

# BALLOSTAR KHA-F

## Flanschausführung

### ALLGEMEINE MERKMALE

- » 3-teiliger Kugelhahn mit vollem Durchgang
- » Schwimmende Kugel, antistatisch, verriegelbar
- » Doppelte Dichtheit in beiden Durchgangsrichtungen
- » Modulares Baukastensystem

### ANSCHLÜSSE

Flansche nach DIN EN 1092-1  
bzw. nach ASME B 16.5

### ABMESSUNGEN

- » Baulängen nach EN 558-1, GR. 1
- Nach ANSI B16.10 CL 300

### ABNAHMEPRÜFUNG

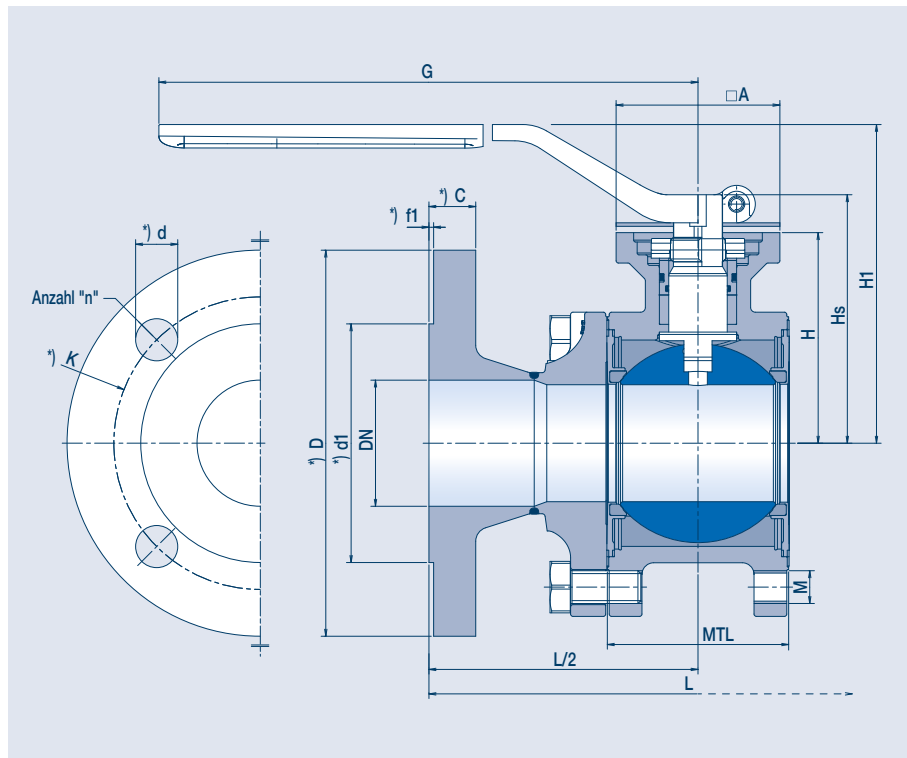
- » Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A
- » Dichtheit nach außen: EN 12266-1 P11
- » Festigkeit: EN 12266-1 P10

### AUTOMATISIERUNG

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

### TEMPERATUR

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



\*Flanschabmessungen nach DIN EN 1092-1 bzw. nach ASME B 16.5

DN	Abmessungen										Druckstufe		Kopfflanschgröße nach ISO 5211	Gewicht [kg]
	MTL	□A	H	Hs	H1	G	M	L (EN)	L (ASME)	M1 (VIII)	M2 (Xc)			
15	1/2"	26,4	42	35,0	43,5	83,0	130	M6	130	140	100	63	F04	2,3
20	3/4"	35,2	42	46,5	57,0	96,0	160	M8	150	152	100	63	F04	3,5
25	1"	41,5	42	50,0	60,5	100,0	160	M8	160	165	63	40	F04	4,3
32	1-1/4"	49,5	50	65,0	77,7	107,5	252	M10	180	178	63	40	F05	6,8
40	1-1/2"	63,0	50	72,5	85,2	114,7	252	M12	200	190	63	40	F05	9,0
50	2"	77,5	70	90,0	106,2	136,2	310	M14	230	216	40	40	F07	13,5
65	2-1/2"	93,5	70	100,0	116,2	146,2	310	M12	290	241	40	40	F07	18,0
80	3"	111,4	102	121,5	143,0	165,0	500	M16	310	282	40	40	F10	28,8
100	4"	131,6	102	135,0	156,5	178,5	500	M16	350	305	40	40	F10	40,6
125	5"	171,4	125	175,0	202,5	212,5	650	M16	400	381	40	40	F12	66,0

#### Material:

M1 (VIII) = Stahlguss

M2 (Xc) = rost- und säurebeständiger Stahlguss