ALL PRODUCTS MADE IN EUROPE

SpeedBlue

Filtri a Ciclone
Modello: SP0 – S01

Filtri a ciclone SpeedBlue

Il filtro a ciclone **SpeedBlue** è un sistema che permette la purificazione dell'acqua dalle particelle sfruttando il principio della forza centrifuga.
È usato come trattamento preliminare per l'abbattimento parziale degli elementi presenti nell'acqua.

I filtri a ciclone **SpeedBlue** garantiscono:

- performance elevate
- nessuna manutenzione
- ottimizzazione dei processi di filtrazione

MADE IN ITALY

MADE IN EUROPEAN UNION

I filtri a ciclone **SpeedBlue** sono studiati, testati e realizzati da Everblue con i più alti standard qualitativi. Il processo di ''filtrazione'' di questi filtri è in realtà un processo di separazione, l'acqua in pressione entra lateralmente al filtro. Essendo la parte interna del filtro a forma cilindrica, l'acqua subisce un'accelerazione tangenziale che viene aumentata dal cono di accelerazione posto al suo interno. Si crea quindi un vortice dove le particelle più pesanti si spostano verso il suo esterno e precipitano verso il fondo; un piattello saldato al basamento ma completamente libero sui lati che ne impedisce la risalita. L'acqua pulita che è all'interno del vortice risale verso l'uscita attraverso il foro presente all'interno del cono di accelerazione.

I filtri a ciclone **SpeedBlue** rimuovono tutti i solidi sospesi di natura inorganica aventi elevato peso specifico presenti nelle acque di superficie (mare, fiumi e laghi), di pozzo e di scarico. I filtri **SpeedBlue** garantiscono un'efficienza superiore al 90% nella rimozione di particelle aventi dimensioni superiori ai 70µm e peso specifico maggiore uguale a 2,6 kg/dm^3. In presenza di acque con elevati quantitativi di solidi sospesi, i filtri a ciclone rappresentano un validissimo pretrattamento per filtri a sabbia e filtri autopulenti poiché consentono di ridurre il numero delle rigenerazioni e di conseguenza i consumi d'acqua ed energia.

Filtri a ciclone in PVC: SpeedBlue SPO

Materiale	PVC
Attacchi	1'' BSP M – 1'' ½ BSP M – 2'' BSP M
Pressione di esercizio min	1 bar
Pressione di esercizio max	6 bar
Pressione di collaudo	9 bar
Max temperatura di esercizio	40 °C
Max dimensione part. in ingresso	5 mm
Applicazioni	Prefiltrazione di impianti di trattamento acque, Acque di processo, Scambiatori di calore, Irrigazione, Acquacoltura, Protezione degli ugelli spruzzatori, Acqua, Acqua mare.

Filtri a ciclone in acciaio AISI 316L: SpeedBlue S01

Materiale	Acciaio AISI 316L
Attacchi	1'' BSP M – 1'' ½ BSP M – 2'' BSP M – 3'' BSP M – ¾'' BSP M
Pressione di esercizio min	1 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Pressione di collaudo	15 bar
Max temperatura di esercizio	60 °C
Max dimensione part. in ingresso	5 mm
Applicazioni	Acque di processo, Scambiatori di calore, Irrigazione, Acquacoltura, Protezione degli ugelli spruzzatori, Acqua.

Maggiori informazioni

Scheda Tecnica
SpeedBlue S01

Scheda Tecnica
SpeedBlue SP0

Video
SpeedBlue

Contatti

Everblue

Via Alberto Zanrè, 16 - Loc. Gotra 43051 Albareto (PR)
www.everblue.it
+39 0525-1920100
info@everblue.it

High Confidential | 30/09/2024 | Everblue srl | All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.