

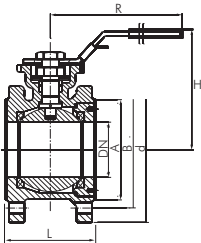
# Flansch-Kugelhähne

## Kompakt-Flansch-Kugelhähne mit vollem Durchgang

PN 16/40



Innengewinde IG



**Werkstoffe:** Gehäuse: Stahl, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE/FKM,  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +180°C  
**Einsatzbereich:** Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe  
**Optional:** pneumatischer Antrieb (siehe Seite 470), elektrischer Antrieb\* -EL

- Vorteile:**
- Direktmontageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs
  - verschleißbarer Handhebel, bitte Vorhängechlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen

Typ	DN	L +2	A	B	d	H	R	IG	PN	ISO 5211
KHFLK 15/40	15	39	45	65	95	98	120	M 12	16/40	F 03/F 04-VK9
KHFLK 20/40	20	44	56	75	105	98	120	M 12	16/40	F 03/F 04-VK9
KHFLK 25/40	25	49	65	85	115	110	140	M 12	16/40	F 04/F 05-VK11
KHFLK 32/40	32	56	75	100	135	120	170	M 16	16/40	F 04/F 05-VK11
KHFLK 40/40	40	65	85	110	145	140	200	M 16	16/40	F 05/F 07-VK14
KHFLK 50/40	50	73	100	125	160	147	240	M 16	16/40	F 05/F 07-VK14
KHFLK 65/16	65	94	120	145	180	172	280	M 16	16	F 07/F 10-VK17
KHFLK 80/16	80	116	135	160	195	188	320	M 16	16	F 07/F 10-VK17
KHFLK 100/16	100	140	155	180	215	202	400	M 16	16	F 10
KHFLK 125/16 <b>NEU</b>	125	196	190	210	250	178	381	M 16	16	F 10

**Bestellbeispiel:** KHFLK 15/40 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

pneumatischer Antrieb .....-siehe Seite 470  
 elektrischer Antrieb\* .....-EL

\* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

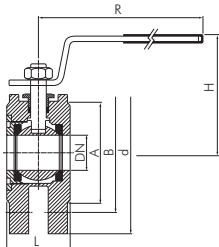
5

## Edelstahl-Kompakt-Flansch-Kugelhähne mit vollem Durchgang

PN 16/40



Innengewinde IG



**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE, Griff: 1.4301  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +200°C  
**Einsatzbereich:** Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien  
**Optional:** pneumatischer Antrieb (siehe Seite 470), elektrischer Antrieb\* -EL, Zeugnis 3.1

- Vorteile:**
- Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs

Typ <b>PN 16</b>	Typ <b>PN 40</b>	DN	L	A	B	d	H	R	IG	ISO 5211
KHFLK 15/16 ES E	KHFLK 15/40 ES E	15	36	45	65	88	68	150	M 12	F 03
KHFLK 20/16 ES E	KHFLK 20/40 ES E	20	38	58	75	98	72	150	M 12	F 03
KHFLK 25/16 ES E	KHFLK 25/40 ES E	25	43	68	85	108	75	150	M 12	F 03
KHFLK 32/16 ES E	KHFLK 32/40 ES E	32	51	78	100	128	89	156	M 16	F 03
KHFLK 40/16 ES E	KHFLK 40/40 ES E	40	63	88	110	150	102	180	M 16	F 05
KHFLK 50/16 ES E	KHFLK 50/40 ES E	50	70	100	125	165	108	180	M 16	F 05
KHFLK 65/16 ES E	---	65	107	125	145	185	143	282	M 16	F 07
---	KHFLK 65/40 ES E	65	104	122	145	185	148	262	M 16	F 07
KHFLK 80/16 ES E	---	80	120	138	160	200	152	290	M 16	F 07
---	KHFLK 80/40 ES E	80	118	138	160	200	150	262	M 16	F 07
KHFLK 100/16 ES E	---	100	152	158	180	220	168	325	M 16	F 10
---	KHFLK 100/40 ES E	100	149	162	190	235	182	500**	M 20	F 07

\*\* Hebel als Rohr

**Bestellbeispiel:** KHFLK 15/16 ES \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

pneumatischer Antrieb .....-siehe Seite 470  
 elektrischer Antrieb\* .....-EL

\* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.  
 Druck-Temperaturdiagramm siehe Seite 455 (Nr. 1 und 2)



Flansche und Flanschdichtungen ab Seite 385



Flansche ab Seite 382



Kompensatoren ab Seite 386



Vorhängechlösser auf Seite 436

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.