

Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable - VARIOMAT2TT - De 1 à 24 m³/h

Composition :

- 1 pompe inox ou fonte 400V triphasé raccordée par un câble blindé à :
- 1 système compact à variation de vitesse type VARIOMAT2TT :
tension d'entrée 400V triphasé
tension de sortie 400V triphasé,
sécurité manque d'eau intégrée
- Réservoir(s) à diaphragme (voir tableaux)
- 1 transmetteur de pression 0-10 bars / 4-20 mA + 1 manomètre
- 1 vanne à l'aspiration
- 1 clapet en inox au refoulement
- 1 vanne au refoulement
- 1 châssis en inox

Ensemble livré monté, testé et préréglé (à valider sur site).

Options :

- Manchettes anti-vibratiles
- Constructions spéciales...

Utilisation :

- Surpresseur 1 pompe à vitesse variable pour la distribution d'eau et le maintien de pression des réseaux collectifs, agricoles, industriels... à partir d'un puits, d'une réserve ou d'un réseau existant.
A pression constante, le débit s'ajuste en fonction de la demande d'eau.

En complément de cette sélection de surpresseurs, de nombreux modèles sont également disponibles.

Devis sur demande : devis@calpeda.fr



Système compact à variation de vitesse
VARIOMAT2...TT

S10 V2TT MXP 1 POMPE MXP À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



	Référence	€ HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 V2TT MXP203	2 283	5	0.75	3.25	0.45	1.4
B	S10 V2TT MXP204	2 320	5.4	0.9	4.5	0.55	1.6
C	S10 V2TT MXP205	2 368		1.1	5.6	0.75	2
D	S10 V2TT MXP403	2 432	7.2	1	3.35	0.55	1.6
E	S10 V2TT MXP404	2 472		1.6	4.6	0.75	2
F	S10 V2TT MXP405	2 563		2	5.6	1.10	2.6

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Diamètre		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	l	Ht	
A	PWB 8L10	1" 1/4	1"	9TT	600	320	1082	24
B								27
C								27
D	PWB 18L10	1" 1/2	1" 1/4	9TT	600	320	1195	29
E								30
F								34

Pompes MXP : page 10 - VARIOMAT2TT : page 263 - Réservoir : page 159.

S10 V2TT MXH 1 POMPE MXH À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



	Référence	€ HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 V2TT MXH205	2 435	4.8	1.9	5.7	0.75	2
B	S10 V2TT MXH403	2 535	8	0.95	3.3	0.55	1.6
C	S10 V2TT MXH405	2 675		1.65	5.65	1.10	2.7
D	S10 V2TT MXH803	2 809	13	1.4	3.6	1.10	2.7
E	S10 V2TT MXH805	2 979		2.4	6	1.80	4.3
F	S10 V2TT MXH1603	3 165		25	0.88	3.6	1.80

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Diamètre		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	l	Ht	
A	PWB 8L10	1" 1/4	1"	9TT	600	320	1092	29
B								30
C	PWB 18L10	1" 1/2	1" 1/4	9TT	600	320	1209	39
D	PEB 24LX10	2"	1" 1/2	9TT	600	320	1300	39
E								45
F	PWB 35LX10	2" 1/2	1" 1/2	9TT	600	320	1330	48

Pompes MXH : page 12 - VARIOMAT2TT : page 263 - Réservoir : page 159.

S10 V2TT MXSU 1 POMPE MXSU À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



S10 V2TT MXSU405

	Référence	€ HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 V2TT MXSU204	2684	4.5	1.6	4.4	0.55	1.6
B	S10 V2TT MXSU206	2873		2.3	6.5	0.90	2.2
C	S10 V2TT MXSU404	2931	8	1.3	4.3	0.90	2.2
D	S10 V2TT MXSU405	3016		1.5	5.3	1.10	2.6
E	S10 V2TT MXSU803	3152	11	1.65	3.45	1.10	2.6
F	S10 V2TT MXSU804	3265		2.25	4.55	1.50	3.8

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Diamètre		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	PWB 8L10	1"1/4	1"	9TT	600	320	1496	29
B								31
C	PWB 18L10	1"1/2	1"1/4	9TT	600	320	1634	33
D								34
E	PEB 24LX10	2"	1"1/2	9TT	600	320	1717	36
F								38

Pompes MXSU : page 11 - VARIOMAT2TT : page 263 - Réservoir : page 159.

S10 V2TT MXV-B 1 POMPE MXV-B À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



S10 V2TT MXV-B40-805

	Référence	€ HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 V2TT MXV-B25-204	2897	4.5	1.70	4.4	0.75	1.9
B	S10 V2TT MXV-B32-404	3007	8	1.45	4.5	1.10	2.7
C	S10 V2TT MXV-B32-406	3083		2.25	6.8	1.50	4.3
D	S10 V2TT MXV-B40-803	3116	13	1.55	3.55	1.10	2.7
E	S10 V2TT MXV-B40-805	3195		2.6	5.9	2.20	5.3
F	S10 V2TT MXV-B50-1803	3526	25	0.9	3.55	2.20	5.3

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE ou à vessie 16 bars CE	Diamètre		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	PWB 8L10	1"1/4	1"	9TT	600	320	948	42
B								46
C	PWB 18L10	1"1/2	1"1/4	9TT	600	320	1063	49
D								51
E	PEB 24LX10	2"	1"1/2	9TT	600	320	1148	57
F								62

Pompes MXV-B : page 15 - VARIOMAT2TT : page 263 - Réservoirs : page 159.

S10 V2TT MXV 1 POMPE MXV À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



S10 V2TT MXV40-805

	Référence	€ HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S10 V2TT MXV25-204	3052	4.5	1.7	4.4	0.75	1.9
B	S10 V2TT MXV32-404	3168	8	1.45	4.5	1.10	2.7
C	S10 V2TT MXV32-406	3274		2.25	6.8	1.50	4.3
D	S10 V2TT MXV40-804	3420	13	2.1	4.7	1.50	4.3
E	S10 V2TT MXV40-805	3456		2.6	5.9	2.20	5.3
F	S10 V2TT MXV50-1603	4134	24	2	5.1	3.00	6.6

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE ou à vessie 16 bars CE	Diamètre		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.		Lg	I	Ht	
A	PWB 8L10	1"1/4	1"	9TT	600	320	948	49
B								52
C	PWB 18L10	1"1/2	1"1/4	9TT	600	320	1063	57
D								60
E	PEB 24LX10	2"	1"1/2	9TT	600	320	1148	64
F								98

Pompes MXV : pages 16 et 17 - VARIOMAT2TT : page 263 - Réservoirs : page 159.