

# JA 150-300

ELETTROPOMPE  
autoadescanti



## CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

**UTILIZZI** - Pompa auto-adescante 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.

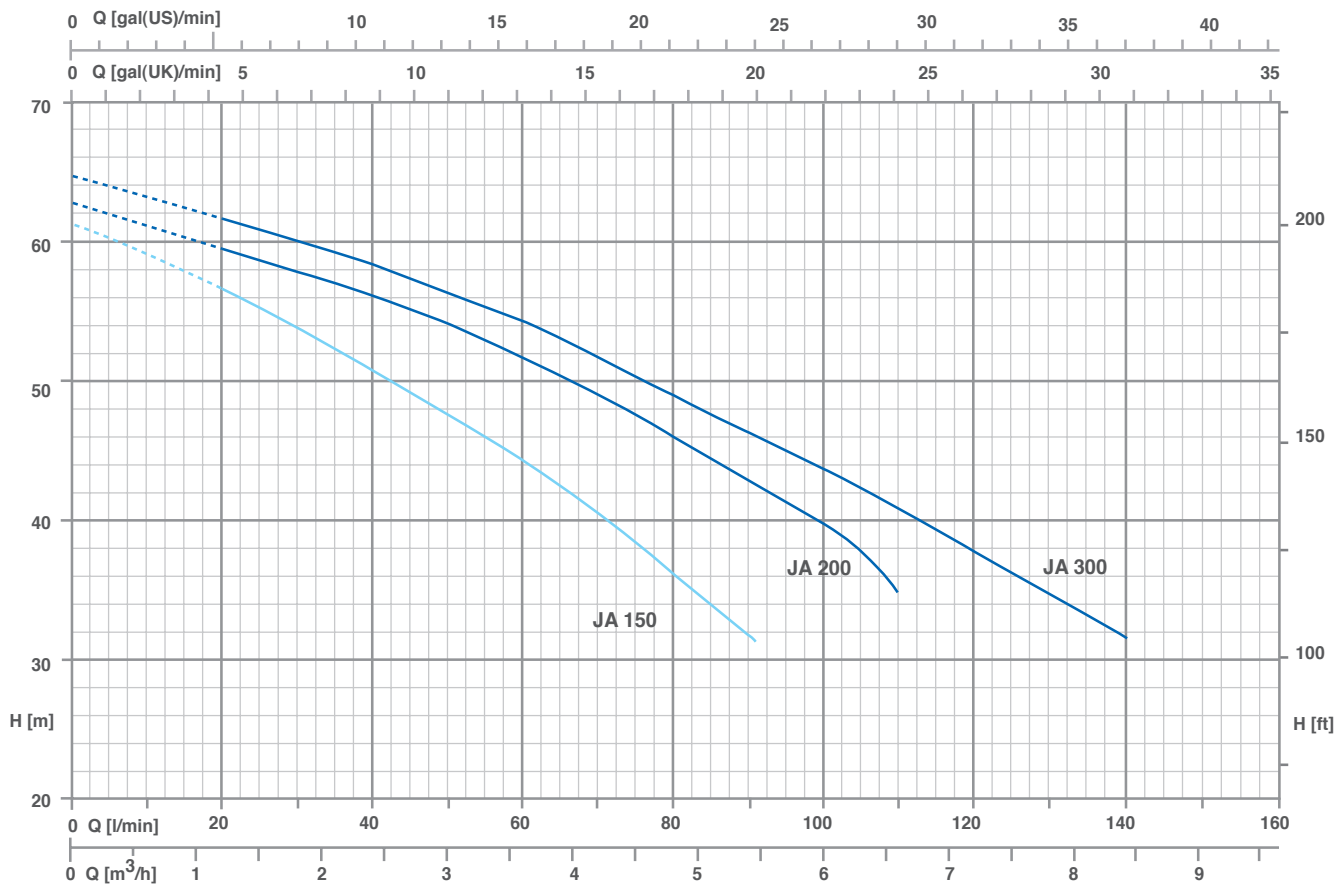
**BAJO DEMANDA** - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

**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.

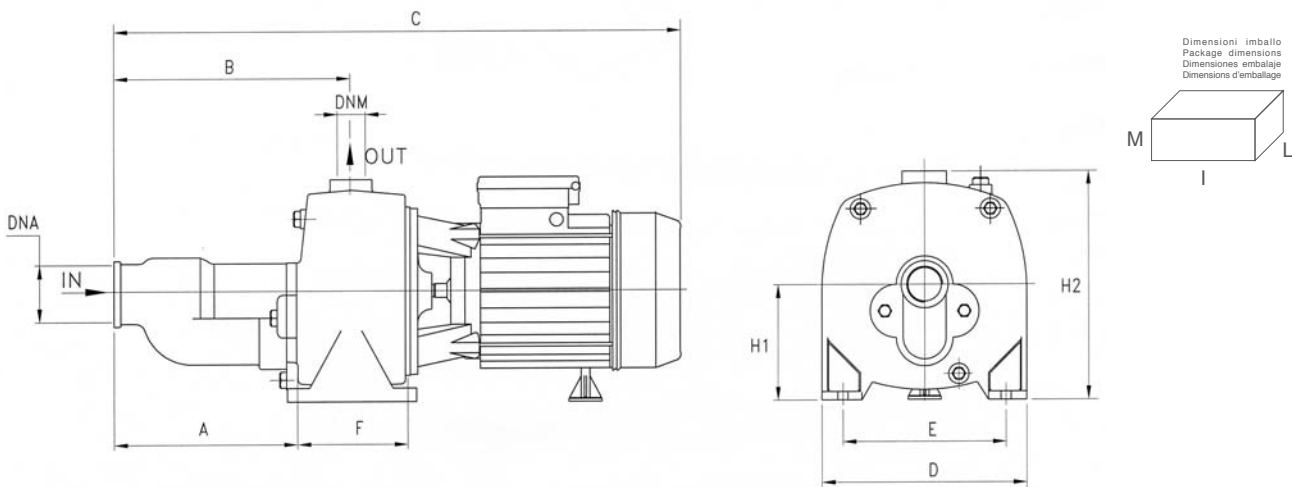
**SUR DEMANDE** - Autres voltages et fréquences de fonctionnement; garniture mécanique spéciale; liquides spéciaux.



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)								
<b>JA 150</b>	<b>JA 150 T</b>	1.5	1.1	1.74	1.68	7.9	3.3	61	56.5	54	48	41	32	-	-	-
<b>JA 200</b>	<b>JA 200 T</b>	2.2	1.65	2.22	2.1	10.3	3.9	62.5	59.5	58	54	49	42.5	34	-	-
<b>JA 300</b>	<b>JA 300 T</b>	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	
<b>JA 150</b>	204	257	596	220	177	105	112	240	1"1/2 G	1"G	610	235	275	27.9
<b>JA 200</b>	204	257	596	220	177	105	112	240	1"1/2 G	1"G	610	235	275	28.7
<b>JA 300</b>	204	257	596	220	177	105	112	240	1"1/2 G	1"G	610	235	275	29.6