



LISIERS POMPES PRISE DE FORCE VERTICALES



APPLICATIONS

Version mobile de la pompe verticale dilacératrice, montée sur châssis 3 points et entraînement par prise de force tracteur (puissance moteur minimale de 40 kW).

Solution idéale pour le transfert de fosse ou de lagune.

Modèle disponible avec ou sans vanne de recyclage.

Possibilité d'installation en poste fixe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bol protecteur de la prise de force tracteur
- Renvoi d'angle
- Commande d'orientation de la buse de recyclage
- Buse de recyclage avec vanne disponible en option
- Corps de pompe en FONTE avec couteaux et contre couteaux de dilacération pour les pompes dilacératrices

LES + PRODUIT

- Mobilité du système pouvant être déplacé sur plusieurs sites
- Forte puissance de pompage sans alimentation électrique
- Arbre et tubulure de refoulement en inox
- Différentes longueurs disponibles en fonction de la hauteur de la fosse

Conseil RENSON

- Les pompes équipées de vanne de recyclage sont efficaces dans les préfosse jusqu'à 25 m³ maxi, au-delà prévoir de rajouter un malaxeur
- Tout lisier pompé doit réalement être malaxé
- Les pompes centrifuges ne peuvent relever des lisiers trop denses

POMPES ACTIONNÉES PAR PRISE DE FORCE

- Débit : max. 150 l/s - 540 m³/h
- Hauteur d'élévation : max. 51 m
- Puissance tracteurs : 20 à 95 kW
- Refoulement : diam. 100 à 150 mm



Quantité maximum de paille et de particules solides tolérée dans le lisier : 12%

POMPES DE
RELEVAGE DES
EAUX SALES
ET LISIERS



Pompe verticale en poste fixe



Montage sur châssis



Exemple de brassage de préfosse

LISIER POMPES PRISE DE FORCE VERTICALES



Pompes verticales dilacératrices à prise de force tracteur sans vanne de recyclage

	Code	P. tracteur en kW	Tr/min X Rapport	DNR	Caractéristiques techniques
	109683	60	928 x 2,1	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 2,5 m pour fosse de 2,5 à 3 m
	109704	60	928 x 2,1	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 3 m pour fosse de 3 à 3,5 m
	109690	95	900 x 2,5	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 2,5 m pour fosse de 2,5 à 3 m
	109691	95	900 x 2,5	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 3 m pour fosse de 3 à 3,5 m

Pompes verticales dilacératrices à prise de force tracteur avec vanne de recyclage

	109754	60	928 x 2,1	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 2,5 m pour fosse de 2,5 à 3 m avec vanne de recyclage
	104775	60	928 x 2,1	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 3 m pour fosse de 3 à 3,5 m avec vanne de recyclage
	109725	95	900 x 2,5	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 2,5 m pour fosse de 2,5 à 3 m avec vanne de recyclage
	109705	95	900 x 2,5	DIMA 150	Pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force - Longueur 3 m pour fosse de 3 à 3,5 m avec vanne de recyclage

Accessoires de fixation pour pompes verticales dilacératrices

	Code	DNR pompe	Caractéristiques techniques
	154235	100	Support de fixation murale en acier galvanisé pour pompes verticales DN100
	154236	150	Support de fixation murale en acier galvanisé pour pompes verticales DN150

Accessoires spécifiques pour pompes dilacératrices sur Prise De Force Tracteur

	Code	P. tracteur en kW	DNR pompe	Caractéristiques techniques
	853253	60		Arbre de transmission à cardans - puissance tracteur jusqu'à 60KW
	853259	95		Arbre de transmission à cardans - puissance tracteur jusqu'à 95KW
	854112		100 / 150	Châssis de transport avec attelage 3 points, équipé d'un verin hydraulique pour pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force prévue pour fosse de 2 à 2,5 m
	854113		100 / 150	Châssis de transport avec attelage 3 points, équipé d'un verin hydraulique pour pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force prévue pour fosse de 2,5 à 3 m
	111420		100 / 150	Châssis de transport avec attelage 3 points, équipé d'un verin hydraulique pour pompe verticale dilacératrice sur Prise de Force prévue pour fosse de 3 à 3,5 m

Raccords pour pompes verticales dilacératrices sur Prise De Force Tracteur

	Code	Entrée	Sortie	Caractéristiques techniques
	105180	DIMA 100	SM 100	Raccord coudé à 90° inox DN100 DIMA / Sphérique mâle avec joint et boulonnerie pour pompe dilacératrice verticale
	105181	DIMA 150	SM 150	Raccord coudé à 90° inox DN150 DIMA / Sphérique mâle avec joint et boulonnerie pour pompe dilacératrice verticale
	105182	DIMA 100	C 100	Raccord coudé à 90° inox DN100 DIMA / Cannelé avec joint et boulonnerie pour pompe dilacératrice verticale
	105183	DIMA 150	C 150	Raccord coudé à 90° inox DN150 DIMA / Cannelé avec joint et boulonnerie pour pompe dilacératrice verticale
	105184	DIMA 100	C 100	Raccord coudé à 90° galvanisé DN100 DIMA / Cannelé avec joint et boulonnerie pour pompe dilacératrice verticale
	105185	DIMA 150	C 150	Raccord coudé à 90° galvanisé DN150 DIMA / Cannelé avec joint et boulonnerie pour pompe dilacératrice verticale

POMPES DE
RELEVAGE DES
EAUX SALES
ET LISIERS