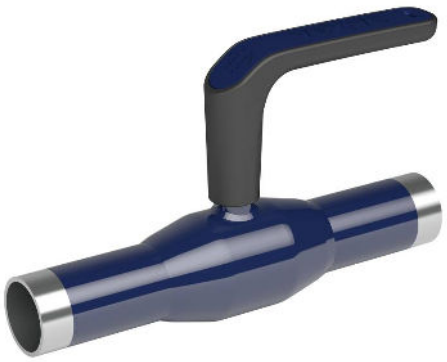
X-Stahlkugelhähne, reduzierter Durchgang

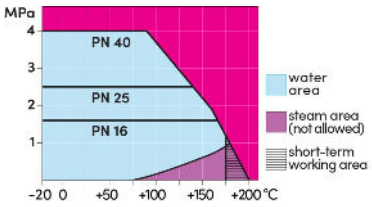
100X/S Serie, starke Ausf., X-Serie, Schweißende / Schweißende, EN (DIN), DN 20-50, reduzierter Durchgang

Gehäuse	DN 20-50 Stahl, P235GH (1.0345)
Kugel	DN 20-50 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)
Dichtung der Kugel	DN 20-50 PTFE+C
Spindel	DN 20-50 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Dichtung der Spindel	DN 20-50 FPM
Betätigung	DN 20-50 mit Griff aus Kompositmaterial



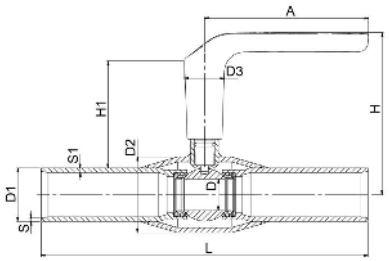
Betriebsbedingungen

-20 °C – +200 °C
Unter -20 °C Hersteller kontaktieren
Niedrigste, erlaubte Umgebungstemperatur -40 °C
Leckrate A (EN 12266-1)



Nicht für Dampf

DN 20-50



DN	PN	Produktnr.	A	D	D1	D2	D3	H	H1	L	S	S1	kg
20	40	100020X/S	130	20	26.9	48.3	32.0	125	86	230	2.6	4.5	1.2
25	40	100025X/S	130	20	33.7	48.3	32.0	125	86	230	2.6	4.5	1.2
32	40	100032X/S	130	25	42.4	60.3	32.0	129	85	260	2.6	3.6	1.4
40	40	100040X/S	130	32	48.3	70.0	32.0	133	87	260	2.6	4.5	2.0
50	40	100050X/S	130	40	60.3	88.9	32.0	141	88	300	2.9	4	3.0

Copyright © Vexve Oy
All rights reserved.

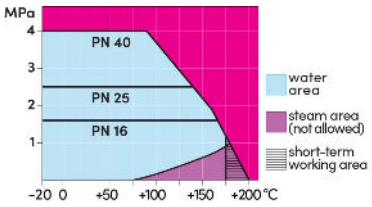
Stahlkugelhähne, reduzierter Durchgang

101 Serie, Innengewinde / Schweißende, EN (DIN), DN 10-50, reduzierter Durchgang

Gehäuse	DN 10-50 Stahl, P235GH (1.0345)
Kugel	DN 10-50 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)
Dichtung der Kugel	DN 10-50 PTFE+C
Spindel	DN 10-50 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Dichtung der Spindel	DN 10-50 FPM
Betätigung	DN 10-50 Mit Griff aus verzinktem Stahl

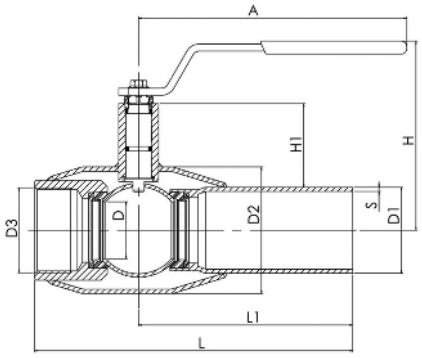
Betriebsbedingungen

-20 °C – +200 °C
Unter -20 °C Hersteller kontaktieren
Niedrigste, erlaubte Umgebungstemperatur -40 °C
Leckrate A (EN 12266-1)



Nicht für Dampf

DN 10-50



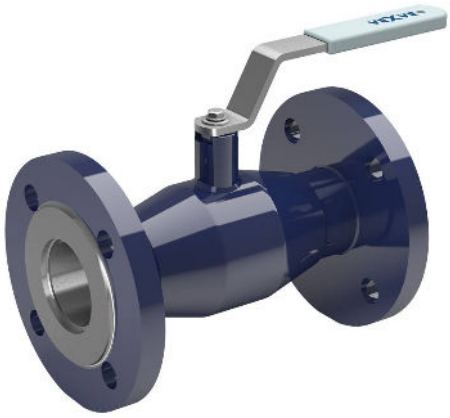
DN	PN	Produktnr.	A	D	D1	D2	D3	H	H1	L	L1	S	kg
10	40	101010	145	10	17.2	33.7	Rp 3/8	98	22	153	115	2	0.5
15	40	101015	145	10	21.3	33.7	Rp 1/2	98	22	158	115	2	0.6
20	40	101020	145	15	26.9	42.4	Rp 3/4	103	23	165	115	2,3	0.7
25	40	101025	145	20	33.7	48.3	Rp 1	118	34	172	115	2,6	0.9
32	40	101032	145	25	42.4	60.3	Rp 1 1/4	121	33	195	130	2,6	1.3
40	40	101040	188	32	48.3	70.0	Rp 1 1/2	120	43	205	130	2,6	1.7
50	40	101050	188	40	60.3	88.9	Rp 2	127	44	240	150	2,9	2.6

Copyright © Vexve Oy
All rights reserved.

Stahlkugelhähne, reduzierter Durchgang

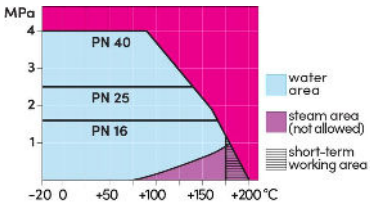
103/25 Serie, PN 25, Flansch / Flansch, DN 65-250, reduzierter Durchgang

Gehäuse	DN 65-250 Stahl, P235GH (1.0345)
Kugel	DN 65-250 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)
Dichtung der Kugel	DN 65-250 PTFE+C
Spindel	DN 65-100 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305) DN 125-150 Edelstahl, X17CrNi16-2 (1.4057) DN 200-250 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Dichtung der Spindel	DN 65-250 FPM
Betätigung	DN 65-250 Mit Griff aus verzinktem Stahl
Flansch	EN 1092-1 Erhältlich PN 10, 16, 25, 40



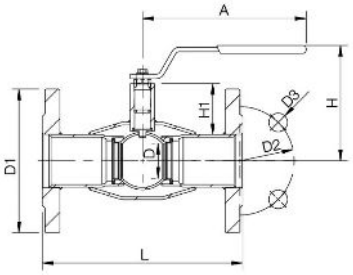
Betriebsbedingungen

-20 °C – +200 °C
Unter -20 °C Hersteller kontaktieren
Niedrigste, erlaubte Umgebungstemperatur -40 °C
Leckrate A (EN 12266-1)

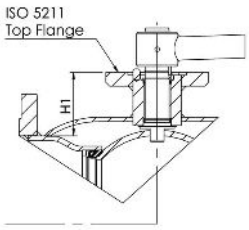


Nicht für Dampf

DN 65-150



DN 200-250



DN	PN	Produktnr.	A	D	D1	D2	D3	H	H1	L	kg
65	25	103065/25	277,5	50	185.0	145.0	18.0	159	62	270	11.3
80	25	103080/25	277,5	65	200.0	160.0	18.0	171	68	280	14.9
100	25	103100/25	278,5	80	235.0	190.0	22.0	218	101	300	19.0
125	25	103125/25	400	100	270.0	220.0	26.0	252	101	325	29.0
150	25	103150/25	600	125	300.0	250.0	26.0	272	107	350	37.0
200	25	103200/25	870	150	360.0	310.0	26.0	280	92	400	67.0
250	25	103250/25	1200	200	425.0	370.0	30.0	350	108	500	114.0

Copyright © Vexve Oy
All rights reserved.

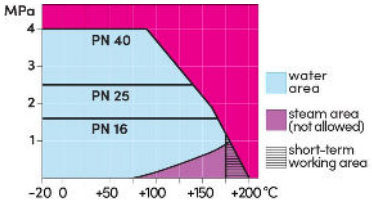
Stahlkugelhähne, reduzierter Durchgang

103/25 Serie, PN 25, Flansch / Flansch, DN 300-500, reduzierter Durchgang

Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345)
Kugel	DN 300-500 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)
Dichtung der Kugel	DN 300-500 PTFE+C
Spindel	DN 300-500 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Dichtung der Spindel	DN 300-500 FPM
Betätigung	DN 300-500 Die Armaturen sind mit Handgetriebe, elektrischem oder hydraulischem Antrieb erhältlich
Flansch	EN 1092-1 Erhältlich PN 10, 16, 25, 40

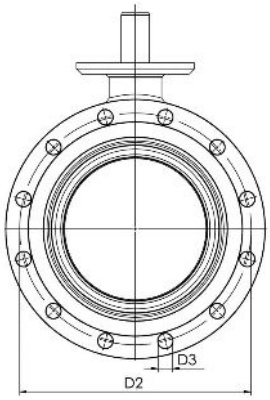
Betriebsbedingungen

-20 °C – +200 °C
Unter -20 °C Hersteller kontaktieren
Niedrigste, erlaubte Umgebungstemperatur -40 °C
Leckrate A (EN 12266-1)

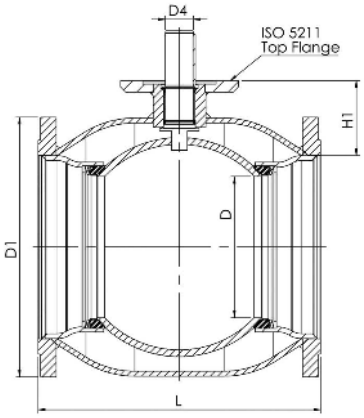


Nicht für Dampf

DN 300-500



DN 300-500



DN	PN	Produktnr.	D	D1	D2	D3	D4	H1	L	kg
300	25	103300/25	250	485.0	430.0	30.0	50.0	133	500	163.0
350	25	103350/25	290	555.0	490.0	33.0	50.0	192	706	254.0
400	25	103400/25	340	620.0	550.0	36.0	70.0	242	810	365.0
450	25	103450/25	390	670.0	600.0	36.0	90.0	282	978	654.0
500	25	103500/25	390	730.0	660.0	36.0	90.0	259	978	574.0

Copyright © Vexve Oy
All rights reserved.

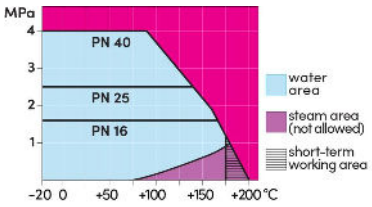
Stahlkugelhähne, reduzierter Durchgang

104 Serie, Schweißende / Schweißende, EN (DIN), DN 100-500, reduzierter Durchgang

Gehäuse	DN 100-500 Stahl, P235GH (1.0345)
Kugel	DN 100-500 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)
Dichtung der Kugel	DN 100-500 PTFE+C
Spindel	DN 100 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)
	DN 125-150 Edelstahl, X17CrNi16-2 (1.4057)
	DN 200-500 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Dichtung der Spindel	DN 100-500 FPM
Betätigung	DN 100-500 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet

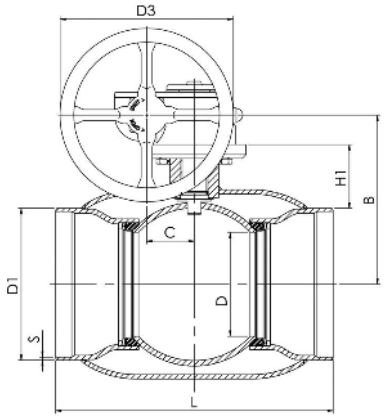
Betriebsbedingungen

-20 °C – +200 °C
Unter -20 °C Hersteller kontaktieren
Niedrigste, erlaubte Umgebungstemperatur -40 °C
Leckrate A (EN 12266-1)

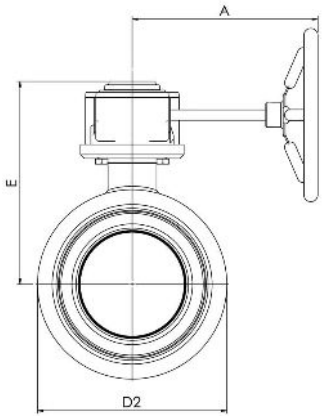


Nicht für Dampf

DN 100-500



DN 100-500



DN	PN	Produktnr.	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	H1	L	S	kg
100	25	104100	186	196	53	80	114.3	139.7	125.0	247	113	325	3,6	18.0
125	25	104125	224	216	53	100	139.7	177.8	200.0	259	112	325	4	20.0
150	25	104150	224	236	53	125	168.3	219.1	200.0	279	118	350	4,5	25.0
200	25	104200	268	244	69	150	219.1	273.0	250.0	293	92	400	4.5	49.0
250	25	104250	301	294	97	200	273.0	355.6	300.0	345	108	530	5	94.0
300	25	104300	363	343	117	250	323.9	457.0	500.0	412	132	550	5.6	152.0
350	25	104350	363	418	117	290	355.6	508.0	500.0	487	192	686	6,3	212.0
400	25	104400	444	500	138	340	406.4	610.0	500.0	573	242	762	7	293.0
450	25	104450	471	576	180	390	457.0	660.0	500.0	648	284	914	6,3	561.0
500	25	104500	475	576	180	390	508.0	660.0	500.0	648	259	914	7	467.0

Copyright © Vexve Oy
All rights reserved.