

Flanschkugelhähne - PN 40



Edelstahl-Flanschkugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang

PN 16/40

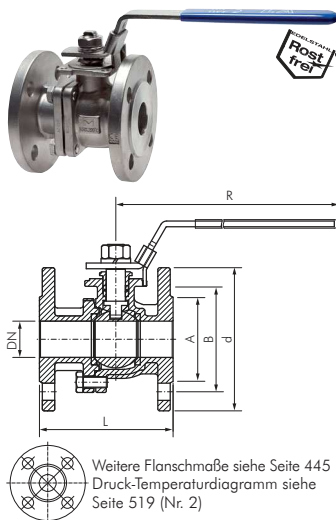
Werkstoffe: Körper: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtungen: PTFE (15% GF)/FKM, Griff: 1.4301

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

Medien: 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

- 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 in Verbindung mit Montagebrücke und Wellenadapter
 - Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden



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

Typ	DN	L	A	B	d	R	PN	ISO 5211	Vorhangschloss
KHFL 15/40 ES	15	115	45	65	95	169	16/40	F 04	VHS 40
KHFL 20/40 ES	20	120	58	75	105	169	16/40	F 04	VHS 40
KHFL 25/40 ES	25	125	68	85	115	205	16/40	F 05	VHS 40
KHFL 32/40 ES	32	130	78	100	140	205	16/40	F 05	VHS 40
KHFL 40/40 ES	40	140	88	110	150	267	16/40	F 07	VHS 60
KHFL 50/40 ES	50	150	102	125	165	267	16/40	F 07	VHS 60
KHFL 65/16 ES	65	170	122	145	185	298	16	F 07	VHS 60
KHFL 65/40 ES	65	170	122	145	185	298	40	F 07	VHS 60
KHFL 80/40 ES	80	180	138	160	200	390	16/40	F 07	VHS 60
KHFL 100/16 ES	100	190	158	180	220	390	16	F 07	VHS 50
KHFL 100/40 ES	100	190	162	190	235	390	40	F 07	VHS 50
KHFL 150/16 ES	150	350	212	240	285	743	16	F 12	VHS 30
KHFL 150/40 ES	150	350	218	250	300	743	40	F 12	VHS 30
KHFL 200/16 ES	200	400	268	295	340	840	16	F 12	VHS 30
KHFL 200/40 ES	200	400	285	320	375	925	40	F 12	VHS 30

Bestellbeispiel: KHFL 15/40 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

pneumatischer Antrieb-siehe Seite 535

elektrischer Antrieb*-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

5

Edelstahl-Flanschkugelhähne 3-teilig, mit vollem Durchgang

PN 16/40

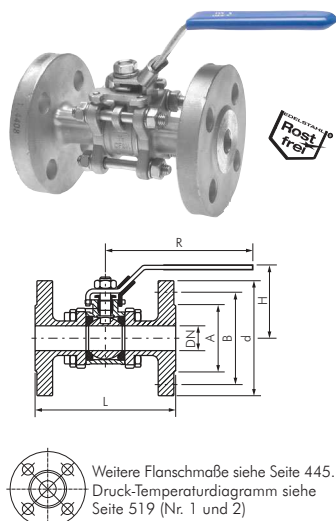
Werkstoffe: Körper: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtungen: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

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

Medien: 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 in Verbindung mit Montagebrücke und Wellenadapter
 - Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30 (DN 50 - DN 80: VHS 40), siehe Seite 1169.



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

Typ	DN	L	A	B	d	H	R	PN	ISO 5211
KHFL 153/40 ES	15	130	45	65	95	80	137	16/40	F 04
KHFL 203/40 ES	20	150	58	75	105	85	137	16/40	F 04
KHFL 253/40 ES	25	160	68	85	115	92	167	16/40	F 04
KHFL 323/40 ES	32	180	78	100	140	96	167	16/40	F 04
KHFL 403/40 ES	40	200	88	110	150	112	228	16/40	F 05
KHFL 503/40 ES	50	230	102	125	165	121	228	16/40	F 05
KHFL 653/16 ES	65	290	122	145	185	179	287	16	F 07
KHFL 653/40 ES	65	290	122	145	185	179	287	40	F 07
KHFL 803/40 ES	80	310	138	160	200	186	287	16/40	F 07

Bestellbeispiel: KHFL 153/40 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

pneumatischer Antrieb-siehe Seite 536

elektrischer Antrieb*-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

Reparatursätze 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