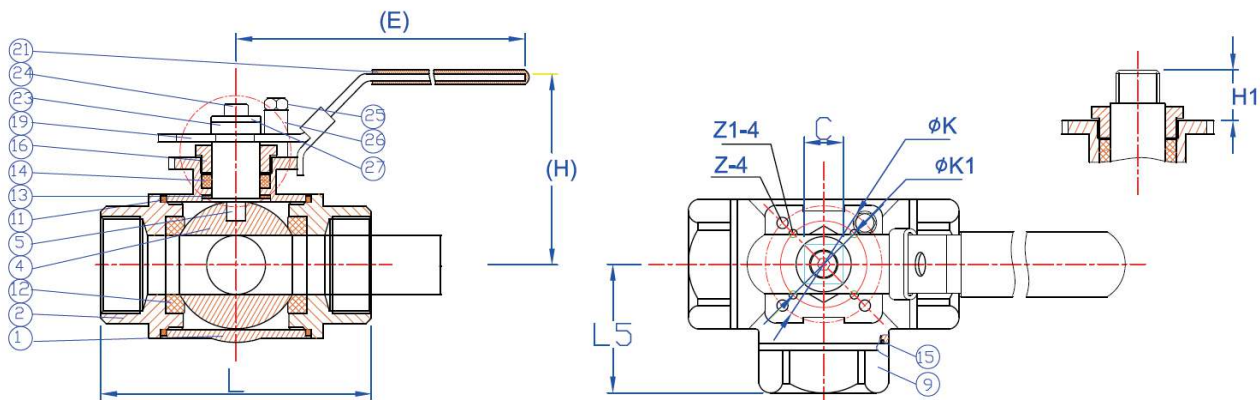


OMINAISUUDET / FEATURES

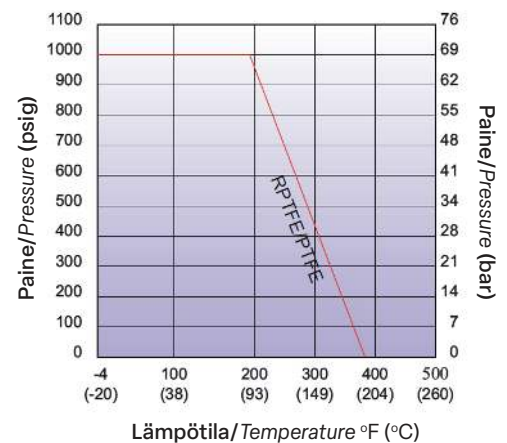


- » 3-tie palloventtiili / 3-way ball valve
- » Supistettu aukko / Reduced bore
- » L- tai T-poraus / L- or T-bore
- » Koot / Sizes: 1/4" (DN8)...3" (DN80)
- » Paineluokka / Pressure class: PN64 (1000 psi)
- » Materiaali / Material: ASTM A351 CF8M
- » Liitântä / Connection: BSP naaras/female
- » Pallon tiivisteet / Ball seats: RPTFE
- » Käyttölämpötila / Temperature range: -20°...+180 °C



OSAT JA MATERIAALIT / PARTS AND MATERIALS

NO	Osa/Part	Materiaali/Material
1	Runko/Body	ASTM A351 CF8M
2	Pääty/Cap	ASTM A351 CF8M
4	Pallo/Ball	ASTM A351 CF8M
5	Kara/Stem	SS316
9	Pääty/End cap	ASTM A351 CF8M
11	Rungon tiiviste/Body seal	PTFE
12	Pallon tiiviste/Ball seat	RPTFE
13	Aluslevy/Thrust washer	PTFE
14	Karatiiviste/Stem packing	PTFE
15	Rungon tiiviste/Body seal	PTFE
16	Painikeholkki/Gland nut	SS304
19	Kahva/Handle	SS304
21	Kahvan suoja/Handle cover	Vinyyli/Vinyl
23	Kahvan aluslevy/Handle washer	SS304
24	Kahvan mutteri/Handle nut	SS304
25	Rajoitinruuvi/Stop bolt	SS304
26	Rajoitinholkki/Stop pin	SS304
27	Aluslevy/Washer	SS304

Paine/Lämpötila -käyrä /
Pressure/Temperature graph

Toimintakaavio / Operating diagram

TURN	0°	90°	180°	270°
PORT				
T				
L				

MITAT / DIMENSIONS (mm)

Koko/Size	Aukko/Bore	L	L5	E	H	H1	C	ØK	ØK1	Z-4	Z-4	
DN8	1/4"	11.0	69.4	34.6	133.4	60.7	9.7	9.0	42.0	-	M5xP0.8	-
DN10	3/8"	11.0	69.4	34.6	133.4	60.7	9.7	9.0	42.0	-	M5xP0.8	-
DN15	1/2"	12.5	75.7	37.3	133.4	64.1	9.7	9.0	42.0	-	M5xP0.8	-
DN20	3/4"	16.0	86.6	44.7	178.5	82.4	13.9	11.0	50.0	-	M6xP1.0	-
DN25	1"	20.0	102.4	51.4	178.5	86.1	20.0	11.0	50.0	-	M6xP1.0	-
DN32	1 1/4"	25.0	118.2	57.7	209.9	91.4	23.4	11.0	50.0	-	M6xP1.0	-
DN40	1 1/2"	32.0	125.8	62.7	208.0	102.7	25.8	11.0	70.0	-	M8xP1.25	-
DN50	2"	38.0	149.0	74.6	229.9	110.7	25.3	14.0	70.0	-	M8xP1.25	-
DN65	2 1/2"	50.0	170.1	85.0	229.9	115.8	25.3	14.0	70.0	-	M8xP1.25	-
DN80	3"	65.0	195.1	97.5	265.0	132.0	25.5	17.0	102.0	62.2	M10xP1.5	M6xP1.0

KÄÄNTÖMOMENTIT / BREAKAWAY TORQUES

(30% varmuuskertoimella / 30% safety factor included)

Koko/Size	IN-LBS	Nm
1/4"	53	6
3/8"	53	6
1/2"	53	6
3/4"	80	9
1"	230	26
1 1/4"	346	39
1 1/2"	487	55
2"	753	85
2 1/2"	921	104
3"	1382	156