

Wechselventil E WV-5.0 / E WV-5.0 kurz

300 bar / 16 l/min



Produktbeschreibung:

Das Wechselventil E WV 5.0 ist einschraubbar und mit einem G1/4" oder M14x1.5 Gewinde erhältlich und ist in zwei unterschiedlichen Längen erhältlich, Standard und Kurze Ausführung.

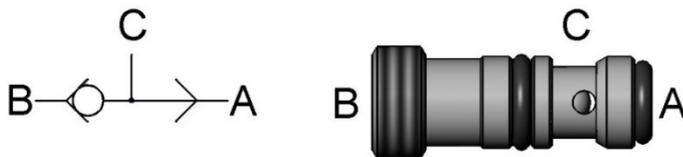
Es ist ein direktgesteuertes Sperrventil mit zwei Eingängen und einem Ausgang. Der unter höherem Druck stehende Eingang A oder B wird automatisch mit dem gemeinsamen Ausgang C verbunden, während der andere Eingang gesperrt ist.

Die Abdichtung des Wechselventils in der Aufnahmebohrung erfolgt über zwei radiale O-Ringe.

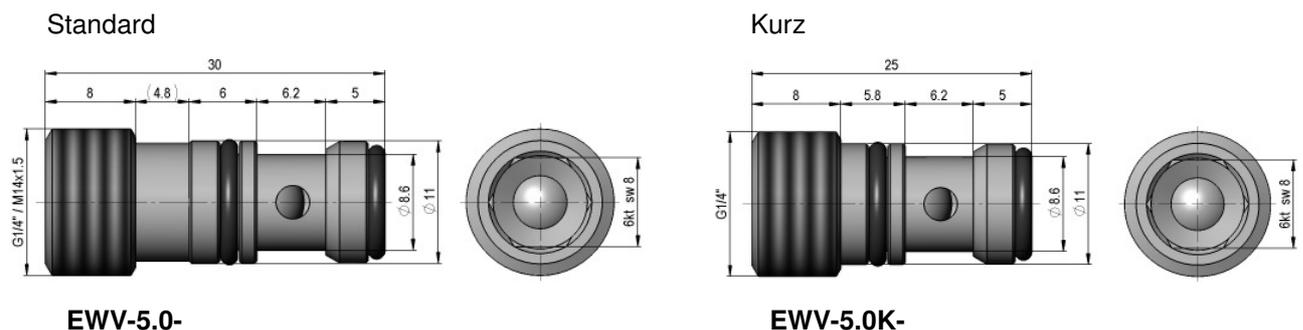
Kenngrossen

Betriebsdruck:	max. 300 bar
Volumenstrom:	gemäss Delta-P Kennlinie
Einbaulage:	beliebig
Druckflüssigkeitstemperaturbereich:	min. -20 °C bis max. +80 °C
Umgebungstemperaturbereich:	min. -20 °C bis max. +80 °C
Druckflüssigkeit:	Hydraulikölnach DIN 51524 T1 + T2
Viskositätsbereich:	min. 7 mm ² /s bis max. 800 mm ² /s
Filterung:	Zulässiger Verschmutzungsgrad der Betriebsflüssigkeit nach ISO 4406 Klasse 21/19/16 oder besser
Werkstoff:	Ventil: Stahl / Dichtung: NBR (andere Werkstoffe auf Anfrage)
Gewicht:	12 g / Kurz 11 g
Anziehmoment:	maximal 12 Nm

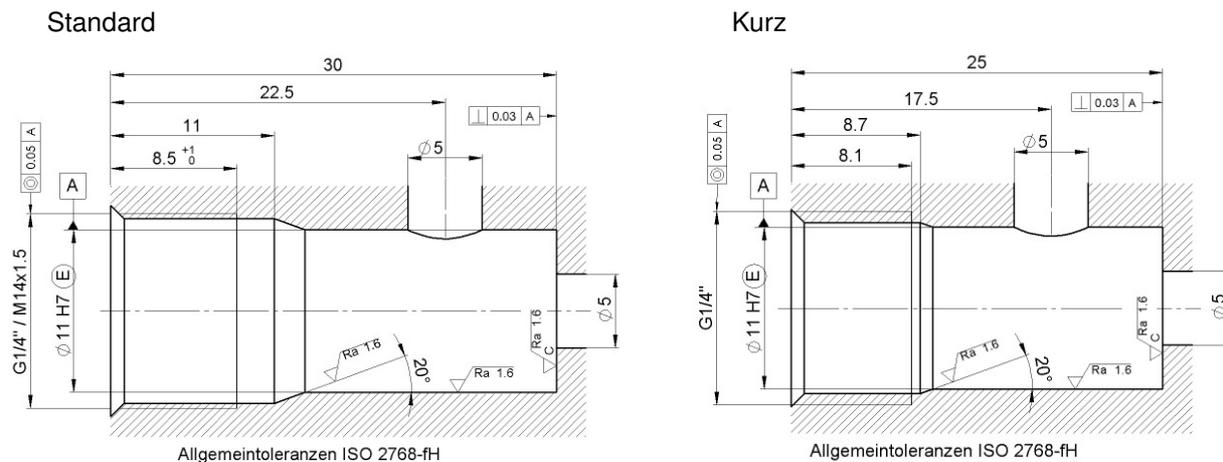
Schema



Ventilabmessungen

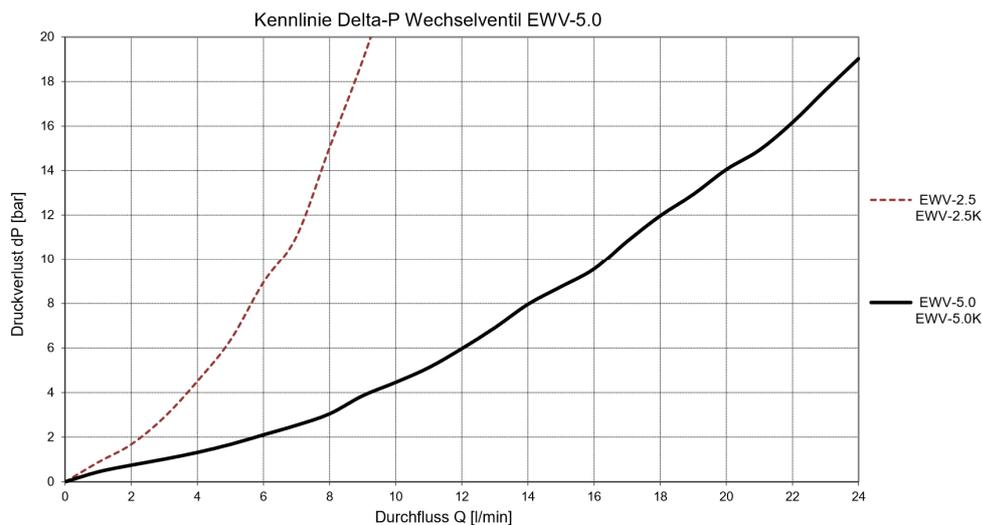


Aufnahmebohrung



Delta P Kennlinie

Druckdifferenz Δp in Abhängigkeit von der Durchflussmenge Q gemessen bei $n = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$ und $TÖl = 60 \text{ °C}$



Typenschlüssel / Bestellcode

Ventilgröße
EWW-5.0

Variante
_ (Standard)
K (Kurz)

Gewinde
G1/4"
M14x1.5

Material
_ (ohne Angabe Stahl)
MS (Messing auf Anfrage)
V2A (Edelstahl auf Anfrage)

EWW-5.0 - G1/4 -