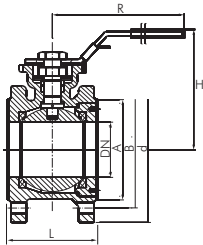


# Flansch-Kugelhähne



Innengewinde IG



## Kompakt-Flansch-Kugelhähne mit vollem Durchgang

PN 16/40

Werkstoffe: Gehäuse: Stahl, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE/Viton,  
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Direktmontageflansch gemäß ISO 5211; verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen.

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe

Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 470), elektrischer Antrieb\* -EL

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

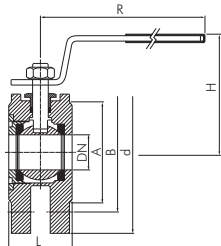
\* Bitte genaues Einsatzfall angeben.

★★★★★

**Besonders preiswert!**



Innengewinde IG



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

Eco-Line PN16/40

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE, Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Montageflansch gemäß ISO 5211

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: Zeugnis 3.1

Typ	Typ	DN	L	A	B	d	H	R	IG	ISO
PN 16	PN 40									5211
KHFLK 15/16 ES E	KHFLK 15/40 ES E	15	36	45	65	88	68,0	150	M 12	F 03
KHFLK 20/16 ES E	KHFLK 20/40 ES E	20	38	58	75	98	72,0	150	M 12	F 03
KHFLK 25/16 ES E	KHFLK 25/40 ES E	25	43	68	85	108	75,0	150	M 12	F 03
KHFLK 32/16 ES E	KHFLK 32/40 ES E	32	51	78	100	128	88,5	156	M 16	F 03



Flansche und Flanshdichtungen ab Seite 385



Flansche ab Seite 382



Kompensatoren ab Seite 386



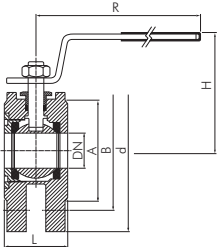
praktische Sortimente  
Schrauben, Muttern, Schreibern, Fittings, O-Ringsortimente, ..... ab Seite 958

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

★★★★★



Innengewinde IG



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

PN 16/40

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE, Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Montageflansch gemäß ISO 5211

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 470), elektrischer Antrieb\* -EL, Zeugnis 3.1

Typ	Typ	DN	L	A	B	d	H	R	IG	ISO
PN 16	PN 40									5211
KHFLK 15/16 ES	KHFLK 15/40 ES	15	34,5	45	65	95	73,0	150	M 12	F 03
KHFLK 20/16 ES	KHFLK 20/40 ES	20	38,4	58	75	105	80,5	150	M 12	F 03
KHFLK 25/16 ES	KHFLK 25/40 ES	25	44,6	68	85	115	89,0	155	M 12	F 04
KHFLK 32/16 ES	KHFLK 32/40 ES	32	54,0	78	100	140	97,5	173	M 16	F 05
KHFLK 40/16 ES	KHFLK 40/40 ES	40	62,0	88	110	150	104,5	215	M 16	F 05
KHFLK 50/16 ES	KHFLK 50/40 ES	50	80,0	100	125	165	112,0	215	M 16	F 05
KHFLK 65/16 ES	KHFLK 65/40 ES	65	104,0	122	145	185	148,0	262	M 16	F 07
KHFLK 80/16 ES	KHFLK 80/40 ES	80	118,0	138	160	200	150,0	262	M 16	F 07
KHFLK 100/16 ES	---	100	148,4	162	180	220	181,5	500**	M 16	F 07
---	KHFLK 100/40 ES	100	148,4	162	190	235	181,5	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 genaues Einsatzfall angeben.

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

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.