



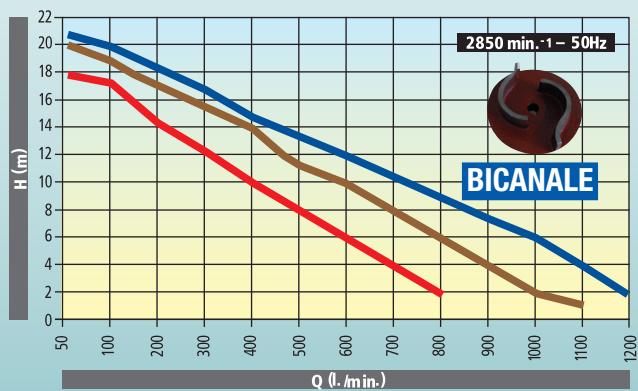
cs **waterpumps**



DR200-300-550 DN 65 bicanale



Elettropompe Sommersibili
Submerged Water Pumps
Electropompes de drainage
Electrobombas de drenaje



| TIPO / TYPE | | P ₂ nom. | P ₁ (kW) max. | AMPERE | | Q = PORTATA / CAPACITY | | | | | | | | | | | | PESO WEIGHT Kg | MAN DATA DELIVERY DN | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|
| 1~ | 3~ | | | 1~ | 3~ | 1~ 220V | 3~ 380V | m ³ /h | 3 | 5 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | |
| 1~ | 3~ | HP | kW | 1~ | 3~ | l/min | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | |
| 220V-50Hz | 220/380V-50Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DR 200 DN 65 | DR 200T DN 65 | 2 | 1.5 | 2.6 | 2.4 | 11 | 3.6 | 18 | 17.5 | 14.5 | 12.5 | 10.2 | 8 | 6 | 4 | 2 | — | — | — | — | 40 | DN 65 |
| | DR 300T DN 65 | 3 | 2.2 | — | 3.1 | — | 5.2 | 20 | 19 | 17.5 | 15.5 | 13.8 | 11.5 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | 1 | — | 42 | DN 65 |
| | DR 550T DN 65 | 5.5 | 4 | — | 4.7 | — | 9 | 21 | 20 | 18.4 | 17 | 15 | 13.5 | 12 | 10.5 | 9 | 7.5 | 6.2 | 4.2 | 2.2 | 44 | DN 65 |

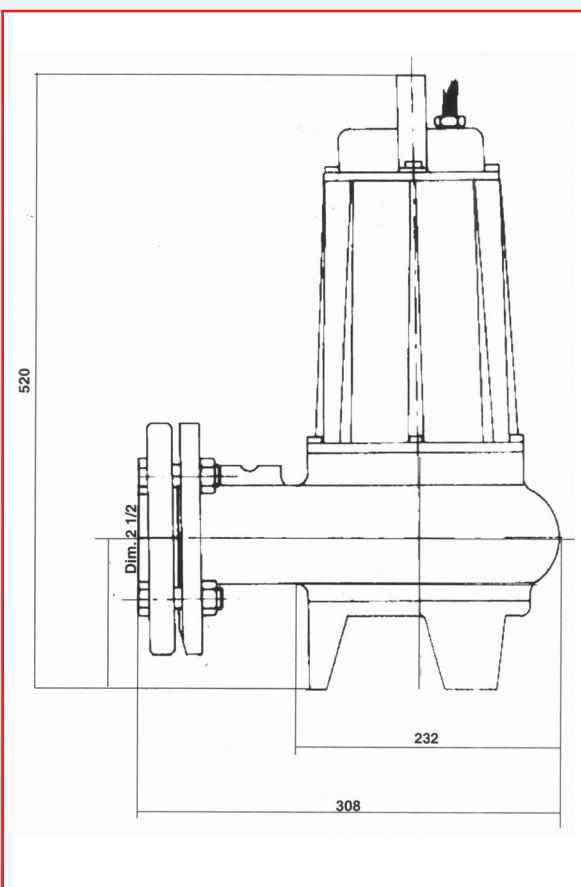
DR200-300-550 DN65 bicanale



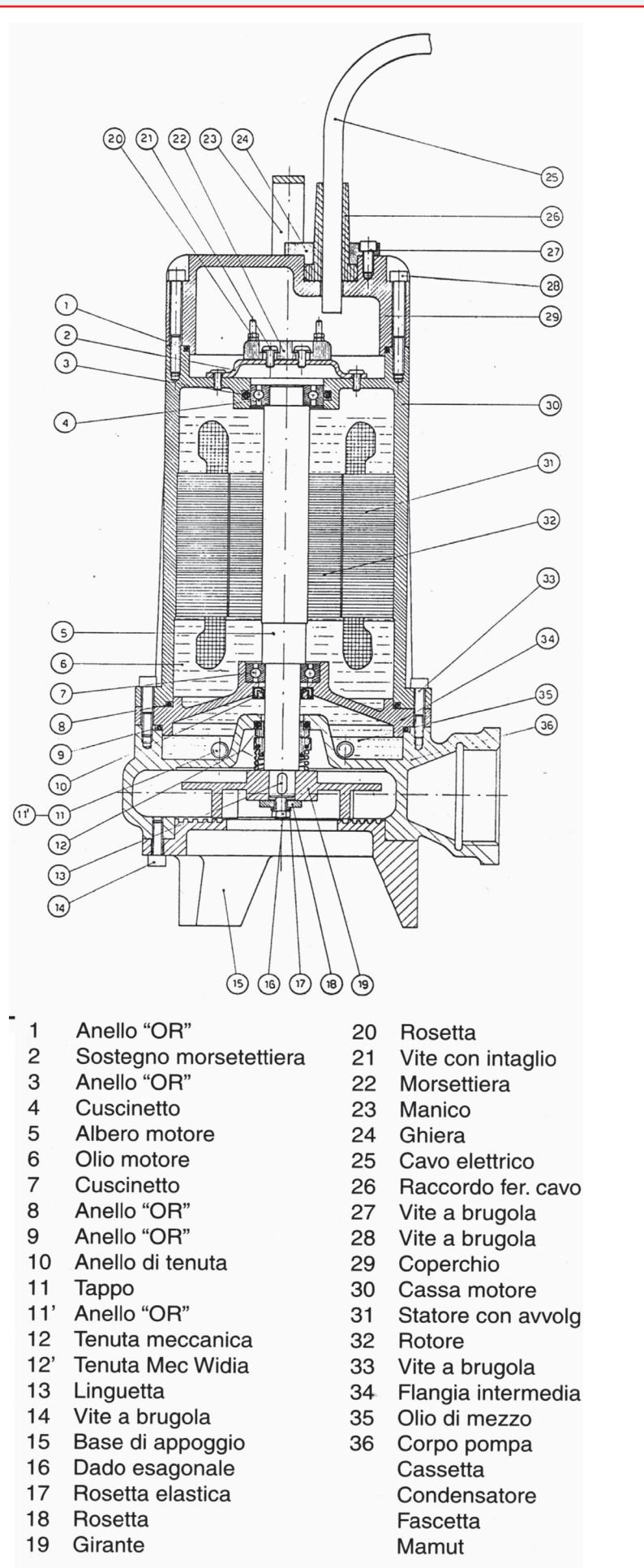
PASSAGGIO CORPI SOLIDI
FREE PASSAGE
PASSAGE DE CORPS SOLIDES
PASO DE CUERPOS SÓLIDOS

40 mm

DIMENSIONI in mm.



FOR CAPACITOR AND PLUG





UTILIZZI :

Pompe da drenaggio per liquidi carichi con girante Bicanale per applicazioni civili e industriali; sono state particolarmente progettate per uso estremamente gravoso; disponibili sia per applicazioni mobili e fissa con piede di accoppiamento.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

- Corpo pompa in ghisa con bocca di mandata flangiata;
- 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).

MOTORE :

- Motore elettrico ad induzione a 4 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.

USES :

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 HO7 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).

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.

ON REQUEST :

Other operating voltages and frequencies; special liquids.

UTILISATION :

Pompes de drainage pour liquides chargés avec roue Double-canal, pour applications civiles et industrielles; elles ont été spécialement conçues pour un service très intense; disponibles pour applications aussi bien mobiles que fixes, avec pied d'accouplement.

CARACTÉRISTIQUES

D'EXÉCUTION :

- Corps de pompe en fonte avec bride de refoulement;
- 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 (35mF pour la version de 1,5 ch, 40 mF pour la version de 2 ch).

MOTEUR :

- Moteur électrique à induction à 4 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.

SUR DEMANDE :

Autres voltages et fréquences de fonctionnement; liquides spéciaux.

UTILIZACIONES :

Bombas de drenaje para líquidos cargados con turbina doble canal para aplicaciones civiles e industriales; se han proyectado especialmente para un uso gravoso; disponibles para aplicaciones móviles y fija con pie de acoplamiento;

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS :

- Cuerpo bomba de fundición con boca de impulsión con brida;
- rodamiento 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 ondensador de arranque (35mF para la versión de 1,5 HP, 40 mF para la versión de 2 HP).

MOTOR :

- Motor eléctrico de inducción de 4 polos en baño de aceite apropiado para servicio continuo;
- laminás para estotor con baja pérdida específica;
- aislamiento de Clase F;
- protección IP 68;
- de la protección del motor se encarga el usuario.

SOBRE PEDIDO :

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

| DIMENSIONE IMBALLI | TIPO - TYPE | DNA ASPIRAZ. INLET | DNM MANDATA OUTLET | DIMENSIONI SCATOLA DIMENSIONS BOX mm | | |
|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--|-----|-----|
| | | | | P | L | H |
| | DR 200 | | DN 65 | 240 | 240 | 570 |
| | DR 300 | | DN 65 | 240 | 240 | 570 |
| | DR 550 | | DN 65 | 240 | 240 | 570 |



CS waterpumps s.r.l

Via Provinciale, 11 - 46030 Correggioverde di Dosolo (Mantova) Italy
 Tel. +39 0375 89828-899033 - Fax : +39 0375 839266 - Partita Iva: 01851540201
www.cswaterpumps.it - info@cswaterpumps.it