

DR 150-200-300

VORTEX

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

SUBMERGED WATER PUMPS

ELECTROPOMPES DE DRAINAGE BY

ELECTROBOMBAS DE DRENAJE



Pompe da drenaggio con girante Vortex; adatte ad applicazioni civili e industriali; sono state particolarmente progettate per uso estremamente gravoso

CARATTERISTICHE:

- Corpo pompa in ghisa con bocca di mandata filettata 2";
- Girante in ghisa;
- Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio con barriera d'olio lato pompa, ceramica grafite lato motore;
- Albero motore in acciaio AISI 304 per la parte idraulica;
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura del liquido 0 - 40 °C;
- Dotate di 10 metri di cavo HO7 RNF;
- Per i modelli monofase è necessario l'uso di un quadro di comando completo del condensatore d'avviamento (35 µF per la versione da 1,5 HP, 40 µF per la versione da 2 HP).

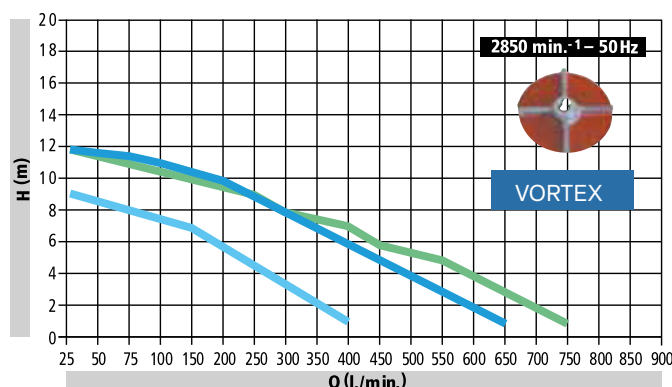
- Passaggio corpi solidi: 50 mm

MOTORE:

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli in bagno d'olio adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 68;
- La protezione del motore è a cura dell'utente

A RICHIESTA:

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; Liquidi particolari.



- Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz
- Performance at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
- Caracteristiques de fonctionnement a 2800 tours par minute 50 Hz et 3450 tours par minute 60 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm 50Hz y 3450 rpm 60 Hz

TIPO / TYPE / MODÈLE / MODELO		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		Q= PORTATA / CAPACITY / DEBIT / CAUDAL												PESO WEIGHT POIDS PESO Kg	MANDATA DELIVERY DELIVRANCE SALIDA G"			
1- 220V - 50Hz	3- 220/380V - 50Hz	HP	KW	1-	3-	1-	3-	m³1.5	6	12	18	24	30	33	36	39	42	48	51			54	57	
DR 150/A	DR 150T/A	1,5	1.1	1.6	1.4	8.5	2.8	9	7.5	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	2"
DR 200/A	DR 200T/A	2	1.5	2	1.9	11.5	3.8	12	11	10	8	6	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	32	2"
DR 300/A	DR 300T/A	3	2.2	3.2	3	-	5.2	12	11	9.5	8	7	5.5	5	4	3	2	1	-	-	-	-	40	2"

**SUBMERGED WATER
PUMPS SERIES
DR 150-200-300 VORTEX**

Vortex drainage pump ideal for civil and industrial applications; specifically designed for very heavy use;

CONSTRUCTION FEATURES:

- Cast iron pump casing with threaded delivery opening 2";
- Impeller in cast iron;
- Double mechanical silicon carbide seal with oil barrier on pump side, ceramic graphite on motor side;
- Motor shaft in AISI 304 steel on the hydraulic side;
- Liquid temperature range 0 - 40 °C;
- Supplied with 10 meters of H07 RNF cable ;
- For single-phase models a control board must be used complete with starter capacitor (35 µF for the version 1,5 HP, 40 µF for the version 2 HP).

ON REQUEST:

Other operating voltages and frequencies. Special liquids.

MOTOR:

- 2 pole electric induction motor in oil bath suitable for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 68 protection;
- The user is responsible for motor protection.

- **Free passage: 50 mm**

**ELECTROPOMPES
DE DRAINAGE SERIE
DR 150-200-300 VORTEX**

Pompes de drainage avec une roue Vortex indiquées pour les applications civiles et industrielles; elles ont été spécialement conçues pour un service très intense;

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec bride de refoulement filetée 2";
- Roue en fonte;
- Double garniture mécanique en carbure de silice avec film lubrifiant côté pompe, céramique graphite côté moteur;
- Arbre moteur en acier AISI 304 pour la partie hydraulique;
- Roulements à billes de marque leader au niveau mondial;
- Température du liquide 0 - 40 °C;
- Équipées de 10 mètres de câble HO7 RNF;
- Pour les modèles monophasés, il faut prévoir un tableau de commande muni de condensateur de démarrage (35nF pour la version de 1,5 ch, 40 nF pour la version de 2 ch).

SUR DEMANDE:

Autres voltages et fréquences de fonctionnement. Liquides spéciaux

MOTEUR:

- Moteur électrique à induction à 2 pôles en bain d'huile, apte à un service continu;
- Tôles pour stator à faible perte spécifique;
- Isolation Classe F;
- Protection IP 68.
- La protection du moteur est à la charge de l'utilisateur.

- **Passage de corps solides: 50 mm**

**ELECTROBOMBAS DE
DRENAJE DR 150-200-300
VORTEX**

Bombas de drenaje con rodete Vortex apropiadas para aplicaciones civiles e industriales; se han proyectado especialmente para un uso extremadamente gravoso;

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cuerpo bomba de fundición con boca de salida roscada 2";
- Rodete de fundición;
- Doble sello con cámara interpuesta;
- Sello mecanico carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor;
- Eje motor de acero AISI 304 para la parte hidráulica;
- Temperatura del líquido 0 - 40 °C;
- Dotadas de 10 metros de cable HO7 RNF;
- Para los modelos monofásicos es necesario utilizar un cuadro de control con condensador de arranque (35nF para la versión de 1,5 HP, 40 nF para la versión de 2 HP).

SOBRE PEDIDO:

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

MOTOR:

- Motor eléctrico de inducción de 2 polos en baño de aceite apropiado para servicio continuo;
- Laminás para estator con baja pérdida específica;
- Aislamiento de Clase F;
- Protección IP 68;
- De la protección del motor se encarga el usuario.

- **Paso de cuerpo solidos: 50 mm**

DIMENSIONE IMBALLI/ SIZE PACKAGING / EMBALLAGE DE LA TAILLE / TAMAÑO DEL ENVASE

Tipo - Type Modèle / Modelo	Dna aspir.- Inlet Dna aspir.- Dna aspir.	Dnm mandata - Outlet Dnm delivrance - Dna salida	Dimensione scatola / Dimensions Box Dimensione de la boite / Dimensiones Caja		
			P	L	H
DR 150		2"	240	240	570
DR 200		2"	240	240	570
DR 300		2"	240	240	570



DR 150-200-300

BICANALE

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

SUBMERGED WATER PUMPS

ELECTROPOMPES DE DRAINAGE BY

ELECTROBOMBAS DE DRENAJE



Pompe da drenaggio con girante Bicanale; adatte ad applicazioni civili e industriali; sono state particolarmente progettate per uso estremamente gravoso

CARATTERISTICHE:

- Corpo pompa in ghisa con bocca di mandata filettata;
- Girante in ghisa;
- Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio con barriera d'olio lato pompa, ceramica grafite lato motore;
- Albero motore in acciaio AISI 304 per la parte idraulica;
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura del liquido 0 - 40 °C;
- Dotate di 10 metri di cavo HO7 RNF;
- Per i modelli monofase è necessario l'uso di un quadro di comando completo del condensatore d'avviamento (35 µF per la versione da 1,5 HP, 40 µF per la versione da 2 HP).

Passaggio corpi solidi:

DR 150: 19 mm

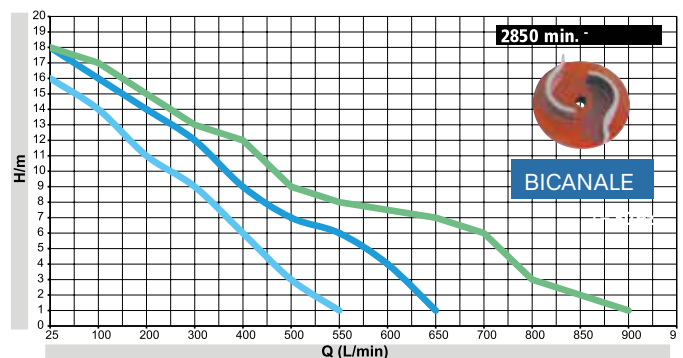
DR 200/300: 24 mm

MOTORE:

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli in bagno d'olio adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 68;
- La protezione del motore è a cura dell'utente

A RICHIESTA:

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; Liquidi particolari.



- Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz
- Performance at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
- Caracteristiques de fonctionnement a 2800 tours par minute 50 Hz et 3450 tours par minute 60 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm 50Hz y 3450 rpm 60 Hz

TIPO / TYPE / MODÈLE / MODELO		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		Q= PORTATA / CAPACITY / DEBIT / CAUDAL												PESO WEIGHT POIDS PESO Kg	MANDATA DELIVERY DELIVRANCE SALIDA G"		
1- 220V -50Hz	3- 220/380V -50Hz	HP	KW	1-	3-	1- 1x220V	3- 3x380V	m³1.5	6	12	18	24	30	33	36	39	42	48	51			54	57
Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A																							
DR 150	DR 150T	1,5	1.1	1.6	1.4	8.5	2.8	16	14	11	9	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	30	2"
DR 200	DR 200T	2	1.5	2	1.9	11.5	3.8	18	16	14	12	9	7	6	4	1	-	-	-	-	-	32	2"
DR 300	DR 300T	3	2.2	3.2	3	-	5.2	18	17	15	13	12	9	8	7.5	7	6	3	2	1	-	40	2"

Bichannel drainage pump ideal for civil and industrial applications; specifically designed for very heavy use

CONSTRUCTION FEATURES:

- Cast iron pump casing with threaded delivery opening;
- Impeller in cast iron;
- Double mechanical silicon carbide seal with oil barrier on pump side, ceramic graphite on motor side;
- Motor shaft in AISI 304 steel on the hydraulic side;
- Liquid temperature range 0 - 40 °C;
- Supplied with 10 meters of H07 RNF cable ;
- For single-phase models a control board must be used complete with starter capacitor (35 µF for the version 1,5 HP, 40 µF for the version 2 HP).

ON REQUEST:

Other operating voltages and frequencies. Special liquids.

MOTOR:

- 2 pole electric induction motor in oil bath suitable for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 68 protection;
- The user is responsible for motor protection.

Free passage:

DR 150: 19 mm
DR 200/300: 24 mm

Pompes de drainage avec une roue Double-canal indiquées pour les applications civiles et industrielles; elles ont été spécialement conçues pour un service très intense;

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec bride de refoulement fileté;
- Roue en fonte;
- Double garniture mécanique en carbure de silice avec film lubrifiant côté pompe, céramique graphite côté moteur;
- Arbre moteur en acier AISI 304 pour la partie hydraulique;
- Roulements à billes de marque leader au niveau mondial;
- Température du liquide 0 - 40 °C;
- Équipées de 10 mètres de câble HO7 RNF;
- Pour les modèles monophasés, il faut prévoir un tableau de commande muni de condensateur de démarrage (35nF pour la version de 1,5 ch, 40 nF pour la version de 2 ch).

SUR DEMANDE:

Autres voltages et fréquences de fonctionnement. Liquides spéciaux

MOTEUR:

- Moteur électrique à induction à 2 pôles en bain d'huile, apte à un service continu;
- Tôles pour stator à faible perte spécifique;
- Isolation Classe F;
- Protection IP 68.
- La protection du moteur est à la charge de l'utilisateur.

Passage de corps solides:

DR 150: 19 mm
DR 200/300: 24 mm

Bombas de drenaje con rodete Doble canal apropiadas para aplicaciones civiles e industriales; se han proyectado especialmente para un uso extremadamente gravoso;

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cuerpo bomba de fundición con boca de salida roscada;
- Rodete de fundición;
- Doble sello con cámara interpuesta;
- Sello mecánico carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor;
- Eje motor de acero AISI 304 para la parte hidráulica;
- Temperatura del líquido 0 - 40 °C;
- Dotadas de 10 metros de cable HO7 RNF;
- Para los modelos monofásicos es necesario utilizar un cuadro de control con condensador de arranque (35nF para la versión de 1,5 HP, 40 nF para la versión de 2 HP).

SOBRE PEDIDO:

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

MOTOR:

- Motor eléctrico de inducción de 2 polos en baño de aceite apropiado para servicio continuo;
- Laminás para estator con baja pérdida específica;
- Aislamiento de Clase F;
- Protección IP 68;
- De la protección del motor se encarga el usuario.

Paso de cuerpo solidos:

DR 150: 19 mm
DR 200/300: 24 mm

DIMENSIONE IMBALLI/ SIZE PACKAGING / EMBALLAGE DE LA TAILLE / TAMAÑO DEL ENVASE

Tipo - Type Modèle / Modelo	Dna aspir.- Inlet Dna aspir.- Dna aspir.	Dnm mandata - Outlet Dnm delivrance - Dna salida	Dimensione scatola / Dimensions Box Dimensione de la boîte / Dimensiones Caja		
			P	L	H
DR 150		2"	240	240	570
DR 200		2"	240	240	570
DR 300		2"	240	240	570

