

CATALOGO TECNICO

VALVOLA A SFERA A TRE VIE



> L'AZIENDA

ITAP SpA, costituita a Lumezzane (Brescia) nel 1972, è attualmente una delle aziende leader di settore nella produzione di **valvole, raccordi e collettori di distribuzione** per sistemi sanitari e di riscaldamento.

Grazie a un processo produttivo completamente automatizzato, con 85 macchine transfer e 55 linee di assemblaggio, è in grado di produrre 400.000 pezzi al giorno.

L'innata vocazione all'innovazione e al rispetto delle normative tecniche è sostenuta da un'organizzazione aziendale certificata ISO 9001. L'orientamento alla qualità è da sempre considerato fattore decisivo per l'ottenimento di importanti risultati commerciali: ITAP vanta approvazioni di prodotto emesse da enti certificatori di tutto il mondo.



> I prodotti ITAP hanno ottenuto approvazioni da più di 30 enti certificatori di tutto il mondo.





VALVOLA A SFERA A TRE VIE

128 Valvola a sfera a tre vie

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



128L

Con sfera forata a L.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	55bar/797.5psi	1280014L	4/24
3/8" (DN 10)	55bar/797.5psi	1280038L	4/24
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1280012L	4/24
3/4" (DN 20)	50bar/725psi	1280034L	2/12
1" (DN 25)	45bar/652.5psi	1280100L	2/12
1"1/4 (DN 32)	35bar/507.5psi	1280114L	2/12
1"1/2 (DN 40)	35bar/507.5psi	1280112L	2/4
2" (DN 50)	35bar/507.5psi	1280200L	2/2

128T

Con sfera forata a T.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	55bar/797.5psi	1280014T	4/24
3/8" (DN 10)	55bar/797.5psi	1280038T	4/24
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1280012T	4/24
3/4" (DN 20)	50bar/725psi	1280034T	2/12
1" (DN 25)	45bar/652.5psi	1280100T	2/12
1"1/4 (DN 32)	35bar/507.5psi	1280114T	2/12
1"1/2 (DN 40)	35bar/507.5psi	1280112T	2/4
2" (DN 50)	35bar/507.5psi	1280200T	2/2

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Attacchi filettati femmina/femmina/femmina.

Maniglia a leva in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

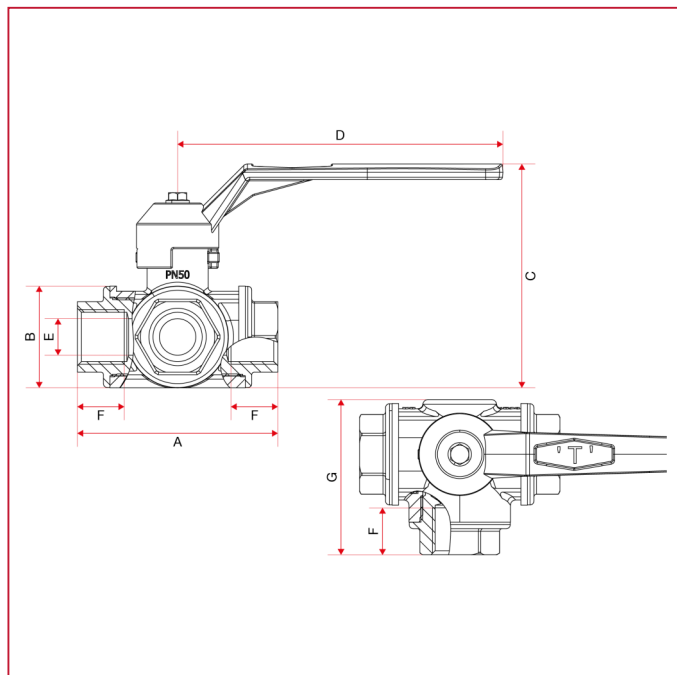
Temperature minima e massima d'esercizio: -10°C, 120°C in assenza di vapore.

Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



VALVOLA A SFERA A TRE VIE

INGOMBRI



128L

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	77	77	77	92	104	118,5	138	162
B	39	39	39	47	54,5	64,5	79	93,5
C	86	86	86	107	122,5	132	145,5	186
D	125	125	125	145	170	170	170	260
E	10	12	14	18	23	29	36	45
F	18	18	18	22	23	26	30	35
G	59,5	59,5	59,5	70	81	93	107,5	128
Kg/cm2 bar	55	55	50	50	45	35	35	35
LBS - psi	797,5	797,5	725	725	652,5	507,5	507,5	507,5

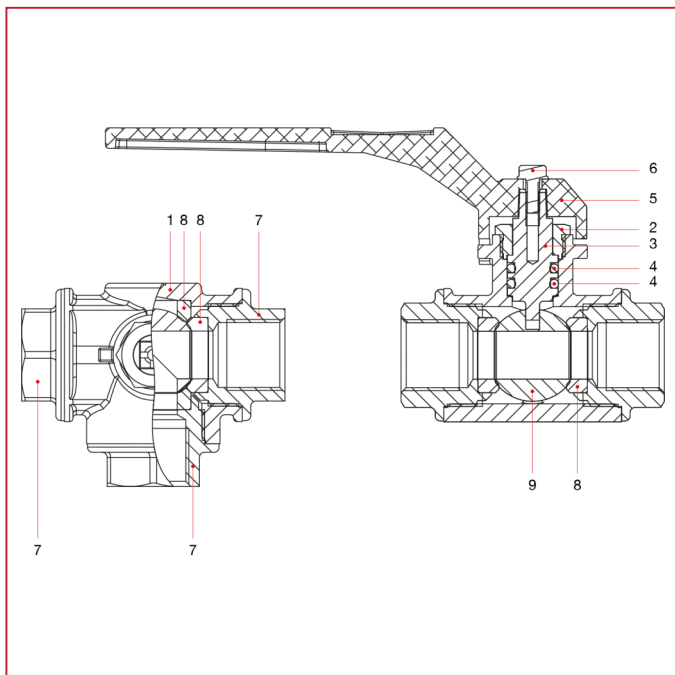
128T

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	77	77	77	92	104	118,5	138	162
B	39	39	39	47	54,5	64,5	79	93,5
C	86	86	86	107	122,5	132	145,5	186
D	125	125	125	145	170	170	170	260
E	10	12	14	18	23	29	36	45
F	18	18	18	22	23	26	30	35
G	59,5	59,5	59,5	70	81	93	107,5	128
Kg/cm2 bar	55	55	50	50	45	35	35	35
LBS - psi	797,5	797,5	725	725	652,5	507,5	507,5	507,5



VALVOLA A SFERA A TRE VIE

MATERIALI



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

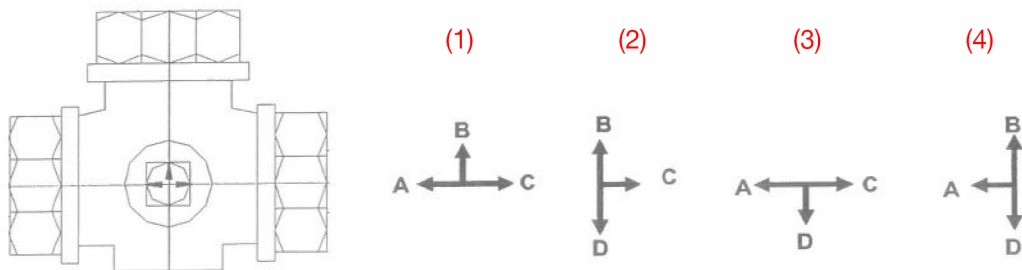


VALVOLA A SFERA A TRE VIE

INSTALLAZIONE

Funzionamento valvola a T: a maniglia smontata è visibile, sull'asta di manovra, un incavo a forma di "T" che indica il senso di esecuzione dei fori della sfera permettendo le seguenti combinazioni:

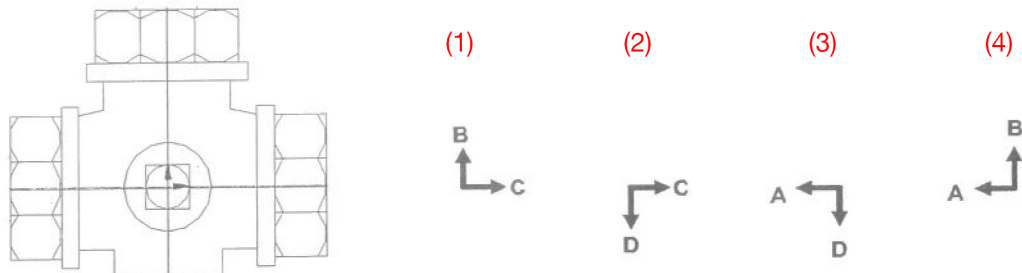
Fig. A



- 1 - Il flusso passa in tutte le direzioni (A-B-C)
- 2 - Il flusso passa solamente da B a C (o viceversa)
- 3 - Il flusso passa solamente da A a C (o viceversa)
- 4 - Il flusso passa solamente da A a B (o viceversa)

Funzionamento valvola a L: a maniglia smontata è visibile, sull'asta di manovra, un incavo a forma di "L" che indica il senso di esecuzione dei fori della sfera permettendo le seguenti combinazioni:

Fig. B



- 1 - Il flusso passa da B a C (o viceversa)
- 2 - Il flusso è interrotto
- 3 - Il flusso è interrotto
- 4 - Il flusso passa da A a B (o viceversa)



VALVOLA A SFERA A TRE VIE

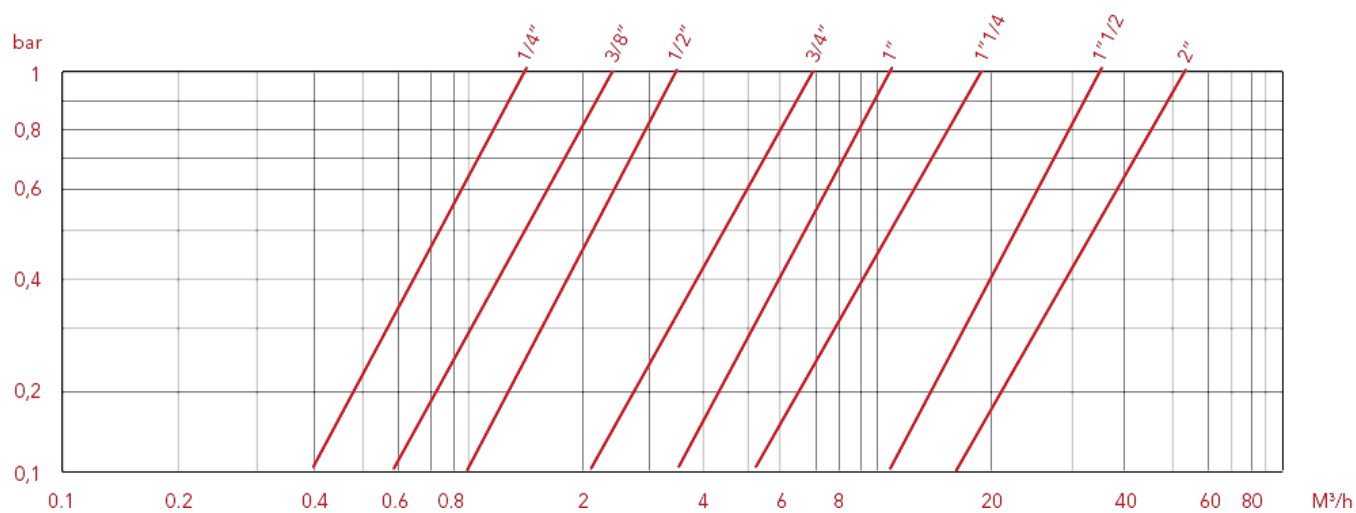
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua)

128L

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	1,5	2,5	3,5	7	12	19,5	37	52

128T

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	1,5	2,5	3,5	7	12	19,5	37	52



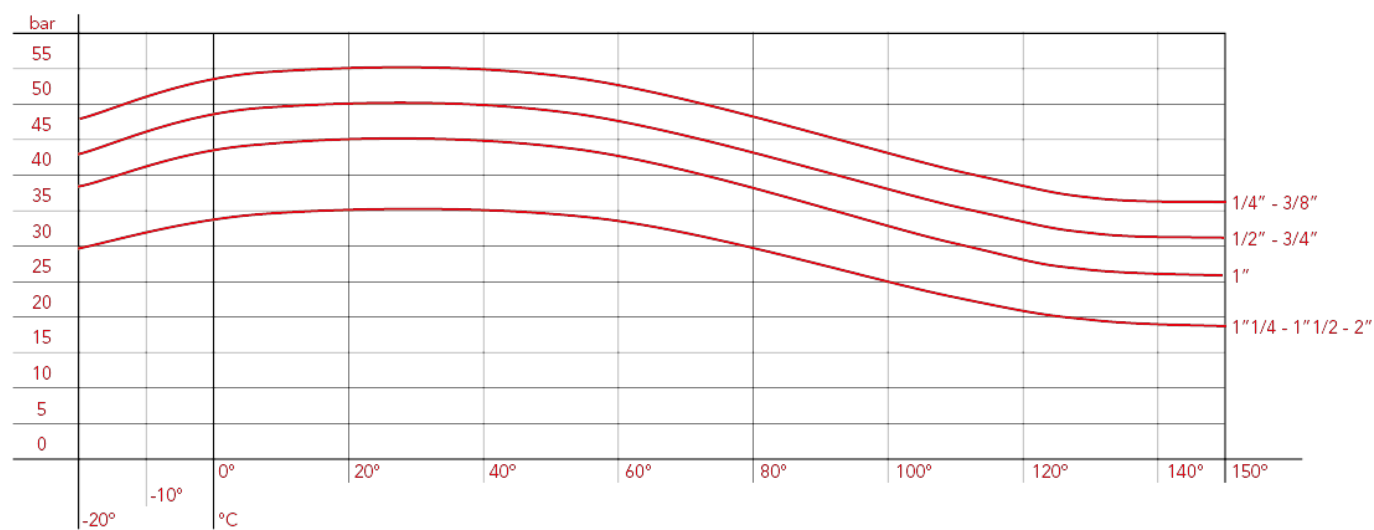


VALVOLA A SFERA A TRE VIE

DIAGRAMMA PRESSIONE-TEMPERATURA

I valori espressi dalle curve rappresentano il limite massimo di impiego delle valvole.

I valori riportati sono a titolo orientativo.





ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

rev. 20251125