Separatori elettromagnetici
Electromagnetics separators

FSL

FILTRI ELETTROMAGNETICI A SORGENTE

SOURCE ELECTROMAGNETIC FILTERS

I filtri elettromagneti a sorgente FSL vengono impiegati per la deferrizzazione di smalti e barbettine e installati sulla mandata delle pompe, con ingresso dal raccordo inferiore onde evitare, alla mancanza di energia elettrica, l'inquinamento del materiale già trattato.
I filtri DSL sono alimentati in corrente continua a bassissima tensione dai relativi quadri di comando.

The FSL source electromagnetic filters are used for the deferrization of enamel and slips. They are installed on the pump delivery, with the infeed from the bottom fitting to avoid contamination of material already processed in the event of a power cut.
DSL filters are powered with direct current at a very low voltage value by the relative control panels.

CARATTERISTICHE:

- Struttura in acciaio;
- Tramoggia di carico in ABS ;
- Tutte le parti a contatto del prodotto sono realizzate in acciaio inox AISI 304;
- Raccordo di ingresso materiale sulla parte inferiore;
- Tramoggia di scarico;
- Corpo filtrante realizzato con griglie in acciaio inox
- AISI 430 elettrosaldate tipo MS o ML
  (MS per densità fino a 1,65 Kg dmc)
  (ML per densità superiori a 1,65 Kg dmc)
- Avvolgimento in classe H immerso in resine epossidiche;
- Tensione di alimentazione 55V-110V CC;
- Grado di protezione IP 66;
- Verniciatura standard RAL 5012.

QUADRO DI COMANDO:

- Cassa metallica in acciaio esecuzione pensile;
- Verniciatura colore RAL 7032;
- Grado di protezione IP 54;
- Alimentazione standard 220-380V 50-60Hz Monofase o Bifase.

FEATURES:

- Steel structure;
- ABS loading hopper;
- All the parts in contact with the product are made of AISI 304 stainless steel;
- Material infeed fitting at the bottom;
- Unloading hopper;
- Filtering body made with AISI 430
- electrowelded stainless steel MS or ML grids
  (MS for density values up to 1.65 kg dmc)
  (ML for density values above 1.65 kg dmc)
- H class winding immersed in epoxy resins;
- 55V-110V CC supply voltage;
- IP 66 protection rating;
- Standard paintwork with RAL 5012.

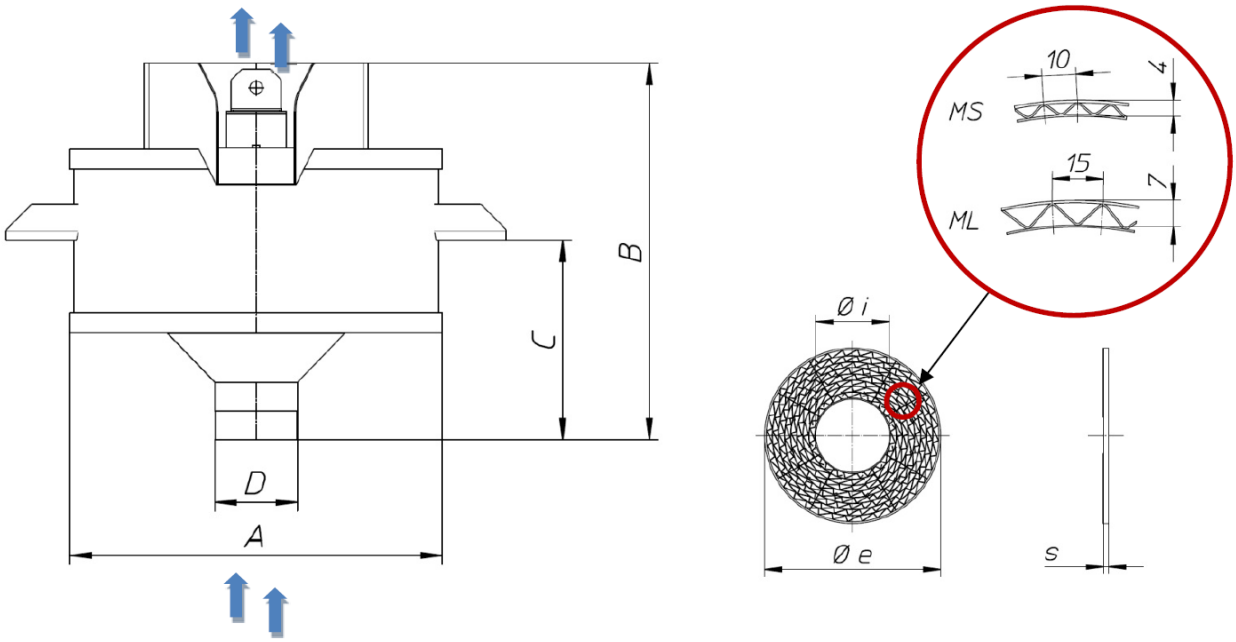
SWITCHBOARD:

- Wall-mounted steel metal case;
- RAL 7032 paint;
- IP 54 protection rating;
- Standard power supply 220-380V 50-60Hz Single-phase or Two-phase.

SE.TE.C srl
Via Enrico Fermi 6/18
01033 Civita Castellana (VT)
Italy

Cap. Sociale € 78.000,00 i.v.
Partita IVA e C.F 00809500564
Iscr. Trib. VT n°6200 reg. Soc.
Iscr. Cam. Comm. VT n° 74748

Tel.+39-0761-540606/540616/542141
Fax: +39-0761-542022
www.setecsrl.it
info@setecsrl.it - se.tecsrl@legalmail.it

FSL

Tipo Type	Portata Capacity l/h	Griglie Grids				Dimensioni Dimensions mm				Peso Weight Kg	Potenza Power W	Quadro di comando Board panel	
		Øi	Øe	s	N°	A	B	C	D			Tipo Type	Dimensioni Dimensions mm
FSL38	2500	45	142	6	28	330	420	200	1 ½"	80	210	QE250	300X400X150
FSL38P	2500	45	142	6	28	385	420	200	1 ½"	110	420	QE500	300X400X150
FSL63	6000	85	203	6	29	390	480	240	2½"	110	300	QE400	300X400X150
FSL63P	6000	85	203	6	29	465	480	240	2 ½"	165	600	QE800	300X400X150
FSL100	12000	95	242	6	28	465	525	280	4"	175	400	QE500	300X400X150
FSL100P	12000	95	242	6	28	520	525	280	4"	220	800	QE1000	300X400X150
Misure non impegnative - not binding dimensions