

FILTRE ELECTROMAGNETIQUE

SAV 100.51

A gravité pour le traitement des liquides

Utilisation :

Le liquide contenu dans le bol supérieur, réglé par la vanne flottante s'écoule à une vitesse constante et uniforme dans la chambre de filtration contenant des grilles en acier inox AISI 430 influencées par un champ magnétique créé par la bobine électrique.

Une vanne magnétique bloque l'écoulement du liquide, en cas de coupure de courant, empêchant ainsi que les particules ferreuses contenues dans le groupe de filtration polluent le liquide déjà épuré.

Les filtres sont alimentés en courant continu à très basse tension par les groupes de commande correspondants.



Caractéristiques :

Filtre

- Structure acier
- Trémie en ABS
- Parties en contact en INOX 304
- Corps filtrant réalisé avec des grilles en acier inox AISI 430 électro soudées type MS ou ML (MS pour des densités allant jusqu'à 1.65Kg/dm³) (ML pour des densités supérieures à 1.65Kg/dm³)
- Flotteur réglage de l'écoulement du matériau réalisé en ABS
- Dispositif de blocage en cas de coupure d'électricité
- Enroulement classe H encapsulé dans résine
- Tension d'alimentation 55/110V CC
- Degré de protection IP 66
- Peinture standard RAL 5012

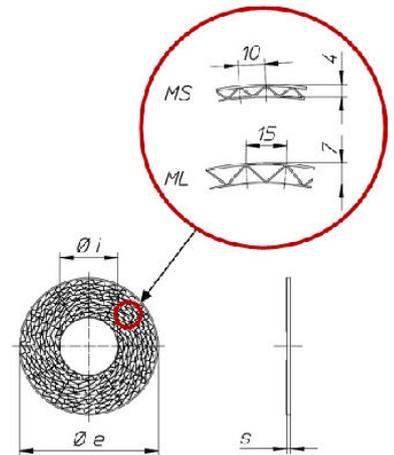
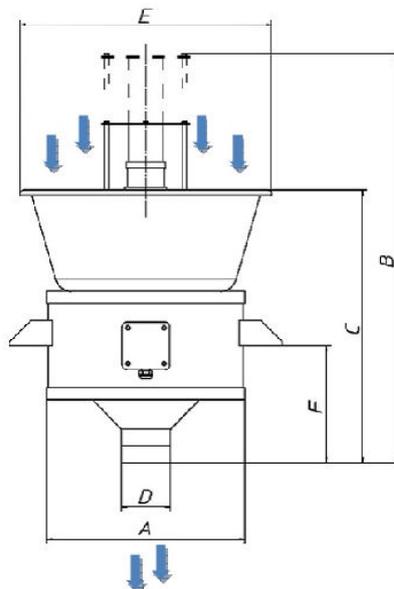


TABLEAU DE COMMANDE

- Boitier métallique en acier
- Degré de protection IP 54
- Tension d'alimentation 220-380V 50-60Hz
- Peinture couleur RAL 7032

Type	Capacité en l/h	Dimensions en mm										P en kw	Poids en kg	Coffret d'alimentation	
		A	B	C	D	E	F	Øi	Øe	s	N°			Type	Dimensions mm
38	2500	330	700	480	1"1/2	380	200	45	142	6	27	210	80	QE250	300x400x150
38P	2500	385	700	485	1"1/2	450	200	45	142	6	27	420	110	QE500	300x400x150
63	6000	390	860	540	2"1/2	450	240	85	203	6	31	300	110	QE400	300x400x150
63P	6000	465	860	540	2"1/2	600	240	85	203	6	31	600	165	QE800	300x400x150
100	12000	465	970	645	4"	600	280	95	242	6	33	400	175	QE500	300x400x150
100P	12000	520	970	515	4"	600	280	95	242	6	33	800	220	QE1000	300x400x150
110	16000	520	1000	610	PN6 100DN	600	290	138	300	6	33	600	250	QE650	300x400x150
110P	16000	620	1000	545	PN6 100DN	670	290	138	300	6	33	1000	300	QE1200	300x500x200
120	24000	565	1150	840	PN6 100DN	670	350	138	345	10	24	800	370	QE1000	300x400x150
140	34000	625	1500	950	PN6 125DN	830	390	140	400	10	27	1000	470	QE1200	300x500x200

Exemple de commande:

Filtre magnétique
Désignation

SAV 100.51 - 38P
SAV N° - type