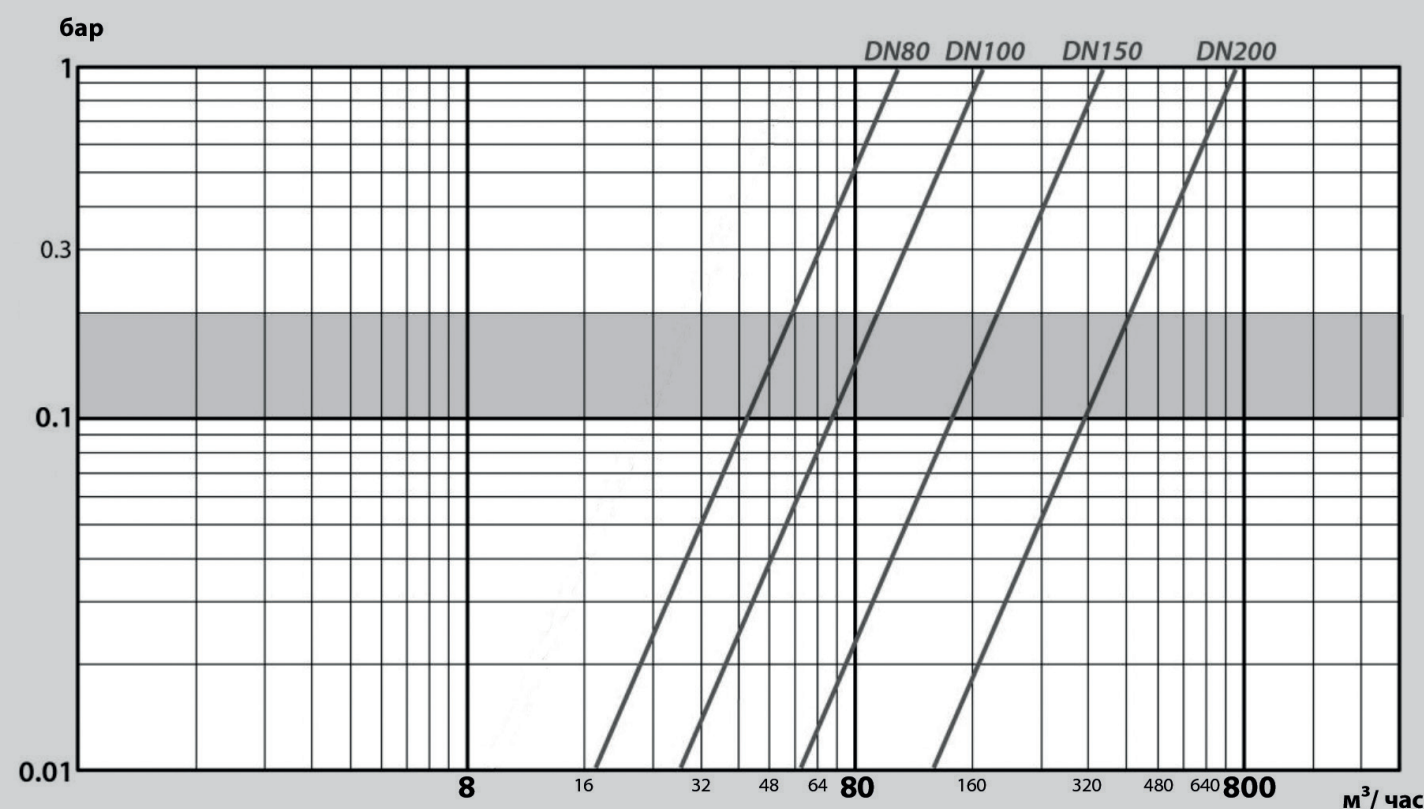


PERDITE DI CARICO



DATI CICLO DI PULIZIA

Dispositivo di pulizia	pattini aspiranti flessibili	Modello	/20	/35	/40
Valvola di scarico	idraulica da 1" 1/2	Acqua per ciclo di pulizia a 3 bar (litri/secondo)	5,0	5,5	7,0
Tempo del ciclo di pulizia	20 ÷ 40 secondi				
Pressione minima di pulizia	2 bar	Acqua per ciclo di pulizia a 4,5 bar (litri/secondo)	6,0	7,0	9,0



value for
water

Viale Aldo Moro 31 - 70043 Monopoli BA - Italy Tel. +39 080 802122 - info@plasticpuglia.it

FILTRATION SYSTEMS AquaNet^{INOX}

Filtro a rete automatico in acciaio INOX a pattini aspiranti flessibili

MADE IN ITALY

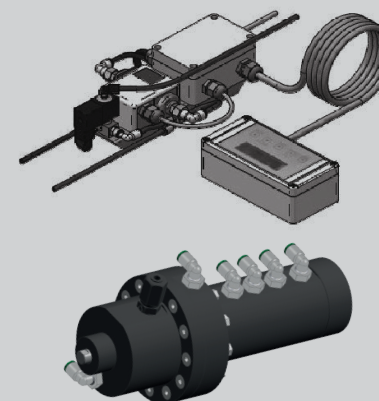


Gli Aquanet INOX sono filtri a rete autopulenti, ideali per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale. Gli speciali pattini aspiranti garantiscono un'efficace pulizia dell'elemento filtrante con ridotti consumi di acqua e senza interruzione del flusso.

A seconda delle esigenze impiantistiche è possibile scegliere tra due diverse configurazioni costruttive: il verticale e l'orizzontale. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione triplo strato REPS.

Queste soluzioni offrono una gamma filtrante che spazia da 80 a 200 mesh. I filtri vengono forniti pronti all'uso completi di manometri, valvola di scarico idraulica, pressostato differenziale e centralina elettronica **Filtron 1/10** o **Idrocontrol**.

AUTOMAZIONI



La centralina **Filtron 1/10** è in grado di gestire ogni fase del ciclo di pulizia e del suo avviamento.

Funzioni

Funzionamento a intervalli di tempo e/o ΔP
Conteggio del numero dei cicli effettuati
Avviamento manuale di un ciclo di pulizia
Impostazione del tempo di lavaggio

Idrocontrol è in grado di gestire in totale autonomia i cicli di pulizia dei filtri automatici senza l'utilizzo di corrente elettrica. Tramite il rilevamento delle differenze di pressione (preparato a 0,7 bar) autorizza le partenze dei lavaggi.

TECNOLOGIA "FLEX SUCTION"

PATTINI ASPIRANTI FLESSIBILI



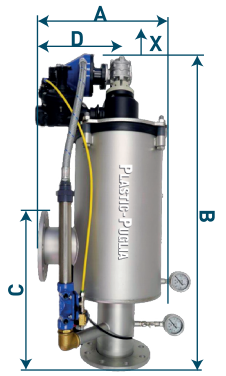
SISTEMA
BREVETTATO

DATI GENERALI AQUANET INOX

Materiali		Attacchi		Limiti di applicazione		
Corpo	INOX AISI 304	DN	Tipologia		Grado di filtrazione	80 ÷ 200 mesh
Coperchio	INOX AISI 304	3"	 BSP - Filettato		Pressione	10 bar
Cartuccia	AISI 316	80			Temperatura	< + 60° C
Guarnizioni	Epdm	100				
		150				
		200				
		FLA - Flangiato VIC - Victaulic				

DATI TECNICI AQUANET INOX VERTICALE

Modello	In/Out DN	Drain inch	Area cm²	Qmax* m³ - h	Peso kg	Volume litri	Dimensione mm				
							A	B	C	D	X
ANXV8040/20	80	1" 1/2	2200	40	32	15	550	920	295	200	650
ANXV10070/35	100	1" 1/2	3300	70	44	27	580	975	345	235	650
ANXV150140/35	150	1" 1/2	3300	140	47	27	580	975	345	235	650
ANXV150160/40	150	1" 1/2	5400	160	57	44	580	1275	345	235	1000

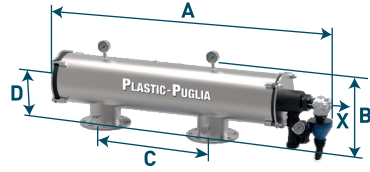


X: spazio necessario per la manutenzione

* Le portate sono riferite a filtri con rete filtrante da 120 mesh e con acqua pulita

DATI TECNICI AQUANET INOX ORIZZONTALE

Modello	In/Out DN	Drain inch	Area° cm²	Qmax* m³ - h	Peso kg	Volume litri	Dimensione mm				
							A	B	C	D	X
ANXH8050/20	80	1" 1/2	3700	50	45	25	1115	510	450	213	650
ANXH10090/35	100	1" 1/2	8700	90	70	71	1575	600	640	245	650
ANXH150160/35	150	1" 1/2	8700	160	74	71	1575	600	640	245	650
ANXH150180/40	150	1" 1/2	8700	180	76	71	1575	600	640	245	1000
ANXH200280/40	200	1" 1/2	8700	280	82	71	1575	600	640	285	1000

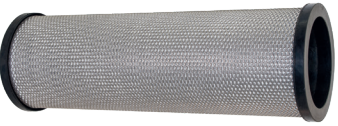


X: spazio necessario per la manutenzione

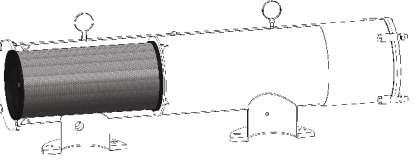
° L'area filtrante è riferita alla cartuccia completa di prefiltro

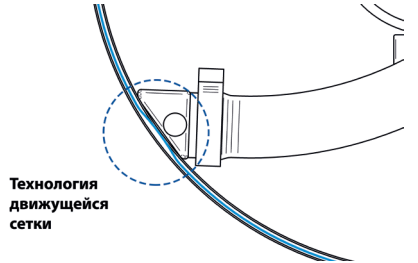
* Le portate sono riferite a filtri con rete filtrante da 120 mesh e con acqua pulita

CARTUCCE FILTRANTI DISPONIBILI

KIT CARTUCCIA SANDWICH	Modello	Diametro mm	Lungh. mm	Area cm²
 Rete di supporto inox AISI 316, calza filtrante in poliestere e doppia guarnizione in EPDM Gradi di filtrazione disponibili: 200 - 150 - 120 - 80 mesh CALZA FILTRANTE (PES) SOSTITUIBILE	/20	145	490	2200
	/35	218	490	3300
	/40	218	800	5400
Rete Interna AISI 316 - Tessuto filtrante PES - Rete protezione PP - Rete esterna AISI 316				

KIT CARTUCCIA REPS TRIPLO STRATO	Modello	Diametro mm	Lungh. mm	Area cm²
 Cartuccia REPS TRIPLO STRATO in inox AISI 316, doppia guarnizione in EPDM Gradi di filtrazione disponibili: 120 mesh	/20	145	490	2200
	/35	218	490	3300
	/40	218	800	5400
Rete Interna AISI 316 - Rete filtrante AISI 316 - Rete esterna AISI 316				

PREFILTRO	Modello	Diametro mm	Lungh. mm	Area cm²
 Prefiltro in acciaio inox AISI 316 Filtrazione di particelle superiore a 3 mm	/20	145	330	1500
	/35	218	800	5400
	/40	218	490	3300

SISTEMA DI PULIZIA
 Технология движущейся сетки Un vantaggio esclusivo del sistema a sandwich è la tecnologia moving screen che permette di asportare una quantità molto maggiore di solidi rispetto a una comune cartuccia filtrante grazie all'ondeggiamento del tessuto in PES al passaggio dei pattini aspiranti.