


Filtración

Serie 850

- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Caudal desde 25 a 1100m³/h
- Entrada y salida del agua a 180°/en línea
- Temperatura máxima de funcionamiento 65°
- Presión máxima de funcionamiento 10 bar
- Presión mínima por la resaca 2.0 bar
- Filtración continua durante el lavado a contracorriente
- Válvula de drenaje automático
- Diferencial de presión 0,5 bar
- Programador dc
- Programador ac
- Cilindro filtrante de PVC con malla de acero inoxidable
- Filtración 120 mesh



cilindros de filtro

	Mesh	Micron
	40	400
	80	200
	120	120
	300	50

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal m ³ /h	Resaca m ³ /h	Area de filtro cm ²
85002M-PE	2"	roscadas	25	20-24	580
85003F-PE	3"	embridado	40	18-24	2150
85003F-PS	3"	embridado	40	20-24	580
85004F-PS	4"	embridado	80	28-34	1100
85004F-PE	4"	embridado	80	27-36	4300
85006F-PE	6"	embridado	150	27-36	4300
85008F-PE	8"	embridado	300	36-48	6550
85008F-PS	8"	embridado	300	27-36	4300
85010F-PS	10"	embridado	400	27-36	5750
85012F-PS	12"	embridado	600	36-48	8550
85014F-PS	14"	embridado	900	36-48	9650
85016F-PS	16"	embridado	1100	36-48	9650

Pérdida de carga

Modelos	Caudal (m ³ /h)												
	10	15	20	25	50	75	100	150	200	250	300	350	500
	Pérdida de carga (bar)												
85002 (2")	0,05	0,11	0,20	0,31	1,23								
85003 (3")			0,04	0,07	0,28	0,62	1,11						
85004 (4")					0,08	0,17	0,31	0,69	1,23				
85006 (6")						0,04	0,08	0,17	0,31	0,48	0,69	0,95	
85008 (8")								0,06	0,10	0,16	0,23	0,31	0,63

Pérdida de carga

Modelos	Caudal(m ³ /h)												
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
	Pérdida de carga (bar)												
85010 (10")	0,05	0,11	0,19	0,30	0,43	0,58	0,76	0,96	1,18				
85012 (12")		0,05	0,09	0,14	0,20	0,27	0,35	0,44	0,55	0,79	1,23		
85014 (14")			0,04	0,07	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,38	0,59	0,85	1,05
85016 (16")				0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,26	0,41	0,59	0,72

Filtración

Serie 851



- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Entrada y salida del agua a 90°
- Caudal desde 4 a 400 m³/h
- Temperatura máxima de funcionamiento 65°
- Presión mínima de funcionamiento 10 bar
- Presión mínima por la resaca 2.0 bar
- Filtración continua durante la resaca
- Válvula de drenaje automático
- Diferencial de presión 0.5 bar
- Programador dc
- Programador ac
- Cilindro de filtración de PVC con malla de acero inoxidable
- Filtración 120 mesh

cilindros de filtro

	Mesh	Micron
	40	400
	80	200
	120	120
	300	50

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal m ³ /h	Resaca m ³ /h	Area de filtro cm ²
85107	¾"	roscadas	4	2-3	270
85101	1"	roscadas	7	2-3	270
851D15	1½"	roscadas	15	4-5	850
851D02	2"	roscadas	25	4-5	850
851D03	3"	embridado	40	4-5	1450
851D04	4"	embridado	80	4-5	1450
851D04L	4"	embridado	80	8-10	2360
851D06	6"	embridado	150	8-10	4500
851D08	8"	embridado	300	12-14	6200
851D08L	8"	embridado	300	15-17	8000
851D10	10"	embridado	400	15-17	8000

Pérdida de carga

Modelos	Caudal (m ³ /h)													
	5	10	15	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400	500
Pérdida de carga (bar)														
85107	0,15	0,59												
85101	0,08	0,31	0,69											
851D15		0,11	0,25	0,69										
851D02			0,07	0,21	0,83									
851D03					0,16	0,36	0,64							
851D04					0,07	0,15	0,26	0,59	1,04					
851D04L					0,05	0,11	0,19	0,43	0,76					
851D06							0,06	0,13	0,23	0,35	0,51	0,69	0,90	
851D08								0,04	0,08	0,12	0,17	0,23	0,30	0,47
851D06										0,05	0,07	0,10	0,13	0,2


Filtración

Serie 1000



- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Entrada y salida del agua a 90°
- Caudal desde 15 a 80 m³/h
- Válvula de drenaje manual
- Temperatura máxima de funcionamiento 65°
- Presión máxima de funcionamiento 8 bar
- 2 cilindros filtrante de PVC con malla de acero inoxidable
- 1 cilindros filtrante de PVC con malla de acero inoxidable por el modelo 1115
- Filtración 120 mesh

cilindros de filtro

	Mesh	Micron
	40	400
	80	200
	120	120
	300	50

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal m ³ /h	Area de filtro cm ²
1115	1 1/2 "	roscadas	15	565
1220	2"	roscadas	23	880
1320	2"	roscadas	30	1935
1430	3"	roscadas	38	1935
1441	4"	embridado	80	2615

Pérdida de carga

Modelo	Caudal (m ³ /h)													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	125
	Pérdida de carga (bar)													
1115 (1 1/2")	0,05	0,11	0,20	0,31	0,44	0,60	0,79	1,00	1,23					
1220 (2")	0,04	0,09	0,16	0,25	0,36	0,49	0,64	0,81	1,00	1,44				
1320 (2")		0,06	0,10	0,16	0,23	0,32	0,42	0,53	0,65	0,94	1,27			
1430 (3")		0,05	0,09	0,14	0,20	0,27	0,36	0,45	0,56	0,80	1,09			
1441F (4")					0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,21	0,29	0,37	0,58	0,91

Filtración








Serie 1500 & Serie 2500

- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Entrada y salida del agua a 90° por los modelos serie 1500
- Entrada y salida del agua en línea por los modelos serie 2500
- Caudal desde 25 a 80 m³/h
- Válvula de drenaje manual
- Temperatura máxima de trabajo 65°
- Presión máxima de trabajo 8 bar
- Cilindro de filtro de disco
- Filtración 120 mesh



cilindros de filtro

	Color disco	Mesh	Micron
	Marrón 	60	220
	Amarillo 	80	200
	Rojo 	120	120
	Negro 	155	100

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal max m ³ /h	Area de filtro cm ²
1502	2"	roscadas	25	1210
1503	3"	roscadas	50	1710
1504	4"	embridado	80	2160
2502	2"	roscadas	25	1210
2503	3"	embridado	50	1710
2504	4"	embridado	80	2160

Pérdida de carga

Modelo	Caudal (m ³ /h)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
	Pérdida de carga (bar)									
1502, 2502 (2")	0,01	0,03	0,07	0,13	0,21	0,30	0,40	0,53	0,81	
1503, 2503 (3")		0,01	0,03	0,06	0,09	0,12	0,17	0,22	0,35	0,50
1504, 2504 (4")			0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,16	0,23


Filtración

Serie 1900



- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Entrada y salida del agua a 90°
- Entrada y salida del agua en línea
- Caudal desde 60 a 650 m³/h
- Temperatura máxima de trabajo 65°
- Presión máxima de trabajo 8 bar
- Válvula de drenaje manual
- Cilindro de filtración de PVC con malla de acero inoxidable
- Filtración 120 mesh

cilindros de filtro

	Mesh	Micron
	40	400
	80	200
	120	120
300	50	

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal recomendada ³ /h
19003/19903	3"	embridado	60
19004/19904	4"	embridado	100
19706/19806	6"	embridado	250
19708/19808	8"	embridado	350
19710/19810	10"	embridado	500
19712/19812	12"	embridado	600

Pérdida de carga

Modelos	Caudal (m ³ /h)															
	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	Pérdida de carga (bar)															
19003/19903 (3")	0,02	0,08	0,31	0,69	1,23											
19004/19904 (4")		0,02	0,08	0,18	0,33	0,51	0,73	1,00								
19706/19806 (6")				0,06	0,10	0,16	0,23	0,31	0,40	0,51	0,63	0,91				
19708/19808 (8")					0,04	0,06	0,08	0,11	0,15	0,18	0,23	0,33	0,44	0,60	0,76	0,94
19710/19810 (10")							0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,17	0,23	0,32	0,40	0,50
19712/19812 (12")									0,05	0,07	0,08	0,12	0,17	0,22	0,28	0,35


Filtración

Serie 2000

- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Entrada y salida del agua en línea
- Caudal desde 7 a 300 m³/h
- Válvula de drenaje manual
- Temperatura máxima de trabajo 65°
- Presión máxima de trabajo 8 bar
- 2 Cilindros filtrante de PVC con malla de acero inoxidable
- Filtración 120 mesh



cilindros de filtro

	Mesh	Micron
	40	400
	80	200
	120	120
	300	50

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal recomendada m ³ /h	Area de filtro cm ²
2010	1"	roscadas	7	325
2015	1 1/2"	roscadas	15	565
2020	2"	roscadas	30	880
2030	3"	embridado	40	1935
2040	4"	embridado	80	2615
2260	6"	embridado	180	4050
2280	8"	embridado	300	5585

Pérdida de carga

Modelo	Caudal (m ³ /h)											
	2,5	5	7,5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
	Pérdida de carga (bar)											
2010 (1")	0,03	0,12	0,27	0,48	1,07							
2015 (1 1/2")			0,06	0,10	0,23	0,42	0,65	0,94	1,27			
2020 (2")					0,06	0,11	0,17	0,24	0,33	0,43	0,67	0,97

Modelo	Caudal (m ³ /h)																	
	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	300	350	400	450	500
	Pérdida de carga (bar)																	
2030 (3")	0,06	0,11	0,17	0,25	0,44	0,69	1,00											
2040 (4")			0,05	0,08	0,14	0,22	0,31	0,42	0,55	0,70	0,87	1,05						
2260 (6")						0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,13	0,15					
2280 (8")								0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,08	0,11	0,14	0,18	0,22


Filtración

Serie 3000

- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Entrada y salida del agua linea
- Caudal desde 11 a 155 m³/h
- Temperatura de funcionamiento 65°
- Presión maxima de trabajo 8 bar
- Válvula de drenaje manual
- Disco con 6 agujeros para ajuste de caudal.
- Cilindro filtrante de PVC con malla de acero inoxidable
- Filtración 120 mesh



cilindros de filtro

	Mesh	Micron
	40	400
	80	200
	120	120
	300	50

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal recomendada m ³ /h	Area de filtro cm ²
3015	1 1/2"	roscadas	03 - 11	520
3020	2"	roscadas	11 - 31	900
3030	3"	embridado	12 - 40	1265
3040	4"	embridado	20 - 66	1840
3060	6"	embridado	44 - 155	2970

Pérdida de carga

Modelo	Pérdida de carga (bar)			
	0,3	0,4	0,5	0,6
	Caudal (m ³ /h)			
3015 (1 1/2")	8,7	10,0	11,2	12,2
3020 (2")	23,8	27,4	30,7	33,6
3030 (3")	30,0	34,7	38,7	42,4
3040 (4")	49,3	56,9	63,6	69,7
3060 (6")	117,8	136,0	152,0	166,5
Caudal recomendada				

Filtración

Serie 4000



- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Caudal desde 6 a 150 m³/h
- Temperatura máxima de trabajo 65°
- Presión máxima de trabajo 8 bar

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal recomendado m ³ /h		
			Mínima	Máxima	Drenaje
4121	12"	roscadas	3,5	6	7
41615	16"	roscadas	6	11	10
4202	20"	roscadas	9	18	15
4203	20"	roscadas	10	18	15
4242	24"	roscadas	14	28	25
4243	24"	roscadas	14	28	25
4303	30"	embridado	21	42	38
4363	36"	embridado	32	62	54
4484	48"	embridado	62	120	95
4604	60"	embridado	80	150	150

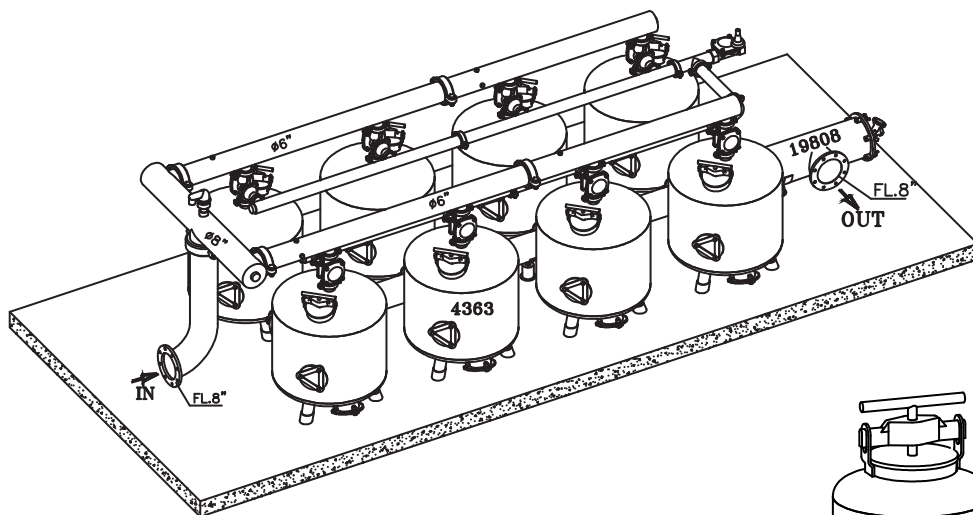
Pérdida de carga

Modelo	Caudal (m ³ /h)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
Pérdida de carga (bar)													
4121 (1")	0,08	0,31	0,69	1,23									
41615 (1 1/2")	0,04	0,16	0,36	0,64	1,00	1,44							
4202 (2")		0,10	0,22	0,39	0,61	0,88	1,20						
4203 (3")		0,06	0,13	0,24	0,37	0,54	0,73	0,95	1,20	1,49			
4242 (2")		0,04	0,09	0,15	0,24	0,35	0,47	0,62	0,78	0,96	1,16		
4243 (3")				0,09	0,14	0,19	0,26	0,35	0,44	0,54	0,65	0,78	1,06

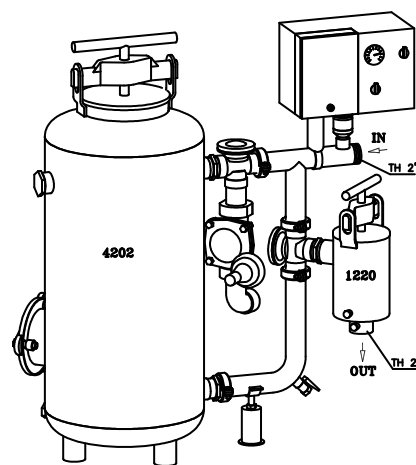
Pérdida de carga

Modelo	Caudal (m ³ /h)															
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	150	180	200	220	250
Pérdida de carga (bar)																
4303A (3")	0,06	0,14	0,26	0,40	0,58	0,79	1,03									
4363A (3")		0,07	0,13	0,20	0,28	0,38	0,50	0,63	0,78	0,95						
4484A (4")				0,06	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23	0,28	0,39	0,53	0,76	0,93	1,13	
4604A (4")					0,05	0,06	0,08	0,10	0,13	0,15	0,21	0,28	0,41	0,50	0,61	0,79

Filtración



- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Caudal desde 20 a 1000 m³/h
- Temperatura máxima de trabajo 65°
- Presión máxima de trabajo 8 bar
- Programador dc
- Programador ac



Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro		Caudal recomendada (m ³ /h)
	Entrada	Salida	
01-4242-1220-P	2"	2"	20
02-4242-01-19903-P	3"	3"	40
03-4242-01-19904-P	4"	4"	60
04-4242-01-19904-L	4"	4"	80
05-4242-01-19904-L	4"	4"	100
06-4242-01-19806-L	6"	6"	120
07-4242-01-19806-L	6"	6"	140
04-4363-01-19806-L	6"	6"	160
05-4363-01-19806-L	6"	6"	200
06-4363-01-19806-W	6"	6"	250
07-4363-01-19808-W	8"	8"	300
08-4363-01-19808-W	8"	8"	340
09-4363-01-19810-W	10"	10"	380
10-4363-01-19810-W	10"	10"	420
11-4363-01-19810-W	10"	10"	440
12-4363-01-19810-W	10"	10"	480
05-4484-01-19808-L	8"	8"	350
06-4484-01-19810-W	10"	10"	420
07-4484-01-19810-W	10"	10"	500
08-4484-02-19808-W	8"	8"	570
09-4484-02-19808-W	8"	8"	630
10-4484-02-19808-W	8"	8"	700
11-4484-02-19810-W	10"	10"	770
12-4484-02-19810-W	10"	10"	840
13-4484-02-19810-W	10"	10"	920
14-4484-02-19810-W	10"	10"	1000

Filtración

Serie 5000

- Filtro de metal con pintura de poliéster
- Separación centrífuga de la arena
- Entrada y salida del agua a 90°
- Caudal desde 2 a 360 m³/h
- Válvula de drenaje manual
- Temperatura máxima de trabajo 65°
- Presión máxima de trabajo 8 bar



MA58

Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro	Ataques	Caudal recomendada m ³ /h	tanque de residuos - litros
50307	¾ "	roscadas	2.0 - 3.5	2
50410	1"	roscadas	3.5 - 7.5	2
50615	1½ "	roscadas	7.5 - 12	10
50820	2"	roscadas	11 - 17	10
50830	3"	embridado	18 - 34	10
51243	4" in/3" out	embridado	35 - 52	60
51640	4"	embridado	52 - 82	120
52060	6"	embridado	98 - 160	220
52460	6"	embridado	140 - 230	220
53080	8"	embridado	230 - 360	320

Pérdida de carga

Modelo	Pérdida de carga (bar)					
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
	Caudal (m ³ /h)					
50307 (¾")	2,1	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9
50410 (1")	3,4	4,2	4,9	5,4	6,0	6,4
50615 (1 ½")	7,6	9,3	10,8	12,0	13,2	14,2
50820 (2")	10,1	12,4	14,3	16,0	17,5	18,9
50830 (3")	21,1	25,9	29,9	33,4	36,6	39,5
51243 (4"x3")	30,4	37,2	43,0	48,1	52,7	56,9
51640 (4")	50,1	61,3	70,8	79,2	86,8	93,7
52060 (6")	96,2	117,8	136,0	152,0	166,5	179,9
52460 (6")	138,6	169,8	196,1	219,2	240,1	259,4
53080 (8")	216,8	265,6	306,7	342,9	375,7	405,8
	Caudal recomendado					

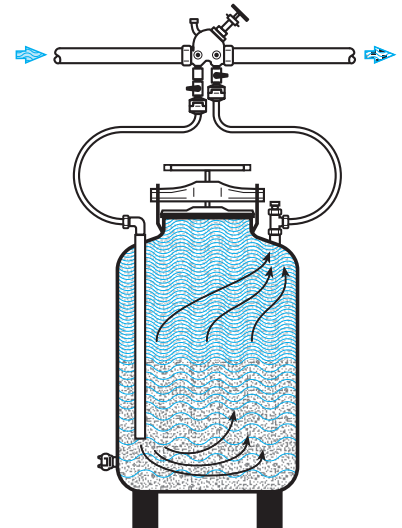
Modelos & Caudal recomendado

Modelo	Diámetro		Caudal recomendada (m ³ /h)
	Entrada	Salida	
MA58-010020	2"	2"	11-17
MA58-025035	3"	3"	25-35
MA58-035050	4"	3"	35-50
MA58-050080	4"	4"	50-80
MA58-100160	6"	6"	100-160
MA58-160250	6"	8"	160-250

Filtración

Serie 6000

- Fertilizante de metal con pintura en poliéster
- Caudal desde 5 a 500 litros
- Temperatura máxima de trabajo 65°
- Presión máxima de trabajo 8 bar
- Válvula de ventilación



Modelos

Modelo	Capacidad litros	Peso kg
6005 vertical	5	8
6010 vertical	10	9
6015 vertical	15	18
6030 vertical	30	24
6060 vertical	60	31
6090 vertical	90	38
6120 vertical	120	44
6121 horizontal	120	45
6221 horizontal	220	59
6301 vertical	300	75
6501 horizontal	500	130