

Die Präzision, die Sie kennen. Der Durchfluss, den Sie brauchen.

Seit jeher setzen Sie auf die marktführende Präzision des Danfoss AB-QM. Und wir entwickeln sie konsequent weiter - abgestimmt auf die wachsenden Anforderungen und die zunehmende Komplexität Ihrer anspruchsvollen Projekte.

Wir haben die Auslegungsvolumenströme unserer großen PICV Ventildimensionen optimiert und bieten Ihnen mehr Spielraum für anspruchsvolle HVAC-Großprojekte: von Gebäuden über Rechenzentren bis hin zu Fernkältesystemen. Bewährte Präzision, bereit für jede Herausforderung Ihrer Planung.



Hochpräzise Durchflussregelung bis zu

670.000 l/h

Der neue Maßstab für hydraulische HVAC-Regelung

Die Welt der HVAC entwickelt sich ständig weiter, angetrieben vom Streben nach höherer Effizienz, mehr Komfort und intelligenterem Gebäudemanagement. Vor zwei Jahrzehnten hat Danfoss diesen Wandel maßgeblich geprägt: mit der Einführung des ersten kommerziell nutzbaren druckunabhängigen Regelventils (PICV), dem AB-QM. Diese Innovation markierte den Beginn eines branchenweiten Übergangs – weg von statisch abgeglichenen Systemen hin zu effizienteren, druckunabhängigen Abgleich- und Regelungslösungen. Heute sind PICVs Industriestandard, und Danfoss setzt weiterhin die Maßstäbe.



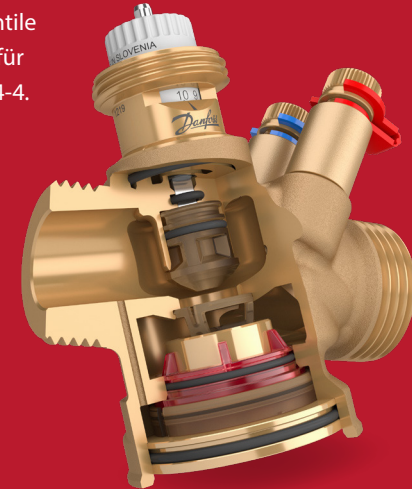
Der Kern höchster Leistungsfähigkeit: das unübertroffene AB-QM-Ventil

Die Grundlage jedes leistungsstarken hydraulischen Systems ist die zuverlässige Bereitstellung präziser und stabiler Volumenströme – unabhängig von Druckschwankungen. Das Danfoss AB-QM wurde genau dafür entwickelt. Es vereint ein Regel- und ein Strangregulierungsventil in einer intelligenten Einheit und sorgt für den dynamischen hydraulischen Abgleich sowie eine präzise Temperaturregelung – bei optimaler Performance und vereinfachter Planung, Installation und Inbetriebnahme.

Was das AB-QM wirklich auszeichnet, ist sein grundlegendes Design. Seine einzigartige Membrankonstruktion sorgt für eine 100 % Ventilautorität, da der integrierte Differenzdruck-Regler ausschließlich auf das interne Regelventil wirkt. Im Gegensatz zu anderen Lösungen, die den Differenzdruck am Ein- und Austritt des Ventils messen (teilweise elektronisch kompensiert), gewährleistet das Funktionsprinzip des AB-QM eine echte Druckunabhängigkeit. Daraus ergeben sich zahlreiche Vorteile:

Klasse A

Dank integriertem Differenzdruckregler erreichen AB-QM Ventile die Effizienzklasse A für BACS nach ISO 16484-4.



- **Unübertroffene Regelgenauigkeit:** Eine nahezu perfekte lineare Kennlinie liefert jederzeit den exakten Auslegungsvolumenstrom, verhindert energieverwendende Überströme und gewährleistet ein optimales ΔT .
- **Verbesserter Raumkomfort:** Beseitigt Durchflussschwankungen und das „Takten“ auf der Suche nach dem richtigen Volumenstrom – für eine stabile Basis von Komfort und Wohlbefinden.
- **Vereinfachter Projektablauf:** Reduziert die Planungskomplexität, macht einen manuellen Abgleich bei der Inbetriebnahme überflüssig und vereinfacht die Wartung, wodurch Zeit und Kosten in jeder Phase eingespart werden.
- **Niedrigere Betriebskosten:** Durch die Sicherstellung des Auslegungsvolumenstroms und ein höheres System- ΔT senkt der AB-QM den Energieverbrauch der Pumpen deutlich – ein wesentlicher Faktor für die Betriebskosten eines Gebäudes.

Maximale Leistung entfalten – dank eines vielseitigen Stellantriebsportfolios

Ein erstklassiges Ventil erfordert einen perfekt aufeinander abgestimmten Antrieb, um sein Leistungsversprechen zu erfüllen. Deshalb wird der AB-QM von einem umfassenden Portfolio an Stellantrieben ergänzt, das für jede Anwendung und jede Regelstrategie die passende Lösung bietet. Ob einfache Auf-/Zu-Regelung, kosteneffiziente thermische Modulation, robuste, zahnradgetriebene Modulationsregelung oder hochpräzise, schrittmotorgesteuerte Modulationsregelung – unser Portfolio liefert für jede Anforderung eine zuverlässige und effiziente Lösung.

Für alle, die wirklich intelligente, zukunftssichere Gebäude bauen möchten, empfehlen wir unser Premium-Produktportfolio: die digitalen Stellantriebe NovoCon®. Erhältlich in den Größen S, M und L ist die NovoCon® Familie weit mehr als nur eine Reihe von Stellantrieben – sie fungiert als intelligente Schnittstelle, die Ihr hydraulisches System direkt mit dem Gebäudeleitsystem (BMS) verbindet. Dank nahtloser BACnet MS/TP- oder Modbus RTU-Konnektivität erschließen Sie das volle digitale Potenzial des AB-QM. Zu den wichtigsten Vorteilen zählen:



- **Nahtlose BMS-Integration:** Die Daisy-Chain Bus-Kommunikation ermöglicht eine schnelle, kosteneffiziente Installation und bietet sofortigen Zugriff auf Systemdaten.
- **Remote-Funktionalität:** Ermöglicht die Fern-Inbetriebnahme (bis zu 64 Stellantriebe gleichzeitig), die Einstellung des Durchflusses und die Spülung des Systems, wodurch der Zeitaufwand vor Ort erheblich reduziert wird.
- **Aktives Energiemanagement:** Liefert Echtzeit-Daten zu Durchfluss, Ventilposition und Energieverbrauch und ermöglicht so eine kontinuierliche Optimierung und Überprüfung der Systemleistung.
- **Vorausschauende Wartung:** Stellt Systemalarme und Diagnosedaten direkt im BMS bereit und ermöglicht eine vorausschauende Wartung sowie die frühzeitige Fehlererkennung, bevor Komfort oder Effizienz beeinträchtigt werden.



Klasse B, aufrüstbar auf Klasse A

Die digitalen Stellantriebe NovoCon® sind in der Norm ISO 5120-1 für BACS als Klasse B eingestuft. Durch die Integration von Präsenzsensoren lässt sich die Effizienz auf Klasse A steigern, und trägt so zu höheren Bewertungen bei Gebäudezertifizierungen bei.



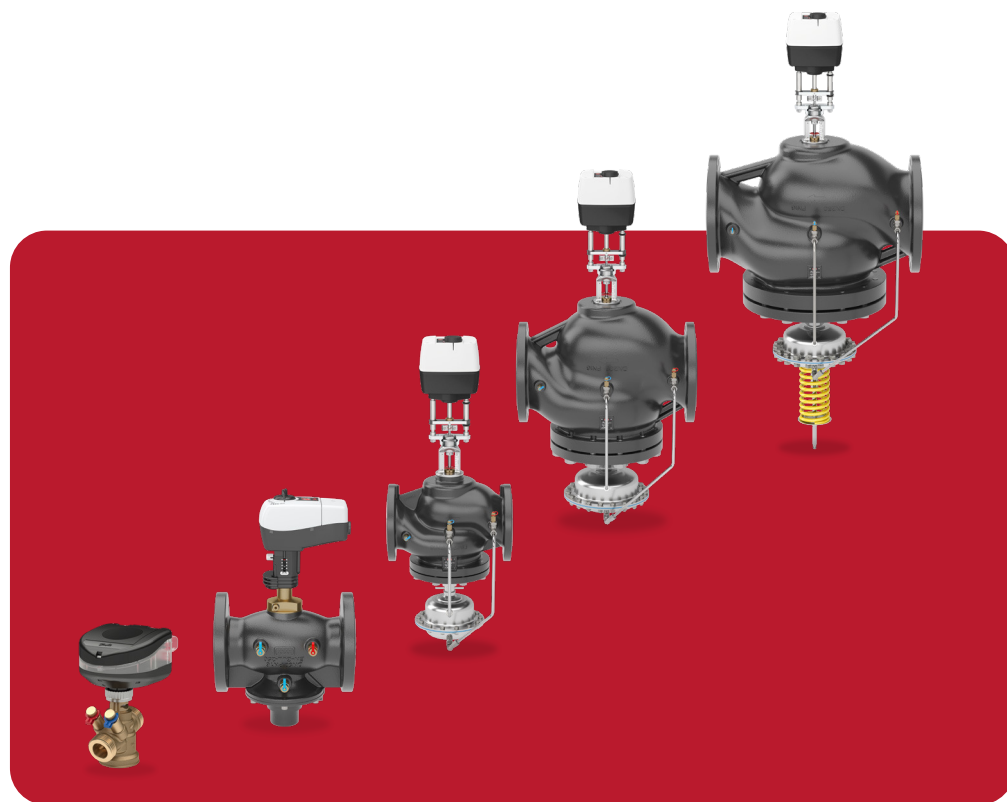
Die Komplettlösung für jede Anwendung

AB-QM und unser umfassendes Stellantriebsportfolio bieten eine leistungsstarke Lösung für das gesamte Spektrum hydraulischer HVAC-Anwendungen, von Endgeräten über Lüftungsanlagen bis hin zu Großsystemen und Fernkälte. Für maximale Effizienz, exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Als Ausdruck unseres Engagements für kontinuierliche Innovation verfügen unsere neuesten AB-QM Ventile von DN 125 bis DN 250 über ein optimiertes Design und erhöhte Nenndurchflüsse.

Dadurch lässt sich die gesamte Serie der großen Ventile nun optimal mit dem leistungsstarken und vielseitigen NovoCon® L Stellantrieb kombinieren. Der bisher benötigten größeren NovoCon® XL werden damit überflüssig – was Spezifikation und Installation projektübergreifend vereinfacht und gleichzeitig eine robuste Regelung ohne unnötige Komplexität sicherstellt.

Lesen Sie weiter und erfahren Sie, wie die marktführenden PICV-Lösungen von Danfoss höchste Effizienz, intelligente Steuerung und maximale Zuverlässigkeit in Ihr nächstes HVAC-Projekt bieten können.



Navigieren Sie durch unser AB-QM
Portfolio mit den folgenden Buttons:

Kleine Nenndurchflüsse >
DN 15 – DN 32

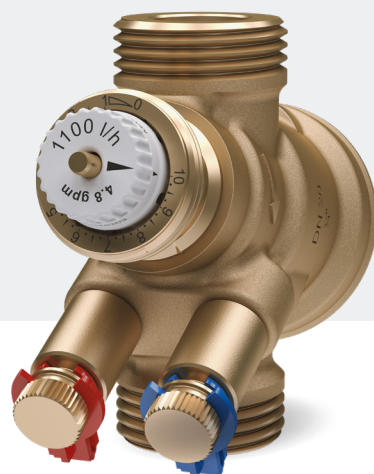
Mittlere Nenndurchflüsse >
DN 40 – DN 100

Große Nenndurchflüsse >
DN 125 – DN 250



Kleine Nenndurchflüsse für End-Einheiten

AB-QM Ventile Größe S

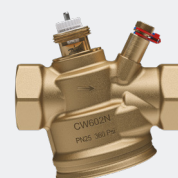
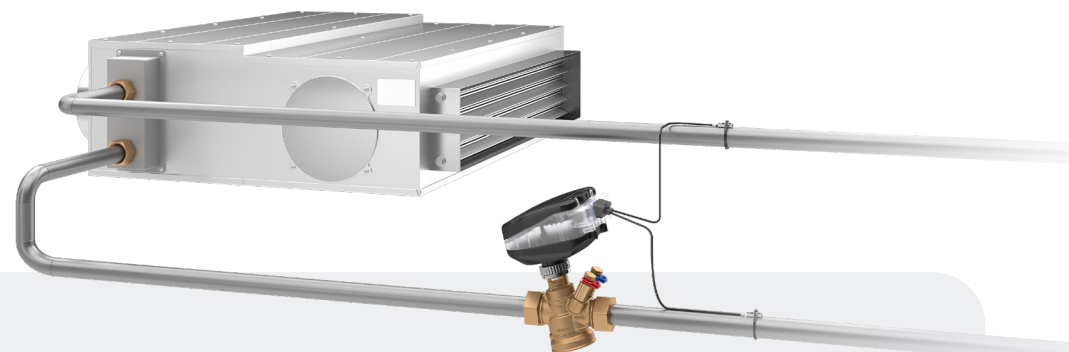


AB-QM 4.0

[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	Außengewinde mit Messnippeln	Außengewinde ohne Messnippel
15 LF	20 l/h	200 l/h	003Z8200	003Z8220
15	70 l/h	700 l/h	003Z8201	003Z8221
15 HF	120 l/h	1,200 l/h	003Z8202	003Z8222
20	110 l/h	1,100 l/h	003Z8203	003Z8223
20 HF	190 l/h	1,900 l/h	003Z8204	003Z8224

Hinweis: AB-QM 4.0 ist auch mit Innengewinde gemäß ISO 7-1 erhältlich



AB-QM 4.0

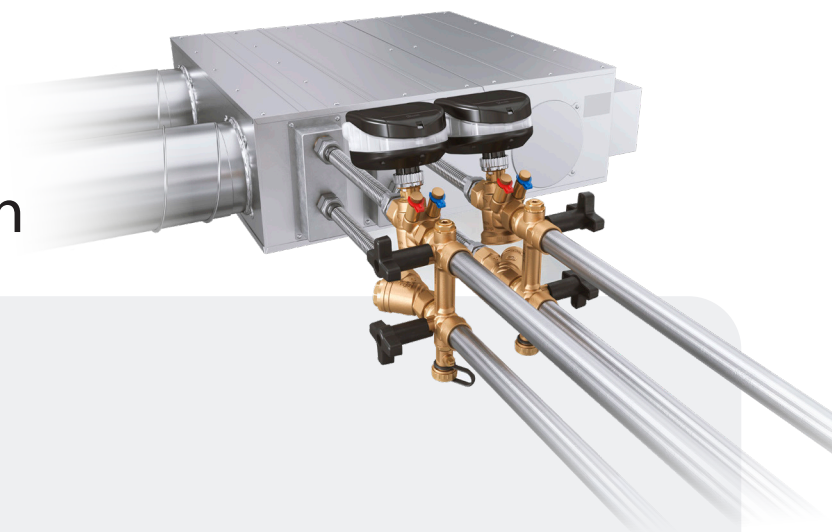
[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	Außengewinde mit Messnippeln
25	220 l/h	2,200 l/h	003Z8205
25 HF	380 l/h	3,800 l/h	003Z8206
32	360 l/h	3,600 l/h	003Z8207
32 HF	500 l/h	5,000 l/h	003Z8208

Hinweis: AB-QM 4.0 ist auch mit Innengewinde gemäß ISO 7-1 erhältlich



Vormontierte Kombinationen für Fancoil-Einheiten, Kühl- und Heizdecken oder Kühlbalken



AB-QM Anschluss-Sets Größe S

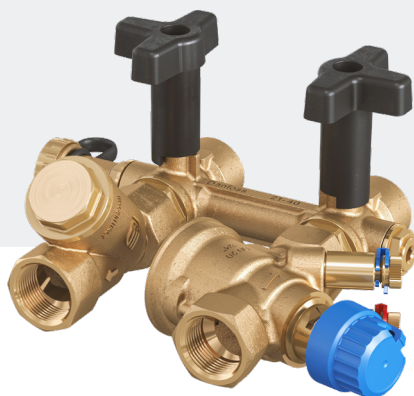


AB-QM 4.0 Flexo

[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	Ausführung: links inkl. Filter	Ausführung: rechts inkl. Filter
15 LF	20 l/h	200 l/h	003Z1620	003Z1720
15	70 l/h	700 l/h	003Z1621	003Z1721
15 HF	120 l/h	1,200 l/h	003Z1622	003Z1722
20	110 l/h	1,100 l/h	003Z1623	003Z1723
20 HF	190 l/h	1,900 l/h	003Z1624	003Z1724

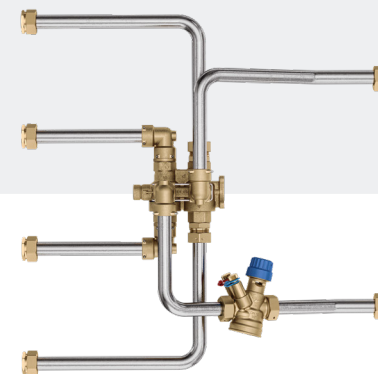
Hinweis: AB-QM 4.0 Flexo ist auch ohne Filter erhältlich



AB-QM 4.0 CO⁶ Flexo

[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	Anschluss 18 mm	Anschluss Rp 1/2"
15 LF	20 l/h	200 l/h	003Z1580	003Z1560
15	70 l/h	700 l/h	003Z1581	003Z1561



Hinweis: Das AB-QM 4.0 CO⁶ Flexo verfügt über ein integriertes 6-Wege-Ventil. Für die Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb in einem Vierrohrsystem ist ein ChangeOver 6-Stellantrieb erforderlich.



Technische Daten

Stellantriebe Größe S

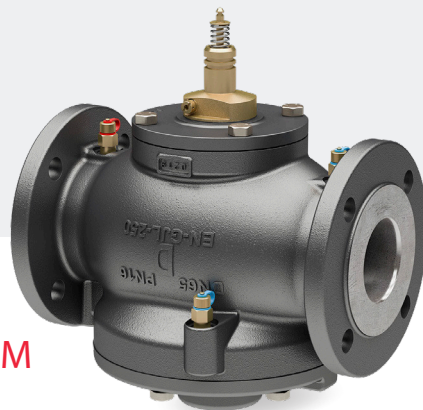
Die Übersicht zeigt die am häufigsten verwendeten Stellantriebe für AB-QM Ventile. Für spezielle Anforderungen oder Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Berater.

Regelprinzip	Digital	Modulierend			EIN – AUS	
Stellantriebsprinzip	Schrittmotor	Schrittmotor	Getriebe	Thermisch	Getriebe	Thermisch
Warum sich dafür entscheiden?	- Konnektivität und Regelung - BMS-Integration - Hohe Genauigkeit - Unbegrenzte Möglichkeiten - Energiemonitoring und Management	- Hohe Genauigkeit - Hohe Qualität - Erkennung AC/DC-Versorgungsspannung - Alle Einbaulagen	Hohe Qualität	Geräuscharmer Betrieb	- Hohe Qualität - Geschwindigkeit	- Preisgünstig - PWM - Komplette Produktserie
Stellantrieb	NovoCon® S	AME 110 NL(X)	AMV 110/120 NL	ABNM A5	AMI 140	TWA-Q
Artikelnummer	003Z8504	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt
						
Spezifikation						
Regelsignal	BACnet; Modbus; 0–10 V; 4–20 mA	0/2–10 V, 0/4–20 mA	3-Punkt	0–10 V	EIN – AUS	Ein-Aus (PWM)
Versorgungsspannung	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC	24 V AC/DC	24/230 V AC	24 V AC/DC; 230V AC
Rückmeldesignal	BACnet; Modbus; 0–10 V	x-Signal (AME 110NLX)	--	--	--	--
Geschwindigkeit	24/12/6/3 Sek./mm	12/3 Sek./mm	24/12 Sek./mm	30 Sek./mm	12 Sek./mm	30 Sek./mm
Eigenschaften:	Logarithmisch/Linear	Logarithmisch/Linear	--	Logarithmisch/Linear	--	--
Erkennung Ventil Öffnen/Schließen	ja	ja	ja	ja	nein	nein
Kabel	Steckverbindung	Standard	Standard	Steckverbindung	Standard	Standard
Montageadapter	--	--	--	VA41 (inkl.)	--	--
Schutzart	IP54	IP54	IP42	IP54	IP42	IP54
Optionales Zubehör						
Kabellänge:	1,5/5/10 m	1,5/2,5/5 m	1,5 m	1/5/10 m	1,5 m	1,2/2/2,5/5 m
Daisy-Chain-Kabel Länge	0,5/1,5/5/10 m	--	--	--	--	--
Halogenfreie Kabel	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Optional
DC Spannungsversorgung	Standard	Standard	--	Optional	--	Standard
Weitere Merkmale	Energie- (Fühler-) Kabel; Remote-I/O-Kabel; ChangeOver ®-Stellantrieb	Mehrfarbige LEDs für Status, Warnungen, Alarme			5-Meter-Anschlusskabel	
	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >



Mittlere Nenndurchflüsse für RLT-, CRAH-, CDU-Einheiten

AB-QM Ventile Größe M



AB-QM NovoCon® für Stellantrieb NovoCon M

[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	mit Messnippeln
40 (G 2A)	3 m³/h	7,5 m³/h	003Z1770
50 (G 2 1/2A)	5 m³/h	12,5 m³/h	003Z1771
50	5 m³/h	12,5 m³/h	003Z1772
65	8 m³/h	20 m³/h	003Z1773
65 HF	10 m³/h	25 m³/h	003Z1793
80	11,2 m³/h	28 m³/h	003Z1774
80 HF	16 m³/h	40 m³/h	003Z1794
100	15,2 m³/h	38 m³/h	003Z1775
100 HF	23,6 m³/h	59 m³/h	003Z1795



AB-QM für Stellantriebe AME und AMV

[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	mit Messnippeln
40 (G 2A)	3 m³/h	7,5 m³/h	003Z8770
50 (G 2 1/2A)	5 m³/h	12,5 m³/h	003Z8771
50	5 m³/h	12,5 m³/h	003Z8772
65	8 m³/h	20 m³/h	003Z0773
65 HF	10 m³/h	25 m³/h	003Z0793
80	11,2 m³/h	28 m³/h	003Z0774
80 HF	16 m³/h	40 m³/h	003Z0794
100	15,2 m³/h	38 m³/h	003Z0775
100 HF	23,6 m³/h	59 m³/h	003Z0795

Technische Daten

Stellantriebe Größe M

Die Übersicht zeigt die am häufigsten verwendeten Stellantriebe für AB-QM Ventile. Für spezielle Anforderungen oder Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Berater.

Regelprinzip	Digital	Modulierend	
Stellantriebsprinzip	Schrittmotor	Getriebe	
Warum sich dafür entscheiden?	• Konnektivität und Regelung • Hohe Genauigkeit • BMS-Integration • Unbegrenzte Möglichkeiten • Energiemonitoring und Management	• Hohe Genauigkeit • Geschwindigkeit	• Geschwindigkeit
Stellantrieb	NovoCon® M	AME 435 QM	AMV 435
Artikelnummer	003Z8540	082H0171	siehe Datenblatt
Spezifikation			
Für Ventil	AB-QM NovoCon®	AB-QM	AB-QM
Regelsignal	BACnet; Modbus; 0–10 V; 4–20 mA	0–10 V 0/4–20 mA	3-Punkt
Versorgungsspannung	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC; 230V AC
Rückmeldesignal	BACnet; Modbus; 0–10 V	x-Signal	Endlagensignal
Geschwindigkeit	24/12/6/3 Sek./mm	15/7,5/3 Sek./mm	15/7,5 Sek./mm
Eigenschaften:	Logarithmisch/Linear	Logarithmisch/Linear	--
Erkennung Ventil Öffnen/Schließen	ja	ja	nein
Kabel	--	--	--
Montageadapter	--	--	--
Stellmotoranschluss	Push/Pull	Push/Pull	Push/Pull
Schutzart	IP54	IP54	IP54
Optionales Zubehör			
Weitere Merkmale	3x Temperaturfühler; 1x analoger Eingang; 1x analoger Ausgang		
Spindelheizung	--	für AB-QM 2. Generation = 065Z0315	für AB-QM 2. Generation = 065Z0315
	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >



Große Nenndurchflüsse für Kältemaschinen, CDU-Einheiten, Fernkühlung

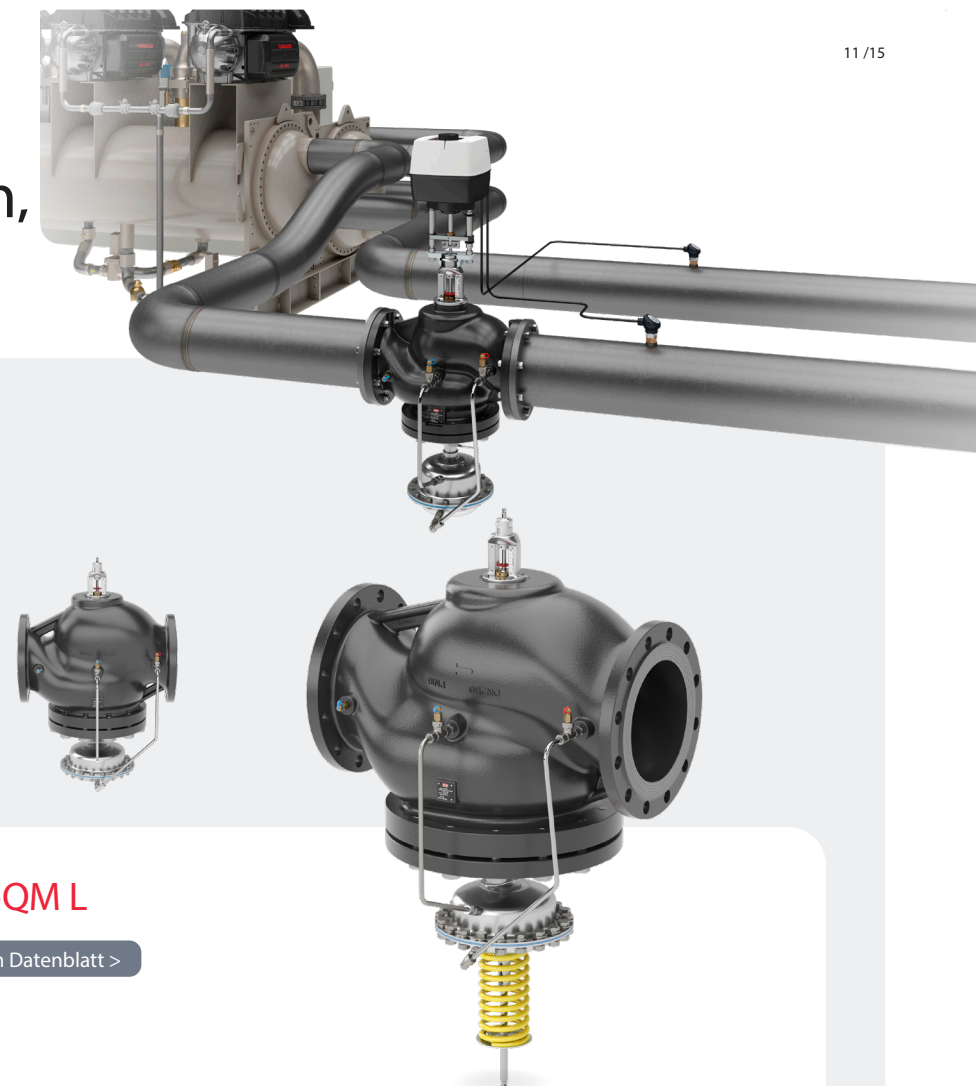
AB-QM Ventile Größe L



AB-QM L

[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	mit Messnippeln
125	46 m ³ /h	115 m ³ /h	003Z0725
125 HF	56 m ³ /h	140 m ³ /h	003Z0735
150	62 m ³ /h	155 m ³ /h	003Z0726
150 HF	80 m ³ /h	200 m ³ /h	003Z0736



AB-QM L

[Zum Datenblatt >](#)

DN	Qmin.	Qnom.	mit Messnippeln
200	128 m ³ /h	320 m ³ /h	003Z0727
200 HF	164 m ³ /h	410 m ³ /h	003Z0737
250	152 m ³ /h	380 m ³ /h	003Z0728
250 HF	200 m ³ /h	500 m ³ /h	003Z0738
250 SHF	240 m ³ /h	600 m ³ /h	003Z0739
250 SHF+	272 m ³ /h	670 m ³ /h	003Z0840



Technische Daten

Stellantriebe Größe L

Die Übersicht zeigt die am häufigsten verwendeten Stellantriebe für AB-QM Ventile. Für spezielle Anforderungen oder Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Berater.

Regelprinzip	Digital	Modulierend		
Stellantriebsprinzip	Schrittmotor	Getriebe		
Warum sich dafür entscheiden?	- Konnektivität und Regelung - BMS-Integration - Hohe Genauigkeit - Unbegrenzte Möglichkeiten - Energiemonitoring und Management	- Hohe Genauigkeit - Preisgünstig	- Geschwindigkeit - Hohe Genauigkeit - DC Spannungsversorgung - UL-Zertifizierung	- Hohe Genauigkeit - DC Spannungsversorgung - SU/SD - UL-Zertifizierung
Stellantrieb	NovoCon® L	AME 55 QM	AME 655-1	AME 658-1
Artikelnummer	siehe Datenblatt 	082H3078 	082H5010 	siehe Datenblatt 
Spezifikation				
Regelsignal	BACnet; Modbus; 0–10 V; 4–20 mA	0–10 V; 4–20 mA; 3-Punkt	0–10 V; 4–20 mA; 3-Punkt	0–10 V; 4–20 mA; 3-Punkt
Versorgungsspannung	24 V AC/DC	24 V AC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
Rückmeldesignal	BACnet; Modbus; 0–10 V	x-Signal	x-Signal	x-Signal
Geschwindigkeit	24/12/6/3 Sek./mm	8 Sek./mm	6/2 Sek./mm	6/4 Sek./mm
Eigenschaften:	Logarithmisch/Linear	Logarithmisch/Linear	Logarithmisch/Linear	Logarithmisch/Linear
Erkennung Ventil Öffnen/Schließen	ja	ja	ja	ja
Kabel	--	--	--	--
Montageadapter	--	--	--	--
Stellmotoranschluss	Push/Pull	Push/Pull	Push/Pull	Push/Pull
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54
Optionales Zubehör				
Weitere Merkmale	3x Temperaturfühler; 1x analoger Eingang; 1x analoger Ausgang			
Spindelheizung	003Z7291	003Z7291	003Z7291	003Z7291
Federrückstellung	Öffnen / Schließen	--	--	Öffnen / Schließen
UL-Zertifizierung	--	--	ja	ja
	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >



Technische Daten

Stellantriebe Größe XL

Diese Stellantriebe sind ausschließlich für Servicezwecke sowie den Austausch bereits installierter Stellantriebe an AB-QM L-Ventilen bestimmt, die bis Mitte 2026 ausgeliefert wurden.

Die Übersicht zeigt die am häufigsten verwendeten Stellantriebe für AB-QM Ventile. Für spezielle Anforderungen oder Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Berater.

Regelprinzip	Digital	Modulierend
Stellantriebsprinzip	Schrittmotor	Getriebe
Warum sich dafür entscheiden?	- Konnektivität und Regelung - BMS-Integration - Hohe Genauigkeit - Unbegrenzte Möglichkeiten	Ersatz für vorhandenen AME 685-1
Stellantrieb	NovoCon® XL	AME 685-1
Artikelnummer	003Z8563	082H5013
		
Spezifikation		
Regelsignal	BACnet; Modbus; 0–10 V; 4–20 mA	0–10 V; 4–20 mA; 3-Punkt
Versorgungsspannung	24 V AC/DC	24 V AC/DC
Rückmeldesignal	BACnet; Modbus; 0–10 V	x-Signal
Geschwindigkeit	24/12/6/3 Sek./mm	6/3 Sek./mm
Eigenschaften:	Logarithmisch/Linear	Logarithmisch/Linear
Erkennung Ventil Öffnen/Schließen	ja	ja
Kabel	--	--
Montageadapter	--	--
Stellmotoranschluss	Push/Pull	Push/Pull
Schutzart	IP54	IP54
Optionales Zubehör		
Weitere Merkmale	3x Temperaturfühler; 1x analoger Eingang; 1x analoger Ausgang	
Spindelheizung	--	--
Federrückstellung	--	--
UL-Zertifizierung	--	ja
	Zum Datenblatt >	Zum Datenblatt >



Hilfe und Support weit über das Produkt hinaus

Neben der bewährten Leistung unserer Danfoss AB-QM-Ventile und passenden Stellantriebe bieten wir **umfassenden Support**, um den Erfolg Ihres Projekts zu sicherzustellen. Treffen Sie informierte, nachhaltige Entscheidungen mit unseren **Umweltproduktdeklarationen (EPDs)**, die derzeit extern verifiziert werden und volle Transparenz über den CO₂-Fußabdruck bieten. Vereinfachen Sie Ihre Planung mit der Unterstützung unseres **HVAC Design Support Centers**.

Unser Team erweitert zudem kontinuierlich das **BIMtool** um Lösungen für die hydraulische HVAC-Technik. Mit unserem intuitiven **Durchflussrechner** erhalten Sie sofort passende Produkt- und Voreinstellungsempfehlungen für Ihre spezifischen AB-QM Anforderungen – online oder in der Installer App. Und selbstverständlich steht Ihnen unser erweitertes Team lokaler Spezialisten für hydraulischen Abgleich und Regelung jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.



[Zu den EPD-Dokumenten >](#)

[Erfahren Sie mehr über das Design Support Center >](#)

[Erfahren Sie mehr und laden Sie das BIMTool herunter >](#)

[Testen Sie den AB-QM-Durchflussrechner >](#)

[Kontaktieren Sie unsere Experten >](#)

Eine bessere Zukunft mit HVAC 4.0

HVAC 4.0 ist die Zukunft der Gebäudeeffizienz. Sie steht für die Digitalisierung hydraulischer Systeme, und unsere AB-QM-Ventile mit digitalen Stellantrieben NovoCon® bilden das Herzstück dieser Transformation.

Durch die Bereitstellung von Echtzeit-Daten direkt an das Gebäudeleitsystem (BMS) ermöglichen sie es Betreibern, die Systemleistung aus der Ferne zu optimieren, den Energieverbrauch zu senken und den Komfort zu steigern. So unterstützen wir sie dabei, eine nachhaltige Zukunft zu gestalten.

Entdecken Sie die nächste Generation von HVAC – jetzt auf

hvac40.danfoss.com





Danfoss GmbH
Deutschland
danfoss.de
+49 69 80885 400
cs@danfoss.de

Danfoss Ges.m.b.H
Österreich
danfoss.at
+49 720 548 000
cs@danfoss.at

Danfoss AG
Schweiz
danfoss.ch
+41 61 510 00 19
cs@danfoss.ch

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substantielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

