

Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable - QTL2VFT - De 1 à 360 m³/h

Composition :

- 2 pompes inox 400V triphasé raccordées par un câble blindé à :
- 1 armoire de commande et de protection 400 Volts triphasée à variation de fréquence QTL2VFT, sécurité manque d'eau intégrée (BP)
- Réservoir(s) à diaphragme (voir tableaux)
- 2 transmetteurs de pression 0-10 bars ou 0-16 bars/ 4-20 mA + 1 manomètre
- 2 collecteurs inox*
- 2 vannes à l'aspiration
- 2 clapets au refoulement
- 2 vannes au refoulement
- 1 châssis commun

Ensemble livré monté, testé et préréglé (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 $\varnothing \geq 2"$ (DN50)

Options :

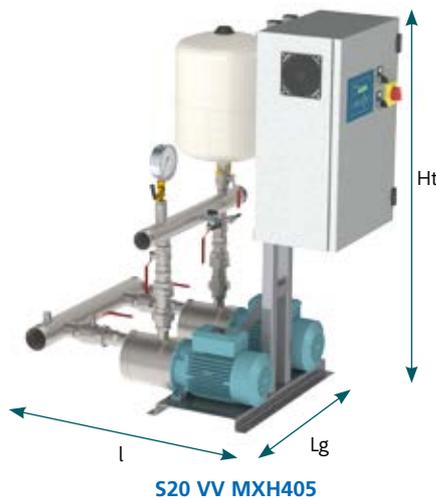
- Réservoirs
- Manchettes anti-vibratiles
- Constructions spéciales...

 Réservoir conseillé non compris dans le prix du surpresseur



Armoire de commande
QTL2VFT

S20 VV MXH 2 POMPES MXH À VITESSE VARIABLE - ARMOIRE



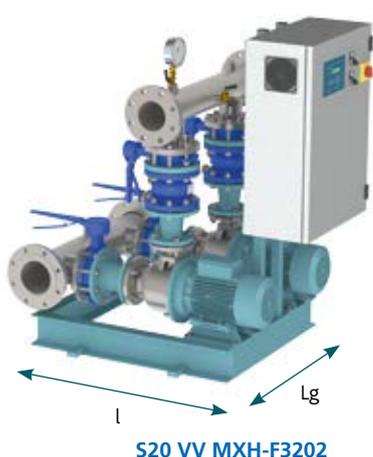
S20 VV MXH405

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

	Réservoir	Aspiration DN 1		Refoulement DN 2		QTL2VFT Armoire 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	0.75F	600	581	1144	-
B	PEB 24LX10	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	2"	0.75F	600	566	1144	-
C						1.5F		733		-
D	2 x PEB 24LX10	2"	3"	1" 1/2	2" 1/2	1.5F	600	563	1144	-
E						2.2F		810		-
F	100	2" 1/2	DN 100	2"	DN 80	2.2F	600	927	1144	-

Pompes MXH : page 12 - Armoires : page 268 - Réservoirs : page 159.

S20 VV MXH-F 2 POMPES MXH-F À VITESSE VARIABLE - ARMOIRE



S20 VV MXH-F3202

	Référence	Ht	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 VV MXH-F2002		48	1.3	3.4	2 x 1.80	2 x 4.3
B	S20 VV MXH-F2004			2.7	6.9	2 x 4.00	2 x 9.6
C	S20 VV MXH-F3202		100	0.75	3.7	2 x 4.00	2 x 9.6
D	S20 VV MXH-F3204			1.65	7.45	2 x 7.50	2 x 14.3
E	S20 VV MXH-F4802		132	0.75	4.1	2 x 5.50	2 x 10.8
F	S20 VV MXH-F4803			1.6	6.05	2 x 7.50	2 x 14.3

	Réservoir conseillé	Aspiration DN 1		Refoulement DN 2		QTL2VFT Armoire 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	80	DN 65	DN 100	DN 50	DN 80	2.2F	810	977	1224	-
B						5.5F				1059
C	150	DN 100	DN 125	DN 80	DN 100	5.5F	820	1005	1224	-
D						7.5F				1119
E	200	DN 125	DN 150	DN 100	DN 125	5.5F	898	1111	1269	-
F						7.5F		1173		-

Pompes MXH-F : page 14 - Armoires : page 268.

S20 VV NM 2 POMPES NM À VITESSE VARIABLE - ARMOIRE



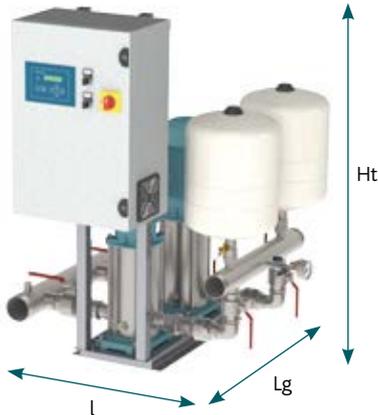
S20 VV NM40-25C

	Référence	Q (l/s)	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 VV NM40-16A		96	1.7	3.7	2 x 4.00	2 x 9.6
B	S20 VV NM40-25A		84	7.05	9	2 x 15.00	2 x 27.3
C	S20 VV NM50-16A		162	1.9	3.85	2 x 7.50	2 x 14.3
D	S20 VV NM50-25A		138	5.85	8.05	2 x 18.50	2 x 34
E	S20 VV NM65-20A		264	4.15	5.65	2 x 22.00	2 x 41
F	S20 VV NMS80-200A		360	4.3	5.6	2 x 30.00	2 x 54

	Réservoir conseillé	Aspiration DN 1		Refoulement DN 2		QTL2VFT Armoire 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	150	DN 80	DN 125	DN 65	DN 100	5.5F	1015	820	1500	-
B						15F	1035		1624	-
C	300	DN 125	DN 150	DN 100	DN 125	7.5F	1067	820	1500	-
D						18.5F			1700	-
E	400	DN 150	DN 200	DN 125	DN 150	22F	1395	950	1754	-
F	400	DN 200	DN 250	DN 150	DN 200	30F	1722	1085	1820	-

Pompes NM : pages 24 et 25 - Armoires : page 268.

S20 VV MXV-B 2 POMPES MXV-B À VITESSE VARIABLE - ARMOIRE



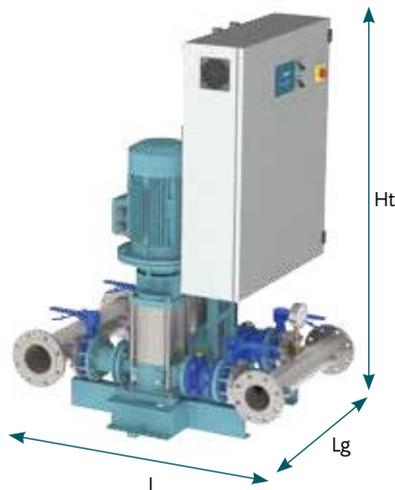
S20 VV MXV-B40-805

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

	Réservoir	Aspiration DN 1		Refoulement DN 2		QTL2VFT Armoire 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	0.75F	600	652	1144	-
B	PEB 24LX10	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	2"	1.5F	600	725	1144	-
C						2.2F				-
D	2 x PEB 24LX10	2"	3"	1" 1/2	2" 1/2	1.5F	600	784	1162	-
E						2.2F				-
F	80	2" 1/2	DN 100	2"	DN 80	2.2F	600	895	1250	-

Pompes MXV-B : page 15 - Armoires : page 268 - Réservoirs : page 159.

S20 VV MXV 2 POMPES MXV À VITESSE VARIABLE - ARMOIRE



S20 VV MXV65-3205

	Référence	Q (l/s)	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		400 Volts	
				Mini	Maxi	kW	A
A	S20 VV MXV50-1603		48	2	5.1	2 x 3.00	2 x 6.6
B	S20 VV MXV50-1605			3.3	8.6	2 x 5.50	2 x 10.9
C	S20 VV MXV65-3203		88	2.55	5.55	2 x 5.50	2 x 10.9
D	S20 VV MXV65-3205			4.4	9.35	2 x 11.00	2 x 21.5
E	S20 VV MXV80-4803		120	2.45	6.1	2 x 7.50	2 x 14.3
F	S20 VV MXV100-6502		170	3.45	5.65	2 x 11.00	2 x 21.5

	Réservoir conseillé	Aspiration DN 1		Refoulement DN 2		QTL2VFT Armoire 400 Volts	Dimensions mm			Poids kg
		Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs		Lg	I	Ht	
A	80	2" 1/2	DN 100	2"	DN 80	4F	800	1116	1520	-
B						5.5F				-
C	150	DN 80	DN 125	DN 65	DN 100	5.5F	920	1221	1520	-
D						11F				-
E	200	DN 100	DN 150	DN 80	DN 125	7.5F	920	1309	1520	-
F	300	DN 125	DN 200	DN 100	DN 150	11F	965	1522	1624	-

Pompes MXV : pages 17 et 18 - Armoires : page 268.