

1. SPECIFICHE

Produttore	ITAP
Codice articolo	0933035
Codice EAN	4004459095477
Numero modello articolo	
Dimensioni	
Colore	
Finitura	
Materiale	OTTONE
Numero di articoli	1
Energy Efficiency Label	No
Efficienza	No
Batterie/Pile incluse?	No
Batterie/Pile necessarie?	No
Peso	Gr.
Peso articolo	660 gr
Dimensioni prodotto	mm

2. ISTRUZIONI MONTAGGIO

VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE 1 1/4 " FF LEVA ROSSA

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici

DESCRIZIONE PRODOTTO.

- ✓ Attacchi filettati femmina/femmina o maschio/femmina.
- ✓ Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2 – 3" – 4") o a T in alluminio o a leva piatta in acciaio rivestito.
- ✓ Corpo in ottone nichelato.
- ✓ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
- ✓ Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- ✓ Certificazioni

CARATTERISTICHE PRODOTTO

INSTALLAZIONE

- ✓ Le valvole bidirezionali, gestiscono il flusso in entrambe le direzioni.
- ✓ Le valvole sono composte da una sfera, due guarnizioni, un'asta, OR, maniglia e due parti di ottone, corpo e manicotto,
- ✓ che le contengono e che sono assemblate fra loro tramite filettatura e sigillate mediante apposito frena-filetti.
- ✓ Per evitare che lo strato di frena-filetti si rompa e quindi che la valvola perda dall'accoppiamento corpo-manicotto,
- ✓ bisogna evitare di sottoporre le due parti a momenti torcenti.
- ✓ Per la loro installazione vanno utilizzate le normali pratiche idrauliche, ed in particolare:
 - assicurarsi che le due tubature siano correttamente allineate;
 - durante il montaggio applicare la chiave all'estremità della valvola più vicina al tubo;
 - l'applicazione di materiale di fissaggio (PTFE, canapa) deve essere limitato alla zona del filetto, un eccesso potrebbe
- ✓ interferire nella zona di chiusura sfera guarnizione pregiudicando la tenuta.
 - nel caso in cui il fluido presenti delle impurità (sporco, polvere, eccessiva durezza dell'acqua), queste vanno rimosse o
- ✓ filtrate perché altrimenti durante la rotazione della sfera possono danneggiare le guarnizioni.

DISINSTALLAZIONE

Per la disinstallazione della valvola dalla linea o comunque prima di svitare le giunzioni ad essa collegate:

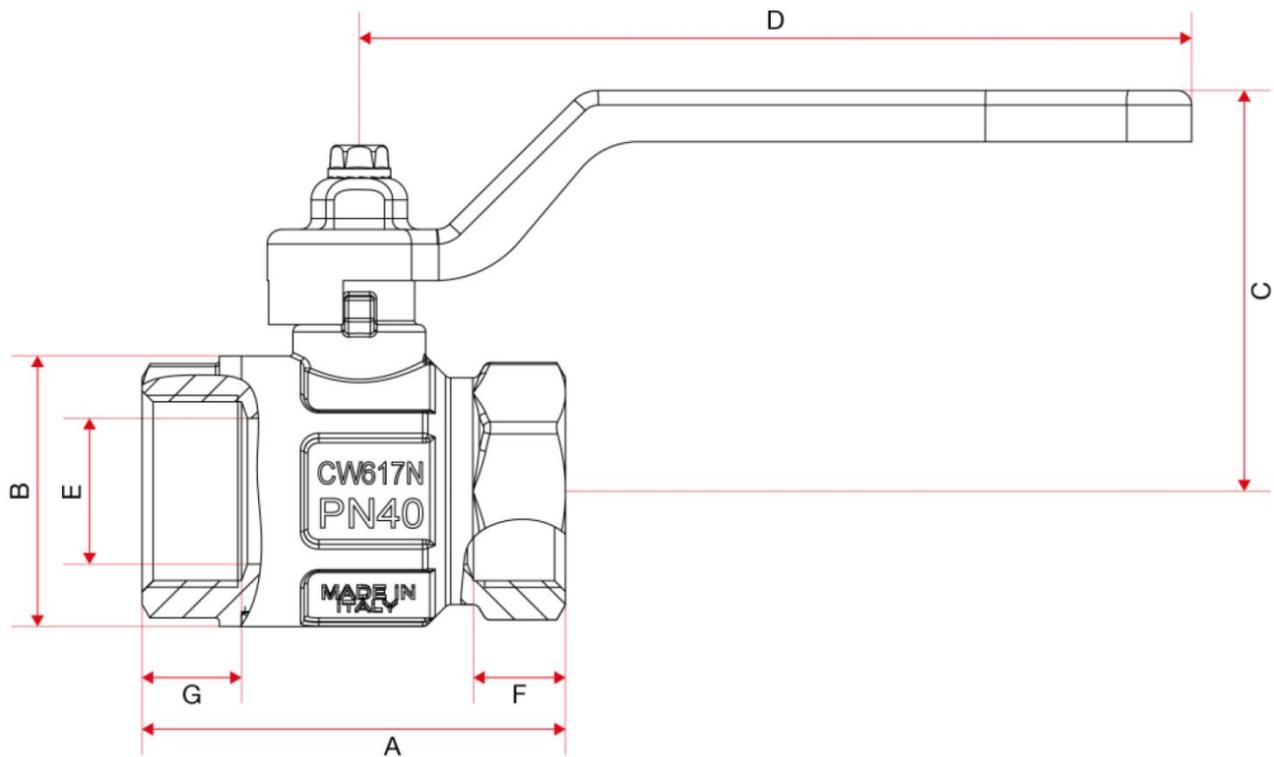
- ✓ indossare gli indumenti protettivi normalmente richiesti per lavorare con il fluido contenuto nella linea;
- ✓ depressurizzare la linea ed operare in questo modo:
- ✓ posizionare la valvola in posizione aperta e svuotare la linea;
- ✓ manovrare la valvola per scaricare la pressione residua nella cavità del corpo prima di rimuoverla dalla linea;
- ✓ durante lo smontaggio applicare la chiave all'estremità della valvola più vicina al tubo;

MANUTENZIONE

Verificare la valvola periodicamente, in funzione del suo utilizzo e delle condizioni di lavoro, per assicurarsi che funzioni correttamente.

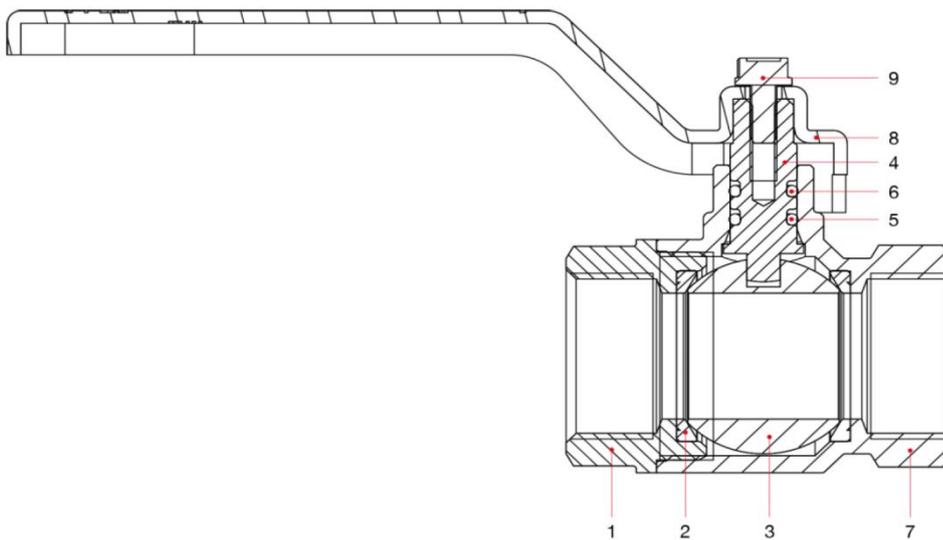
Misure disponibili ***Pressione**

1/4" (DN 8)	50bar/725psi
3/8" (DN 10)	50bar/725psi
1/2" (DN 15)	50bar/725psi
3/4" (DN 20)	40bar/580psi
1" (DN 25)	40bar/580psi
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi
2" (DN 50)	25bar/362.5psi
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi
3" (DN 80)	16bar/232psi
4" (DN 100)	14bar/203psi



	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	44,4	44,4	50,5	57,5	70	80,5	94,5	112,5	134,5	157	190
B	23,5	24	30,5	37	45,5	57	70	84	109	131	164
C	37	37	41	55	59	75	81	96	115	133	149
D	80	80	80	113	113	138	138	157,8	197	250	250
E	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
F	10	10	12	12,5	15	17	18,5	22	24	26	30
G	10	10	12,5	13,5	15	16,5	17,5	20,5	24	26	30
Kg/cm2 bar	50	50	50	40	40	30	30	25	18	16	14
LBS - psi	725	725	725	580	580	435	435	362,5	261	232	203

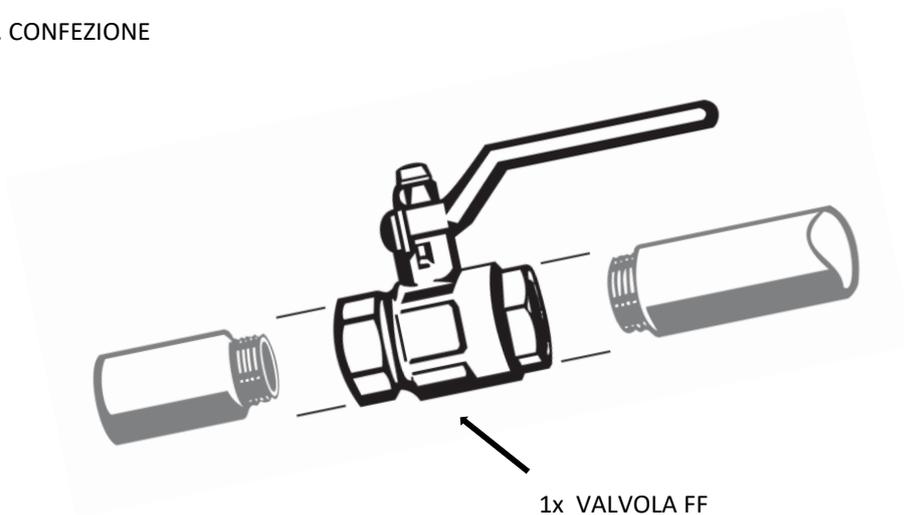
MATERIALI



5

POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Manicotto femmina	1	Ottone nichelato CW617N
2	Sede	2	P.T.F.E.
3	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
4	Asta	1	Ottone CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	O-ring	1	Viton®
7	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
8	Maniglia a leva	1	Acciaio verniciato P04
9	Vite	1	Acciaio zincato C4C

NOTE. CONFEZIONE



Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -
20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN
ISO 228 e BS EN ISO 228).