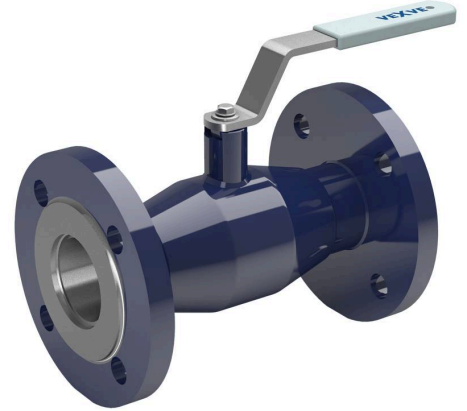


# Teräspalloventtiilit, supistettuaukkoinen

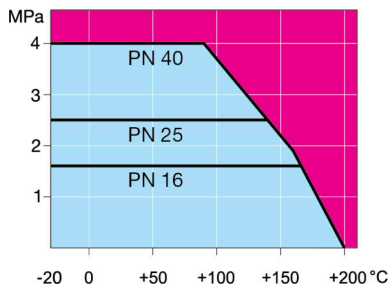
103-sarja, laippa / laippa, DN 15-250, supistettuaukkoinen

Runko	DN 15-250 Teräs, P235GH (1.0345)
Pallo	DN 15-250 Ruostumaton teräs, X5CrNi18-10 (1.4301)
Pallon tiiviste	DN 15-250 PTFE+C
Kara	DN 15-250 Ruostumaton teräs, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Karan tiiviste	DN 15-250 FPM
Operointi	DN 15-250 Sinkitty teräskahva
Laippa	EN 1092-1
	Saatavana PN 10, 16, 25, 40



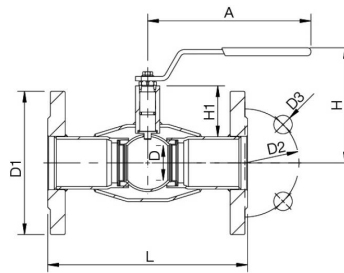
## Toimintaolosuhteet

-20 °C – +200 °C  
DN 10–500: Alle -20 °C ota yhteyttä valmistajaan  
DN 600–800: Alle 0 °C ota yhteyttä valmistajaan  
Alin sallittu ympäristön lämpötila -40 °C  
Tiiveysluokka A (EN 12266-1)

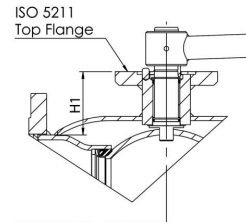


Ei höyrylle

DN 15-150



DN 200-250



DN	PN	Tuotenro.	LVI	A	D	D1	D2	D3	H	H1	L	kg
15	40	103015	3755062	145	10	95.0	65.0	14.0	98	22	130	1.8
20	40	103020	3755064	145	15	105.0	75.0	14.0	103	23	150	2.5
25	40	103025	3755066	145	20	115.0	85.0	14.0	118	34	160	3.3
32	40	103032	3755068	145	25	140.0	100.0	18.0	121	33	180	5.0
40	40	103040	3755070	188	32	150.0	110.0	18.0	120	43	200	5.8
50	40	103050	3755072	188	40	165.0	125.0	18.0	127	44	230	7.8
65	16	103065	3755074	277,5	50	185.0	145.0	18.0	159	62	270	10.5
80	16	103080	3755076	277,5	65	200.0	160.0	18.0	171	68	280	12.5
100	16	103100	3755078	278,5	80	220.0	180.0	18.0	218	101	300	17.0
125	16	103125	3755080	400	100	250.0	210.0	18.0	252	101	325	25.0
150	16	103150	3755082	600	125	285.0	240.0	22.0	272	107	350	33.0
200	16	103200	3755084	870	150	340.0	295.0	22.0	280	92	400	58.0
250	16	103250	3755086	1200	200	405.0	355.0	26.0	350	108	500	102.0

# Teräspalloventtiilit, supistettuaukkoinen

103-sarja, laippa / laippa, DN 300-600, supistettuaukkoinen

Runko	DN 300-500 Teräs, P235GH (1.0345) DN 600 Teräs, P355 NL1 (1.0566)/ GP240GH (1.0619)
Pallo	DN 300-600 Ruostumaton teräs, X5CrNi18-10 (1.4301)
Pallon tiiviste	DN 300-600 PTFE+C
Kara	DN 300-600 Ruostumaton teräs, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Karan tiiviste	DN 300-600 FPM
Operointi	DN 300-600 Venttiilit ovat saatavilla käsivaihteella, sähköisellä tai hydraulisella toimilaitteella varustettuna.
Laippa	EN 1092-1 Saatavana PN 10, 16, 25, 40



## Toimintaolosuhteet

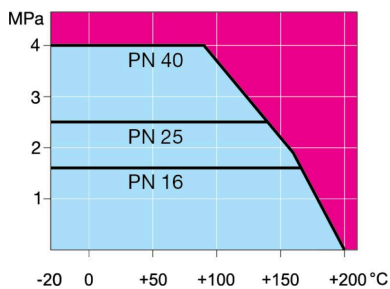
-20 °C – +200 °C

DN 10–500: Alle -20 °C ota yhteyttä valmistajaan

DN 600–800: Alle 0 °C ota yhteyttä valmistajaan

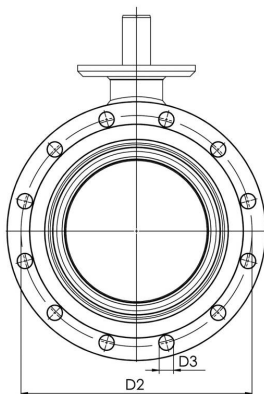
Alin sallittu ympäristön lämpötila -40 °C

Tiiveysluokka A (EN 12266-1)

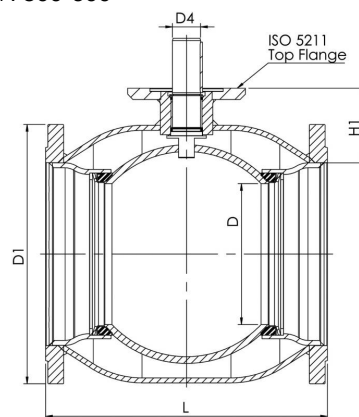


Ei höyrylle

DN 300-600



DN 300-600



DN	PN	Tuotenro.	LVI	D	D1	D2	D3	D4	H1	L	kg
300	16	103300	3755088	250	460.0	410.0	26.0	50.0	133	500	148.0
350	16	103350	3755099	290	520.0	470.0	26.0	50.0	192	706	226.0
400	16	103400	3755100	340	580.0	525.0	30.0	70.0	242	810	322.0
500	16	103500	3755101	390	715.0	650.0	33.0	90.0	259	978	528.0
600	16	103600		489	840.0	770.0	36.0	90.0	274	1130	1144.0

# Teräspalloventtiilit, supistettuaukkoinen

103-sarja, laippa / laippa, DN 700-800, supistettuaukkoinen

Runko	DN 700-800 Teräs, P355 NL1 (1.0566)/ GP240GH (1.0619)
Pallo	DN 700-800 Teräs + ruostumaton pinnoite, ASTM A350 LF2 +Ni
Pallon tiiviste	DN 700-800 PTFE+C
Kara	DN 700-800 Ruostumaton teräs, X8CrNiS18-9 (1.4305)
Karan tiiviste	DN 700-800 FPM
Operointi	DN 700-800 Venttiilit ovat saatavilla käsivaihteella, sähköisellä tai hydraulisella toimilaitteella varustettuna.
Laippa	EN 1092-1 Saatavana PN 10, 16, 25, 40
Lisävarusteet	DN 700-800 on varustettu Tyhjennysventtiili, Jalusta, Nostokorvat



## Toimintaolosuhteet

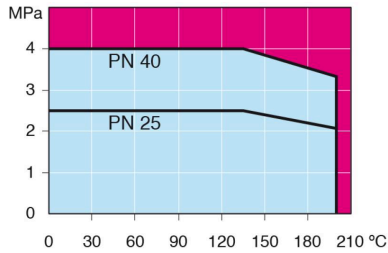
-20 °C – +200 °C

DN 10–500: Alle -20 °C ota yhteyttä valmistajaan

DN 600–800: Alle 0 °C ota yhteyttä valmistajaan

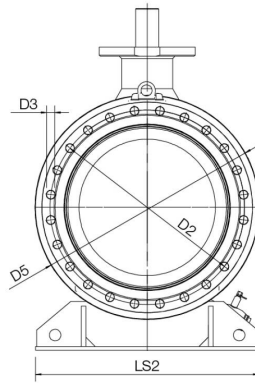
Alin sallittu ympäristön lämpötila -40 °C

Tiiveysluokka A (EN 12266-1)

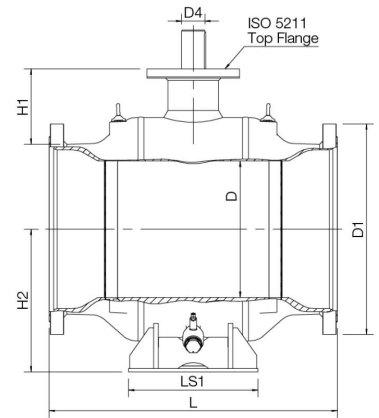


Ei höyrylle

DN 700



DN 700



DN	PN	Tuotenro.	D	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	L	L1	LS1	kg
700	16	103700	589	910.0	840.0	36.0	120.0	965.0	325	616	1245	560	965	2800.0
800	16	103800	684	1025.0	950.0	39.0	140.0	1125.0	358	694	1385	700	1028	4200.0