



Documentation technique Armoires de brumisation haute pression

BRO
Bureau d'études
11, rue Louis Blériot
87270 COUZEIX
TEL : +33 (0)5 55 30 44 44
FAX : +33 (0)5 55 30 44 66
www.bro-systems.fr

SARL BRO capital de 40000 € – SIRET 41818967600053 TVA intracommunautaire
n° : FR 43 418 189 676

SOMMAIRE

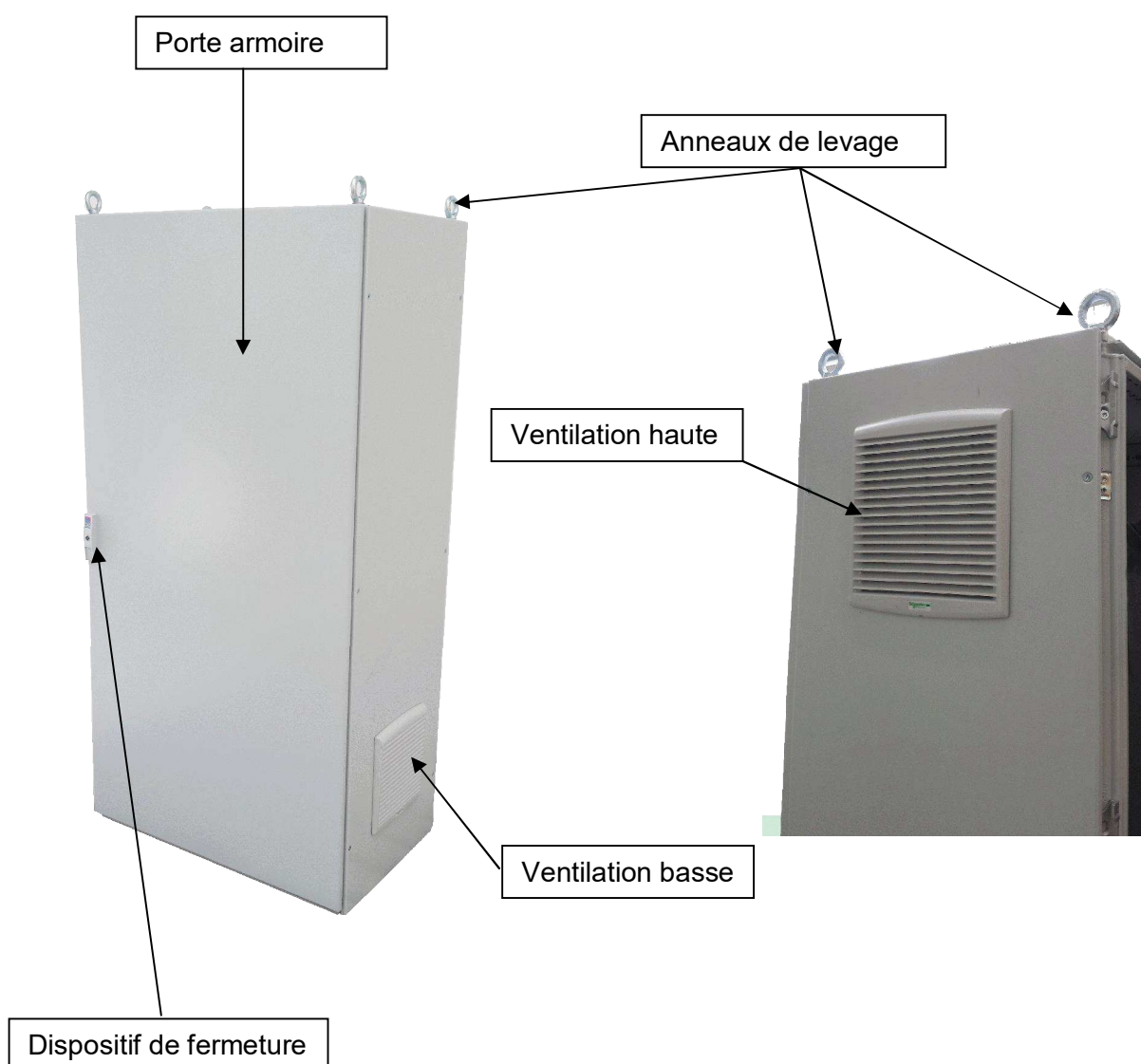
I. GENERALITES :	3
II. CARACTERISTIQUES GENERALES:	4
III. ARMOIRE DE BRUMISATION MONO POMPE AVEC COFFRET ELECTRIQUE INTEGRE :	6
IV. ARMOIRE DE BRUMISATION MULTI POMPE AVEC COFFRET ELECTRIQUE INTEGRE:	7
V. ARMOIRE DE BRUMISATION MONO POMPE AVEC COFFRET ELECTRIQUE A L'EXTERIEUR DE L'ARMOIRE :	8

I. GENERALITES :

Les armoires de brumisation sont destinées à regrouper tous les éléments du système en une seule armoire avec fermeture par clé.

Cela permet également de protéger le système.

Cette configuration a aussi l'avantage de permettre de déplacer l'armoire en cas de modification de local technique sans avoir à tout démonter.



II. CARACTERISTIQUES GENERALES:

Armoire brumisation	Type : armoire Matière : acier 1.5mm et acier 2mm pour la porte Couleur : RAL7035 Nb de porte : 1 (2 en option) Dispositif de fermeture : Clé à panneton double ou clé Indice protection : IP55 mini Dimensions : Multiples Manutention : 4 anneaux de levage
Ventilation	Type : Grille ventilation haute et basse Type ventilation : naturelle ou forcée (option) Filtre air: oui Matière : PVC Indice protection : IP54
Coffret électrique de commande	Mode de pilotage : AUTO O MANU Timer : oui Horloge : oui Automate de gestion avec écran : Oui (option) Gestion défaut : Oui (option) Renvoi défaut par contact : Oui (option)
Alimentation en eau	Raccordement : 20/27 ou 26/34 suivant débit pompe Débit : 1L/min à 22L/min Vanne d'arrêt : oui Compteur d'eau : oui (option) Réducteur pression : oui (option)
Alimentation électrique	Tension : 230V MONO ou 380V TETRA Puissance : Variable suivant débit pompe HP
Evacuation	Oui pour les eaux de vidange
Pompe HP	Type : 3 pistons à bain d'huile en laiton ou inox Pression max : 50-100bars Type raccordement moteur pompe : direct Vitesse rotation : 1000 ou 1400 trs ou variable Régulateur pression : oui Sécurité manque d'eau : oui Sécurité thermique moteur : oui Manomètre haute pression : oui Manomètre basse pression : oui (option) Variateur de fréquence : oui (option)
Filtration	Filtration : oui Type : cartouche filtrante à particules (cartouche anticalcaire en option) Nb de filtre : 1 ou 2 (option) Seuil filtration : 1, 5, 10 et 25µm Type de porte filtre : Opaque ou transparent Indicateur colmatage : oui (option) Dimensions : 5", 10" ou 20" Purge : oui par vanne

Lampe UV (Sécurité sanitaire)	Lampe UV : Oui (option) Type : UVc germicide Type de montage : vertical ou horizontal Débit : Variable suivant puissance pompe HP Compteur Horaire : oui Indicateur état usure lampe : oui Buzzer défaut : oui Voyant défaut : oui Corps de la lampe : inox Tension : 230V
Pompe doseuse	Pompe Doseuse : Oui (option) Type : Volumétrique, électrique ou péristaltique Tension : 230V
Gestion multizones avec électrovannes HP	Gestion multizone : Oui (option) Type : électrovanne Haute pression 2 voies ou 3 voies Matière : laiton ou inox Tension bobine : 24VAC ou 230VAC Système purge : Oui
Pilotage	Pilotage externe du système : oui par contact sec Type de contact : <ul style="list-style-type: none"> -Télécommande sans fil (option) -Bouton déporté (option) -Régulation température/hygrométrie (option) -Thermostat (option) -Hygrostat (option) -Cellule photoélectrique (option) -Contact venant d'une machine (broyeur, trémie,...)
Traçage électrique	Traçage électrique réseau : Oui (option) Type : cordon chauffant autorégulant Pilotage : Automatique par thermostat Isolation : Oui par mousse calorifuge

III. ARMOIRE DE BRUMISATION MONO POMPE AVEC COFFRET ELECTRIQUE INTEGRE :

