

BALLOSTAR®

KHE-FL

Lange Flanschausführung

ALLGEMEINE MERKMALE

- » 2-teiliger Kugelhahn mit vollem Durchgang
- » Schwimmende Kugel, antistatisch, verriegelbar
- » Fire-Safe
- » Modulares Baukastensystem

ANSCHLÜSSE

Flansche nach EN 1092-1 (VIII, Xc)

ABMESSUNGEN

Baulängen nach EN 558-1, GR. 1

ABNAHMEPRÜFUNG

Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A

Dichtheit nach Außen: EN 12266-1 P11

Festigkeit: EN 12266-1 P10

AUTOMATISIERUNG

Flanschanschluss nach ISO 5211 ermöglicht Direktaufbau eines Antriebs oder mittels Konsole.

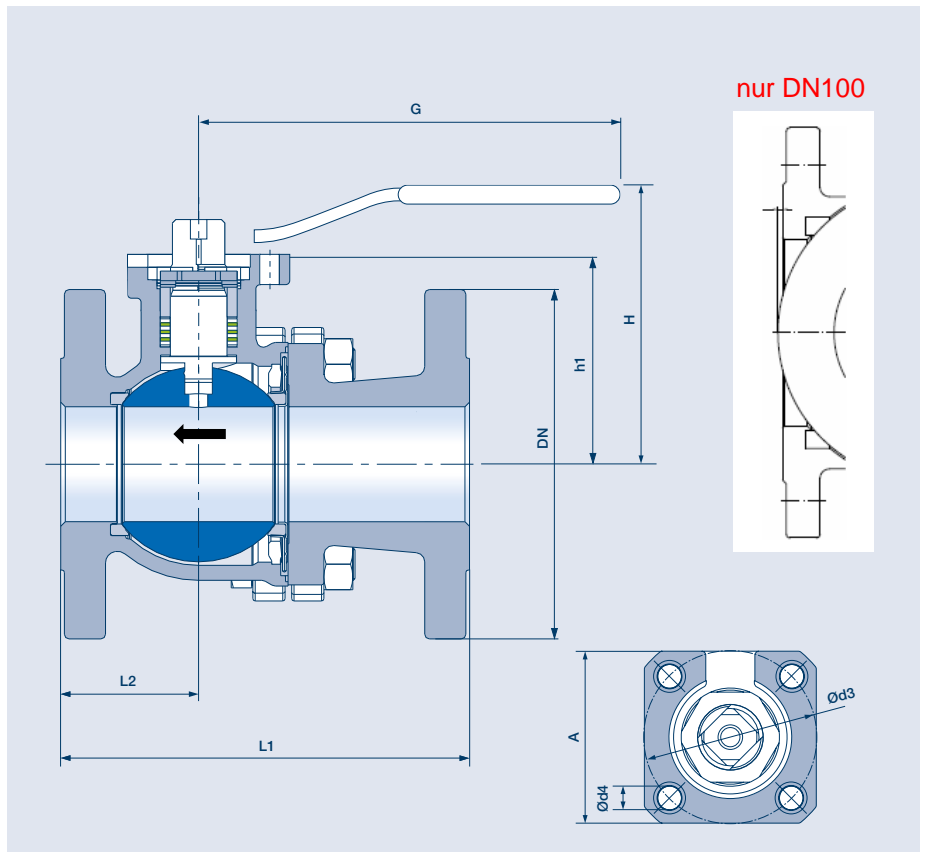
Pneumatische und elektrische Antriebe möglich.

TEMPERATUR

-60 °C bis +300 °C (siehe pT-Diagramm)

Nennweite DN100 PN40/16:

Die Kugel ragt in Geschlossenstellung 2,5 mm in die Rohrleitung und kann deshalb nicht als Endabsperrarmatur mit Blindflanschen verbaut werden.



KHE-FL VARIANTEN

DRUCKSTUFE PN 40

Material: Stahlguss 1.0619
(Werkstoffkennziffer VIII)
Edelstahlguss 1.4408
(Werkstoffkennziffer Xc)

DRUCKSTUFE PN 16**

Material: Stahlguss 1.0619
(Werkstoffkennziffer VIII)
Edelstahlguss 1.4408
(Werkstoffkennziffer Xc)

DN	Abmessungen						Iz*	PN		Aufbauflansch für Antrieb			Gewicht kg
	L1	L2	H	G	h1	VIII		Xc	ISO	A	Ød3	Ød4	
15	130	50	80	130	35	4	40	40	F04	42	42	5,8	2,4
20	150	45	94	160	46	4	40	40	F04	42	42	5,8	3,6
25	160	45	98	160	50	4	40	40	F04	42	42	5,8	4,5
32	180	50	106	250	65	4	40	40	F05	50	50	7	6,9
40	200	50	113	250	72	4	40	40	F05	50	50	7	8,8
50	230	60	131	315	90	4	40	40	F07	70	70	10	13,6
65	290	65	141	315	100	8	40	40	F07	0	70	10	19,5
80	310	65	162	500	122	8	40	40	F10	102	102	12	28,4
100	350	75	176	500	135	8	40	40	F10	102	102	12	38,7
125	400	125	211	650	175	8	40	40	F12	125	125	15	67,4
65	290	65	141	315	100	4	16	16	F07	0	70	10	19,5
100	350	75	176	500	135	8	16	16	F10	102	102	12	38,7
125	400	125	211	650	175	8	16	16	F12	125	125	15	67,4

*Anzahl der Bohrungen

**Entsprechend der Norm sind die Flanschabmaße der Nennweiten DN 15-50, sowie 80 für PN 16 und PN 40 Ausführungen gleich