

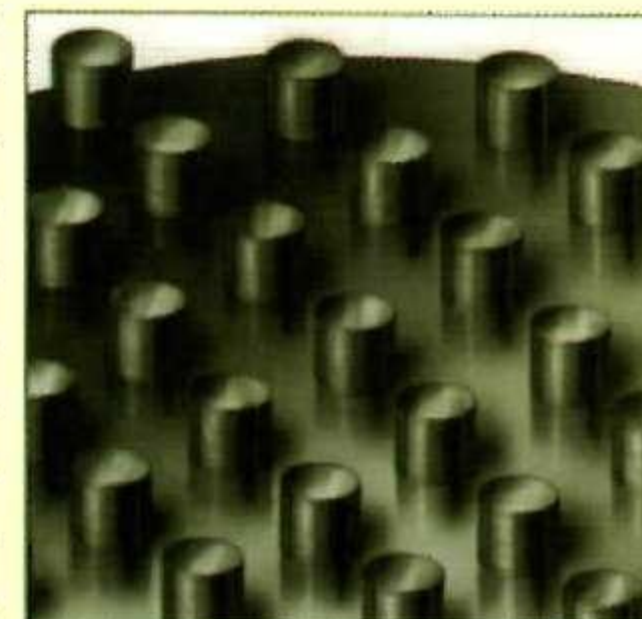
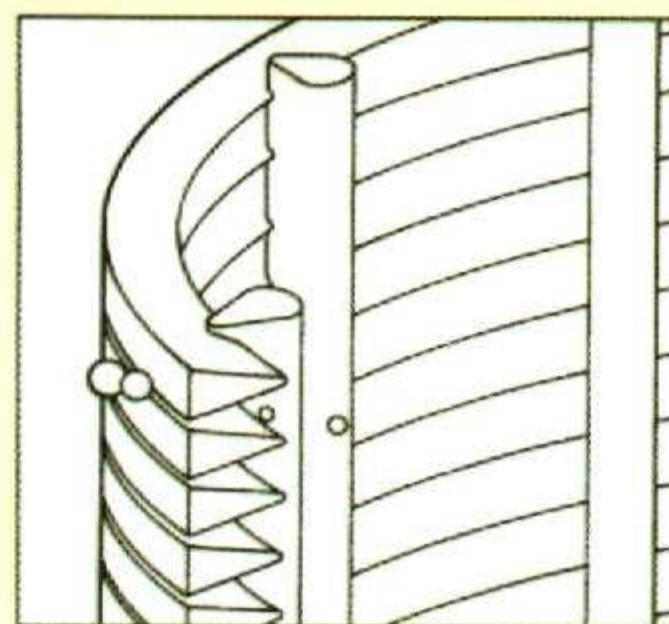
# FILTER NOZZLE

UNTUK PROSES ALIRAN FILTRASI & BACKWASH YANG EFFISIEN

100 % BEBAS PROBLEM PECAH & MAMPET !!!



- ✓ Tahan Tekanan Lebih Tinggi
- ✓ Tahan Lama
- ✓ Anti Mampet
- ✓ *Pressure Loss* Sangat Rendah
- ✓ Aliran Air Lebih Besar
- ✓ Mengurangi Head Pemompaan
- ✓ Hemat Energi
- ✓ Hemat Biaya
- ✓ Dapat Mengurangi Ukuran Bak/Tangki Filter
- ✓ Tahan Temperature Lebih Tinggi



**5 x LEBIH KUAT**  
**5 x LEBIH LANCAR**  
**5 x TEKANAN KERJA MAKSIMAL**  
**5 x SUHU MAKSIMAL**

**HARGA EKONOMIS !!!**

Filter dengan arah alir atas ke bawah sering menggunakan media dalam volume besar dan berat yang diletakan pada dasar tangki / bak filter. Kebanyakan dari filter tersebut menggunakan plat penyekat berlubang (pada tangki) atau pipa penyalur berlubang ( pada bak ) untuk mengalirkan air keluar. Lubang pada plat / pipa ini umum dipasang FILTER NOZZLE sebagai media penyaring.

Johnson Screen FILTER NOZZLE merupakan pilihan terbaik atas keunggulan-keunggulannya pada kekuatan ( max pressure ), open area terbesar ( higher max flow), non-plugging slot, temperature tinggi dan minimnya pressure loss.

Desain Johnson Vee Wire<sup>®</sup> membuat partikel kotoran yang lebih besar dari ukuran lubang tertahan diluar dan partikel lebih kecil akan secara cepat melalui lubang. Tidak seperti pada desain wire mesh atau lubang dengan lubang perfurasi dimana partikel dapat menutup lubang atau menyumbat ditengah-tengah lubang sehingga memberikan KESULITAN PEMELIHARAAN pada jangka panjang dan performa filter yang semakin menurun sepanjang umur pemakaian.

Kekuatan Johnson Screen FILTER NOZZLE juga memberikan jaminan keamanan dan kemudahan dalam pemasangan. Kasus dimana Nozzle pecah dan air hasil penyaringan tercemar media filter tidak akan pernah terjadi.



ISO 9002  
company



RWTUV





# FILTER NOZZLE

## STANDARD NOZZLE SPECIFICATION

Type	P	S1	S2
Fitting size **	3/4" NPT	F3 = 3/4" NPT F1 = 1" NPT	F3 = 3/4" NPT F1 = 1" NPT
Fitting Type	Thread	Thread	Thread
Fitting Material	Nylon	SS 304	SS 316
CAP Material	Nylon	SS 304	SS 316
Bolt Material	Nylon	SS 304	SS 316
Screen Diameter	ID = 50 mm & OD = 55 mm		
Screen Length	L05 = 50 mm	L05 = 50 mm	L05 = 50 mm
		L10 = 100 mm	L10 = 100 mm
Screen Material	LOG = Low Carbon Steel	SS 304	SS 316
	PVC = LOG Coated with PVC		
Overall Length	100 mm	95 mm	95 mm
Slot Size*	0.25 mm		
Suggested Max. Collection Flow per Nozzle	1000 lit/hour		
Suggested Min. Backwash Flow per Nozzle	2000 lit/hour		
Collapse Press	12 Bar	20 Bar	20 Bar
Burst Press	12 Bar	20 Bar	20 Bar
Packaging Dimension	6cm x 6cm x 10cm	6cm x 6cm x 10cm	6cm x 6cm x 10cm
L x W x H			
Weight			



Type P



Type S1/S2



Type S1/S2

\* Special Size available in slot 0.125 mm

