

## GAMME AGRICOLE PROFESSIONNELLE

## Choix des filtres

## Filtres à tamis série 1000 et 2000

Référence	Description	Hauteur en mm	Diamètre ou largeur en mm	Débit maxi en m <sup>3</sup> /h		
505602	1115 FF 1" 1/2 simple tamis 120 µ	415	120	10		
505610	1220 FF 2" double tamis 120 µ	455	152	15		
505628	1320 FF 2" double tamis 120 µ	705	152	30		
505631	1430 FF 3" double tamis 120 µ	715	152	38		
505636	1430 DN 80" double tamis 120 µ	715	152	38		
505644	2020 FF 2" double tamis 120 µ	460	460	30		
505651	2030 DN 80 double tamis 120 µ	520	520	40		
505669	2040 DN 100 double tamis 120 µ	620	620	80		
505670	2060 DN 150 simple tamis 1.0 mm	790	790	180		

## Filtres à circulation série 3000 - 3900

Référence	Description		Diamètre ou largeur en mm	Débit maxi en m <sup>3</sup> /h		
505792	3015 FF 1" 1/2 120 µ		370	11		
505800	3020 FF 1" 120 µ		400	31		
505818	3030 DN 80 120 µ		460	40		
505826	3040 DN 100 120 µ		565	66		
505834	3060 DN 150 120 µ		920	200		

## Filtres à tamis série 1900

Référence	Description	Hauteur en mm	Diamètre ou largeur en mm	Débit maxi en m <sup>3</sup> /h		
505675	1903 VIT 3" x DN 80 simple tamis 400 µ	680	204	80		
505677	1904 VIT 4" x DN 100 simple tamis 400 µ	680	204	140		
505679	1906 VIT 6" x DN 150 simple tamis 400 µ	1040	254	250		

## Filtres à gravier série 4000

Référence	Description	Hauteur en mm	Diamètre ou largeur en mm	Débit maxi en m <sup>3</sup> /h	Débit contre lavage en m <sup>3</sup> /h	Poids du sable en kg
505750	4162 FF 2"	1050	406	11	10	90
505743	4202 FF 2"	1250	508	20	15	120
505768	4242 FF 2"	1350	610	25	25	210
505727	4303 DN 80	1080	762	35	38	270
505701	4363 DN 80	1100	915	62	54	390
505719	4484 DN 100	1100	1220	120	95	690

## Hydrocyclones série 5000

Référence	Description	Hauteur en mm	Diamètre ou largeur en mm	Débit maxi en m <sup>3</sup> /h		
526000	50307 FF 3/4"	400	78	2 à 3,5		
526001	50410 FF 1"	460	103	3,5 à 7,5		
526002	50615 FF 1" 1/2	720	153	7 à 12		
526004	50820 FF 2"	835	204	11 à 17		
526006	50830 FF 3"	935	204	18 à 34		
526012	21640 FF 4"	1720	600	52 à 82		

## Filtres série 851

Référence	Description	Hauteur en mm	Diamètre ou largeur en mm	Débit maxi en m <sup>3</sup> /h	Débit contre-lavage en m <sup>3</sup> /h	
513105	851 01 FF" 120 m DC	500	155	7	2-3	
513112	851 B15 1" 1/2 120 m DC	560	175	15	4-5	
513117	851 B02 DN50 120 m DC	570	185	25	4-5	
513121	851 B03 DN80 120 m DC	750	195	40	4-5	
513126	851 B04 DN100 120 m DC	770	220	80	4-5	
513140	851 B06 DN150 120 m DC	1310	320	150	8-10	
513145	851 B08 DN200 120 m DC	1530	320	300	12-14	

## STATIONS AUTOMATIQUES 20-40-60-80 M<sup>3</sup>/H

<i>Filtration 20 m<sup>3</sup>/h automatique</i>	
Nombre de filtres 4242	1
Diamètre entrée	M 2"
Diamètre sortie	F 2"
Emprise au sol	1550 x 700
<i>Filtration 40 m<sup>3</sup>/h automatique</i>	
Nombre de filtres 4242	2
Diamètre entrée	DN 80
Diamètre sortie	DN 80
Emprise au sol	3200 x 2000
<i>Filtration 60 m<sup>3</sup>/h automatique</i>	
Nombre de filtres 4242	3
Diamètre entrée	DN 100
Diamètre sortie	DN 100
Emprise au sol	4000 x 2000
<i>Filtration 80 m<sup>3</sup>/h automatique</i>	
Nombre de filtres 4242	4
Diamètre entrée	DN 100
Diamètre sortie	DN 100
Emprise au sol	5000 x 2000

## FILTRATION À DISQUES

<i>Caractéristiques filtration à nettoyage manuel</i>						
Type de filtration	Diamètre des brides	Surface de filtration	Qualité de l'eau			Débit de contre lavage
			Très chargée type étang	Chargée type canal ou rivière	Claire type pluie	
Débit maximum recommandé						
LCM 2 x 2"	4" DN 100	3398 cm <sup>2</sup>	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h - 3 bars
LCM 3 x 2"	4" DN 100	5097 cm <sup>2</sup>	30 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h	75 m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h - 3 bars
LCM 4 x 2"	6" DN 150	6796 cm <sup>2</sup>	40 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h - 3 bars
<i>Caractéristiques filtration à nettoyage manuel Hélix</i>						
Type de filtration	Diamètre des brides	Surface de filtration	Qualité de l'eau			Débit maximum recommandé
			Très chargée type étang	Chargée type canal ou rivière	Claire type pluie	
1 x Hélix 2"		1500 cm <sup>2</sup>	10 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	
2 x Hélix 2"	DN 80	3000 cm <sup>2</sup>	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h	
3 x Hélix 2"	DN 100	4500 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h	75 m <sup>3</sup> /h	
4 x Hélix 2"	DN 150	6000 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h	
5 x Hélix 2"	DN 150	7460 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup> /h	75 m <sup>3</sup> /h	125 m <sup>3</sup> /h	
6 x Hélix 2"	DN 150	8952 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>3</sup> /h	150 m <sup>3</sup> /h	

**FILTRE PLASTIQUES**

*Échelle de filtration des disques et tamis*

Disques		Tamis	
Couleur	Filtration en microns	Couleur	Filtration en microns
Bleu clair	400		
Vert	200	Vert	200
Rouge	130	Rouge	130
Jaune	100	Jaune	100
Bleu foncé	50		
Violet	20		
Marron	10		
Noir	5		

**FILTRES TAMIS SÉRIE 1000 - 2000 ET 2260**

*Filtres à tamis verticaux*

N°	Libellés	Références			
	Série 1000	505602	505610	505628	505636
		1115	1220	1320	1430
1	Vis	503799	503797	503797	503797
2	Barrette	503391	503409	503409	503409
3	Couvercle	503219	503417	503417	503417
4	Joint couvercle	503227	503230	503230	503425
5	Tamis intérieur 40 mesh	503235	503235	503268	503433
5	Tamis intérieur 120 mesh	503250	503250	503441	503458
5	Tamis intérieur 160 mesh		506030	506037	506044
6	Tamis extérieur 40 mesh		503466	503474	503474
6	Tamis extérieur 120 mesh		503516	503490	503490
6	Tamis extérieur 160 mesh		506058	506051	506051
6	Tamis extérieur 1 mm		503524	503532	503532
7	Joint fond de filtre	503334	503557	503557	503559
8	Prise de pression	501478	501478	501478	501478
9	Vanne de vidange	503938	503946	503946	503946

*Filtres à tamis obliques*

N°	Libellés	Références		
	Série 2000	505644	505651	505669
		2020	2030	2040
1	Vis	503797	503797	503797
2	Barrette	503409	503409	503805
3	Couvercle	503417	503417	503813
4	Joint couvercle	503230	503425	503821
5	Tamis intérieur 40 mesh	503235	503433	503839
5	Tamis intérieur 120 mesh	503250	503458	503854
5	Tamis intérieur 160 mesh	506030	506044	506072
6	Tamis extérieur 40 mesh	503466	503474	503870
6	Tamis extérieur 120 mesh	503516	503490	503896
6	Tamis extérieur 160 mesh	506058	506051	506079
6	Tamis extérieur 1 mm	503524	503532	503862
7	Joint fond de filtre	503557	503565	503953
8	Prise de pression	501478	501478	501478
9	Vanne de vidange	503938	503946	503946

## FILTRES À CIRCULATION SÉRIE 3000

<i>Filtres à circulation</i>					
Numéro	Libellés	Références			
	Série 3000	505800	505818	505826	505834
		3020	3030	3040	3060
1	Vis tous filtres	503797	503797	503797	
2	Barrette	503409	503409	503805	
3	Couvercle séparateur				503656
3	Couvercle collecteur	503672	503672	503680	503649
4	Joint fond collecteur	503722	503722	503748	503607
5	Joint de couvercle collecteur	503706	503706	503714	503615
6	Tamis intérieur 40 mesh	503661	503662	503663	503664
6	Tamis intérieur 120 mesh	506204	506402	506600	506618
6	Tamis intérieur 160 mesh	506663	506665	506667	506669
6	Tamis extérieur 1 mm	506626	506634	506642	506659
7	Disque perforé	506683	506683	506691	506717
8	Bouchon caoutchouc	506733	506733	506725	506741
9	Prise de pression	501478	501478	501478	501478
10	Vanne de vidange	503946	503946	503946	503946
15	Joint couvercle séparateur				503623
16	Grille séparateur				506675
17	Joint fond séparateur				503631

## FILTRES À GROS DÉBITS SÉRIE 1900

<i>Filtres à gros débits</i>				
Numéro	Libellés	Références		
	Série 1900	505675	505677	505679
		1903	1904	1906
1	Vis	503797	503797	
2	Barrette	503805	503805	
3	Couvercle	513801	513801	513803
4	Joint couvercle	513805	513805	513807
5	Bague centrage	513809	513809	513811
6	Tamis	513813	513813	513815
7	Joint fond	513817	513817	513819
8	Prise de pression	501478	501478	501478
9	Vanne vidange	503946	503946	513821
6	Tamis extérieur 160 mesh		506058	506051
6	Tamis extérieur 1 mm		503524	503532
7	Joint fond de filtre	503334	503557	503557
8	Prise de pression	501478	501478	501478
9	Vanne de vidange	503938	503946	503946

**FILTRES À GRAVIER SÉRIE 4000**

Filtres à gravillons								
N°	Libellés	Références						
	Série 4000	505750	505743	505735	505768	505727	505701	505719
		4162	4202	4203	4242	4303	4363	4484
1	Vis	503797	503797	503797	503797	503797	503797	503797
2	Barrette	503805	503805	503805	503805	503805	503805	503805
3	Couvercle	503813	503813	503813	503813	503813	503813	503813
4	Joint couvercle	506824	506824	506824	506824	506824	506824	506824
5	Conduit intérieur	506872	506790	506808	506808			
6	Fixation tétine	506774	506774	506774	506774	506774	506774	506774
7	Tétine	506766	506766	506766	506766	506766	506766	506766
8	Couvercle trappe	506016	506014	506014	506014	506014	506014	506014
9	Joint de trappe	503227	506816	506816	506816	506816	506816	506816
12	Bouchon	498592	498592	498592	498592	498592	498592	498592

**DOSEURS PROPORTIONNELS**

Modèle	Plage de %	Débit	Pression	Raccordement
D25 F 02	0,2 % fixe	de 10 l/h à 2,5 m³/h	de 0,3 à 6,0 bars	MM 3/4"
D25 GL 2	0,2/2%	de 10 l/h à 2,5 m³/h	de 0,3 à 6,0 bars	MM 3/4"
D3 GL 2	0,2/2%	de 10 l/h à 3 m³/h	de 0,3 à 6,0 bars	MM 3/4"
D3 GL 5	0,5/5%	de 10 l/h à 3 m³/h	de 0,3 à 6,0 bars	MM 3/4"
D3 GL 10	1/10 %	de 10 l/h à 3 m³/h	de 0,3 à 6,0 bars	MM 3/4"
D45 RE 15	0,2/1,5%	de 100 l/h à 4,5 m³/h	de 0,5 à 5,0 bars	MM 1" 1/4
D8 GL2	0,2/2%	de 500 l/h à 8 m³/h	de 0,15 à 8,0 bars	MM 1" 1/2
D8 RE 5	1/5%	de 500 l/h à 8 m³/h	de 0,15 à 8,0 bars	MM 1" 1/2
D20 GL 2	0,2/2%	de 1000 l/h à 20 m³/h	de 0,12 à 10,0 bars	Comp. Ø 63
D30 GL 1	0,1/1%	de 8 m³/h à 30 m³/h	de 0,5 à 6,0 bars	MM 3" ou brides DN80
D30 GL 02	0,02/2%	de 8 m³/h à 30 m³/h	de 0,5 à 6,0 bars	MM 3" ou brides DN80