



Palloventtiilit

Haponkestävä kierrepäätteellinen palloventtiili lukittavalla käsivivulla

2-osainen haponkestävästä teräksestä valmistettu palloventtiili täysiaukkoisena sisäkierrepäättein.

Soveltuu kemian- ja petrokemianteollisuuteen, lääketeollisuuteen, hydraulikkaan, lämmitysjärjestelmiin, vesijakeluun ja paineilmaan.

PTFE-tiiviste, kestää lämpötiloja jopa +180 °C asti.

Standardit

- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ PED 2014/68/EU:
- ▶ DN 8–25: SEP (ei CE-merkintää)
- ▶ DN 32–100: Katgoria II, CE0343
- ▶ EN 12266-1, tiiviysluokka A
- ▶ ISO 228-1

Optiot

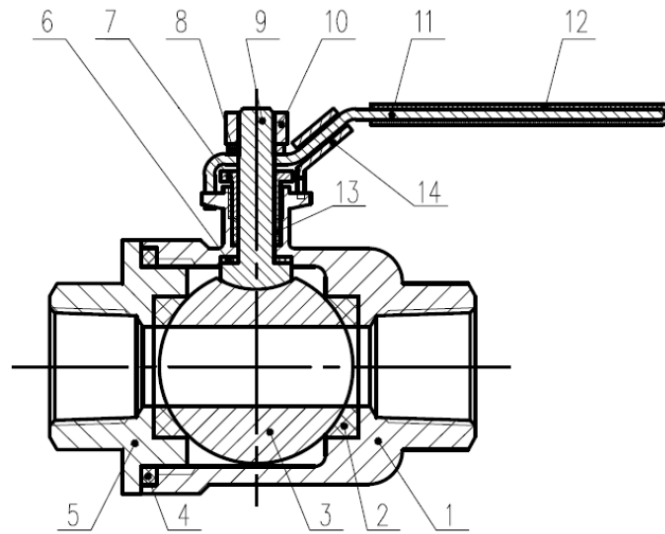
- ▶ EN 10240 3.1 materiaalitodistus

Tyypilliset sovellukset

- ▶ Veden käsittely
- ▶ Pneumatiikka
- ▶ Hydraulikka
- ▶ Korrodoivat nesteet ja kaasut

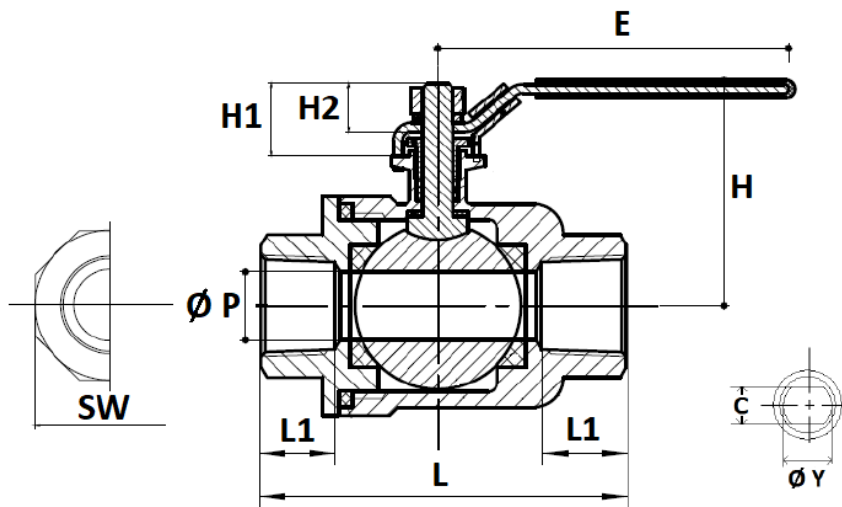
Ominaisuudet

Kiinnitys.....	Sisäkierre ISO 228-1
Koot.....	DN 8-100
Paineluokka	EN PN 63
Maksimi paine	63 bar (DN 8-20), 50 bar (DN25-32), 40 bar (DN40-50), 25 bar (DN65-80), 16 bar (DN100)
Tiiviste	RPTFE
Käyttölämpötila	-20°C ... +180°C
Käyttö.....	Käsivipu, lukittava



Vakiorakenne, materiaalit ja osat

1 Runko.....	EN 1.4408 (CF8M)
2 Tiiviste	PTFE
3 Pallo	AISI 316
4 Rungon tiiviste.....	RPTFE
5 Päätykappaleet	EN 1.4408 (CF8M)
6 Tukiprikka.....	PTFE
7 Tiivisterengas	AISI 304
8 Jousiprikka	AISI 304
9 Kara	AISI 316
10 Mutteri	AISI 304
11 Kahva.....	AISI 304
12 Kahvan suojus.....	PVC
13 Poksi	PTFE
14 Lukituslaite	AISI 304



Mittatiedot

DN	DN	ØP	L	E	H	L1	W	C	ØY	Paino
8	1/4"	11,5	40	85	44	8	16,5	5	M8	0,14
10	3/8"	12,5	41	85	44	9,5	20	5	M8	0,15
15	1/2"	15	50	95	46	11,5	24	5	M8	0,22
20	3/4"	20	56	120	53	12	30	5,8	M8	0,31
25	1"	25	68	120	57	15	36,5	5,8	M8	0,44
32	1"1/4	32	83	135	71	16,5	46	7	M10	0,8
40	1"1/2	38	90	170	75	17	53	7	M10	1,1
50	2"	50	111	170	96	20	65,5	8	M12	1,67
65	2"1/2	65	146,5	235	128	29	83	12	M16	3,48
80	3"	76	168	235	135	32	96	12	M16	4,7
100	4"	94	213	335	160	37	122	14	M20	9,1

Kaikki mitat, mm

Painot, kg

Rakennekuva yleismuotoisena, ei vastaa geometriaa kaikissa koissa

Paine lämpötila käyrät

