



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	Styrventiler för platsmonterat ställdon med avstängnings-, Injusterings- och mätningsfunktion Tryckoberoende linjär 2-vägs styrventil Danfoss AB-QM för exakt flödesstyrning. Maximalt flöde ställs in på ventilen med procenttal av maxflödet. Max tryckfall 600 kPa. PN16(DN15-20 PN25), -10 - 95°C. Ventilhus DN15-DN32 i DZR mässing, ventilhus DN40-250 i gråjärn. AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN10-20 med mätnipplar, utv/utv gängad anslutning minsta tryckfall: 16 kPa, max 600 kPa DN15LF 20-200 l/h RSK 540 10 92 DN15 65-650 l/h RSK 540 10 93 DN20 110-1100 l/h RSK 540 10 95 Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN15HF 120-1200 l/h RSK 540 10 94 DN20HF 190-1900 l/h RSK 540 10 96 AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN15-20 utan mätnipplar, utv/utv gängad anslutning minsta tryckfall: 16 kPa, max 600 kPa DN15LF 20-200 l/h RSK 540 10 97 DN15 65-650 l/h RSK 540 10 98 DN20 110-1100 l/h RSK 540 11 00 Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN15HF 120-1200 l/h RSK 540 10 99 DN20HF 190-1900 l/h RSK 540 11 01	x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st.



AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V
modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)

Sida
2

	Text	Mängd
	AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN10-20 med mätnipplar, inv/inv gängad anslutning 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 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 AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN10-20 utan mätnipplar, inv/inv gängad anslutning 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 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 AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN25-32 med mätnipplar, utv/utv gängad anslutning Minsta tryckfall: 20 kPa, max 600 kPa DN25 340-1700 l/h RSK 540 10 68 Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN32 640-3200 l/h RSK 540 10 69 AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN25-32 utan mätnipplar, utv/utv gängad anslutning Minsta tryckfall: 20 kPa, max 600 kPa DN25 340-1700 l/h RSK 540 10 75 Minsta tryckfall: 25 kPa, max 600 kPa DN32 640-3200 l/h RSK 540 10 76	x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st. x st.



AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V
modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)

Sida
3

	Text	Mängd																																																																																										
	AB-QM linjär tryckoberoende högflödes styrventil DN15-32 utan mätnippelar, utv/utv gängad anslutning. Minsta tryckfall 35 kPa, max 600 kPa. <table><tr><td>DN25HF</td><td>540-2700 l/h</td><td>RSK 540 10 28</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN32HF</td><td>800-4000 l/h</td><td>RSK 540 10 29</td><td>x st.</td></tr></table> AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN40-50 med mätnippelar, minsta tryckfall 30 kPa, max 600 kPa, utv/utv gängad anslutning <table><tr><td>DN40</td><td>3000-7500 l/h</td><td>RSK 540 09 89</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN50</td><td>5000-12500 l/h</td><td>RSK 540 09 90</td><td>x st.</td></tr></table> AB-QM linjär tryckoberoende styrventil DN65-250 med mätnippelar, minsta tryckfall 30 kPa, max 600 kPa, flänsad anslutning <table><tr><td>DN65</td><td>8000-20000 l/h</td><td>RSK 540 09 91</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN80</td><td>11200-28000 l/h</td><td>RSK 540 09 92</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN100</td><td>15200-38000 l/h</td><td>RSK 481 82 82</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN125</td><td>36000-90000 l/h</td><td>RSK 540 09 94</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN150</td><td>58000-145000l/h</td><td>RSK 540 09 96</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN200</td><td>80000-200000l/h</td><td>RSK 540 09 98</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN250</td><td>120000-300000l/h</td><td>RSK 540 10 00</td><td>x st.</td></tr></table> AB-QM linjär tryckoberoende högflödes styrventil DN65-250 med mätnippelar, flänsad anslutning. Minsta tryckfall 60 kPa, max 600 kPa. <table><tr><td>DN65HF</td><td>10000-25000 l/h</td><td>RSK 540 10 23</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN80HF</td><td>16000-40000 l/h</td><td>RSK 540 10 24</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN100HF</td><td>23600-59000 l/h</td><td>RSK 540 10 25</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN125HF</td><td>44000-110000 l/h</td><td>RSK 540 09 95</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN150HF</td><td>76000-190000 l/h</td><td>RSK 540 09 97</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN200HF</td><td>108000-270000 l/h</td><td>RSK 540 09 97</td><td>x st.</td></tr><tr><td>DN250HF</td><td>148000-370000 l/h</td><td>RSK 540 10 01</td><td>x st.</td></tr></table> Anslutning, gängnippel till AB-QM ventiler DN15-50. <table><tr><td>AB-QM DN15 gängnippel</td><td>RSK 540 68 08</td><td>x st.</td></tr><tr><td>AB-QM DN20 gängnippel</td><td>RSK 540 68 09</td><td>x st.</td></tr><tr><td>AB-QM DN25 gängnippel</td><td>RSK 540 68 10</td><td>x st.</td></tr><tr><td>AB-QM DN32 gängnippel</td><td>RSK 540 68 11</td><td>x st.</td></tr><tr><td>AB-QM DN40 gängnippel</td><td>RSK 540 68 12</td><td>x st.</td></tr><tr><td>AB-QM DN50 gängnippel</td><td>RSK 540 68 13</td><td>x st.</td></tr></table>	DN25HF	540-2700 l/h	RSK 540 10 28	x st.	DN32HF	800-4000 l/h	RSK 540 10 29	x st.	DN40	3000-7500 l/h	RSK 540 09 89	x st.	DN50	5000-12500 l/h	RSK 540 09 90	x st.	DN65	8000-20000 l/h	RSK 540 09 91	x st.	DN80	11200-28000 l/h	RSK 540 09 92	x st.	DN100	15200-38000 l/h	RSK 481 82 82	x st.	DN125	36000-90000 l/h	RSK 540 09 94	x st.	DN150	58000-145000l/h	RSK 540 09 96	x st.	DN200	80000-200000l/h	RSK 540 09 98	x st.	DN250	120000-300000l/h	RSK 540 10 00	x st.	DN65HF	10000-25000 l/h	RSK 540 10 23	x st.	DN80HF	16000-40000 l/h	RSK 540 10 24	x st.	DN100HF	23600-59000 l/h	RSK 540 10 25	x st.	DN125HF	44000-110000 l/h	RSK 540 09 95	x st.	DN150HF	76000-190000 l/h	RSK 540 09 97	x st.	DN200HF	108000-270000 l/h	RSK 540 09 97	x st.	DN250HF	148000-370000 l/h	RSK 540 10 01	x st.	AB-QM DN15 gängnippel	RSK 540 68 08	x st.	AB-QM DN20 gängnippel	RSK 540 68 09	x st.	AB-QM DN25 gängnippel	RSK 540 68 10	x st.	AB-QM DN32 gängnippel	RSK 540 68 11	x st.	AB-QM DN40 gängnippel	RSK 540 68 12	x st.	AB-QM DN50 gängnippel	RSK 540 68 13	x st.	
DN25HF	540-2700 l/h	RSK 540 10 28	x st.																																																																																									
DN32HF	800-4000 l/h	RSK 540 10 29	x st.																																																																																									
DN40	3000-7500 l/h	RSK 540 09 89	x st.																																																																																									
DN50	5000-12500 l/h	RSK 540 09 90	x st.																																																																																									
DN65	8000-20000 l/h	RSK 540 09 91	x st.																																																																																									
DN80	11200-28000 l/h	RSK 540 09 92	x st.																																																																																									
DN100	15200-38000 l/h	RSK 481 82 82	x st.																																																																																									
DN125	36000-90000 l/h	RSK 540 09 94	x st.																																																																																									
DN150	58000-145000l/h	RSK 540 09 96	x st.																																																																																									
DN200	80000-200000l/h	RSK 540 09 98	x st.																																																																																									
DN250	120000-300000l/h	RSK 540 10 00	x st.																																																																																									
DN65HF	10000-25000 l/h	RSK 540 10 23	x st.																																																																																									
DN80HF	16000-40000 l/h	RSK 540 10 24	x st.																																																																																									
DN100HF	23600-59000 l/h	RSK 540 10 25	x st.																																																																																									
DN125HF	44000-110000 l/h	RSK 540 09 95	x st.																																																																																									
DN150HF	76000-190000 l/h	RSK 540 09 97	x st.																																																																																									
DN200HF	108000-270000 l/h	RSK 540 09 97	x st.																																																																																									
DN250HF	148000-370000 l/h	RSK 540 10 01	x st.																																																																																									
AB-QM DN15 gängnippel	RSK 540 68 08	x st.																																																																																										
AB-QM DN20 gängnippel	RSK 540 68 09	x st.																																																																																										
AB-QM DN25 gängnippel	RSK 540 68 10	x st.																																																																																										
AB-QM DN32 gängnippel	RSK 540 68 11	x st.																																																																																										
AB-QM DN40 gängnippel	RSK 540 68 12	x st.																																																																																										
AB-QM DN50 gängnippel	RSK 540 68 13	x st.																																																																																										

 AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)		Sida 4																		
	Text	Mängd																		
	Anslutning, svetsnippel till AB-QM ventiler DN15-50. <table> <tr><td>AB-QM DN15 svetsnippel</td><td>RSK 540 26 26</td><td>x st.</td></tr> <tr><td>AB-QM DN20 svetsnippel</td><td>RSK 540 26 27</td><td>x st.</td></tr> <tr><td>AB-QM DN25 svetsnippel</td><td>RSK 540 26 28</td><td>x st.</td></tr> <tr><td>AB-QM DN32 svetsnippel</td><td>RSK 540 26 29</td><td>x st.</td></tr> <tr><td>AB-QM DN40 svetsnippel</td><td>RSK 540 26 30</td><td>x st.</td></tr> <tr><td>AB-QM DN50 svetsnippel</td><td>RSK 540 26 31</td><td>x st.</td></tr> </table>	AB-QM DN15 svetsnippel	RSK 540 26 26	x st.	AB-QM DN20 svetsnippel	RSK 540 26 27	x st.	AB-QM DN25 svetsnippel	RSK 540 26 28	x st.	AB-QM DN32 svetsnippel	RSK 540 26 29	x st.	AB-QM DN40 svetsnippel	RSK 540 26 30	x st.	AB-QM DN50 svetsnippel	RSK 540 26 31	x st.	
AB-QM DN15 svetsnippel	RSK 540 26 26	x st.																		
AB-QM DN20 svetsnippel	RSK 540 26 27	x st.																		
AB-QM DN25 svetsnippel	RSK 540 26 28	x st.																		
AB-QM DN32 svetsnippel	RSK 540 26 29	x st.																		
AB-QM DN40 svetsnippel	RSK 540 26 30	x st.																		
AB-QM DN50 svetsnippel	RSK 540 26 31	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 <table> <tr><td>ABNM A5 NC LOG</td><td>RSK 537 59 38</td><td>x st.</td></tr> <tr><td>ABNM A5 NC LIN</td><td>RSK 537 59 39</td><td>x st.</td></tr> </table> Kabel för ABNM A5 1 m halogenfri kabel med ABNM-anslutning RSK 537 59 40 Kuggväxelmotor AME110/120 för modulerande reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN15-32. Styrsignal 0-10 V DC. Matningsspänning 24 V AC. IP42. 1.5 m halogenfri kabel <table> <tr><td>AME 110 NL 24 s/mm</td><td>RSK 538 62 60</td><td>x st.</td></tr> <tr><td>AME 120 NL 12 s/mm</td><td>RSK 538 62 61</td><td>x st.</td></tr> </table> Kuggväxelmotor AME 435QM för modulerande reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN40-100. Styrsignal 0-10 V DC. Matningsspänning 24 V AC/DC. IP54 <table> <tr><td>AME 435 QM 7.5 eller 15 s/mm</td><td>RSK 538 62 61</td><td>x st.</td></tr> </table>	ABNM A5 NC LOG	RSK 537 59 38	x st.	ABNM A5 NC LIN	RSK 537 59 39	x st.	AME 110 NL 24 s/mm	RSK 538 62 60	x st.	AME 120 NL 12 s/mm	RSK 538 62 61	x st.	AME 435 QM 7.5 eller 15 s/mm	RSK 538 62 61	x st.				
ABNM A5 NC LOG	RSK 537 59 38	x st.																		
ABNM A5 NC LIN	RSK 537 59 39	x st.																		
AME 110 NL 24 s/mm	RSK 538 62 60	x st.																		
AME 120 NL 12 s/mm	RSK 538 62 61	x st.																		
AME 435 QM 7.5 eller 15 s/mm	RSK 538 62 61	x st.																		

 AMA – förslagstext AB-QM 4.0 0-10 V modulerande reglering, samt on/off reglering (230V/24V)		Sida 5
	Text	Mängd
	Kuggväxelmotor AME för modulerande reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN125-250. Styrsignal 0-10 V DC. AME 55 QM, 24 V AC Danfoss nr 082H3078 AME 655 24V AC/DC Danfoss nr 082G3442	x st. x st.
UEC	STÄLLDON FÖR VENTIL	
UEC.1	Ställdon för ventil, elektriska	
UEC.12	Ställdon för ventil, elektriska, tvåläges utan fjäderåtergång	
	Termomotor TWA-Q för on/off reglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN15-32. 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	x st. x st. x st. x st.
	Kuggväxelmotor AMI140 för 2-punktsreglering av AB-QM ventiler i storleksområdet DN15-32. Kräver kontinuerlig matningsspänning. IP42. 1.5 m kabel. AMI 140 24V AC Danfoss nr 082H8048 AMI 140 230V AC Danfoss nr 082H8049	x st. x st.