

Flanschkugelhähne

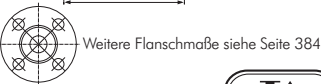


Flanschkugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang, DVGW-geprüft* PN 40

Werkstoffe: Gehäuse: Stahlguss, Kugel: Edelstahl 1.4301, Dichtung: PTFE/Viton
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C, Gas: -20°C bis max. +60°C (in Abhängigkeit zum Betriebsdruck)
Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14), Montageflansch gemäß ISO-5211
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Gas
Optional: pneumatischer Antrieb* -P, elektrischer Antrieb* -EL

Typ	DN	L	A	B	d	R	ISO 5211
KHFL 15/40	15	115	45	65	95	130	F 03
KHFL 20/40	20	120	58	75	105	130	F 03
KHFL 25/40	25	125	68	85	115	170	F 05
KHFL 32/40	32	130	78	100	140	170	F 05
KHFL 40/40	40	140	88	110	150	220	F 05
KHFL 50/40	50	150	102	125	165	220	F 05
KHFL 65/40	65	170	122	145	185	250	F 07
KHFL 80/40	80	180	138	160	200	350	F 10
KHFL 100/40	100	190	162	190	235	350	F 10

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Edelstahl-Flanschkugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang PN 40

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF)/Viton, Griff: 1.4301
Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C
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 gemäß ISO-5211, verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen.
Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien
Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 471), elektrischer Antrieb* -EL, Zeugnis 3.1

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

Bestellbeispiel: KHFL 25/40 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 pneumatischer Antrieb-siehe Seite 471
 elektrischer Antrieb*-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



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
Baulänge nach DIN 3202-F1, Montageflansch gemäß ISO-5211, verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen.
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien
Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 472), elektrischer Antrieb* -EL, Zeugnis 3.1

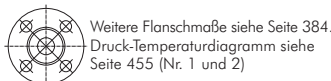
Typ PN 16	Typ PN 40	DN	L	A	B	d	H	R	ISO 5211
KHFL 153/16 ES	KHFL 153/40 ES	15	130	45	65	95	80	137	F 04
KHFL 203/16 ES	KHFL 203/40 ES	20	150	58	75	105	85	137	F 04
KHFL 253/16 ES	KHFL 253/40 ES	25	160	68	85	115	92	167	F 04
KHFL 323/16 ES	KHFL 323/40 ES	32	180	78	100	140	96	167	F 04
KHFL 403/16 ES	KHFL 403/40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

Bestellbeispiel: KHFL 153/16 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 pneumatischer Antrieb-siehe Seite 472
 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
KHFL 153 ES REP	KHFL 153/** ES
KHFL 203 ES REP	KHFL 203/** ES
KHFL 253 ES REP	KHFL 253/** ES
KHFL 323 ES REP	KHFL 323/** ES
KHFL 403 ES REP	KHFL 403/** ES
KHFL 503 ES REP	KHFL 503/** ES
KHFL 653 ES REP	KHFL 653/** 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.