

Kenngrößen	CXF DR 3/2-Wege coaxial Ventil
3/2-Wege Ventil	fremdgesteuert
Druckbereich	0-40 bar
Anschluss	Muffe
Funktion	NC - normal geschlossen, A ⇒ B NO - normal offen, A ⇒ B
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung
Ausführung <small>mediumsberührte Teile</small>	Messing
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 DR	CXF 15 DR	CXF 20 DR	CXF 25 DR
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 <small>A ⇒ B / A ⇒ C</small>	2,2 m³/h / 1,9 m³/h	5,3 m³/h / 3,9 m³/h	9,4 m³/h / 6,7 m³/h	13,0 m³/h / 11,0 m³/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 ⇒ B / A ⇒ C B ⇒ A	A ⇒ B / A ⇒ C B ⇒ A	A ⇒ B / A ⇒ C B ⇒ A	A ⇒ B / A ⇒ C B ⇒ A
Baulängen <small>L1 / L2</small>	166 mm / 50 mm	200 mm / 70 mm	229 mm / 80 mm	249 mm / 90 mm
Baulängen <small>L3 / L4</small>	37 mm / 32 mm	60 mm / 38,5 mm	72 mm / 45,5 mm	80 mm / 48 mm
Gewicht ohne Pilotventil	1,5 Kg	3,0 Kg	4,4 Kg	6,1 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 1</p> <p>NC=7 NO=8</p> <p>DN10=1 DN15=2 DN20=3 DN25=4</p>