

S.T. 26  
VALVOLE A SARACINESCA IN GHISA  
FLANGIATE PER ACQUA POTABILE



			M. Ruggiero	
1	23.11.2017	Aggiornamenti vari	M. Mori	A. Postorino
			F. Federighi	M. Del Corso
			S. Butori	M. Brilli
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Causale</b>	<b>Verifica</b>	<b>Approvazione</b>

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Valvole a saracinesca flangiate in ghisa sferoidale a cuneo gommato per acque potabili.

## 2. CLASSE MERCEOLOGICA

Organi di intercettazione e raccorderia.

## 3. UTILIZZO

Le saracinesche verranno impiegate come organi d'intercettazione su condotte di acqua potabile ed acque di scarico, con pressioni nominali di 10 - 16 - 25 bar secondo singola richiesta.

## 4. RIFERIMENTI NORMATIVI

DM 174 del 06/04/2004  
UNI EN ISO 9001 vigente  
UNI EN 1074-2:2004  
UNI EN 1074-1:2001  
UNI EN 10204:2005  
UNI EN 1171

## 5. CARATTERISTICHE TECNICHE

**Corpo e coperchio**, scartamento F5 corpo ovale e F4 corpo piatto per tutte le misure e tipologie, realizzati in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 o superiore in accordo alle norme EN 1563 (GGG400 – din 1693), del tipo a passaggio totale con guide laterali ricavate per fusione per un corretto scorrimento del cuneo.

**Rivestimento**, internamente ed esternamente con resine epossidiche applicate mediante procedimento elettrostatico a letto fluido in accordo con Norma DIN 30677-T2 DIN 3476 con spessore minimo di 250 micron. Verifiche documentate sul processo di verniciatura come previsto dal regolamento RAL GZ 662del GSK.

**Cuneo** di ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 completamente vulcanizzato con gomma sintetica EPDM di tipo alimentare conforme al DM 174 del 06/04/2004 con scarico antigelo per evitare il ristagno di acqua e guide laterali.

**Albero** in acciaio inox Din X20 Cr 13 in un unico pezzo ricavato da barra piena tramite rollatura e formatura a freddo.

**O-RING** di tenuta multipli alloggiati in sedi lavorate in materiale esente da corrosione secondo la norma DIN 3547-1. Collegamento corpo/coperchio mediante viti in acciaio classe 8.8 annegate e protette con materiale sintetico.

**Apertura** in senso antiorario.

**Flange** dotate di gradino di tenuta per la guarnizione e di piedi di appoggio, forate e dimensionate secondo richiesta

## **6. ETICHETTE, MARCHI, CERTIFICAZIONI, NORME**

Certificazione la normativa ISO 9001 vigente dello stabilimento di produzione delle saracinesche, certificazione di prodotto da ente terzo accreditato in conformità alle norme UNI EN 1074-1, 1074-2 e UNI EN 1171 con coppia di resistenza in classe 2 (UNI EN 1171), dichiarazione di conformità all'ordine in accordo a UNI EN 10204-2.1, conformità comprovata da rapporto emesso da laboratorio terzo per idoneità all'impiego con acqua potabile secondo D.M. 174 del 6 Aprile 2004.

## **COLLAUDI**

Conformità alla norma UNI EN 1074-2 paragrafo 5.5 relativa alle prove di durata.