



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI  
MAIN CHARACTERISTICS  
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Portata Capacity Débit	<b>260 m<sup>3</sup>/h</b>
Prevalenza max Head max Haut maxi	<b>63 m</b>
Passaggio corpi solidi Free passage Corps solides	<b>10 mm</b>
Potenza massima 3- Max power 3- Puissance maxi 3-	<b>11 kW</b>
Potenza minima 3- Minimal power 3- Puissance min. 3-	<b>8,5 kW</b>
Diametro nominale mandata Outlet nominal diameter Diamètre nominal de refoulement	<b>4" - 6"</b>
Temperatura max liquido pompato Max temperature of pumped liquid Température maxi du liquide pompé	<b>35°C</b>
Numero avviamenti/ora max Max startings per hour Nombre maxi de démarrages/heure	<b>15</b>



**4" e 6"  
DIG  
ORANGE**



# DIG ORANGE 4" e 6"

**drenaggio - drainage - drainage**



**4" e 6"**  
**DIG**  
**ORANGE**

## LIMITI D' IMPIEGO

Acque cariche grigliate contententi anche sostanze abrasive (acque di pozzo, piovane, reflue, di canale, tunnel)

## FUNZIONAMENTO

Anche parzialmente immersa - lavora in condizioni gravose.  
L'elettropompa è dotata di protezione con microdisgiuntori tarati a 112°C a riarmo automatico che consente un corretto funzionamento anche quando il raffreddamento è insufficiente

## COSTRUZIONE

Corpo motore: ghisa EN GJL 250  
Coperchio: ghisa EN GJL 250  
Diffusore: in gomma antiabrasiva 70 shore  
Girante: aperta in ghisa al cromo CRA2 650 HB  
Motore: in camera secca isolato - raffreddato internamente tramite **camicia di raffreddamento in Aisi 304**  
Isolamento: classe F  
grado di protezione: IP 68  
Cuscinetti: a rotolamento prelubrificati a vita  
Tenuta meccanica lato pompa: carburo di silicio  
Tenuta meccanica lato motore: carbone/allumina  
Cavo elettrico: 10 mt - antistrappo-certificato per immersione permanente  
Pressacavo: in ottone con guaina protettiva  
Diametro mandata: 4" e 6" gas

## USE LIMITS

Screened effluent with some abrasive substances

## OPERATION

Also not fully submerged pump - works in unusual conditions.  
The electric submersible pump is fitted with micro contact breakers rated at 112°C with automatic re-starting ensuring motor protection in case of insufficient cooling

## CONSTRUCTION

Motor body: Cast iron - EN GJL 250  
Cover: Cast iron - EN GJL 250  
Diffuser: 70 shore rubber covered  
Impeller: open 650 HB Chrome cast iron  
Motor: dry chamber - motor cooling **jacket stainless steel AISI 304**  
Insulation: Class F  
Protection: IP 68  
Bearings: long-life self-lubricated rolling  
Mechanical seal - pump side: silicon carbide  
Mechanical seal - motor side: allumina/carbon  
Cable: 10 mt  
Cable Lock: Brass Cable clamps  
Delivery diameter: 4" e 6" BSP fem.

## DOMAINES D'UTILISATION

Eaux chargées filtrées pouvant contenir des substances abrasives (eaux de puits, pluviales, de rejets, de canaux, tunnel)

## FONCTIONNEMENT

Peut pomper avec moteur decouvert - travaille en mauvaises conditions.  
L'électropompe est équipée d'une protection par microdisjoncteurs tarés à 112°C à réarmement automatique assurant un fonctionnement correct même en cas de refroidissement insuffisant

## CONSTRUCTION

Carcasse moteur: fonte mécanique - EN GJL 250  
Couvercle: fonte mécanique - EN GJL 250  
Diffusor: caoutchouc antiabrasif  
Roue: "ouverte" - chrome  
Moteur: en espace sec - **enveloppe réfrigérante Acier inox AISI 304**  
Isolation: Classe F  
Protection: IP 68  
Roulements: à billes étanches  
Garniture mécanique coté pompe: carbure de silicium  
Garniture mécanique coté moteur: alumina/graphite  
Cable: 10 mt - anti-déchirure certificat pour immersion permanente  
Passe-cable: en laiton avec gaine de protection  
Diamètre de l'orifice de refoulement: 4" e 6" gaz.

**ALMA POMPE srl**

via dell'artigianato, 7 fizzanoasco di pieve em.le - milano - italy  
tel+39/02/90.72.36.57 r.a. fax +39/02/90.42.00.03

**www.almapompe.it**