



FILTRI AUTOMATICI

VDF

CARATTERISTICHE

- **Pressione massima di lavoro:** 10 Bar
- **Pressione minima di uscita:** 2,5 Bar
- **Temperatura Massima di lavoro:** 60°C
- **Durata del ciclo di pulizia:**
programmato per tempo e per
pressostato differenziale
- **Filtrazione:** 20-400 micron
- **Vernice:** Poliesteri Epossidico



FUNZIONAMENTO

L'acqua entra attraverso il collettore di ingresso, passa attraverso un pre-filtro e da lì passa dall'interno della cartuccia principale che filtra dall'interno verso l'esterno.

Questa rete trattiene la sporcizia all'interno e l'acqua pulita passa al collettore di uscita. La sporcizia bloccata genera una differenza di pressione e fa sì che si apra la valvola di scarico che produce un movimento inverso che pulisce il filtro.

Questo causa un movimento assiale rotativo che crea una depressione negli ugelli che assorbono per vuoto la sporcizia e la eliminano attraverso il collettore di scarico.

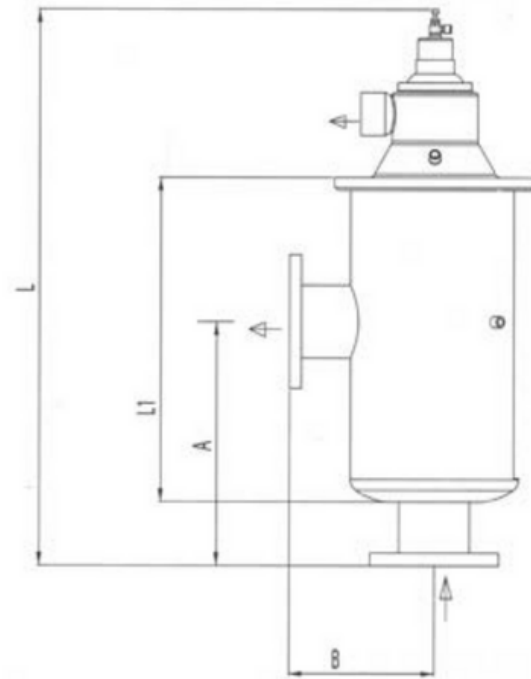
Quando questo processo termina, si ritorna alla posizione iniziale e termina il processo di contro-lavaggio.



FILTRI AUTOMATICI

VDF

CODICI E DIMENSIONI



Codice	Modello	Collegamento	Dim A cm	Dim B cm	Dim L1 cm	Dim L cm	Portata Nominale Mc/h	Superficie Filtrante cmq	Peso Kg
431064	VDFR102	Flangia 2"	220	180	200	601	30	658	20
431096	VDFR103	Flangia 3"	400	250	365	920	55	1317	35
431128	VDFR104	Flangia 4"	450	250	465	1020	100	1975	45

BIG ROCK s.r.l.

Via della Rocchetta, 35 - 00065 Fiano Romano, Roma (RM)

www.bigrockitaly.it info@bigrockitaly.com Cell. +39 334 8300896