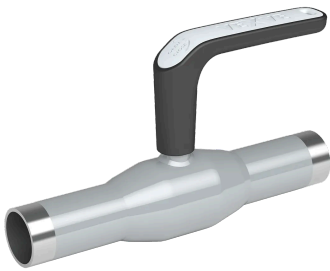
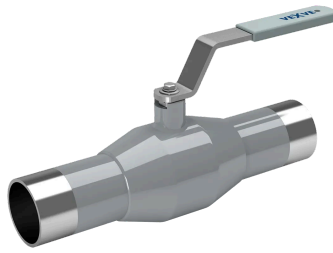


Serie 230, Schweißende / Schweißende, EN (DIN), reduzierter Durchgang, DN 10-300, PN 25-40



DN 10-50



DN 65-150



DN 200-300

Werkstoffe

Gehäuse	DN 10-50: Edelstahl, AISI316L (1.4404) DN 65-300: Edelstahl, X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Kugel	DN 10-50: Edelstahl, AISI316L (1.4404) DN 65-300: Edelstahl, X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Dichtung der Kugel	DN 10-300: PTFE+C
Spindel	DN 10-50: Edelstahl, AISI316L (1.4404) DN 65-300: Edelstahl, X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Dichtung der Spindel	DN 10-300: FPM/NBR

Befestigungen

Schweißende / Schweißende, EN (DIN)

Betätigung

DN 10-50	Griff aus Kompositmaterial
DN 65-250	Griff aus verzinktem Stahl
DN 300	mit Handgetriebe, elektrischem oder hydraulischem Antrieb erhältlich

Betriebsbedingungen

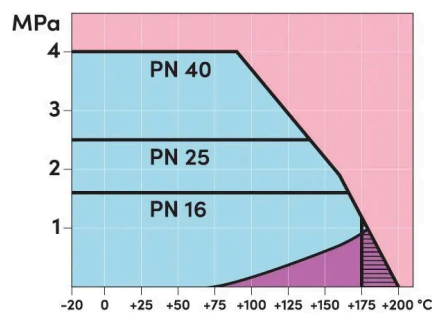
Temperatur -20 °C - +200 °C

Leckrate A (EN 12266-1)

Unter -20 °C Hersteller kontaktieren.

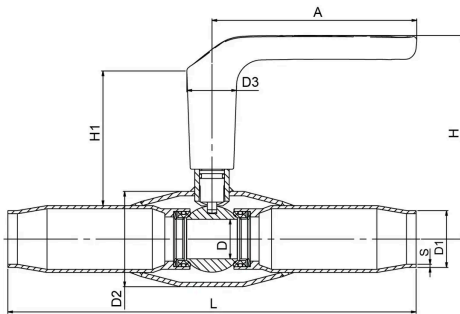
Niedrigste, erlaubte

Umgebungstemperatur -40 °C.

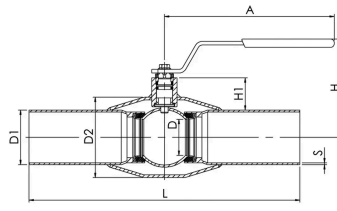


DN 10-300

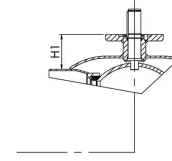
Serie 230, Schweißende / Schweißende, EN (DIN), reduzierter Durchgang, DN 10-300, PN 25-40



DN 10-50



DN 65-150



DN 200-300

Abmessungen

DN	PN	Produktnr.	A	D	D1	D2	D3	H	H1	L	S	Kg
10	40	230010X	130.0	10.0	17.2	33.7	32	119	86.0	230	2.0	0.5
15	40	230015X	130.0	10.0	21.3	33.7	32	119	86.0	230	2.0	0.5
20	40	230020X	130.0	15.0	26.9	42.4	32	123	87.0	230	2.0	0.6
25	40	230025X	130.0	20.0	33.7	48.3	32	125	86.0	230	2.0	0.8
32	40	230032X	130.0	25.0	42.4	60.3	32	129	85.0	260	2.0	1.2
40	40	230040X	130.0	32.0	48.3	70.0	32	133	87.0	260	2.6	1.7
50	40	230050X	130.0	40.0	60.3	76.1	32	140	88.0	300	2.6	2.4
65	25	230065	278.0	50.0	76.1	114.3		150	51.0	300	3.0	3.8
80	25	230080	278.0	65.0	88.9	114.3		160	58.0	300	3.0	4.7
100	25	230100	278.0	80.0	114.3	139.7		175	54.0	325	3.0	6.7
125	25	230125	400.0	100.0	139.7	177.8		220	68.0	325	4.0	13.0
150	25	230150	600.0	125.0	168.3	219.1		240	74.0	350	4.0	18.0
200	25	230200	870.0	150.0	219.1	273.0		280	92.0	400	4.0	32.0
250	25	230250	1200.0	200.0	273.0	355.6		340	108.0	530	4.0	63.0
300	25	230300		250.0	323.9	457.0			132.0	550	6.1	104.0