

Flansch-Kugelhähne

Flansch-Kugelhähne 1-teilig, mit vollem Durchgang

PN 16

Werkstoffe: Gehäuse: GG25, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR

Temperaturbereich: -20°C bis +120°C

Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14) (ab DN 200 nach DIN 3202-F5, DIN EN 558-1, Reihe 15), ab DN 80: Montageflansch nach ISO 5211

Druckbereich: 0-16 bar, Vakuum 99,9 %

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Vakuum

Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 471), elektrischer Antrieb* -EL, Kugel aus 1.4301 (ab DN 40) -KES

Typ	DN	L	A	B	d	R	IG	ISO 5211
KHFL 25/16	25	125	68	85	115	174	M 12	---
KHFL 32/16	32	130	78	100	140	174	M 16	---
KHFL 40/16	40	140	88	110	150	250	M 16	---
KHFL 50/16	50	150	102	125	165	250	M 16	---
KHFL 65/16	65	170	122	145	185	321	M 16	---
KHFL 80/16	80	180	138	160	200	321	M 16	F 07
KHFL 100/16	100	190	158	180	220	381	M 16	F 10
KHFL 125/16**	125	200	188	210	250	381	M 16	F 10
KHFL 150/16**	150	210	212	240	285	700	M 20	F 12
KHFL 200/16**	200	400	268	295	340***	700	M 22	F 12

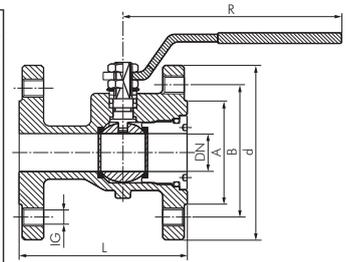
** 2-teilig, *** max. Außendurchmesser des Körpers 400 mm

Bestellbeispiel: KHFL 25/16 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 Kugel aus 1.4301-KES
 pneumatischer Antrieb-siehe Seite 471
 elektrischer Antrieb*-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

Flansch-Kugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang, DVGW-geprüft für Gas

PN 16

Werkstoffe: Gehäuse: GGG40, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/Viton

Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C (Brenngase nach G 260: bis max. +60°C)

Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14), Montageflansch gemäß ISO 5211

Druckbereich: 0-16 bar, Vakuum 99,9 %

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum, Brenngase nach G 260

Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 471), elektrischer Antrieb*-EL

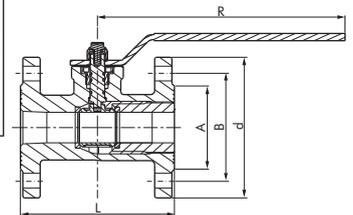
Typ	DN	L	A	B	d	R	ISO 5211
KHFL 50/16 D	50	150	102	125	165	240	F 05
KHFL 65/16 D	65	170	122	145	185	260	F 07
KHFL 80/16 D	80	180	138	160	200	260	F 07
KHFL 100/16 D	100	190	158	180	220	260	F 07
KHFL 125/16 D	125	200	188	210	250	450	F 10

Bestellbeispiel: KHFL 50/16 D **

Standardtyp

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

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

Edelstahl-Flansch-Kugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang

PN 16

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, verschleißbarer 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 15/16 ES	15	115	45	65	95	169	F 04
KHFL 20/16 ES	20	120	58	75	105	169	F 04
KHFL 25/16 ES	25	125	68	85	115	205	F 05
KHFL 32/16 ES	32	130	78	100	140	205	F 05
KHFL 40/16 ES	40	140	88	110	150	267	F 07
KHFL 50/16 ES	50	150	102	125	165	267	F 07
KHFL 65/16 ES	65	170	122	145	185	298	F 07
KHFL 80/16 ES	80	180	138	160	200	390	F 07
KHFL 100/16 ES	100	190	158	180	220	390	F 07
KHFL 150/16 ES	150	350	212	240	285	743	F 12
KHFL 200/16 ES	200	400	268	295	340	925	F 12

Bestellbeispiel: KHFL 15/16 ES **

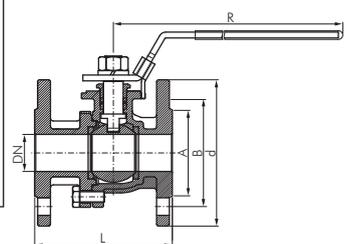
Standardtyp

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

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.
 Druck-Temperaturdiagramm siehe Seite 455 (Nr. 1)