

JA 150-300

ELETTROPOMPE
autoadescanti



CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

UTILIZZI - Pompa auto-adescente di tipo centrifugo adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli e medi impianti domestici e civili; quando accoppiate a serbatoi autoclave, costituiscono un sistema di pressurizzazione automatico.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - Corpo pompa in ghisa con bocche di aspirazione e mandata filettate; supporto motore in ghisa; girante in Noryl® o in ottone; tenuta meccanica in ceramica - grafite; albero motore in acciaio AISI 303 parte idraulica; cuscinetti a sfere di primaria azienda mondiale; temperatura del liquido 0 - 50 °C; pressione di esercizio max 6 bar.

MOTORE - Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo; lamierini per statore a bassa perdita specifica; isolamento in Classe F; protezione IP 44; protezione termica per i modelli monofase; per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

A RICHIESTA - Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; tenuta meccanica speciale; liquidi particolari.

USES - Self-priming centrifugal pump for water supplies (even if mixed with gas) in small and medium household and civil systems; when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes.

CONSTRUCTION FEATURES - Cast iron pump casing with threaded inlet and outlet; cast iron motor bracket; impeller in Noryl® or in brass; ceramic - graphite mechanical seal; motor shaft in AISI 303 steel on the hydraulic side; world leading brand ball bearings; liquid temperature range 0 - 50 °C; max. operating pressure 6 bar.

MOTOR - 2 pole electric induction motor for continuous operations; stator made with low-loss laminated electric sheet steel; insulation Class F; IP 44 protection level; thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

ON REQUEST - Other operating voltages and frequencies; special mechanical seal; special liquids.

UTILIZACIONES - Bomba auto-aspirante de tipo centrifugo apropiada para el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas y medianas instalaciones domésticas y civiles; cuando se acoplan a equipos de presión constituyen un sistema de presurización automático.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS - Cuerpo bomba de fundición con bocas de aspiración y salida roscadas; soporte motor; de fundición; rodete de Noryl® o de latón; sello mecánico de cerámica - grafito; eje motor de acero AISI 303 parte hidráulica ojinetes de bolas de empresa primaria mundial; temperatura del líquido 0 - 50 °C; presión de trabajo máx. 6 bar.

MOTOR - Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo; láminas para estator con baja pérdida específica; aislamiento de Clase F; protección IP 44; protección térmica para los modelos monofásicos; para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario.

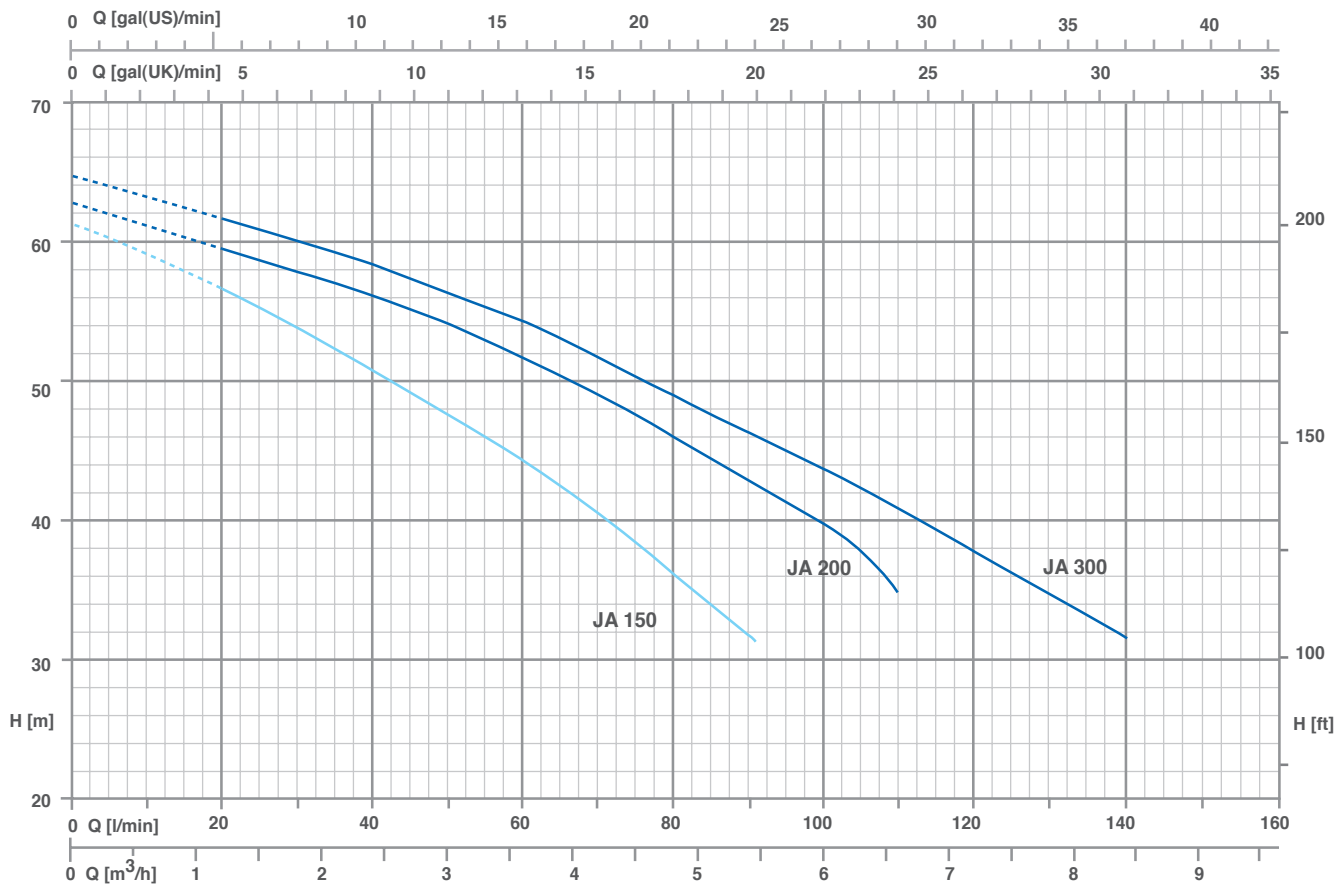
BAJO DEMANDA - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

UTILISATION - Pompe auto-amorçante de type centrifuge, apte à l'approvisionnement d'eau (même si mélangée à des gaz) dans les petites et moyennes installations domestiques et civiles; accouplée à un réservoir, peut constituer un système de pressurisation automatique.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION - Corps de pompe en fonte avec brides d'aspiration et refoulement filettées; support moteur en fonte; roue en Noryl® ou en laiton; garniture mécanique en céramique - graphite; arbre moteur en acier AISI 303 partie hydraulique; roulements à billes de marque leader au niveau mondial; température du liquide 0 - 50 °C; pression max. de fonctionnement: 6 bars.

MOTEUR - Moteur électrique à induction à 2 pôles apte à un service continu; tôles pour stator à faible perte spécifique; isolation en Classe F; protection IP 44; protection thermique pour les modèles monophasés; pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.

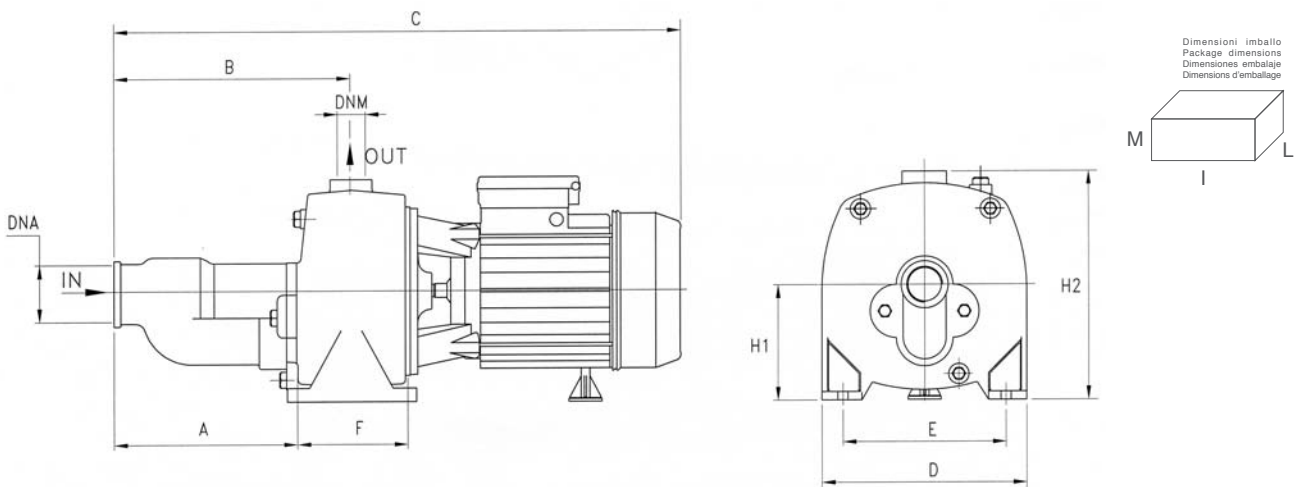
SUR DEMANDE - Autres voltages et fréquences de fonctionnement; garniture mécanique spéciale; liquides spéciaux.



Dati tecnici / Technical data / Datos técnicos / Données techniques

| TIPO / TYPE / MODELO / MODÈLE | | P2 | | P1 (kW) | | AMPERE | | Q (m³/h - l/min) | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|------|------|---------|------|----------------|----------------|------------------|------|------|----|------|------|-----|-----|-----|
| 1~ | 3~ | (HP) | (kW) | 1~ | 3~ | 1~ | 3~ | 0 | 1.2 | 1.8 | 3 | 4.2 | 5.4 | 6.6 | 7.8 | 8.4 |
| 230 V - 50 Hz | 230 / 400 V - 50 Hz | | | | | 1x230V 50Hz | 3x400V 50Hz | 0 | 20 | 30 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 140 |
| | | | | | | | | H (m) | | | | | | | | |
| JA 150 | JA 150 T | 1.5 | 1.1 | 1.74 | 1.68 | 7.9 | 3.3 | 61 | 56.5 | 54 | 48 | 41 | 32 | - | - | - |
| JA 200 | JA 200 T | 2.2 | 1.65 | 2.22 | 2.1 | 10.3 | 3.9 | 62.5 | 59.5 | 58 | 54 | 49 | 42.5 | 34 | - | - |
| JA 300 | JA 300 T | 3 | 2.2 | 2.65 | 2.5 | 11.8 | 4.9 | 64.5 | 62 | 60.5 | 57 | 52.5 | 47 | 42 | 35 | 32 |

Dimensioni / Dimensions / Dimensiones / Dimensions



| TIPO / TYPE / MODELO / MODÈLE | DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | | | Kg | | |
|-------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|------|
| | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | DNA | DNM | I | L | M | |
| JA 150 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1"1/2 G | 1"G | 610 | 235 | 275 | 27.9 |
| JA 200 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1"1/2 G | 1"G | 610 | 235 | 275 | 28.7 |
| JA 300 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1"1/2 G | 1"G | 610 | 235 | 275 | 29.6 |