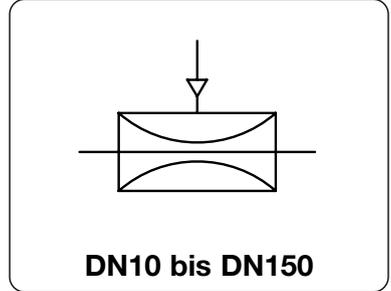


Beschreibung	2/2-Wegeventil in der Bauart als Quetschventil mit vollem Volumenquerschnitt und tottraumfrei. Zusetzen und Verstopfen ist ausgeschlossen. Die Reibungsverluste sind minimal.
Medium	Druckluft, neutrale Gase, Flüssigkeiten oder andere pastöse oder pulverförmige Medien. Festkörper werden beim Absperrn eingeschlossen.
Manschette	Gewebeverstärkt, hochelastisch und abriebfest. Einfaches und schnelles Auswechseln möglich.
Drücke	Betriebsdruck: max. 4,0 bar Steuerdruck: max. 6,5 bar Differenzdruck: max. 2,5 bar Schließdruck: $P_1 + 2,5$ bar bis DN32, $P_1 + 2$ bar ab DN40
Vakuum	Bei Vakuum > 100 mbar ist steuerseitig ein Unterdruckausgleich zu schaffen.
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis max. 100 °C, je nach Manschettenwerkstoff
Werkstoffe	Gehäuse: POM bei QP oder Aluminiumdruckguss bei QS Manschette: je nach gewählter Ausführung



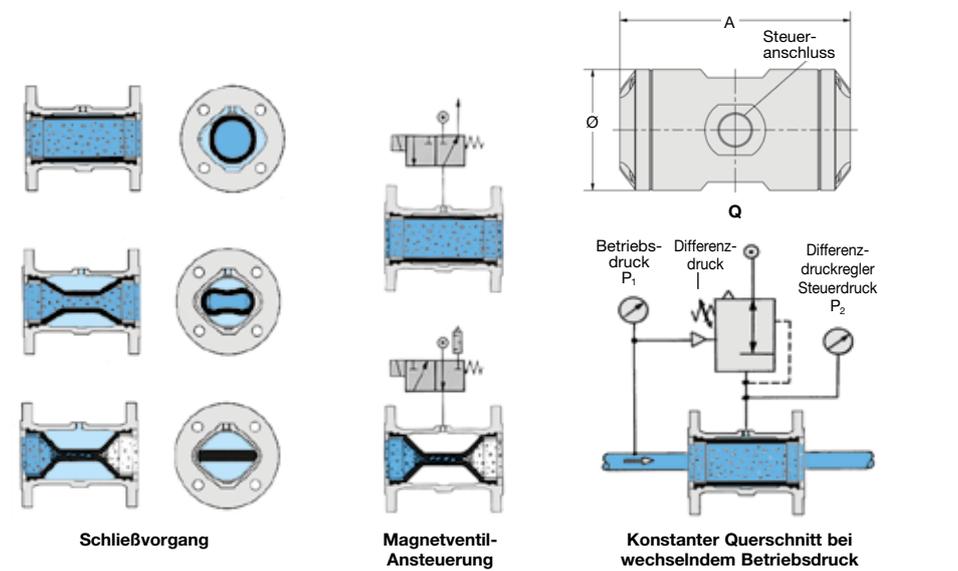
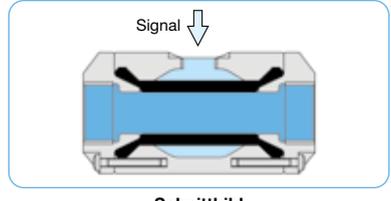
Abmessungen	Nennweite	Kammerinhalt	Steueranschluss	Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Bestellnummer
A	Ø	l	G	max. bar	G / Flansch	
mm	mm					

Volumenstromregelventil			Betriebsdruck max. 4 bar, Steuerdruck max. 2,5 bar über Betriebsdruck		Q		
80	44	10	0,03	G¼	4	G¾	QP10 -03NR
95	50	15	0,04	G¼	4	G½	QP15 -04NR
110	58	20	0,05	G¼	4	G¾	QP20 -06NR
125	65	25	0,07	G¼	4	G1	QP25 -08NR
140	83	32	0,10	G¼	4	G1¼	QP32 -10NR
150	95	40	0,13	G¼	4	G1½	QP40 -12NR
200	100	50	0,23	G¼	4	G2	QS50 -16NR
240	134	65	0,49	G¼	4	G2½	QS65 -20NR
290	154	80	0,95	G¼	4	G3	QS80 -24NR
280	220	100	1,80	G¾	4	Flansch	QS100-FLNR
350	250	125	3,30	G¾	4	Flansch	QS125-FLNR
420	285	150	6,40	G¾	4	Flansch	QS150-FLNR



Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Flanschanschluss	nach DIN 2532, PN10	ab G1¼	Q... -FL..
Manschette NR	Naturkautschuk, schwarz	80 °C	Q... -.. NR
Manschette NRL	Kautschuk, Lebensmittelqualität, schwarz	70 °C	Q... -.. NL
Manschette NRLH	Kautschuk, Lebensmittelqualität, hell	70 °C	Q... -.. NH
Manschette NBR	Nitrilkautschuk, Lebensmittelqualität	80 °C	Q... -.. NB
Manschette EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk, Lebensmittelq., schwarz	100 °C	Q... -.. EP
Manschette FKM	Fluorkautschuk, schwarz	100 °C	Q... -.. FK
Manschette CR	Chloroprenkautschuk / Neopren, schwarz	80 °C	Q... -.. CR
Manschette CSM	Naturkautschuk, Chlorsulfonylpolyethylen	80 °C	Q... -.. CS



Edelstahl-Quetschventile: siehe Kapitel Edelstahlgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe
 Bestellbeispiel:
QP10-03NR