

MONOBALL KHO-U

DN 25-125

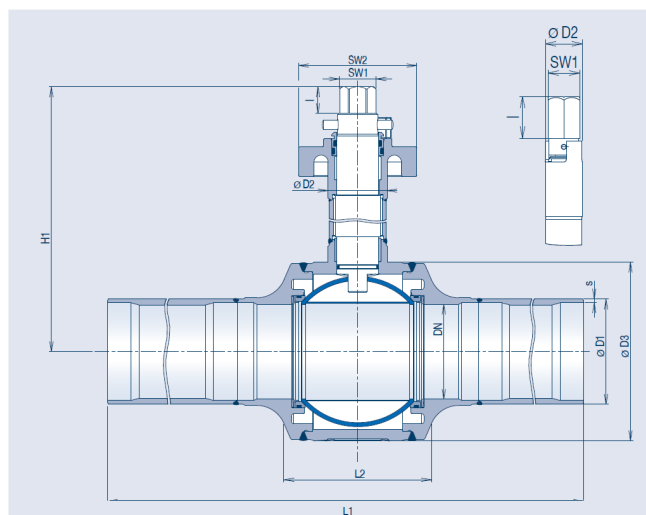


- Produktdetails**
- » PN 25/40
 - » DN 25-125 und 32R25-150R125
 - » Gehäuse: 1.0619
 - » Kugel: 1.4308 / AISI 304L
 - » Schaltwelle: 1.4104

Anschlüsse Anschweißenden gemäß AGFW
Arbeitsblatt FW 401 – Part 5

- Allgemeine Merkmale**
- » Vollverschweißter Kugelhahn mit vollem und reduziertem Durchgang
 - » Zertifiziert gem. EN 488:2019 und EHP 003
 - » Schwimmend gelagerte Kugel
 - » Ab DN 80 Hohlkugel mit Leitrohr
 - » Langer Schaft und Schweißenden zur Vorisolierung
 - » Komplette Schaftkonstruktion aus Edelstahl
 - » Hohe Widerstandskraft gegen Rohrleitungskräfte

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



Abmessungen Baulänge nach Werksstandard

Automatisierung Ab DN 80 automatisierbar mit mobilem Aufsteckgetriebe

Temperatur -5°C bis +200°C

Technische Daten - Volldurchgang

DN	PN	L1	L2	H1	ØD1	s	ØD2	ØD3	I	SW1	SW2	Gewicht
25	40	1500	78	404	33,7	2,6	22	55	25	19	–	6
32	40	1500	94	410	42,4	3,2	30	67	25	19	–	8,5
40	40	1500	75	418	48,3	3,2	30	84	25	19	–	9,5
50	40	1500	93	433	60,3	3,2	38	101	28	19	–	15,5
65	40	1500	115	443	76,1	3,2	38	125	28	19	–	20,5
80	40	1500	130	457	88,9	3,2	50	151	22,5	27	90	27
100	40	1500	155	472	114,3	3,6	50	185	22,5	27	90	38,5
125	40	1500	205	495	139,7	3,6	50	231	22,5	27	90	51

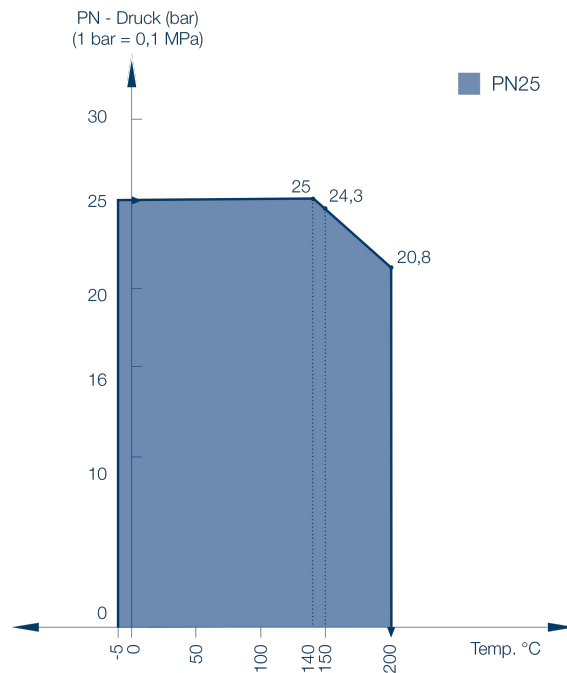
Technische Daten - Reduzierter Durchgang

DN	PN	L1	L2	H1	ØD1	s	ØD2	ØD3	I	SW1	SW2	Gewicht
32R25	40	1500	94	404	42,4	3,2	22	55	25	19	–	7,5
40R32	40	1500	96	410	48,3	3,2	30	67	25	19	–	9
50R40	40	1500	73	418	60,3	3,2	30	84	25	19	–	13
65R50	40	1500	82	433	76,1	3,2	38	101	28	19	–	18
80R65	40	1500	115	443	88,9	3,2	38	125	28	19	–	23
100R80	40	1500	125	457	114,3	3,6	50	151	22,5	27	90	34,5
125R100	40	1500	155	472	139,7	3,6	50	185	22,5	27	90	44,5
150R125	40	2000	175	495	168,3	4	50	231	22,5	27	90	72,5

MONOBALL KHO-U UNTERFLUR LÖSUNGEN

Druck- und Temperaturbereiche / Technische Daten

P-T Diagramm UNTERFLUR LÖSUNGEN KHO-U



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	1.4301
6	2	Tellerfeder	1.4310
7	2	Dichtringfassung	1.4301
8	2	Dichtring	KFC-25
9	3	O-Ring	FEPM
10	2	Lagerbuchse	St/Bz/PTFE
11	1	Beilage	KFC-15
12	2	O-Ring	FKM
13	1	Einsatzbuchse	1.4104
14	1	Domrohr Oberteil	1.4408
15	1	Knebelkerbstift	1.4305
16	2	Anschweißrohr	P235GH / P265GH

