

## Valvole a sfera per acqua

Art. 2110 - 2111 - 2120 - 2121



100% MADE IN ITALY 

**Utilizzo** Le valvole a sfera per acqua Pintossi+C sono organi bidirezionali, in grado di gestire il flusso in entrambe le direzioni. L'angolo di apertura e chiusura è di 90°.

Le valvole sono utilizzabili su impianti sanitari e di riscaldamento o raffreddamento, con gas non pericolosi e idrocarburi liquidi. Non adatti per l'utilizzo con vapore saturo.

Le valvole a sfera per loro tipologia devono essere utilizzate in posizione di totale apertura e chiusura per evitare danneggiamenti alle guarnizioni delle sedi. È importante effettuare periodicamente delle verifiche per assicurarsi che le condizioni siano ottimali.

La valvola viene fornita di fabbrica in posizione aperta.

Finitura cromata e leva/farfalla rossa.

<b>Gamma prodotti</b>	Art. 2110	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4"	Valvola FF con leva
	Art. 2111	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	Valvola MF con leva
	Art. 2120	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	Valvola FF con farfalla
	Art. 2121	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	Valvola MF con farfalla

<b>Caratteristiche tecniche</b>	Fluidi:	Acqua o soluzioni glicolate
	Glicole max:	30%
	Temperatura max d'esercizio:	100°C
	Pressione max d'esercizio:	10 bar

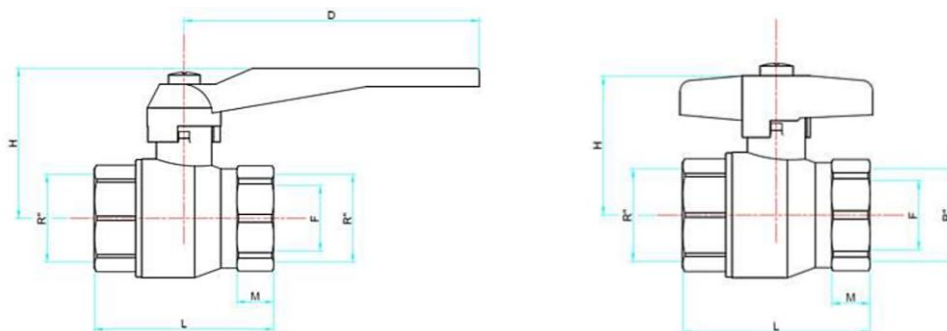
<b>Materiali</b>	Corpo:	Ottone CW617N
	Manicotto	Ottone CW617N
	Asta:	Ottone CW614N
	Guarnizione asta:	PTFE
	Sedi:	PTFE
	Leva:	Alluminio

Valvola femmina-femmina con leva (art. 2110)							
R	DN	D	H	L	M	F	PN
1/4"	8	90	41	42	8	10	20
3/8"	10	90	41	43	9	10	20
1/2"	15	90	45	49	11	14	20
3/4"	20	90	48	58	12	19	20
1"	25	115	58	68	15	25	20
1 1/4"	32	115	65	82	17	31	16
1 1/2"	40	145	80	88	18	39	16
2"	50	145	87	105	19	49	16
2 1/2"	65	270	112	130	25	63	10
3"	80	270	123	150	25	76	10
4"	100	320	161	194	26	100	10

Valvola maschio-femmina con leva (art. 2111)							
R	DN	D	H	L	M	F	PN
1/4"	8	65	40	42	8	9	20
3/8"	10	90	40	42	9	10	20
1/2"	15	90	43	50	11	14	20
3/4"	20	90	48	58	12	19	20
1"	25	115	58	68	15	25	20
1 1/4"	32	115	65	82	17	31	16
1 1/2"	40	145	80	89	18	39	16
2"	50	145	87	105	19	49	16

Valvola femmina-femmina con farfalla (art. 2120)							
R	DN	D	H	L	M	F	PN
1/4"	8	45	41	42	8	10	20
3/8"	10	45	41	43	9	10	20
1/2"	15	60	45	49	11	14	20
3/4"	20	60	48	58	12	19	20
1"	25	70	58	68	15	25	20

Valvola maschio-femmina con farfalla (art. 2121)							
R"	DN	D	H	L	M	F	PN
1/4"	8	90	40	42	8	9	20
3/8"	10	90	40	42	9	10	20
1/2"	15	115	43	50	11	14	20
3/4"	20	115	48	58	12	19	20
1"	25	145	58	68	15	25	20



## Caratteristiche del fluido

La Norma di riferimento per il trattamento del fluido convettore nei sistemi di riscaldamento è la Uni 8065:2019 che regola i parametri che devono essere osservati per evitare fenomeni di corrosione e formazione di calcare.

Al fine di concedere la garanzia su un prodotto, le caratteristiche del fluido devono ottemperare alla regolamentazione nel paese di riferimento o per lo meno essere non inferiori a quelle prescritte dalla suddetta Norma UNI 8065:2019.

In particolare gli standard minimi necessari, ma non sufficiente che devono essere soddisfatti sono i seguenti:

Aspetto del fluido:	Limpido
PH:	Compreso tra 7 e 8
Ferro (FE):	< 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg per il vapore)
Rame (CU):	< 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg per il vapore)
Antigelo:	Glicole propilenico
Condizionante:	Come da prescrizioni del produttore

In ogni caso quando vengono utilizzati liquidi antigelo e soluzioni condizionanti, è richiesto il controllo e la verifica della compatibilità tra queste sostanze e i materiali di costruzione indicati dalle schede tecniche Pintossi+ C.