

**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 MXH
  - 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	Encombres (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
2MXH 203E-EMT	230 TRI	2 x 0.45	2 x 2.4	2"	1"1/2	0 à 9.6	0.9 à 3.3	625	570	735
2MXH 205E-EMT	230 TRI	2 x 0.75	2 x 3.5						1.9 à 5.7	
Référence	MOTEUR			Diamètre de Asp.	Diamètre de Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Encombres (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
2MXH 403E-EMT	230 TRI	2 x 0.55	2 x 2.8	2"	1"1/2	0 à 16	0.95 à 3.3	625	595	735
2MXH 405/A-EMT	230 TRI	2 x 1.10	2 x 4.7						1.65 à 5.65	
Référence	MOTEUR			Diamètre de Asp.	Diamètre de Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Encombres (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
2MXH 803-EMT	230 TRI	2 x 1.10	2 x 5	2"1/2	2"	0 à 26	1.4 à 3.6	625	750	745
2MXH 805-EMT	230 TRI	2 x 1.80	2 x 7.5						2.4 à 6	
Référence	MOTEUR			Diamètre de Asp.	Diamètre de Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Encombres (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
2MXH 1603-EMT	230 TRI	2 x 1.80	2 x 7.5	3"	2"1/2	0 à 50	0.9 à 3.6	625	830	800