

AlphaDisc™ FILTRO A DISCHI ESSENZIALE ED EFFICIENTE

AlphaDisc™ è la protezione definitiva per il tuo sistema di irrigazione, grazie alla combinazione di una precisa filtrazione di profondità, un'elevata capacità di trattenere le particelle di sporco e un design modulare unico, che permette di gestire un'ampia gamma di portate e diverse qualità delle acque.

AlphaDisc™ assicura longevità al tuo sistema di irrigazione e colture irrigate sempre in modo uniforme, per garantire un miglior ROI, maggiori risparmi sui costi e una tranquillità assoluta.



Alta
Efficienza



Elevata capacità di
trannere lo sporco



Modulare
& Flessibile

Caratteristiche & Vantaggi

- ✓ Filtrazione di profondità precisa e ad alta efficienza – Il design dei dischi è stato migliorato, con un grado di filtrazione preciso attraverso tutto lo spessore dei dischi, per una migliore protezione dall'occlusione.
- ✓ Elevata capacità di trattenere lo sporco – Ampii volumi e superfici di filtrazione, uniti alle perdite di carico più basse del mercato, garantiscono una migliore cattura delle particelle, meno cicli di controlavaggio e meno interruzioni dell'impianto.
- ✓ Iper-modulare – Il design modulare unico offre una facile scalabilità mano a mano che le esigenze dell'azienda cambiano.
- ✓ Basse portate di controlavaggio e perdite di carico – Il risultato è un sistema di irrigazione significativamente più conveniente.
- ✓ Centralina di controlavaggio intelligente CLD – Controller innovativo con accesso "sempre attivo" ai dati di filtrazione; certificata IP65.
- ✓ Ingombro ridotto - Installazione verticale per un locale di irrigazione ben progettato e più conveniente.
- ✓ Prodotto robusto e resistente nel tempo – Realizzato interamente con materiali anti-corrosione.

→ APPLICAZIONI

Filtro automatico primario o secondario per la massima protezione dei sistemi di irrigazione con acque superficiali che contengono alghe e altre sostanze organiche come bacini idrici, canali e fiumi.



SINGOLO 3"



DUAL 4"



TRIO 6"



SINGOLO XL 3"/4"



DUAL XL 6"



TRIO XL 8"

→ PORTATE CONSIGLIATE

		SINGOLO 3"				SINGLE XL 3"				SINGLE XL 4"				DUAL 4"				DUAL XL 6"				TRIO 6"				TRIO XL 8"			
		BUONA	MEDIA	SCARSA	PESSIMA	BUONA	MEDIA	SCARSA	PESSIMA	BUONA	MEDIA	SCARSA	PESSIMA	BUONA	MEDIA	SCARSA	PESSIMA	BUONA	MEDIA	SCARSA	PESSIMA	BUONA	MEDIA	SCARSA	PESSIMA	BUONA	MEDIA	SCARSA	PESSIMA
100 MICRON (150 m)	m³/h	50	35	25	20	80	60	55	50	110	85	75	60	100	70	50	40	220	170	150	120	150	105	75	60	330	255	225	180
130 MICRON (120 m)	m³/h	50	40	35	25	80	60	55	50	110	90	80	70	100	80	70	50	220	180	160	140	150	120	105	75	330	270	240	210

→ SPECIFICHE TECNICHE

	SUPERFICIE DI FILTRAZIONE	VOLUME DI FILTRAZIONE	DIAMETRO INGRESSO/USCITA		ATTACCHI	MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO	PESO (VUOTO)
	cm²	cm³	pollici	mm			
SINGOLE 3"	1,760	2,296	3	80	FLANGIA UNIVERSALE	10	54
SINGLE XL 3"	5,240	6,284	3	80			57
SINGLE XL 4"	5,240	6,284	4	100			58
DUAL 4"	3,520	4,592	4	100			115
DUAL XL 6"	10,480	12,568	6	150	FLANGIA UNIVERSALE		127
TRIO 6"	5,280	6,888	6	150			156
TRIO XL 8"	15,720	18,852	8	200			182

Per ulteriori configurazioni, contattare il tuo responsabile vendite Netafim™.

→ DATI LAVAGGIO

	MINIMA PRESSIONE DI LAVAGGIO	PORTATA DI LAVAGGIO*	TEMPO DI LAVAGGIO CONSIGLIATO	VOLUME D'ACQUA PER CICLO DI LAVAGGIO*	DIAMETRO COLLETTORE SPURGO		ATTACCO COLLETTORE SPURGO
	bar	m³/h		litri	pollici	mm	
SINGOLO 3"	1.5	7.2	18 SECONDI	36	3	80	VICTAULIC
SINGOLO XL 3"		13		65			
SINGOLO XL 4"		13		65			
DUAL 4"		7.2		36			
DUAL XL 6"		13		65			
TRIO 6"		7.2		36			
TRIO XL 8"		13		65			

* A 1,5 bar.

* Quando la pressione a valle è superiore a 6 bar durante il controlavaggio, si raccomanda l'installazione di una valvola di controllo portata sul collettore di spurgo per prevenire danni alle spine di AlphaDisc™.

→ MATERIALI COSTRUTTIVI E TEMPERATURA

CORPO FILTRO E CALOTTE	RPA (POLIAMMIDE RINFORZATO)
DISCHI	PP (POLIPROPILENE) O PA (POLIAMMIDE)
MECCANISMO DI PULIZIA	POLIMERICO
VALVOLA	POLIMERICA
GUARNIZIONI	EPDM
TEMPERATURA DI LAVORO	5-60 °C

→ PERDITE DI CARICO

