

VALVOLE DI DERIVAZIONE  
A SQUADRA  
MASCHIO/FEMMINA



MOD. 2312 | PN 16 | DN 3/4" - 2"

Modello a squadra con attacco filettato maschio per il collegamento al collare di presa ed uscita filettata femmina.



**CARATTERISTICHE**

- 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.
- Tampone di tenuta con profilo gommato toroidale.
- Viti di collegamento alloggiati 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 / EN 1563 (corrispondente a DIN GGG40)

**Stelo di manovra:**

Acciaio inossidabile 1.4021 / EN ISO 10088 (corrispondente a UNI X20Cr13 o AISI 420)

**Tampone:**

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58) rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata

**Bussola superiore:**

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

**Boccola antifirizione:**

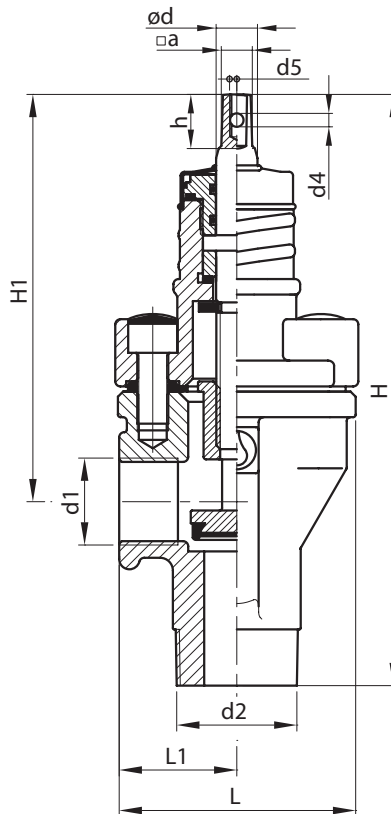
Resina acetalica POM

**O-Ring, guarnizione di tenuta corpo-coperchio, cuffia parapolvere:**

Gomma NBR

**Viti:**

Acciaio classe 8.8 EN ISO 898 tropicalizzate



DN	d1	d2	H	H1	L	L1	ød	a	h	d4/d5	Peso (kg)
3/4"	3/4"	1"1/4	232	110	94	47	16	10,5-12	21	5/M5	2,8
1"	1"	1"	232	110	94	47	16	10,5-12	21	5/M5	2,8
1"	1"	1"1/4	232	110	94	47	16	10,5-12	21	5/M5	2,7
1"1/4	1"1/4	1"1/4	232	110	94	47	16	10,5-12	21	5/M5	2,7
1"1/4	1"1/4	2"	294	201	118	60	16	10,5-12	21	5/M5	5
1"1/2	1"1/2	2"	294	201	118	60	16	10,5-12	21	5/M5	5
2"	2"	2"	294	201	118	60	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.