

# AQUA

SURFACE  
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE  
(pompes)

RELEVAGE  
(postes)

ACCESSOIRES



Variateurs de vitesse

Pour utilisation industrielle



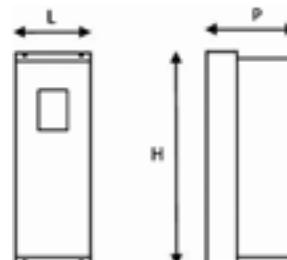
0,75 à 90 kW - 3 x 400 V - montage mural IPSS

À NOTER :

- Intelligence dédiée fluides
- Economies d'énergie
- Dynamique avec contrôle vectoriel de couple
- **Montage mural** - format book
- Dimensionnement faible ou forte surcharge
- Version avec paramétrage usine **MR POMPES** : spécial surpression

CARACTÉRISTIQUES :

- IP55, afficheur graphique déportable - 19 langues
- Unités : Bar, l/min, m<sup>3</sup>/h, psi, ppm, kPa, %, ...
- Self DC limitant les harmoniques réseau  
Gestion sécurité manque d'eau inclus
- Filtre CEM pour installations résidentielles, cartes tropicalisées, bornier de commande débrochable
- Horloge temps réel (option pile de sauvegarde)
- Mini port USB pour connection PC
- RS485 inclus (Modbus-RTU, BACnet-MSTP...)
- Fonction STO SIL 2  
(IEC EN 61800-5-2 : 2007 / PL "d" EN ISO 13849-1:2006)
- Option Ethernet double ports  
(Modbus-TCP, BACnet-IP, Ethernet-IP, Profinet...)
- Nécessité d'installer une protection type classe B ou H1 en amont des variateurs
- Filtre obligatoire (au-delà de 50 m)



Puissance kW	Dimensions (mm)		
	L	H	P
<b>0,75 à 7,5</b>	150	465	262
<b>11 à 22</b>	203	585	262
<b>30 à 37</b>	203	645	262
<b>45 à 55</b>	265	736	284
<b>75 à 90</b>	300	885	368

Type	Alimentation	Puissance kW	Intensité A
<b>AQUA 0,75</b>	3 x 400 V	0,75	2,5
<b>AQUA 1,5</b>	3 x 400 V	1,5	4,1
<b>AQUA 2,2</b>	3 x 400 V	2,2	5,5
<b>AQUA 4</b>	3 x 400 V	4	9
<b>AQUA 5,5</b>	3 x 400 V	5,5	13,5
<b>AQUA 7,5</b>	3 x 400 V	7,5	18,5
<b>AQUA 11</b>	3 x 400 V	11	24,5
<b>AQUA 15</b>	3 x 400 V	15	32
<b>AQUA 18,5</b>	3 x 400 V	18,5	39
<b>AQUA 22</b>	3 x 400 V	22	45
<b>AQUA 30</b>	3 x 400 V	30	60

Pour modèle supérieur, merci de nous consulter

Options

Type	
<b>VAV/M12</b>	Connecteur M12 coude
<b>VAV/TR 0-10</b>	Transmetteur de pression 0-10B
<b>VAV/TR 0-16</b>	Transmetteur de pression 0-16B