

Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable - VARIOMAT2TT - De 1 à 50 m³/h

Composition :

- 2 pompes inox ou fonte 400V triphasé raccordées par un câble blindé à :
- 2 systèmes compacts à variation de vitesse type VARIOMAT2TT :
tension d'entrée 400V triphasée
tension de sortie 400V triphasée,
sécurité manque d'eau intégrée (BP)
- Réservoir(s) à diaphragme (voir tableaux)
- 2 collecteurs inox*
- 2 vannes à l'aspiration
- 2 clapets en inox au refoulement
- 2 vannes au refoulement
- 1 coffret de protection avec interrupteur général
- 1 châssis commun

Ensemble livré monté, testé et pré-réglé (à valider sur site).

Utilisation :

- Surpresseur 2 pompes à vitesse variable pour la distribution d'eau et le maintien de pression des réseaux collectifs, agricoles, industriels... à partir 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

* Livrés avec brides pour tous les surpresseurs avec un collecteur de refoulement Ø ≥ 2" (DN50)

Options :

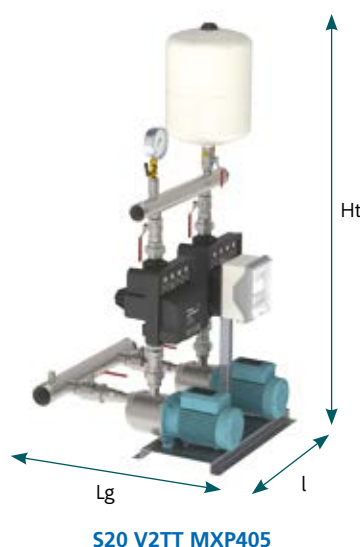
- Réservoirs
- Manchettes anti-vibratiles
- Constructions spéciales...

Réservoir conseillé non compris dans le prix du surpresseur



Système compact à variation de vitesse
VARIOMAT2...TT

S20 V2TT MXP 2 POMPES MXP À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



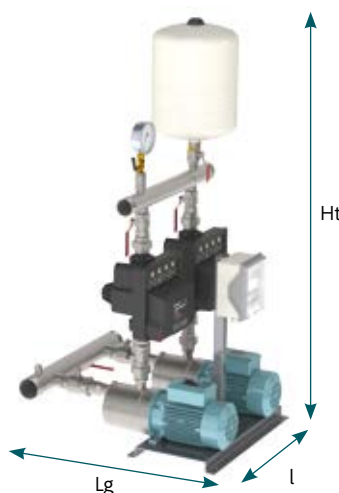
S20 V2TT MXP405

	Référence	Ø 1/2"	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 V2TT MXP203		10	0.75	3.25	2 x 0.45	2 x 1.4
B	S20 V2TT MXP204		10.8	0.9	4.5	2 x 0.55	2 x 1.6
C	S20 V2TT MXP205			1.1	5.6	2 x 0.75	2 x 2
D	S20 V2TT MXP403		14.4	1	3.35	2 x 0.55	2 x 1.6
E	S20 V2TT MXP404			1.6	4.6	2 x 0.75	2 x 2
F	S20 V2TT MXP405			2	5.6	2 x 1.10	2 x 2.6

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Aspiration DN 1		Refoulement DN 2		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	PWB 18L10	1" 1/4	2"	1"	1" 1/2	9TT	600	567	1261	44
B								596		49
C										50
D	PEB 24LX10	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	2"	9TT	600	674	1377	55
E										56
F								704		65

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

S20 V2TT MXH 2 POMPES MXH À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



S20 V2TT MXH405

	Référence	Ø 1/2"	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 V2TT MXH205		9.6	1.9	5.7	2 x 0.75	2 x 2
B	S20 V2TT MXH403		16	0.95	3.3	2 x 0.55	2 x 1.6
C	S20 V2TT MXH405			1.65	5.65	2 x 1.10	2 x 2.7
D	S20 V2TT MXH803		26	1.4	3.6	2 x 1.10	2 x 2.7
E	S20 V2TT MXH805			2.4	6	2 x 1.80	2 x 4.3
F	S20 V2TT MXH1603		50	0.88	3.6	2 x 1.80	2 x 4.3

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Aspiration DN 1		Refoulement DN 2		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	PWB 18L10	1" 1/4	2"	1"	1" 1/2	9TT	600	581	1270	55
B	PEB 24LX10	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	2"	9TT	600	566	1385	56
C								733		74
D	2 x PEB 24LX10	2"	3"	1" 1/2	2" 1/2	9TT	600	563	1432	79
E								810		90
F	80	2" 1/2	DN 100	1" 1/2	3"	9TT	600	927	1211	85

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

S20 V2TT MXSU 2 POMPES MXSU À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



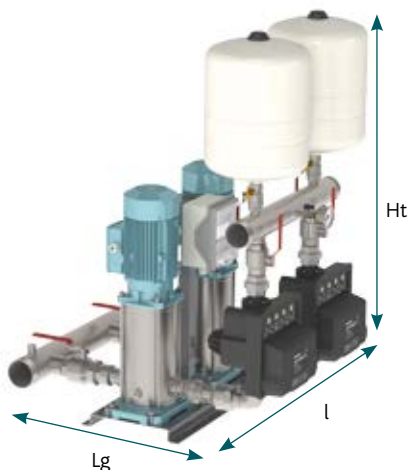
S20 V2TT MXSU405

	Référence	Q HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 V2TT MXSU204		9	1.6	4.4	2 x 0.55	2 x 1.6
B	S20 V2TT MXSU206			2.3	6.5	2 x 0.90	2 x 2.2
C	S20 V2TT MXSU404		16	1.3	4.3	2 x 0.90	2 x 2.2
D	S20 V2TT MXSU405			1.5	5.3	2 x 1.10	2 x 2.6
E	S20 V2TT MXSU803		22	1.65	3.45	2 x 1.10	2 x 2.6
F	S20 V2TT MXSU804			2.25	4.55	2 x 1.50	2 x 3.8

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Aspiration DN 1		Refolement DN 2		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	PWB 18L10	1" 1/4	2"	1"	1" 1/2	9TT	600	381	1673	55
B									1721	59
C	PEB 24LX10	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	2"	9TT	600	459	1786	62
D									1810	63
E	2 x PEB 24LX10	2"	3"	1" 1/2	2" 1/2	9TT	600	536	1849	72
F										77

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

S20 V2TT MXV-B 2 POMPES MXV-B À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



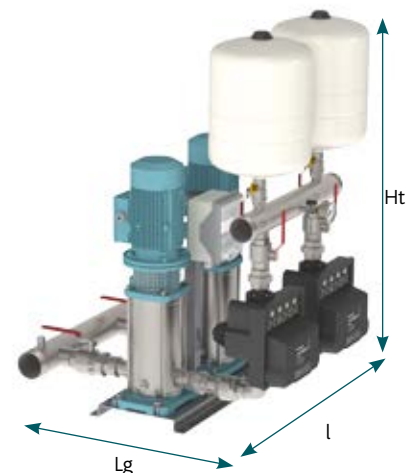
S20 V2TT MXV-B40-805

	Référence	Q HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 V2TT MXV-B25-204		9	1.7	4.4	2 x 0.75	2 x 1.9
B	S20 V2TT MXV-B32-404		16	1.45	4.5	2 x 1.10	2 x 2.7
C	S20 V2TT MXV-B32-406			2.25	6.8	2 x 1.50	2 x 4.3
D	S20 V2TT MXV-B40-803		26	1.55	3.55	2 x 1.10	2 x 2.7
E	S20 V2TT MXV-B40-805			2.6	5.9	2 x 2.20	2 x 5.3
F	S20 V2TT MXV-B50-1803		50	0.9	3.55	2 x 2.20	2 x 5.3

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Aspiration DN 1		Refolement DN 2		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	PWB 18L10	1" 1/4	2"	1"	1" 1/2	9TT	600	652	1123	79
B	PEB 24LX10	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	2"	9TT	600	725	1238	87
C										93
D	2 x PEB 24LX10	2"	3"	1" 1/2	2" 1/2	9TT	600	784	1291	101
E										113
F	80	2" 1/2	DN 100	1" 1/2	3"	9TT	600	895	1101	111

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

S20 V2TT MXV 2 POMPES MXV À VITESSE VARIABLE - VARIOMAT2TT



S20 V2TT MXV40-805

	Référence	Q HT	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 V2TT MXV25-204		9	1.7	4.4	2 x 0.75	2 x 1.9
B	S20 V2TT MXV32-404		16	1.45	4.5	2 x 1.10	2 x 2.7
C	S20 V2TT MXV32-406			2.25	6.8	2 x 1.50	2 x 4.3
D	S20 V2TT MXV40-804		26	2.1	4.7	2 x 1.50	2 x 4.3
E	S20 V2TT MXV40-805			2.6	5.9	2 x 2.20	2 x 5.3
F	S20 V2TT MXV50-1603		48	2	5.1	2 x 3.00	2 x 6.6

	Réservoir à diaphragme 10 bars CE	Aspiration DN 1		Refolement DN 2		VARIOMAT2 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	PWB 18L10	1" 1/4	2"	1"	1" 1/2	9TT	600	652	1143	93
B	PEB 24LX10	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	2"	9TT	600	652	1143	100
C								725	1238	110
D	2 x PEB 24LX10	2"	3"	1" 1/2	2" 1/2	9TT	600	725	1238	120
E								784	1291	128
F	80	2" 1/2	DN 100	1" 1/2	3"	9TT	600	784	1291	184

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