SCHEDA TECNICA

Azienda Certificata ISO 9001

Certified Company ISO 9001

ST 408
Rev. 1

ART. 408

SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 PN 16 CUNEO GOMMATO - CORPO PIATTO CON INDICATORE DI APERTURA

GATE VALVE IN DUCTILE IRON GJS 500-7 PN 16 RUBBER WEDGE - FLAT BODY WITH OPENING INDICATOR







Fornibile a richiesta anche in colore rosso RAL 3000

On demand also RAL 3000

T.A.I.
Tecnologie antincendio ed idrauliche

Via Monte Fenera 72/A
13018 Valduggia (Vc)
ITALY

www.taitecnologie.it

▪ DESCRIZIONE GENERALE ▪ *GENERAL DESCRIPTION*

Valvola a saracinesca in ghisa sferoidale EN GJS 500-7 PN 10/16, flangiata a corpo piatto, cuneo in ghisa sferoidale gommato in NBR, vite interna esente da manutenzione. Design secondo norma UNI-EN 1074/1-2. La saracinesca è progettata per avere un passaggio totale, con minima perdita di carico.

Gate valve with opening indicator, flat body flanged in nodular cast iron, EN GJS 500-7 PN 10/16, NBR resilient wedge, internal screw maintenance-free. Design according to UNI-EN 1074/1-2. The gate is designed to have a total passage, with minimal pressure drop.

Campo di applicazione:

- tubazioni convoglianti acqua calda (NBR max. 70°C) e fredda, altri fluidi non aggressivi e **acqua potabile, in accordo al D.M. 174 del 2004 (vedi report di prova scaricabile da www.taitecnologie.it).**
- sono fornite con indicatore di apertura (vedi fig.1) allo scopo di monitorare lo stato di apertura/chiusura della valvola (applicazione anelli antincendio).

Application field:

- *pipes for hot and cold water (NBR max. 70°C) or other non-aggressive fluids piping and* **drinking water, according to D.M. 174 of 2004 (download test report on www.taitecnologie.it).**
- *they are supplied with an opening indicator (see fig.1) in order to monitor the valve opening/closing status (for fire-protection piping systems).*

▪ CARATTERISTICHE TECNICHE ▪ *TECHNICAL FEATURES*

- Riferimento normativo del prodotto: UNI EN 1074-1 e UNI EN 1074-2
- Scartamento secondo UNI EN 558-1 (F4)
- A norma UNI EN 11443 - UNI 10779

per le reti antincendio

- Massima pressione esercizio: PN 16
- Flangia forata secondo UNI EN 1092-2 PN 16
- Verniciatura: RAL5005 epossidica spessore medio 250 µ
- Chiusura destrorsa indicata con freccia sul volantino
- Lucchettabile mediante catenella da fissare tra corpo e volantino
- Testate secondo norma UNI EN 12266-1

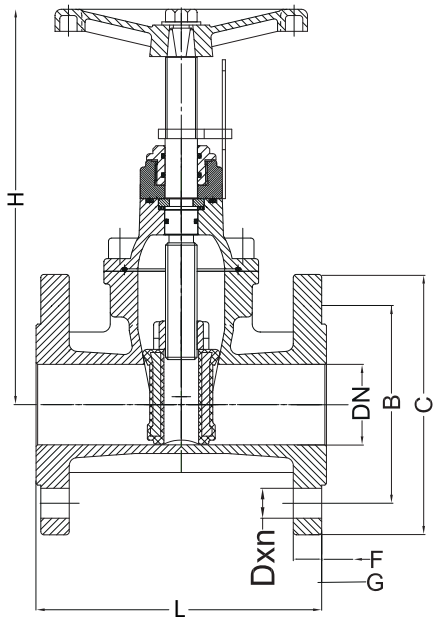
- *Product reference: UNI EN 1074-1 and UNI EN 1074-2*
- *Face to face EN 558-1 (F4)*
- *In compliance with UNI EN 11443-UNI 10779 standards for fire fighting system*
- *Pressure rating: PN 16*
- *Flange drilled according to EN 1092-2 PN 16*
- *Coating: RAL5005 epoxy medium thickness 250 µ*
- *Clockwise valve closure*
- *Lockable by chain to be fixed between body and handwheel*
- Tested by UNI EN 12266-1

FIG.1
Indicatore di apertura
Opening indicator



Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | *For installation and additional features (cerifications, declarations...) request PED certificate in the company*

DIMENSIONI E PESO
DIMENSIONS AND WEIGHT



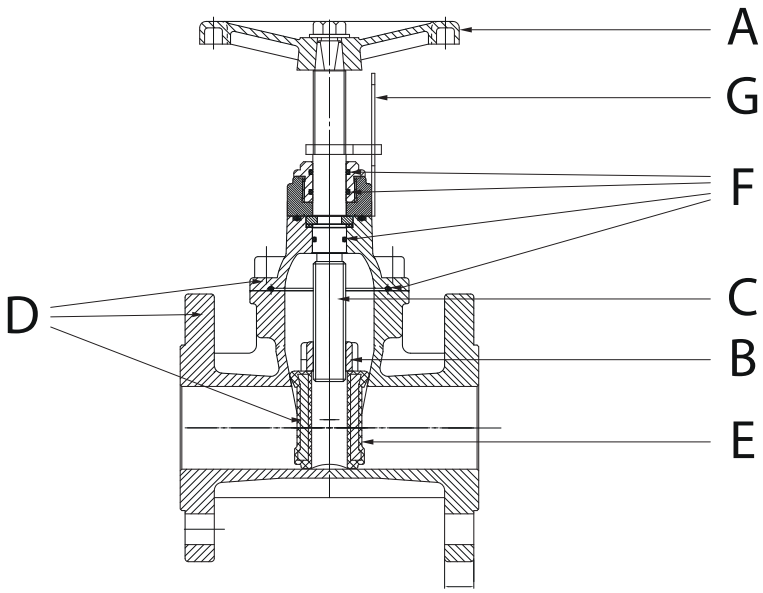
Tolleranze generali *General Tollerances*	
Dimensioni *Dimensions*	± 5 mm
Peso *Weight*	± 5%

Nota: le dimensioni possono variare senza preavviso
Remark: dimensions might change without prior advice

DN	COD (NBR)	L	H	B	DXN	F	G	FORI	PESO
		mm						n°	kg
50	2650	150	270	125	19	3	19	4	9,5
65	2651	170	290	145	19	3	19	4	11,5
80	2652	180	320	160	19	3	19	8	15
100	2653	190	380	180	19	3	19	8	18,5
125	2654	200	420	210	19	3	19	8	27,5
150	2655	210	480	240	23	3	19	8	34
200	2656	230	560	295	23	3	20	12	54
250	2657	250	680	355	28	3	22	12	90
300	2658	270	780	410	28	4	24,5	12	120

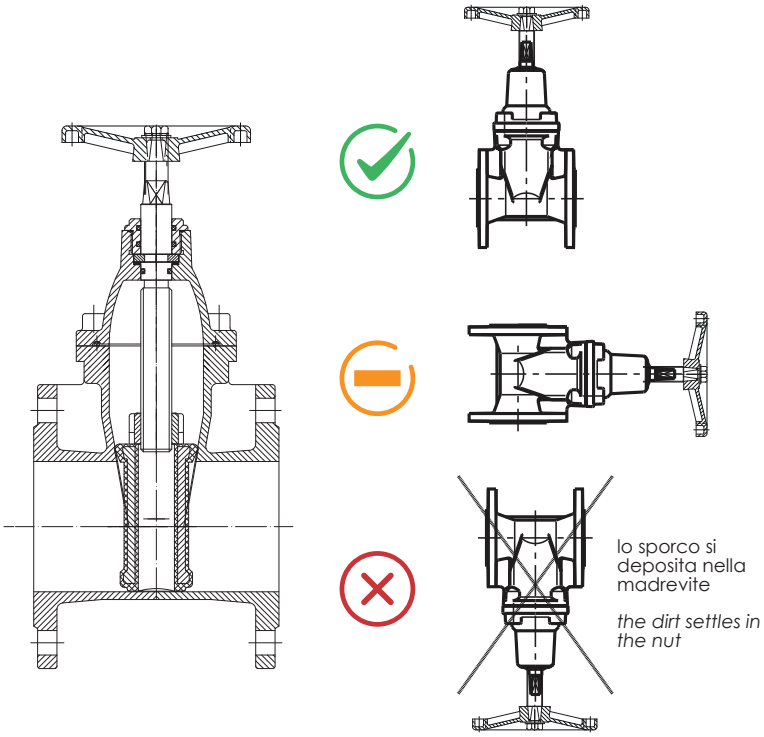
Per DN250 e DN300 richedere i tempi di consegna.
For DN250 and DN300 require delivery times.

Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | *For installation and additional features (cerifications, declarations...) request PED certificate in the company*



ID MATER.	DESCRIZIONE DESCRIPTION		MATERIALE MATERIALS	
D	Coperchio	Valve cover	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7	Ductile iron EN-GJS-500-7
D	Corpo valvola	Body valve		
D	Cuneo	Wedge		
A	Volantino	Handwheel	Ghisa grigia EN-GJS-250	Cast iron EN-GJS-250
E	Rivestimento cuneo	Wedge coating	NBR	NBR
B	Madrevite	Nut	Ottone	Brass
C	Albero manovra	Stem	INOX 13% CR	S.S. 13% CR
F	Guarnizioni	Seals	PTFE	PTFE
G	Indicatore di apertura	Opening indicator	Alluminio	Alluminium alloy

▪ INSTALLAZIONE ▪ *INSTALLATION*



Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | For installation and additional features (certifications, declarations...) request PED certificate in the company