

Kenngrößen	CXF 2/2-Wege coaxial Ventil
2/2-Wege Ventil	fremdgesteuert
Druckbereich	0-40 bar
Anschluss	Muffe
Funktion	NC - normal geschlossen NO - normal offen
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung
Ausführung <small>mediumsberührte Teile</small>	Messing, Edelstahl
Dichtwerkstoff <small>Sitz / dynamisch / statisch</small>	PTFE / FPM / FPM
Medium	gasförmig-flüssig-gallertartig-hochviskos-verschmutzt
Steueranschluss	G 1/8 mit NAMUR-Flanschbild



Technische Daten	CXF 10	CXF 15	CXF 20	CXF 25
Nennweite mm	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25
Anschluss Muffe	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Kv-Wert $A \Rightarrow B$	2,2 m ³ /h	5,3 m ³ /h	9,4 m ³ /h	13,0 m ³ /h
Mediumtemperatur	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C
Antrieb <small>pneumatisch</small>	Pilotventil Zubehör	Pilotventil Zubehör	Pilotventil Zubehör	Pilotventil Zubehör
Steuerdruck	4-8 bar	4-8 bar	4-8 bar	4-8 bar
Schaltzeit <small>öffnen, 4 bar Steuerdruck</small>	30 ms bis 3000 ms	35 ms bis 3000 ms	40 ms bis 3000 ms	50 ms bis 3000 ms
Schaltzeit <small>schließen, 4 bar Steuerdruck</small>	50 ms bis 3000 ms	60 ms bis 3000 ms	60 ms bis 3000 ms	70 ms bis 3000 ms
Vakuum Leckrate	$< 10^{-4}$ mbar·l·s ⁻¹	$< 10^{-4}$ mbar·l·s ⁻¹	$< 10^{-4}$ mbar·l·s ⁻¹	$< 10^{-4}$ mbar·l·s ⁻¹
Durchflussrichtung	$A \Rightarrow B$ $B \Rightarrow A$	$A \Rightarrow B$ $B \Rightarrow A$	$A \Rightarrow B$ $B \Rightarrow A$	$A \Rightarrow B$ $B \Rightarrow A$
Baulängen L_1 / L_2	145 mm / 50 mm	173 mm / 70 mm	193 mm / 80 mm	212 mm / 90 mm
Baulängen L_3 / L_4	- / -	- / -	- / -	- / -
Gewicht ohne Pilotventil	1,3 Kg	2,5 Kg	3,8 Kg	5,1 Kg

Zubehör optional	Bestell-Codes			
5/2-Wege Pilotventil NAMUR DC 24 V	1 2 5 6 2 5	1 2 5 6 2 5	1 2 5 6 2 5	1 2 5 6 2 5
5/2-Wege Pilotventil NAMUR AC 230 V	1 2 5 6 2 6	1 2 5 6 2 6	1 2 5 6 2 6	1 2 5 6 2 6
Befestigungswinkel Edelstahl	1 2 5 6 2 1	1 2 5 6 2 2	1 2 5 6 2 3	1 2 5 6 2 4
Endschalter Reed AC / DC 10-30 V	1 2 5 6 2 0	1 2 5 6 2 0	1 2 5 6 2 0	1 2 5 6 2 0

Zeichnungen	Anschlussschaltbild	Ventil Bestell-Code
	<p>Funktion: NC Ventil normal geschlossen</p> <p>Funktion: NO Ventil normal offen</p>	<p>9 8 3</p> <p>NC=5 NO=6</p> <p>DN10=1 DN15=2 DN20=3 DN25=4</p> <p>Messing=1 Edelstahl=2</p>