

Funktionsbeschreibung Wechselventile

Kugelsitz

VOSS Wechselventile (WV) wirken als selbsttätige Weichen innerhalb eines geschlossenen Hydraulikkreislaufes.

Mit zwei sperrbaren Einlassöffnungen und einer Auslassöffnung verbindet das VOSS Wechselventil je nach anstehender Druckölauführung den Anschluss A oder B mit C, wobei der andere Anschluss durch eine bewegliche Kugel verschlossen wird.

Der einfache und robuste Ventilaufbau ermöglicht eine wartungsfreie Lösung ihrer Anwendungsprobleme.

Die Funktion erfolgt selbsttätig.

VOSS Wechselventile gehören zur Baugruppe der Sperrventile nach DIN ISO 1219.

Bauart, Kugelsitzventil

Einbau als Rohrleitungseinbau und als Sonderausführung auch mit Dichtkegel-Anschluss

Einbaulage beliebig

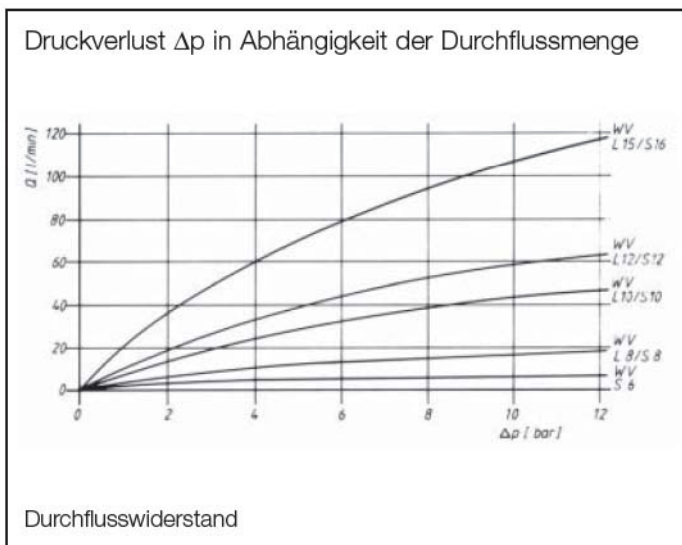
Werkstoff und Oberflächenschutz:

Gehäuse aus Stahl, Oberfläche VOSS Zink-Nickel

Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis (andere Medien auf Anfrage)

Temperaturbereich: -40 °C bis + 120 °C

zulässige Leckage: 1 cm³/min



ACHTUNG!

Nicht für Druckluft, Gase und nicht in Verbindung mit Schweißkegeln einsetzbar!