

# Flanschkugelhähne - PN 16

## Flanschkugelhähne 1-teilig, mit vollem Durchgang

PN 16

**Werkstoffe:** Körper: GG25, Kugel: Edelstahl 1.4301, Dichtung: PTFE/NBR

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +120°C

**Medien:** 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

☞ **Bestellbeispiel:** KHFL 25/16 \*\*

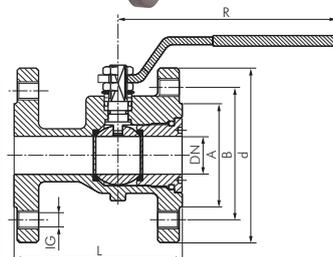
Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

pneumatischer Antrieb . . . . .-siehe Seite 535

elektrischer Antrieb\* . . . . .-EL

\* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

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

**Werkstoffe:** Körper: GGG40, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/FKM

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

**Medien:** 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

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

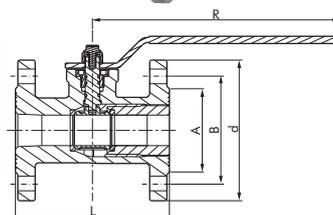
Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

pneumatischer Antrieb . . . . .-siehe Seite 535

elektrischer Antrieb\* . . . . .-EL

\* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

## Edelstahl-Flanschkugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang

PN 16

**Werkstoffe:** Körper: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: 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

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	840	F 12

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

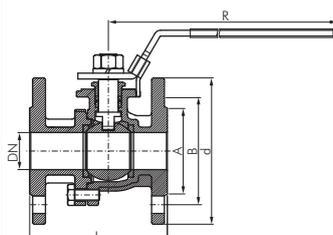
Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

pneumatischer Antrieb . . . . .-siehe Seite 535

elektrischer Antrieb\* . . . . .-EL

\* Bitte genauen Einsatzfall angeben.



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

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.