

Armaturen in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoffbetrieb sind nur in Messing und Edelstahl lieferbar. (Stahl ist für Sauerstoff nicht geeignet).

Die unten aufgeführten Zusatzbezeichnungen für öl- und fettfreie Ausführungen (F1 bis F5) definieren die Druckstufe und die dazugehörige Stopfbuchspackung (Ausnahme F0; s.u.).

F0: Für Armaturen ohne Stopfbuchspackung (z.B. Stoßminderer, Überdruckschutzvorrichtung, Umschalhahn, Einzelteile etc.)
Max. Betriebsdaten auf Anfrage.

Für Hähne mit Dichtungsbuchse (z.B. Umschalhahn) gilt:
max. 63 bar, max. 60°C

Standardausführung

F1: PN 100
PTFE - Packung mit BAM-geprüftem Deckring
Betriebsbereich: max. 100 bar, max. 60°C

F4: PN 250
Reingraphit - Packung, BAM-geprüft
Betriebsbereich: max. 250 bar bei 60°C
max. 200°C bei 230 bar

F5: Max. PN 420 bar
PTFE - Packung, BAM-geprüft
Betriebsbereich: max. 420 bar bei 60°C
max. 200 °C bei 90 bar

Bestellbeispiele:

1. Zwischenstück nach DIN 16 281
Anschlüsse: G 1/2 Zapfen/Muffe
Werkstoff: Messing
Bestell-Nr. für normale Ausführung: S006.06.000
Bestell-Nr. für öl- und fettfreie Ausführung: S006.06.000.00F0
2. Manometer-Absperrventil, DIN 16 270, PN 100 DN 4
Anschlüsse: G 1/2 Zapfen/Spannmuffe
Werkstoff: Messing
Bestell-Nr. für normale Ausführung: S004.16.000
Bestell-Nr. für öl- und fettfreie Ausführung: S004.16.000.00F1
3. 5-fach Ventilblock, PN 420 DN 5
Anschlüsse: Schneidringverschraubung
für Rohr Ø 12 mm, Baureihe S
Werkstoff: 1.4571
Bestell-Nr. für normale Ausführung: S541.38.225
Bestell-Nr. für öl- und fettfreie Ausführung: S541.38.225.00F5

Wichtiger Hinweis:

Bei Bestellungen öl- und fettfreier Armaturen ohne Zusatz F1, F4 oder F 5 oder ohne Angabe des Nenndruckes wird die Standardausführung PN 100 (F1) geliefert.