

BALLOSTAR® KHA-G

Gewindeanschluss

ALLGEMEINE MERKMALE

- » 3-teiliger Kugelhahn mit vollem bzw. reduziertem Durchgang
- » schwimmende Kugel, antistatisch, verriegelbar
- » Doppelte Dichtigkeit in beiden Durchgangsrichtungen
- » Modulares Baukastensystem

ANSCHLÜSSE

Innengewinde Rp nach EN 10226-1

ABMESSUNGEN

Baulängen nach EN 16722-114

ABNAHMEPRÜFUNG

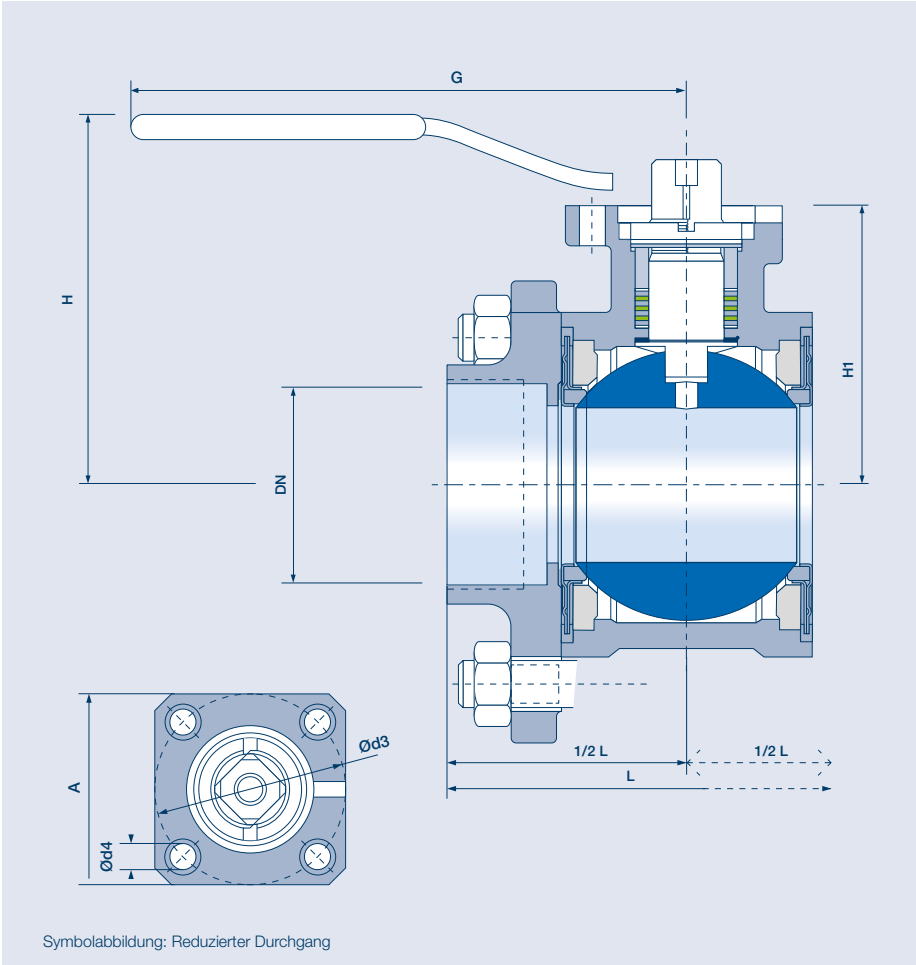
- » Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A
- » Dichtheit nach außen: EN 12266-1 P11
- » Festigkeit: EN 12266-1 P10

AUTOMATISIERUNG

Flanschanschluss nach ISO 5211 ermöglicht Direkt-
aufbau eines Antriebs oder mittels Konsole.
Pneumatische und elektrische Antriebe möglich.

TEMPERATUR

-196 °C bis +400 °C (siehe pT-Diagramm)



Symbolabbildung: Reduzierter Durchgang

KHA-G VARIANTEN

VOLLER DURCHGANG
Material: Grauguss EN-GJS-400-15
(Werkstoffkennziffer III)*
Stahlguss 1.0619
(Werkstoffkennziffer VIII)
Edelstahlguss 1.4408
(Werkstoffkennziffer Xc)
*bezieht sich auf Gewindestutzen, Mittelstück besteht aus Stahlguss

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

Abmessungen					PN			Aufbauflansch für Antrieb				Gewicht
DN	L	H	H1	G	III	VIII	Xc	ISO	A	Ød3	Ød4	kg
3/8"	75	80	35	130		100	63	F04	42	42	5,8	0,8
1/2"	85	80	35	130		100	63	F04	42	42	5,8	0,9
3/4"	95	94	46	160		100	63	F04	42	42	5,8	1,5
1"	105	98	50	160		63	40	F04	42	42	5,8	1,9
1 1/4"	120	106	65	250		63	40	F05	50	50	7	3,2
1 1/2"	130	113	72	250		63	40	F05	50	50	7	4,8
2"	150	131	90	315		40	40	F07	70	70	10	8,2
1/2" / R15	75	80	35	130	16			F04	42	42	5,8	0,6
3/4" / R15	80	80	35	130	16	100	63	F04	42	42	5,8	0,8
1" / R20	90	94	46	160	16	100	63	F04	42	42	5,8	1,4
1 1/4" / R25	110	98	50	160	16	63	40	F04	42	42	5,8	1,9
1 1/2" / R32	120	106	65	250	16	63	40	F05	50	50	7	2,8
2" / R40	140	113	72	250	16	63	40	F05	50	50	7	4,7