

CYCLON

FILTRI IDROCICLONE

EUROACQUE 06/09/22

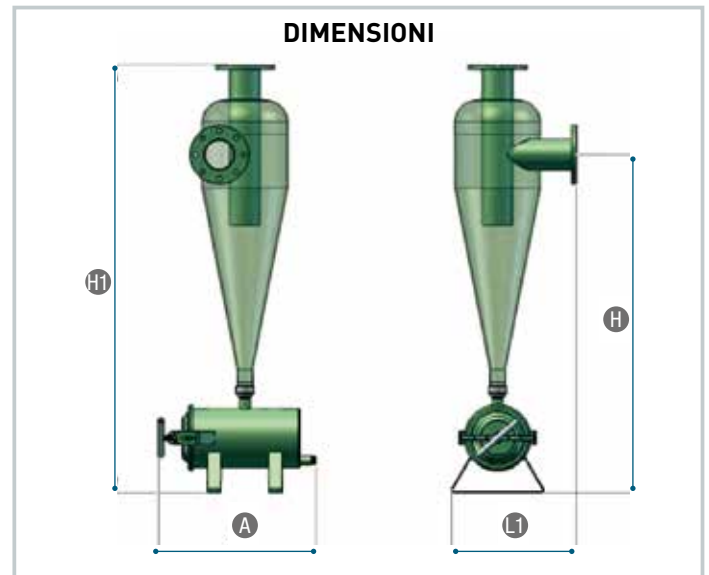
© All rights reserved



DESCRIZIONE. Filtri separatori di sabbia. Il filtro idrociclone CYCLON viene utilizzato per le acque provenienti da pozzi, fiumi e laghi, con una notevole quantità di sabbia in sospensione. L'entrata tangenziale dell'acqua genera un moto vorticoso ad andamento centrifugo che permette la separazione tra acqua e particelle pesanti per differenza di densità e peso specifico, infatti l'acqua verrà fuori dall'uscita superiore mentre la sabbia, più pesante, precipiterà al centro del vortice accumulandosi nell'apposito recipiente sottostante.

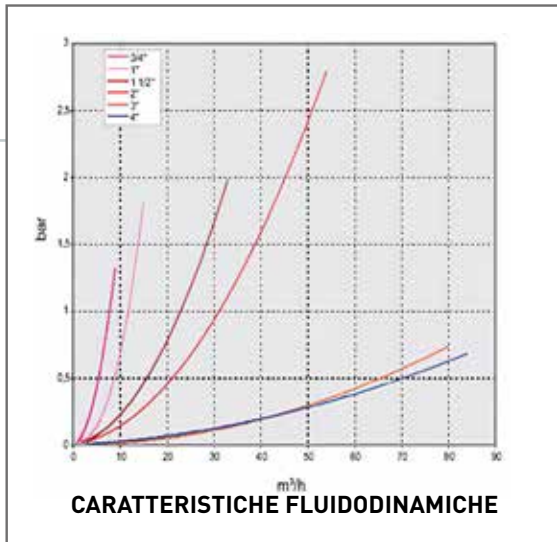
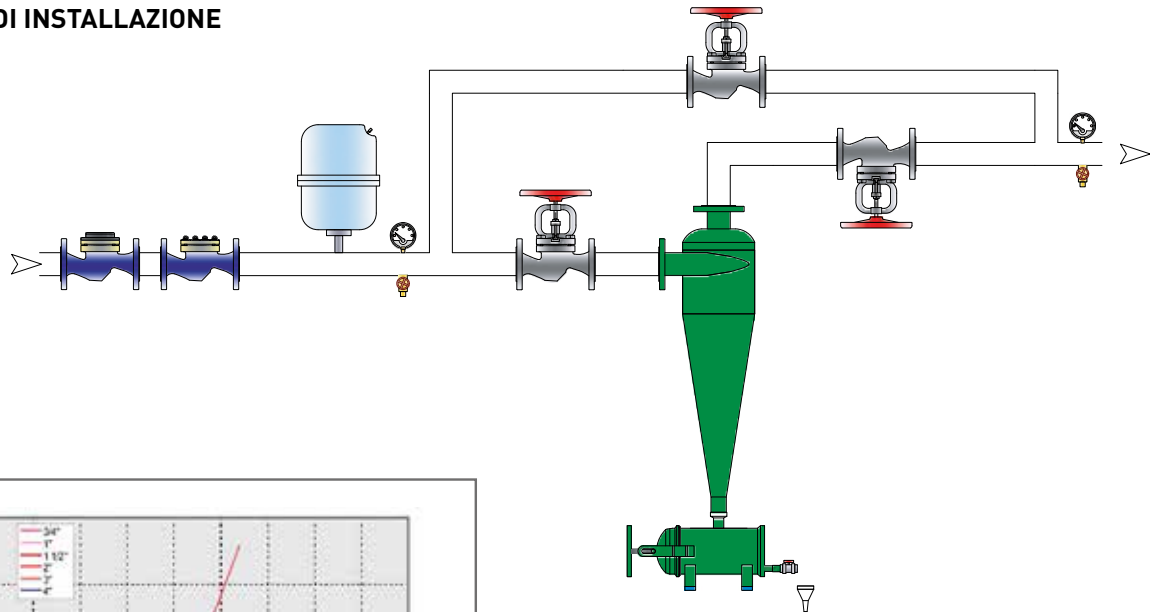
NOTA: Il range pressione min-max deve essere rispettato per l'efficienza del trattamento.

Disponibile a richiesta versione in acciaio inox (AISI 304 e AISI 316).



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	PORTATA MIN m³/h	PORTATA MAX m³/h	PN BAR	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm				PESO KG	TEMP. ACQUA MAX °C
							L1	H	H1	A		
CYCL000A	CYCLON ¾"	metallo trattato	3	5	8	¾" F	200	580	690	-	9	45
CYCL0000	CYCLON 1"	metallo trattato	5	12	8	1" F	220	820	920	-	10	45
CYCL0001	CYCLON 1"½	metallo trattato	10	16	8	1"½ F	230	825	940	-	11	45
IDROCICLONE CON SERBATOIO												
CYCL0002	CYCLON 2"	metallo trattato	15	25	8	2" F	350	930	1100	500	21	45
CYCL0003	CYCLON 3"	metallo trattato	30	50	8	3" F	410	980	1170	500	23	45
CYCL00F4	CYCLON DN 100	metallo trattato	50	80	8	DN100	420	1280	1520	600	36	45

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



VOCI DI CAPITOLATO. Fornitura di filtro idrociclone separatore di sabbia. Il filtro viene utilizzato per le acque provenienti da pozzi, fiumi e laghi, con una notevole quantità di sabbia in sospensione.

L'entrata tangenziale dell'acqua genera un moto vorticoso ad andamento centrifugo che permette la separazione tra acqua e particelle pesanti per differenza di densità e peso specifico, infatti l'acqua verrà fuori dall'uscita superiore mentre la sabbia, più pesante, precipiterà al centro del vortice accumulandosi nell'apposito recipiente sottostante.

NOTA: il range pressione min-max deve essere rispettato per l'efficienza del trattamento.

I filtri sono costruiti in acciaio e rivestiti di uno strato protettivo di poliestere applicato elettrostaticamente. In precedenza i filtri subiscono un trattamento di fosfatazione, come ulteriore protezione anticorrosione.