KUTNI KUGLASTI VENTIL S HOLENDEROM

298 Kutni kuglasti ventil s punim protokom za razdjelnike

Prikladno za sustave opskrbe vodom za kućanstva, sustave grijanja i klimatizacije te sustave komprimiranog zraka.



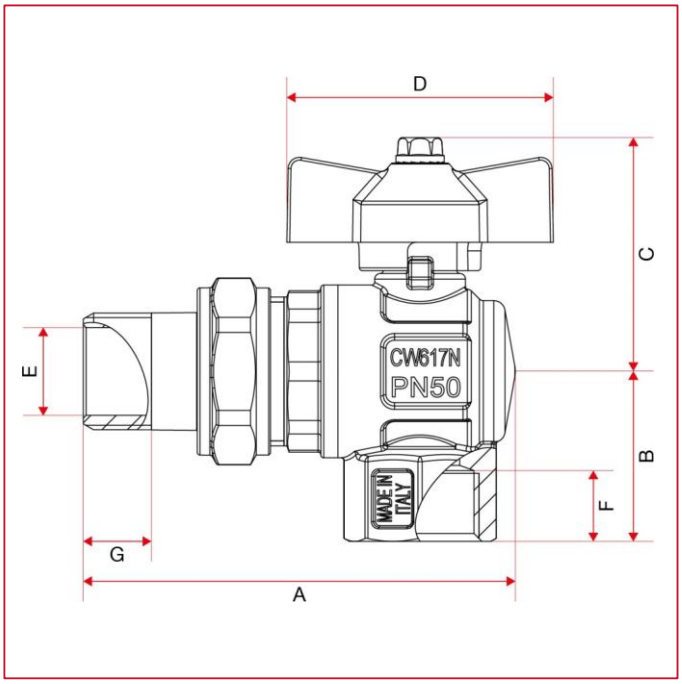
MJERA	TLAK	KOD	PAKIRANJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2980012	6/72
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2980034	6/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	2980100	4/32

CERTIFIKATI

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Muški/ženski navoj.
Aluminijska T-ručka.
Tijelo od niklovanog mesinga.
Minimalna i maksimalna radna temperatura: -20°C, 150°C u nedostatku pare.
Navoj: ISO 228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228).

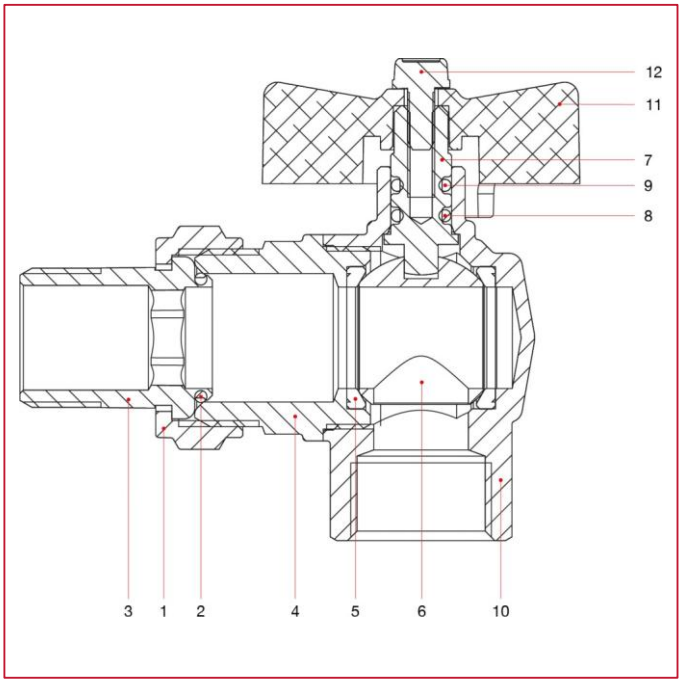
UKUPNE DIMENZIJE



KUTNI KUGLASTI VENTIL S HOLENDEROM

	1/2"	3/4"	1"
DN	15	20	25
A	76,2	89,5	106,5
B	30	33,5	39,75
C	41	47	51
D	47	62	62
E	14	18	23
F	12,5	13,5	15
G	12	14	16
Kg/cm2 bar	50	40	40
LBS - psi	725	580	580

MATERIJALI



BR.	OPIS	KOL.	MATERIJAL
1	Matica	1	Niklovani mesing CW617N
2	O-prsten	1	NBR
3	Spojnica	1	Niklovani mesing CW617N
4	Završni priključak	1	Niklovani mesing CW617N
5	Sjedište	2	P.T.F.E.
6	Kugla	1	Kromirani mesing CW617N
7	Vreteno	1	Mesing CW614N
8	O-prsten	1	NBR
9	O-prsten	1	Viton®
10	Tijelo	1	Niklovani mesing CW617N
11	T-ručka	1	Lakirani aluminij
12	Vijak	1	Pocinčani čelik C4C

KUTNI KUGLASTI VENTIL S HOLENDEROM

MONTAŽA

Ventili tvrtke itap S.p.A. su dvosmjerni, što znači da reguliraju protok u oba smjera.
Ventili se sastoje od kugle, dvije brtve od PTFE-a, vretena, dva O-prstena, ručke te dva dijela od mesinga (kućište i završni priključak) koji ih obuhvaćaju i koji su međusobno spojeni navojem i brtvenim materijalom.
Kako bi se spriječilo oštećenje brtvenog materijala i posljedični gubitak spoja između kućišta i završnog priključka, potrebno je izbjegavati izlaganje tih dvaju dijelova djelovanju zakretnog momenta.
Pri ugradnji se moraju primjenjivati uobičajene hidrauličke prakse, a posebice:
- treba osigurati pravilnu poravnatost dviju cijevi;
- tijekom postupka montaže, instalater mora postaviti alat na onaj kraj ventila koji je najbliži cijevi;
- nanošenje brtvenih materijala (PTFE ili kudjelja) mora biti ograničeno isključivo na područje navoja; višak materijala mogao bi dospjeti u područje brtvljenja kugle i ugroziti nepropusnost;
- u slučaju da fluid sadrži nečistoće (prašina, pretvrda voda itd.), te se nečistoće moraju ukloniti pomoću filtra jer bi u suprotnom mogle oštetiti brtve.

RASTAVLJANJE

Prije uklanjanja ventila s cjevovoda ili, u svakom slučaju, prije odvrtanja priključaka povezanih s njim:
- nosite zaštitnu odjeću koja je uobičajeno potrebna za rad s fluidom koji protječe kroz cjevovod;
- rasteretite tlak u cjevovodu i postupite na sljedeći način:
- postavite ventil u otvoreni položaj, a zatim ispraznite cjevovod;
- rukovanjem ventilom ispustite preostali tlak iz prostora između kugle i kućišta prije uklanjanja ventila s cjevovoda;
- tijekom demontaže postavite alat za pritezanje na kraj ventila koji je najbliži cijevi;

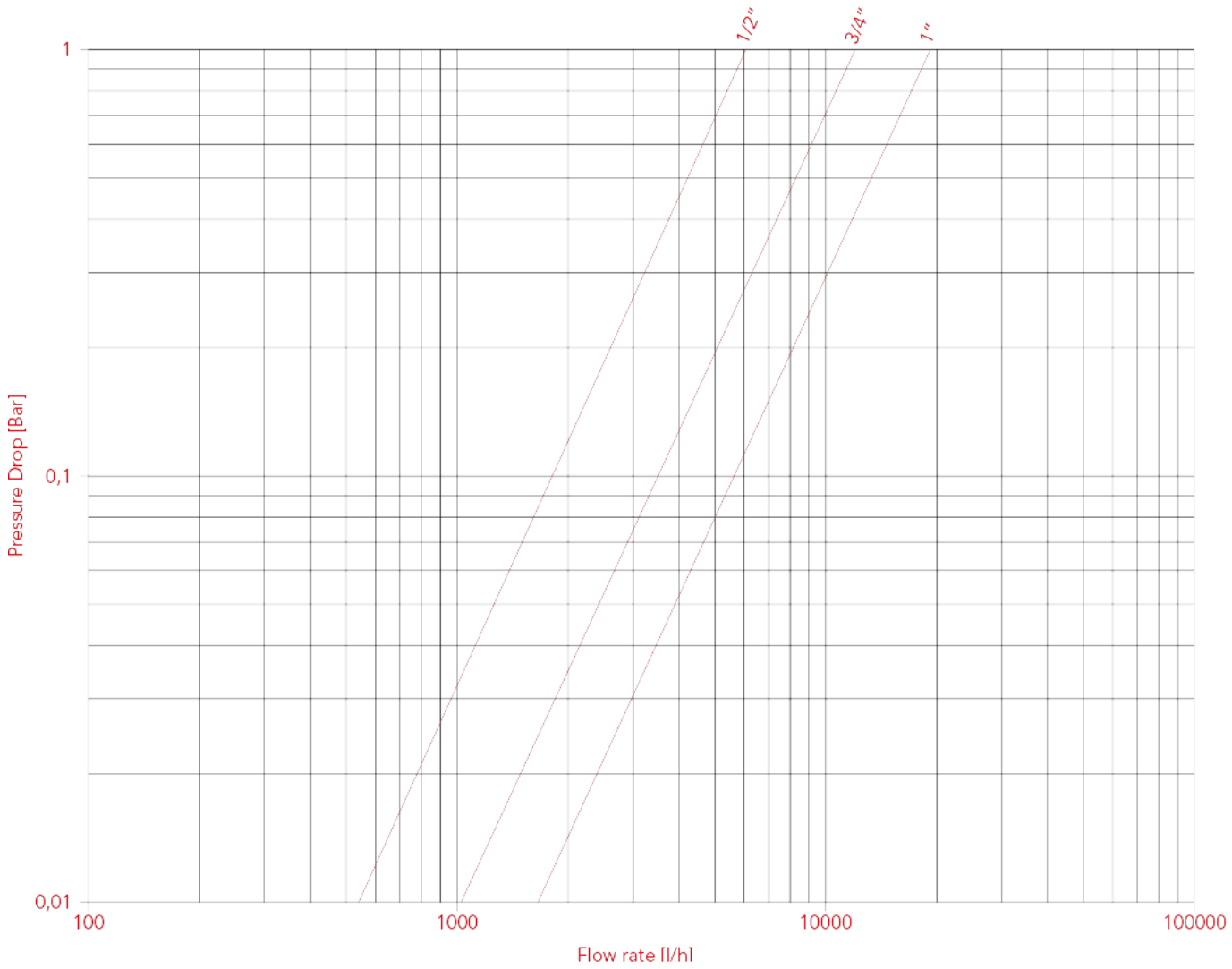
ODRŽAVANJE

Povremeno provjeravajte ventil, uzimajući u obzir područje primjene i radne uvjete, kako biste se uvjerili da ispravno funkcionira.

KUTNI KUGLASTI VENTIL S HOLENDEROM

DIJAGRAM GUBITKA (s vodom)

	1/2"	3/4"	1"
KV	6	12	19,2



KUTNI KUGLASTI VENTIL S HOLENDEROM

DIJAGRAM TLAK - TEMPERATURA

Vrijednosti prikazane padajućim linijama označavaju maksimalnu granicu primjene ventila.
Prikazane vrijednosti su približne.

