

## **VALVOLA DI DERIVAZIONE A SQUADRA FILETTATA MASCHIO/FEMMINA A CUNEO GOMMATO PN 16**

### **DESCRIZIONE:**

Valvola di derivazione **PN 16**, a squadra, a cuneo gommato con una estremità filettata femmina gas cilindrica e una filettata maschio gas conica idonea all'impiego con acqua potabile e liquidi neutri fino ad una temperatura massima di 70°C.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

**Corpo e coperchio** realizzati in ghisa sferoidale GJS 400-15 (UNI EN 1563:2018) interamente rivestiti con polvere epossidica Akzo Nobel **Resicoat® R4** certificata **GSK RAL 5015** mediante procedimento a letto fluido che ne garantisce uno spessore omogeneo minimo di 250 µm (UNI EN 14901:2006)

**Tenuta primaria** garantita dal cuneo in gomma vulcanizzata su anima in ottone con scorrimento in sedi ricavate nel corpo valvola per ridurre l'attrito

**Tenuta secondaria** garantita da n. 2 anelli O.ring alloggiati in opportune sedi ricavate in una bussola in ottone. Grazie ad una guarnizione a compressione, alloggiata sotto una speciale rondella antifrizione, la bussola può essere smontata in esercizio per permettere la sostituzione degli O.ring in caso di usura

**Stelo di manovra** in acciaio inox con filettatura a profilo trapezoidale ottenuta mediante rullatura a freddo che ne conferisce un'elevata resistenza agli sforzi senza modificare le caratteristiche del materiale

**Guarnizione di tenuta** tra corpo e coperchio con speciale profilo a mezzo O.ring in gomma NBR

**Guarnizione para-polvere** idonea a proteggere la tenuta secondaria in caso di interramento

**Viti di serraggio** corpo/coperchio in acciaio inox con testa conica autocentrante alloggiati in opportune sedi nel coperchio e protetti mediante resina adesiva a tenuta

### **NORME DI RIFERIMENTO:**

Tutti i materiali utilizzati sono conformi al D.M. 174 del 06/04/2004 idonei al contatto con acqua per il consumo umano;

Valvole realizzate in accordo alla EN 1074

Filettature realizzate in accordo alla UNI EN 10226-1

Costruzione secondo EN 1171 in stabilimento certificato ISO 9001

Test idraulici secondo EN 1074-1 e 2 / EN 12266 / EN545

### **PRESSIONI DI RIFERIMENTO:**

- PFA: 16 bar
- PMA: 25 bar



### **MARCATURE:**

- Diametro filettature
- Pressione Nominale
- Sigla identificazione materiale
- Sigla della fonderia
- Lotto di fusione
- Logo del produttore