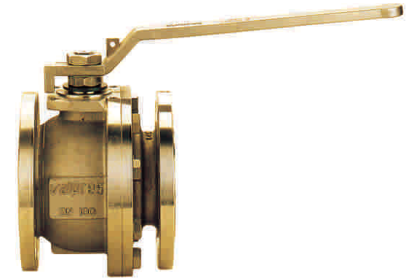
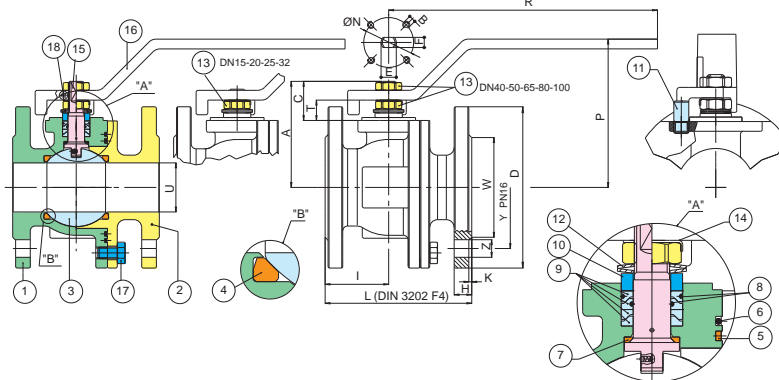


PALLOVENTTIILI

Sarja 760001, SPLIT BODY

BALL VALVE

Series 760001, SPLIT BODY



Vaihtoehdot / Options

762000 ANSI 150

TEKNISET TIEDOT

Materiaali: hiiliteräs, (kts. taulukko)
Rakenne: 2-tie, laipallinen, täysaukko
Koko: 1/2" - 4", DN 15 - DN 100
Liitäntä: PN 16 laippa, DIN 3202 F4
Painealue: kts. taulukko max. PN bar
Alipaine: max. 10^{-3} torr
Lämpötila-alue: - 20... +160°C (kts. taulukko sivu 4)

Saatavana myös ANTISTATIC ja FIRE SAFE-versiona.
 Erikoismateriaalit ja -mallit kysyttäessä.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Material: carbon steel, (see chart)
Construction: 2-way, flanged, full bore
Size: 1/2" - 4", DN 15 - DN 100
Ports: flange PN 16, DIN 3202 F4
Nom. pressure: see chart max. PN bar
Vacuum: max. 10^{-3} torr
Oper. temperature: - 20... +160°C (see chart page 4)

ANTISTATIC and FIRE SAFE version available.
 Special materials and models on request.

RAKENNEMATERIAALI

NO	NIMI	MATERIAALI	KPL
1	Runko	DIN 1.0619, hiiliteräs	1
2	Liitäntäyhde	DIN 1.0619, hiiliteräs	1
3	Pallo	(DN15-DN40) AISI F316/DIN 1.4401 (DN15-DN40) AISI F316/DIN 1.4408	1
4	Pallon tiiviste	PTFE	2
5	Tiiviste	PTFE	1
6	O-rengas	Viton®	1
7	Laakerirengas	PTFE	1
8	O-rengas	Viton®	2
9	Karan tiiviste	PTFE BS6564: Part 2 DN15-DN 20 BS6564: Part 2 DN25-DN 100	2 4
10	Tiivisteholkki	9SMnPB36	1
11	Rajoitin	8.8	1
12	Lautasjousi	50CRV4/DIN 1.8159	2
13	Mutteri	6S	1-2
14	Lukituslevy	AISI F316/DIN 1.4401	1
15	Kara	AISI F316/DIN 1.4401	1
16	Käsikahva	CF8M/DIN 1.4408	1
17	Ruuvi	8.8 DN15/20/25/32/40/50/65/80 DN 100	4 8 8
18	Ruuvi	A2	1

MATERIALS OF CONSTRUCTION

NO	PART NAME	MATERIALS	N°P
1	Body	DIN 1.0619, carbon steel	1
2	End connection	DIN 1.0619, carbon steel	1
3	Ball	(DN15-DN40) AISI F316/DIN 1.4401 (DN15-DN40) AISI F316/DIN 1.4408	1
4	Ball seat	PTFE	2
5	Seat	PTFE	1
6	O-ring	Viton®	1
7	Thrust washer	PTFE	1
8	Ring	Viton®	2
9	Stem seat	PTFE BS6564: Part 2 DN15-DN 20 BS6564: Part 2 DN25-DN 100	2 4
10	Packing gland	9SMnPB36	1
11	Stop	8.8	1
12	Spring washer	50CRV4/DIN 1.8159	2
13	Nut	6S	1-2
14	Exter. tab washer	AISI F316/DIN 1.4401	1
15	Stem	AISI F316/DIN 1.4401	1
16	Handle	CF8M/DIN 1.4408	1
17	Screw	8.8 DN15/20/25/32/40/50/65/80 DN 100	4 8 8
18	Screw	A2	1

	DN	U	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	W	H	K	E	F	N	B	Kv	PN	Kg	
	1/2"	15	15	95	65	4xØ14	47	115	125	79,5	50	21	14,5	45	14	2	M10	7	Ø42 F04	M5	16,3	16	1,3
	3/4"	20	19	105	75	4xØ14	50,5	120	125	82	52,5	23,5	15	58	16	2	M10	7	Ø50 F05	M6	29,5	16	2
	1"	25	25	115	85	4xØ14	52,5	125	175	99	73	29	19	68	16	2	M12	8	Ø50 F05	M6	43	16	2,8
	1 1/4"	32	30	140	100	4xØ18	55,5	130	175	103,5	76,5	27	18	78	16	2	M12	8	Ø50 F05	M6	89	16	4,2
	1 1/2"	40	38	150	110	4xØ18	60	140	250	128	98	38,5	19	88	16	3	M16	12	Ø70 F07	M8	230	16	5,8
	2"	50	50	165	125	4xØ18	65	150	250	137	107	38,5	19	102	18	3	M16	12	Ø70 F07	M8	265	16	8,5
	2 1/2"	65	64	185	145	4xØ18	73,5	170	320	157	132	50,5	23	122	18	3	M24	18	Ø70 F07	M8	540	16	11,7
	3"	80	76	200	160	8xØ18	78	180	320	166	141,5	50,5	23	138	20	3	M24	18	Ø102 F10	M10	873	16	13,3
	4"	100	95	220	180	8xØ18	80	190	400	188,5	161,5	53,5	25	158	20	3	M27	20	Ø102 F10	M10	1390	16	31

TEKNISET TIEDOT TECHNICAL SPECIFICATIONS



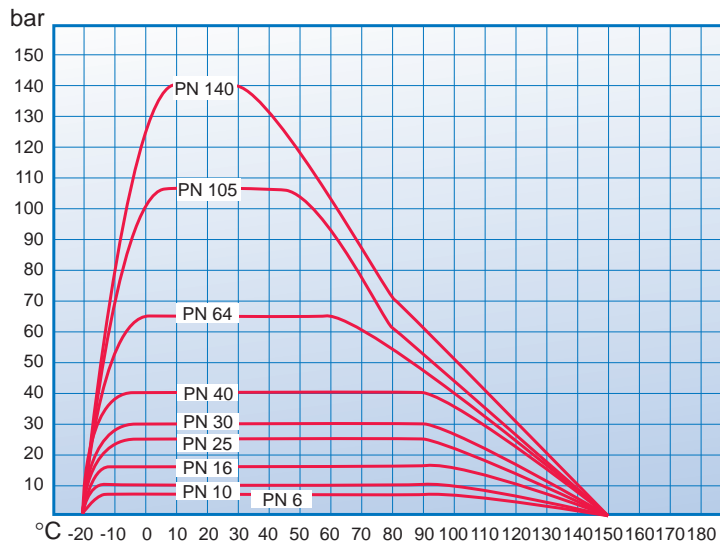
TAULUKKO

Paineen ja lämpötilan vaikutus riippuu valittavan venttiilin koosta (DN) ja tiivistemateriaalista.

CHARTS

The pressure and temperature rating directly depends on the type of valve chosen and on its size (DN) as well as the material used for the seal.

PAINE- JA LÄMPÖTILATAULUKKO PTFE-TIIVISTEILLE PRESSURE - TEMPERATURE RATING FOR PTFE SEALS



PAINE- JA LÄMPÖTILATAULUKKO 25% HIILIVAHVISTETUILLE PTFE-TIIVISTEILLE PRESSURE - TEMPERATURE RATING FOR 25% CARBON FILLED PTFE SEALS

