

**SYSTÈMES COMPACTS DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE**

Afin de répondre aux différentes demandes et exigences domestiques et collectives, nous avons développé un système compact de variation de fréquence adaptable sur la plupart de nos pompes jusqu'à une puissance de 2.20 KW. La particularité de la vitesse variable est d'obtenir une pression constante quel que soit le débit demandé.

**Utilisation**

- Domestique.
- Immeubles, hôtels.

**Avantages**

- Ensemble très compact.
- Livré préréglé, prêt à l'emploi.
- Montage rapide.
- Souplesse d'utilisation.
- Réduit les coups de bélier.
- Économie d'énergie par le variateur.
- Diminue les capacités des accumulateurs.
- Pression constante dans le réseau aval.
- Fixation de l'ensemble au sol par le châssis.
- Pas d'entretien.



- 1 Châssis commun oméga.
- 2 Électropompes triphasées\* type MXVB
- 2 Collecteurs inox.
- 2 Clapet-vannes à l'aspiration.
- 2 Vannes au refoulement.
- 1 Réservoir à vessie type RV24L10
- 1 Transmetteur de pression 0-10bars / 4-20mA + 1 manomètre.
- 2 EASYMAT tension d'entrée monophasée / tension de sortie triphasée ou monophasée.
- 1 Coffret de protection.

**Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.**

\* Montage avec pompe monophasée sur demande.

Référence	MOTEUR			Diamètre de Asp.	Diamètre de Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Encombresments (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
2MXVB 25-204-EMT	230 TRI	2 x 0.75	2 x 4	1"1/2	1"1/2	0 à 9	1.7 à 4.4	625	640	850
2MXVB 25-206-EMT	230 TRI	2 x 1.10	2 x 5				2.5 à 6.8			
2MXVB 25-208-EMT	230 TRI	2 x 1.50	2 x 7.5				3.4 à 9.1			

Référence	MOTEUR			Diamètre de Asp.	Diamètre de Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Encombresments (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
2MXVB 32-404-EMT	230 TRI	2 x 1.10	2 x 5	2"	2"	0 à 16	1.45 à 4.5	625	610	850
2MXVB 32-406-EMT	230 TRI	2 x 1.50	2 x 7.5				2.25 à 6.8			
2MXVB 32-408-EMT	230 TRI	2 x 2.20	2 x 9.15				3 à 9.1			

Référence	MOTEUR			Diamètre de Asp.	Diamètre de Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Encombresments (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
2MXVB 32-805-EMT	230 TRI	2 x 2.20	2 x 9.15	2"1/2	2"1/2	0 à 26	2.6 à 5.9	625	675	850