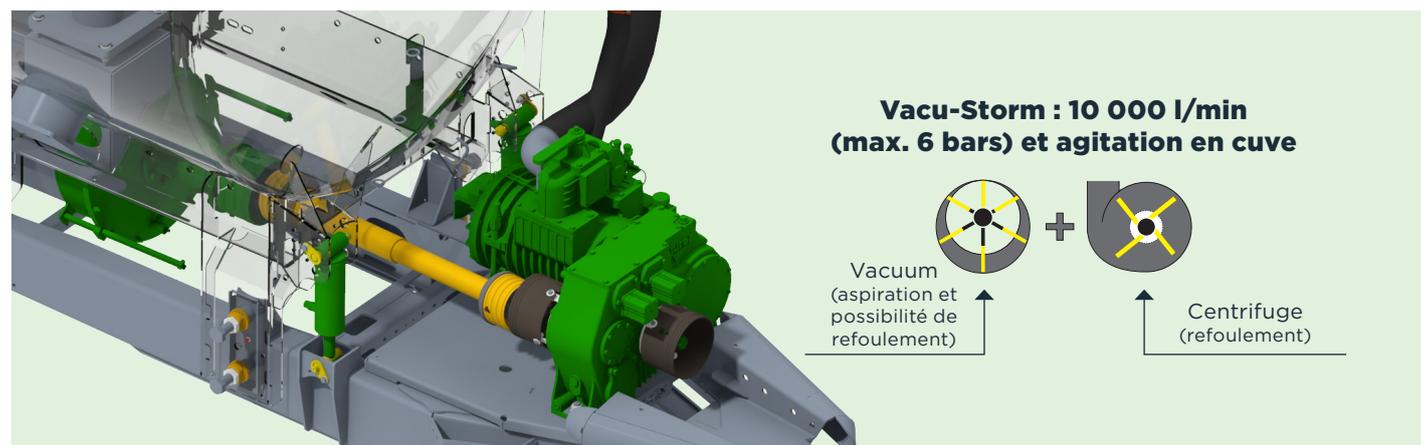
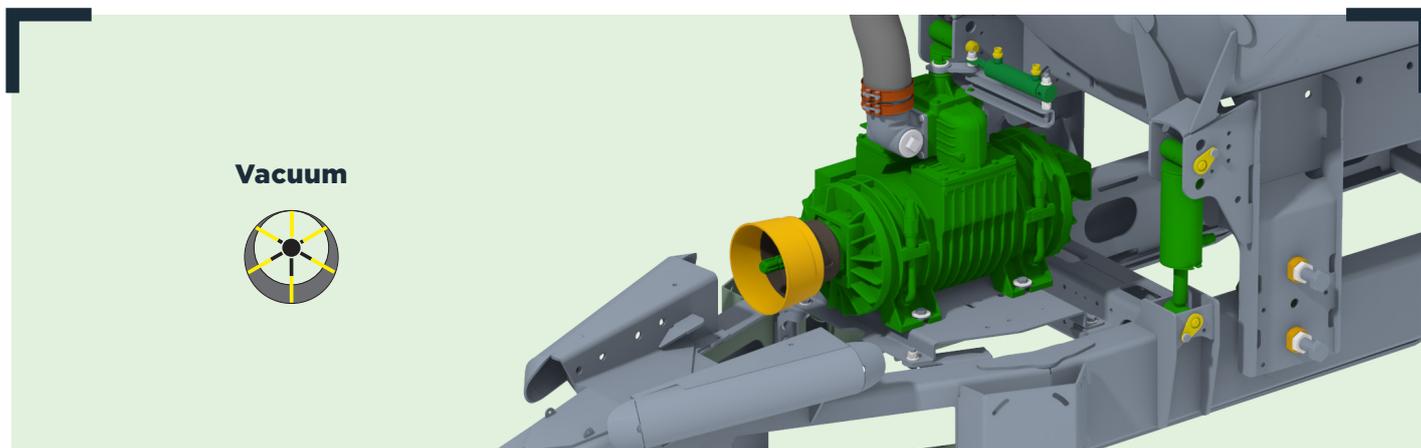


FOCUS TECHNIQUE SUR LES POMPES VACUUM, VACU-STORM ET GARDA/JULIA

Guide technique pour faire le bon choix de pompe



JOSKIN®

UN BON CHOIX DE TONNE À LISIER COMMENCE PAR UN **BON CHOIX DE POMPE !**

Vacuum



Compresseur à palettes

Modèle	tr/min	Débit d'air max. (l/min)	Lubrification	Refroidissement
BATTIONI PAGANI				
MEC 4000	540	4 350	Forcée	Conventionnel
MEC 5000	540	6 150	Forcée	Conventionnel
MEC 6500	540	7 000	Forcée	Conventionnel
MEC 8000	540	8 100	Forcée	Conventionnel
JUROP				
PN 106	540/1 000	11 000	Forcée	Conventionnel
PN 130	540/1 000	12 900	Forcée	Conventionnel
PN 155	1 000	15 200	Forcée	Conventionnel
PNR 155	1 000	15 500	Forcée	Injection d'air

Compresseur à lobes

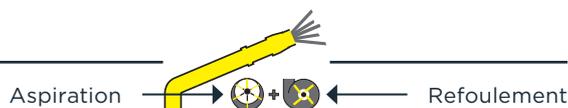
Modèle JUROP	tr/min	Débit d'air max. (l/min)	Alarme de température	Graissage
DL 180	1 000	17 600	Standard	Absence de frottement (échauffement minimum) : pas besoin de graisser.
DL 250	1 000	25 000	Standard	

Vacu-Storm



Modèle JUROP	tr/min	Vacuum		Centrifuge (Storm)	
		Débit d'air max. (l/min)	Débit d'air max. à 60 % de dépression (l/min)	Pression max. (bars)	Débit max. (l/min)
PNR 130 - Storm 10000	1 000	12 900	11 400	6	10 000
PNR 155 - Storm 10000	1 000	15 500	13 850	6	10 000

Garda/Julia



Modèle	tr/min	Vacuum		Centrifuge	
		Débit d'air max. (l/min)	Pression max. (bars)	Débit max. (l/min)	
BATTIONI PAGANI					
MEC 4000 - GARDA 6500	540	4 350	6	6 500	
MEC 5000 - GARDA 6500	540	6 150	6	6 500	
MEC 6500 - GARDA 6500	540	7 000	6	6 500	
MEC 8000 - GARDA 6500	540	8 100	6	6 500	
JUROP					
PN 106 - JULIA 5000	540	11 000	6	5 000	
PN 130 - JULIA 7000	1 000	12 900	6	7 000	
PNR 155 - JULIA 7000	1 000	15 500	6	7 000	
DL 180 - JULIA 7000	1 000	17 600	6	7 000	
DL 250 - JULIA 7000	1 000	25 000	6	7 000	

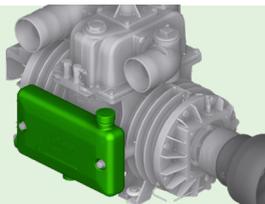
Équipements standard ou en option



Support avec bidon d'huile (5 l) spécifique pour pompes vacuum MEC et PN.



Réservoir d'huile pour visualiser le niveau et graisser les pompes vacuum (standard sur PN 130, PN 155 et PNR 155).



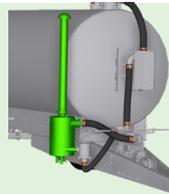
Soupape spéciale de surpression JOSKIN Ø 150 mm (standard avec PN 130, PN 155 et PNR 155).



ECOPUMP : silencieux, prise d'air surélevée et séparateur d'huile, avec soupape de réglage de la pression d'épandage.



Épurateur auto-vidangeur de 30 ou 60 litres selon la pompe, pour protéger la pompe contre l'entrée de lisier.

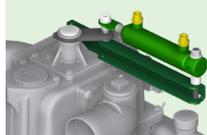


Mise à l'air des soupapes sous la cuve pour la propreté de la tonne à lisier.

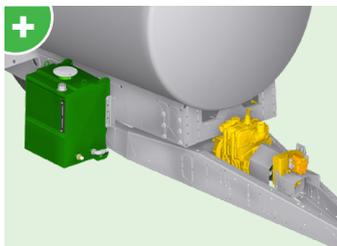
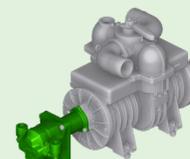


(A) Sécurité de remplissage transparente.
(B) Soupape de sécurité de pression.

Inverseur hydraulique du flux d'air (aspiration - refoulement).



Entraînement hydraulique de la pompe sur circuit hydraulique du tracteur.



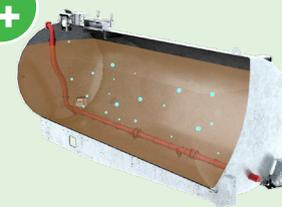
Centrale hydraulique autonome 60 l/min commandée par un cardan 1 000 tr/min.



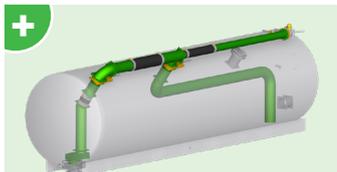
Compteur pneumatique de tonnes (vacuum).



Brassage commandé hydrauliquement dans la cuve



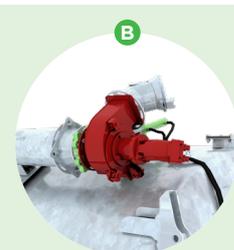
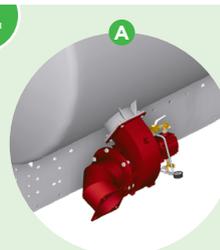
Agitateur pneumatique dans la cuve (incompatible avec pompe DL).



Système de vidange montage avec prise de lisier à l'avant ou à l'arrière de la cuve selon le dénivelé.



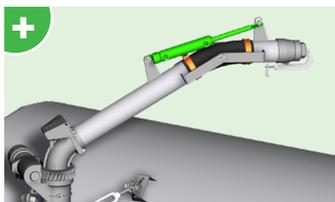
Vanne latérale avec entrée d'air automatique (A) pour la vidange des tuyaux lors de la fermeture de la vanne.



Turbo-remplisseur grand débit Ø 6" ou 8" (le débit en 8" correspond à 2 x 6").
(A) Pour l'aspiration. (B) Pour l'épandage.



Éparpilleur exact avec repliage rapide aux normes CE pour la circulation sur route.



Canon Garda pour un épandage à 6 bars en terrain difficile ou montagneux (standard avec Garda/Julia). Propulsion du lisier par pompe à plus haute pression de 50 à 100 m selon l'inclinaison de la pente et l'orientation du vent.



Graissage automatique pour les organes pivotants



Voyant hémisphérique Ø 2" (option en nombre illimité sur demande).



Voyant 300 x 80 mm (option en nombre illimité sur demande - standard sur Vacu-Storm).



Jauge de niveau Ø 150 mm totalement transparente



POMPES VACUUM, VACU-STORM ET GARDA/JULIA

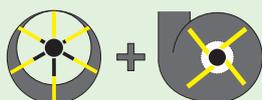
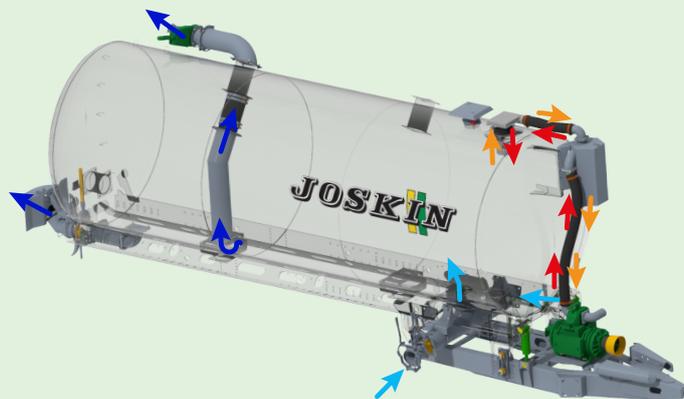
Pour bien choisir votre épandeur de lisier, il est avant tout **essentiel de bien choisir le type de pompe**. JOSKIN en propose plusieurs conçus pour des utilisations avec différents outils d'épandage.



SYSTÈME VACUUM

Création d'une dépression d'air dans la cuve pour que le lisier s'y aspire et d'une surpression pour en refouler le lisier (pas de lisier dans la pompe). Simplicité et faible puissance.

Disponible sur toutes les gammes d'épandeurs de lisier JOSKIN.

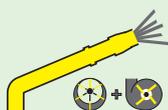
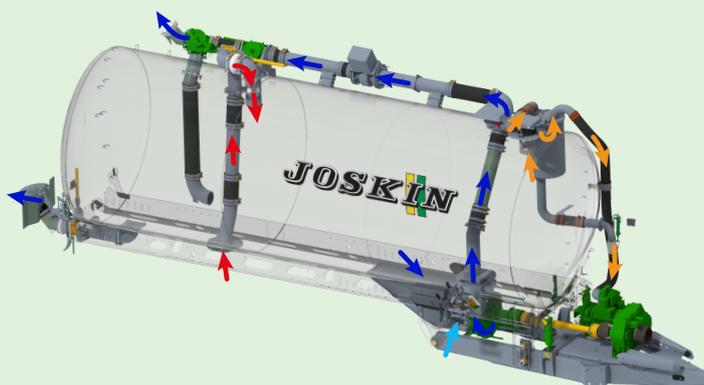


SYSTÈME VACU-STORM

Système vacuum pour aspirer le lisier et système centrifuge Storm (6 bars max.) pour le refouler avec une très grande capacité et à pression élevée.

Disponible sur :

- Volumetra ;
- X-Trem2 ;
- Euroliner.

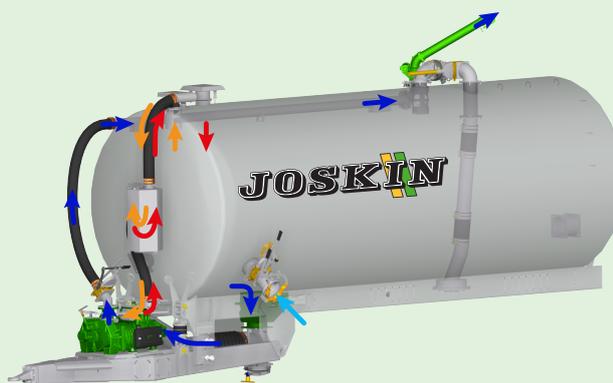


SYSTÈME GARDA/JULIA

Ensemble compact avec système vacuum pour aspirer le lisier et système centrifuge Battioni Pagani Garda ou Jurop Julia pour le refouler. 5 000 à 7 000 l/min à 6 bars max.

Disponible sur :

- Alpina2 ;
- Modulo2 ;
- Volumetra.



→ Refoulement du lisier → Aspiration/remplissage du lisier → Entrée d'air au refoulement → Sortie d'air au remplissage

JOSKIN®



www.joskin.com • Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumagne (Belgique)

E-mail : info@joskin.com • Tél. : +32 (0)4 377 35 45