	40 6844.904	466	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 15	15mm	Til køleanlæg
*	003Z4788	40 6844.906	522	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 20	20mm	Til køleanlæg
*	003Z4789	40 6844.908	554	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 25	25mm	Til køleanlæg
*	003Z4790	40 6844.910	603	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 termoaktuatoren.

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

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

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

AB-QM 50	003Z0772	40 6842.250	6.141	Mrk. 93	DN 50	Q-max. 12,5	5 - 12,5
AB-QM 65	003Z0773	40 6842.265	10.527	Mrk. 93	DN 65	Q-max. 20	8 - 20 m
AB-QM 80	003Z0774	40 6842.280	12.799	Mrk. 93	DN 80	Q-max. 28	11,2 - 28
AB-QM 100	003Z0775	40 6842.300	16.133	Mrk. 93	DN 100	Q-max. 38	15,2 - 38
AB-QM 125	003Z0705	40 6847.117	31.501	Mrk. 93	DN 125	Q-max. 90	36 - 90
AB-QM 150	003Z0706	40 6847.118	44.064	Mrk. 93	DN 150	Q-max. 145	58 - 145
*AB-QM 200	003Z0707	40 6847.120	På foresp.	Mrk. 93	DN 200	Q-max. 190	78 - 190
*AB-QM 250	003Z0708	40 6847.122	På foresp.	Mrk. 93	DN 250	Q-max. 280	130 - 280



\* Kun på bestilling - ikke lagervare

### QT føler til AB-QM og AB-PM DN 10 til DN 32 (60 cm impulsledning)

QT	003Z0382	40 6840.803	593	Mrk. 93	Temperaturføler	45-60°C	til DN 10-20 ventiler
QT	003Z0383	40 6840.808	593	Mrk. 93	Temperaturføler	45-60°C	til DN 25-32 ventiler
QT	003Z0384	40 6840.813	593	Mrk. 93	Temperaturføler	35-50°C	til DN 10-20 ventiler
QT	003Z0385	40 6840.818	593	Mrk. 93	Temperaturføler	35-50°C	til DN 25-32 ventiler
QT	003Z0386		593	Mrk. 93	Temperaturføler	65-85°C	til DN 10-20 ventiler



QTL føler til AB-QM og AB-PM DN 10 til DN 20 (200 cm impulsledning) til VVB mm.

Max 900 l/h  $\Delta T 30 = 31 \text{ kW}$   $\Delta T 35 = 42 \text{ kW}$

QTL	003L3534	40 6840.823	711	Mrk. 93	Temperaturføler	45-60°C	til DN 10-20 ventiler
-----	----------	-------------	-----	---------	-----------------	---------	-----------------------

### Følerlomme til QT/QTL føler

017-437066	45 1299.114	295	Mrk. H	Følerlomme 112 mm G 1/2 A messing
------------	-------------	-----	--------	-----------------------------------

### Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg

CCR3+	003Z0396	12.003	Mrk. 93	Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg
CCR+	003Z3852	6.807	Mrk. 93	Slave unit



### Tilbehør CCR3+

TWA-Q	082F1602	46 0956.002	245	Mrk. 93	Termostator 24 V ac/dc.	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
ESM-11	087B1165	46 0945.365	449	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler inkl. spændebånd	

### FEV-Z Klima Sensor / termostat til AB-QM ( 8 m kapillarrør)

FEV-Z	013G5458	40 6848.950	627	Mrk. 93	Temperaturføler	17-27°C	til DN 10-32 ventiler
-------	----------	-------------	-----	---------	-----------------	---------	-----------------------



### Tilbehør AB-QM

AB-QM	003Z1230	40 6846.912	163	Mrk. 93	Afspærring og beskyttelseshætte til indstillingsskala
AB-QM	003Z0240	40 6846.918	36	Mrk. 93	Blå plasthætte
AB-QM	003Z0695	40 6846.920	228	Mrk. 93	Spindellås DN 40-100

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
<b>Termoaktuator til AB-QM (DN 10 - DN 32)</b>						
ABN A5	082F1150	40 6848.700	252	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac/dc.	Aktuatorvinding 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5	082F1151	40 6848.702	253	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac/dc.	Aktuatorvinding 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABN A5	082F1152	40 6848.750	252	Mrk. 93	Termoaktuator 230 V ac.	Aktuatorvinding 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5	082F1153	40 6848.752	253	Mrk. 93	Termoaktuator 230 V ac.	Aktuatorvinding 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABNM A5 LOG	082F1160	40 6848.850	536	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac., 0-10V DC, NC	Aktuatorvinding 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN	082F1161	40 6848.800	536	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac., 0-10V DC, NC	Aktuatorvinding 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LOG	082F1163	40 6848.812	597	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac., 0-10V DC, NO	Aktuatorvinding 6,5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN	082F1165	40 6848.802	597	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac., 0-10V DC, NO	Aktuatorvinding 6,5 mm, Modulerende, uden kabel
VA78 Adapter	082F1071	46 0947.976	31	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler	
VA80 Adapter	082F1073	46 0947.977	21	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind	

Husk kabel!



## Kabler til ABN A5 og ABNM A5

082F1144	40 6848.901	77	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Standard (PVC)
082F1145	40 6848.905	126	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Standard (PVC)
082F1146	40 6848.910	203	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Standard (PVC)
082F1147	40 6848.921	77	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Halogen free
082F1148	40 6848.925	203	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Halogen free
082F1149	40 6848.930	323	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Halogen free
082F1081	40 6848.911	81	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	1m kabel Halogen free (0-10 V)
082F1082	40 6848.915	196	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	5m kabel Halogen free (0-10 V)
082F1083	40 6848.920	344	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	10m kabel Halogen free (0-10 V)



## Termoaktuator til AB-QM (DN 10 - DN 20)

TWA-Q	082F1600	46 0956.000	245	Mrk. 93	Termoaktuator 230 V ac.	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1601	46 0956.001	245	Mrk. 93	Termoaktuator 230 V ac.	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1602	46 0956.002	245	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac/dc.	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1603	46 0956.003	245	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac/dc.	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	082F1604	46 0956.004	315	Mrk. 93	Termoaktuator 230 V ac.	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	082F1605	46 0956.005	315	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac/dc.	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	082F1610	46 0956.010	345	Mrk. 93	Termoaktuator 230 V ac.	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel
TWA-Q	082F1611	40 0956.011	345	Mrk. 93	Termoaktuator 24 V ac/dc.	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel



## Gearmotorer til AB-QM

## DN 10-32 ON/OFF

AMI 140	082H8048	40 6848.400	772	Mrk. 93	24 V ac.	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger
AMI 140	082H8049	40 6848.424	772	Mrk. 93	230 V ac.	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger



## DN 10-32 Modulerende

AME 120 NL	082H8059	46 0946.620	912	Mrk. 93	24 V ac.	Gangtid 12 s/mm	0/2-10 V eller 0/4-20 mA
AMV 120 NL	082H8058	46 0946.332	786	Mrk. 93	24 V ac.	Gangtid 12 s/mm	3-punkts gearmotor
AMV 140	082H8039	46 0946.341	1.639	Mrk. 87	230 V ac.	Gangtid 12 s/mm	3-punkt gearmotor
AME 110 NLX	082H8060	46 0946.612	1.017	Mrk. 93	24 V ac.	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	2.411	Mrk. 93	24 V ac.	Gangtid 7,5 s/mm eller 15 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
AMV 435	082H0162	46 0947.480	2.150	Mrk. 87	24 V ac.	Gangtid 7,5 s/mm eller 15 s/mm	3-punkt gearmotor
AMV 435	082H0163	46 0947.481	2.167	Mrk. 87	230 V ac.	Gangtid 7,2 s/mm eller 15 s/mm	3-punkt gearmotor



## DN 125- 150 Modulerende

AME 55 QM	082H3078	46 0946.655	6.665	Mrk. 93	24 V ac.	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
AMV 55	082H3020	46 0946.155	6.524	Mrk. 87	24V ac.	Gangtid 8 s/mm eller 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor
AMV 55	082H3021	46 0946.156	6.524	Mrk. 87	230 V ac.	Gangtid 8 s/mm eller 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor



## DN 200- 250 Modulerende

AME 85 QM	082G1453	46 0946.685	16.214	Mrk. 93	24 V ac.	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
-----------	----------	-------------	--------	---------	----------	----------------	---------------------



## 5 Indreguleringsventiler

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

### NovoCon® S Digital/Hybrid Motor til AB-QM Gangtid 3-6-12-24 sek/mm

Husk kabel!

Hybrid/Digital	003Z8504		2.146	Mrk. 93	BACnet MS/TP, Modbus RTU 0-10 VDC, 0-5 VDC, 2-10 VDC, 5-10 VDC, 2-6 VDC, 6-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	Uden kabel
----------------	----------	--	-------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------



### Kabler til NovoCon® S

Digital	003Z8600	46 0943.901	171	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	1,5 m kabel
Digital	003Z8601	46 0943.902	330	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	5 m kabel
Digital	003Z8602	46 0943.903	513	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	10 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8609	46 0943.910	183	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	0,5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8603	46 0943.911	205	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	1,5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8604	46 0943.912	354	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	5 m kabel
Digital, serieforb.	003Z8605	46 0943.913	559	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	10 m kabel
Analog	003Z8606	46 0943.921	115	Mrk. 93	0-10V/strøm/voltbooster-forb.	1,5 m kabel
Analog	003Z8607	46 0943.922	229	Mrk. 93	0-10V/strøm/voltbooster-forb.	5 m kabel
Analog	003Z8608	46 0943.923	378	Mrk. 93	0-10V/strøm/voltbooster-forb.	10 m kabel

### Temperatursensor til NovoCon® S

	003Z8610	46 0943.970	643	Mrk. 93	Frem og retur følere, påspænding	1,5 m kabel
	003Z8611	46 0943.971	744	Mrk. 93	Frem og retur følere, for dyrkrør	1,5 m kabel



### NovoCon® S I/O kabel

	003Z8612	46 0943.950	343	Mrk. 93	I/O kabel 7 leder	1,5 m kabel
--	----------	-------------	-----	---------	-------------------	-------------

### PartnerMotor til ChangeOver<sup>6</sup> til NovoCon

	003Z8520	46 0943.820	1.710	Mrk. 93	Inklusiv kabel (1 m kabel)	
	003Z8521	46 0943.821	2.470	Mrk. 93	Inklusiv kabel og temperatursensor (1,5 m frem og retur følere), påspændingskabel til NovoCon (1 m kabel)	
	003Z8522	46 0943.822	1.569	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 type MSV-BD Leno™ inkl. målenipler og aftap

MSV-BD 15 LF	003Z4000	40 6948.004	632	Mrk. 93	DN 15 LF	Rp 1/2	kvs 2,5
MSV-BD 15	003Z4001	40 6948.104	632	Mrk. 93	DN 15	Rp 1/2	kvs 3,0
MSV-BD 20	003Z4002	40 6948.106	715	Mrk. 93	DN 20	Rp 3/4	kvs 6,6
MSV-BD 25	003Z4003	40 6948.108	820	Mrk. 93	DN 25	Rp 1	kvs 9,5
MSV-BD 32	003Z4004	40 6948.110	1.105	Mrk. 93	DN 32	Rp 1 1/4	kvs 18,0
MSV-BD 40	003Z4005	40 6948.111	1.325	Mrk. 93	DN 40	Rp 1 1/2	kvs 26,0
MSV-BD 50	003Z4006	40 6948.112	1.620	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	56	Mrk. 93	DN 15	Kan også bruges til MTCV - se side 32
003Z4782	40 6850.906	66	Mrk. 93	DN 20	Kan også bruges til MTCV - se side 32
003Z4783	40 6850.908	74	Mrk. 93	DN 25	
003Z4784	40 6850.910	95	Mrk. 93	DN 32	
003Z4785	40 6850.911	130	Mrk. 93	DN 40	
003Z4786	40 6850.912	165	Mrk. 93	DN 50	



### Manuel indreguleringsventil type MSV-F2 inkl. 2 stk. målenipler

MSV-F2	003Z1061	40 6946.012	2.386	Mrk. 93	DN 50	kvs 53,8
MSV-F2	003Z1062	40 6946.013	3.278	Mrk. 93	DN 65	kvs 93,4
MSV-F2	003Z1063	40 6946.014	4.732	Mrk. 93	DN 80	kvs 122,3
MSV-F2	003Z1064	40 6946.016	7.045	Mrk. 93	DN 100	kvs 200
MSV-F2	003Z1065	40 6946.017	10.038	Mrk. 93	DN 125	kvs 304,4
MSV-F2	003Z1066	40 6946.018	15.049	Mrk. 93	DN 150	kvs 400,8
MSV-F2	003Z1067	40 6946.020	27.985	Mrk. 93	DN 200	kvs 685,6
MSV-F2	003Z1068	40 6946.022	40.633	Mrk. 93	DN 250	kvs 952,3
MSV-F2	003Z1069	40 6946.023	59.898	Mrk. 93	DN 300	kvs 1380,2



### Isoleringskapper til MSV-F2\*

003Z4739	40 6947.948	1.401	Mrk. 93	DN 65
003Z4740	40 6947.950	1.715	Mrk. 93	DN 80
003Z4741	40 6947.952	2.205	Mrk. 93	DN 100
003Z4742	40 6947.954	2.415	Mrk. 93	DN 125
003Z4743	40 6947.956	2.730	Mrk. 93	DN 150

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

### Tilbehør

003Z4096	40 6948.904	112	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 1/2"
003Z4097	40 6948.906	112	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 3/4"
003Z4652	40 6948.940	99	Mrk. 93	Håndtag (til ASV-BD og MSV-BD)
003Z4660	40 6948.950	28	Mrk. 93	ID skilte & strips (10 stk. pr. pk.)
003L8273	40 6948.920	264	Mrk. 93	Adapter DN 20 x 3 mm
003Z0104	40 6945.904	168	Mrk. 93	2 stk. målenipler, 40 mm
003Z3946	40 6850.802	350	Mrk. 93	Forlænger til målenipler med nål (2 stk.)
003L8151	40 6859.851	70	Mrk. 93	Tilslutning for impulsledning på MSV-F2 DN15-50
003Z0691	40 6859.861	141	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

RA-HC 15	003Z3931	40 3231.015	402	Mrk. 93	max dif 180 kPa - kv 0,13 til 2,8	med målenipler
RA-HC 15	003Z3932	40 3231.115	286	Mrk. 93	max dif 180 kPa - kv 0,13 til 2,8	uden målenipler
RA-HC 20	003Z3910	40 3231.020	455	Mrk. 93	max dif 180 kPa - kv 0,23 til 4,3	med målenipler
RA-HC 20	003Z3920	40 3231.120	313	Mrk. 93	max dif 180 kPa - kv 0,23 til 4,3	uden målenipler
RA-HC 25	003Z3911	40 3231.025	492	Mrk. 93	max dif 180 kPa - kv 0,34 til 5,5	med målenipler
RA-HC 25	003Z3921	40 3231.125	402	Mrk. 93	max dif 180 kPa - kv 0,34 til 5,5	uden målenipler



### Med integreret forindstilling (-10 til +120°C) - til termostat eller termoaktuator

RA-C 15	013G3094	40 3230.004	174	Mrk. 93	max dif 60 kPa - kv 0,30 til 0,90
RA-C 20	013G3096	40 3230.006	347	Mrk. 93	max dif 60 kPa - 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	305	Mrk. 94	24 ac/dc NC
TWA-A	088H3111	46 0957.011	312	Mrk. 94	24 ac/dc NO
TWA-A	088H3112	46 0957.013	382	Mrk. 94	230V NC
TWA-A	088H3113	46 0957.014	312	Mrk. 94	230V NO



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

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

ABNM-A5	082F1161	40 6848.800	536	Mrk. 93	24 V ac.	For ventiltyper RA 2000, styresignal 0-10 V
---------	----------	-------------	-----	---------	----------	---------------------------------------------

Kabel	082F1081	40 6848.911	81	Mrk. 93	Kabel
VA78 Adapter	082F1071	46 0947.976	31	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler
VA80 Adapter	082F1073	46 0947.977	21	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

#### Selvvirkende klimaelement type FEK

FEK-FF	013G5464	40 3240.164	1.137	Mrk. 93	Indst.område 17-27°C	Fjernføler, 2+2 m
FEK-IF	013G5465	40 3240.065	890	Mrk. 93	Indst.område 17-27°C	Indbygget føler, 5 m



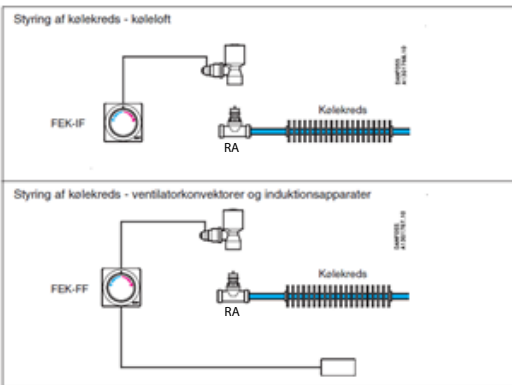
### Sekvensregulering - Termostat med kapillarrør og fjernføler - til køle og varme

#### Selvvirkende klimaelement type FED

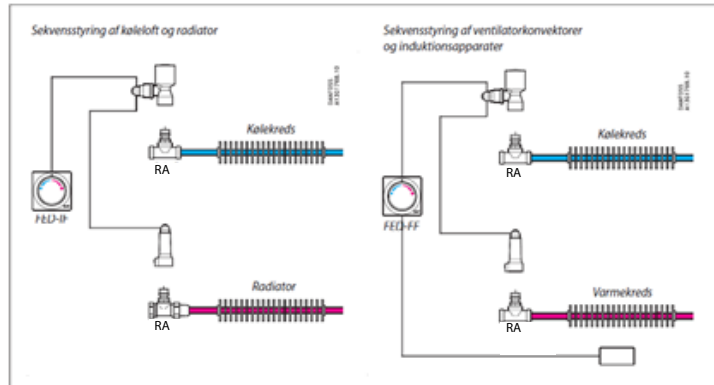
FED-FF	013G5462	40 3240.562	1.211	Mrk. 93	Indst.område 17-27°C	Fjernføler, 2+2+2 m
FED-IF	013G5463	40 3240.463	1.276	Mrk. 93	Indst.område 17-27°C	Indbygget føler, 4+11 m



#### FEK



#### FED



## Termostatisk cirkulationsventil til brugvandsanlæg

### Termostatisk cirkulationsventil type MTCV (rødgods)

MTCV A	003Z4515	40 6900.404	754	Mrk. 93	DN 15	kv 1,5	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)
MTCV A	003Z4520	40 6900.406	812	Mrk. 93	DN 20	kv 1,8	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)



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

MTCV B	003Z4515	40 6900.404	754	Mrk. 93	DN 15		
MTCV B	003Z4520	40 6900.406	812	Mrk. 93	DN 20		
MTCV B	003Z2021	40 6909.836	224	Mrk. 93			Termostatisk desinfektionsmodul version B
MTCV B	003Z1023	40 6909.926	136	Mrk. 93			Termometer med adapter



Samme funktioner som version A + selvvirkende automatisk desinfektionsfunktion (legionellabekæmpelse).

MTCV C	003Z4515	40 6900.404	754	Mrk. 93	DN 15		
MTCV C	003Z4520	40 6900.406	812	Mrk. 93	DN 20		
MTCV C	088H3112	46 0957.013	382	Mrk. 94			TWA-A 230V AC/DC, For ventiltyper RA 2000 (ikke til CCR2)
MTCV C	088H3110	46 0957.010	305	Mrk. 94			TWA-A 24V AC/DC, For ventiltyper RA 2000 og FHF manifold
MTCV C	003Z1022	40 6909.986	295	Mrk. 93			Adaptor til termomotor TWA-A for version C
MTCV C	087B1184	46 0945.584	518	Mrk. 87			Temperatursensor ESMB 12 (universalsensor)
MTCV C	003Z1024	40 6909.936	84	Mrk. 93			Følerlomme for ESMB



Samme funktioner som version A + elektronisk kontrolleret desinfektionsfunktion (legionellabekæmpelse).  
Til Danfoss CCR2 regulator eller anden form for styring.

### Isoleringskapper til MTCV (kan også bruges til MSV-BD - se side 31)

	003Z4781	40 6850.904	56	Mrk. 93	DN 15		
	003Z4782	40 6850.906	66	Mrk. 93	DN 20		

### Tilbehør til MTCV

CCR2+	003Z3851		11.361	Mrk. 93			Desinfektionsregulator/temperaturmåler, Master for version C, 24V DC, 150 VA
CCR+	003Z3852		6.807	Mrk. 93			Slave unit



ESMC	087N0011	46 0945.318	292	Mrk. 87			Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel
	003Z2033	40 6909.808	408	Mrk. 93			Termostatisk reguleringsmodul for MTCV DN 15/20
	003Z1023	40 6909.926	136	Mrk. 93			Termometer med adapter
	087B1184	46 0945.584	518	Mrk. 87			Temperatursensor ESMB 12 (universalsensor)





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

### Termostatisk blendeventil

Termostatisk blendeventil type TVM-H til varmeanlæg, solvarme mm.

TVM-H	003Z1120	45 1290.006	788	Mrk. 93	DN 20	Indst.område 30-70°C
TVM-H	003Z1127	45 1290.008	828	Mrk. 93	DN 25	Indst.område 30-70°C

Husk nipler!



Termostatisk blendeventil type TVM-W til brugsvand, inkl. kontraventiler

TVM-W	003Z3145	45 1290.106	633	Mrk. 93	DN 20	Indst.område 35-70°C
TVM-W	003Z3146	45 1290.108	672	Mrk. 93	DN 25	Indst.område 35-70°C

Husk nipler!



Gevindnipler til TVM-H og TVM-W

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

	003Z3134	45 1029.926	227	Mrk. 93	DN 20	G 3/4 - 1	Gevindnipler (3 stk.)
	003Z3135	45 1029.928	308	Mrk. 93	DN 25	G 1 - 1 1/4	Gevindnipler (3 stk.)

### Måleinstrumenter type PFM til alle typer af ventiler mm.

Tryk- og differencetrykmålinger

PFM 100	003L8260	40 6948.960	6.998	Mrk. 93	10 bar, inklusiv slanger, målenåle
PFM 1000	003Z8260		15.777	Mrk. 93	10 bar, tilsluttes smartphone (ikke inkl.), inkl. slanger, målenåle og adapter



Tilbehør til PFM 100 måleinstrument

	003L8262		453	Mrk. 93	Komplet målenål /m afspærring til PFM måleinstrument
--	----------	--	-----	---------	------------------------------------------------------

Tilbehør til PFM 1000 måleinstrument

	003Z8262		1.960	Mrk. 93	Måleslanger, 2x1,5m, rød og blå
	003Z8263		83	Mrk. 93	Filtersæt, 2 stk.
	003Z8264		1.356	Mrk. 93	Målenåle med kuglehane, 2 stk.
	003Z8267		294	Mrk. 93	Adapter R21, 2 stk.



### Måleblænder

					Udvendig diameter	Flangetykkelse (mm)	kvs
	003Z2260	40 6849.112	1.259	Mrk. 93	DN 50	108	69
	003Z2261	40 6849.113	1.400	Mrk. 93	DN 65	127	103
	003Z2262	40 6849.114	1.610	Mrk. 93	DN 80	142	119
	003Z2277	40 6849.116	2.237	Mrk. 93	DN 100	168	233
	003Z2278	40 6849.117	2.653	Mrk. 93	DN 125	194	334
	003Z2279	40 6849.118	2.803	Mrk. 93	DN150	224	525
	003Z2280	40 6849.120	3.787	Mrk. 93	DN 200	284	798
	003Z2281	40 6849.122	5.605	Mrk. 93	DN 250	341	1219
	003Z2282	40 6849.123	7.566	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

### ChangeOver<sup>6</sup> 6-vejsventil

Omskiftventil varme/køl eller solvarme mm.

ChangeOver <sup>6</sup> 15	003Z3150	46 0961.050	1.144	Mrk. 93	G 1/2	kvs 2,4	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
ChangeOver <sup>6</sup> 20	003Z3151	46 0961.051	1.853	Mrk. 93	G 3/4	kvs 4,0	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
Isokappe	003Z3159	46 0961.059	67	Mrk. 93	DN15	Minimum 20 stk	



Motor til ChangeOver<sup>6</sup> 6-vejsventil

Gangtid 80 s/90°

Aktuator	003Z3155	46 0961.055	1.061	Mrk. 93	24V ac.	1,5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver <sup>6</sup>
Aktuator	003Z3156	46 0961.056	1.174	Mrk. 93	24V ac.	5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver <sup>6</sup>
Aktuator	003Z3157	46 0961.057	1.249	Mrk. 93	24V ac.	10 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver <sup>6</sup>

