

BALLOSTAR®

KHE-FK

Kurze 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. 27

ABNAHMEPRÜFUNG

- » Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A
- » Dichtheit nach Außen: EN 12266-1 P11
- » Festigkeit: EN 12266-1 P10

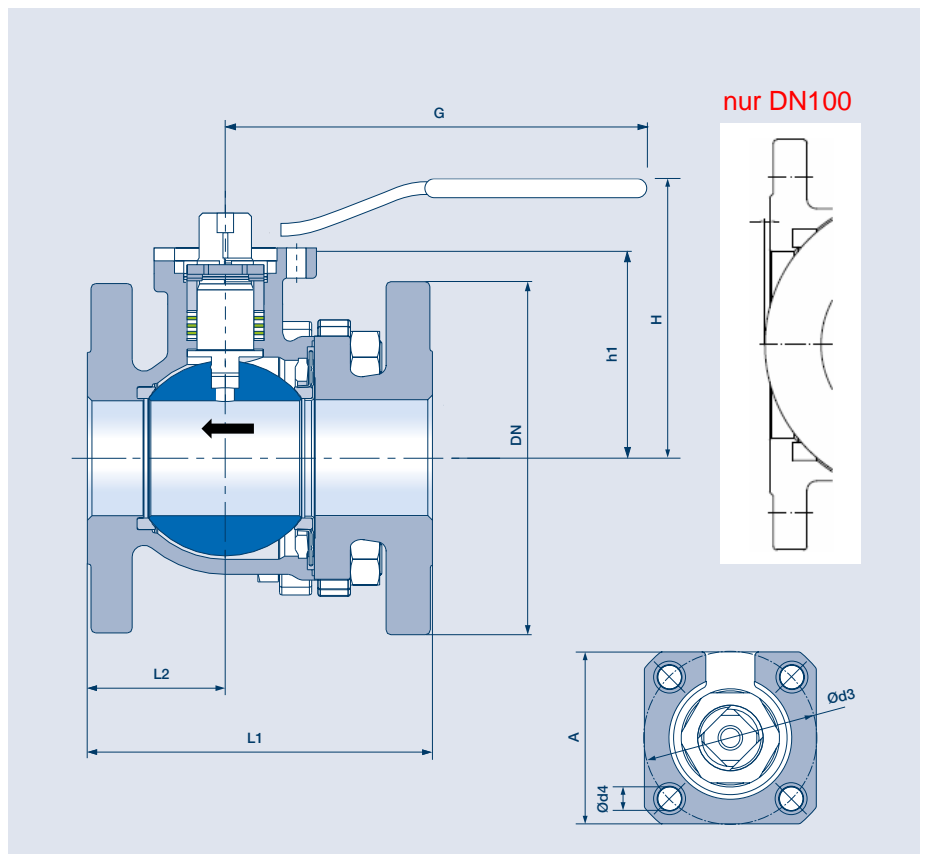
AUTOMATISIERUNG

Flanschanschluss nach ISO 5211 ermöglicht Direkt-
aufbau 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-FK 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						PN	Aufbauflansch für Antrieb				Gewicht	
	L1	L2	H	G	h1	lz*		VIII	Xc	ISO	A		Ød3
15	115	50	80	132	35	4	40	40	F04	42	42	5,8	2,3
20	120	45	94	162	46	4	40	40	F04	42	42	5,8	3,4
25	125	45	98	162	50	4	40	40	F04	42	42	5,8	4,1
32	130	50	106	252	65	4	40	40	F05	50	50	7	6,2
40	140	50	113	252	72	4	40	40	F05	50	50	7	7,8
50	150	60	131	317	90	4	40	40	F07	70	70	10	11,4
65	170	65	144	317	100	8	40	40	F07	0	70	10	16,2
80	180	65	162	502	122	8	40	40	F10	102	102	12	23,9
100	190	75	176	502	135	8	40	40	F10	102	102	12	31,6
125	325	125	211	652	175	8	40	40	F12	125	125	15	64
65	170	65	144	315	100	4	16	16	F07	0	70	10	16,2
100	190	75	176	500	135	8	16	16	F10	102	102	12	31,6
125	325	125	211	650	175	8	16	16	F12	125	125	15	64
150	350	140	234	650	195	8	16	16	F12	125	125	15	62,7
200	400	165	300	650	236	12	16	16	F12	140	125	15	99,8

*Anzahl der Bohrungen

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