

2360R07 / 2361R07 / 2370R07 / 2371R07 / 2380R07 / 2381R07

VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO STANDARD "TORNADO"

FILETTATURA ISO7



2360R07



2361R07



2370R07



2371R07



2380R07



2381R07

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
2360R07	238 0010	1/2"	Maschio/femmina Leva alluminio rossa
	238 0008	3/4"	
	238 0002	1"	
	238 0013	1" 1/4	
	238 0014	1" 1/2	
	238 0003	2"	
	238 0043	1/2"	Maschio/femmina Leva alluminio nera
	238 0034	3/4"	
	238 0051	1"	
	238 0044	1" 1/4	
	238 0035	1" 1/2	
	238 0036	2"	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2361R07	238 0016	1/2"	Maschio/femmina Leva alluminio rossa
	238 0012	3/4"	
	238 0011	1"	
	238 0019	1"1/4	
	238 0022	1"1/2	
	238 0021	2"	
	238 0037	1/2"	Maschio/femmina Leva alluminio nera
	238 0047	3/4"	
	238 0038	1"	
	238 0048	1"1/4	
	238 0049	1"1/2	
	238 0050	2"	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2370R07	238 0015	1/2"	Femmina/femmina Leva farfalla rossa
	238 0017	3/4"	
	238 0024	1"	
	238 0028	1"1/4	
	238 0039	1/2"	Femmina/femmina Leva farfalla nera
	238 0045	3/4"	
	238 0040	1"	
	238 0052	1"1/4	

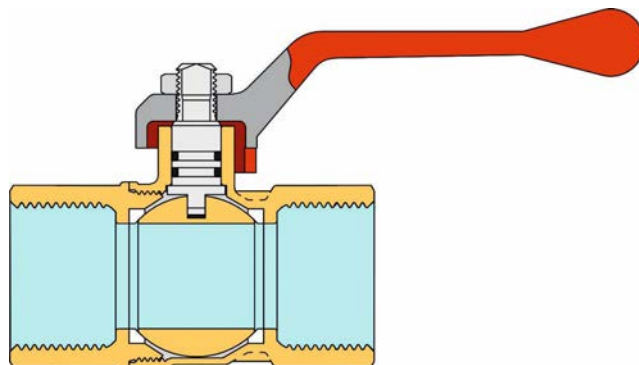
Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2371R07	238 0001	1/2"	Maschio/femmina Leva farfalla rossa
	238 0004	3/4"	
	238 0009	1"	
	238 0025	1"1/4	
	238 0041	1/2"	Maschio/femmina Leva farfalla nera
	238 0042	3/4"	
	238 0046	1"	
	238 0053	1"1/4	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2380R07	238 0006	1/2"	Femmina/femmina Leva acciaio plastificata rossa
	238 0007	3/4"	
	238 0005	1"	
	238 0018	1"1/4	
	238 0023	1"1/2	
	238 0020	2"	

Art.	Codice	Attacchi di connessione	Tipologia
2381R07	238 0026	1/2"	Maschio/femmina Leva acciaio plastificata rossa
	238 0029	3/4"	
	238 0027	1"	
	238 0030	1"1/4	
	238 0031	1"1/2	
	238 0032	2"	

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
- Dado: Acciaio zincato
- Filettature: ISO7



CARATTERISTICHE TECNICHE

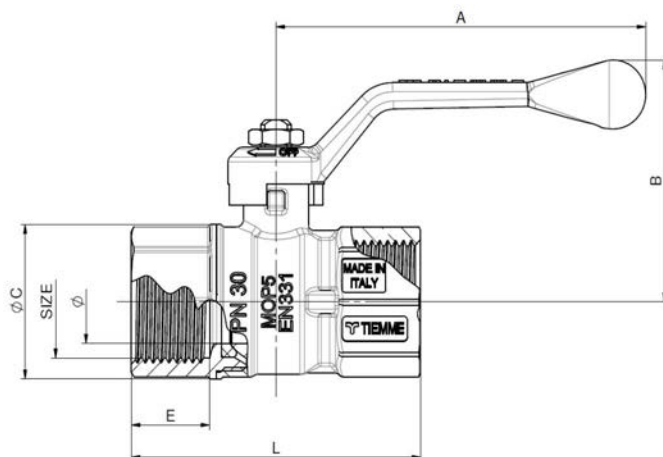
- Temperatura massima di esercizio: + 120 °C
- Temperatura minima di esercizio: -20 °C (purché il fluido rimanga in fase liquida)
- Pressione massima di esercizio: Vedi tabella dimensioni (PN)
- Fluidi compatibili: Acqua, acqua e soluzioni glicolate (percentuale massima glicole 30%), fluidi non corrosivi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

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

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

2360R07

Dimensioni in mm.

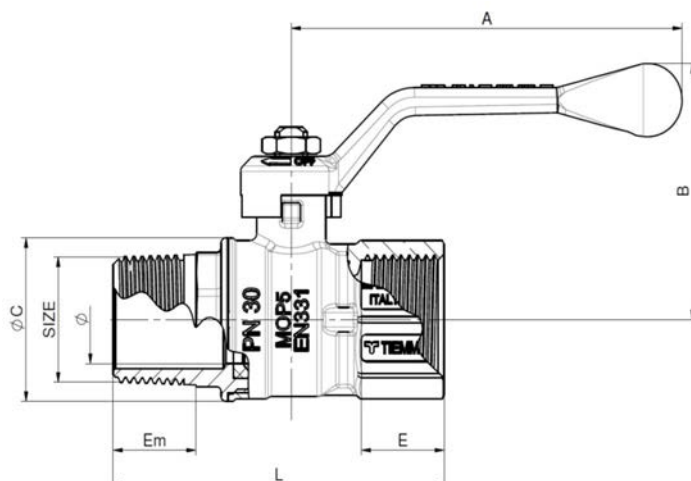


Size	½"	¾"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	100	100	140	140
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79
E	17	18	21,5	24	24	28,5
L	58	66,5	78	93	101	121
PN	30	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2361R07

Dimensioni in mm.

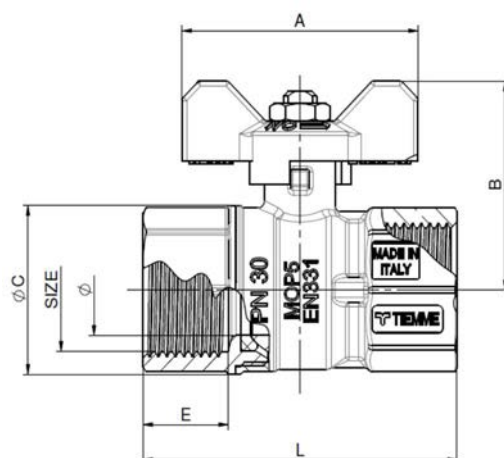


Size	½"	¾"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	100	100	140	140
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79
E	17	18	21,5	24	24	28,5
Em	16,5	18	21	23,5	23,5	28
L	63,5	72	83	99,1	108	129
PN	30	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2370R07

Dimensioni in mm.

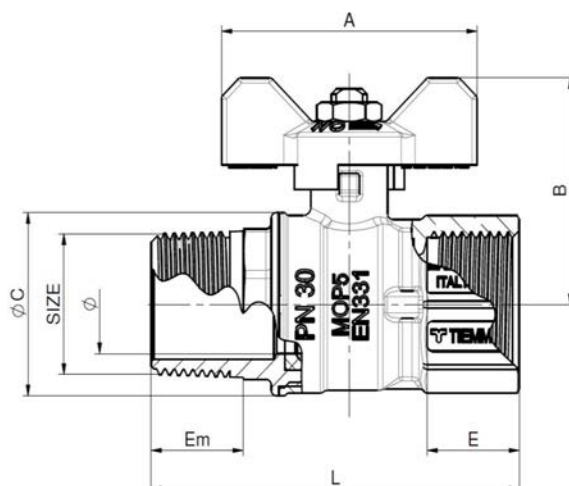


Size	½"	¾"	1"	1"1/4
Ø (DN)	14	18	23,5	30
A	50	50	65	65
B	48	52,5	59,5	64,5
Ø C	27,5	33,5	42	53
E	17	18	21,5	24
L	58	66,5	78	93
PN	30	30	30	25
PN *	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2371R07

Dimensioni in mm.

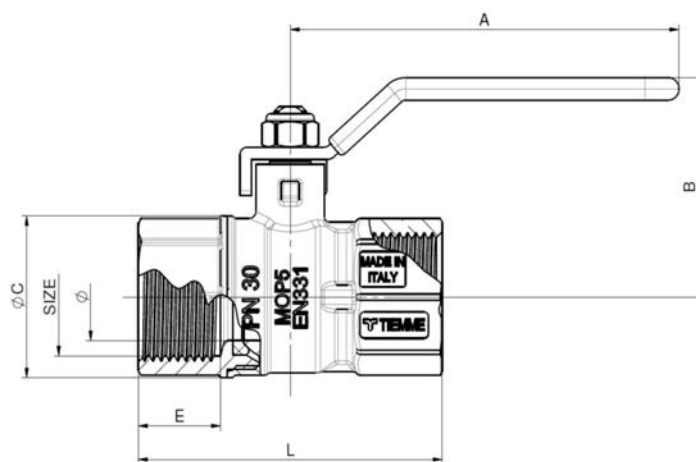


Size	½"	¾"	1"	1"1/4
Ø (DN)	14	18	23,5	30
A	50	50	65	65
B	48	52,5	59,5	64,5
Ø C	27,5	33,5	42	53
E	17	18	21,5	24
Em	16,5	18	21	23,5
L	63,5	72	83	99,1
PN	30	30	30	25
PN *	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2380R07

Dimensioni in mm.

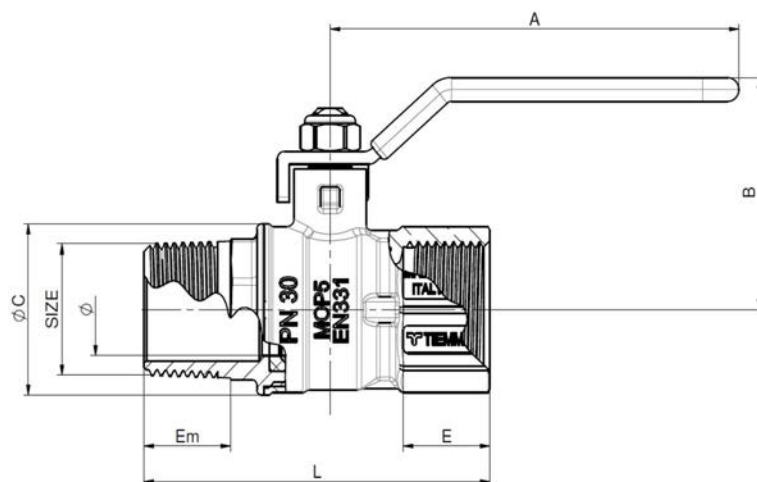


Size	½"	¾"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	113	113	141	141
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79
E	17	18	21,5	24	24	28,5
L	58	66,5	78	93	101	121
PN	30	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

2381R07

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	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	17	18	21,5	24	24	28,5
Em	16,5	18	21	23,5	23,5	28
L	63,5	72	83	99,1	108	129
PN	30	30	30	25	25	25
PN *	20	20	20	20	20	20

*ARIA COMPRESSA

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Diagramma 1: Portata/perdite di carico.

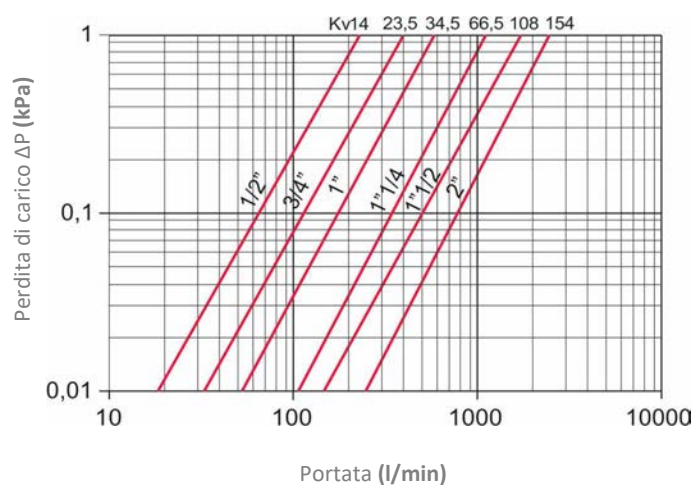
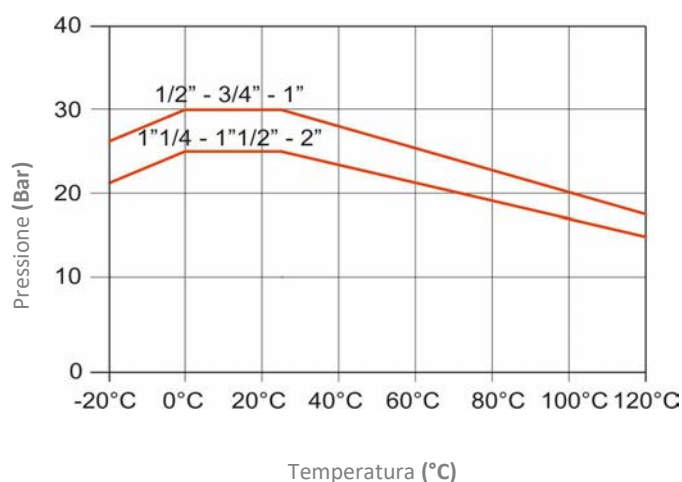


Diagramma 2: Pressione/temperatura.



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



CERTIFICAZIONI

