

- SYSTÈME ÉCOLOGIQUE
- PLUS DE DÉRIVE,
- 95 % D'APPLICATION SUR LE VÉGÉTAL (EN FONCTION DES RÉGLAGES)
- FABRICATION INOX
- ROBUSTE, SIMPLE ET EFFICACE

DIFFUSEURS INOX

2 TYPES DE DIFFUSEURS

- NOS DIFFUSEURS BELLY MCV TRAITEMENT FACE PAR FACE SONT CONSTRUITS ENTIÈREMENT EN INOX.
- ILS SONT CONÇUS POUR ÊTRE MONTÉS TRÈS FACILEMENT SUR TOUTES MARQUES DE PULVÉRISATEURS DÉJÀ EXISTANTS OU NEUFS.



TYPE ED

- CONÇU POUR RANGS ÉTROITS JUSQU'À 1.50M.
- C'EST UNE DESCENTE DOUBLE À 2 FACES DE TRAITEMENT.
- 1 DESCENTE PAR RANG.



TYPE LD

- CONÇU POUR RANGS LARGES DE 1.50M À 3.50M.
- C'EST UNE DESCENTE À 1 FACE DE TRAITEMENT.
- 2 DESCENTES PAR RANG.

DESCENTES INOX

AVEC VOLETS ANTI DÉRIVE

- LES DESCENTES SONT MUNIES DE 3 OU 4 NIVEAUX DE DIFFUSEURS SELON LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION DES VIGNES.
- CHAQUE NIVEAU POSSÈDE UNE SORTIE QUI LAISSE PASSER LE FLUX D'AIR : EN SORTANT CELUI-CI RENCONTRE LES MICRO GOUTTES FORMÉES PAR LES BUSES ANTI DÉRIVE À INJECTION D'AIR, CE QUI PERMET DE NE PAS DESSÉCHER LES PRODUITS PHYTO ET ASSURE UNE RÉPARTITION HOMO-GÈNE DES MICROS GOUTTES (60 À 90 IMPACTS PAR CM²).
- LES VOLETS ANTI DÉRIVE PERMETTENT DE RÉGLER LA HAUTEUR DU FLUX D'AIR. (MÉLANGE D'AIR ET DE PRODUIT PHYTOSANITAIRE)
- LES DESCENTES SONT MONTÉES FACE À FACE (UNE DE CHAQUE CÔTÉ DU RANG), DE FAÇON À FORMER UNE TURBULENCE AU CŒUR DU PANNEAU VÉGÉTATIF ET DE MAÎTRISER LA DÉRIVE : LA PÉNÉTRATION DU PRODUIT EST EXCELLENTE.
- LES DESCENTES SONT MUNIES D'UN RÉGULATEUR D'AIR À LEUR CENTRE RÉGLABLE SELON LES TRAITEMENTS.



DIFFUSEURS INOX

SANS PERTE D'AIR ET DE PRODUIT

■ L'ALIMENTATION EN AIR ET EN PRODUIT PHYTO SE FERME SUR CHAQUE NIVEAU :

■ 1 PAR QUART DE TOUR DU PORTE JET EN BRONZE POUR LE PRODUIT PHYTO

■ 2 PAR OBTURATEURS EN INOX POUR L'AIR.

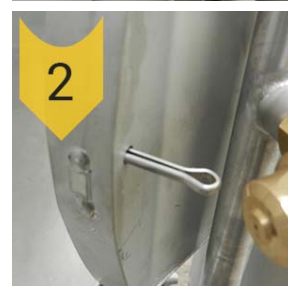
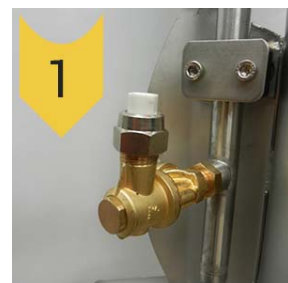
■ CELA PERMET DE CIBLER LES ZONES À TRAITER EN FONCTION DE L'ÉVOLUTION DE LA VÉGÉTATION OU DES TRAITEMENTS SPÉCIFIQUES

■ CELA ÉVITE LA PERTE D'AIR ET DE PRODUIT INUTILE.

■ CHAQUE PORTE JET POSSÈDE UNE MEMBRANE ANTI GOUTTE QUI PERMET L'ARRÊT IMMÉDIAT DES BUSES.

■ ILS SONT ÉGALEMENT ORIENTABLES PAR SIMPLE MANIPULATION.

■ LE COMBINÉ DE L'ORIENTATION DES JETS ET DES VOILETS ANTI DÉRIVE PERMET UN FLUX TANGENTIEL PARFAIT AFIN DE CIBLER AVEC PRÉCISION LES PARTIES À TRAITER, SANS DÉPASSER LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION.



■ 1 SORTIE DU FLUX D'AIR

■ 2 ORIENTATION DES JETS

■ 3 VOILET ANTI DÉRIVE

■ 4 ROBINET DE VIDANGE

■ POUR UN NETTOYAGE COMPLET, LES DESCENTES SONT ÉQUIPÉES D'UNE TRAPPE À LEUR BASE ET DE ROBINETS DE VIDANGE DES COLONNES PHYTO.

NOS DIFFUSEURS PERMETTENT UNE VITESSE
D'AVANCEMENT DE 5 À 6 KM/H.

TYPE DE DIFFUSEUR À UTILISER SELON LA LARGEUR DE
PLANTATION ET LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION

RÉFÉRENCE DES DIFFUSEURS	LARGEUR DE PLANTATION	HAUTEUR DE VÉGÉTATION	NOMBRE DE HAUTEURS
ED.100.1.2J	1 M À 1.30 M	1.20 M	3
ED.100.1.2J	1 M À 1.30 M	1.60 M	4
ED.125.1.2J	1.30 M À 1.70 M	1.50 M	3
ED.125.1.2J	1.30 M À 1.70 M	2.00 M	4
LD.100.1.1J	+ DE 1.70 M (2 PAR RANG)	1.50 M	3
LD.100.1.1J	+ DE 1.70 M (2 PAR RANG)	2.00 M	4
LD.125.1.1J	2 M ET + (2 PAR RANG)	1.50 M	3
LD.125.1.1J	2 M ET + (2 PAR RANG)	2.00 M	4

TYPE DE DESCENTE		HAUTEUR DE TRAITEMENT
ED 100	3 HAUTEURS	0.40 M À 1.20 M
ED 125	3 HAUTEURS	0.50 M À 1.50 M
ED 125	4 HAUTEURS	0.50 M À 2.00 M
LD 125	3 HAUTEURS	0.50 M À 1.50 M
LD 125	4 HAUTEURS	0.50 M À 2.00 M

MINI-TURBINES

À ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE

ROBUSTES, SIMPLES ET PERFORMANTES



- FABRICATION INOX
- SILENCIEUSE
- ECONOMIE DE CARBURANT DE 60%
- QUASI SUPPRESSION DES GAINES À AIR

MCV

MÉDOCAINE DE
CONSTRUCTION
VITICOLE

AVANTAGES DES MINI-TURBINES



- LES CARCASSES DE NOS MINI-TURBINES SONT CONSTRUITES ENTièrement EN INOX.
- ELLES SONT ÉQUIPÉES DE MOTEUR HYDRAULIQUES HPI OU MOTEURS VOLVO VICKERS (EN OPTION) DE FAIBLE CYLINDRÉE.
- IL EST POSSIBLE DE MONTER LES MOTEURS HYDRAULIQUES EN SÉRIE PAR DEUX OU BIEN DE FAIRE UN MONTAGE UNITAIRE EN PARALLÈLE.
- L'UTILISATION DE CES MINI TURBINES PERMET LA QUASI SUPPRESSION DES GAINES À AIR ET DONC ÉVITE DES PERTES DE CHARGE IMPORTANTES.
- ELLES SONT EXTRÊMEMENT SILENCIEUSES ET TRÈS ÉCONOMIQUES.
- ELLES DEMANDENT PEU DE PUISSANCE PUISQUE LA RÉDUCTION DU RÉGIME MOTEUR EST CONSIDÉRABLE.
- LE SYSTÈME DE MONTAGE EST TRÈS SIMPLE ET PEU ENCOMBRANT.



15 RUE DU VIGNEAU - 33340 GAILLAN-MÉDOC - FRANCE
TÉL : 05 56 41 01 42 - FAX : 05 56 73 45 51 - MCV@BELLY.FR - WWW.BELLY.FR

HCAS 620

- POUR UN MONTAGE DIRECTEMENT EN BOUT DES DESCENTES ED 100 OU 125
- DÉBIT D'AIR À 3300 TOURS/MIN : 1700M³ /H
- PUISSANCE REQUISE : 1 CH.
- MONTAGE POSSIBLE EN SÉRIE PAR 4.
- DÉBIT D'HUILE 14 L/MIN.
- RÉGIME MOTEUR TRACTEUR: 1800 TRS/MIN



HCAS 720

- PRÉVUE POUR ALIMENTER 2 DESCENTES ED 100 OU 125 OU 2 DESCENTES LD 125
- DÉBIT D'AIR À 3300 TOURS/MIN : 3500M³ /H
- PUISSANCE REQUISE : 1.7 CH.
- MONTAGE POSSIBLE EN SÉRIE DE 3.
- DÉBIT D'HUILE 21 L/MIN.
- RÉGIME MOTEUR TRACTEUR: 1800 TRS/MIN



HCAS 920

- PRÉVUE POUR ALIMENTER 3 DESCENTES ED 100 OU 125 OU 3 DESCENTES LD 125
- DÉBIT D'AIR À 3300 TOURS/MIN : 4800M³ /H
- PUISSANCE REQUISE : 3 CH.
- MONTAGE POSSIBLE EN SÉRIE DE 3.
- DÉBIT D'HUILE 21 L/MIN.
- RÉGIME MOTEUR TRACTEUR: 1800 TRS/MIN