



Sommaire Brumisty by Climext

Nos kits HP Pro et leurs Armexst dédiées



P. 12 à 28

Nos Packs de sécurité



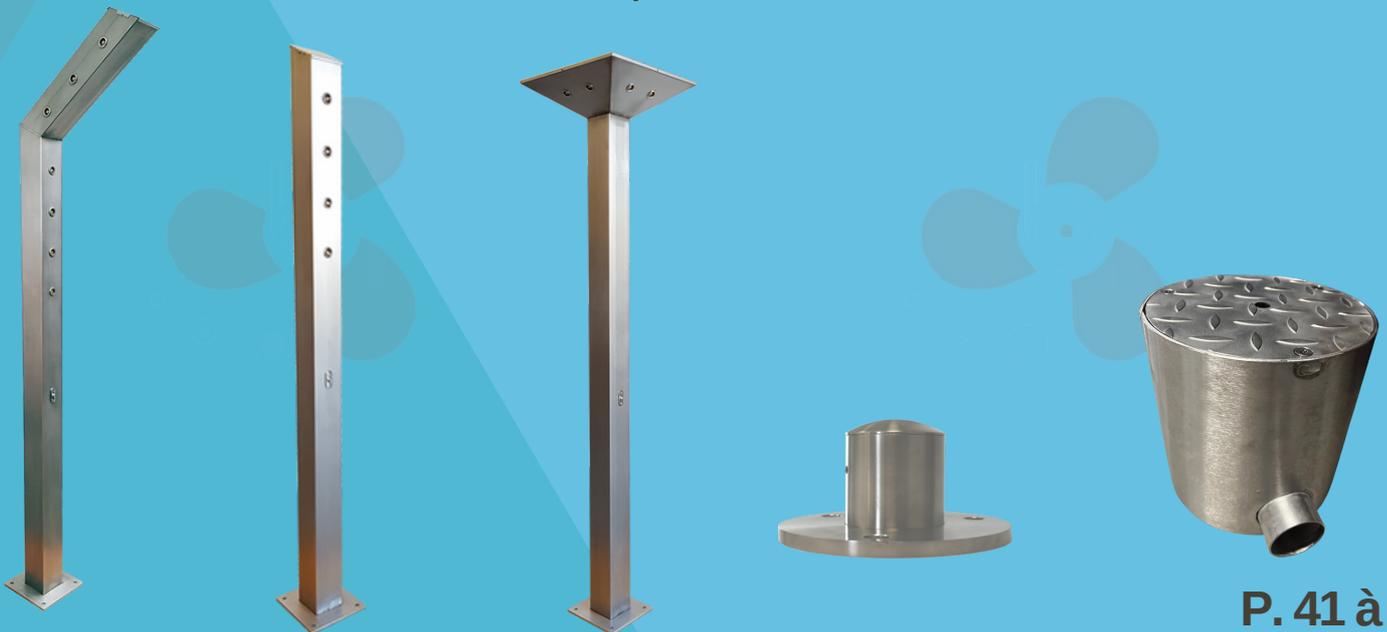
P. 29 à 32

Nos packs de fonction



P. 33 à 40

Nos mâts, structures et Brumisation par le sol



P. 41 à 45

Sommaire Brumisty by Climext

Nos Brumiventilateurs sur pied ou muraux



P. 46 - 47

Nos raccords, tubes et accessoires HP
1/4" & 8mm



P. 48 à 51

Nos buses HP



P. 52 à 54

Présentation de Brumisty by Climext

La société **Brumisty by Climext** est née en **2018** à la suite de la rencontre avec le fabricant français Climext, qui est le leader dans le domaine de la **Brumisation HP Industrielle et professionnelle**, avec des installations réalisées dans plus de 30 pays en 20 ans. Nous sommes depuis leur **importateur exclusif** pour la Suisse.

L'éventail des champs d'application, nous a permis depuis cette date de proposer **nombre de solutions à nos clients** dans des domaines aussi nombreux que variés, tels que: L'industrie, l'élevage animal, les maraîchers, le milieu urbain, les terrasses et les chambres froides, entre autres.

Dès 2020, nous nous sommes entourés de **partenaires installateurs**, afin de passer d'importateur en **développeur de solutions globales** dans le domaine de la Brumisation haute Pression.

La même année, création d'un service de **contrôle et maintenance annuel** de nos installations pour la plus grande **satisfactions de nos clients**.

En 2021, **notre bureau d'étude** s'est ouvert à Conthey, dans le but d'**élargir nos compétences** et diminuer les temps de passage des devis pour nos clients.

En 2022, Brumisty by Climext a pu **continuer son développement** en mettant en place une équipe de travail sur la **Suisse Allemande**.

Présentation de la Brumisation Haute Pression

LA BRUMISATION HAUTE PRESSION, QU'EST-CE QUE C'EST AU JUSTE?

1. PRINCIPE DE LA BRUMISATION HAUTE PRESSION:

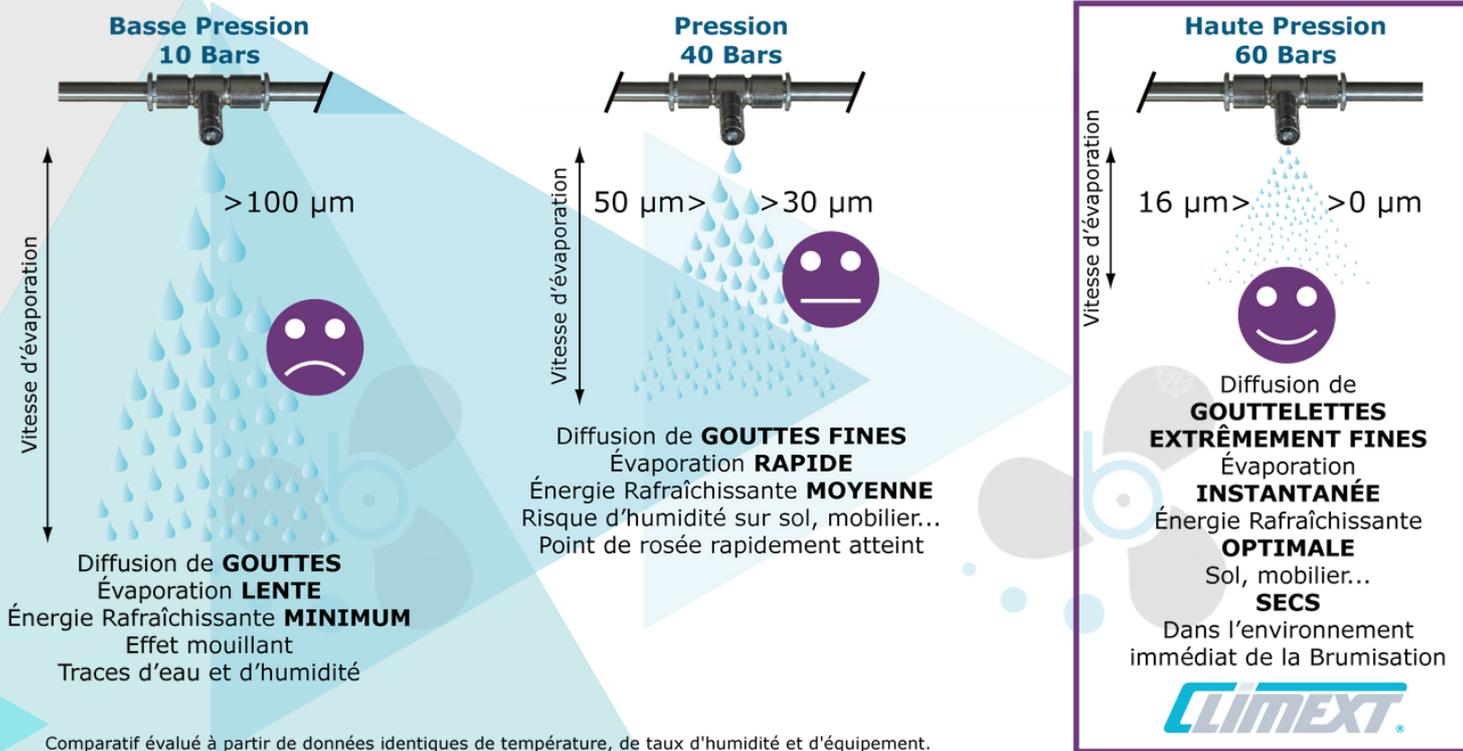
La Brumisation Haute Pression (**BHP**) consiste à atomiser dans l'air l'eau de ville à une **pression de 70 Bars**, grâce à notre Groupe Haute Pression (**GHP**) ainsi que nos **Buses HP brevetées**, afin de générer des microgouttelettes sous forme de brume.

Cette dernière a la capacité de **s'évaporer immédiatement** dans l'air et de **rafraichir** l'air ambiant **sans mouiller** et ainsi évite les risques sanitaires.

La Brumisation a également la capacité:

- **D'abattre les poussières;**
- **De diminuer les émissions olfactives;**
- **De chasser les nuisibles volants**
- **De purifier l'air**
- **D'éliminer l'électricité statique;**

2. SCHEMA EXPLICATIF:



La Brumisation Haute Pression est considérée comme telle, dès qu'elle présente une pression à la sortie des Buses HP **en-dessus de 50 Bars!**

3. LES CAS D'APPLICATIONS DE LA BRUMISATION HP:

Rafrâchir les espaces extérieurs, privés ou publics- Filtre UV Obligatoire :
Terrasses, jardins d'enfants, plage, piscine, zone de repos, îlot urbain, etc.

Rafrâchir les volumes intérieurs Non Clos :
Grand hall, hangar industriel, gymnase, salle de spectacle, étable, zone d'attente, salle de traite, bâtiment agricole, serre de culture pour fleurs, etc.

Rafrâchir des espaces spécifiques :
Poste de travail, point fraîcheur, process industriels localisés, etc.

Refroidir / Refroidissement adiabatique :
Sortie de four, entrée d'air d'aéroréfrigérant, aérocondenseurs, etc.

Economiser de l'énergie/ optimisation des rendements :
Equipement de production de froid dans le tertiaire, l'industrie et autres, etc.

Maintenir une hygrométrie/ hydrater/ humidifier :
Chambre froide, serre de culture, étal de poissons, fruits & légumes, stockage, imprimerie, data-center, process industriel, abattement de poussière, etc.

Traiter les odeurs/ Désinfecter/ Aseptiser :
Station d'épuration, centre de tri, process agro-alimentaire, zone d'élevage, laboratoire, etc.

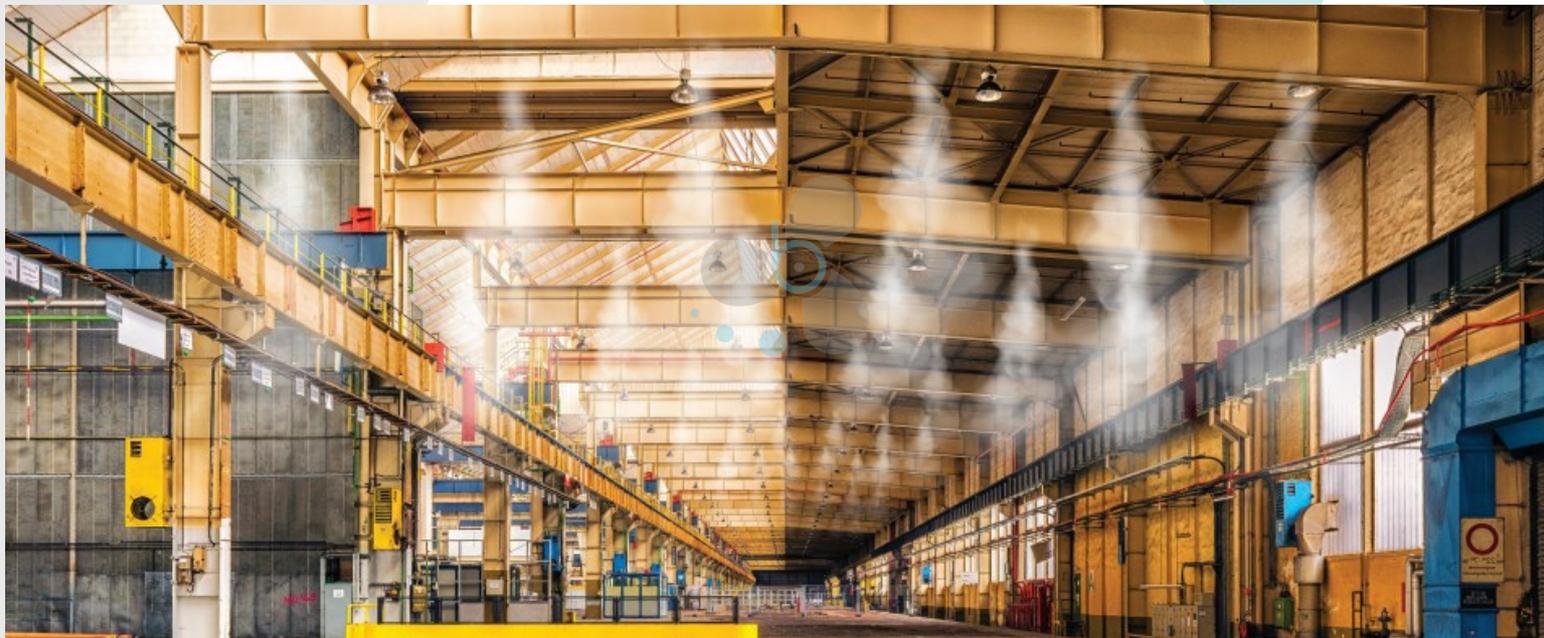
Lutter contre la poussière :
Centre de tri, tri de produits issus de la terre - du bois - du verre..., zone d'élevage, carrière, fabrication génératrice de poussière, fabrication et séchage du béton, etc.

Lutter contre les mouches, les insectes :
Salle de traite, zone d'attente, étable, poissonnerie, centre de tri, proximité d'environnement infesté, etc.

Nourrir :
Bâtiment avicole, serre de culture, etc.

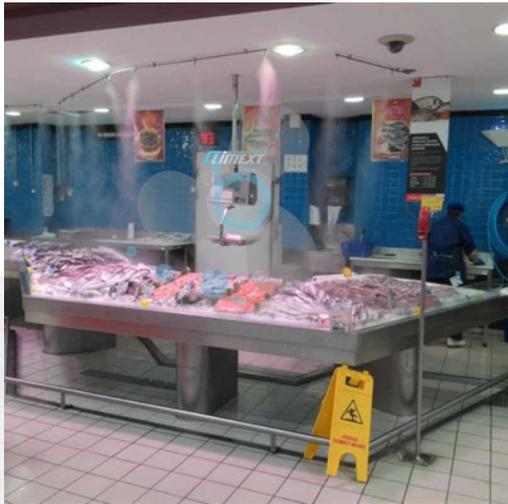
Nos secteurs d'activités

1. L'industrie :

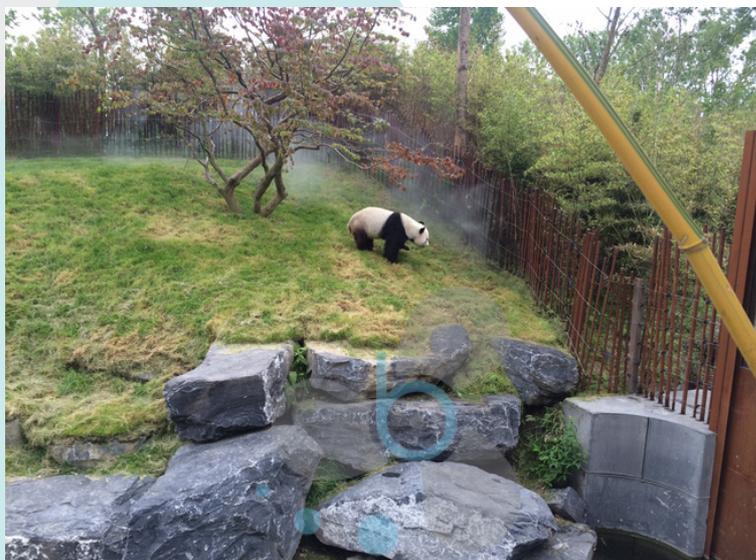


Nos secteurs d'activités

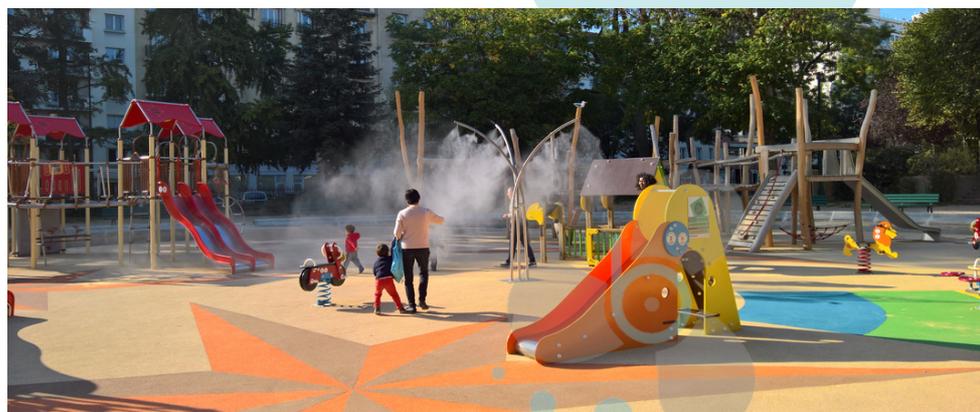
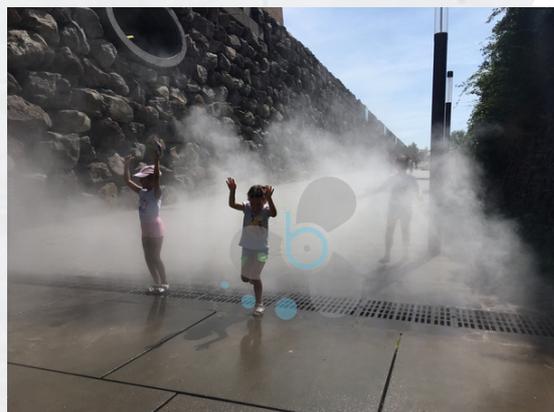
2. L'agro-alimentaire, chambres froides & surfaces de vente :



3. L'agriculture & l'élevage animal :

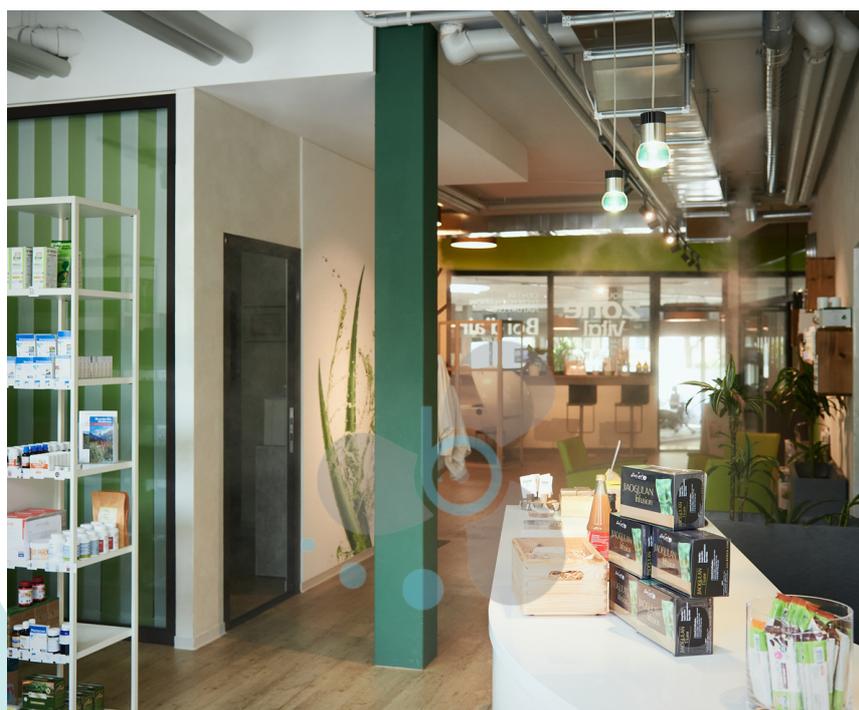


4. Espaces publics et jardins d'enfants:



Nos secteurs d'activités

5. Fitness & Centre de bien-être :



Composition d'un système de Brumisation HP

1

La station de Brumisation HP, comprend de base :

- Une filtration des sédiments pouvant être contenus dans le liquide à brumiser (Eau de ville);
- Un Groupe HP générant une pression en sortie de buse de l'ordre de 50 à 70 Bars;
- Une électrovanne HP 3 voies, qui assure la fermeture/ ouverture du circuit de Brumisation HP et de la décharge anti-goutte;
- Un boîtier de commande et de sécurité afin de configurer les temps de fonctionnement et de pause de la Brumisation HP.

2

Le réseau de Brumisation HP se compose de :

- Conduites HP spécifiques en tube nylon HP semi-rigide de 8mm, tube Inox ou tube souple 1/4" - Sur demande;
- Un Groupe HP générant une pression en sortie de buse de l'ordre de 50 à 70 Bars;
- De buses HP spécifiques équipées d'un système anti-goutte, atomisant l'eau à sa sortie;
- De raccord HP en Inox et laiton nickelé, assurant un réseau sans fuite;
- De Brumiventilateurs (S/ support mural ou pied) - Optionnel

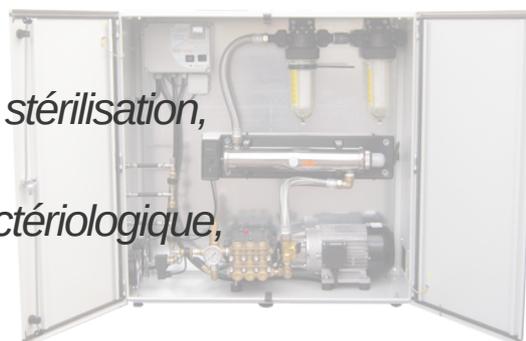
3

Afin de compléter votre installation, nous proposons en option :

Un traitement de l'eau à brumiser :

Bien qu'il soit à noter que la plus large utilisation des Brumisateurs HP utilise une eau de ville potable, dans certain cas il est nécessaire d'ajouter un ou plusieurs compléments de traitement du liquide à brumiser, selon la zone ciblée (public) ou selon l'utilisation (désinfection) :

- Réducteur de la pression d'entrée (Réseau basse pression) ;
- Clapet antipollution;
- Préfiltration par filtres à sédiments;
- Adjonction de produits pour désinfection, stérilisation, désodorisation, etc.;
- Traitement par UV(c) pour destruction bactériologique, microbienne, virale, etc.



Nos atouts

Chaque installation de Brumisation Haute Pression est **fabriquée sur-mesure** selon les besoins et **contraintes spécifiques** du client en adaptant la gamme du Groupe HP ainsi que le type et le débit idéal des Buses HP le plus adapté.

Fabrication européenne :

Toutes **nos installations sont manufacturées** selon le cahier des charges spécifiques de Climext **en France**, auprès d'usines **française, italienne, espagnole et suisse** pour l'essentiel de ce qui compose nos systèmes de Brumisation HP.

Tout système de Brumisation livré à nos clients passe sur notre banc de test afin d'assurer à tous nos clients la meilleure garantie: **la QUALITE FRANCAISE.**

Notre garantie de 2 à 3 ans :

Grâce à la qualité de nos produits découlant des points présentés ci-avant, nous permet de nous engager sur **une durée de garantie** de nos systèmes de Brumisation HP de **2 à 3 ans**, grâce à 3 axes principaux: **Qualité, Simplicité et Fiabilité.**

De plus, nous proposons également des **contrats d'entretien & maintenance annuels** de vos installations afin de garantir leur pérennité. Comme tout équipement, **l'usage et la maintenance** des systèmes de Brumisation HP doivent s'exercer **en respect des conditions de garantie**, des notices fournies et des conditions générales de vente.

Les atouts de notre service client :



Qualité de produit européenne



Fabrication de votre installation HP en 10 jours ouvrables



Livraison en 5 jours ouvrables



Stock SAV permanent



Contrat de maintenance annuel



Support technique

Nos solutions en kits - Lignes de Buses



Armext Pro - Lignes de buses HP :

Les Armext Pro Rampe de buses et leur boîtier Tempo PRO sauront répondre à toutes vos applications industrielle, professionnelle ou résidentielle. Conçues pour une utilisation intensive (plus de 4heure/jour d'utilisation effective de la Brumisation HP).

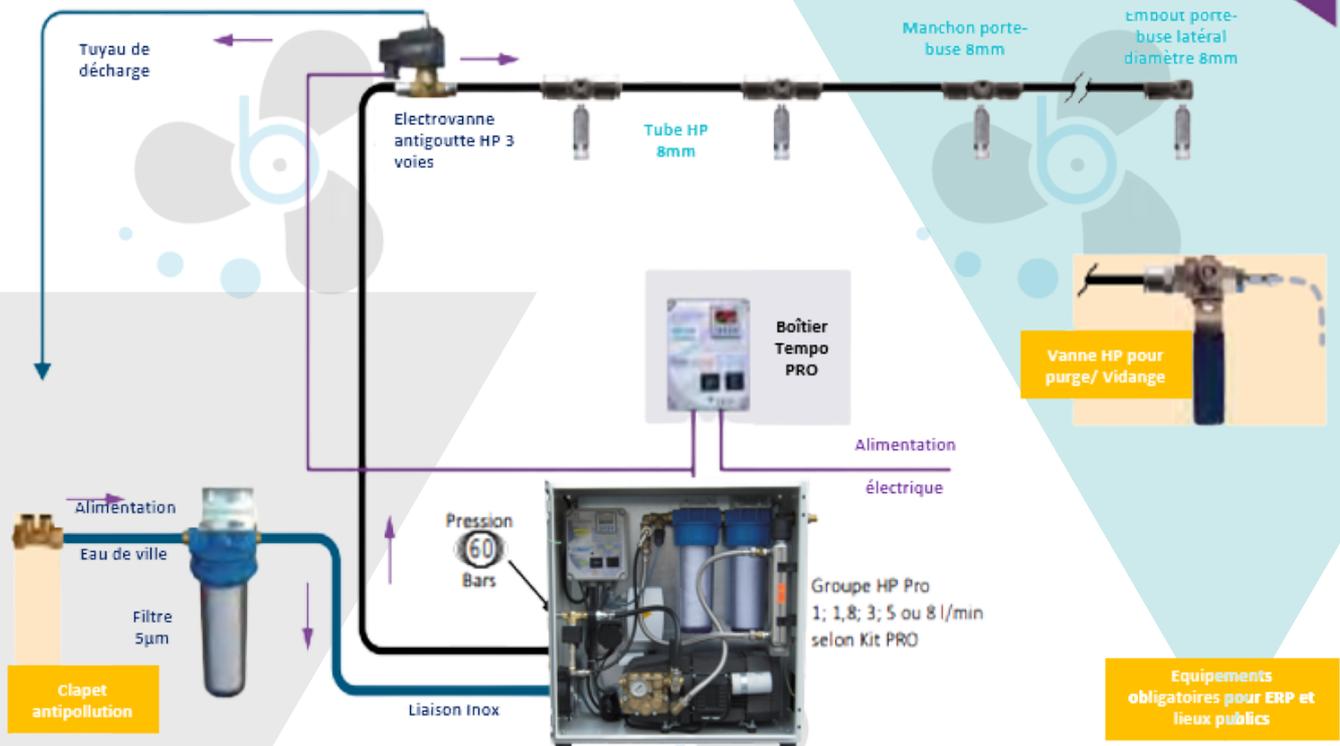
Groupe HP à technologie radiale.

Kit Armext Pro - Lignes de buses HP	8 Buses	12 Buses	18 Buses	24 Buses	30 Buses	40 Buses	60 Buses
 Filtre à cartouche 5 microns + liaison inox - Inclus dans l'Armext	1	1	1	1	1	1	1
 Armext HP Pro - Technologie Axial	1 1l/min	1 1.8l/min	1 3l/min	1 3l/min	1 5l/min	1 5l/min	1 8l/min
 Electrovanne anti-goutte HP 3 voies + 3m de tuyau - Inclus dans l'Armext	1	1	1	1	1	1	1
 Buse HP 0.20mm avec filtre et anti-goutte	8	12	18	24	30	40	60
 Manchon porte-buses 8mm	7	11	17	23	29	39	59
 Embout porte-buse latéral 8mm	1	1	1	1	1	1	1
 Tube HP 8mm - Blanc ou Noir	25	25	25	50	50	50	75
 Collier isophonique 8mm	5	5	5	5	5	5	5
 Collier de fixation 8mm	16	24	36	48	60	80	120
 Boîtier Tempo PRO	1	1	1	1	1	1	1
Référence	BRAPLB-08	BRAPLB-12	BRAPLB-18	BRAPLB-24	BRAPLB-30	BRAPLB-40	BRAPLB-60



Nos solutions en Kits - Lignes de Buses

Principe d'installation



Abatement de poussière chez Goutte SA Récupération

Nos solutions en Kits - Brumiventilateur support mural

Armext Pro - Brumi Pro Support mural:

Les Armexts Pro Brumi Pro mural et leur boîtier Tempo PRO ont été développés et optimisés afin de non seulement rafraîchir, mais également générer un flux d'air, non négligeable selon les besoins. Le Groupe HP à technologie radiale qui alimente les Brumiventilateurs répondent à toutes les contraintes de fonctionnement.



Kit Armext Pro - Brumi Pro Support mural		1 Brumi	2 Brumis	3 Brumis	4 Brumis	6 Brumis	8 Brumis	10 Brumis
Filtre à cartouche 5 microns + liaison inox - Inclus dans l'Armext		1	1	1	1	1	1	1
Armext HP Pro - Technologie Axial		1 1l/min	1 1.8l/min	1 3l/min	1 3l/min	1 5l/min	1 5l/min	1 8l/min
Electrovanne anti-goutte HP 3 voies + 3m de tuyau - Inclus dans l'Armext		1	1	1	1	1	1	1
Brumiventilateur Pro sur support mural		1	2	3	4	6	8	10
Buse HP 0.30mm avec filtre et anti-goutte 6 par Brumi		6	12	18	24	36	48	60
Té égal 8mm		--	1	2	3	5	7	9
Tube HP 8mm - Blanc ou Noir		25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier isophonique 8mm		5	5	5	5	5	5	5
Collier de fixation 8mm		20	20	20	45	45	45	70
Boîtier Tempo PRO		1	1	1	1	1	1	1
Référence		BRAPBSM-01	BRAPBSM-02	BRAPBSM-03	BRAPBSM-04	BRAPBSM-06	BRAPBSM-08	BRAPBSM-10

Boîtier Tempo Pro

Electrovanne anti-goutte
HP 3 voies

Décharge anti-goutte

Filtre à
cartouche
5 microns 9"

Groupe HP 60
Bars -
Technologie Axial

Grille métallique
refermable.

Ellice en alu
avec fixation

Moteur avec axe
oscillant

Support
métallique de
fixation

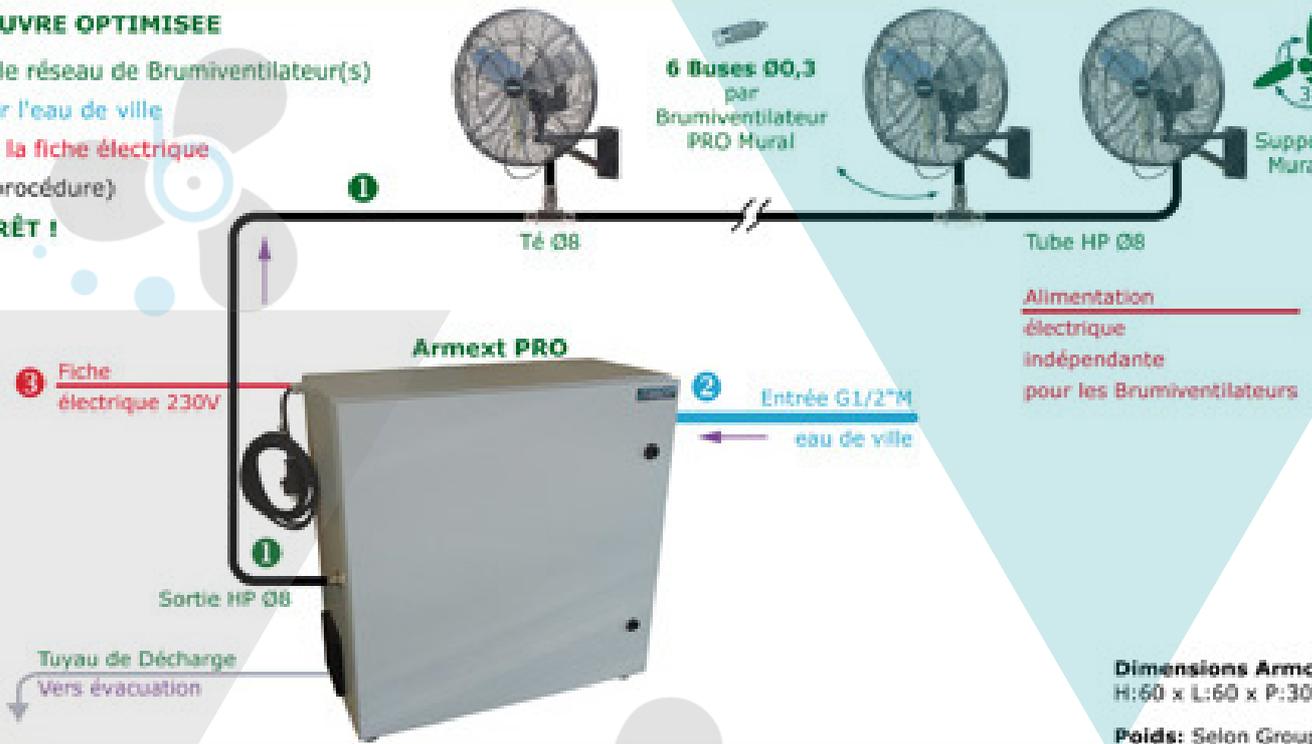


Nos solutions en Kits- Brumiventilateur sur support mural

MISE EN ŒUVRE OPTIMISÉE

- 1 Installer le réseau de Brumiventilateur(s)
- 2 Raccorder l'eau de ville
- 3 Brancher la fiche électrique
- 4 Purger (procédure)

C'EST PRÊT !



Rafraîchissement d'espace et élimination des odeurs - Vuignier Automobile

Nos solutions en kits - Brumiventilateur pro mobile



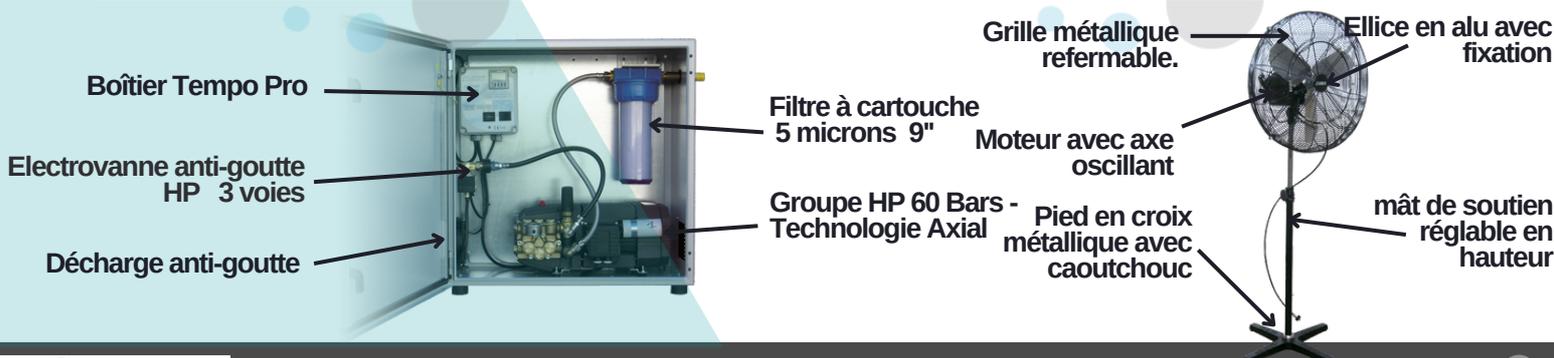
Armext Pro - Brumi Pro Mobile:

Les Armexts Pro Brumi Mobile en plus de leur facilité de déplacement grâce à leur pied en croix, ont été développés et optimisés afin de non seulement rafraichir, mais également générer un flux d'air.

Idéal pour les terrasses, les abords de piscines et l'usage privé.

Le Groupe HP à technologie radiale qui alimente les Brumiventilateurs répond à toutes les contraintes de fonctionnement.

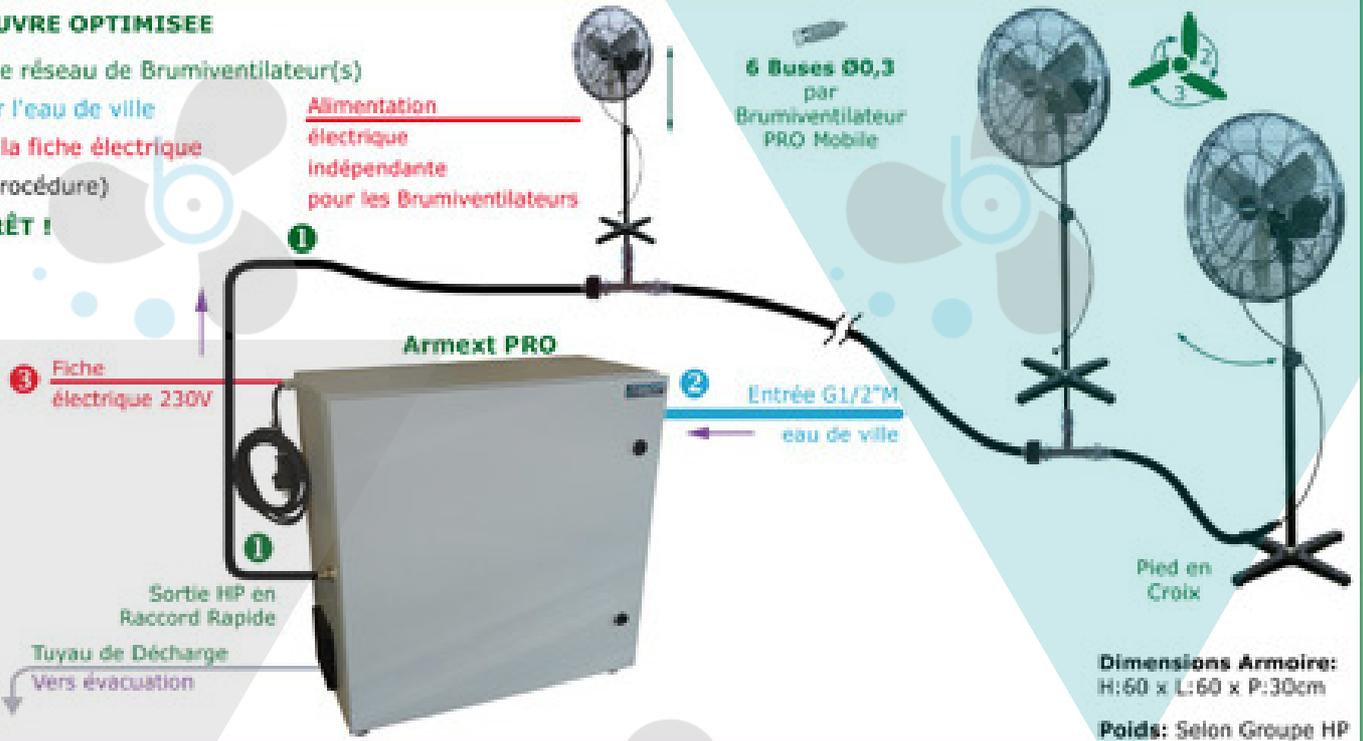
Armext Pro - Brumi Pro Mobile		1 Brumi	2 Brumis	3 Brumis	4 Brumis	6 Brumis	8 Brumis	10 Brumis
Filtre à cartouche 5 microns + liaison inox - Inklus dans l'Armext		1	1	1	1	1	1	1
Armext HP Pro - Technologie Axial		1 1l/min	1 1.8l/min	1 3l/min	1 3l/min	1 5l/min	1 5l/min	1 8l/min
Electrovanne anti-goutte HP 3 voies + 3m de tuyau - Inklus dans l'Armext		1	1	1	1	1	1	1
Brumiventilateur Pro Mobile		1	2	3	4	6	8	10
Buse HP 0.30mm avec filtre et anti-goutte 6 par Brumi		6	12	18	24	36	48	60
Tuyau souple HP avec raccords rapides F x M 10 mètres		1	2	3	4	6	8	10
Té égal 8mm		--	1	2	3	5	7	9
Boîtier Tempo PRO		1	1	1	1	1	1	1
Référence		BRAPBPM-01	BRAPBPM-02	BRAPBPM-03	BRAPBPM-04	BRAPBPM-06	BRAPBPM-08	BRAPBPM-10



Nos solutions en Kits - Brumi pro mobile

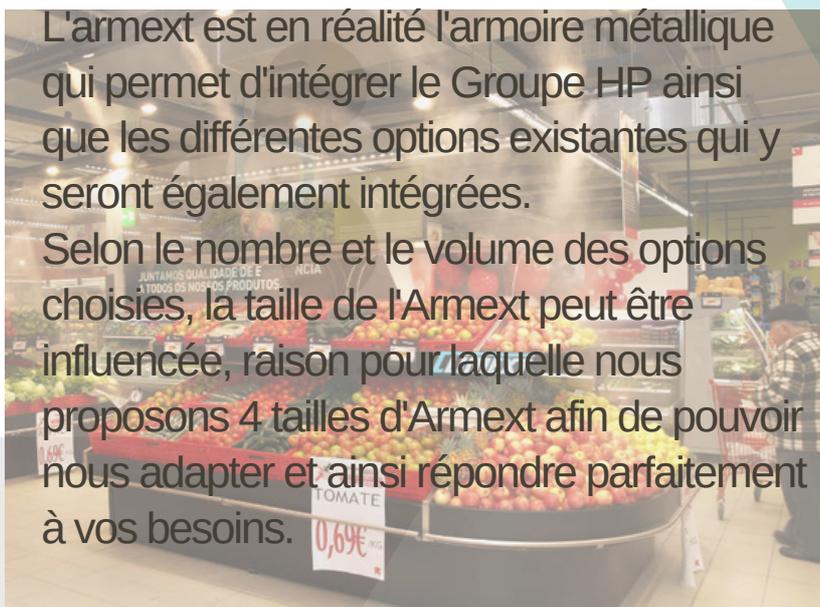
MISE EN OEUVRE OPTIMISEE

- 1 Installer le réseau de Brumiventilateur(s)
 - 2 Raccorder l'eau de ville
 - 3 Brancher la fiche électrique
 - 4 Purger (procédure)
- C'EST PRÊT !**



Nos différents modèles d'Armext

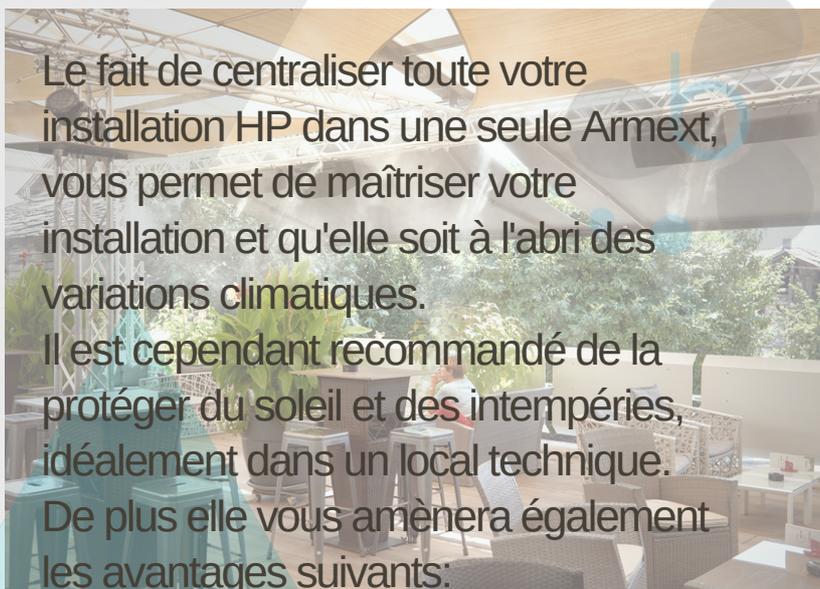
Qu'est-ce qu'une Armext ?



L'armext est en réalité l'armoire métallique qui permet d'intégrer le Groupe HP ainsi que les différentes options existantes qui y seront également intégrées.

Selon le nombre et le volume des options choisies, la taille de l'Armext peut être influencée, raison pour laquelle nous proposons 4 tailles d'Armext afin de pouvoir nous adapter et ainsi répondre parfaitement à vos besoins.

La simplicité et le professionnalisme réunit :



Le fait de centraliser toute votre installation HP dans une seule Armext, vous permet de maîtriser votre installation et qu'elle soit à l'abri des variations climatiques.

Il est cependant recommandé de la protéger du soleil et des intempéries, idéalement dans un local technique.

De plus elle vous amènera également les avantages suivants:

- Gain de temps sur l'installation
- Réduction des ondes vibratoires
- Accès protégé par clé spéciale
- Aération double ou dynamique
- Nombreuses option en packs Armext



Mini Armext :



Prévue pour les moteurs de la gamme Confort < 3l/min munie des accessoires de base.

Armext :



Destinée à la majorité de nos Groupes HP Pro et leurs packs Armext de base.

Super Armext :



En cas de manque de place due aux nombreuses options, la Super Armext offre une place suffisante pour y pallier.

Maxi Armext :



Essentiellement destinées pour les Groupes HP Pro 21,30 & 42l/min et leurs Packs Armext et options

La mini Armext se distingue par son encombrement réduit



Garantie de 2 ans sur GHP CONFORT
Garantie de 3 ans sur GHP PRO

Contenu de l'Armext Mini:

- Filtre à cartouche 5 microns en 5"
- 1 Groupe HP Confort
- 1 Electrovanne anti-goutte HP 3 voies
- 1 Boîtier Tempo PRO ou Tempo CONFORT

Raccordements:

- Entrée basse pression: Raccord G1/2" M
- Sortie haute pression: Raccord instantanés 1/4" ou 8mm
- Sortie de décharge HP: Tuyau souple sur cannelé diamètre 7mm
- Fiche mâle 230V P+N+T

Dimensions & Poids:

H: 52 x L:43 x P:26cm - 25Kg

L'Armext, la simplicité et la référence par Excellence



Garantie de 3 ans sur le GHP

Contenu de l'Armext:

- Filtre à cartouche 5 microns en 9"
- 1 Groupe HP Pro
- 1 Electrovanne anti-goutte HP 3 voies
- 1 Boîtier Tempo PRO

Raccordements:

- Entrée basse pression: Raccord G1/2" M
- Sortie haute pression: Raccord instantanés 1/4" ou 8mm
- Sortie de décharge HP: Tuyau souple sur cannelé diamètre 7mm
- Fiche mâle 230V P+N+T (Monophasé)
- Fiche mâle 400V 3P+N+T (Triphasé)

Dimensions & Poids:

H: 64 x L:64 x P:31cm - 54Kg

La Super Armext; l'union entre le rationnel et le fonctionnel



Garantie de 3 ans sur le GHP

Contenu de l'Armext Mini:

- Filtre à cartouche 5 microns en 5"
 - 1 Groupe HP Pro
 - 1 Electrovanne anti-goutte HP 3 voies
 - 1 Boîtier Tempo PRO
- Avec les GHP 8, 10 & 13l/min, ajouter:
- 1 Electrovanne de coupure BP 2 Voies

Raccordements:

- Entrée basse pression: Raccord G1/2" M
- Sortie haute pression: Raccord instantanés 1/4" ou 8mm
- Sortie de décharge HP: Tuyau souple sur cannelé diamètre 7mm
- Fiche mâle 230V P+N+T (Monophasé)
- Fiche mâle 400V 3P+N+T (Triphasé)

Dimensions & Poids:

H: 84x L:84 x P:31cm - 69Kg

La Maxi Armext; la réponse idéale pour le monde industriel



Garantie de 3 ans sur le GHP

Contenu de l'Armext Mini:

- Filtre à cartouche 5 microns en 9" ou tamis 10"
- 1 Groupe HP Pro Triphasé 400V
- 1 Electrovanne de coupure BP 2 Voies
- 1 Electrovanne anti-goutte HP 2 ou 3 voies montée en dérivation avec temporisation
- 1 Boîtier Tempo PRO Tétraphasé

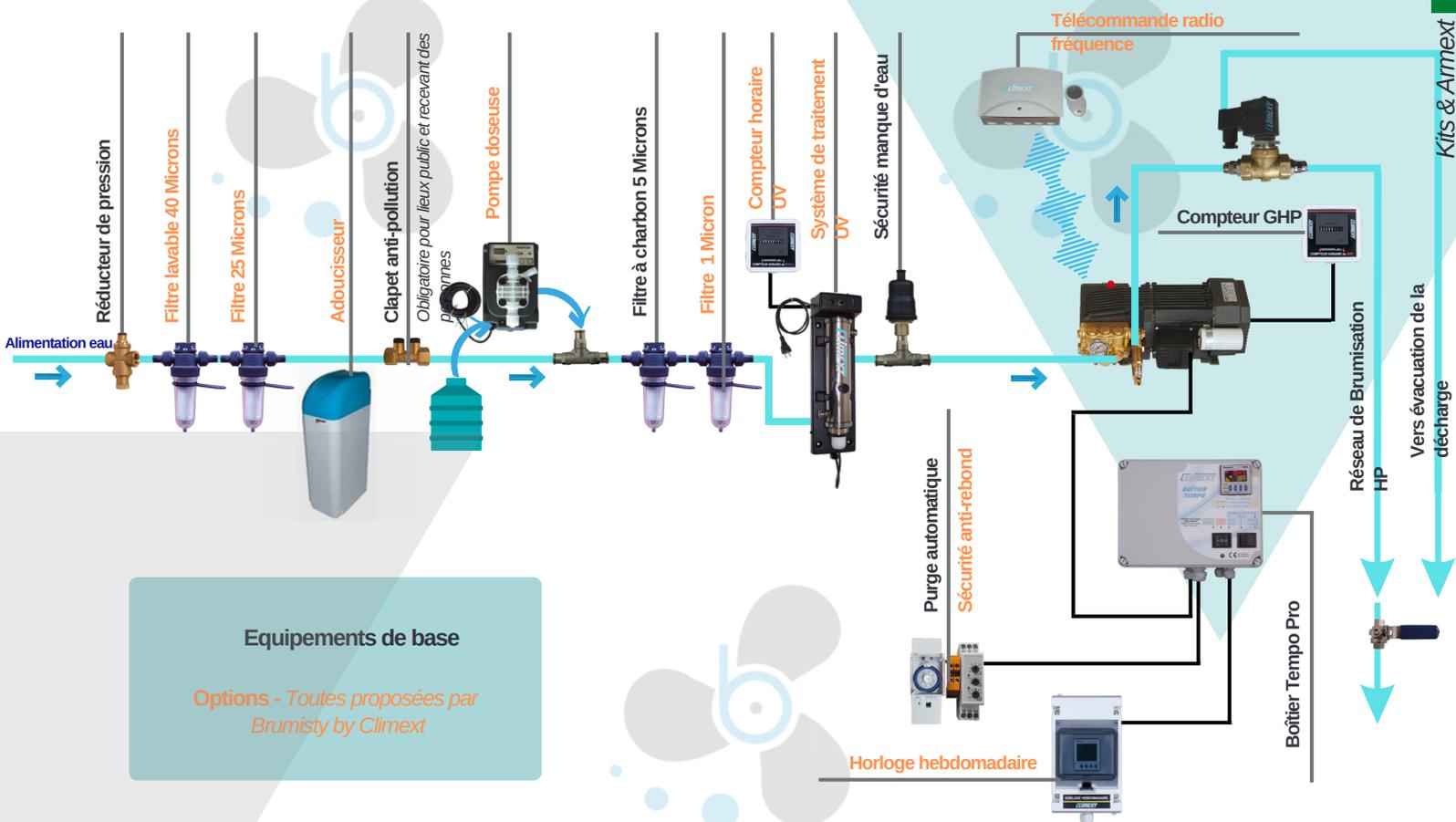
Raccordements:

- Entrée basse pression: Raccord G1/2" M
- Sortie haute pression: Raccord instantanés 1/4" ou 8mm
- Sortie de décharge HP: Tuyau souple sur cannelé diamètre 7mm
- Fiche mâle 400V 3P+N+T (Tétraphasé)

Dimensions & Poids:

H: 104x L:104 x P:41cm - 112 à 142Kg

Présentation d'un réseau de Brumisation HP industrielle:



Fonctionnement de l'électrovanne anti-goutte HP 3 voies:

Lors de l'arrêt du système, le basculement de (2 - 1) se produit instantanément vers (1 - 3), permettant ainsi l'échappement de la pression résiduelle de l'installation.

Cela a pour effet de permettre aux anti-gouttes contenus dans les buses d'obturer le passage de l'eau et donc d'éviter des gouttes résiduelles.



Tuyau en caoutchouc mou pour la décharge:

3 - Décharge

1 - Sortie

2 - Entrée



Notre gamme GHP Confort

POUR UN USAGE MODERE, SOIT MOINS DE 4H/JOUR DE BRUMISATION
HP EFFECTIVE.



**LA GARANTIE
ANTI-GOUTTE**

Garantie de 2 ans sur le GHP Confort et 1 an sur les pièces.

Groupe HP Monophasé à technologie axiale, testé et livré avec:

- Moteur électrique **230V** de 1450trs/min à 50Hz (pression à 60 Bars);
- Corps de pompe à bain d'huile avec **3 pistons en Inox**;
- Culasse en laiton;
- Régulateur de pression avec by-pass - Entrée G1/2"M, sortie en 8mm (1/4" et 3/8" disponible sur demande);
- Manomètre de contrôle.

Electrovanne anti-goutte HP 3 voies:

- Entrée et sortie en 8mm (1/4" ou 3/8" disponible sur demande);
- Décharge HP en raccord cannelé 7mm.

Débit Groupe HP Confort disponible:



Groupe HP Confort 230V / 0.5l/min - 0.7Kw

Groupe HP Confort 230V / 1.0l/min - 0.9Kw

Groupe HP Confort 230V / 2.0l/min - 0.9Kw

Groupe HP Confort 230V / 4.0l/min - 0.9Kw

Notre gamme HP Pro - Monophasé

POUR UN USAGE INTENSIF, SOIT PLUS DE 4H/JOUR DE BRUMISATION HP ET/OU EN MILIEU INDUSTRIEL.



Garantie de 3 ans sur le GHP Pro et 1 an sur les pièces.

Groupe HP Monophasé à technologie radiale, testé et livré avec:

- Moteur électrique **230V** de 1450trs/min à 50Hz (pression à 60 Bars);
- Corps de pompe à bain d'huile avec **3 pistons en céramique**;
- Culasse **en laiton**;
- Régulateur de pression avec by-pass - Entrée G1/2"M, sortie en 8mm (1/4" et 3/8" disponible sur demande);
- Manomètre de contrôle.

Electrovanne anti-goutte HP 3 voies:

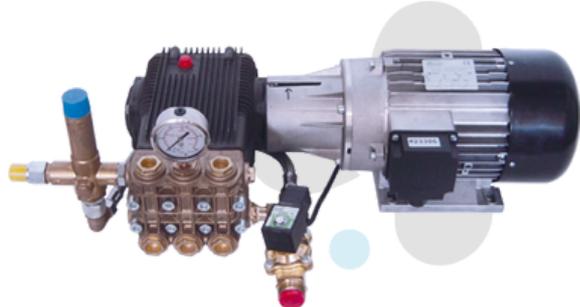
- Entrée et sortie en 8mm (1/4" ou 3/8" disponible sur demande);
- Décharge HP en raccord cannelé 7mm.

Débit Groupe HP Pro 230V disponible:

	Groupe HP Pro 230V / 0.2l/min - 0.35Kw
	Groupe HP Pro 230V / 0.4l/min - 0.4Kw
	Groupe HP Pro 230V / 0.8l/min - 0.8Kw
	Groupe HP Pro 230V / 1.8l/min - 0.8Kw
	Groupe HP Pro 230V / 3.0l/min - 0.9Kw
	Groupe HP Pro 230V / 5.0l/min - 1.0Kw
	Groupe HP Pro 230V / 8.0l/min - 1.3Kw
	Groupe HP Pro 230V / 10.0l/min - 1.6Kw

Notre gamme GHP Pro - Monophasé Inox

POUR UN USAGE INTENSIF, SOIT PLUS DE 4H/JOUR DE BRUMISATION HP EN MILIEU INDUSTRIEL AVEC GROUPE HP EN INOX - 230V



LA GARANTIE
ANTI-GOUTTE

Garantie de 3 ans sur le GHP Pro et 1 an sur les pièces.

Groupe HP Inox 316L Monophasé à technologie radiale, testé et livré avec:

- Moteur électrique **230V** de 1450trs/min à 50Hz (pression à 60 Bars);
- Corps de pompe à bain d'huile avec **3 pistons en céramique**;
- Culasse en **Inox 316L**;
- Régulateur de pression avec by-pass en Inox 316L - Entrée G1/2"M, sortie en 8mm (1/4" et 3/8" disponible sur demande)
- Manomètre de contrôle.

Electrovanne anti-goutte HP 3 voies en Inox 316L:

- Entrée et sortie en 8mm (1/4" ou 3/8" disponible sur demande);
- Décharge HP en raccord cannelé 7mm.

Débit Groupe HP Pro Inox 316L - 230V disponible:

	Groupe HP Pro Inox 230V / 1l/min - 0.8Kw
	Groupe HP Pro Inox 230V / 2l/min - 0.7Kw
	Groupe HP Pro Inox 230V / 4l/min - 0.9Kw
	Groupe HP Pro Inox 230V / 6l/min - 1.2Kw
	Groupe HP Pro Inox 230V / 8l/min - 1.3Kw
	Groupe HP Pro Inox 230V / 10l/min - 1.6Kw

Notre gamme GHP Pro - Triphasé

POUR UN USAGE INTENSIF, SOIT PLUS DE 4H/JOUR DE BRUMISATION HP EN MILIEU INDUSTRIEL AVEC GROUPE HP TRIPHASE- 400V



Garantie de 3 ans sur le GHP Pro et 1 an sur les pièces.

Groupe HP Triphasés à technologie radiale, testé et livré avec:

- Moteur électrique **400V** de 1450trs/min à 50Hz (pression à 60 Bars);
- Corps de pompe à bain d'huile avec **3 pistons en céramique**;
- Culasse **en laiton**;
- Régulateur de pression avec by-pass - Entrée G1/2"M, sortie en 8mm (1/4" et 3/8" disponible sur demande);
- Manomètre de contrôle;
- **Electrovanne** de coupure basse pression 2 voies 230V **montée sur le GHP**.

Electrovanne de coupure basse pression 2 voies:

- Entrée et sortie selon modèle GHP;
- Bobine 230V.

Débit Groupe HP Triphasé - 400V disponible avec électrovanne 2 voies intégrée:



Groupe HP Pro 400V /
13l/min - 2.2Kw

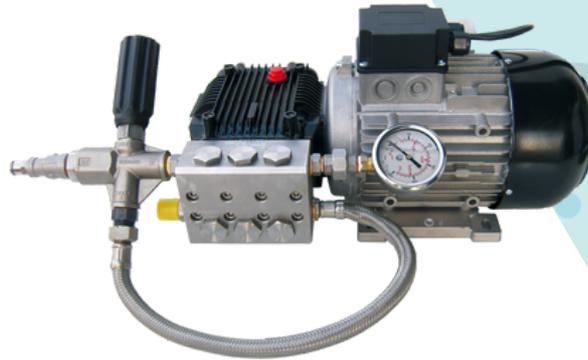
Groupe HP Pro 400V / 21l/min - 3.0Kw

Groupe HP Pro 400V / 30l/min - 5.5Kw

Groupe HP Pro 400V / 42l/min - 5.5Kw

Notre gamme GHP Pro - Inox Triphasé

POUR UN USAGE EXTRÊME, EN MILIEU INDUSTRIEL AVEC GROUPE
HP EN INOX316L- 400V.



Garantie de 3 ans sur le GHP Pro et 1 an sur les pièces.

Groupe HP Inox 316L Triphasé à technologie radiale, testé et livré avec:

- Moteur électrique **400V** Triphasé de 1450trs/min à 50Hz (pression à 60 Bars);
- Corps de pompe à bain d'huile avec **3 pistons en céramique**;
- Culasse en **Inox 316L**;
- Régulateur de pression avec by-pass en Inox 316L - Entrée G1/2"M, sortie en 8mm (1/4" et 3/8" disponible sur demande);
- Manomètre de contrôle;
- **Electrovanne** de coupure basse pression 2 voies en **Inox 316L** intégrée.

Electrovanne de coupure basse pression 2 Voies en Inox 316L:

- Entrée/ sortie de modèle de GHP;
- Bobine de 230V.

Débit Groupe HP Pro Inox 316L - 400V avec électrovanne intégrée disponible:



Groupe HP Pro Inox 400V / 13l/min - 2.2Kw

Groupe HP Pro Inox 400V / 21l/min - 3.0Kw

Groupe HP Pro Inox 400V / 30l/min - 5.5Kw

Groupe HP Pro Inox 230V / 42l/min - 5.5Kw

Nos packs sécurité

Pack réducteur de pression d'entrée BP

BRPRBP-13		Pour GHP de 0.2 à 13l/min
BRPRBP-21		Pour GHP de 21l/min
BRPRBP-42		Pour GHP de 30 à 42l/min

Le Pack de réducteur de pression est utile dès que la pression sur votre arrivée d'eau risque d'être supérieur à 4 Bars.

Il empêche la péjoration du système en cas de coup de bélier de la pression d'eau de ville.
Par principe nous l'incluons de base dans toutes nos installations de Brumisation Pro.

Pack Antipollution

BRPAP-13		Pour GHP de 0.2 à 13l/min
BRPAP-21		Pour GHP de 21l/min
BRPAP-42		Pour GHP de 30 à 42l/min

Le Pack anti-pollution est un équipement de Protection OBLIGATOIRE pour Etablissement Recevant des Personnes et Lieux Publics Contrôlables, de type EA, conforme à la norme NF EN 1717.

Équipement à raccorder entre l'arrivée d'eau potable en G3/4"M et l'Armext en G1/2"M.
Par principe nous l'incluons de base dans toutes nos installations de Brumisation Pro.

Pack filtration à cartouche - Pour GHP de 0.2 à 21l/min - En 5" ou 9":

BRPFC-01		Filtre à cartouche filtrante 1 micron
BRPFC-25		Filtre à cartouche filtrante 25 microns
BRPFC-40		Filtre à cartouche filtrante 40 microns
BRCFCA-05		Cartouche filtrante 5 microns à charbon actif anti-odeur

Assure la filtration sédimentaire efficace de manière standard avec un filtre à 5 microns. Selon les cas, prévoir en plus un filtre de 01 - 25 ou 40 microns.

Livrés complets: Bocal en G3/4"F + vis de purge + support + clé + cartouche filtrante en 9" et 5" destiné pour mini Armext + 2 réductions G3/4"M x G1/2"M

Pack filtration à tamis- Pour GHP de 30 à 42l/min - En 9":

BRPFT-50		Filtre à tamis pour GHP 30 et 42l/min 50 microns
BRPFT-25		Filtre à tamis pour GHP 30 et 42l/min 25 microns

Destiné pour les installations avec un débit supérieur de 30l/min, disponible en 25 ou 50 microns en complément au filtre de 5 microns

Nos packs sécurité

Pack sécurité GHP:

BRPSME-01



Pack automatique de sécurité manque d'eau

Arrêt automatique du Groupe HP si la pression d'arrivée d'eau est insuffisante sur le réseau d'entrée. Ce pack sécurité base son expertise sur la température de GHP, qui l'arrêtera afin de le protéger de tout risque de surchauffe.

BRPAPA-01



Pack automatique par arrêt du GHP

Ce pack doit fonctionner avec notre thermostat (organe de régulation) et notre pack antirebond, vendus séparément.

La durée d'arrêt dépend de la chute de température du détecteur.

BRPAPE-01



Pack automatique par évacuation

Ce pack doit fonctionner avec notre thermostat (Organe de régulation), une électrovanne dédiée ainsi que notre pack antirebond, vendus séparément.

La durée d'évacuation du réseau dépend de la chute de température du détecteur.

BRPSFE-01



Pack automatique sécurité fuite d'eau

Ce pack analyse le débit constant du réseau de Brumisation HP afin de détecter une potentielle fuite de réseau.

Dans un tel cas le pack sécurité fuite d'eau protégera le GHP en l'arrêtant.

BRPAR-01



Pack antirebond

S'utilise idéalement en adéquation avec le pack automatique par arrêt et par évacuation, présentés ci-avant.

Ce pack de sécurité, protège le GHP contre les fonctionnements saccadés potentiels du réseau d'eau de ville.

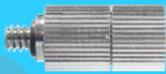
BRPT-01



Pack thermostat

Permet l'arrêt du GHP en-dessous d'une température définie par le client. Le réseau est automatiquement vidé grâce à l'électrovanne de décharge intégrée dans l'Armext.

Nos packs sécurité

BRPSSRB-01		Pack sécurité suppression du réseau de brumisation
------------	---	--

Protège le Groupe HP et le réseau de brumisation HP par évacuation du surplus d'eau en cas de suppression de la sortie HP, très souvent lié à un fonctionnement du GHP en sous-débit (soit des buses bouchées, soit une ou plusieurs vannes HP de sectionnement fermée(s)).

BRPAUMC-01		Pack arrêt d'urgence - Monophasé par simples contacts
BRPAUMD-01		Pack monophasé par disjoncteur
BRPAUTD-01		Pack triphasé par disjoncteur

Ce pack de sécurité d'arrêt d'urgence est installé en façade de l'Armext. Il peut également pour des raisons de sécurité être déporté avec une ligne de électrique de liaison. Nous vous conseillons de faire appel à un professionnel.

BRPCHP-01		Pack compteur horaire pour maintenance du GHP
BRPCTUV-01		Pack compteur horaire pour maintenance du Traitement UV(c)

Les packs compteur horaire, servent essentiellement dans le cadre des contrôles et maintenance des installations.

En effet l'huile du GHP doit être changée toutes les 5'000 heures et la lampe UV(c) 11 et 16W doit être changée toutes les 8'000 heures de fonction.

BRPTUV-11		Pack traitement UV(c) 11W pour débit jusqu'à 3.6l/min
BRPTUV-16		Pack traitement UV(c) 16W pour débit jusqu'à 6l/min

Le pack traitement UV(c) optimise la sécurité de l'eau du réseau d'eau de ville potable en traversant un rayon ultra-violet de type "c" dans un cylindre en Inox, afin de vous assurer une eau sans bactérie et ainsi maîtriser les risques sanitaires.

Ce modèle est équipé d'un voyant de fonctionnement.

Prévoir d'ajouter le compteur horaire de l'UV(c) afin de s'assurer de changer la lampe, toutes les 8'000 heures.

BRPTUV-18		Pack traitement UV(c) 18W pour débit jusqu'à 14.3l/min
BRPTUV-36		Pack traitement UV(c) 36W pour débit jusqu'à 31.3l/min
BRPTUV-55		Pack traitement UV(c) 55W pour débit jusqu'à 44.3l/min
BRPTUV-95		Pack traitement UV(c) 55W pour débit jusqu'à 70.3l/min

Les Packs UV de 18 à 95W, sont équipés d'un compteur horaire, d'un témoin de fonctionnement, d'un interrupteur et d'une extinction au delà d'un délai d'inutilisation de la Brumisation HP. Prévoir un changement de la lampe toutes les 9'000 Heures.

Nos packs sécurité

BRPVS-01



Pack veille sanitaire

BRPVSE-01



Pack veille sanitaire via une électrovanne HP 3 voies

Purge automatique de l'installation par renouvellement d'eau partiel ou total des canalisations une à plusieurs fois par 24 heures, évitant ainsi la stagnation d'eau et évite ainsi la favorisation de risque sanitaire.

BRPMHG-01



Pack de mise hors gel du réseau de brumisation HP

*A l'aide du thermostat connecté au boîtier Tempo Pro, le système de Brumisation s'arrêtera en-dessous d'une température définie par l'utilisateur. L'électrovanne s'activera afin de vidanger le réseau de Brumisation HP dans sa totalité afin d'éviter tout risque de gel.
Prévoir un compresseur à air adapté au dimensionnement du réseau, non inclus.*

Nous proposons également toute une gamme d'accessoires et options de sécurité qui s'adapteront à vos besoins spécifiques.

N'hésitez pas à prendre contact avec nous afin de vous réaliser un projet personnalisé selon vos contraintes propres.



Nos boîtiers Tempo Confort & Pro:

Le boîtier Tempo, sert de **centrale d'interconnexion** de toutes les commandes et **sécurités optionnelles intégrées** ou branchées au sein de l'Armext.
Son display d'affichage permet de **configurer les temps de fonctionnement et de pause de la Brumisation HP.**

Des accessoires telles qu'une **télécommande** ou une **centrale de gestion avec une sonde thermo/hydrostatique**, bypassera les configurations selon les données intégrées par le client.

Nos boîtiers Tempo Confort & Pro, qui sont par défaut intégrés dans votre Armext se déclinent en 3 gammes qui s'adapteront au type d'installation choisie (débit (l/min) et puissance (w)):



Boîtier Tempo CONFORT pour installation monophasée:

Réf.: BRBTC-01

Destiné exclusivement à la gamme Confort - Moins de 4h/jour d'utilisation de la Brumisation HP

(De 0.5 à 4l/min). Une protection thermique est incluse dans le boîtier.
Le boîtier sera testé et installé dans l'Armext, prêt à l'emploi.



Boîtier Tempo PRO monophasé:

Destiné à la gamme Pro monophasé - Plus de 4h/jour d'utilisation de la Brumisation HP et milieu industriel/ professionnel.
(De 0.2 à 10l/min). Une protection magnétothermique est incluse dans le boîtier.
Le boîtier sera testé et installé dans l'Armext, prêt à l'emploi.

- a) Modèle monophasé pour GHP de 0.2 à 3l/min **Réf.: BRBTPM03-01**
- b) Modèle monophasé pour GHP de 5 à 10l/min **Réf.: BRBTPM10-01**



Boîtier Tempo PRO triphasé:

Destiné à la gamme Pro triphasé - Plus de 4h/jour d'utilisation de la Brumisation HP et milieu industriel/ professionnel.
(De 13 à 42l/min). Une protection magnétothermique est incluse dans le boîtier.
Le boîtier sera testé et installé dans l'Armext, prêt à l'emploi.

- a) Modèle triphasé pour GHP 13l/min **Réf.: BRBTPT13-01**
- b) Modèle triphasé pour GHP 21l/min **Réf.: BRBTPT21-01**
- c) Modèle triphasé pour GHP de 30 à 42l/min **Réf.: BRBTPT42-01**

Nos packs de fonction

Tous nos boîtiers Confort & Pro proposent les mêmes fonctionnalités:

Marche forcée:

Fonctionnement de la Brumisation en continu pour maintenance et diagnostic de fonctionnement. Ne prend pas en considération les divers asservissements branchés (sécurité manque d'eau, minuterie hebdo, sonde, etc.)

Arrêt forcé:

Arrêt de la Brumisation HP. En cas de contrôle sur le réseau ou de vidange.



Réglage Tempo:

Permet de configurer les temps de fonctionnement et d'arrêt de la Brumisation selon les besoins et contraintes climatiques.

T1 = Temps de marche

T2 = Temps de pause

ATTENTION:

les temps cumulés de T1 + T2 ne doit pas être en-dessous d'1 minute.

Marche auto:

Utilisation normale de la Brumisation HP selon les configurations de temps renseignés ainsi que des options de sécurité et de fonctionnement branchés au boîtier Tempo.

Nos packs de fonction

BRPT-01



Pack télécommande

Télécommande avec fréquence radio longue portée. Récepteur testé, installé et intégré dans l'Armext avec l'émetteur livré.

BRPPDO-01



Pack pompe doseuse

Permet l'adjonction de produits solubles à l'eau pour désinfection, traitement olfactif. Attention de vous assurer du niveau de solubilité du liquide ajouté à l'eau afin de s'assurer de ne pas boucher les sections d'expulsion des buses.

BRPHH-01



Pack horloge hebdomadaire

Le pack horloge hebdomadaire permet de configurer les plages horaires de fonctionnement, qui peuvent être différents pour chaque jour de la semaine. Plusieurs plages horaire par jour peuvent être renseignées.

BRPHJ-01



Pack horloge journalier

Le pack horloge se configure par tranche de 1/2 heure. La configuration est identique pour tous les 7 jours de la semaine.

Livrée, câblée et intégrée dans le boîtier Tempo Pro.

BRPPCDCM-01



Pack pilotage 24V pour commande déportée par contact maintenu.

Ex. interrupteur, capteur de présence, etc.

BRPPCDCI-01

Pack pilotage 24V pour commande déportée par contact impulsionnel.

Ex. Bouton poussoir, capteur sans contact, etc.

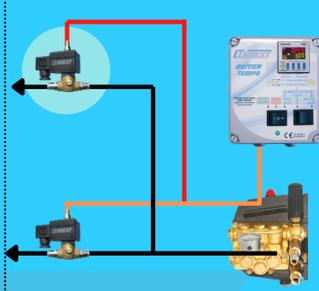
Le pack est directement connecté et intégré dans le boîtier tempo Confort & Pro, avec une alimentation de 24V AC incluse.

Une action, par contact maintenu ou impulsionnel, vous permettra d'enclencher la brumisation pour un temps donné.

Nos packs de fonction

Pack électrovanne HP 3 voies supplémentaires:

BRPE3VFS-01

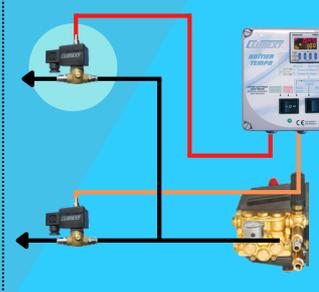


Pack électrovanne 3 voies pour un fonctionnement simultané:
Indispensable à partir de 10l/min.
Ce pack ajoute:

- 1 sortie HP 8mm supplémentaire en parallèle de la 1ère
- 1 décharge HP anti-goutte supplémentaire reliée à la 1ère.

Entrée en 2 - Sortie en 1 - Décharge en 3

BRPE3VCC-01

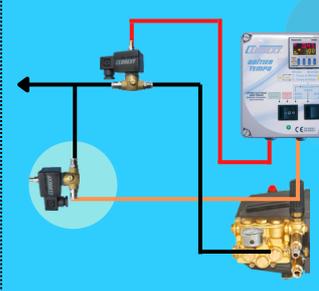


Pack électrovanne 3 voies pour une coupure de circuit HP:
Pour ouverture/ fermeture d'un circuit.
Ce pack ajoute:

- 1 sortie HP 8mm pouvant être commandé indépendamment de la principale.

Entrée en 1 - Sortie en 2 - Bouchée en 3

BRPE3VDC-01



Pack électrovanne 3 voies pour une décharge anti-goutte de circuit HP:
Montée en dérivation après une électrovanne de coupure de circuit HP. Assure la décharge HP anti-goutte de ce circuit.
Ce pack ajoute:

- 1 décharge HP anti-goutte

Entrée en 1 - Bouchée en 2 - Décharge en 3

BRPE3VDCOT-01



Pack électrovanne 3 voies pour une décharge anti-goutte de circuit HP avec ouverture temporisée:
Montée en dérivation après une électrovanne HP, permet:

- De définir la durée de la décharge HP anti-goutte afin de maintenir le circuit en eau et donc limiter sa conso.
- Pour les GHP de 0.2 à 1l/min, permet d'évacuer la pression pour manipuler une ou plusieurs électrovanne(s) de coupure HP de circuit.

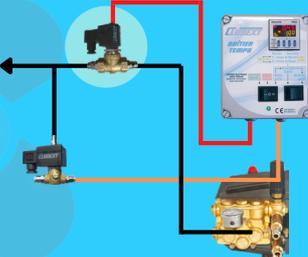
Ce pack ajoute:

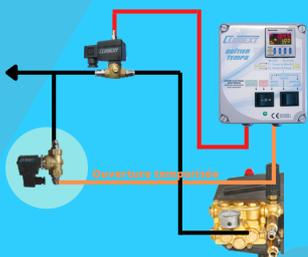
- 1 décharge HP anti-goutte

Entrée en 1 - Décharge en 2 - Bouchée en 3

Nos packs de fonction

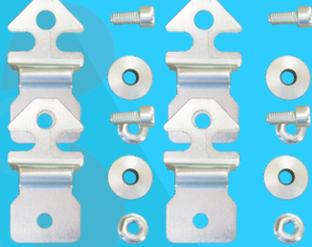
Pack électrovanne HP 2 voies supplémentaires:

BRPE2VCC-01		Pack électrovanne 2 voies pour une coupure de circuit HP: HP: Pour ouverture/ fermeture d'un circuit HP Ce pack ajoute: • 1 sortie HP 8mm Entrée en 1 - Sortie en 2
--------------------	---	--

BRPE2VDC-01		Pack électrovanne 2 voies pilotée pour une décharge de circuit HP: Montée en dérivation après une électrovanne ou en parallèle de la 1ère permet: • De définir la durée de la décharge HP anti-goutte afin de maintenir le circuit en eau et donc de limiter la consommation en eau. • Pour tous les GHP, d'évacuer la pression pour manipuler une ou plusieurs électrovannes de coupure HP de circuit. Ce pack ajoute: • 1 décharge HP anti-goutte temporisée Entrée en 1 - Décharge HP en 2
--------------------	---	--

Pack de support & de transport

BRP4ALA-01		Pack 4 anneaux de levage pour Armext: Livré avec sa visserie de fixation
-------------------	---	--

BRP4SM-01		Pack 4 supports muraux: Livré avec sa visserie de fixation
------------------	---	--

BRP4SM-01		Pack 2 poignées de fixation Pour fixation latérale ou supérieure de l'Armext
------------------	---	--

Nos packs de fonction

BRP4R50-01		Pack 4 roues diamètre 50mm 4 roues dont 2 avec munis de freins
------------	---	--

BRP4R50-01		Pack 4 roues diamètre 200mm 4 roues dont 2 avec munis de freins. Avec montage sur platine en déport de l'Armext afin d'accroître la stabilité sur sol déformé.
------------	---	---

BRPVVT-01		Pack voyant , installé en façade de l'Armext. Voyant de Brumisation HP en cours
-----------	---	---

BRPVRG-01		Pack voyant , installé en façade de l'Armext. Voyant de défaut de fonctionnement
-----------	---	--

BRPVJN-01		Pack voyant , installé en façade de l'Armext. Voyant d'arrêt par commande externe
-----------	---	---

BRPVBL-01		Pack voyant , installé en façade de l'Armext. Voyant de mise sous tension de l'Armext
-----------	---	---

BRPBCHTM-01		Pack bouton de commande La mise sous/ hors tension - Monophasé
-------------	--	--

BRPBCHTT-01	Pack bouton de commande La mise sous/ hors tension - Tétraphasé
-------------	---

BRPB CDAB-01	Pack bouton de commande Le démarrage/ arrêt de la Brumisation HP
--------------	--

Le pack bouton de commande est installé en façade de l'Armext et s'adapte au type d'installation choisie.

BRCPBO-01		Capteur de passage/ barrière optique
-----------	---	---

Cette option démarre la brumisation pour une durée réglable lors de la rupture du faisceau entre deux points pouvant être espacés jusqu'à 7 mètres.

A raccorder sur le boîtier Tempo Pro et complété pour un pilotage en 24V AC.

BRCPBO-01		Détecteur de mouvement/ de présence
-----------	---	--

Cette option déclenche la brumisation pour une durée réglable lors d'une présence dans un périmètre de 1 mètre.

A raccorder sur le boîtier Tempo Pro et complété pour un pilotage en 24V AC.

Livré avec son capot de protection IP55.

Nos packs de fonction

BRCGP1S-01



Centrale de gestion Pro hydrostatique 1 seuil.

Idéale pour tous les lieux où l'humidité doit être maintenue et contrôlée (chambres froides, bâtiments, caves, serres, process, etc.)

● Déclenche la brumisation si l'hygrométrie HR(%) est inférieure à la valeur choisie.

Livrée avec une sonde d'humidité qui peut être déportée jusqu'à 5 mètres.

Nous consulter pour toute longueur supplémentaire.

BRCGP2S-01



Centrale de gestion Pro hydrostatique 2 seuils.

Idéale pour adapter le volume de brumisation en fonction de la température. Par exemple pour un refroidissement adiabatique sur les entrées d'air des échangeurs en fonction de la température mesurée sur le circuit hydraulique.

Permet de brumiser sur 1 ou 2 circuits selon si la température est supérieure à 1 ou 2 seuils souhaités.

Prévoir également:

L'équipement hydraulique nécessaire; Electrovanne de circuit, électrovanne anti-goutte si nécessaire, raccords, etc.

Livré avec une sonde en Inox 316L de 6x50mm sur raccord G1/2"M déporté jusqu'à 5 mètres.

Nous consulter pour toute longueur supplémentaire.

BRCGPHT-01



Centrale de gestion Pro hydrostatique et thermostatique.

Idéale pour tous les lieux où l'humidité doit être maintenue si la température est trop haute.

Déclenche la brumisation si l'hygrométrie HR(%) est inférieure à la valeur choisie ET que la température T (°c) est supérieure à un seuil également réglable.

Livrée avec une sonde d'humidité et de température déportée de 5 mètres.

Nous contacter pour toute longueur supplémentaire.

BRRAD-01



Régulateur automatique de débit/ Idéal pour gérer plusieurs circuits

Pour GHP de 0.2 à 13l/min, livré complet, comprenant:

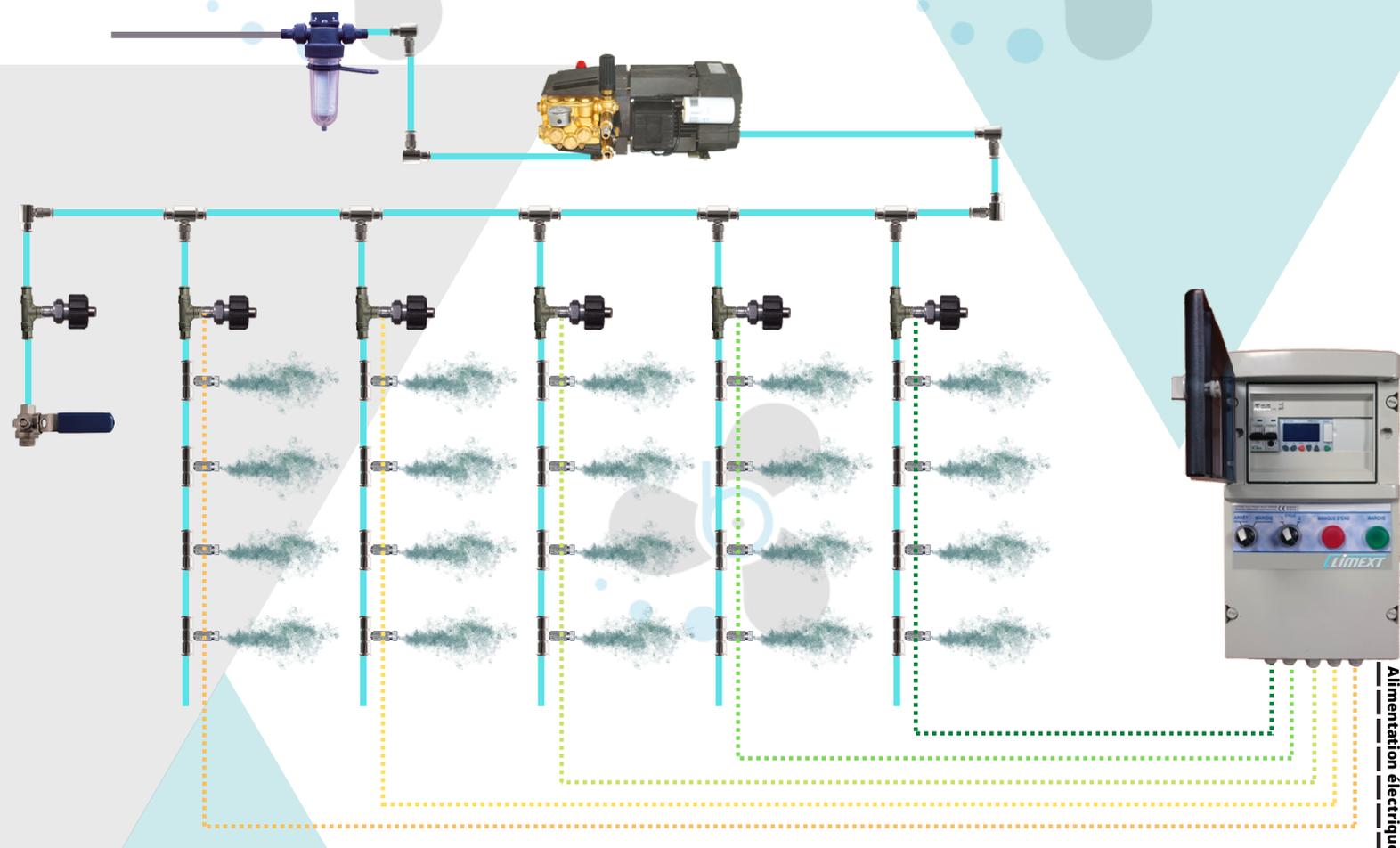
- 1 Entrée en G1/2"M et 1 Sortie en G1/2"M sur vanne HP
- 1 Filtre à maille et 1 retour de compensation de débit en G1/2"M
- 3 Flexibles filtre/ régulateur/ groupe HP
- 1 Régulateur de pression spécifique (plage de 20 à 100% du débit nominal).

Nos packs de fonction

BRA5VS-01



Automext 105P - 5 voies séquentielles



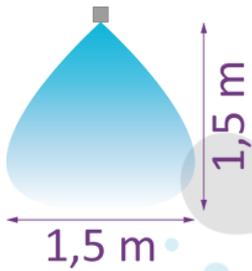
Alimentation électrique

Le cycle de l'Automext est entièrement configurable de 1 à 5 réseau(x) de brumisation, chaque réseau peut être configuré de manière indépendante selon les étapes suivantes:

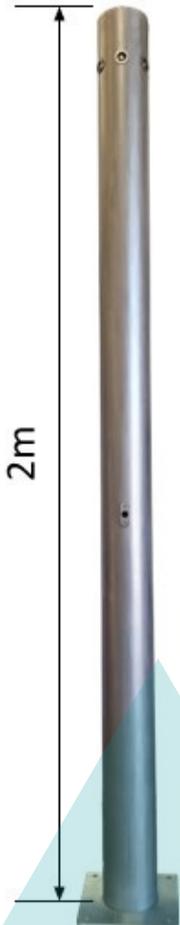
- 1. Démarrage du GHP;*
- 2. Brumisation sur le circuit EV1, puis EV2 jusqu'à EV5, si le temps d'ouverture est supérieur à 0;*
- 3. La décharge anti-goutte via la décharge s'effectue à la fin de chaque temps d'ouverture d'EV1 à EV5;*
- 4. S'ensuit le temps d'arrêt du GHP, configuré par le client et reprend le cycle au point 2;*
- 5. Chaque nuit à 4h, le GHP démarre et l'électrovanne de décharge s'ouvrira pour un temps donné afin d'effectuer un renouvellement d'eau du filtre.*

Nos mâts de Brumisation HP

Mât FIL unidirectionnel - Pré-équipé et prêt à poser:



Le mât de Brumisation HP FIL est conçu en Inox 316L d'une épaisseur de 3mm et le socle mesure 8mm d'épaisseur afin d'assurer un enclassement et une stabilité optimale.



BRBHD06-01



Les buses HD :

Les buses détermineront le volume de Brumisation souhaitée. Le mât FIL peut recevoir de 1 à 4 buses de 0.6mm de diamètre d'expulsion.

BRPBMF-01



Les porte-buses:

Les porte-buses, au nombre de 4, protègent les buses des agressions extérieures et évitent tout risque de blessure des passants.

BRBP-01
BRCSC-01



Le bouton poussoir ou capteur sans contact:

Permet le déclenchement de la Brumisation HP pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé au boîtier tempo Pro équipé du Pack pilote 24V.
Non compris dans le mât.

BRC-01



Le coupleur:

Le coupleur facilite la connexion/ déconnexion du mât au réseau de Brumisation HP. Lors de l'installation du mât, seul le tube HP est à connecter sur le coupleur, monté en partie basse.

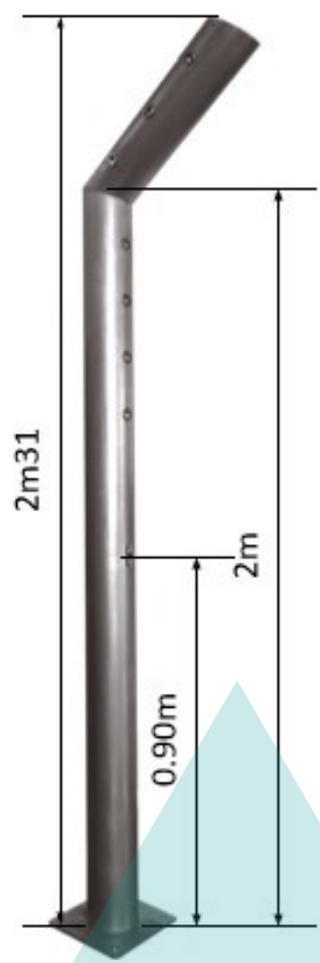
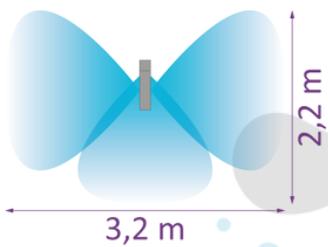
Références de produits du mât FIL:

BRMFSBP-03		Mât FIL sans bouton poussoir
BRMFABP-03		Mât FIL avec bouton poussoir
BRMFACC-03		Mât FIL avec capteur de contact

Nos mâts de Brumisation HP

Mât ZENITH tri-directionnel - Pré-équipé et prêt à poser:

Le mât de Brumisation HP ZENITH est conçu en Inox 316L d'une épaisseur de 3mm et le socle mesure 8mm d'épaisseur afin d'assurer un enclage et une stabilité optimale.



BRBHD06-01		<p>Les buses HD : Les buses peuvent être implantées sur 1, 2 ou 3 côtés. Le mât ZENITH peut recevoir de 1 à 10 buses de type HD qu'il convient d'ajouter selon vos besoins.</p>
BRPBMF-01		<p>Les porte-buses: Les porte-buses, au nombre de 10, protègent les buses des agressions extérieures et évitent tout risque de blessure des passants.</p>
BRBP-01 BRCSC-01		<p>Le bouton poussoir ou capteur sans contact: Permet le déclenchement de la Brumisation HP pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé au boîtier tempo Pro équipé du Pack pilote 24V. Non compris dans le mât.</p>
BRC-01		<p>Le coupleur: Le coupleur facilite la connexion/ déconnexion du mât au réseau de Brumisation HP. Lors de l'installation du mât, seul le tube HP est à connecter sur le coupleur, monté en partie basse.</p>

Références de produits du mât FIL:

BRMZSBP-03		Mât ZENITH sans bouton poussoir
BRMZABP-03		Mât ZENITH avec bouton poussoir
BRMZACC-03		Mât ZENITH avec capteur de contact

Nos mâts de Brumisation HP

Mât KHEOPS quadri-directionnel - Pré-équipé et prêt à poser:



Le mât de Brumisation HP KHEOPS est conçu en Inox 316L d'une épaisseur de 3mm et le socle mesure 8mm d'épaisseur afin d'assurer un enclage et une stabilité optimale.

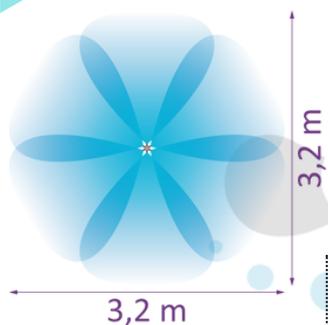
BRBHD06-01		<p>Les buses HD : Les buses peuvent être implantées sur 1 à 4 côtés. Le mât ZENITH peut recevoir de 1 à 8 buses de type HD qu'il convient d'ajouter selon vos besoins.</p>
BRPBMF-01		<p>Les porte-buses: Les porte-buses, limitent l'accès direct aux 8 buses ainsi protégées par un logement intégré dans la pyramide.</p>
BRBP-01 BRCSC-01		<p>Le bouton poussoir ou capteur sans contact: Permet le déclenchement de la Brumisation HP pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé au boîtier tempo Pro équipé du Pack pilote 24V. Non compris dans le mât.</p>
BRC-01		<p>Le coupleur: Le coupleur facilite la connexion/ déconnexion du mât au réseau de Brumisation HP. Lors de l'installation du mât, seul le tube HP est à connecter sur le coupleur, monté en partie basse.</p>

Références de produits du mât KHEOPS:

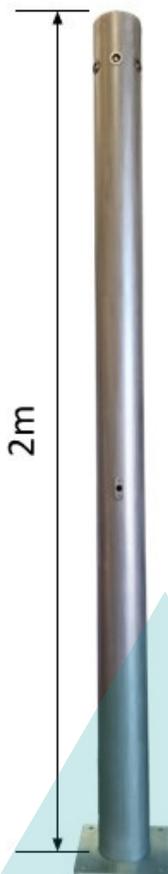
BRMKSBP-03		Mât KHEOPS sans bouton poussoir
BRMKABP-03		Mât KHEOPS avec bouton poussoir
BRMKACC-03		Mât KHEOPS avec capteur de contact

Nos mâts de Brumisation HP

Mât FRAICHEUR exa-directionnel - Pré-équipé et prêt à poser:



Le mât de Brumisation HP FRAICHEUR est conçu en Inox 316L d'une épaisseur de 3mm et le socle mesure 8mm d'épaisseur afin d'assurer un enclage et une stabilité optimale.



BRBHD06-01



Les buses HD :

Les buses peuvent être implantées sur 6 côtés. Le mât FRAICHEUR peut recevoir de 6 buses de type HD qu'il convient d'ajouter selon vos besoins.

BRPBMF-01



Les porte-buses:

Les porte-buses, limitent l'accès direct aux 8 buses ainsi protégées par un logement intégré dans la pyramide.

BRBP-01
BRCSC-01



Le bouton poussoir ou capteur sans contact:

Permet le déclenchement de la Brumisation HP pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé au boîtier tempo Pro équipé du Pack pilote 24V. Non compris dans le mât.

BRC-01



Le coupleur:

Le coupleur facilite la connexion/ déconnexion du mât au réseau de Brumisation HP. Lors de l'installation du mât, seul le tube HP est à connecter sur le coupleur, monté en partie basse.



Pied de socle de mat, afin d'assurer une meilleure stabilité et sécurité.

Une Brumisation à 360° qui assure un rafraichissement optimal et identique.



Références de produits du mât FRAICHEUR:

BRMFSBP-03		Mât FRAICHEUR sans bouton poussoir
BRMFABP-03		Mât FRAICHEUR avec bouton poussoir
BRMFACC-03		Mât FRAICHEUR avec capteur de contact

Nos solutions pour la Brumisation HP par le sol

La solution pour une Brumisation HP discrète; Nos platines en Inox avec chambre de réception pour votre réseau HP.



Nous proposons des platines de forme carrée ou rondes avec la possibilité d'y intégrer 1 à 3 Buses de 0.20 à 0.50mm, selon vos besoins spécifiques.

Cette solution s'intégrera parfaitement à votre environnement tout en le dynamisant, avec un système sûr, fiable et robuste qui évitera tout risque de vandalisme ou de blessures, grâce à leur couvercle muni d'une clé spéciale, d'où sortent à fleur, les Buses HP.

Nos capteurs de présence/ de passage, vous permettront de gérer la consommation en eau de votre installation, tout en proposant des oasis fraîcheur dans le milieu urbain.

Etant donné que chaque projet pour Brumisty by Climext est unique, n'hésitez pas à prendre contact avec nous afin de pouvoir vous proposer nos diverses options spécifiques disponibles, répondant à vos envies.



Brumisation HP urbaine par le sol et avec 1/2 arche de Brumisation HP

Nos brumiventilateurs



Brumi PRO sur pied

- Réglable en hauteur de 1.6 à 2m;
 - Stabilité assurée par son pied sur tampon:
 - A brancher sur Armext HP Pro;
 - Connexion via raccord rapide femelle fourni;
- Dim: diam.70 x Hmax:200 x P:55cm
Poids: 25kg

Tête de Brumisation HP

Elle est commune aux modèles de Brumistateurs HP sur pied ou sur support mural, elle se compose de:

- 1 Couronne de 6 porte-buses;
- 6 Buses 0.30mm de diamètre;
- 1 Moteur protégé avec une tôle métallique;
- 3 Vitesses de ventilation et rythme d'oscillation
 - 1 Réglage de l'orientation;
 - 1 Mécanisme d'inclinaison;
- 1 Alimentation 230V - 50/60Hz;
- Puissance: 170W



Brumi PRO sur support mural

- Fixation sur platine murale;
 - A brancher sur Armext HP Pro;
 - Connexion via raccord 8mm fourni;
- Dim: diam.70 x H:85 x P:75cm
Poids: 21kg

Brumiventilateur sur support mural:

BRBSM-03		Brumiventilateur sur support mural
BRC08-02*		Connexion en 8mm
BRCRRFV-02*		Connexion en raccord rapide femelle à visser
BRCCF-02*		Connexion en coupleur femelle

* Utilisable également sur le Brumiventilateur sur pied

Brumiventilateur sur pied:

BRBSP-03		Brumiventilateur sur pied
BRTERRV-02		Té avec raccord rapide à visser FxMxM
BRTERC-02		Té avec raccord coupleurs FxMxM

Les tubes en 8mm et tuyaux souples 12mm destinés aux Brumistateurs sur pied sont disponibles à la page 48

Nos brumiventilateurs INDUS

Tête de Brumisation INDUS :

Elle se compose de:

- 1 Couronne de 6 Porte-buses
 - 6 Buses de 0.30mm de diamètre
 - 1 Moteur 1000Trs/min à 50Hz - IP55
 - 1 Hélice avec canaliseur de diffusion
 - 1 Support de tête pour inclinaison/ rotation
- Alimentation 230V - 50/60Hz - 200W



Brumi INDUS sur support mural:

- Il se compose de:
- 4 Points de fixation sur platine
- Dim: 77 x 52 x 101cm
Poids 30kg



Brumiventilateur INDUS sur support mural & sur pied:

BRBISM-03		Brumiventilateur INDUS sur support mural
BRBISP-03		Brumiventilateur INDUS sur pied
BRC08-02		Connexion en 8mm
BRCRRFV-02		Connexion en raccord rapide femelle à visser
BRCCF-02		Connexion en coupleur femelle
BRTERRV-02		Té avec raccord rapide à visser FxMxM
BRTERC-02		Té avec raccord coupleurs FxMxM
BRVV6A-02		Variateur de vitesse - 6A - IP55

Les tubes en 8mm et tuyaux souples 12mm destinés aux Brumisateurs sur pied sont disponibles à la page 48

Nos tubes HP nylon renforcés

Nos tubes nylon HP destinés aux circuits de Brumisation HP ont un débit nominal maximal par ligne de 13l/min.

Pour les GHP 21, 30 ou 42l/min, prévoir respectivement 2, 3 ou 4 circuits différents.

S'utilise exclusivement avec les raccords instantanés, bague porte-buses coulissantes, manchons porte-buses, manchons de 8mm de diamètre.

Caractéristiques du tube HP:

Matière: Nylon renforcé - Diam. ext: 8mm - Diam. int: 5mm

Pour une coupe nette et précise, nous vous conseillons d'utiliser notre pince coupe-tube en plastique.

BRT25N08-02 BRT25N1/4-02		Tube HP noir 8mm- 25m - Existe aussi en 1/4"
BRT50N08-02 BRT50N1/4-02		Tube HP noir 8mm- 50m - Existe aussi en 1/4"
BRT100N08-02 BRT100N1/4-02		Tube HP noir 8mm- 100m - Existe aussi en 1/4"
BRT25B08-02		Tube HP blanc 8mm- 25m - Existe aussi en 1/4"
BRBT20-02		10 barres de tube de 2m noir - 8mm (20m)
BRBT30-02		20 barres de tube de 1.5m noir - 8mm (30m)
BRTSRV10-02		Tuyau souple avec raccords à visser diamètre 12mm pour Brumiventilateur - Long 10m
BRTSRV20-02		Tuyau souple avec raccords à visser diamètre 12mm pour Brumiventilateur - Long 20m
BRTSRR10-02		Tuyau souple avec raccords rapides diamètre 12mm pour Brumiventilateur - Long 10m
BRTSRR20-02		Tuyau souple avec raccords rapides diamètre 12mm pour Brumiventilateur - Long 20m

Nos tubes Inox 316L

Nos tubes Inox HP destinés aux circuits de Brumisation HP doivent être munies d'un **chanfrein** qui permettra aux **raccords rapides de se bloquer** sur le tube, assurant ainsi un réseau de **Brumisation HP sans fuite**.
Il s'utilise avec les **raccords instantanés**, les **bagues portes buses coulissantes**, les **manchons portes-buses**, etc. en 8mm.

Caractéristiques:

Tube Inox 316L Brillant
Diamètre ext. 8mm/ Diamètre int. 6mm

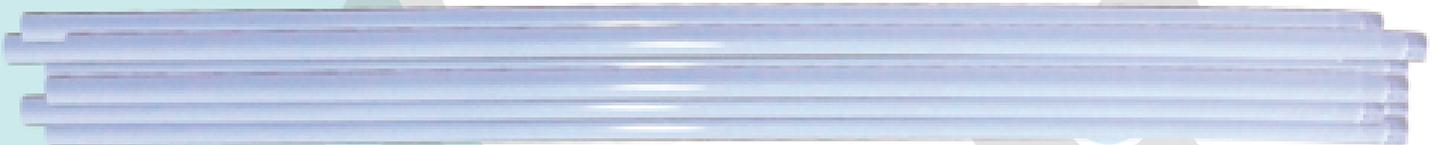
Les coupes ainsi que les chanfreins se réalisent avec **une pince coupe-tube pour Inox**.

Sur demande, **nous proposons également un service de pose et d'installation**, comprenant ces activités.



Un **chanfrein** est ajouté en **coupure de tube** afin de **faciliter l'introduction** dans le **raccord** rapide ou le porte-buses.

La **distance du chanfrein** de sécurité sera **dépendant du type de raccord** qui y sera assemblé.

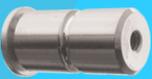


Nous proposons tout type de longueur, **de 0.50m à 3m** de longueur, avec ou sans chanfrein.

Veillez nous contacter pour plus d'informations, nos équipes se feront un plaisir de répondre à vos questions.

Nos raccords pour tubes HP nylon et Inox 316L

Notre gamme de raccords instantanés en 8mm - Disponible en 1/4" sur demande:

BRMPB08-02 BRMPB1/4-02		Manchon porte-buses diam 8mm ou 1/4"
BRMPBL08-02		Manchon porte-buses latéral diam 8mm ou 1/4" <i>pour fin de ligne de Brumisation HP</i>
BRMPD08-02		Manchon porte-buses double diam 8mm ou 1/4" <i>pour un double flux de Brumisation HP</i>
BRMPA08-02		Manchon porte-buses axial diam 8mm ou 1/4"
BRC08-02		Porte-buse coulissante diam 8mm exclusivement <i>Développées et brevetées par Climext</i>
BRM08-02		Manchon diam 8mm ou 1/4" <i>Pour joindre 2 réseaux de Brumisation HP</i>
BRD4B08-02		Diffuseur à 4 Buses <i>Permet une Brumisation HP sur 4 axes</i>
BRD6B08-02		Diffuseur fraîcheur exagonal <i>Permet une Brumisation HP sur 6 axes. Doit être complété avec des adaptateurs à visser 1/4"/ 8mm</i>
BRMPD08-02		Rotule de brumisation HP <i>Permet simplement de modifier l'axe de brumisation</i>
BRBO08-02		Bouchon d'obturation <i>Garantie l'étanchéité du système en cas d'obturation d'un porte-buse</i>
BR08A1/4-02		Adaptateur 1/4 - 8mm <i>Pour diffuseur fraîcheur et départ Armext/ Réseau HP</i>

Nos raccords pour tubes HP nylon et Inox 316L

Notre gamme de raccords instantanés en 8mm - *Disponible en 1/4" sur demande:*

BRLE08-02		Coude HP en laiton nickelé - 8mm - 1/4" <i>Assure l'étanchéité du réseau dans les contours.</i>
BRTE08-02		Té HP en laiton nickelé - 8mm - 1/4" <i>Permet la jonction avec une ligne HP en perpendiculaire</i>

Nos rallonges HP façonnables vous permettront de **guider les flux** de Brumisation selon vos besoin, en plus de vous assurer **un effet esthétique** de premier ordre!



Rallonge de Brumisation HP façonnable - Long 40cm
BRRALL40-02

Rallonge de Brumisation HP façonnable - Long 20cm
BRRALL20-02

Rallonge de Brumisation HP façonnable - Long 10cm
BRRALL10-02

Sauna du Fitness/ wellness NoTime à Sion

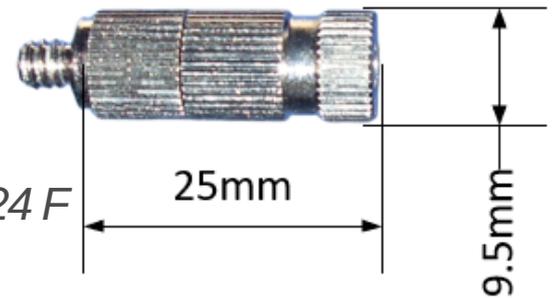
Nos Buses HP

Buses HP:

Nos Buses HP, développées et brevetées par Climext, sont conçues en plusieurs parties distinctes, afin d'assurer une Brumisation HP optimale, et démontables, regroupent avantageusement plusieurs fonctionnalités:



- **Une filtration** qui limite le risque de bouchage des buses HP par des sédiments, le filtre peut être changé;
- **Un anti-goutte**, composé d'un joint ballon et d'un ressort taré qui réagit en fonction de l'évolution de la pression qui lui est appliquée pour permettre de brumiser ou de stopper net la Brumisation HP;
- **Un rotor en aiguille** structurée guidant l'eau vers l'orifice qui lui est associé;
- **Une pastille Inox** avec un orifice dont le diamètre détermine le modèle de buse et son débit;
- **Une étanchéité** et une résistance à des produits agressifs assurée par des joints FKM.
- Corps en laiton nickelé
- Filetage en 10/24 M
- Montage sans outil sur tous les porte-buses 10/24 F
- Débit donné à 60 Bars



Sur demande, nous proposons également des Buses Inox.

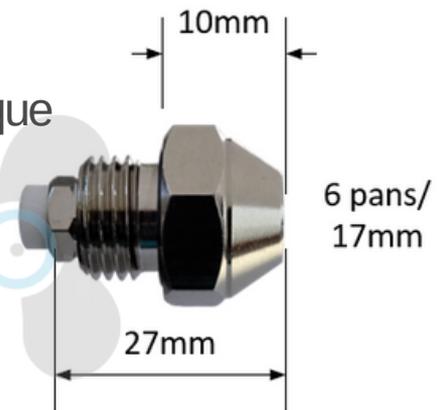
BRBHP010-02		Buse HP diam. 0.10mm - Débit: 0.03l/min
BRBHP015-02		Buse HP diam. 0.15mm - Débit: 0.05/min
BRBHP020-02		Buse HP diam. 0.20mm - Débit: 0.07/min
BRBHP030-02		Buse HP diam. 0.30mm - Débit: 0.13/min
BRBHP040-02		Buse HP diam. 0.40mm - Débit: 0.17/min
BRBHP050-02		Buse HP diam. 0.50mm - Débit: 0.21/min
BRBHP070-02		Buse HP diam. 0.70mm - Débit: 0.35/min

NOS Buses HD et Mini Buses

Buses HD:

Nos Buses HD présentent les mêmes caractéristiques que les Buses HP, cependant leurs formes assurent une meilleure intégration de la buse et évite les risques de blessures (pour la Brumisation urbaine par exemple).

- Un filetage G1/4" M;
- Se montent sur les raccords et accessoires 1/4", présentés à la page 53 et 54;
- Se serrent avec une clé de 17;
- Débit donné à 60 Bars.



Buses HP

BRBHD020-02		Buse HD diam. 0.20mm - Débit: 0.07/min
BRBHD030-02		Buse HD diam. 0.30mm - Débit: 0.13/min
BRBHD040-02		Buse HD diam. 0.40mm - Débit: 0.17/min
BRBHD050-02		Buse HD diam. 0.50mm - Débit: 0.21/min
BRBHD070-02		Buse HD diam. 0.70mm - Débit: 0.35/min

Mini Buses:

Nos Mini Buses sont utilisées lorsque la fonction anti-goutte est inutile ou avec la nécessité de vidanges de réseaux par air

- Corps en laiton nickelé;
- Pastille de l'orifice en Inox et Filetage 10/24M;
- Montage sans outils sur tous les porte-buses 10/24F
- Débit donné à 60 Bars.

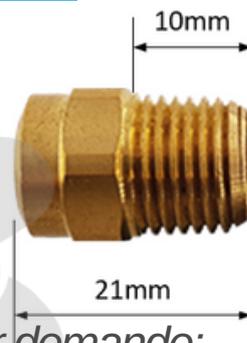


BRMB020-02		Mini buse HP diam. 0.20mm - Débit: 0.082/min
BRMB030-02		Mini buse HP diam. 0.30mm - Débit: 0.091/min
BRMB040-02		Mini buse HP diam. 0.40mm - Débit: 0.129/min
BRMB050-02		Mini buse HD diam. 0.50mm - Débit: 0.185/min

Nos Buses MD

Buses MD:

Nos Buses MD répondent à des besoins industriels ou en milieu poussiéreux. Elles ont l'avantage d'offrir une large gamme de débits différents.



- Corps et pastille de l'orifice en laiton - Existe en Inox 316L sur demande;
- Un filetage G1/4" M;
- Se montent sur les raccords et accessoires 1/4", présentés à la page 53 et 54;
- Se serrent avec une clé spécifique;
- Débit donné à 60 Bars.

BRBMD1.5-02		Buse MD diam. 1.5mm - Débit: 0.447/min
BRBMD2-02		Buse MD diam. 2mm - Débit: 0.592/min
BRBMD3-02		Buse MD diam. 3mm - Débit: 0.880/min
BRBMD4-02		Buse MD diam. 4mm - Débit: 1.184/min
BRBMD6-02		Buse MD diam. 6mm - Débit: 1.761/min
BRBMD8-02		Buse MD diam. 8mm - Débit: 2.353/min

Toutes nos gammes de buses sont garanties 1 an.

Afin de les nettoyer et de vous assurer une Brumisation HP de qualité, nous vous conseillons de **tremper** de temps à autre vos buses dans une solution composée de **30% d'acide chloridrique** et de **70% d'eau** pendant un laps de temps d'environ **10 à 15 secondes** et de les rincer à l'eau claire par la suite.

Ainsi vos buses garderont un **aspect esthétique** et votre **Brumisation HP** sera **optimale**.

Nos techniciens se tiennent bien volontiers à votre disposition pour toute questions techniques.

Notre service clients - Notre force

Brumisty by Climext est **non seulement l'importateur exclusif** des produits Climext sur tout le territoire suisse, mais c'est également une équipe au bénéfice d'**une solide expérience et expertise** dans le secteur de la Brumisation HP acquise **depuis 2018**, afin de vous conseiller sur les meilleures solutions pour de **nombreux domaines d'activités différents**.

Mais nous sommes avant tout **des développeurs de solutions globales** dans le domaine du rafraîchissement et l'abattement de poussière, entre autres. Nos années d'activités nous ont permis de **tisser des partenariats** avec des **professionnels** par région sur une grande partie de **la Suisse** et qui s'étend de jour en jour.

Par conséquent, nous avons la capacité de vous offrir **les services suivants**:

- **Une étude de projet chiffrée** et réalisée par notre bureau d'étude;
- **Un conseil personnalisé** grâce à nos technico-commerciaux;
- **Une installation de Brumisation HP clé en main** avec l'aide de nos partenaires;
- **Un service de contrôle et maintenance annuel** de vos installations afin d'assurer leur pérennité.

Visitez notre site internet www.brumisty.com ou contactez-nous au +41 21 539 15 50

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer **des solutions écologiques** et fiables afin de répondre à **vos problématiques** de rafraîchissement, abattement de poussière, refroidissement adiabatique, etc.



BRUMISATION HAUTE PRESSION - ETUDE & INSTALLATION