

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
Rev.	Data	Causale	Verifica	Approvazione

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 662 del 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.

 AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI s.p.a.	Specifica Tecnica VALVOLE A SARACINESCA IN GHISA FLANGIATE PER ACQUE POTABILI	S.T. 26
--	--	----------------

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.