

## Wechselventil E WV-2.5 / E WV-2.5 kurz

300 bar / 6.5 l/min



### Produktbeschreibung

Das Wechselventil E WV-2.5 ist einschraubbar, mit einem G1/8" oder M10x1 Gewinde erhältlich und ist in zwei unterschiedlichen Längen erhältlich, Standard und Kurze Ausführung.

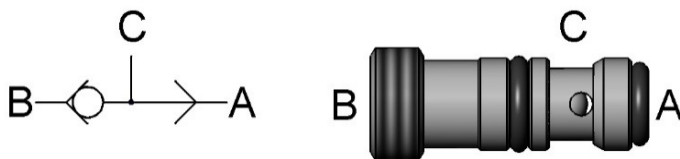
Es ist ein direktgesteuertes Sperrventil mit zwei Eingängen und einem Ausgang. Der unter höherem Druck stehende Eingang A oder B wird automatisch mit dem gemeinsamen Ausgang C verbunden, während der andere Eingang gesperrt ist.

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

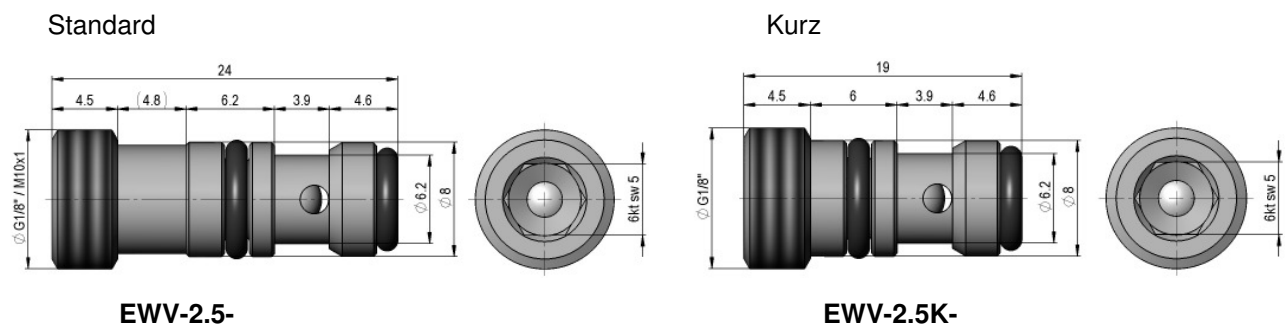
### Kenngrossen

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:	Hydrauliköl nach DIN 51524 T1 + T2 (ISO VG 10-68)
Viskositätsbereich:	min. 7 mm <sup>2</sup> /s bis max. 800 mm <sup>2</sup> /s
Filterung:	Zulässiger Verschmutzungsgrad der Betriebsflüssigkeit nach ISO 4406 Klasse 21/19/16 oder besser
Werkstoffe:	Ventil: Stahl / Dichtung: NBR (andere Werkstoffe auf Anfrage)
Gewicht:	6 g / Kurz 5 g
Anziehmoment:	maximal 12 Nm

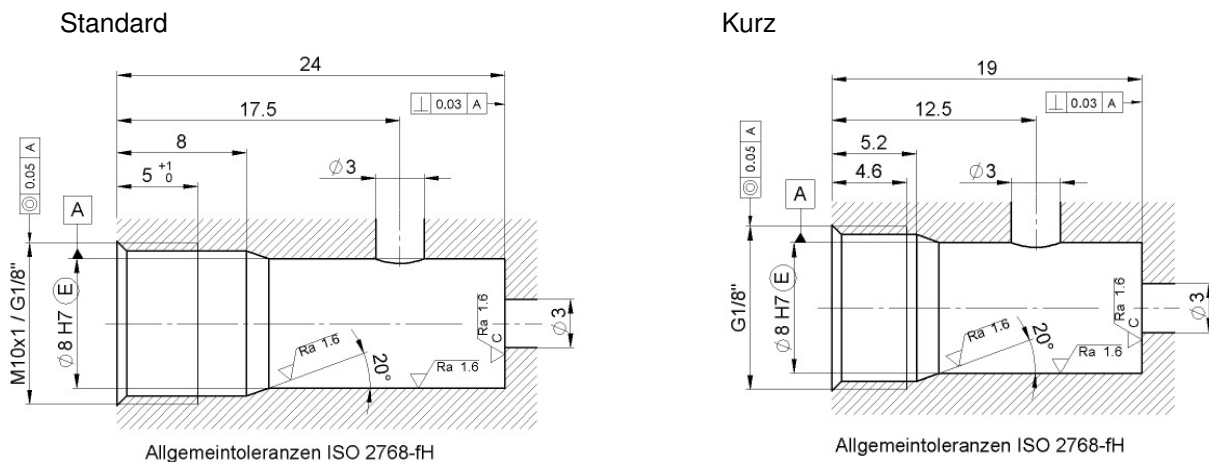
### Schema



### Ventilabmessungen

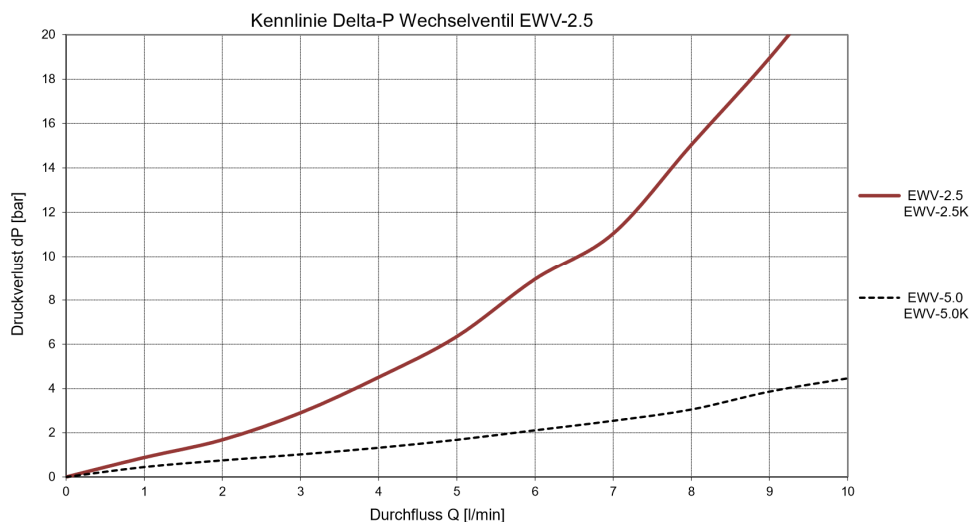


## Aufnahmebohrung



## Delta P Kennlinie

Druckdifferenz  $\Delta p$  in Abhängigkeit von der Durchflussmenge  $Q$  gemessen bei  $n = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$  und  $TÖl = 60 \text{ °C}$



## Typenschlüssel / Bestellcode

