

Armoire pré-montée

Les armoires de brumisation gamme CONFORT sont prédéfinies avec des équipements permettant de répondre à de nombreuses applications professionnelles.

L'ensemble des composants du système de brumisation est entièrement monté dans une armoire métallique étanche, équipée d'une porte munie de 2 poignées, ainsi que de 4 fixations murales, elle peut aussi être posée directement au sol.

Tous les éléments sont montés et fixés à l'intérieur de l'armoire, ils sont raccordés, câblés, réglés et testés dans nos ateliers en conditions réelles de fonctionnement.

L'armoire est prête à la mise en service, prévue pour une installation simple et rapide.

Détails des composants :

- Groupe haute pression PRO CONFORT monté sur silent blocs
- Coffret de commande PRO DIGITAL
- Electrovanne de décharge 3 voies HP
- 1 Filtre à cartouche 10" complet 1u
- Raccords et flexibles hydrauliques
- Câbles électriques

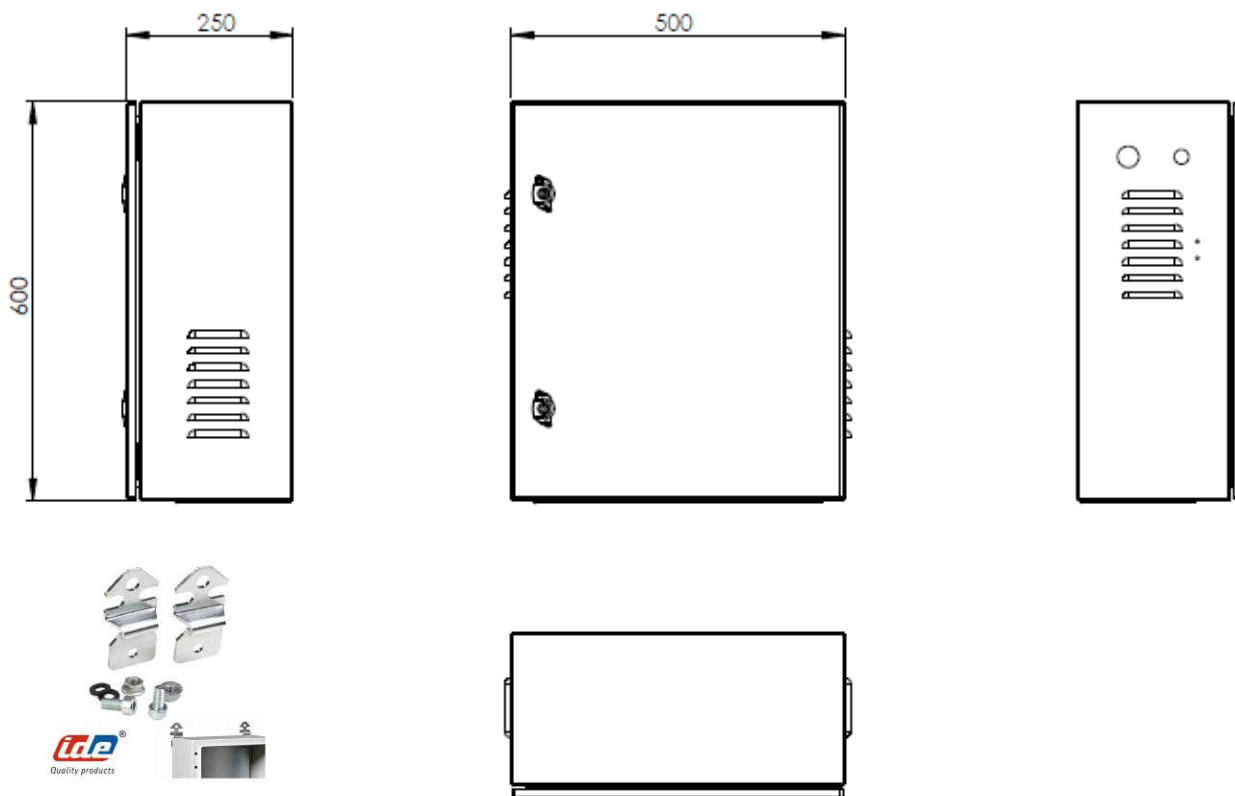
Code	Dénomination	Débit (l/min)		Puissance	Alimentation électrique
		Mini	Nom	(KW)	
180 115 005	ARMOIRE GHP CONFORT 0.5L	0.2	0.5	0.8	230V – 50Hz
180 115 010	ARMOIRE GHP CONFORT 1L	0.5	1.0	0.8	230V – 50Hz
180 115 020	ARMOIRE GHP CONFORT 2L	1.0	2.0	0.9	230V – 50Hz
180 115 030	ARMOIRE GHP CONFORT 4L	2.0	4.0	0.9	230V – 50Hz
150 800 105	Option sécurité pressostat	-	-	-	-



Spécifications techniques :

- Coffret étanche en tôle d'acier 1.5mm
- Pré-percé pour les raccordements
- 4 Silent blocs pompe HP
- 4 Silent blocs armoire
- Grilles de ventilations haute et basse
- Porte réversible avec 2 poignées
- Peinture polyester RAL 7035
- Serrure à clé en option
- Poids : 31 Kg

Dimensions :



Pompe Haute Pression



Description :

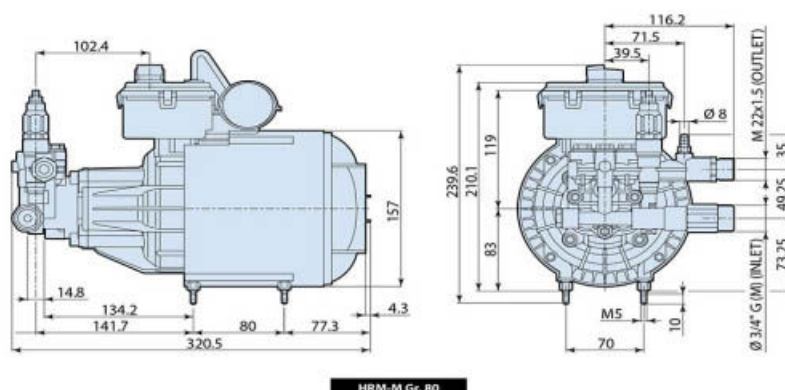
Groupe haute pression Série HRM-M à technologie AXIALE PRO CONFORT ensemble monobloc, pompe haute pression axiale, tête en laiton, pistons plongeurs en inox, pression de service 60 Bars - 70 maxi, entraînement direct, moteur 230V - 1450 Tr/min, 1 régulateur de pression et manomètre de contrôle, sortie HP G1/4

Spécifications techniques :

- Moteur 1450 Tr/min
- Carcasse aluminium
- Pompe à bain d'huile
- Culasse laiton
- Piston inox
- Clapet et ressort inox
- Pression de service 60 Bars
- Pression maxi 70 bars
- Raccordement entrée G1/2 (M)
- Raccordement sortie HP G1/4 (F)
- Poids 13 Kg

Code	Dénomination	Débit (l/min)		Puissance à 60 Bars		Moteur électrique (KW)
		Mini	Nom	(KW)	(A)	
450 100 005	Groupe 0.5L CONFORT	0.25	0.5	0.80	3.85	230V – 50Hz
450 100 010	Groupe 1L CONFORT	0.5	1.0	0.90	3.95	230V – 50Hz
450 100 020	Groupe 2L CONFORT	1.0	2.0	0.90	3.95	230V – 50Hz
450 100 030	Groupe 4L CONFORT	2.0	4.0	1.0	4.50	230V – 50Hz

Dimensions :



Coffret de commande



Description :

Coffret de commande TEMPO DIGITAL, il est conçu pour être utilisé facilement. Double temporisation séquentielle digitale permettant un réglage précis des temps de marche et de pause de la pompe de brumisation et le pilotage de l'électrovanne de décharge. Bornes d'asservissement pour le raccordement de la sécurité manque d'eau. Intégré sur la façade, un écran d'affichage avec touches de réglage et 2 boutons de commande pour un fonctionnement manuel en continu ou automatique temporisé.

Coffret prévu pour être intégré dans une armoire de brumisation BRUMISUD de type CONFORT ou PREMIUM.

Spécifications techniques :

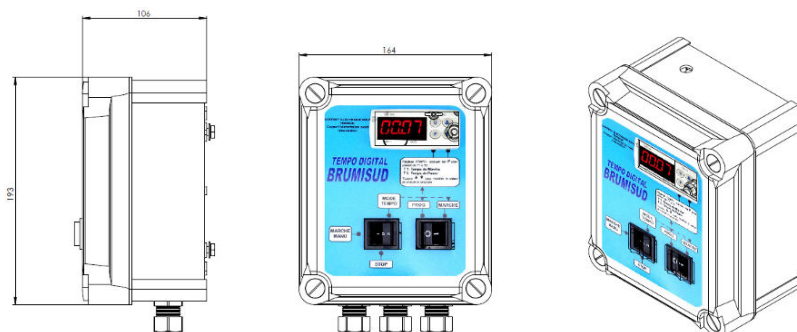
- Alimentation monophasé 230V
- Coffret étanche IP 54
- Protection thermique du moteur électrique du GHP
- Contacteur de puissance
- Marche automatique : double temporisation réglable pour les temporisations de marche et de pause.
- Marche manuel : fonctionnement en continu
- Pilotage de l'électrovanne HP 3 voies pour décharge automatique.
- Bornier d'asservissement, pour Sécurité manque d'eau
- Câble d'alimentation 3m avec prise



Réglage TEMPO : appuyer sur **P** pour passer de T1 à T2.
T 1: Temps de Marche
T 2: Temps de Pause
 Touche ▲ ▼ pour modifier la valeur en minute et seconde.

Code	Désignation	Courant	Type de pompe
500 110 010	COFFRET PRO DIGITAL 5A	230 V - 50Hz	GHP 0.5-1-2-4L/min CONFORT 1-2L/min FOG
500 110 020	COFFRET PRO DIGITAL 8A	230 V - 50Hz	GHP 4-6L/min FOG

Dimensions :



Poids 1.5Kg

Electrovanne HP

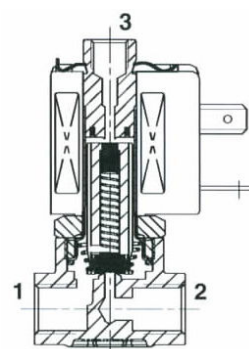
L'électrovanne haute pression est à raccorder en sortie du groupe haute pression avant la 1ère buse. Elle permet la coupure d'eau du circuit de brumisation, et participe aussi au fonctionnement du système anti goutte avec les buses de diffusion BRUMISUD.

Lors de chaque arrêt de la pompe, la décharge instantanée du surplus de pression se fait sur la sortie supérieure de l'électrovanne.

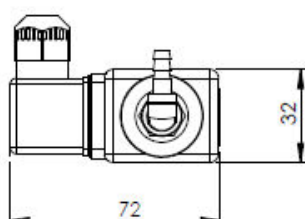
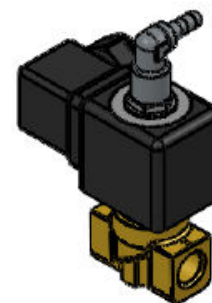
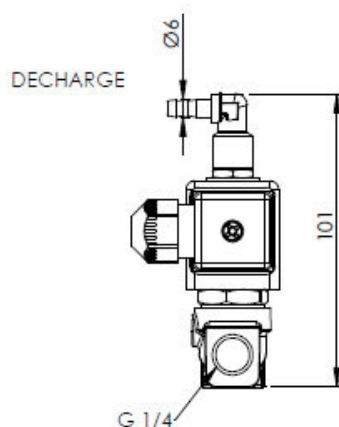
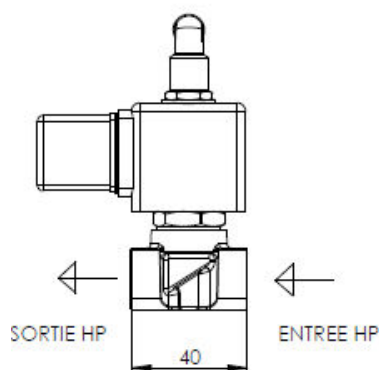
Electrovanne 3/2 à commande directe pour fluide haute pression, spécialement conçue pour une utilisation en brumisation haute pression. Bobine moulée à connecteur débrochable CM6

Spécifications techniques :

- Corps en Laiton
- Tube culasse Acier inox
- Ressorts Acier inox
- Siège Laiton
- Garnitures d'étanchéité NBR
- Piston Acier inox
- Clapet et joint piston PTFE
- Diamètre de passage 2.5mm
- Débit maxi 8.5 L/min
- Bobine 230V 50Hz 13/11W
- Entrée / sortie F – G 1/4.
- Décharge G1/8



Dimensions :



Corps de filtre

La filtration des sédiments est assurée par 1 filtre à cartouche installé en amont de l'installation sur le réseau eau de ville, avant le groupe haute pression. L'ensemble est fourni avec son bocal, un filtre, une équerre de fixation et la clef de serrage.

Spécifications techniques :

- Corps en polypropylène
- Cuve transparente
- Longueur 10" (25 cm)
- Insert laiton
- Entrée – sortie F 3/4
- Etanchéité par joint torique Burna- N
- Conforme aux exigences FDA



Cartouche filtrante

Les cartouches de filtration sont fabriquées à partir de microfibres thermo-soudées enroulées en polypropylène de haute qualité. Elles assurent une très grande capacité de rétention en profondeur.

Spécifications techniques :

- Performance optimale pour la filtration
- Filtration en profondeur
- longueur 10"
- 100% polypropylène thermo-soudé
- Sans relargage de fibre
- Conforme aux exigences FDA



Modèle	Taille	Seuil de filtration	Débit maxi (l/min)
680 120 020	10"	1 μ	17.00 l/min
680 120 030	10"	5 μ	17.00 l/min