



	AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)	Sida 1																																								
		Text	Mängd																																							
P	APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT																																									
PS	VENTILER M M I VÄTSKESYSTEM OCH GASSYSTEM																																									
PSD	STYRVENTILER																																									
PSD.3	Styrventiler för platsmonterat ställdon																																									
PSD.31	Styrventiler för platsmonterat ställdon i vätskesystem																																									
PSD.312	<p>Styrventiler för platsmonterat ställdon med avstängnings-, Injusterings- och mätningsfunktion</p> <p>Tryckoberoende linjär 2-vägs styrventil Danfoss AB-QM för exakt flödesstyrning.PICV med 100% auktoritet i hela arbetsområdet genom konstanttryckstyrning direkt över styrventilen. Maximalt flöde ställs in på ventilen med procenttal av maxflödet genom slaglängdsbegränsning. För logaritmisk funktion väljs ställdon med denna funktion för logaritmiskt stegsvar. Max tryckfall 600 kPa. PN16(DN15-20 PN25), -10 -95°C. Ventilhus DN15-DN32 i DZR mässing, ventilhus DN40-250 i gråjärn.</p> <p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN10-20 med mätnipplar, utv/utv gängad anslutning</p> <p>minsta tryckfall: 16 kPa, max 600 kPa</p> <table border="0"> <tr> <td>DN15LF</td> <td>20-200 l/h</td> <td>RSK 540 10 92</td> <td>x st.</td> </tr> <tr> <td>DN15</td> <td>65-650 l/h</td> <td>RSK 540 10 93</td> <td>x st.</td> </tr> <tr> <td>DN20</td> <td>110-1100 l/h</td> <td>RSK 540 10 95</td> <td>x st.</td> </tr> </table> <p>Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa</p> <table border="0"> <tr> <td>DN15HF</td> <td>120-1200 l/h</td> <td>RSK 540 10 94</td> <td>x st.</td> </tr> <tr> <td>DN20HF</td> <td>190-1900 l/h</td> <td>RSK 540 10 96</td> <td>x st.</td> </tr> </table> <p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN15-20 utan mätnipplar, utv/utv gängad anslutning</p> <p>minsta tryckfall: 16 kPa, max 600 kPa</p> <table border="0"> <tr> <td>DN15LF</td> <td>20-200 l/h</td> <td>RSK 540 10 97</td> <td>x st.</td> </tr> <tr> <td>DN15</td> <td>65-650 l/h</td> <td>RSK 540 10 98</td> <td>x st.</td> </tr> <tr> <td>DN20</td> <td>110-1100 l/h</td> <td>RSK 540 11 00</td> <td>x st.</td> </tr> </table> <p>Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa</p> <table border="0"> <tr> <td>DN15HF</td> <td>120-1200 l/h</td> <td>RSK 540 10 99</td> <td>x st.</td> </tr> <tr> <td>DN20HF</td> <td>190-1900 l/h</td> <td>RSK 540 11 01</td> <td>x st.</td> </tr> </table>	DN15LF	20-200 l/h	RSK 540 10 92	x st.	DN15	65-650 l/h	RSK 540 10 93	x st.	DN20	110-1100 l/h	RSK 540 10 95	x st.	DN15HF	120-1200 l/h	RSK 540 10 94	x st.	DN20HF	190-1900 l/h	RSK 540 10 96	x st.	DN15LF	20-200 l/h	RSK 540 10 97	x st.	DN15	65-650 l/h	RSK 540 10 98	x st.	DN20	110-1100 l/h	RSK 540 11 00	x st.	DN15HF	120-1200 l/h	RSK 540 10 99	x st.	DN20HF	190-1900 l/h	RSK 540 11 01	x st.	
DN15LF	20-200 l/h	RSK 540 10 92	x st.																																							
DN15	65-650 l/h	RSK 540 10 93	x st.																																							
DN20	110-1100 l/h	RSK 540 10 95	x st.																																							
DN15HF	120-1200 l/h	RSK 540 10 94	x st.																																							
DN20HF	190-1900 l/h	RSK 540 10 96	x st.																																							
DN15LF	20-200 l/h	RSK 540 10 97	x st.																																							
DN15	65-650 l/h	RSK 540 10 98	x st.																																							
DN20	110-1100 l/h	RSK 540 11 00	x st.																																							
DN15HF	120-1200 l/h	RSK 540 10 99	x st.																																							
DN20HF	190-1900 l/h	RSK 540 11 01	x st.																																							

 AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)		Sida 2
	Text	Mängd
	<p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN10-20 med mätnipplar, inv/inv gängad anslutning</p> <p>minsta tryckfall: 16 kPa, max 600 kPa DN15LF 20-200 l/h RSK 540 11 02 DN15 65-650 l/h RSK 540 11 03 DN20 110-1100 l/h RSK 540 11 05</p> <p>Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN15HF 120-1200 l/h RSK 540 11 04 DN20HF 190-1900 l/h RSK 540 11 06</p> <p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN10-20 utan mätnipplar, inv/inv gängad anslutning</p> <p>minsta tryckfall: 16 kPa, max 600 kPa DN15LF 20-200 l/h RSK 540 11 07 DN15 65-650 l/h RSK 540 11 08 DN20 110-1100 l/h RSK 540 11 10</p> <p>Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN15HF 120-1200 l/h RSK 540 11 09 DN20HF 190-1900 l/h RSK 540 11 11</p> <p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN25-32 med mätnipplar, utv/utv gängad anslutning</p> <p>Minsta tryckfall: 20 kPa, max 600 kPa DN25 340-1700 l/h RSK 540 10 68</p> <p>Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN32 640-3200 l/h RSK 540 10 69</p> <p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN25-32 utan mätnipplar, utv/utv gängad anslutning</p> <p>Minsta tryckfall: 20 kPa, max 600 kPa DN25 340-1700 l/h RSK 540 10 75</p> <p>Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN32 640-3200 l/h RSK 540 10 76</p>	<p>x st. x st. x st.</p> <p>x st. x st.</p> <p>x st. x st.</p> <p>x st. x st.</p> <p>x st.</p> <p>x st.</p> <p>x st.</p> <p>x st.</p>

 AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)		Sida 3
	Text	Mängd
	<p>AB-QM linjär tryckoberoende högflödes styrventil DN15-32 utan mätnipplar, utv/utv gängad anslutning. Minsta tryckfall 35 kPa, max 600 kPa.</p> <p>DN25HF 540-2700 l/h RSK 540 10 28 DN32HF 800-4000 l/h RSK 540 10 29</p> <p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN40-50 med mätnipplar, minsta tryckfall 30 kPa, max 600 kPa, utv/utv gängad anslutning</p> <p>DN40 3000-7500 l/h RSK 540 09 89 DN50 5000-12500 l/h RSK 540 09 90</p> <p>AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN65-250 med mätnipplar, minsta tryckfall 30 kPa, max 600 kPa, flänsad anslutning</p> <p>DN65 8000-20000 l/h RSK 540 09 91 DN80 11200-28000 l/h RSK 540 09 92 DN100 15200-38000 l/h RSK 481 82 82 DN125 36000-90000 l/h RSK 540 09 94 DN150 58000-145000 l/h RSK 540 09 96 DN200 80000-200000 l/h RSK 540 09 98 DN250 120000-300000 l/h RSK 540 10 00</p> <p>AB-QM linjär tryckoberoende högflödes styrventil DN65-250 med mätnipplar, flänsad anslutning. Minsta tryckfall 60 kPa, max 600 kPa.</p> <p>DN65HF 10000-25000 l/h RSK 540 10 23 DN80HF 16000-40000 l/h RSK 540 10 24 DN100HF 23600-59000 l/h RSK 540 10 25 DN125HF 44000-110000 l/h RSK 540 09 95 DN150HF 76000-190000 l/h RSK 540 09 97 DN200HF 108000-270000 l/h RSK 540 09 97 DN250HF 148000-370000 l/h RSK 540 10 01</p>	<p>x st. x st.</p> <p>x st. x st.</p> <p>x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st.</p> <p>x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st.</p>

 AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)		Sida 4
	Text	Mängd
	Anslutning, gängnippel till AB-QM ventiler DN15-50. AB-QM DN15 gängnippel RSK 540 68 08 AB-QM DN20 gängnippel RSK 540 68 09 AB-QM DN25 gängnippel RSK 540 68 10 AB-QM DN32 gängnippel RSK 540 68 11 AB-QM DN40 gängnippel RSK 540 68 12 AB-QM DN50 gängnippel RSK 540 68 13	 x st. x st. x st. x st. x st. x st.
	Anslutning, svetsnippel till AB-QM ventiler DN15-50. AB-QM DN15 svetsnippel RSK 540 26 26 AB-QM DN20 svetsnippel RSK 540 26 27 AB-QM DN25 svetsnippel RSK 540 26 28 AB-QM DN32 svetsnippel RSK 540 26 29 AB-QM DN40 svetsnippel RSK 540 26 30 AB-QM DN50 svetsnippel RSK 540 26 31	 x st. x st. x st. x st. x st. x st.
UEC	STÄLLDON FÖR VENTIL	
UEC.1	Ställdon för ventil, elektriska	
UEC.13	Ställdon för ventil, elektriska, kontinuerliga utan fjäderåtergång	
	Termomotor ABNM A5 för modulerande reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN15-32. Styrsignal 0-10 V DC. Effektförbrukning 1 W, inkl VA41 adapter. 5 mm slaglängd, 24 V AC matning ABNM A5 NC LOG RSK 537 59 38 ABNM A5 NC LIN RSK 537 59 39	 x st. x st.
	Kabel för ABNM A5 1 m halogenfri kabel med ABNM-anslutning RSK 537 59 40	 x st.

 AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)		Sida 5
	Text	Mängd
	<p>Kuggväxelmotor AME110/120 LIN/LOG för modulerande reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN15-32. Styr-signal 0-10 V DC. Matningsspänning 24 V AC. IP42. 1.5 m halogenfri kabel</p> <p>AME 110 NL 24 s/mm RSK 538 62 60 AME 120 NL 12 s/mm RSK 538 62 61</p> <p>Kuggväxelmotor AME 435QM LIN/LOG för modulerande reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN40-100. Styr-signal 0-10 V DC. Matningsspänning 24 V AC/DC. IP54</p> <p>AME 435 QM 7.5 eller 15 s/mm RSK 538 62 61</p> <p>Kuggväxelmotor AME LIN/LOG för modulerande reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN125-250. Styr-signal 0-10 V DC.</p> <p>AME 55 QM, 24 V AC Danfoss nr 082H3078 AME 655 24V AC/DC Danfoss nr 082G3442</p> <p>UEC STÄLLDON FÖR VENTIL</p> <p>UEC.1 Ställdon för ventil, elektriska</p> <p>UEC.12 Ställdon för ventil, elektriska, tvåläges utan fjäderåtergång</p> <p>Termomotor TWA-Q för on/off reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN15-32.</p> <p>TWA-Q NC 230V AC RSK 537 59 43 TWA-Q NO 230V AC RSK 537 59 44 TWA-Q NC 24V AC/DC RSK 537 59 45 TWA-Q NO 24V AC/DC RSK 537 59 46</p> <p>Kuggväxelmotor AMI140 för 2-punktsreglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN15-32. Kräver kontinuerlig matningsspänning. IP42. 1.5 m kabel.</p> <p>AMI 140 24V AC Danfoss nr 082H8048 AMI 140 230V AC Danfoss nr 082H8049</p>	<p>x st. x st.</p> <p>x st.</p> <p>x st. x st.</p> <p>x st. x st.</p> <p>x st. x st. x st. x st.</p> <p>x st. x st.</p>