

# R230

## Valvola a saracinesca



Energy  
Management

Scheda tecnica  
0801IT 03/2023



Valvola a saracinesca con attacchi a saldare.  
Adatta per uso acqua fredda, acqua calda e vapore a bassa pressione.  
Soddisfa i requisiti della Direttiva PED 2014/68/UE, secondo la quale è esentata dalla marcatura CE in base all'articolo 4.3.

### ► Versioni e codici

#### Attacchi tubo rame Europa

CODICE	ATTACCHI
R230Y002	Ø15
R230Y004	Ø18
R230Y005	Ø22
R230Y006	Ø28
R230Y007	Ø35

#### Attacchi tubo rame USA

CODICE	ATTACCHI
R230UY004	3/4"
R230UY005	1"
R230UY006	1-1/4"
R230UY007	1-1/2"
R230UY009	2-1/2"

**▲ AVVERTENZA.** La valvola è adatta per il collegamento con tubi metallici secondo il processo di saldatura. Questa procedura non danneggia le guarnizioni interne.

## ► Dati tecnici

### Caratteristiche principali e materiali

- Idonea per impianti idraulici.
- Corpo: ottone UNI EN 12165 - CW617N
- Particolari in ottone stampato (UNI EN 12165 - CW617N) e lavorati da barra (UNI EN 12164 - CW614N)
- Tenuta verso l'esterno in PTFE.
- Volantino: alluminio
- Dado fissa volantino in acciaio zincato.

### Campi di utilizzo

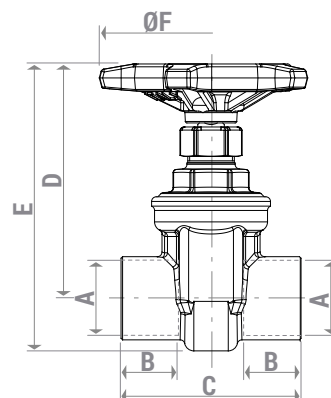
- Campo di temperatura: 5÷110 °C (32÷230 °F)
- Pressione massima di esercizio:  
16 bar / 232 psi (a 23 °C / 73 °F)  
10 bar / 145 psi (a 95 °C / 203 °F)

## ► Installazione

Le valvole a saracinesca possono essere installate orizzontalmente o verticalmente. La manovra lenta e proporzionale permette di evitare il fenomeno colpo d'ariete. Si consiglia di prestare attenzione nella fase di installazione evitando di forzare l'avvitamento del tubo e di deformare le sedi di la tenuta. Le valvole a saracinesca possono essere utilizzate anche in posizioni intermedie della corsa, in modo tale da parzializzare la portata nelle condotte.

## ► Dimensioni e Kv

ATTACCHI	ØB [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	ØF [mm]	Kv
Ø15	13	43	64	79	59	12
Ø18	15	48	64	79	59	36
Ø22	19	58	77	93	72	36
Ø28	23	68	87	107	72	61
Ø35	25	76	96	130	84	90
3/4"	19	58	77	93	72	36
1"	23	68	87	107	72	61
1 1/4"	25	76	96	130	84	90
1 1/2"	28	85	116	148	95	180
2 1/2"	38	120	186	233	145	400



## ► Testi di capitolato

### R230

Valvola a saracinesca con attacchi a saldare. Adatta per uso acqua fredda, acqua calda e vapore a bassa pressione. Corpo: ottone UNI EN 12165 - CW617N. Particolari in ottone stampato (UNI EN 12165 - CW617N) e lavorati da barra (UNI EN 12164 - CW614N). Tenuta verso l'esterno in PTFE. Volantino in Alluminio. Dado fissa volantino in acciaio zincato. Campo di temperatura 5÷110 °C (32÷230 °F). Pressione massima di esercizio 16 bar / 232 psi (a 23 °C / 73 °F); 10 bar / 145 psi (a 95 °C / 203 °F). Soddisfa i requisiti della Direttiva PED 2014/68/UE, secondo la quale è esentata dalla marcatura CE in base all'articolo 4.3.

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ℹ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito [giacomini.com](http://giacomini.com) o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

♻ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.