



Palloventtiilit

Haponkestävä kierrepäätteellinen palloventtiili lukittavalla käsivivulla

2-osainen ruostumattomasta teräksestä valmistettu palloventtiili täysiaukkoisena sisäkierrepäättein.

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

Lasikuituvahvistettu (3%) RPTFE-tiiviste, kestää lämpötiloja jopa +180 °C asti.

Standardit

- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ PED 2014/68/EU:
- ▶ DN1/4"-1": SEP (ei CE-merkintää)
- ▶ DN1"1/4-4": Kategoria II, CE0035
- ▶ EN 12266-1, tiiviysluokka A
- ▶ ISO 228-1

Optiot

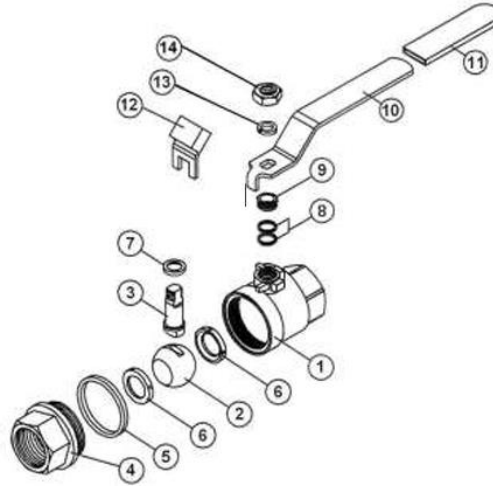
- ▶ EN 10204 3.1 materiaalitodistus

Tyypilliset sovellukset

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

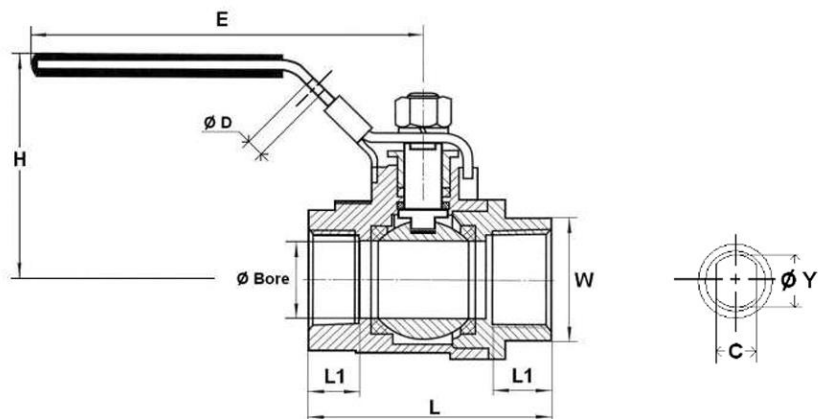
Ominaisuudet

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.....	ASTM A351 CF8M
2 Pallo	ASTM A351 CF8M
3 Kara	AISI 316
4 Päätykappale	ASTM A351 CF8M
5 Rungon tiiviste.....	PTFE
6 Istukka.....	RPTFE lasikuitu vahvistettu
7 Karatiiviste.....	PTFE
8 Poksi	PTFE
9 Poksimutteri	AISI 304
10 Kahva.....	AISI 304
11 Kahvan suojus.....	PVC
12 Lukituslaite	AISI 304
13 Kahvan priikka	AISI 304
14 Kahvan mutteri.....	AISI 304



Mittatiedot

DN	DN	Ø	L	ØD	E	H	L1	W	C	ØY	Paino
8	1/4"	11,6	46,8	7,6	105	44	10,5	17	5	8	0,18
10	3/8"	11,6	48,5	7,6	105	44	10,5	20,8	5	8	0,19
15	1/2"	15	58	7,6	105	48	13	25,5	5	8	0,26
20	3/4"	20	65,7	7,6	128	61	13,2	31	5,8	8	0,4
25	1"	25	77	7,6	128	62	15,2	38,5	5,8	10	0,59
32	1"1/4	32	90	7,6	158	79	18	48	7	10	1
40	1"1/2	38	98	7,6	158	86	18,3	54	7	10	1,32
50	2"	50	121	7,6	194	90	22,5	67	8	12	2,46
65	2"1/2	65	145	7,6	248	118	25,5	83,5	12	16	4,83
80	3"	76	166	7,6	248	126	28,4	98	12	16	7,45
100	4"	94	214	7,6	330	176	36	128	14	24	16,5

Kaikki mitat, mm

Painot, kg

Rakennekuva yleismuotoisena, ei vastaa geometriaa kaikissa koissa

Paine lämpötila käyrät

