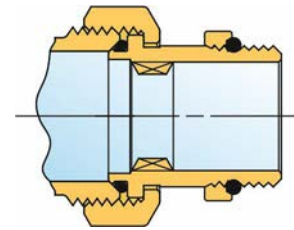
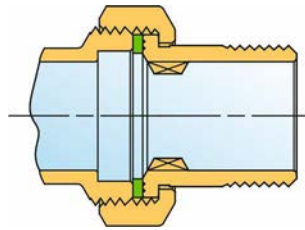
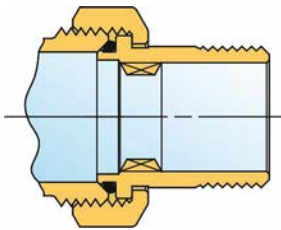


2121 / 2121CP / 2121R

VALVOLE A SFERA PN30, MASCHIO/FEMMINA A PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

FILETTATURA ISO 228



2121

2121CP

2121R

DESCRIZIONE

Si adatta ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, aria compressa, olii vari, prodotti petroliferi, generalmente con ogni fluido non corrosivo.

GAMMA DI PRODUZIONE

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2121	212 0003	½"	Leva farfalla rossa
	212 0001	¾"	
	212 0002	1"	
	212 0004	1"1/4	
	212 0060	½"	Leva farfalla blu
	212 0063	¾"	
	212 0064	1"	
	212 0065	1"1/4	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2121CP	212 0025	½"	Leva farfalla rossa
	212 0021	¾"	
	212 0015	1"	
	212 0024	1"1/4	
	212 0122	1"1/2	
	212 0062	½"	Leva farfalla blu
	212 0125	¾"	
	212 0177	1"	
	212 0140	1"1/4	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2121R	212 0155	½"	Leva farfalla rossa
	212 0017	¾"	
	212 0013	1"	
	212 0027	1"1/4	
	212 0156	½"	
	212 0020	¾"	Leva farfalla blu
	212 0014	1"	
	212 0028	1"1/4	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo e manicotto: Ottone CW617N nichelato
- Sfera: Ottone CW617N cromato
- Stelo: Ottone CW617N
- Codolo e girello: Ottone CW617N nichelato
- Guarnizioni laterali: PTFE
- O-ring: Gomma nitrilica NBR
- Guarnizione piana: Fibra
- Leva farfalla: Alluminio verniciato colore rosso / blu
- Dado: Acciaio zincato
- Filettature: ISO228

CARATTERISTICHE TECNICHE

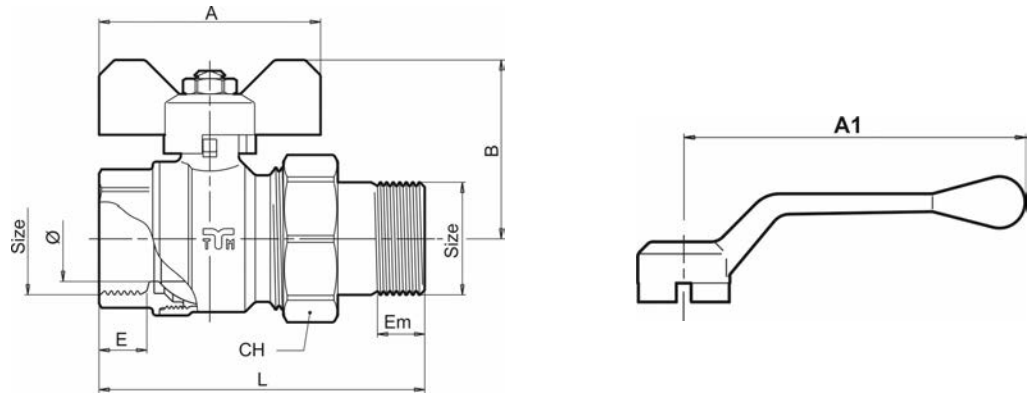
- Temperatura massima di esercizio: + 120 °C
- Temperatura minima di esercizio: -20 °C (purché il fluido rimanga in fase liquida)
- Pressione massima di esercizio: Vedi tabella dimensioni (PN)
- Fluidi compatibili: Acqua, acqua e soluzioni glicolate (percentuale massima glicole 30%), fluidi non corrosivi *

* Per verificare la compatibilità con fluidi o altre sostanze non riportate contattare uff. tecnico di Tiemme.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

2121-2121CP

Dimensioni in mm.

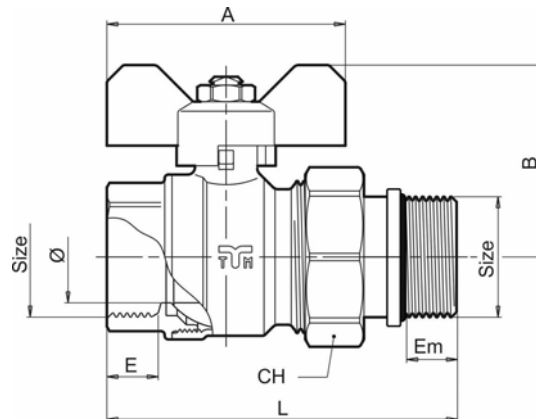


Art. 2121	2120003 2120060	2120001 2120063	2120002 2120064	2120004 2120065	
Art. 2121CP	2120025 2120062	2120021 2120125	2120015 2120177	2120024 2120140	2120122
Size	½"	¾"	1"	1"1/4	1"1/2
Ø (DN)	15	20	25	32	40
A	50	50	65	65	-
A1	-	-	-	-	140
B	40	43,5	52,5	57,5	79
CH	30	37	46	52	66
E	13,5	14,5	14	15	15
Em	10	12	14	15	16
L	72,5	83	95,5	111,5	123
PN	30	30	30	25	25
PN *	20	20	20	20	20

*aria compressa

2221R

Dimensioni in mm.



Art. 2121R	2120155 2120156	2120017 2120020	2120013 2120014	2120027 2120028
Size	½"	¾"	1"	1"1/4
Ø (DN)	15	20	25	32
A	50	50	65	65
B	40	43,5	52,5	57,5
CH	30	37	46	52
E	13,5	14,5	14	15
Em	10	12	14	15
L	72,5	83	95,5	111,5
PN	30	30	30	25
PN *	20	20	20	20

*aria compressa

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Diagramma 1: Portata/perdite di carico.

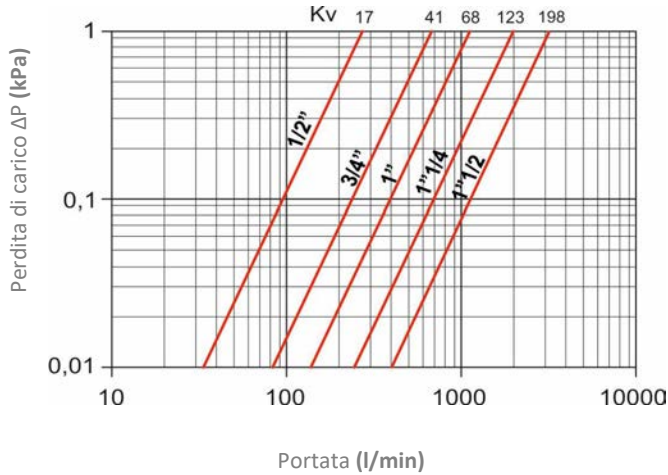
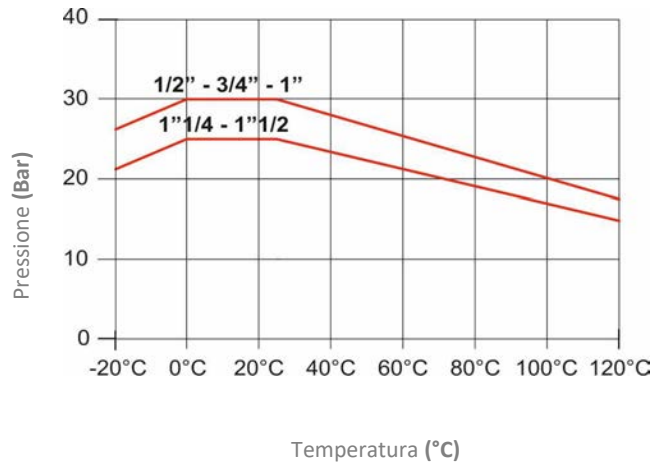


Diagramma 2: Pressione/temperatura.



INSTALLAZIONE

- Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale, ...) purchè siano visibili, accessibili e le operazioni di manovra possano essere facilmente eseguite fino alla completa chiusura e/o apertura.
- Salvo diversamente indicato la chiusura della valvola avviene in senso orario e l' apertura in senso anti-orario.
- La direzione di montaggio della valvola rispetto al flusso del circuito è indifferente se non diversamente specificato con l' apposizione di specifiche marcature (generalmente frecce) sul corpo valvola.
- L' impianto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare la valvola ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.
- Le operazioni di collegamento tra la valvola e la raccorderia di connessione all' impianto devono essere eseguite con attrezzature idonee. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la corretta tenuta senza arrecare danneggiamenti alla valvola od ai raccordi.
- Ad installazione completata è necessario eseguire la verifica delle tenute secondo quanto specificato dalle norme tecniche e/o dalle leggi vigenti nel paese di utilizzo.
- La valvola non va tenuta in posizione intermedia per lunghi periodi onde evitare danneggiamenti degli organi di tenuta della valvola stessa.
- In caso di lunga inattività della valvola è possibile che la manovrabilità risulti difficile pertanto si rende necessario l' utilizzo di "leve lunghe" per facilitarne l' apertura e/o chiusura.
- Per mantenere la valvola ed i relativi organi di tenuta in buone condizioni e suggerito installare un filtro per la raccolta di eventuali impurità a monte della valvola.
- Per qualsiasi ulteriore informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME RACCORDERIE S.p.A.

TIEMME RACCORDERIE S.p.A. declina ogni responsabilità in caso guasti e/o incidenti derivanti dalla inosservanza delle presenti indicazioni e da un uso improprio del sistema. Le informazioni riportate non esentano l'utente dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica in vigore.

CERTIFICAZIONI



2121_17A-w_Rev.5_07/2023 - TIEMME RACCORDERIE S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata