KUGLASTI VENTIL S PUNIM PROTOKOM; IDEAL

098 IDEAL kuglasta slavina s punim protokom za razdjelnike

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



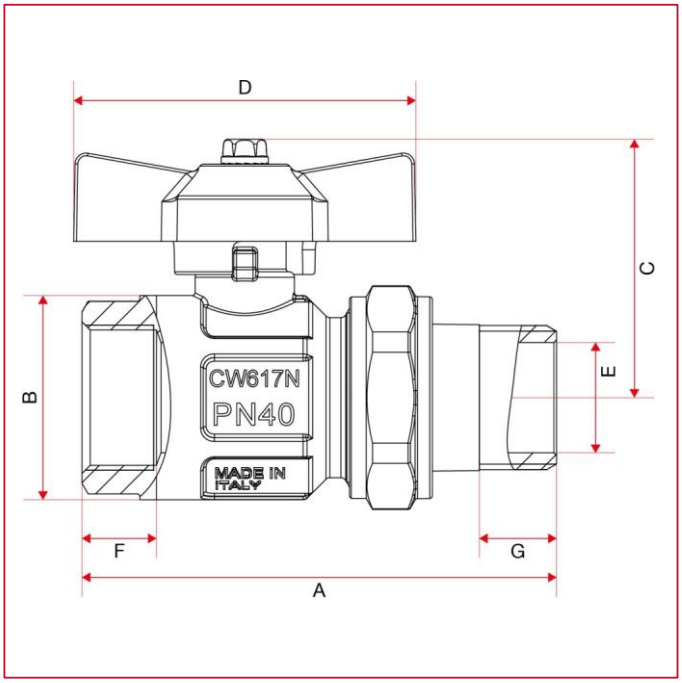
MJERA	TLAK	KOD	PAKIRANJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0980012	8/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034	6/54
1" (DN 25)	40bar/580psi	0980100	5/40
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114	3/27
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0980112	2/12
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	0980200	2/10

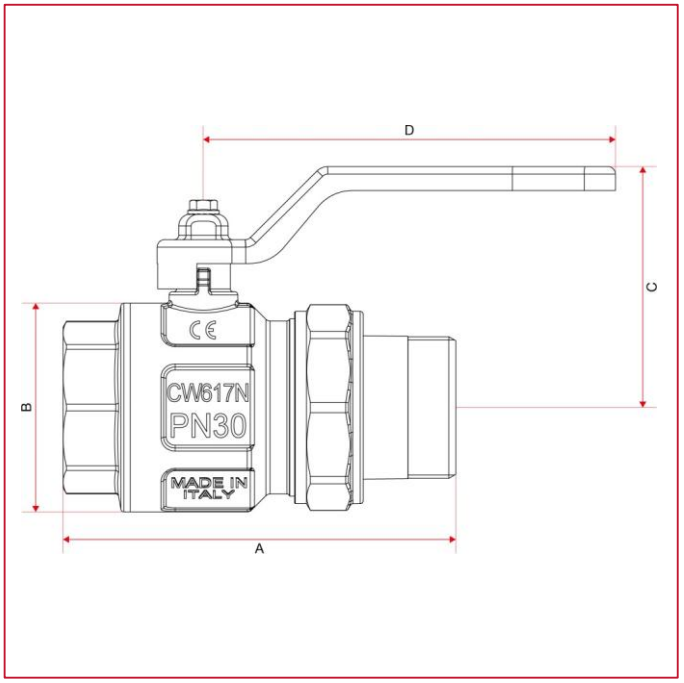
CERTIFIKATI

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Muško/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).
1”1/2 i 2” izvedbe s ravnim sjedištem i polužnom ručicom od čelika.

UKUPNE DIMENZIJE

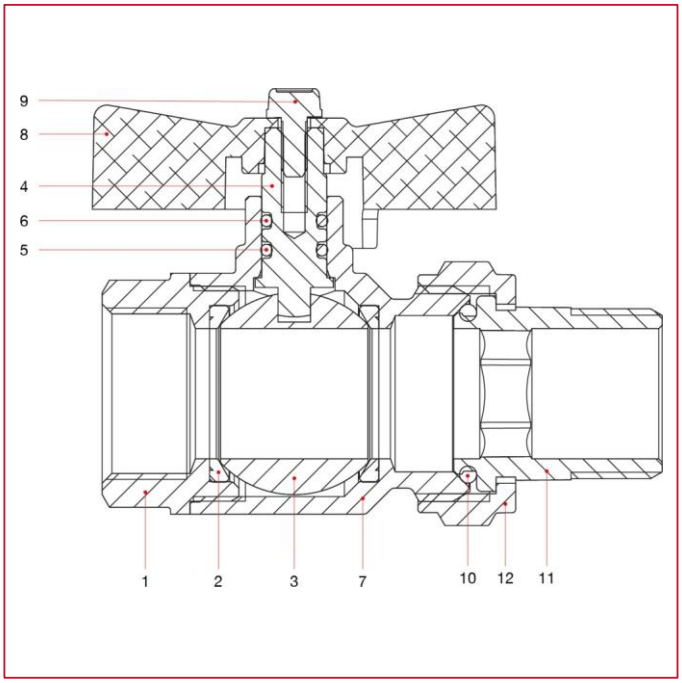




KUGLASTI VENTIL S PUNIM PROTOKOM; IDEAL

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	74	86	99	115	131,5	150,5
B	30,5	37	45,5	57	70	84
C	41	47	50,8	63,5	81	96
D	47	62	62	70	138	157,8
E	15	20	25	32	40	50
F	12,5	13,5	15	16,5	17,5	20,5
G	12	14	16	17	16	17
Kg/cm2 bar	50	40	40	30	30	25
LBS - psi	725	580	580	435	435	362,5

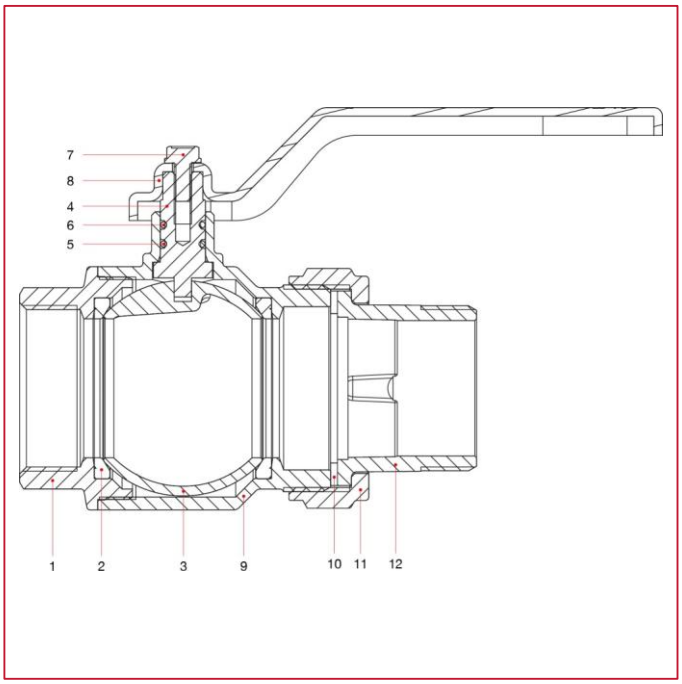
MATERIJALI dimenzije od 1/2" do 1"1/4



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

KUGLASTI VENTIL S PUNIM PROTOKOM; IDEAL

MATERJALI dimenzije od 1"1/2 do 2"



BR.	OPIS	KOM.	MATERIJAL
1	Ženski navoj	1	Niklovani mesing CW617N
2	Sjedište	2	P.T.F.E.
3	Kugla	1	Kromirani mesing CW617N
4	Vreteno	1	Mesing CW614N
5	O-prsten	1	NBR
6	O-prsten	1	Viton®
7	Vijak	1	Pocinčani čelik C4C
8	Polužna ručka	1	Lakirani čelik P04
9	Tijelo	1	Niklovani mesing CW617N
10	Ravna brtva sjedišta	1	NBR
11	Matica	1	Niklovani mesing CW617N
12	Spojnica	1	Niklovani mesing CW617N

KUGLASTI VENTIL S PUNIM PROTOKOM; IDEAL

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;

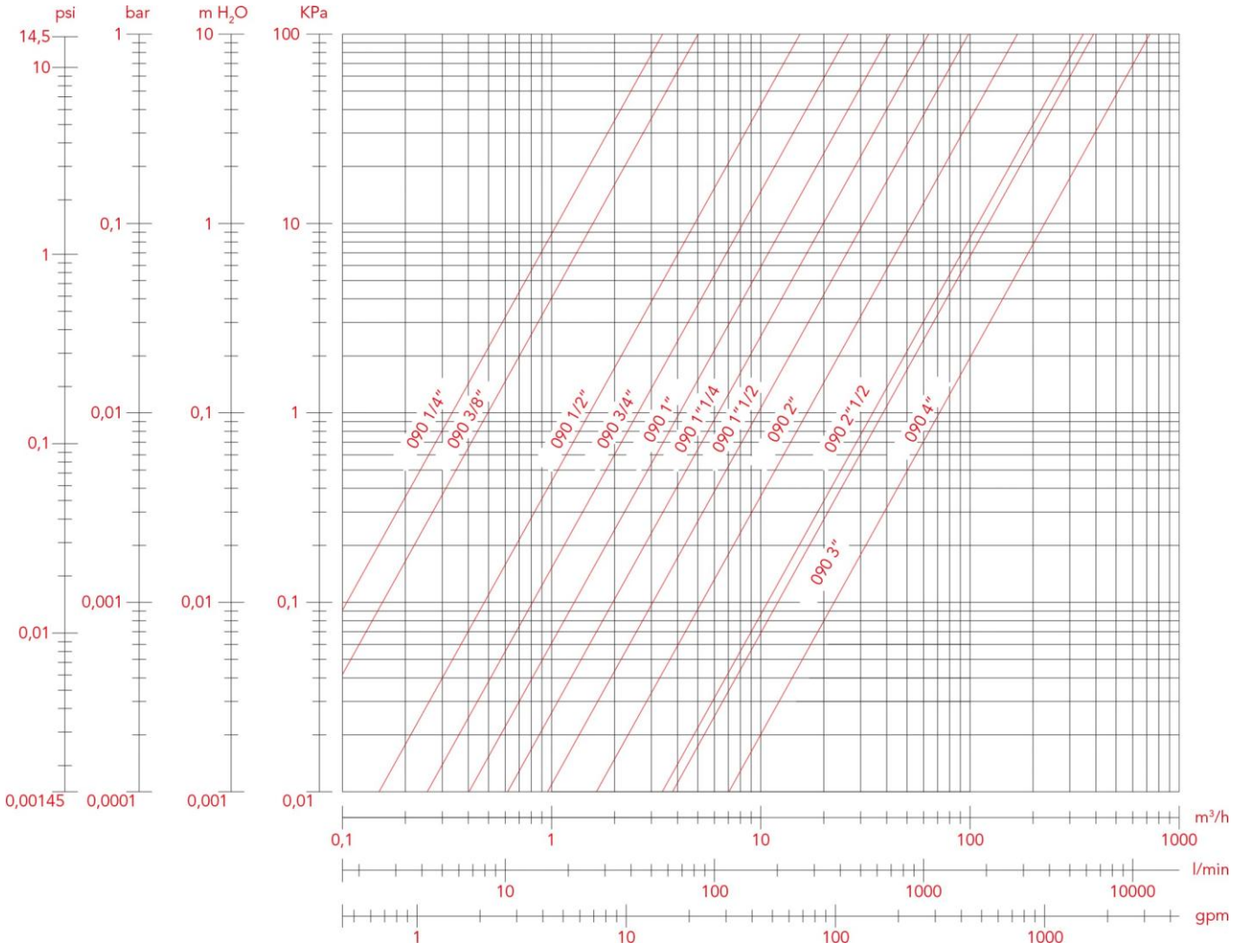
ODRŽAVANJE

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

KUGLASTI VENTIL S PUNIM PROTOKOM; IDEAL

DIJAGRAM GUBITKA (s vodom)

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	15,65	26,26	41,44	63,69	101	169



KUGLASTI VENTIL S PUNIM PROTOKOM; IDEAL

DIJAGRAM TLAK - TEMPERATURA

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

