



GalItalia

Linea verde ornamentale

MAVERICK

Maverick è un **filtro automatico a rete** unico nel suo genere, progettato per applicazioni a basse portate tipiche del **verde ornamentale**.

Compatto, leggero e modulare, si adatta facilmente a diverse configurazioni di impianto, offrendo una soluzione **affidabile, resistente** e con **ridotte esigenze di manutenzione**.



Funzionamento di Maverick

Filtrazione

L'acqua in ingresso entra nel filtro e attraversa prima la rete grossolana dall'esterno verso l'interno, quindi la rete fine dall'interno verso l'esterno. L'acqua filtrata viene poi convogliata verso l'uscita del filtro.

La rete grossolana è progettata per proteggere il meccanismo di pulizia dalle particelle di dimensioni maggiori. I solidi sospesi si accumulano sulla superficie interna della rete fine, mentre l'acqua filtrata prosegue verso l'impianto.

Una volta raggiunto il tempo impostato dalla centralina, il filtro avvia automaticamente il ciclo di controlavaggio.

Controlavaggio

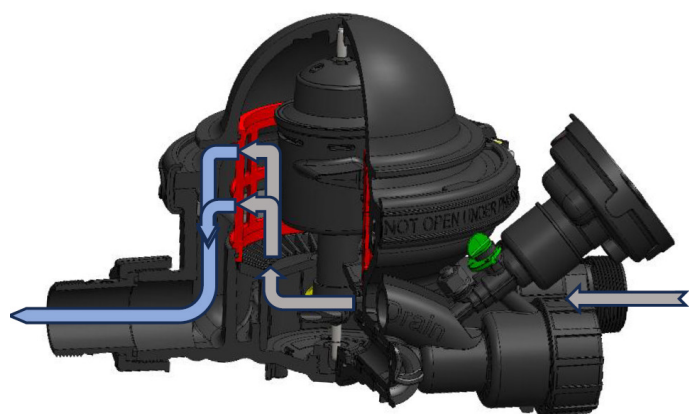
Quando inizia il ciclo di controlavaggio, la valvola di scarico si apre per tutta la durata della pulizia, generando una forza di aspirazione ad alta velocità negli ugelli del sistema di pulizia.

Questa forza rimuove le particelle accumulate sulla superficie interna della rete.

Una turbina mette in rotazione il sistema di pulizia, generando un movimento a spirale che consente di pulire tutta la superficie interna della rete.

Durante la fase di controlavaggio, il filtro continua a fornire acqua filtrata all'impianto.

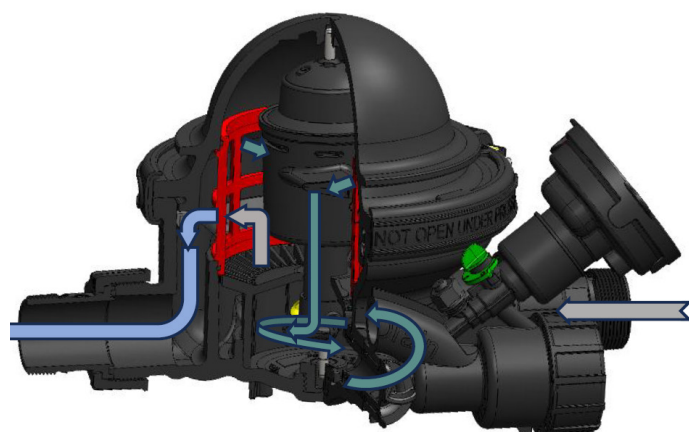
Filtrazione



Acqua a monte

Acqua a valle

Controlavaggio



Acqua a monte

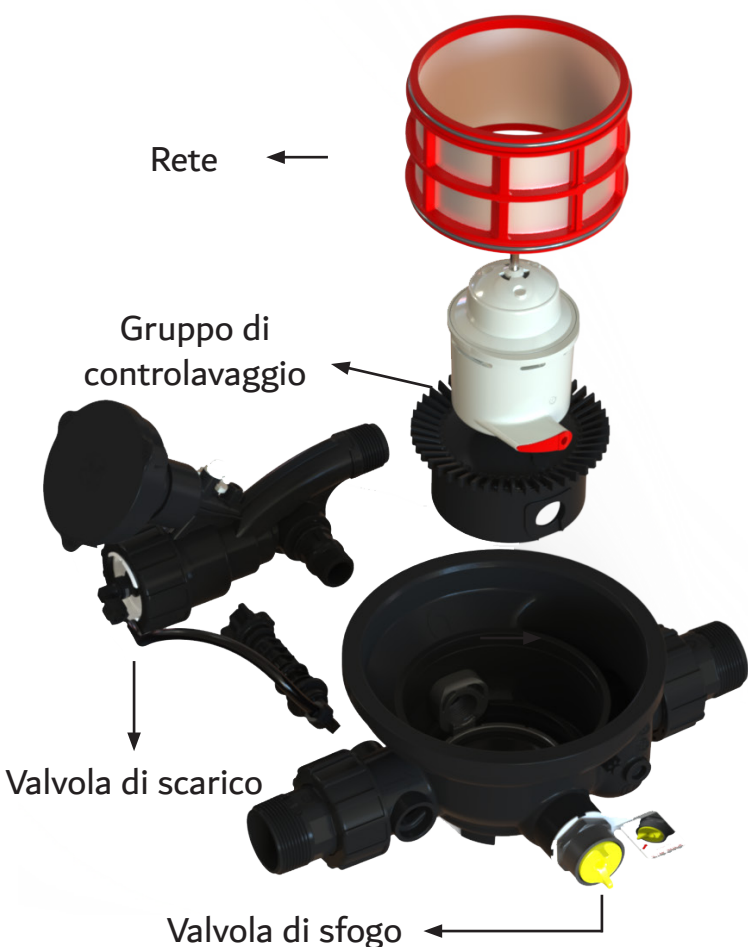
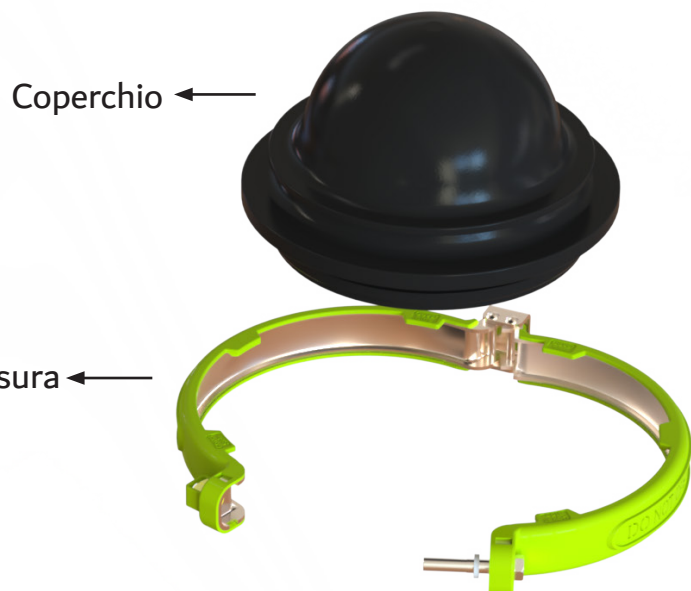
Acqua a valle

Acqua di scarico

Maverick - 1" / 1.5"

Ogni Maverick viene fornito con entrambi gli attacchi

Componenti



Centralina ADI-M

Gestione via Bluetooth,
direttamente dal tuo smartphone



■ Controllo smart

Gestione via Bluetooth con controlavaggio automatico a tempo o su finestre irrigue impostate

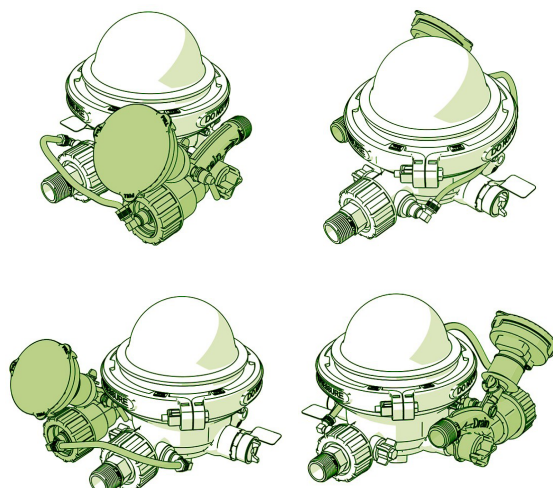
■ Ottimizzazione del consumo d'acqua

Sensore di pressione integrato per controlavaggio efficiente e consumi ridotti

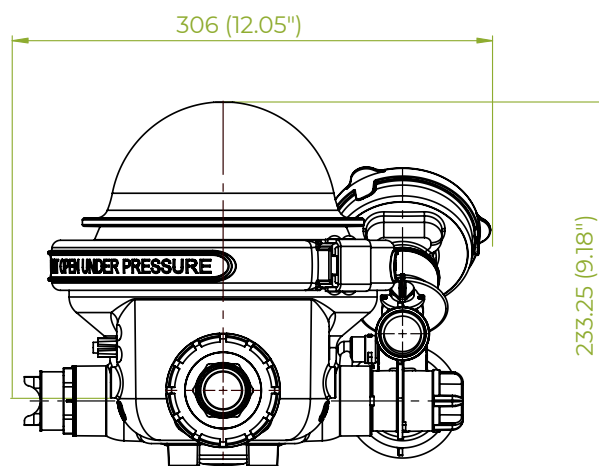
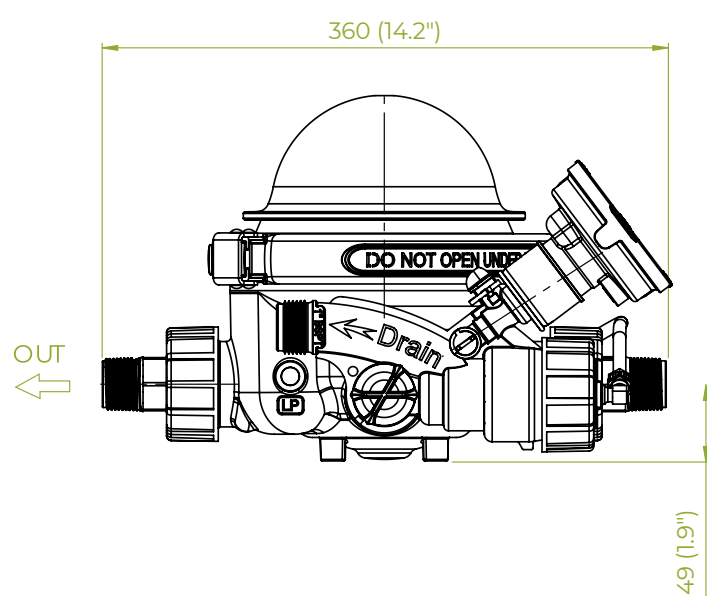
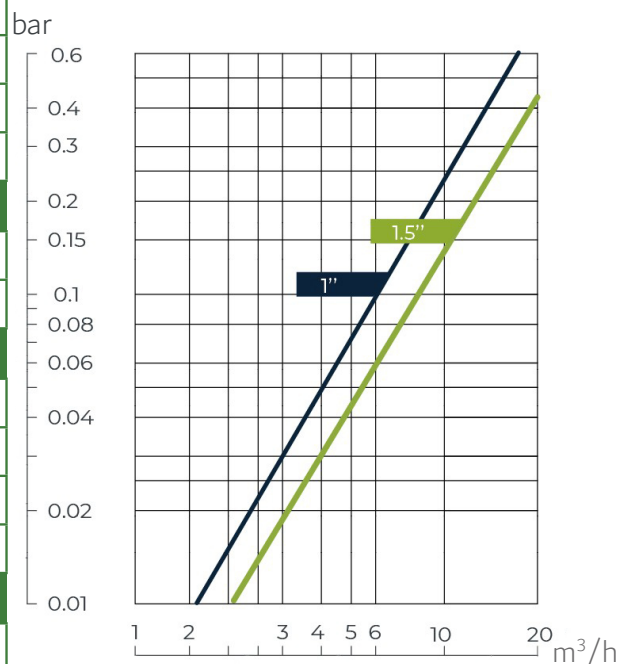
■ Dati di filtrazione

Report, avvisi e storico controlavaggi per una gestione proattiva e prestazioni costanti

Configurazioni possibili



Modello	1" Maverick	1.5" Maverick
Dati generali		
Portata (130μ)	5 m³/h	10 m³/h
Pressione minima controlavaggio	1.5 bar	
Pressione massima di lavoro	10 bar	
Temperatura massima	55° C	
Superficie filtrante	230 cm2	
Diametro entrata/uscita	1" BSPT/ NPT	1 ½" BSPT/NPT
Peso (a vuoto)	4.15 kg	
Controllo elettronico		
Fonte di energia	Batterie 4 x AA	
Grado di protezione IP	IP68	
Dati di controlavaggio (a 1.5 bar)		
Valvola di scarico	1" BSP/NPT	
Durata controlavaggio	15 secondi	
Volume d'acqua per scarico	9.5 litri	
Portata di controlavaggio	2.3 m³/h	
Materiali		
Corpo e coperchio filtro	Poliammide rinforzata (RPA)	
Rete	Rete stampata acciaio inox 316	
Gruppo di controlavaggio	Polipropilene (PPE)	
Valvola di scarico	Polibutilene tereftalato (PBT)	
Guarnizioni	EPDM	
Tubo di comando	Polietilene (PE)	



✉ info@galitalia.com

☎ +39 0545 460019

📍 Via Provinciale Cotignola 32/1, Lugo (RA) Italia

🌐 www.galitalia.com