

SARACINESCHE CON SISTEMA RACIGRIP PER TUBI PE/PVC

raci
raci
raci

MOD. 1100 | PN 16 | DN 50-300

Con estremità ad innesto antisfilamento.

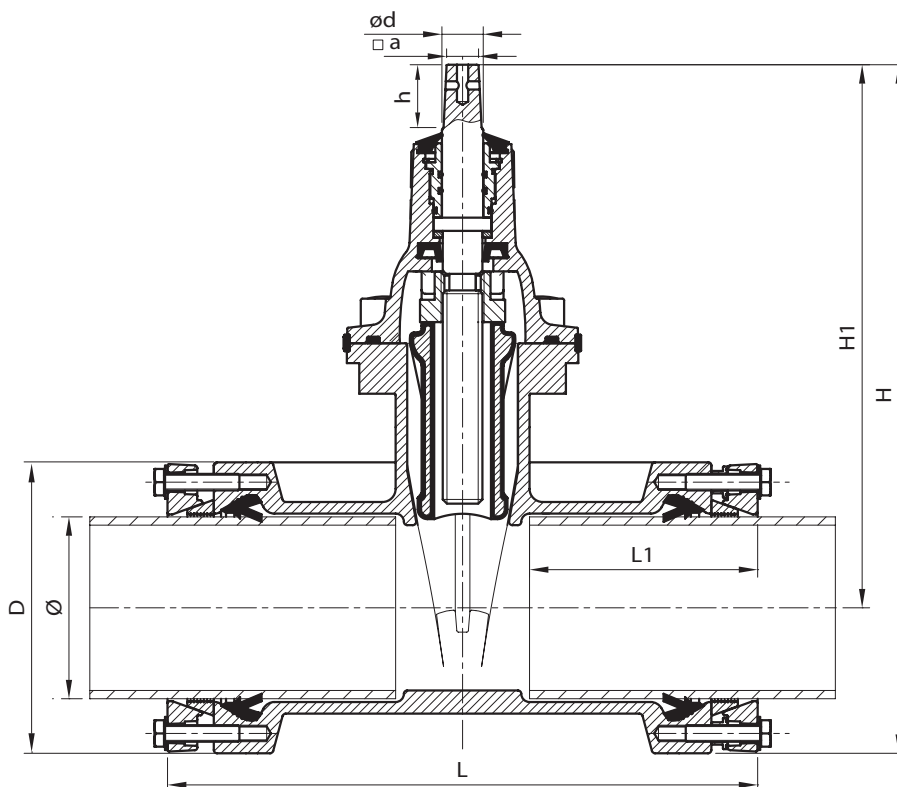


CARATTERISTICHE

- Saracinesca con sistema antisfilamento per il collegamento alla tubazione realizzato con speciale ghiera in ottone a serraggio indipendente dal sistema idraulico di tenuta mediante guarnizione a doppio labbro.
- Realizzata in accordo alle norme EN 1074.
- Corpo, coperchio e ghiera di serraggio rivestiti internamente ed esternamente con strato epossidico termoidurente 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 guarnizione a labbro alloggiata nel coperchio per una massima garanzia.
- Estremità ad innesto con guarnizione a labbro certificata KTW-W270-WRAS e con gomma conforme a EN 681-1 WA.
- O-Ring multipli alloggiati in sedi lavorate in materiale esente da corrosione secondo la norma DIN 3547-1.
- O-Ring sostituibili in pressione in accordo alla norma ISO 7259.
- Stelo forgiato in un solo pezzo e filettato mediante rollatura.
- Cuneo interamente vulcanizzato con foro passante per prevenire il ristagno di acqua e sedi per le guide laterali che riducono la coppia di manovra.
- Robusta madrevite non solidale al cuneo.
- Dischi antifrizione per minimizzare la coppia resistente d'attrito tra stelo di manovra, coperchio e bussola, sostituiti da cuscinetti a sfera reggispinta sulle taglie maggiori al DN 200.
- Viti di collegamento alloggiati nel coperchio e protette dalla corrosione mediante speciale resina plastica isolante.
- Anello paracolpi a protezione della connessione tra corpo e coperchio con impresso DN e nome del produttore per un immediato riconoscimento.
- Marcatura secondo la norma EN 19.
- Manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra o mediante attuatore elettrico (contattare Raci srl in merito).



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.



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)

Cuneo:

Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 / EN 1563
completamente vulcanizzato con gomma EPDM

Madrevite:

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

Bussola superiore:

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

Dischi antifrizione:

Resina sintetica POM

O-Ring, guarnizione a labbro,

guarnizione corpo-coperchio e parapolvere:
Gomma EPDM

Viti di connessione corpo-coperchio:

Acciaio classe 8.8 EN ISO 898

Anello paracolpi:

Materiale plastico rinforzato

Anello antisfilamento:

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58) con speciale
zigrinatura obliqua ad unghie per il serraggio meccanico

Viti ghiere di serraggio:

Acciaio inossidabile A2-70 EN ISO 3506

DN	Ø	D	H	H1	L	L1	□a	Ød	h	Peso (kg)
50	63	102	264	218	292	116	17,8 - 14,8	21	30	9,6
65	75	109	311	256	302	121	20,8 - 17,3	24	35	11,4
80	90	156	369	293	316	124	20,8 - 17,3	24	35	17
100	110	176	413	325	350	134	23 - 19,3	24	38	22,5
125	125	196	480	380	382	144	23 - 19,3	28	38	27
125	140	213	488	380	390	154	23 - 19,3	28	38	32
150	160	241	537	420	403	157	23 - 19,3	28	38	37,5
150	180	262	547	420	440	172	23 - 19,3	28	38	42
200	200	287	688	546	469	181	29 - 24,3	32	48	69
200	225	310	693	546	469	181	29 - 24,3	32	48	70
250	250	351	840	660	567	214	32 - 27,2	34	48	105
300	315	425	950	737	622	231	32 - 27,2	34	48	145

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.