

MONOBALL KHO-F

Flansch



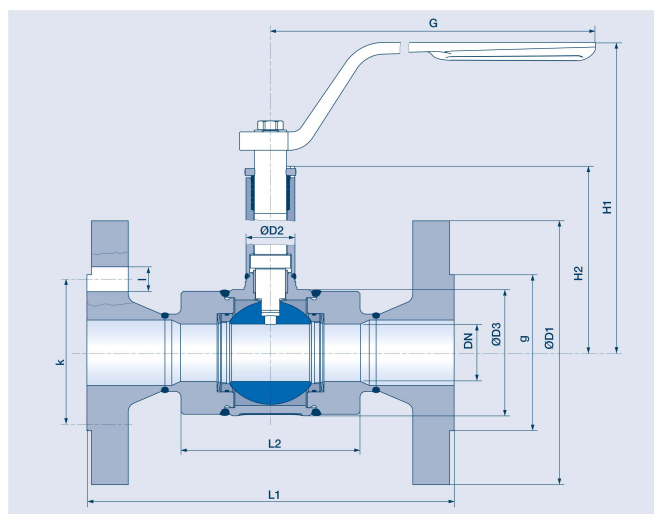
- Produktdetails**
- » PN 16/40
 - » DN 15-125 und 20R15-150R125
 - » Gehäuse: 1.0619
 - » Kugel: 1.4308 / AISI 304L
 - » Schaltwelle: 1.4104

Anschlüsse Flansanschluss nach EN1092-1

- Allgemeine Merkmale**
- » Vollverschweißter Kugelhahn mit vollem und reduziertem Durchgang
 - » Schwimmend gelagerte Kugel
 - » Ab DN 80 Hohlkugel mit Leitrohr
 - » Hohe Widerstandskraft gegen Rohrleitungskräfte

Temperatur -5°C bis +200°C

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



Abmessungen Baulänge nach EN 558-1
 Grundreihe 1 ≤ DN 100
 Grundreihe 27 ≥ DN 125

Technische Daten - Volldurchgang

DN	PN	L1	L2	H1	H2	G	ØD1	g	k	l	n	ØD2	ØD3	Gewicht
15	40	130	55	124	72	130	95	45	65	14	4	17,2	38	2,1
20	40	150	70	135	81	160	105	58	75	14	4	21,3	49	3,2
25	40	160	78	139	85	160	115	68	85	14	4	21,3	55	3,9
32	40	180	94	166	111	160	140	78	100	18	4	26,9	67	6,2
40	40	200	75	174	119	160	150	88	110	18	4	26,9	84	7,2
50	40	230	93	198	151	311	165	102	125	18	4	33,7	101	10,8
65	40	290	115	208	161	311	185	122	145	18	8	33,7	125	15,8
65	16	290	115	208	161	311	185	122	145	18	4	33,7	125	14,7
80	40	310	130	234	183	503	200	138	160	18	8	48,3	151	21
100	40	350	155	250	198	503	235	162	190	22	8	48,3	185	29,5
100	16	350	155	250	198	503	220	158	180	18	8	48,3	185	26,5
125	40	325	205	266	221	651	270	188	200	26	8	48,3	231	42,5
125	16	325	205	266	221	651	250	188	210	18	8	48,3	231	37,5

Technische Daten - Reduzierter Durchgang

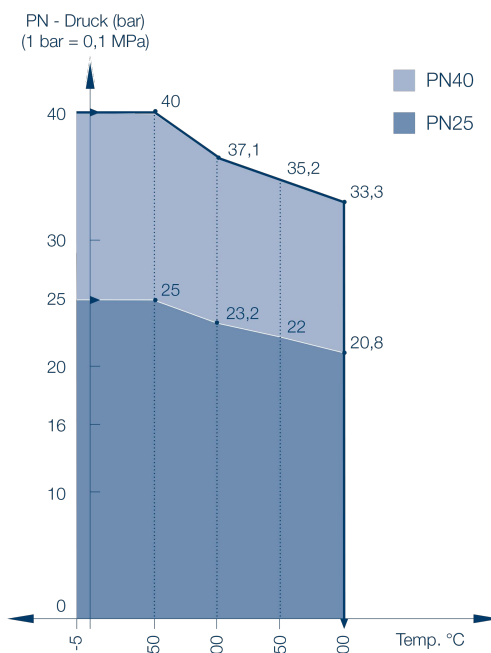
DN	PN	L1	L2	H1	H2	G	ØD1	g	k	l	n	ØD2	ØD3	Gewicht
20R15	40	150	71	124	72	130	105	58	75	14	4	17,2	38	2,9
25R20	40	160	78	135	81	160	115	68	85	14	4	21,3	49	3,7
32R25	40	180	94	139	85	160	140	78	100	18	4	21,3	55	5,3
40R32	40	200	96	166	111	160	150	88	110	18	4	26,9	67	6,9
50R40	40	230	73	174	119	160	165	102	125	18	4	26,9	84	8,9
65R50	40	290	82	198	151	311	185	122	145	18	8	33,7	101	13,2
65R50	16	290	82	198	151	311	185	122	145	18	4	33,7	101	12,2
80R65	40	310	115	208	161	311	200	138	160	18	8	33,7	125	18,3
100R80	40	350	125	234	183	503	235	162	190	22	8	48,3	151	26
100R80	16	350	125	234	183	503	220	158	180	18	8	48,3	151	22,5
125R100	40	325	155	250	198	503	270	188	220	26	8	48,3	185	34,5
125R100	16	325	155	250	198	503	250	188	210	18	8	48,3	185	30
150R125	40	350	175	266	221	651	300	218	250	26	8	48,3	231	48,5
150R125	16	350	175	266	221	651	285	212	240	22	8	48,3	231	42

MONOBALL KHO - STANDARD RANGE

Druck- und Temperaturdiagramme / Technische Daten



P-T Diagramm STANDARD RANGE KHO



Stückliste

Pos.	Anzahl	Bezeichnung	Material
1	1	Gehäuse	1.0619
2	2	Stutzen	S355J / S235J / 1.0619
3	1	Schaltwelle	1.4104
4	1	Kugel	1.4308 / AISI 304L
5	1	Domrohr	P235GH / P265GH
6	2	Tellerfeder	1.4310
7	2	Dichtringfassung	1.4301
8	2	Dichtring	KFC-25
9	2	O-Ring	FEPM
10	1	Lagerbuchse	St/Bz/PTFE
11	1	Beilage	KFC-15
12	2	O-Ring	FKM
13	2	Distanzstück	KFC-25
14	1	Distanzstück	1.4104
15	1	Knebelkerbstift	1.4305
16	1	Handgriff	1.4408
17	2	Anschweißrohr	P235GH / P265GH
17	2	Vorschweißflansch	P250GH
18	1	Tellerfeder	1.4310
19	1	Sechskantschraube	A4

