

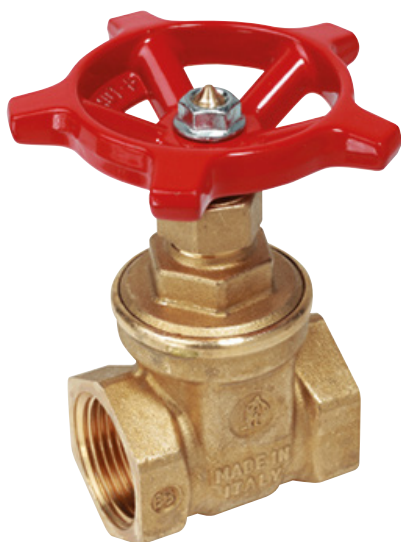
R55



Energy
Management

Valvola a saracinesca

Scheda tecnica
01791T 03/2023



Valvola a saracinesca con attacchi femmina-femmina.
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

CODICE	ATTACCHI	CODICE	ATTACCHI	CODICE	ATTACCHI
R55Y002	G 3/8"F	R55ZY002	Rc 3/8"	R55UY003	1/2"NPT-F
R55Y003	G 1/2"F	R55ZY003	Rc 1/2"	R55UY004	3/4"NPT-F
R55Y004	G 3/4"F	R55ZY004	Rc 3/4"	R55UY005	1"NPT-F
R55Y005	G 1"F	R55ZY005	Rc 1"	R55UY006	1-1/4"NPT-F
R55Y006	G 1-1/4"F	R55ZY006	Rc 1-1/4"	R55UY007	1-1/2"NPT-F
R55Y007	G 1-1/2"F	R55ZY007	Rc 1-1/2"	R55UY008	2"NPT-F
R55Y008	G 2"F	R55ZY008	Rc 2"	R55UY009	2-1/2"NPT-F
R55Y009	G 2-1/2"F			R55UY010	3"NPT-F
R55Y010	G 3"F			R55UY012	4"NPT-F
R55Y012	G 4"F				

Dati tecnici

Caratteristiche principali e materiali

- Idonea per impianti idraulici.
- Corpo: ottone UNI EN 12165 - CW617N (3/8"÷3")
bronzo UNI 7013 - CuSn5Zn5Pb5 (4")
- Particolari in ottone stampato (UNI EN 12165 - CW617N) e lavorati da barra (UNI EN 12164 - CW614N)
- Tenuta verso l'esterno in PTFE.
- Volantino: alluminio (3/8"÷3")
lamiera di acciaio plastificato con resina epossidica (4")
- Dado fissa volantino in acciaio zincato.

Campi di utilizzo

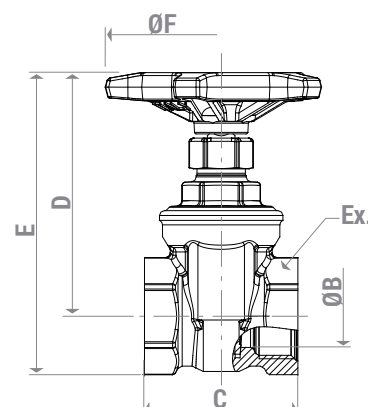
- Campo di temperatura: 5÷110 °C (32÷230 °F)
- Pressione massima di esercizio:
16 bar / 232 psi (a 23 °C / 73 °F)
10 bar / 145 psi (a 95 °C / 203 °F)

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

MISURA	ØB [mm]	C [mm]	D [mm]	EX. [mm]	E [mm]	ØF [mm]	Kv
3/8"	12	37	60	22	72	59	8
1/2"	14	43	64	26	79	59	12
3/4"	19	48	76	33	94	72	36
1"	25	54	87	40	109	72	61
1 1/4"	32	62	96	49	130	84	90
1 1/2"	38	64	116	55	147	95	180
2"	51	76	140	69	178	108	290
2 1/2"	60	80	186	84	233	145	400
3"	70	84	198	98	256	145	670
4"	93	96	240	-	-	120	1202



Testi di capitolato

R55

Valvola a saracinesca con attacchi femmina-femmina. Adatta per uso acqua fredda, acqua calda e vapore a bassa pressione. Corpo: ottone UNI EN 12165 - CW617N (3/8"÷3"); bronzo UNI 7013 - CuSn5Zn5Pb5 (4"). Particolari in ottone stampato (UNI EN 12165 - CW617N) e lavorati da barra (UNI EN 12164 - CW614N). Tenuta verso l'esterno in PTFE. Volantino: alluminio (3/8"÷3"); lamiera di acciaio plastificato con resina epossidica (4"). Dado fissa volantino in acciaio zincato. Campo di temperatura 5÷110 °C (41÷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 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.