ALPHADISC™
FILTRI A DISCHI AUTOMATICI

AGEVOLABILE 4.0 AGEVOLABILE

APPLICAZIONI
Filtrazione primaria o filtrazione secondaria in condizioni di acque particolarmente cariche

SPECIFICHE
Filtrazione standard 120 mesh/130 micron

CARATTERISTICHE
- 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: ampi 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: 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

FILTRAZIONE DISPONIBILE

■	40 mesh	400 micron
■	80 mesh	200 micron
■	120 mesh	130 micron
■	140 mesh	100 micron
■	200 mesh	55 micron
■	600 mesh	20 micron

MATERIALI
Corpo e coperchio in poliammide rinforzato
Spina (supporto dischi) in poliammide rinforzato
Dischi in polipropilene
Collettori in polipropilene

DATI TECNICI

	ATTACCHI ENTRATA/USCITA ORIZZONTALI		ATTACCO COLLETTORE DI SPURGO
	Ø	TIPOLOGIA	
SINGOLO 3"	DN80 (3")	Flangiato	3"
SINGOLO XL 3"	DN80 (3")	Flangiato	3"
SINGOLO XL 4"	DN100 (4")	Flangiato	4"
DUAL XL 6" (-1)*	DN100 (4")	Flangiato	4"
DUAL XL 6"	DN150 (6")	Flangiato	6"
TRIO XL 8" (-1)*	DN150 (6")	Flangiato	6"
TRIO XL 8"	DN 200 (8")	Flangiato	8"

*Flangiatura secondo standard EN 1092-1/9A.

PORTATE E PRESSIONI MASSIME

	MAX (m³/h) RACCOMANDATA	MAX (m³/h) NOMINALE	MINIMA (m³/h) CONTROLAVAGGIO	MAX bar	MINIMA CONTROLAVAGGIO bar
SINGOLO 3"	40	50	7,2	10	1,5
SINGOLO XL 3"	60	80	13	10	1,5
SINGOLO XL 4"	90	110	13	10	1,5
DUAL XL 6" (-1)*	135	165	13	10	1,5
DUAL XL 6"	180	220	13	10	1,5
TRIO XL 8" (-1)*	225	275	13	10	1,5
TRIO XL 8"	270	330	13	10	1,5

*I modelli contrassegnati con (-1) sono dotati di un elemento filtrante in meno rispetto alla versione standard.

Le portate nominali indicate nelle tabelle si riferiscono ad acqua pulita e grado di filtrazione pari a 130 micron (120 mesh).
Le portate raccomandate si riferiscono ad acqua di media qualità e garantiscono un'efficace filtrazione anche durante il controlavaggio del filtro; per un corretto dimensionamento della stazione filtrante si raccomanda comunque sempre l'effettuazione dell'analisi dell'acqua.

ALPHADISC™
FILTRI A DISCHI AUTOMATICI

AGEVOLABILE 4.0 AGEVOLABILE

DIMENSIONI E PESO

	D Ø	L (mm)	W (mm)	H (mm)	SUPERFICIE FILTRANTE (cm^2)	VOLUME FILTRANTE (cm^3)	PESO (kg)
SINGOLO 3"*	3"	1114	774	585	1760	2296	54
SINGOLO XL 3"*	3"	1650	774	585	5240	6284	57
SINGOLO XL 4"*	4"	1650	834	503	5240	6284	58
DUAL XL 6" (-1)	6"	1650	1165	952	10480	12568	120
DUAL XL 6"	6"	1650	1165	952	10480	12568	127
TRIO XL 8" (-1)	8"	1650	1165	1276	15720	18852	168
TRIO XL 8"	8"	1650	1165	1276	15720	18852	182

* Le dimensioni fanno riferimento alla configurazione Inline.

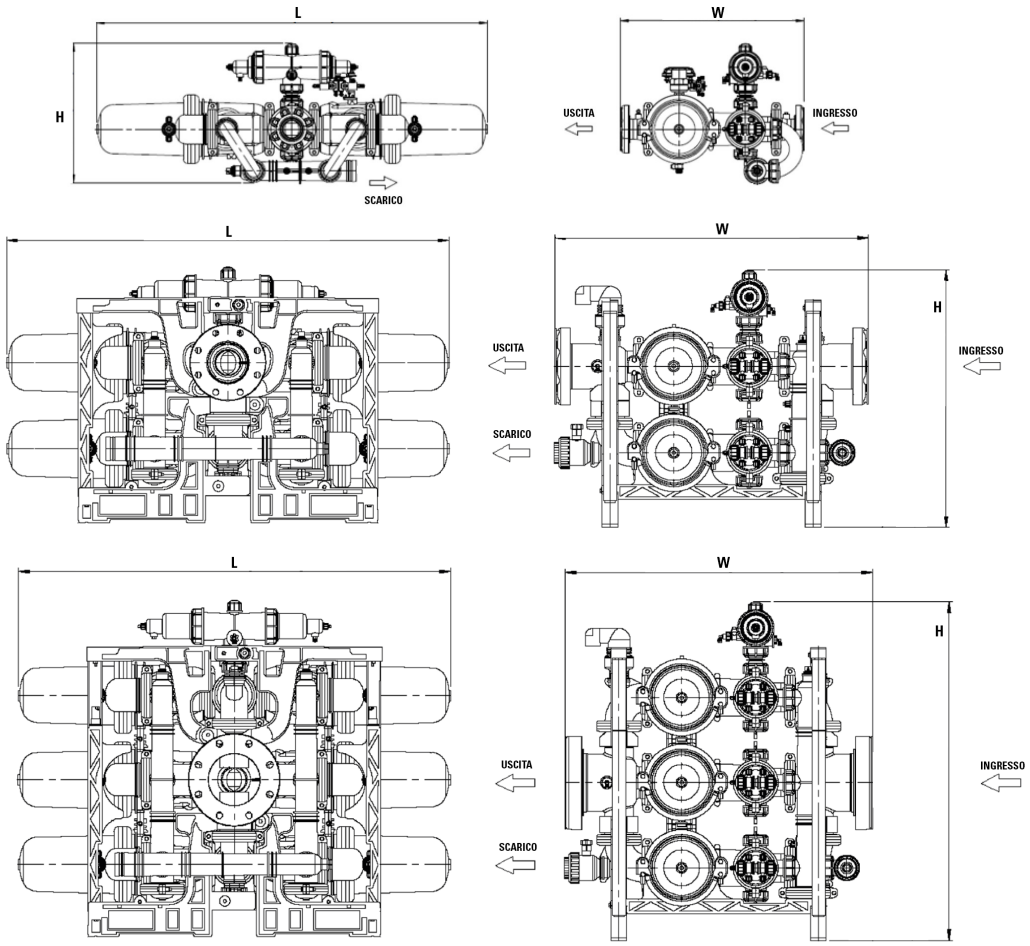
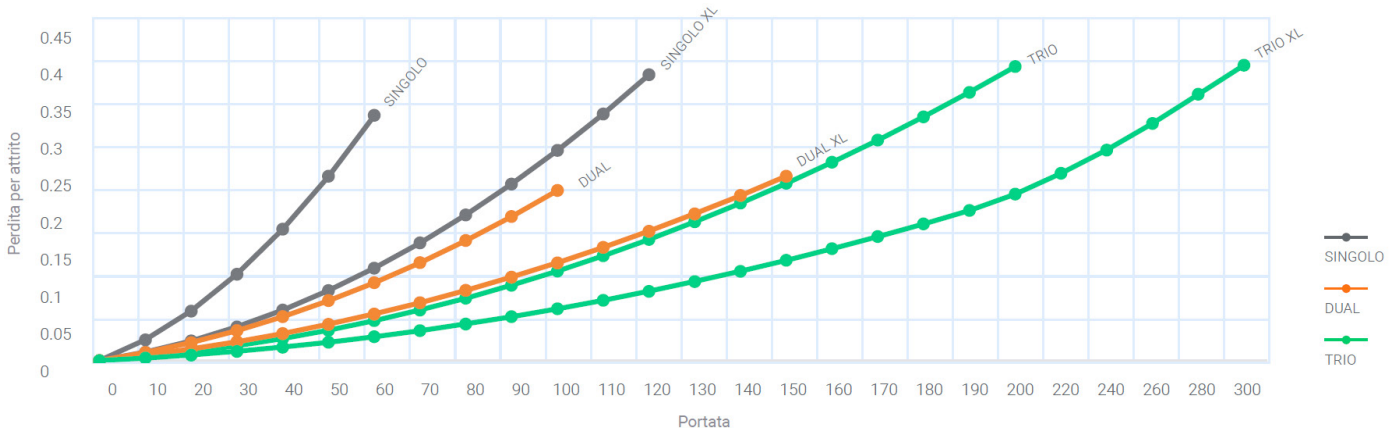


TABELLA PERDITE DI CARICO



NETAFIM™