

Flanschkugelhähne - PN 40



Flanschkugelhähne 2-teilig, DVGW-geprüft (PN 40/MOP 40), EN 14141

PN 40

Werkstoffe: Gehäuse: Stahlguss, Kugel: Edelstahl 1.4301, Dichtung: PTFE/FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C, Gas: -20°C bis max. +60°C (in Abhängigkeit zum Betriebsdruck)

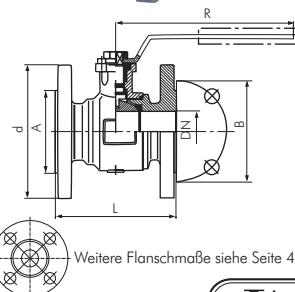
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe, Gase nach DVGW Arbeitsblatt bis 40 bar

☞ Optional: pneumatischer Antrieb* -P, elektrischer Antrieb* -EL

Preiswerte PN 16
auf Seite 521

✓ Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14)

• Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Edelstahl-Flanschkugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang

PN 40

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF)/FKM, Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

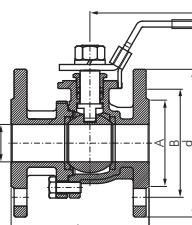
☞ Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 535), elektrischer Antrieb* -EL, Zeugnis 3.1

Preiswerte PN 16
auf Seite 521

✓ Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14) (ab DN 150 nach DIN 3202-F5, DIN EN 558-1, Reihe 15)

• Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs

• Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445
Druck-Temperaturdiagramm siehe Seite 519 (Nr. 2)

☞ Bestellbeispiel: KHFL 25/40 ES **

Kennzeichen der Optionen:

pneumatischer Antrieb -siehe Seite 535
elektrischer Antrieb* -EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

Vorhangschloss

VHS 40
VHS 40
VHS 40
VHS 40
VHS 60
VHS 60
VHS 60
VHS 60
VHS 50
VHS 30
VHS 30

Edelstahl-Flanschkugelhähne 3-teilig, mit vollem Durchgang

PN 16/40

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

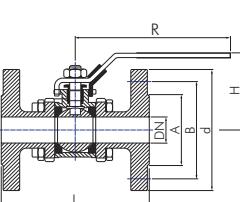
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

☞ Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 536), elektrischer Antrieb* -EL, Zeugnis 3.1

✓ Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-F1 (DIN EN 558-1, Reihe 1)

• Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs

• Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30 (DN 50 - DN 80: VHS 40), siehe Seite 1169.



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445
Druck-Temperaturdiagramm siehe Seite 519 (Nr. 1 und 2)

☞ Bestellbeispiel: KHFL 153/16 ES **

Kennzeichen der Optionen:

pneumatischer Antrieb -siehe Seite 536
elektrischer Antrieb* -EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Reparatursets für Edelstahl-Flanschkugelhähne 3-teilig

PN 16/40

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Typ	zu verwenden für	Typ	zu verwenden für
KHFL 153 ES REP	KHFL 153/** ES	KHFL 403 ES REP	KHFL 403/** ES
KHFL 203 ES REP	KHFL 203/** ES	KHFL 503 ES REP	KHFL 503/** ES
KHFL 253 ES REP	KHFL 253/** ES	KHFL 653 ES REP	KHFL 653/** ES
KHFL 323 ES REP	KHFL 323/** ES	KHFL 803 ES REP	KHFL 803/** ES

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

