Filtri in metallo serie 850

automatici elettronici con cilindro filtrante a rete

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Portate da 25 a 1100 m³/h
- Entrata ed uscita dell'acqua a 180°/in linea
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Minima pressione per il controlavaggio 2.0 bar
- Filtrazione continua durante il controlavaggio
- Valvola di scarico automatica
- Differenziale di pressione 0,5 bar
- Programmatore dc
- Programmatore ac
- Cilindro filtrante in pvc con rete in acciaio inox
- Filtrazione 120 mesh

Cilindri filtranti

Mesh	Micron
40	400
80	200
120	120
300	50

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portata m³/h	Contro-lavaggio m³/h	Area filtrante cm²
85002M-PE	2"	filettati	25	20-24	580
85003F-PE	3"	flangiati	40	18-24	2150
85003F-PS	3"	flangiati	40	20-24	580
85004F-PS	4"	flangiati	80	28-34	1100
85004F-PE	4"	flangiati	80	27-36	4300
85006F-PE	6"	flangiati	150	27-36	4300
85008F-PE	8"	flangiati	300	36-48	6550
85008F-PS	8"	flangiati	300	27-36	4300
85010F-PS	10"	flangiati	400	27-36	5750
85012F-PS	12"	flangiati	600	36-48	8550
85014F-PS	14"	flangiati	900	36-48	9650
85016F-PS	16"	flangiati	1100	36-48	9650

Schema perdita di carico

Modelli	Portata (m³/h)												
	10	15	20	25	50	75	100	150	200	250	300	350	500
	Perdita di carico (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

Schema perdita di carico

Modelli	Portata (m³/h)												
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
	Perdita di carico (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

Filtri in metallo serie 851

automatici elettronici con cilindro filtrante a rete

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Entrata ed uscita dell'acqua a 90°
- Portate da 4 a 400 m^3/h
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Minima pressione per il controlavaggio 2.0 bar
- Filtrazione continua durante il controlavaggio
- Valvola di scarico automatica
- Differenziale di pressione 0,5 bar
- Programmatore dc
- Programmatore ac
- Cilindro filtrante in pvc con rete in acciaio inox
- Filtrazione 120 mesh

Cilindri filtranti

Mesh	Micron
40	400
80	200
120	120
300	50

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portata m^3/h	Contro-lavaggio m^3/h	Area filtrante cm^2
85107	¾"	filettati	4	2-3	270
85101	1"	filettati	7	2-3	270
851D15	1½"	filettati	15	4-5	850
851D02	2"	filettati	25	4-5	850
851D03	3"	flangiati	40	4-5	1450
851D04	4"	flangiati	80	4-5	1450
851D04L	4"	flangiati	80	8-10	2360
851D06	6"	flangiati	150	8-10	4500
851D08	8"	flangiati	300	12-14	6200
851D08L	8"	flangiati	300	15-17	8000
851D10	10"	flangiati	400	15-17	8000

Schema perdita di carico

Modello	Portata (m^3/h)													
	5	10	15	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400	500
	Perdità di carico (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

Filtri in metallo serie 1000

con cilindro filtrante a rete

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Entrata ed uscita dell'acqua a 90°
- Portate da 15 ad 80 m³/h
- Valvola di scarico manuale
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Numero 2 cilindri filtranti in pvc con rete in acciaio inox
- Numero 1 cilindro filtrante in pvc con rete in accio inox per il modello 1115
- Filtrazione 120 mesh

Cilindri filtranti

Mesh	Micron
40	400
80	200
120	120
300	50

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portata raccomandata m³/h	Area filtrante cm²
1115	1 ½ "	filettati	15	565
1220	2"	filettati	23	880
1320	2"	filettati	30	1935
1430	3"	filettati	38	1935
1441	4"	flangiati	80	2615

Schema perdita di carico

Modello	Portata (m³/h)													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	125
	Perdita di carico (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

Filtri in metallo serie 1500 & 2500

con cilindro filtrante a dischi

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Entrata ed uscita dell'acqua a 90° per i modelli serie 1500
- Entrata ed uscita dell'acqua in linea per i modelli serie 2500
- Portate da 25 ad 80 m³/h
- Valvola di scarico manuale
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Cilindro filtrante a dischi
- Filtrazione 120 mesh

Cilindri filtranti

Colore dischi	Mesh	Micron
Marrone	60	220
Giallo	80	200
Rosso	120	120
Nero	155	100

Modelli e portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portate max raccomandate m³/h	Area filtrante cm2
1502	2"	filettati	25	1210
1503	3"	filettati	50	1710
1504	4"	flangiati	80	2160
2502	2"	filettati	25	1210
2503	3"	flangiati	50	1710
2504	4"	flangiati	80	2160

Schema perdita di carico

Modello	Portata (m ³/h)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
	Perdita di carico (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

Filtri in metallo serie 1900

con cilindro filtrante a rete

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Entrata ed uscita dell'acqua a 90°
- Entrata ed uscita dell'acqua in linea
- Portate da 60 a 650 m³/h
- Massima temperatura di eserzio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Valvola di scarico manuale
- Cilindro filtrante in pvc con rete in acciaio inox
- Filtrazione 120 mesh

Cilindri filtranti

Mesh	Micron
40	400
80	200
120	120
300	50

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portata raccomandata m³/h	Area filtrante cm²
19003/19903	3"	flangiati	60	
19004/19904	4"	flangiati	100	
19706/19806	6"	flangiati	250	
19708/19808	8"	flangiati	350	
19710/19810	10"	flangiati	500	
19712/19812	12"	flangiati	600	

Schema perdita di carico

Modelli	Portata (m³/h)															
	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	Perdita di carico (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

Filtri in metallo serie 2000

con cilindro filtrante a rete

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Entrata ed uscita dell'acqua in linea
- Portate da 7 a 300 m^3/h
- Valvola di scarico manuale
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Numero 2 cilindri filtranti in pvc con rete in accio inox
- Filtrazione 120 mesh

Cilindri filtranti

Mesh	Micron
40	400
80	200
120	120
300	50

Modelli e portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portata raccomandata m^3/h	Area Filtrante cm^2
2010	1"	filettati	7	325
2015	1 ½ "	filettati	15	565
2020	2"	filettati	30	880
2030	3"	flangiati	40	1935
2040	4"	flangiati	80	2615
2260	6"	flangiati	180	4050
2280	8"	flangiati	300	5585

Schema perdita di carico

Modello	Portata (m^3/h)											
	2,5	5	7,5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
	Perdita di carico (bar)											
2010 (1")	0,03	0,12	0,27	0,48	1,07							
2015 (1 ½")			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

Modello	Portata (m^3/h)																	
	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	300	350	400	450	500
	Perdita di carico (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

Filtri in metallo serie 3000 autopulente

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Entrata ed uscita dell'acqua in linea
- Portate da 11 a 155 m3/h
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Valvola di scarico manuale
- Disco con 6 fori per la regolazione della portata
- Cilindro filtrante in pvc con rete in acciaio inox
- Filtrazione 120 mesh

Cilindri filtranti

Mesh	Micron
40	400
80	200
120	120
300	50

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portata raccomandata m^3/h	Area filtrante cm^2
3015	1½"	filettati	03 - 11	520
3020	2"	filettati	11 - 31	900
3030	3"	flangiati	12 - 40	1265
3040	4"	flangiati	20 - 66	1840
3060	6"	flangiati	44 - 155	2970

Schema perdita di carico

Modello	Perdita di carico (bar)			
	0,3	0,4	0,5	0,6
	Portata (m^3/h)			
3015 (1 ½")	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
	Portata raccomandata			

Filtri in metallo serie 4000 a graniglia

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Portata da 6 a 150 m³/h
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Sabbia kg	Portata raccomandata m³/h		
				Minima	Massima	Controlavaggio
4121	12"	filettati	50	3,5	6	7
41615	16"	filettati	75	6	11	10
4202	20"	filettati	125	9	18	15
4203	20"	filettati	125	10	18	15
4242	24"	filettati	175	14	28	25
4243	24"	filettati	175	14	28	25
4303	30"	flangiati	250	21	42	38
4363	36"	flangiati	375	32	62	54
4484	48"	flangiati	650	62	120	95
4604	60"	flangiati	1000	80	150	150

Schema perdita di carico

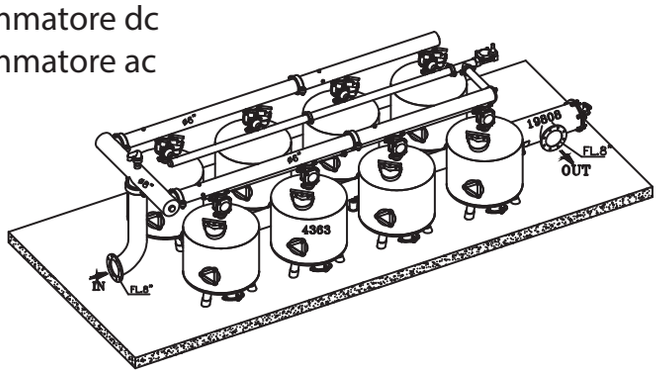
Modello	Portata (m³/h)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
	Perdita di carico (bar)												
4121 (1")	0,08	0,31	0,69	1,23									
41615 (1 1/2")	0,04	0,16	0,36	0,64	1,00	1,44							
4202 (2")		0,10	0,22	0,39	0,61	0,88	1,20						
4203 (3")		0,06	0,13	0,24	0,37	0,54	0,73	0,95	1,20	1,49			
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

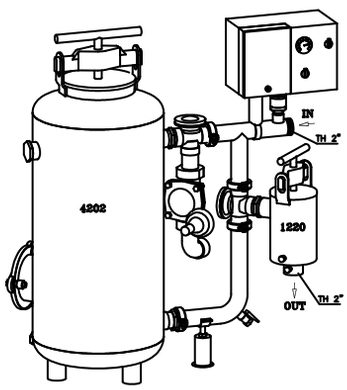
Schema perdita di carico

Modello	Portata (m³/h)															
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	150	180	200	220	250
	Perdita di carico (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

Filtri a sabbia automatici in batteria

- Filtri in metallo con verniciatura in poliestere
- Portate da 20 a 1000 m³/h
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Programmatore dc
- Programmatore ac





Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro		Portata raccomandata (m³/h)
	Entrata	Uscita	
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

Filtri in metallo serie 5000 - hydrociclone

- Filtro in metallo con verniciatura in poliestere
- Separazione centrifuga della sabbia
- Entrata ed uscita dell'acqua a 90°
- Portate da 2 a 360 m³/h
- Valvola di scarico manuale
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro	Attacchi	Portata raccomandata m³/h	Serbatoio di scarico - litri
50307	¾ "	filettati	2.0 - 3.5	2
50410	1"	filettati	3.5 - 7.5	2
50615	1½ "	filettati	7.5 - 12	10
50820	2"	filettati	11 - 17	10
50830	3"	flangiati	18 - 34	10
51243	4" in/3" out	flangiati	35 - 52	60
51640	4"	flangiati	52 - 82	120
52060	6"	flangiati	98 - 160	220
52460	6"	flangiati	140 - 230	220
53080	8"	flangiati	230 - 360	320

Schema perdita di carico

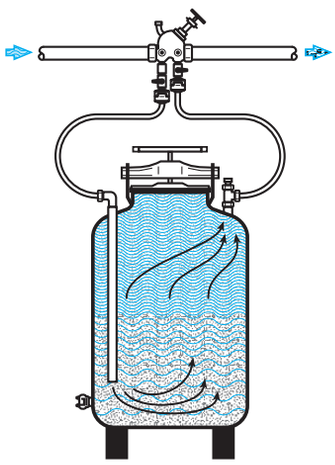
Modello	Perdita di carico (bar)					
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
	Portata (m³/h)					
50307 (¾")	2,1	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9
50410 (1")	3,4	4,2	4,9	5,4	6,0	6,4
50615 (1 ½ ")	7,6	9,3	10,8	12,0	13,2	14,2
50820 (2")	10,1	12,4	14,3	16,0	17,5	18,9
50830 (3")	21,1	25,9	29,9	33,4	36,6	39,5
51243 (4"x3")	30,4	37,2	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
	Portata raccomandata					

Modelli & Portate raccomandate

Modello	Diametro		Portata raccomandata (m³/h)
	Entrata	Uscita	
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

Fertilizzatore serie 6000

- Fertilizzatore in metallo con verniciatura in poliestere
- Portata da 5 a 500 litri
- Massima temperatura di esercizio 65°
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Valvola sfiato d'aria



Modelli

Modello	Capacita litri	Peso kg
6005 verticale	5	8
6010 verticale	10	9
6015 verticale	15	18
6030 verticale	30	24
6060 verticale	60	31
6090 verticale	90	38
6120 verticale	120	44
6121 orizzontale	120	45
6221 orizzontale	220	59
6301 verticale	300	75
6501 orizzontale	500	130