



Les systèmes d'aspiration série VR par NOREXCO® ont été développés pour répondre aux besoins des applicateurs, afin de retirer l'abrasif utilisé des sites après sablage.

Ces systèmes sont basés sur des pompes à vide de type « roots » très puissantes, de fabrication allemande, entraînées par des moteurs électriques triphasés.

Le groupe d'aspiration comprend le moteur électrique avec transmission par courroies, la pompe à vide, le tableau de commande, les sécurités et protections ainsi que des filtres permettant de piéger les particules les plus fines qui n'ont pas été stockées dans le silo.

Ce groupe est raccordé à un silo de stockage par le biais d'un flexible d'aspiration spécial de gros diamètre. Le silo est pourvu d'un séparateur afin de ne retenir que les particules les plus lourdes, pour qu'elles soient stockées dans l'attente d'une évacuation dans le cas d'abrasif perdu ou d'un recyclage dans le cas d'abrasifs recyclables. Un flexible est raccordé sur l'entrée du séparateur du silo et sera utilisé pour aspirer l'abrasif utilisé sur le lieu du travail. Ce flexible peut atteindre une longueur de 20 à 100m et accepter une dénivellation de 10 à 30m en fonction de la puissance du groupe d'aspiration.

Les systèmes d'aspiration série VR permettent de réaliser des économies très importantes de temps et de main d'œuvre et peuvent être amortis très rapidement. Ils sont extrêmement efficaces et tout particulièrement adaptés au dessablage de capacités telles que les réservoirs et bacs de stockage de produits pétroliers ou chimiques, ballasts de navires et autres cuves de toutes dimensions.

Ils peuvent être également utilisés pour transporter ou déplacer tous types de granulats susceptibles d'être véhiculés au travers de flexibles de diamètre compris entre 3 et 5 pouces.

NOREXCO® fabrique et commercialise une large gamme de modèles permettant de répondre au mieux aux besoins des utilisateurs potentiels.

Les capacités d'aspiration de ces différents modèles sont comprises entre 800 kg et 9 500 kg/h.

Se référer au tableau pour choisir le modèle le plus approprié. Des systèmes spéciaux peuvent être étudiés pour répondre à des besoins particuliers.

Les systèmes d'aspiration série VR peuvent être utilisés aussi bien pour aspirer des abrasifs perdus tels que scories ou sables non siliceux afin de les évacuer ensuite, que pour aspirer des abrasifs recyclables tels que les grenailles, garnet...

N'hésitez à faire appel à votre revendeur pour tous renseignements.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	VR7.7	VR18.5	VR30	VR37	VR45	VR55	VR75	VR90
Moteur (KW)	7,5	18,5	30	37	45	55	75	90
Débit (m3/mn)	4	12,5	18	25,5	34	43	55	72
Capacité (T/h)	0,8	1,2	2,4	3	4	6	8	9,5
Réservoir stockage (m3)	1	1,5	1,5	1,5	3,5	3,5	3,5	5