

VORTEX-SUPERFICIE



bombas vortex de superficie

CARACTERISTICAS

Bombas de rodete desplazado tipo «VORTEX», que permiten el paso de sólidos de tamaño considerable (ver tabla).

Se fabrican en fundición gris y en acero inoxidable.

Los modelos VS son con cierre mecánico de alta resistencia al desgaste por abrasión.

MONTAJES

Bombas a eje libre.

Grupos con motor eléctrico, estacionarios, sobre bancada o carretilla, montaje semimonobloc en los modelos VRA y transmisión por acoplamiento elástico en los VS.

Montajes especiales de grupos con motor diesel a 1.800 y 3000 RPM.

APLICACIONES

Bombeo de líquidos abrasivos y con sólidos o elementos filamentosos en suspensión.

Granjas (purines y aguas con paja, plumas, pelos,...).

Mataderos (sangre, desperdicios y vísceras de animales).

Industrias papeleras, textiles, etc.

Bombas VRA para remontados en enología.

pompes vortex de surface

CARACTÉRISTIQUES

Pompes avec impulseur système «VORTEX» avec un important passage de corps solides (voir table).

Fabriquées en fonte ou en inoxydable.

Les modèles VS sont avec garniture mécanique de grande résistance à l'usure par abrasion.

MONTAGES

Pompes à arbre nu.

Groupes avec moteur électrique, sur socle ou brouette.

Montage semi-monobloc sur les modèles VRA et transmission par accouplement élastique sur les modèles VS.

Groupes avec moteur Diesel.

UTILISATIONS

Pompage des eaux usées AVEC FIBRES VÉGÉTALES, TEXTILES, etc.

Fermes (purins, et eaux avec de la paille, plumes, poils...).

Abattoirs (du sang, viscères d'animaux).

Papeteries, industrie textile...

Pompes VRA pour remontages en oenologie.

surface vortex pumps

FEATURES

VORTEX-type displaced open impeller pumps that allow through solids of considerable size (see table).

Manufactured in grey cast iron and stainless steel.

The VS models have a mechanical seal that is highly resistant to wear and tear from abrasion.

MOUNTINGS

Free shaft pumps.

Units electric motor. Semi-monoblock assembly on VRA models and elastic coupling transmission on VS models.

Diesel engine units.

USES

Pumping of waste waters containing VEGETABLE, TEXTILE, etc. FIBRES.

Farms (purines and waters containing straw, feathers, hair...).

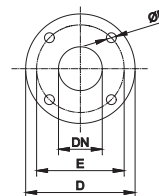
Slaughterhouses (animal blood, waste and entrails).

Paper derivative industries, etc.

VRA pumps for pumping over wine.

TIPO TYPE	R.P.M. T/M	POTENCIA PUISSANCE POWER kW	D. MAX. SÓLIDOS D. MAX. CORPS MAX. D. OF SOLIDS	ASP. SUCT.	IMP. REF.	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE EN MÈTRES TOTAL HEAD IN METERS																			
						2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40						
VRA-50-16/135		1,1	40 mm	NW-80	NW-50	48	40	35	25																
VRA-50-16/170		2,2																							
VRA-65-20/165	1.425	3																							
VRA-65-20/185		4	55 mm	NW-80	NW-65			90	88	73	58	30													
VRA-65-20/205		5,5									100	90	78	60											
VS.32-16/135	2.850	5,5																30	18						
VS.32-16/175	1.425	1,5	20	Dn50	Dn32					24	18	5													
	2.850	9,2																			38	28	8		
VS.32-20/175	2.850	11																					32	24	
VS.32-20/205	1.425	2,2									25	22	16												
VS.50-16/175	1.425	2,2	40	Dn65	Dn50					50	35														
	2.850	15																					75	65	35
VS.50-25/225	950	1,5									42	36	26												
	1.425	5,5												72	65	45									
VS.50-25/245	950	2,2									37	23													
	1.425	7,5														75	35								
VS.50-25/265	950	3									50	40	20												
	1.425	11														90	70	10							
VS.80-20/205	950	2,2	70	Dn100	Dn80			55	40																
	1.425	7,5									140	130	110	90	60										

Caudal en metros cúbicos/hora - Débit en mètres cubes heure - Flow rate in cubic meters/hour



Dn	D	E	F
32	140	100	18 (4)
50	165	125	18 (4)
65	185	145	18 (4)
80	200	160	18 (4)
100	220	180	18 (8)



VRA-50-16

VRA-65-20



VS.50-25