



IMP Voda S.r.o

SCHEDA TECNICA: IM3700 Rev. 06

COLLARE UNIVERSALE FILETTATO DI PRESA IN CARICO PN 16 PER CONDOTTE DI ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO

DESCRIZIONE:

Collare di presa in carico PN16 per derivazioni di utenza con uscita filettata femmina gas cilindrico, idoneo all'impiego con acqua potabile, GAS e liquidi neutri fino ad una temperatura massima di 70°C

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Corpo realizzato in ghisa EN-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 medio di 250 µm (UNI EN 14901:2006).

La tenuta primaria, sul tubo principale, è garantita da una guarnizione a sella opportunamente sagomata con doppio profilo di tenuta a O.ring fornita con la staffa in acciaio inox mod. IM3900 & IM3910.

La tenuta interna, per la presa in carico, è garantita da n. 2 guarnizioni in NBR, con speciale profilo, sovrapposte e munite di anello di rinforzo in DELRIN, alloggiato in guida elastica e compresse nella sede del corpo prodotta di fusione non lavorata.

La presa in carico, con pressione massima di esercizio di 16 bar, avviene tramite l'inserimento della lamina tra le due guarnizioni attraverso la guida elastica dopo aver rimosso l'utensile da taglio.

Corpo munito di sportello di sicurezza con apertura a cerniera, completo di guarnizione, atto a garantire la protezione del sistema di tenuta interna e idoneo a resistere ad una pressione massima di 24 bar.

Sedi per il vincolo della staffa di blocco (modello IM3900 & IM3910) sul tubo principale a profilo sferico; il corpo collare presenta un'estremità aperta per facilitare il montaggio della staffa senza rimuovere la vite di serraggio

Il collare è idoneo all'interramento; non necessita di alcuna protezione
Pressione massima ammissibile con Gas: 0,5 bar

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