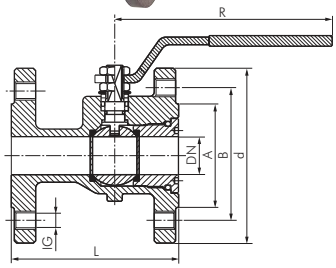
Flanschkugelhähne 1-teilig, mit vollem Durchgang — PN 16

Werkstoffe: Gehäuse: GG25, Kugel: Edelstahl 1.4301, Dichtung: PTFE/NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +120°C
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Vakuum (max. -0,999 bar)
☞ **Optional:** pneumatischer Antrieb (siehe Seite 535), elektrischer Antrieb* **-EL**

Vorteile:
- 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 erlaubt die Montage eines Antriebs in Verbindung mit Montagebrücke und Wellenadapter

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

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



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

☞ **Bestellbeispiel:** KHFL 25/16 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
pneumatischer Antrieb . . . . . .-siehe Seite 535
elektrischer Antrieb* . . . . . .-EL

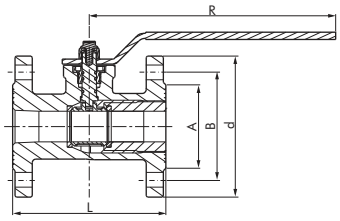
* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

Flanschkugelhähne 2-teilig, DVGW zertifiziert für Gas (PN 16/MOP 16), EN 13774 PN 16

Werkstoffe: Gehäuse: GGG40, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C (Brenngase nach G 260: bis max. +60°C)
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,999 bar), Brenngase nach G 260 bis 16 bar
☞ **Optional:** pneumatischer Antrieb (siehe Seite 535), elektrischer Antrieb***-EL**

Vorteile:
- Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14)
- Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs in Verbindung mit Montagebrücke und Wellenadapter

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



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

☞ **Bestellbeispiel:** KHFL 50/16 D **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
pneumatischer Antrieb . . . . . .-siehe Seite 535
elektrischer Antrieb* . . . . . .-EL

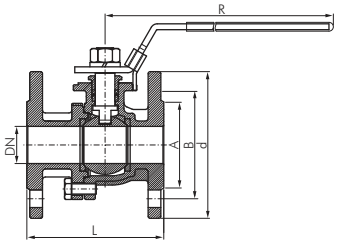
* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

Edelstahl-Flanschkugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang — PN 16

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

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

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



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

☞ **Bestellbeispiel:** KHFL 15/16 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
pneumatischer Antrieb . . . . . .-siehe Seite 535
elektrischer Antrieb* . . . . . .-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

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.