

2" EFP Adoucisseur Simplex



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

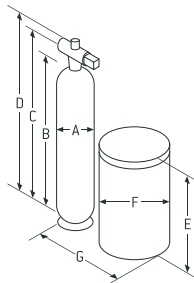
ADOUCISSEUR SIMPLEX		5102 S	5132 S	5192 S	5252 S	5322 S	5362 S	5452 S	5602 S	
Résine (l) ①		85	113	170	226	283	343	425	568	
Dimensions bouteille (Ø x H)		17" x 58"	17" x 58"	24" x 72"	24" x 72"	24" x 72"	30" x 72"	30" x 72"	36" x 72"	
Dosage de sel (Kg)/ Litre résine		Capacité d'échange (°F.m³)/dosage de sel (Kg)								
0.064		350 @ 5,4	466 @ 7,2	699 @ 10,9	932 @ 14,5	1165 @ 18,1	1398 @ 22,0	1748 @ 27,2	2330 @ 36,4	
0.096		466 @ 8,2	621 @ 10,8	932 @ 16,3	1243 @ 21,7	1553 @ 27,2	1864 @ 32,9	2330 @ 40,8	3107 @ 54,5	
0.128		544 @ 10,9	725 @ 14,5	1087 @ 21,8	1450 @ 28,9	1812 @ 36,2	2175 @ 43,9	2718 @ 54,4	3625 @ 72,7	
0.160		602 @ 13,6	803 @ 18,1	1204 @ 27,2	1605 @ 36,2	2006 @ 45,3	2408 @ 54,9	3010 @ 68,0	4013 @ 90,9	
0.192		641 @ 16,3	854 @ 21,7	1282 @ 32,6	1709 @ 43,4	2136 @ 54,3	2563 @ 65,9	3204 @ 81,6	4272 @ 109,1	
Débits recommandés		Pertes de charge (bar)								
l/min [®]	m³/h									
37,9	2,27	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	-	-	-	
75,7	4,54	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	-	
113,6	6,81	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP	
151,4	9,08	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP	
189,3	11,36	0,88 ΔP	1,09 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP	
227,1	13,63	-	1,41 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP	
265,0	15,90	-	-	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP	
302,8	18,17	-	-	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP	
340,7	20,44	-	-	-	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP	
378,5	22,71	-	-	-	-	-	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP	
416,4	24,98	-	-	-	-	-	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1,76 ΔP	
454,2	27,25	-	-	-	-	-	-	-	-	
Volume bac à sel (l)		400	400	500	500	500	1000	1000	1000	
Débit maximum à l'égout (l/min)		27			46			92		84
Ø connexions entrée-sortie (pouces)		2" NPT								
Limite de pression (bar)		2,07 – 8,6								
Limite de température de l'eau (°C)		4-38								
Raccordement électrique		24 V – 50 Hz								

① Volume de résine haute capacité

■ Débits continus

■ Débits intermittents ou débits de pointe

■ Débits non recommandés



DIMENSIONS (mm)

MODÈLE SIMPLEX	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Ø
	Ø Bouteille résine	Hauteur bouteille	Hauteur entrée-sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	Ø Bac à sel	Largeur totale	Entrée sortie	Évacuation
5102, 5132	440	1480	1700	1850	1250	700	1295	2"	3/4"
5192 / 5252 / 5322	610	1830	2060	2200	1190	815	1580	2"	3/4"
5362, 5452	770	1830	2557	2697	1360	1045	1970	2"	1"
5602	915	1830	2567	2707	1360	1045	2115	2"	1"

2 x 2" EFP Adoucisseur Duplex 5000

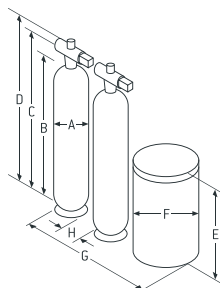


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ADOUCISSEUR DUPLEX	5102 D	5132 D	5192 D	5252 D	5322 D	5362 D	5452 D	5602 D	
Résine (l) ①	170	226	340	452	566	686	850	1136	
Dimensions bouteille (Ø x H) (2x)	17" x 58"	17" x 58"	24" x 72"	24" x 72"	24" x 72"	30" x 72"	30" x 72"	36" x 72"	
Dosage de sel (Kg) / Litre résine		Capacité d'échange totale (°F.m³) @ dosage de sel (Kg)							
0.064	700 @ 10,8	932 @ 14,4	1398 @ 21,8	1864 @ 29,0	2330 @ 36,2	2796 @ 44,0	3496 @ 54,4	4660 @ 72,8	
0.096	932 @ 16,4	1242 @ 21,6	1864 @ 32,6	2486 @ 43,4	3106 @ 54,4	3728 @ 65,8	4660 @ 81,6	6214 @ 109,0	
0.128	1088 @ 21,8	1450 @ 29,0	2174 @ 43,6	2900 @ 57,8	3624 @ 72,4	4350 @ 87,8	5436 @ 108,8	7250 @ 145,4	
0.160	1204 @ 27,2	1606 @ 36,2	2408 @ 54,4	3210 @ 72,4	4012 @ 90,6	4816 @ 109,8	6020 @ 136,0	8026 @ 181,8	
0.192	1282 @ 32,6	1708 @ 43,4	2564 @ 65,2	3418 @ 86,8	4272 @ 108,6	5126 @ 131,8	6408 @ 163,2	8544 @ 218,2	
Débits recommandés maximum (montage en parallèle)		Pertes de charge (bar/cuve)							
l/min [®]	m³/h								
75,8	4,54	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	-	-	-
151,4	9,08	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	-
227,2	13,62	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
302,8	18,16	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
378,6	22,72	0,88 ΔP	1,09 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
454,2	27,26	-	1,41 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
530,0	31,8	-	-	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
605,6	36,34	-	-	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
681,4	40,88	-	-	-	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
757,0	45,42	-	-	-	-	-	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
832,8	49,96	-	-	-	-	-	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1,76 ΔP
908,4	54,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Volume bac à sel (l)		400	400	500	500	500	1000	1000	1000
Débit maximum à l'égout (l/min)		27		46			92		84
Ø connexions entrée-sortie (pouces)		2 x 2" NPT							
Limite de pression (bar)		2,07 – 8,6							
Limite de température de l'eau (°C)		4-38							
Raccordement électrique		24 V – 50 Hz							

① Volume de résine haute capacité

■ Débits continus ■ Débits intermittents ou débits de pointe ■ Débits non recommandés



DIMENSIONS (mm)

MODÈLE DUPLEX	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	Ø
	Ø Bouteille résine	Hauteur bouteille	Hauteur entrée-sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	Ø Bac à sel	Largeur totale	Entraxe	Entrée sortie	Evacuation
5102, 5132	440	1480	1700	1850	1250	700	1985	250	2"	3/4"
5192 / 5252 / 5322	610	1830	2060	2200	1190	815	2440	250	2"	3/4"
5362, 5452	770	1830	2557	2697	1360	1045	2990	250	2"	1"
5602	915	1830	2567	2707	1360	1045	3280	250	2"	1"

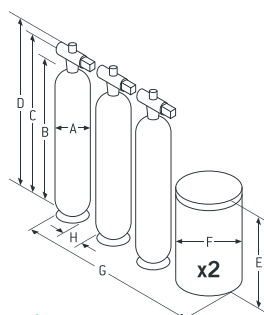
Inclus 155 mm entre les bouteilles.

3 x 2" EFP Adoucisseur Triplex



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ADOUCCISSEUR TRIPLEX	5102 T	5132 T	5192 T	5252 T	5322 T	5362 T	5452 T	5602 T	
Résine (l) ①	255	339	510	678	849	1029	1275	1704	
Dimensions bouteille (Ø x H) (3x)	17" x 58"	17" x 58"	24" x 72"	24" x 72"	24" x 72"	30" x 72"	30" x 72"	36" x 72"	
Dosage de sel (Kg) / Litre résine		Capacité d'échange totale (°F.m³) @ dosage de sel (Kg)							
0.064	1050 @ 16,2	1398 @ 21,6	2097 @ 32,7	2796 @ 43,5	3495 @ 54,3	4194 @ 66,0	5244 @ 81,6	6990 @ 109,2	
0.096	1398 @ 24,6	1863 @ 32,4	2796 @ 48,9	3729 @ 65,1	4659 @ 81,6	5592 @ 98,7	6990 @ 122,4	9321 @ 163,5	
0.128	1632 @ 32,7	2175 @ 43,5	3261 @ 65,4	4350 @ 86,7	5436 @ 108,6	6525 @ 131,7	8154 @ 163,2	10875 @ 218,1	
0.160	1806 @ 40,8	2409 @ 54,3	3612 @ 81,6	4815 @ 108,6	6018 @ 135,9	7224 @ 164,7	9030 @ 204,0	12039 @ 272,7	
0.192	1923 @ 48,9	2562 @ 65,1	3846 @ 97,8	5127 @ 130,2	6408 @ 162,9	7689 @ 197,7	9612 @ 244,8	12816 @ 327,3	
Débits recommandés maximum (montage en parallèle)		Pertes de charge (bar/cuve)							
l/min [®]	m³/h								
113,7	6,81	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	-	-	-
227,1	13,62	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	-
340,8	20,43	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
454,2	27,24	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
567,9	34,08	0,88 ΔP	1,09 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
681,3	40,89	-	1,41 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
795,0	47,7	-	-	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
908,4	54,51	-	-	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
1022,1	61,32	-	-	-	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
1135,5	68,13	-	-	-	-	-	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
1249,2	71,94	-	-	-	-	-	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1,76 ΔP
1362,6	81,75	-	-	-	-	-	-	-	-
Volume bac à sel (l)		2 x 400	2 x 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Débit maximum à l'égout (l/min)		27		46			92		84
Ø connexions entrée-sortie (pouces)		3 x 2" NPT							
Limite de pression (bar)		2,07 – 8,6							
Limite de température de l'eau (°C)		4-38							
Raccordement électrique		24 V – 50 Hz							



① Volume de résine haute capacité

■ Débits continus

■ Débits intermittents ou débits de pointe

■ Débits non recommandés

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE TRIPLEX	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	Ø
	Ø Bouteille résine	Hauteur bouteille	Hauteur entrée-sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	Ø Bac à sel	Largeur totale	Entraxe	Entrée sortie	Evacuation
5102, 5132	440	1480	1700	1850	2 x 1250	2 x 700	3530	250	2"	3/4"
5192 / 5252 / 5322	610	1830	2060	2200	2 x 1190	2 x 815	4270	250	2"	3/4"
5362, 5452	770	1830	2557	2697	2 x 1360	2 x 1045	5210	250	2"	1"
5602	915	1830	2567	2707	2 x 1360	2 x 1045	5645	250	2"	1"

Inclus 155 mm entre les bouteilles.

4 x 2" EFP Adoucisseur Quadplex

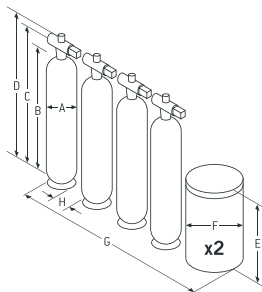


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ADOUCISSEUR QUADPLEX	5102 Q	5132 Q	5192 Q	5252 Q	5322 Q	5362 Q	5452 Q	5602 Q	
Résine (l) ①	340	452	680	904	1132	1372	1700	2272	
Dimensions bouteille (Ø x H) (4x)	17" x 58"	17" x 58"	24" x 72"	24" x 72"	24" x 72"	30" x 72"	30" x 72"	36" x 72"	
Dosage de sel (Kg) / Litre résine	Capacité d'échange totale (°F.m³) @ dosage de sel (Kg)								
0.064	1400 @ 21,6	1864 @ 28,8	2796 @ 43,6	3728 @ 58,0	4660 @ 72,4	5592 @ 88,0	6992 @ 108,8	9320 @ 145,6	
0.096	1864 @ 32,8	2484 @ 43,2	3728 @ 65,2	4972 @ 86,8	6212 @ 108,8	7456 @ 131,6	9320 @ 163,2	12428 @ 218,0	
0.128	2176 @ 43,6	2900 @ 58,0	4348 @ 87,2	5800 @ 115,6	7248 @ 144,8	8700 @ 175,6	10872 @ 217,6	14500 @ 290,8	
0.160	2408 @ 54,4	3212 @ 72,4	4816 @ 108,8	6420 @ 144,8	8024 @ 181,2	9632 @ 219,6	12040 @ 272,0	16052 @ 363,6	
0.192	2564 @ 65,2	3416 @ 86,8	5128 @ 130,4	6836 @ 173,6	8544 @ 217,2	10252 @ 263,6	12816 @ 326,4	17088 @ 436,4	
Débits recommandés maximum (montage en parallèle)	Pertes de charge (bar/cuve)								
l/min [®]	m³/h								
151,6	9,08	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	-	-	-
302,8	18,16	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	-
454,4	27,24	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
605,6	36,32	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
757,2	45,44	0,88 ΔP	1,09 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
908,4	54,52	-	1,41 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
530,0	63,6	-	-	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
1211,2	72,68	-	-	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
1362,8	81,76	-	-	-	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
1514,0	90,84	-	-	-	-	-	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
1665,6	99,92	-	-	-	-	-	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1,76 ΔP
1816,8	109,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Volume bac à sel (l)	2 x 400	2 x 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	
Débit maximum à l'égout (l/min)	27		46			92		84	
Ø connexions entrée-sortie (pouces)	4 x 2" NPT								
Limite de pression (bar)	2,07 – 8,6								
Limite de température de l'eau (°C)	4-38								
Raccordement électrique	24 V – 50 Hz								

① Volume de résine haute capacité

■ Débits continus ■ Débits intermittents ou débits de pointe ■ Débits non recommandés



DIMENSIONS

MODÈLE QUADPLEX	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	Ø
	Ø Bouteille résine	Hauteur bouteille	Hauteur entrée-sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	Ø Bac à sel	Largeur totale	Entraxe	Entrée sortie	Evacuation
5102, 5132	440	1480	1700	1850	2 x 1250	2 x 700	4220	250	2"	3/4"
5192 / 5252 / 5322	610	1830	2060	2200	2 x 1190	2 x 815	5130	250	2"	3/4"
5362, 5452	770	1830	2557	2697	2 x 1360	2 x 1045	6180	250	2"	1"
5602	915	1830	2567	2707	2 x 1360	2 x 1045	6810	250	2"	1"

Inclus 155 mm entre les bouteilles.