



DS-AC15-01

ART. 0180

SARACINESCA IN OTTONE

Brass gate valve



Scheda tecnica *Data sheet*

PRESTAZIONI

Fluidi d'impiego	Acqua
Max pressione d'esercizio	PN16
Max Temp. d'esercizio	80°C

MATERIALI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo (2"1/2 ÷ 4")	Ottone: Delta C EN1982 CB 745S
Disco	
Corpo (1/4" ÷ 2")	Ottone stampato: CW617N - UNI EN 12165
Vitone	
Componenti interni	Ottone trafilato: CW614N UNI EN 12164
Volantino	Lamiera di acciaio
Guarnizione corpo	Fibra Guarnital
Guarnizione asta	DUTRAL EPDM90

PERFORMANCE

Employed fluids	Water
Max working pressure	PN16
Max working temperature	80°C

MATERIALS AND TECHNICAL FEATURES

Body (2"1/2 ÷ 4")	Brass: Delta C EN1982 CB 745S
Disc	
Body (1/4" ÷ 2")	Pressed brass: CW617N UNI EN 12165
Bonnet	
Inside components	Extruded brass: CW614N UNI EN 12164
Handwheel	Steel sheet
Body gasket	Guarnital fibre
Stem gasket	EPDM90 DUTRAL

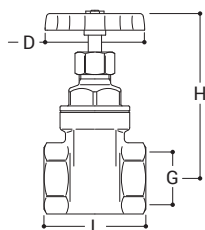
Istruzioni *Instructions*

Le saracinesche in ottone sono adatte ad ogni uso idraulico e largamente impiegate negli impianti di irrigazione. Occorre, inoltre, prestare attenzione al fatto che molte saracinesche, specie nei piccoli diametri, vengono danneggiate, al momento dell'installazione, forzando a fondo l'avvitamento del tubo; si provoca, in tal modo, la deformazione delle sedi coniche con il risultato di compromettere la tenuta dell'otturatore.

La saracinesca può essere montata in qualsiasi posizione, presenta uno scartamento ridotto, evita il colpo d'ariete avendo una manovra di chiusura lenta e proporzionale. Inoltre, seppure in modo non appropriato, può essere usata come valvola di regolazione della portata.

The brass gate valves are suitable to all hydraulic purposes and are widely employed in irrigation systems. It's important to pay attention to the fact that many gate valves, mostly in the smaller sizes, are damaged during the installation by forcing thoroughly the screw of the pipe; as a result of this, the tapered seats are deformed and the tightness of the wedge is endangered. The gate valves can be installed in any position, they have a narrow gauge and prevent the water hammer since they close in a slowly and proportional way. Moreover, even if not properly, they can be used as valves for the flow rate regulation.

Disegni *Drawings*



G	H	L	D
1/4"	67	33	45
3/8"	67	33	45
1/2"	68	38	45
3/4"	78	44	50
1"	91	48	55
1"1/4	108	51	60
1"1/2	125	58	70
2"	143	63	80
2"1/2	175	64	100
3"	200	74	100
4"	235	84	120

