

DR 50-75-100

VORTEX

Elettropompe Sommergibili

Submerged Water Pumps
Electropompes de drainage
Electrobombas de drenaje



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI SERIE DR 50-75-100 VORTEX

Pompe da drenaggio con girante arretrata di tipo Vortex per il pompaggio di acque cariche e liquidi con corpi in sospensione; ideali nelle applicazioni civili e domestiche;

CARATTERISTICHE:

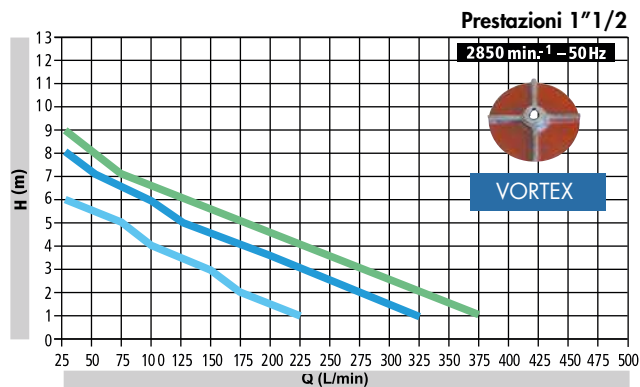
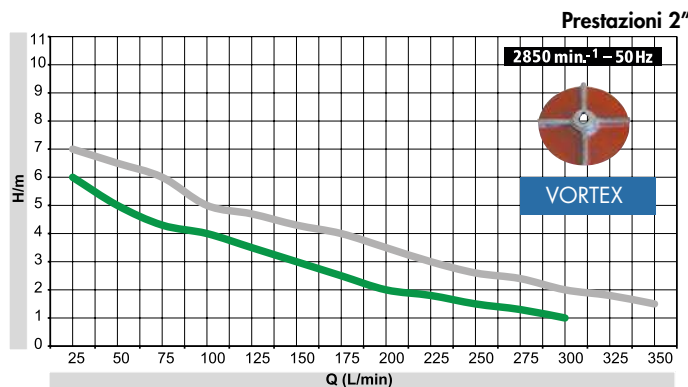
- Corpo pompa in ghisa con bocche da 1"1/2 - 2"
- Girante in ghisa arretrata di tipo Vortex;
- Doppia tenuta con barriera d'olio;
- Carburante di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore;
- Albero motore in acciaio AISI 416;
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura del liquido 0 - 40 °C
- Dotate di 10 metri di cavo galleggiante.
- Disponibili con o senza galleggiante.

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;
- Condensatore inserito all'interno.
- Protezione termica per i modelli monofase;
- Per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.
- **Passaggio corpi solidi:**
Mandata 1"1/2: 36 mm - Mandata 2": 40 mm

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 et 3450 tours par minute 50 Hz 60 Hz/50 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm y 3450 rpm 50 Hz 60 Hz Rendimiento / 50 Hz a 2800 rpm y 3450 rpm 60 Hz

TIPO / TYPE / MODELE / 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	m ³ l/min.	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5			18	19.5	21
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A																
DR 50/A	DR 50T/A	0,5	0,37	0,57	0,66	3,2	1	6	5,5	5	4	3,5	3	2	1,5	1	-	-	-	-	-	-	15,5	1"1/2
DR 75/A	DR 75T/A	0,75	0,56	0,78	0,73	4,2	1,5	8	7	6,5	6	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2	1,5	0,5	-	-	16	1"1/2
DR 100/A	DR 100T/A	1	0,75	0,99	0,93	5,2	2	9	8	7	6,5	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	1,5	1	1	17	1"1/2
DR 75/A2"	DR 75T/A2"	0,75	0,56	0,78	0,74	4,4	1,6	6	5	4,7	4	3,5	3	2,5	2	1,8	1,5	1,3	1				17	2"
DR 100/A2"	DR 100T/A2"	1	0,75	1,02	0,98	5,4	2,1	7	6,5	6	5	4,7	4,3	4	3,5	3	2,6	2,4	2	1,5	1,2		18	2"

SUBMERGED WATER PUMPS SERIES DR 50-75-100 VORTEX

Drainage pump with set-back Vortex type impeller for pumping charged waters and liquids with suspended solid parts; ideal for civil and domestic use.

CONSTRUCTION FEATURES:

- Cast iron pump casing with openings measuring 1"1/2 - 2";
- Cast iron set-back Vortex type impeller;
- Double seal with oil barrier;
- Silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side;
- Motor shaft in AISI 416 steel ;
- Ball bearings;
- Liquid temperature range 0 - 40 °C;
- Supplied with 10 meters of HO7 RNF cable.
- Available with or without float.

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;
- Condenser inside. T
- Thermal protection for single-phase models;
- The user is responsible for supplying protection for the three-phase models.
- **Free passage:**
1"1/2 Outlet: 36 mm - 2" Outlet: 40 mm

ELECTROPOMPES DE DRAINAGE SERIE DR 50-75-100 VORTEX

Pompes de drainage avec roue décalée de type Vortex pour le pompage d'eaux chargées et de liquides avec corps en suspension; idéales dans les applications civiles et domestiques.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec brides de 1"1/2 - 2" ;
- Roue décalée du type Vortex en fonte;
- Double garniture avec film lubrifiant;
- Carbure de silice côté pompe, joint d'étanchéité côté moteur;
- Arbre moteur en acier aisi 416;
- Roulements à billes de marque;
- Température du liquide 0 - 40 °c;
- Équipées de 10 mètres de câble ho7 rnf.
- Disponibles avec ou sans flotteur.

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;
- Condensateur inséré à l'intérieur.
- Protection thermique pour les modèles monophasés;
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.
- **Passage de corps solides:**
Delivrance 1"1/2: 36 mm - Delivrance 2": 40 mm

ELECTROBOMBAS DE DRENAJE DR 50-75-100 VORTEX

Electrobombas de drenaje con turbina retraída de tipo Vortex para bombear aguas cargadas y líquidos con cuerpos en suspensión; ideales en las aplicaciones civiles y domésticas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:


- Cuerpo bomba de fundición con bocas de 1"1/2 - 2" ;
- Rodete de fundición retraído de tipo Vortex;
- Doble sello con cámara interpuesta;
- Sello mecanico carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor;
- Eje motor de acero aisi 416;
- Cojinetes de bolas;
- Temperatura del líquido 0 - 40 °c;
- Dotadas de 10 metros de cable ho7 rnf.
- Disponibles con o sin flotador.

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;
- Condensador incorporado.
- Protección térmica para los modelos monofásicos;
- Para los trifásicos se encarga el usuario.
- **Paso de cuerpo solidos:**
Salida 1"1/2: 36 mm - Salida 2": 40 mm

SOBRE PEDIDO:

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

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 50		1" 1/2	240	240	440
DR 75		1" 1/2	240	240	440
DR 100		1" 1/2	240	240	440
DR 75 2"		2"	240	240	440
DR 100 2"		2"	240	240	440

DR 50-75-100

BICANALE

Elettropompe Sommergibili

Submerged Water Pumps
Electropompes de drainage
Electrobombas de drenaje



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI SERIE DR 50-75-100 BICANALE

Pompe da drenaggio con girante arretrata di tipo Bicanale per il pompaggio di acque cariche e liquidi con corpi in sospensione; ideali nelle applicazioni civili e domestiche;

CARATTERISTICHE:

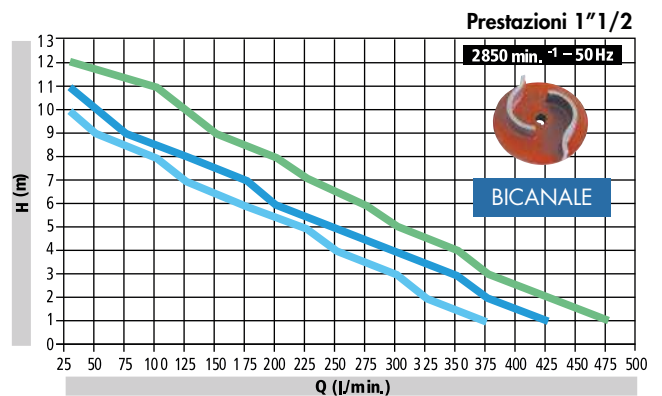
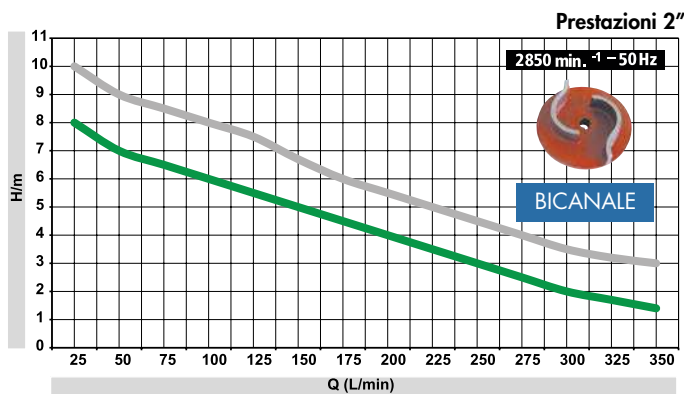
- Corpo pompa in ghisa con bocche da 1"1/2 - 2"
- Girante in ghisa arretrata di tipo Bicanale;
- Doppia tenuta con barriera d'olio;
- Carbuo di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore;
- Albero motore in acciaio AISI 416;
- Cuscinetti a sfere ;
- Temperatura del liquido 0 - 40 °C
- Dotate di 10 metri di cavo HO7 RNF.
- Disponibili con o senza galleggiante..

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;
- Condensatore inserito all'interno.
- Protezione termica per i modelli monofase;
- Per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.
- **Passaggio corpi solidi:**
DR 50: 10 mm - DR 75: 14 mm - DR 100: 17 mm

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 et 3450 tours par minute 50 Hz 60 Hz/50 Hz
- Características de funcionamiento a 2800 rpm y 3450 rpm 50 Hz 60 Hz Rendimiento / 50 Hz a 2800 rpm 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"							
	HP	KW	1~	3~	1~	3~	m³	l/min.	1.5	3	4.5	6	9	12	15	18	21	24	27			30	33					
1~ 220V -50Hz																												
3~ 220/380V -50Hz																												
Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A																												
DR 50	DR 50T	0,5	0,37	0,57	0,66	3,2	1	10	9	8,5	8	6,5	5,5	4	3	1,5	1	-	-	-	-	-	-	-	15,5	1" 1/2		
DR 75	DR 75T	0,75	0,56	0,78	0,73	4,2	1,5	11	10	9	8,5	7,5	6	5	4	3	1,5	1	-	-	-	-	-	16	1" 1/2			
DR 100	DR 100T	1	0,75	0,99	0,93	5,2	2	12	12	11	11	9	8	6,5	5	4	2,5	1,5	1	-	-	-	-	17	1" 1/2			
DR 75 2"	DR 75T 2"	0,75	0,56	0,81	0,77	4,4	1,7	8	7	6,5	6	5	4	3	2	1,4								17	2"			
DR 100 2"	DR 100T 2"	1	0,75	1,02	0,98	5,4	2,2	10	9	8,5	8	6,7	5,5	4,5	3,5	3	1,5	1						18	2"			

SUBMERGED WATER PUMPS SERIES DR 50-75-100 BICANALE

Drainage pump with set-back Bichannel type impeller for pumping charged waters and liquids with suspended solid parts; ideal for civil and domestic use.

CONSTRUCTION FEATURES:

- Cast iron pump casing with openings measuring 1"1/2 - 2";
- Cast iron set-back Bichannel type impeller;
- Double seal with oil barrier;
- Silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side;
- Motor shaft in AISI 416 steel ;
- Ball bearings;
- Liquid temperature range 0 - 40 °C;
- Supplied with 10 meters of HO7 RNF cable.
- Available with or without float.

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;
- Condenser inside. T
- Thermal protection for single-phase models;
- The user is responsible for supplying protection for the three-phase models.
- **Free passage:**
DR 50: 10 mm - DR 75: 14 mm - DR 100: 17 mm

ELECTROPOMPES DE DRAINAGE SERIE DR 50-75-100 BICANALE

Pompes de drainage avec roue décalée de type Double-canal pour le pompage d'eaux chargées et de liquides avec corps en suspension; idéales dans les applications civiles et domestiques.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec brides de 1"1/2 - 2";
- Roue décalée du type double-canal en fonte;
- Double garniture avec film lubrifiant;
- Carbure de silice côté pompe, joint d'étanchéité côté moteur;
- Arbre moteur en acier aisi 416;
- Roulements à billes de marque;
- Température du liquide 0 - 40 °c;
- Équipées de 10 mètres de câble ho7 rnf.
- Disponibles avec ou sans flotteur.

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;
- Condensateur inséré à l'intérieur.
- Protection thermique pour les modèles monophasés;
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.
- **Passage de corps solides:**
DR 50: 10 mm - DR 75: 14 mm - DR 100: 17 mm

ELECTROBOMBAS DE DRENAJE DR 50-75-100 BICANALE

Electrobombas de drenaje con turbina retraída de tipo Doble canal para bombear aguas cargadas y líquidos con cuerpos en suspensión; ideales en las aplicaciones civiles y domésticas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:


- Cuerpo bomba de fundición con bocas de 1"1/2 - 2";
- Rodete de fundición retraído de tipo doble canal;
- Doble sello con cámara interpuesta;
- Sello mecanico carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor;
- Eje motor de acero aisi 416;
- Cojinetes de bolas;
- Temperatura del líquido 0 - 40 °c;
- Dotadas de 10 metros de cable ho7 rnf.
- Disponibles con o sin flotador.

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;
- Condensador incorporado.
- Protección térmica para los modelos monofásicos;
- Para los trifásicos se encarga el usuario.
- **Paso de cuerpo solidos:**
DR 50: 10 mm - DR 75: 14 mm - DR 100: 17 mm

SOBRE PEDIDO:

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

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 50		1" 1/2	240	240	440
DR 75		1" 1/2	240	240	440
DR 100		1" 1/2	240	240	440
DR 75 2"		2"	240	240	440
DR 100 2"		2"	240	240	440