

MASTER VITRO - SERPENTIN - SB [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 45°C]

TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C		55 °C		70 °C		80 °C		90 °C	
modèle	débit pompe primaire (m³/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)
MVV-1500-SB	3	39	960	72	1772	98	2411	119	2928
	5	46	1132	85	2092	118	2904	143	3519
	8	52	1280	98	2411	137	3371	166	4085
MVV-2000-SB	3	44	1083	86	2116	109	2682	136	3347
	5	51	1255	104	2559	133	3273	165	4060
	8	58	1427	121	2977	154	3789	191	4700
MVV-2500-SB	3	53	1304	92	2264	119	2928	146	3593
	5	63	1550	113	2781	147	3617	180	4429
	8	72	1772	132	3248	172	4232	211	5192
MVV-3000-SB	3	61	1501	107	2633	141	3470	174	4282
	5	74	1821	134	3297	178	4380	220	5414
	8	86	2116	158	3888	212	5217	262	6447
MVV-3500-SB	3	71	1747	132	3248	181	4454	224	5512
	5	87	2141	165	4060	228	5610	284	6988
	8	102	2510	196	4823	270	6644	340	8366
MVV-4000-SB	3	71	1747	132	3248	181	4454	224	5512
	5	87	2141	165	4060	228	5610	284	6988
	8	102	2510	196	4823	270	6644	340	8366
MVV-5000-SB	3	83	2042	156	3839	211	5192	263	6472
	5	102	2510	197	4848	268	6595	337	8293
	8	120	2953	234	5758	321	7899	406	9990
MVV-6000-SB	3	83	2042	156	3839	211	5192	263	6472
	5	102	2510	197	4848	268	6595	337	8293
	8	120	2953	234	5758	321	7899	406	9990

MASTER VITRO - SERPENTIN - SSB [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 45°C]

TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C		55 °C		70 °C		80 °C		90 °C	
modèle	débit pompe primaire (m³/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)
MVV-1500-SSB	3	53	1304	92	2264	119	2928	146	3593
	5	63	1550	113	2781	147	3617	180	4429
	8	72	1772	132	3248	172	4232	211	5192
MVV-2000-SSB	3	61	1501	107	2633	141	3470	174	4282
	5	74	1821	134	3297	178	4380	220	5414
	8	86	2116	158	3888	212	5217	262	6447
MVV-2500-SSB	3	64	1575	119	2928	161	3962	199	4897
	5	78	1919	149	3666	204	5020	251	6176
	8	90	2215	177	4355	243	5979	299	7357
MVV-3000-SSB	3	83	2042	156	3839	211	5192	263	6472
	5	102	2510	197	4848	268	6595	337	8293
	8	120	2953	234	5758	321	7899	406	9990
MVV-3500-SSB	3	83	2042	156	3839	211	5192	263	6472
	5	102	2510	197	4848	268	6595	337	8293
	8	120	2953	234	5758	321	7899	406	9990
MVV-4000-SSB	3	83	2042	156	3839	211	5192	263	6472
	5	102	2510	197	4848	268	6595	337	8293
	8	120	2953	234	5758	321	7899	406	9990
MVV-5000-SSB	3	100	2461	177	4364	243	5973	301	7401
	5	125	3076	226	5569	314	7715	392	9657
	8	148	3642	271	6677	379	9319	477	11732
MVV-6000-SSB	3	100	2461	177	4364	243	5973	301	7401
	5	125	3076	226	5569	314	7715	392	9657
	8	148	3642	271	6677	379	9319	477	11732

MASTER VITRO - SERPENTIN - SB [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 60°C]

TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C		70 °C		80 °C		90 °C	
modèle	débit pompe primaire (m³/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)
MVV-1500-SB	3	46	792	73	1257	94	1619
	5	55	947	89	1533	114	1964
	8	64	1102	103	1774	132	2274
MVV-2000-SB	3	55	947	80	1378	107	1843
	5	67	1154	98	1688	131	2256
	8	78	1344	114	1964	152	2618
MVV-2500-SB	3	59	1016	87	1499	115	1981
	5	72	1240	108	1860	143	2463
	8	85	1464	128	2205	168	2894
MVV-3000-SB	3	68	1171	104	1791	137	2360
	5	86	1481	131	2256	174	2997
	8	102	1757	157	2704	209	3600
MVV-3500-SB	3	85	1464	133	2291	177	3049
	5	106	1826	168	2894	226	3893
	8	126	2170	200	3445	270	4651
MVV-4000-SB	3	85	1464	133	2291	177	3049
	5	106	1826	168	2894	226	3893
	8	126	2170	200	3445	270	4651
MVV-5000-SB	3	100	1722	155	2670	208	3583
	5	127	2188	198	3411	268	4616
	8	151	2601	238	4100	323	5564
MVV-6000-SB	3	100	1722	155	2670	208	3583
	5	127	2188	198	3411	268	4616
	8	151	2601	238	4100	323	5564

MASTER VITRO - SERPENTIN - SSB [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 60°C]

TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C		70 °C		80 °C		90 °C	
modèle	débit pompe primaire (m³/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)
MVV-1500-SSB	3	59	1016	87	1499	115	1981
	5	72	1240	108	1860	143	2463
	8	85	1464	128	2205	168	2894
MVV-2000-SSB	3	68	1171	104	1791	137	2360
	5	86	1481	131	2256	174	2997
	8	102	1757	157	2704	209	3600
MVV-2500-SSB	3	76	1312	118	2040	157	2697
	5	96	1654	151	2595	199	3429
	8	114	1969	180	3107	238	4103
MVV-3000-SSB	3	100	1722	155	2670	208	3583
	5	127	2188	198	3411	268	4616
	8	151	2601	238	4100	323	5564
MVV-3500-SSB	3	100	1722	155	2670	208	3583
	5	127	2188	198	3411	268	4616
	8	151	2601	238	4100	323	5564
MVV-4000-SSB	3	100	1722	155	2670	208	3583
	5	127	2188	198	3411	268	4616
	8	151	2601	238	4100	323	5564
MVV-5000-SSB	3	113	1948	179	3077	238	4094
	5	144	2477	232	3992	312	5368
	8	172	2964	281	4833	380	6540
MVV-6000-SSB	3	113	1948	179	3077	238	4094
	5	144	2477	232	3992	312	5368
	8	172	2964	281	4833	380	6540

MASTER VITRO - SERPENTIN⁽¹⁾ SUPÉRIEUR - S2B / SS2B [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 45°C]

TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C		55 °C		70 °C		80 °C		90 °C	
modèle	débit pompe primaire (m³/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)
MVV-2000-S2B/SS2B	3	36	886	70	1722	92	2264	115	2830
	5	42	1033	83	2042	110	2707	136	3347
	8	48	1181	95	2338	127	3125	155	3814
MVV-3500-S2B/SS2B	3	50	1230	92	2264	119	2928	147	3617
	5	60	1476	112	2756	145	3568	179	4405
	8	69	1698	131	3224	169	4159	208	5118
MVV-5000-S2B/SS2B	3	58	1427	103	2535	136	3347	168	4134
	5	71	1747	129	3174	170	4183	210	5167
	8	82	2018	152	3740	202	4971	250	6152
MVV-6000-S2B/SS2B	3	58	1427	103	2535	136	3347	168	4134
	5	71	1747	129	3174	170	4183	210	5167
	8	82	2018	152	3740	202	4971	250	6152

(1) Les productions d'ECS du serpent inférieur des modèles S2B correspondent aux productions des modèles SB, voir p. 106.

MASTER VITRO - SERPENTIN⁽²⁾ SUPÉRIEUR - S2B / SS2B [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 60°C]

TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C		70 °C		80 °C		90 °C	
modèle	débit pompe primaire (m³/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)	KW	ECS (l/h)
MVV-2000-S2B/SS2B	3	43	741	67	1154	88	1516
	5	53	913	82	1412	108	1860
	8	62	1068	96	1654	126	2170
MVV-3500-S2B/SS2B	3	58	999	86	1481	114	1964
	5	72	1240	106	1826	141	2429
	8	84	1447	125	2153	165	2842
MVV-5000-S2B/SS2B	3	66	1137	100	1722	132	2274
	5	83	1430	125	2153	167	2877
	8	98	1688	150	2584	199	3428
MVV-6000-S2B/SS2B	3	66	1137	100	1722	132	2274
	5	83	1430	125	2153	167	2877
	8	98	1688	150	2584	199	3428

(2) Les productions d'ECS du serpent inférieur des modèles SS2B correspondent aux productions des modèles SSB, voir p. 107.

MASTER VITRO - SERPENTIN modèle - SB - (Production ECS - débit de pointe -)

		MVV1500 SB	MVV2000 SB	MVV2500 SB	MVV3000 SB	MVV3500 SB	MVV4000 SB	MVV5000 SB	MVV6000 SB
Débit de pointe à 40°C	L/10'	2925	3900	4875	5850	6825	7800	9750	11800
Débit de pointe à 45°C	L/10'	2500	3325	4175	5000	5850	6675	8350	10050
Débit de pointe à 60°C	L/10'	1750	2325	2925	3500	4075	4675	5850	7075
Débit de pointe à 40°C	L/60'	6675	8150	9625	11675	14240	15200	18500	20550
Débit de pointe à 45°C	L/60'	5600	6850	8125	9825	12055	12875	15625	17340
Débit de pointe à 60°C	L/60'	3400	4225	5050	6125	7450	8000	9750	10990
Débit continu à 40°C	Ltrs/h	4500	5100	5700	7000	8900	8900	10500	10500
Débit continu à 45°C	Ltrs/h	3725	4250	4750	5800	7450	7450	8750	8750
Débit continu à 60°C	Ltrs/h	2000	2300	2550	3150	4000	4000	4700	4700
Temps de préchauffage de 10 à 75°C	Min	77	88	100	97	100	102	109	117
Débit circuit primaire	m³/h	8	8	8	8	8	8	8	8

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C

MASTER VITRO - SERPENTIN modèle - SSB - (Production ECS - débit de pointe -)

		MVV1500 SSB	MVV2000 SSB	MVV2500 SSB	MVV3000 SSB	MVV3500 SSB	MVV4000 SSB	MVV5000 SSB	MVV6000 SSB
Débit de pointe à 40°C	L/10'	2925	3900	4875	5850	6825	7800	9750	11775
Débit de pointe à 45°C	L/10'	2500	3325	4175	5000	5850	6675	8350	10370
Débit de pointe à 60°C	L/10'	1750	2325	2925	3500	4075	4675	5850	7150
Débit de pointe à 40°C	L/60'	7675	9725	11550	14600	15575	16550	18900	20940
Débit de pointe à 45°C	L/60'	6450	8150	9735	12275	13125	13950	16000	18040
Débit de pointe à 60°C	L/60'	3875	4950	5930	7400	7975	8575	10000	11320
Débit continu à 40°C	Ltrs/h	5700	7000	8010	10500	10500	10500	11000	11000
Débit continu à 45°C	Ltrs/h	4750	5800	6675	8750	8750	8750	9200	9200
Débit continu à 60°C	Ltrs/h	2550	3150	3605	4700	4700	4700	5000	5000
Temps de préchauffage de 10 à 75°C	Min	60	65	65	65	76	87	102	110
Débit circuit primaire	m³/h	8	8	8	8	8	8	8	8

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C

MASTER VITRO - SERPENTIN modèles - S2B / SS2B - (Production ECS - débit de pointe -)

SERPENTIN INFÉRIEUR		MVV2000 S2B	MVV3500 S2B	MVV5000 S2B	MVV6000 S2B	MVV2000 SS2B	MVV3500 SS2B	MVV5000 SS2B	MVV6000 SS2B
Débit de pointe à 40°C	L/10'	3900	6825	9750	12790	3900	6825	9750	12790
Débit de pointe à 45°C	L/10'	3325	5850	8350	10910	3325	5850	8350	10910
Débit de pointe à 60°C	L/10'	2325	4075	5850	7500	2325	4075	5850	7500
Débit de pointe à 40°C	L/60'	8150	14240	18500	23690	9725	15575	18900	23690
Débit de pointe à 45°C	L/60'	6850	12055	15625	19680	8150	13125	16000	19680
Débit de pointe à 60°C	L/60'	4225	7405	9750	12240	4950	7975	10000	12240
Débit continu à 40°C	Ltrs/h	5100	8900	10500	13080	7000	10500	11000	13080
Débit continu à 45°C	Ltrs/h	4250	7450	8750	10530	5800	8750	9200	10530
Débit continu à 60°C	Ltrs/h	2300	4000	4700	5690	3150	4700	5000	5690
Temps de préchauffage de 10 à 75°C	Min	88	98	109	110	65	76	102	110
Débit circuit primaire	m³/h	8	8	8	8	8	8	8	8

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C