

FILETTATA
MASCHIO/FEMMINA

MOD. 2251

PN 10-16

DN 1" - 2"

Modello con una estremità filettata femmina e una filettata maschio a 90°.

CARATTERISTICHE

- Modello a cuneo gommato con una estremità filettata maschio a 90° per il collegamento diretto al collare di presa e l'altra estremità femmina.
- Realizzata in accordo alla norma EN 1074.
- Corpo e coperchio rivestiti internamente ed esternamente con strato epossidico anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Controlli sull'assenza di porosità, sulla resistenza all'impatto (test a 3kV) e sulla qualità del film protettivo in accordo alle norme DIN 30677-2 e DIN 3476.
- Sistema di tenuta secondaria tramite O-Ring multipli alloggiati in sedi lavorate in materiale esente da corrosione secondo la norma DIN 3547-1.
- Disco di tenuta tra albero e coperchio a valvola completamente aperta che permette la sostituzione degli O-Ring in pressione in accordo alla norma ISO 7259.
- Stelo forgiato in un solo pezzo e filettato mediante rollatura.
- Cuneo vulcanizzato integralmente sulla superficie di intercettazione del flusso con foro di drenaggio per evitare il ristagno d'acqua.
- Viti di collegamento alloggiato nel coperchio e protette dalla corrosione mediante speciale resina plastica isolante.
- Filettature esterne coniche ed interne parallele per accoppiamenti a tenuta secondo la norma EN 10226.
- Manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra.

MATERIALI

Corpo e coperchio:

ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 secondo EN 1563 (corrispondente a DIN GGG40)

Stelo di manovra:

acciaio inossidabile 1.4021 secondo EN ISO 10088 (corrispondente a UNI X20Cr13 o AISI 420)

Cuneo:

ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58) rivestito in gomma atossica nbr vulcanizzata

Bussola superiore:

ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

Boccola antifirizione:

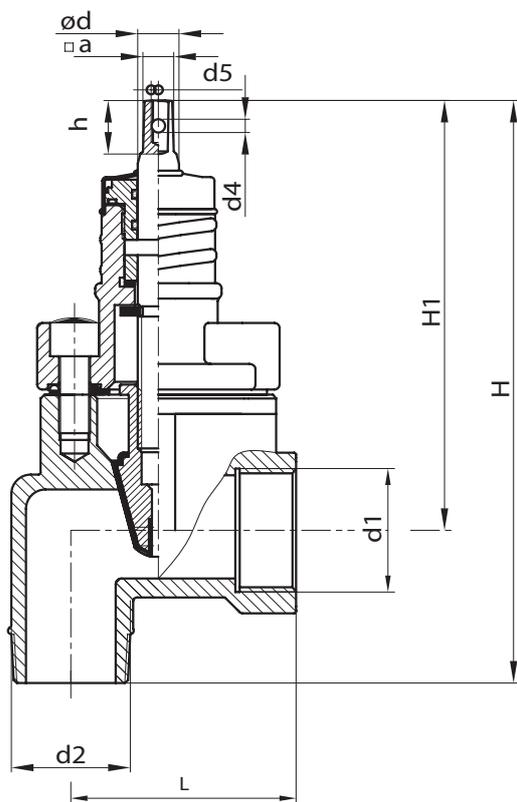
resina acetaleica POM

O-ring, guarnizione di tenuta corpo-coperchio, cuffia parapolvere:

Gomma NBR

Viti:

Acciaio classe 8.8 EN ISO 898 tropicalizzate



DN	d1	d2	L	H	H1	ø d	a	h	d4/d5	Peso (kg)
1"	1"	1"1/4	90	225	169	16	10,5-12	21	5/M5	2,7
1"1/4	1"1/4	2"	115	295	215	16	10,5-12	21	5/M5	4,8
1"1/2	1"1/2	2"	115	295	215	16	10,5-12	21	5/M5	4,8
2"	2"	2"	115	295	215	16	10,5-12	21	5/M5	4,8

I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile - D.M.174:2004.