

**SICUREZZA E INNOVAZIONE**

**SCARABELLI SD** è un filtro a dischi che, grazie alle innovative caratteristiche è utile nelle installazioni agricole e in tutti i casi in cui si richieda una filtrazione di buona qualità con uno strumento semplice e robusto. Particolarmente adatto anche ad essere montato come filtro di sicurezza all'uscita di filtri a quarzite o applicato in testate di filtrazione a più elementi.

Presenta un innovativo disegno che gli permette di adattarsi a tutte le combinazioni di connessione con altri filtri con ottima efficacia. Può essere utilizzato singolarmente o in batteria, a pulizia manuale o automatica.

**Durante la fase di lavaggio il pacco di dischi non si apre, evitando così rilascio in linea di particelle trattenute durante la fase di filtrazione**



**CARATTERISTICHE DEI DISCHI:**

Gli elementi filtranti della **SERIE SD** introducono un nuovo concetto di filtrazione. Sono formati da blocchi compatti di dischi con **disegno esclusivo** in cui la superficie filtrante forma un congiunto reticolare di grandissima estensione che trattiene le particelle in sospensione di diametro superiore a quello calibrato sui dischi

**BENEFICI**

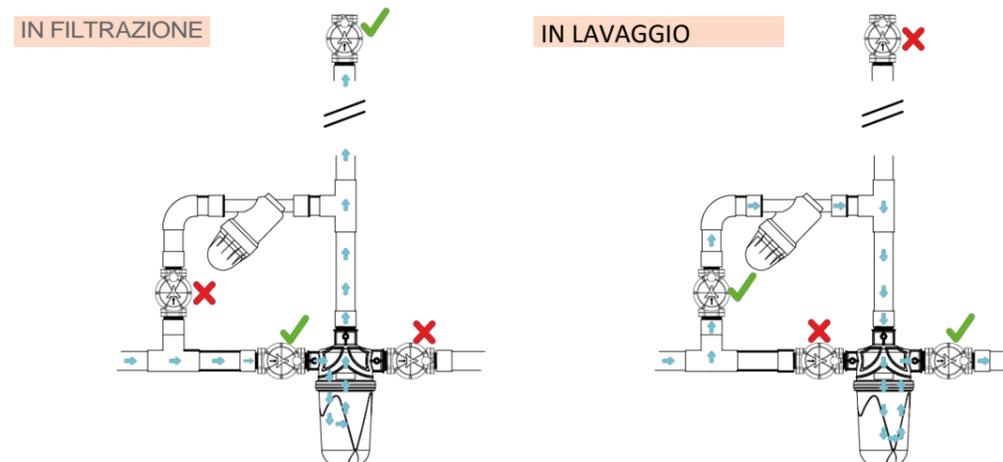
- Maggiore superficie di filtrazione.
- Minore perdita di pressione.
- Facile e rapida pulizia dei dischi filtranti
- Maggiori portate
- Maggiore uniformità di filtrazione
- Maggiore capacità di ritenzione delle particelle



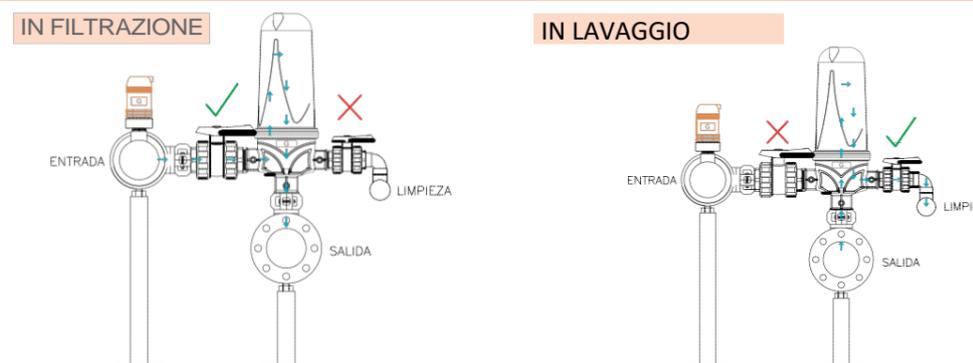
**FUNZIONAMENTO**

Il processo di filtrazione si realizza facendo passare l'acqua attraverso micro-camere a forma di S (Canali di entrata), e successivamente attraverso canali contigui (Canali di uscita) con conseguente deposito della sporcizia sugli anelli concentrici posti sulla superficie del disco superiore. L'acqua così ripulita entra all'interno del corpo filtrante

**CON VALVOLA DI CONTROLAVAGGIO**



**CON VALVOLE MANUALI**



**VANTAGGI**

- Filtrazione a dischi, quindi massima sicurezza
- Fabbricato in materiale plastico
- Risparmio di acqua ed energia
- Tappo con presa ausiliaria da 1/2" che permette di installare uno sfiato aria o presa d'acqua

- Sistema con collare di chiusura in acciaio inox, resistente agli agenti chimici e alle variazioni di temperatura
- Facile installazione e manutenzione
- Sistema con 3 bocche che permette varie configurazioni di montaggio e risparmio di raccordi