

2360 / 2361 / 2370 / 2371 / 2372 / 2380 / 2381 / 2382

VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO STANDARD "MISTRAL"

FILETTATURA ISO 228


2360

2361

2370

2371

2372

2380

2381

2382

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
2360	236 0010	1/2"	Femmina/femmina Leva alluminio rossa
	236 0007	3/4"	
	236 0005	1"	
	236 0008	1" 1/4	
	236 0009	1" 1/2	
	236 0004	2"	
2360	236 0175	1/2"	Femmina/femmina Leva alluminio nera
	236 0176	3/4"	
	236 0177	1"	
	236 0184	1" 1/4	
	236 0185	1" 1/2	
	236 0186	2"	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2361	236 0015	1/2"	Maschio/femmina Leva alluminio rossa
	236 0019	3/4"	
	236 0014	1"	
	236 0023	1"1/4	
	236 0029	1"1/2	
	236 0026	2"	
	236 0178	1/2"	Maschio/femmina Leva alluminio nera
	236 0179	3/4"	
	236 0180	1"	
	236 0187	1"1/4	
	236 0188	1"1/2	
	236 0189	2"	
	236 0126	1/2"	Maschio/femmina Leva alluminio blu
	236 0127	3/4"	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2370	236 0002	1/2"	Femmina/femmina Leva farfalla rossa
	236 0003	3/4"	
	236 0012	1"	
	236 0035	1"1/4	
	236 0190	1/2"	Femmina/femmina Leva farfalla nera
	236 0191	3/4"	
	236 0192	1"	
	236 0193	1"1/4	
	236 0060	1/2"	Femmina/femmina Leva farfalla blu
	236 0061	3/4"	
	236 0136	1"	
	236 0137	1"1/4	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2371	236 0001	1/2"	Maschio/femmina Leva farfalla rossa
	236 0006	3/4"	
	236 0011	1"	
	236 0031	1"1/4	
	236 0182	1/2"	Maschio/femmina Leva farfalla nera
	236 0183	3/4"	
	236 0181	1"	
	236 0194	1"1/4	
	236 0063	1/2"	Maschio/femmina Leva farfalla blu
	236 0064	3/4"	
	236 0125	1"	
	236 0138	1"1/4	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2372	236 0032	1/2"	Maschio/ Maschio Leva farfalla rossa
	236 0038	3/4"	
	236 0040	1"	
	236 0048	1"1/4	
	236 0066	1/2"	Maschio/ Maschio Leva farfalla blu
	236 0067	3/4"	
	236 0043	1"	
	236 0047	1"1/4	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2380	236 0017	1/2"	Femmina/femmina Leva acciaio plastificata rossa
	236 0016	3/4"	
	236 0013	1"	
	236 0021	1"1/4	
	236 0027	1"1/2	

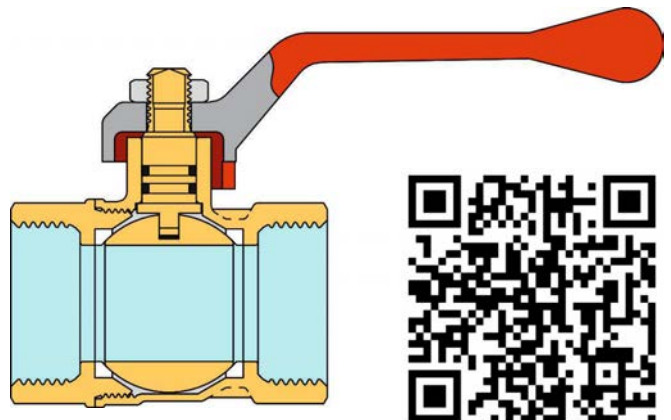
	236 0018	2"	
	236 0045	1/2"	
	236 0068	3/4"	Femmina/femmina
	236 0124	1"	Leva acciaio plastificata blu
	236 0128	1"1/4	
	236 0129	1"1/2	
	236 0130	2"	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2381	236 0028	1/2"	Maschio/femmina Leva acciaio plastificata rossa
	236 0030	3/4"	
	236 0024	1"	
	236 0034	1"1/4	
	236 0036	1"1/2	
	236 0033	2"	
	236 0123	1/2"	Maschio/femmina Leva acciaio plastificata blu
	236 0131	3/4"	
	236 0132	1"	
	236 0133	1"1/4	
236 0134	1"1/2		
	236 0135	2"	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2382	236 0039	1/2"	Maschio/ Maschio Leva acciaio plastificata rossa
	236 0037	3/4"	
	236 0041	1"	
	236 0042	1"1/4	
	236 0087	1/2"	Maschio/ Maschio Leva acciaio plastificata blu
	236 0088	3/4"	
	236 0044	1"	
	236 0046	1"1/4	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo e manicotto: Ottone CW617N nichelato
- Sfera: Ottone CW617N cromato
- Stelo: Ottone CW617N
- O-ring: Gomma nitrilica NBR
- Guarnizioni laterali: PTFE
- Leva piatta: Acciaio Fe37 zincato - plastificato
- Leva e farfalla: Alluminio verniciato colore rosso / nero / blu
- Dado: Acciaio zincato
- Filettature: ISO 228



CARATTERISTICHE TECNICHE

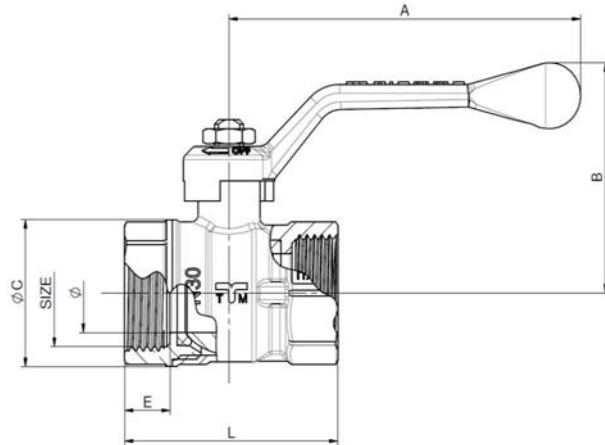
- Temperatura massima di esercizio: + 120 °C
- Temperatura minima di esercizio: -20 °C (purché il fluido rimanga in fase liquida)
- Pressione massima di esercizio: Vedi tabella dimensioni (PN)
- Fluidi compatibili: Acqua, acqua e soluzioni glicolate (percentuale massima glicole 30%), fluidi non corrosivi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

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

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

2360

Dimensioni in mm.

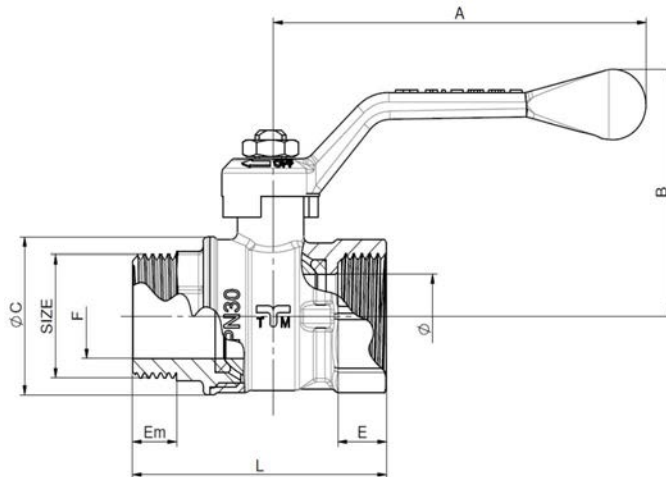


Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	100	100	140	140
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79
E	11	11	14	15	16	17,5
L	45	52,5	64	74	85	98
PN	40	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2361

Dimensioni in mm.

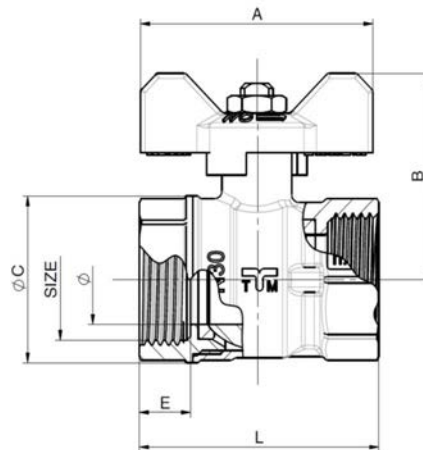


Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	100	100	140	140
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79
E	11	11	14	15	16	17,5
Em	10	10	13	14	15	16,5
L	51,5	57,5	68,5	81	92	107
PN	40	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2370

Dimensioni in mm.

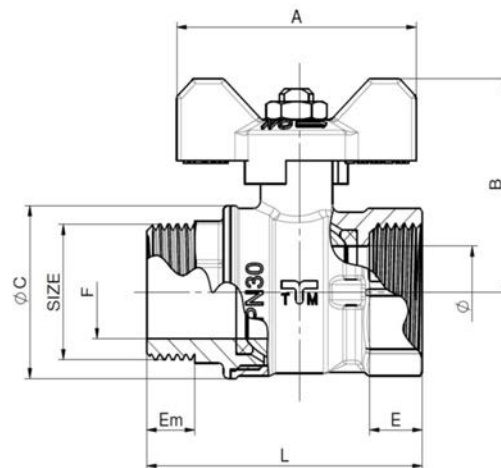


Size	½"	¾"	1"	1"1/4
Ø (DN)	14	18	23,5	30
A	50	50	65	65
B	48	52,5	59,5	64,5
Ø C	27,5	33,5	42	53
E	11	11	14	15
L	45	52,5	64	74
PN	40	30	30	25
PN *	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2371

Dimensioni in mm.

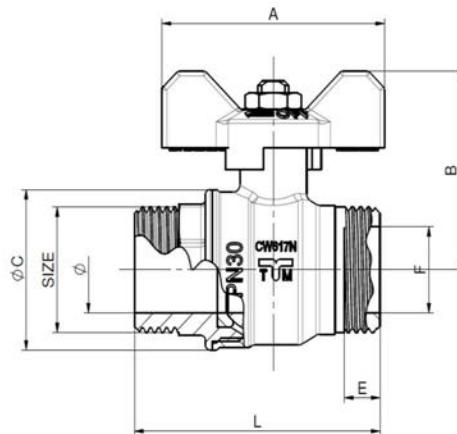


Size	½"	¾"	1"	1"1/4
Ø (DN)	14	18	23,5	30
A	50	50	65	65
B	48	52,5	59,5	64,5
Ø C	27,5	33,5	42	53
E	11	11	14	15
Em	10	10	13	14
L	51,5	57,5	68,5	81
PN	40	30	30	25
PN *	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2372

Dimensioni in mm.

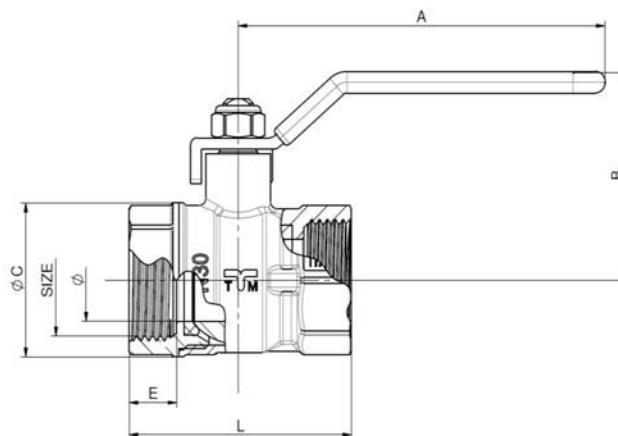


Size	½"	¾"	1"	1"1/4
Ø (DN)	14	18	23,5	30
A	50	50	65	65
B	48	52,5	59,5	64,5
Ø C	27,5	33,5	42	53
E	10	10	13	14
L	50	55,5	66,5	79
PN	40	30	30	25
PN *	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2380

Dimensioni in mm.

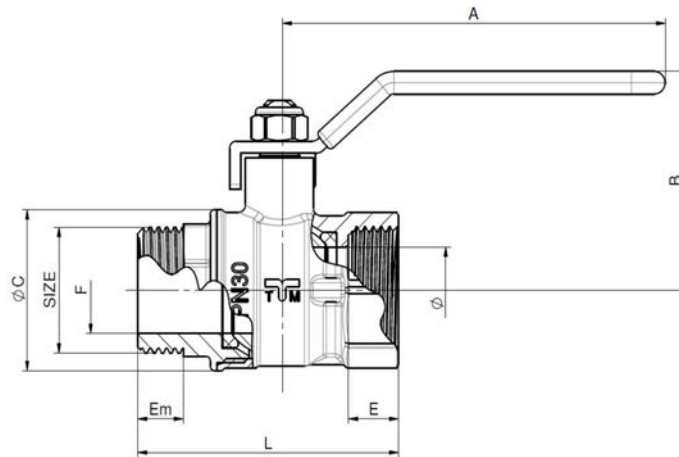


Size	½"	¾"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	113	113	141	141
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79
E	11	11	14	15	16	17,5
L	45	52,5	64	74	85	98
PN	40	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2381

Dimensioni in mm.

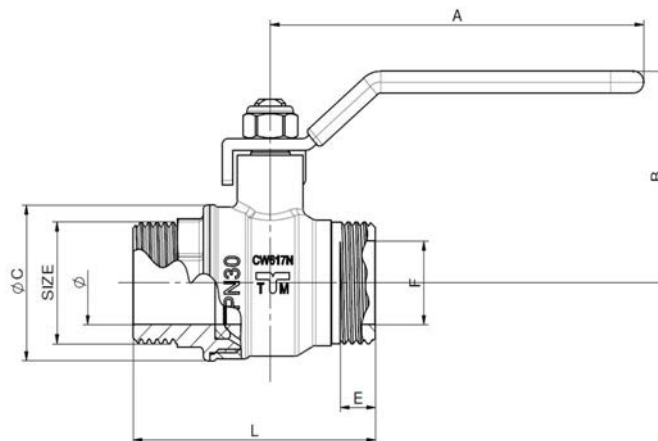


Size	½"	¾"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	113	113	141	141
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79
E	11	11	14	15	16	17,5
Em	10	10	13	14	15	16,5
L	51,5	57,5	68,5	81	92	107
PN	40	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2382

Dimensioni in mm.



Size	½"	¾"	1"	1"1/4
Ø (DN)	14	18	23,5	30
A	85	85	113	113
B	48	52,5	59,5	64,5
Ø C	27,5	33,5	42	53
E	10	10	13	14
L	50	55,5	66,5	79
PN	40	30	30	25
PN *	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Diagramma 1: Portata/perdite di carico.

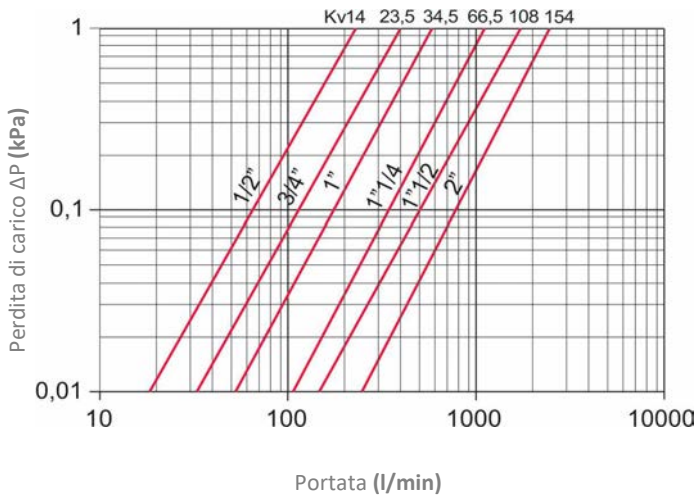
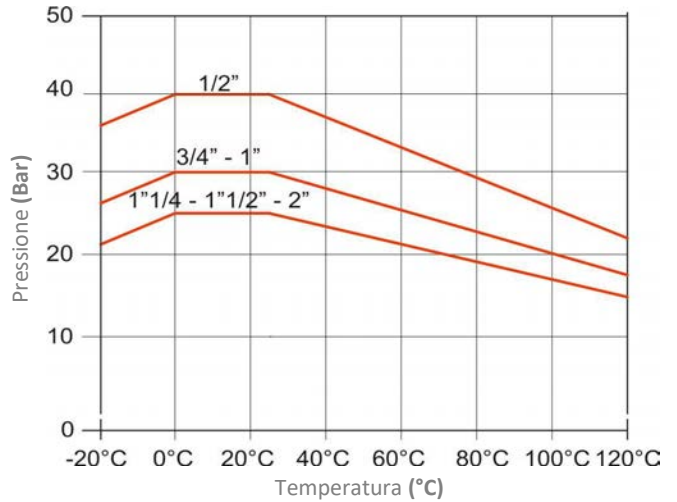


Diagramma 2: Pressione/temperatura.



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 è 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



CERTIFICAZIONI

