



PLASTURGIE
EQUIPEMENTS ET SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE 4.0

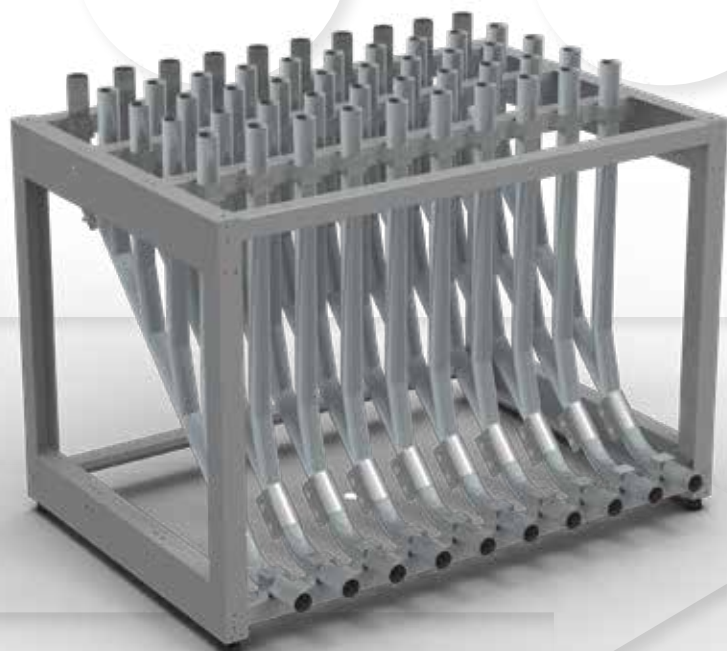
**ALIMENTATION
MATIERE
ACCESSOIRES**



VISMEC
LEADING INNOVATION

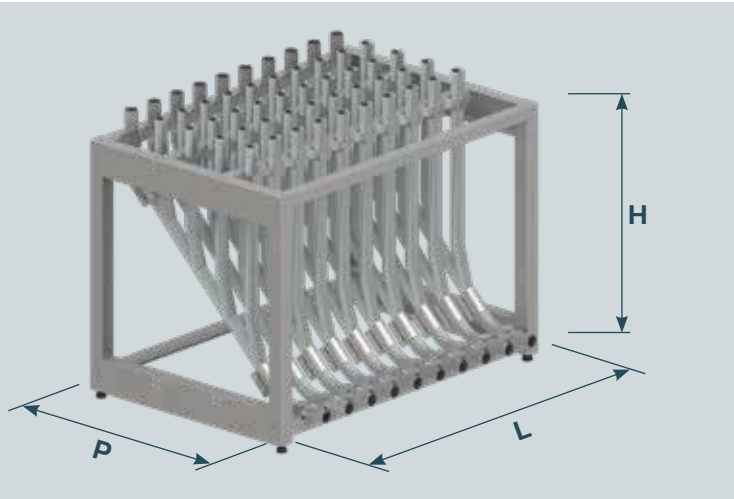


AIGUILLAGE MANUEL



Cet aiguillage manuel est disponible en plusieurs cadres modulaires allant jusqu'à 5 ou 10 branches en acier inoxydable. Chaque entrée peut avoir 3, 4 ou 5 sorties. Pour les matières abrasives, sont disponibles des branches VISCARB spécialement traitées pour avoir une haute résistance à l'abrasion. Disponible avec un système de décodification qui permet de vérifier l'exactitude de la connexion entre l'origine et la destination, évitant ainsi tout risque d'erreur ou de contamination.

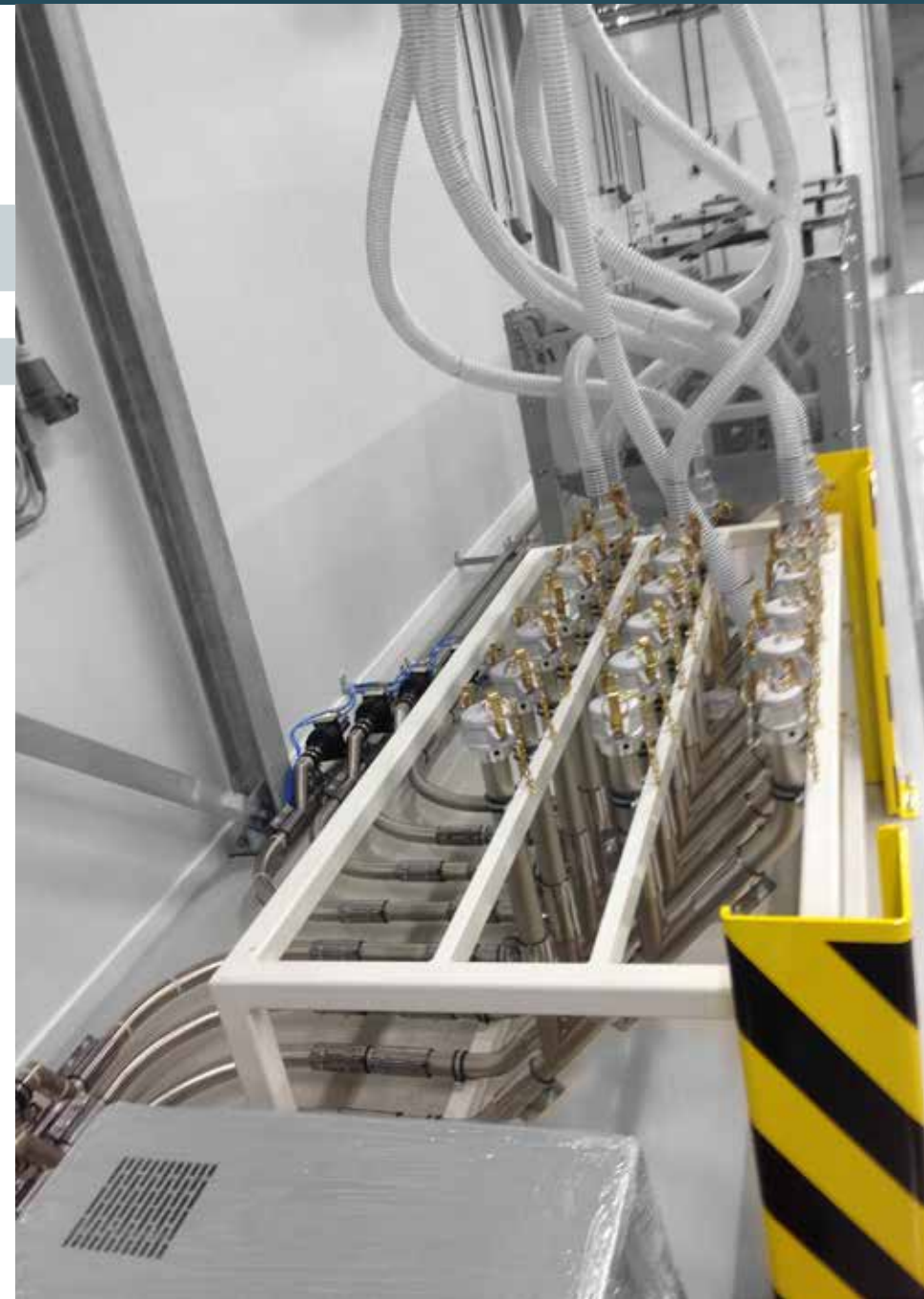




MODEL	H [mm]	L [mm]	P [mm]
5 branches	1105	783	1047
10 branches	1105	1408	1047

▶
Table de distribution manuelle avec 8 entrées de matériaux et 24 (3 x 8) sorties avec raccords rapides de type Camlock en aluminium

◀
Table de distribution manuelle avec 9 entrées de matières et 27 (3 x 9) sorties avec raccords rapides ¼ de tour en acier inoxydable





AIGUILLAGE AUTOMATIQUE



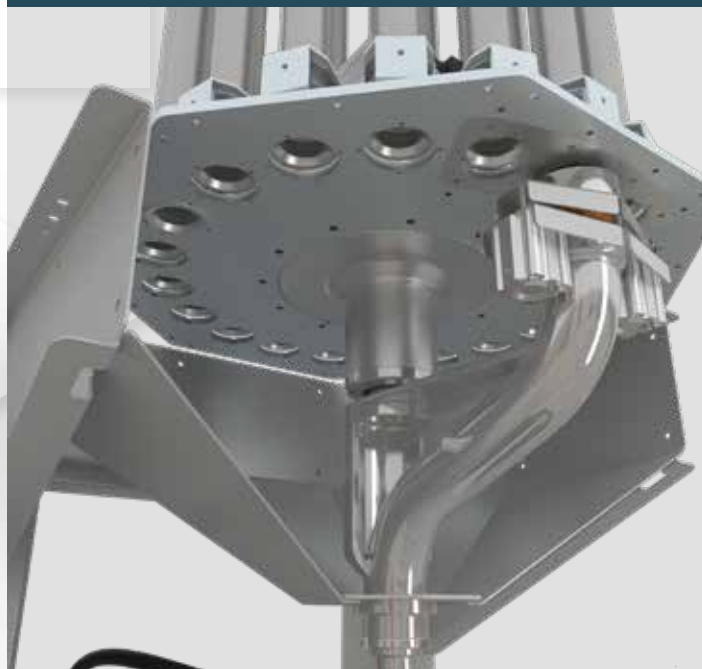
L'aiguillage automatique VIMEC permet de connecter automatiquement jusqu'à 24 matières avec un multiple de jusqu'à 24 machines en appuyant simplement sur quelques boutons.

Le système d'entraînement exclusif avec un moteur pas à pas robuste permet un positionnement rapide avec une extrême précision et le système de serrage spécialement développé garantit une étanchéité parfaite sans perte de vide.

Toutes les pièces en contact avec la matière plastique sont en acier inoxydable haute résistance adaptée également aux matériaux abrasifs.

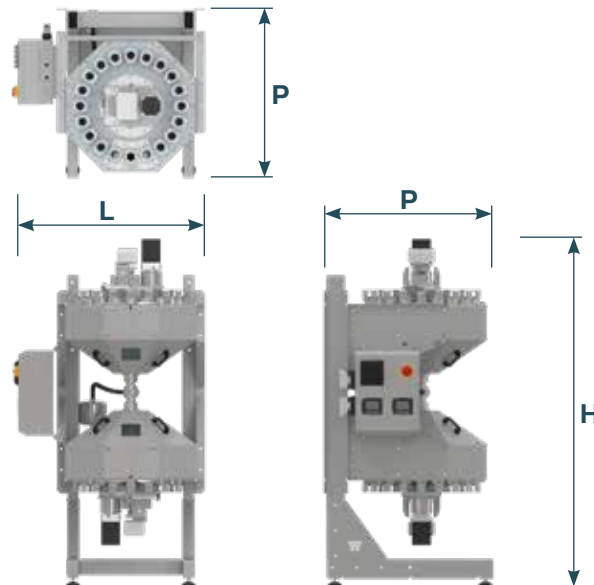
En option, un système de nettoyage haute pression pour garder le tube commun exempt de granulés et de poussière.

L'aiguillage automatique permet de sécuriser l'espace au sol et élimine toute opération mécanique des opérateurs en production





CODE	Diameter [mm]	H [mm]	L [mm]	P [mm]	Inlets/Outlets
02604	40	2050	1125	1000	24/24
02595	50	2050	1125	1000	20/20
02605	60	2825	1297	1182	20/20
03425	70	2825	1297	1182	20/20
03743	76	2825	1297	1182	20/20



Aiguillage entièrement automatique avec 20 matériaux allant à 20 machines



VANNE DE NETTOYAGE - LCV



versione fermé

Afin d'éviter les bouchons matière ou en particulier les que matériaux pré-séchés qui restent trop longtemps dans la tuyauterie au risque d'une reprise d'humidité, une vanne de purge est nécessaire pour nettoyer les tuyaux de matériaux.

Les principales caractéristiques sont :

- Entièrement fabriqué en acier inoxydable
- Version fermée avec séparation entre la matière et l'air
- Version ouverte avec entrée d'air directe
- Contrôlé par le système de chargement
- Une seule électrovanne peut contrôler plusieurs vannes de purge

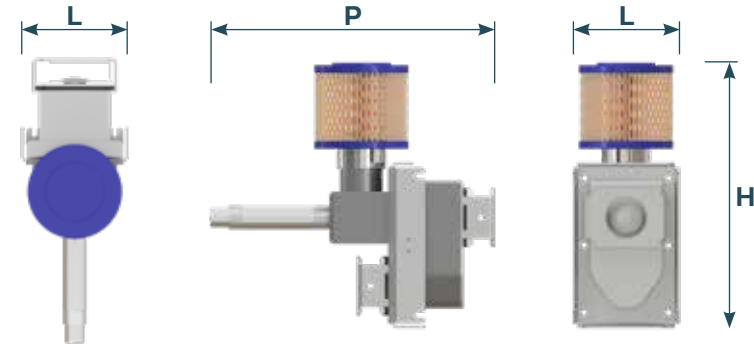
Connexions principales:

24 VDC 6/8 bar - 0,63 nl/cycle

ACCESSOIRES



version ouverte



MODEL	Diameter [mm]	H [mm]	L [mm]	P [mm]
LCV40	40	312	127	340
LCV50	50	312	127	340
LCV60	60	397	156	365
LCV70	70	397	166	365

VANNES BI-COMPOSANTE - RV

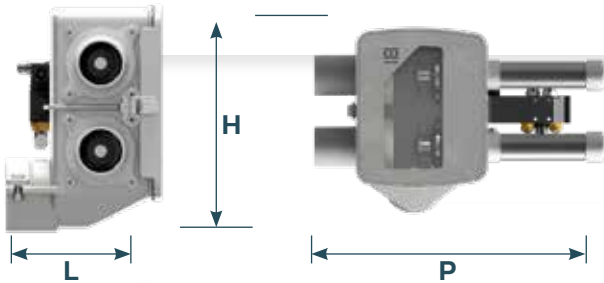
Les vannes proportionnelles, installées avant ou sur le chargeur, sont utilisées pour transporter alternativement deux matériaux différents, tels qu'un matériau vierge et un matériau rebroyé. Cela permet de réintégrer immédiatement le broyé en pied de machine. Elle peut également être utilisée pour transporter deux matières vierges. La proportion entre les deux matières est simplement définie en pourcentage.

Les caracteristiques principales sont :

- Structure en coulée d'acier inoxydable et usinée avec précision par des machines-outils.
- Conception épuré, pas de stagnation, faible rugosité
- Finition grenailée pour une surface non agressive
- Evacuation du granule par gravité à l'endroit où la vitesse de convoyage est la plus faible
- Fenêtre pour le contrôle du fonctionnement
- Joints à double action sans impact frontal pour une fermeture parfaite
- Joints résistants à l'usure jusqu'à 150° C
- Embout de piston en acier inoxydable avec chambre de séparation.
- Tuyaux d'entrée de granulés remplaçables
- Pour le raccordement au chargeur, système de serrage rapide, étanche à l'air et solide
- Vanne bi-composante contrôlé par le chargeur VISMEC
- Disponible en 24Vdc ou en 230 - 110 Vac
- Version disponible avec minuterie indépendante pour les chargeurs qui ne peuvent pas contrôler de vanne
- Porte inférieure pour prélèvement ou vidange matière
- Isolation thermique

Connexions principales:

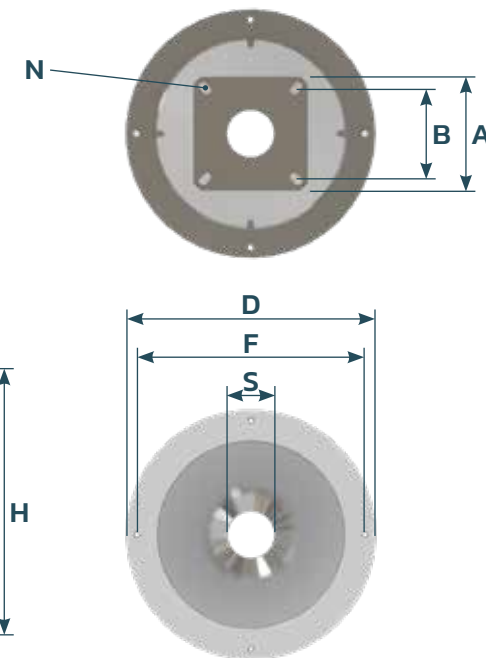
110 VAC or 24 VDC or 230 VAC - 6 bar (max 10 bar) - 0,63 nl/cycle



MODEL	Diameter [mm]	H [mm]	L [mm]	P [mm]
RV40	40	242	142	324
RV50	50	242	142	324
RV60	60	304	161	426
RV70	70	304	161	426



EMBASES CHARGEUR - SMH



Dans le cas où la quantité de matière doit être réduite au minimum, Vismec propose la version petite trémie intermédiaire avec seulement un cône et une éventuelle partie en pyrex.

Les principales caractéristiques sont les suivantes :

- Entièrement fabriqué en acier inoxydable
- Base en pyrex disponible

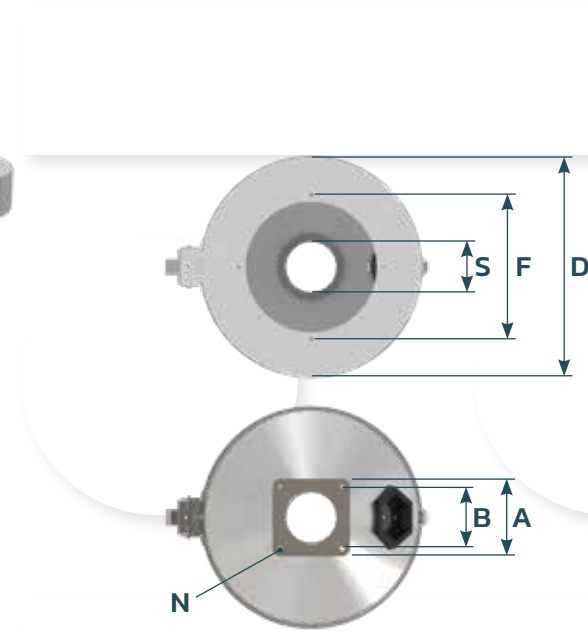
MODEL	CODE	Suitable receivers	H [mm]	F [mm]	D [mm]	B [mm]	A [mm]	S [mm]	N
SMH1	02226	2-4 L	106	185	203	100x100	120x120	50	4xM6
SMH2	02364	6-10 L	152	240	262	100x100	120x120	50	4xM6
SMH3	02933	25-50 L	200	280	300	100x100	120x120	50	4xM6
2-4 L	02225	-	237	185	-	100x100	120x120	50	4xM6
6-10-16 L	02365	-	283	240	-	100x100	120x120	50	4xM6
25-50-75 L	-	-	331	280	-	100x100	120x120	50	4xM6



Trémie machine
non isolée 15 L



Trémie machine
isolée 30 L



Si une trémie de machine n'est pas disponible, ou si elle est trop grande, ou mal adapté Vismec propose des trémies intermédiaires en acier inoxydable pour les chargeurs matières. Pour les matières préséchés, il est également recommandé d'utiliser des trémies intermédiaire entièrement isolées pour empêcher le matière de refroidir et de reprendre à nouveau de l'humidité.

Les caractéristiques principaux sont :

- Réalise entièrement en acier inoxydable
- Hublot en verre pour inspection
- Couvercle articule avec blocage en position ouverte
- Base Pyrex

MODEL	CODE	Liters [L]	H [mm]	F [mm]	D [mm]	B [mm]	A [mm]	S [mm]	N
MH5	01630	5	249	240	290	100x100	120x120	50	4xM6
MHI5	03142	5	279	280	330	100x100	120x120	50	4xM6
MH15	01631	15	316	280	330	100x100	120x120	70	4xM6
MHI15	03143	15	358	280	380	100x100	120x120	70	4xM6
MH30	01632	30	436	280	380	120x120	150x150	99	4xM6
MHI30	03144	30	560	280	380	120x120	150x150	99	4xM6
MH50	01633	50	450	280	510	120x120	150x150	99	4xM6
MHI50	03145	50	490	280	555	120x120	150x150	99	4xM6
MH100	01634	100	715	280	510	120x120	150x150	130	4xM6
MHI100	03146	100	755	280	555	120x120	150x150	130	4xM6



DRYFEED



MODEL	Material pipe [in]	Installed Power [Hp]	Power supply
D 40/50	1½ - 2	2,3	220V
D 60/70	2¾ - 2¾	5,2	400V

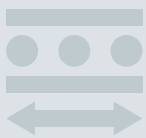
MODELLO	L [mm]	P [mm]	H [mm]
D 40/50	370	880	910
D 60/70	580	1270	1320

ACCESSOIRES

En cas de transport centralisé de matières desséchées, le Vismec DryFeed fournit de l'air sec au processus de transport pour éviter que le matériau ne capte l'humidité ambiante pendant le transfert.

Un système de dessiccation dédié au transport évite également l'utilisation d'air sec provenant d'un processus de séchage des matériaux.

Le système Vismec DryFeed peut également être installé sur un système de convoyage concurrent.



GRILLES MAGNETIQUES

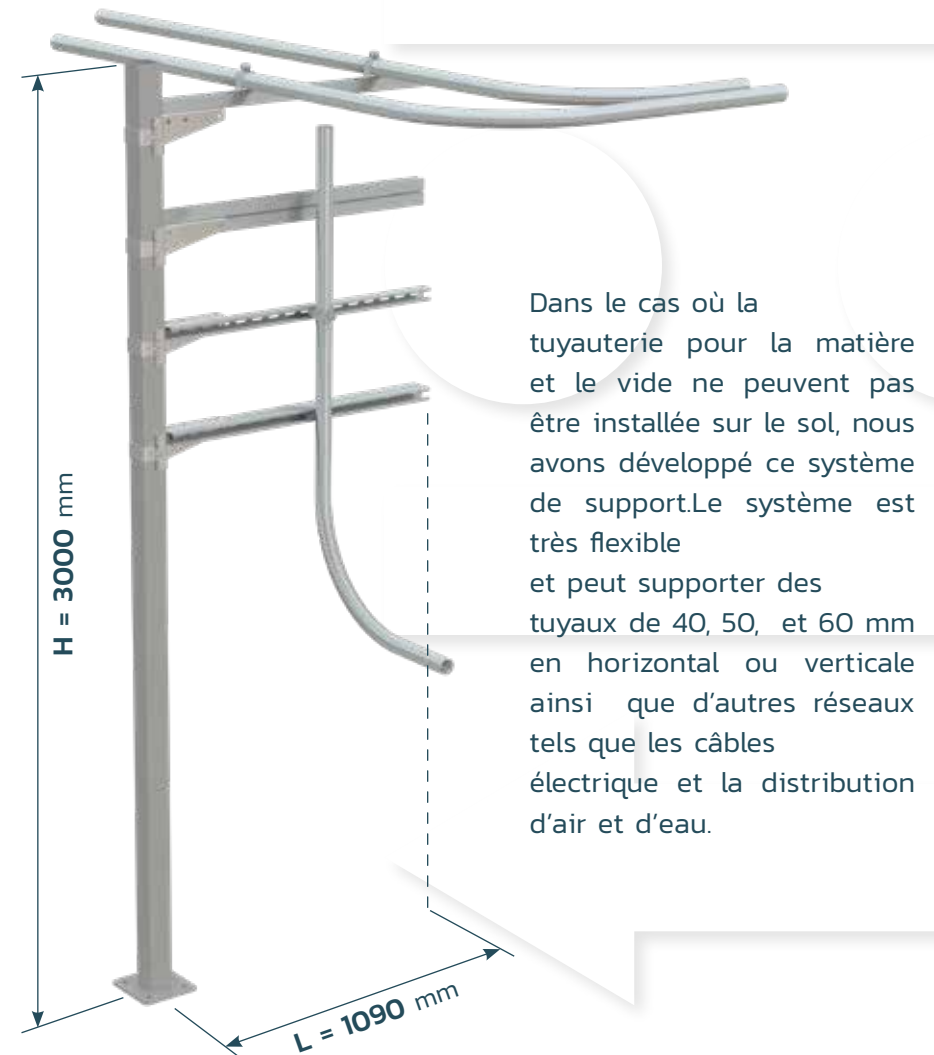
Les grilles magnétiques sont disponibles en option et sont positionnés à l'intérieur du cône récepteur pour éliminer les matériaux ferreux des granulés de plastique.

Sur demande également, tous les séparateurs métalliques sont disponibles en option.



MODEL	L [mm]	P [mm]	H [mm]
MSV5	146	125	60
MSV15	198	175	60
MSV25	246	230	60
MSV50	290	280	60

SUPPORT POUR TUYAUTERIE ET SERVO SERVICES



Dans le cas où la tuyauterie pour la matière et le vide ne peuvent pas être installée sur le sol, nous avons développé ce système de support. Le système est très flexible et peut supporter des tuyaux de 40, 50, et 60 mm en horizontal ou verticale ainsi que d'autres réseaux tels que les câbles électrique et la distribution d'air et d'eau.

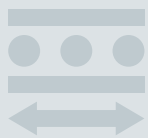
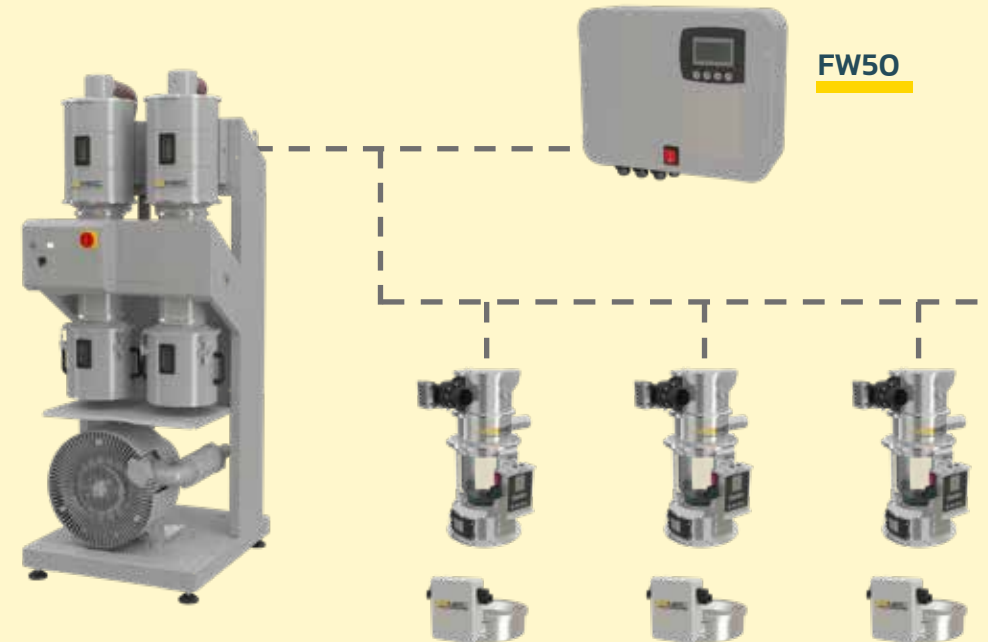


HALO



ACCESSOIRES

Le Vismec HALO est un anneau de pesée installé sous une station de transport pour mesurer en temps réel la consommation en kg/h. Un moyen facile de surveiller la consommation matière d'une seule machine et la production complète avec stockage de données pour les analyses à long terme. Le système de transport peut être un chargeur individuel VISMEC, un chargeur centralisé, ou un chargeur concurrent. Le HALO est également disponible pour l'intégration dans les systèmes de dessiccation VISMEC afin de contrôler les paramètres de séchage en fonction des besoins de production en temps réel.



FEEDING KIT



Série DW avec turbine



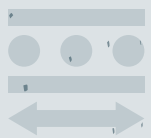
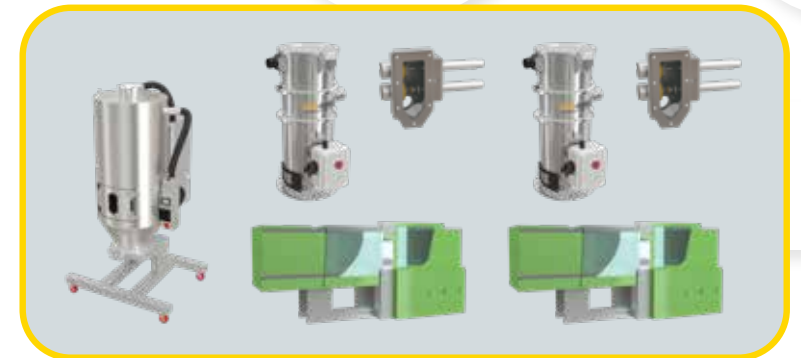
Série DP avec turbine intégrée



Le Vismec feeding KIT utilise une turbine monophasée Brushless pour raccorder jusqu'à deux stations : - une trémie de dessiccation et une presse ou deux machines de process.

Le contrôle est intégré directement dans le dessiccateur, avec la possibilité de configurer une vanne bi-composante.

Pour les systèmes de dessiccation plus importants, une turbine standard à canal latéral avec filtre cyclone peut être intégrée à la place de la turbine monophasé brushless.



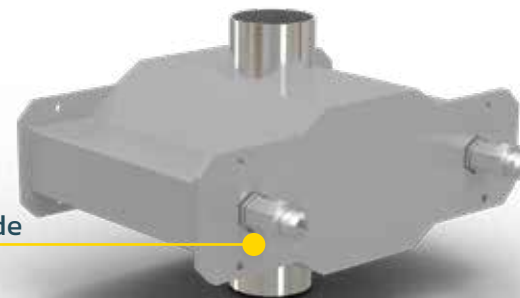
ACCESSOIRES



Matériau
anti-usure
Clapet interne



Décharge haute
température



Refroidisseur d'air de
retour pour les
transport sous haute
température



Refroidisseur d'air
de retour installé
sur

MATÉRIEL DE MONTAGE



Tuyau
2 ou 3
boulons
couplage



élément
de fixation
de tuyau



colliers de
serrage



inoxydable
acier
rapide
couplage



profil de
montage
PT 1000



écrous,
boulons,
rondelles,
...



aluminium
rapide
couplage



célibataire ou
double
sondes
d'aspiration
de tuyau



acier
inoxydable
tuyauterie



raccord en
T en acier
inoxydable
pour le
vide



matériau
acier
inoxydable
raccord
en Y



acier
inoxydable,
Viscarb , ou
verres
courbés



vide
Connexion
en T



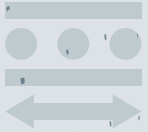
vide
Connexion
en L



flexible
antistatique
en PUR
lourd



acier
inoxydable
souple
tuyau





contactez-nous aussi pour d'autres produits:



alimentation



dosage



broyage



stockage



votre partenaire local:

FIT-PLASTURGIE
7, cours de Verdun
01100 Oyonnax
+33.4.74.77.64.51

commercial@fit-oyonnax.com
www.fit-plasturgie.com

