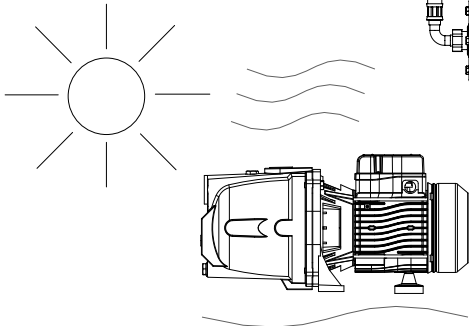
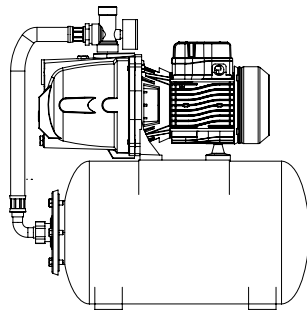
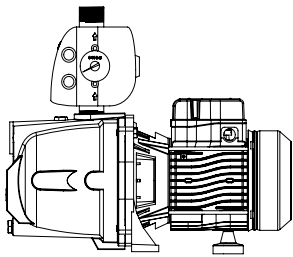




STJ XL



La miglior soluzione per:
applicazioni con flussostati -
autoclavi -
installazioni in ambienti caldi -

The best solution for:
flow control applications -
booster sets -
installations in hot environments -

La meilleure solution pour:
les applications avec flow-press -
groupe de suppression -
les installations dans des environnements chauds -

La mejor solución para:
aplicaciones on interruptores de control de flujo -
autoclaves -
instalaciones en caliente -



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

Le elettropompe centrifughe autoadescenti serie JET XL sono state progettate per aspirare acque pulite da pozzi anche se miscelate a gas.

- Aspirazione fino a 8-9 m di profondità
- Temperatura del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 60 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C
- Portate fino a 3.6 m³/h
- Prevalenze fino a 51 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | |
|------------------|---|
| Corpo pompa | Ghisa G20 con trattamento in cataforesi |
| Diffusore | Ghisa G20 con trattamento in cataforesi |
| Ugello e Venturi | Tecnopolimero |
| Giranti | Acciaio inox AISI 304 |
| Albero pompa | Acciaio inox AISI 304 |
| Tenuta meccanica | Carbone - Ceramica |

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Isolamento classe F
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Protezione morsettiera IP 54

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTOAMORÇANTES

Les électropompes centrifuges autoamorçantes série JET XL ont été conçues pour aspirer des eaux propres de puits même mélangées à du gaz

- Aspiration jusqu'à 8-9 m de profondeur
- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 60 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C
- Plage d'utilisation jusqu'à 3.6 m³/h
- Hauteur manométrique jusqu'à 51 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

| | |
|---------------------|---|
| Corps de pompe | En fonte G20 avec traitement en cataphorèse |
| Diffuseur | En fonte G20 avec traitement en cataphorèse |
| Groupe venturi | Techonopolymère |
| Turbine | Acier inox AISI 304 |
| Abre de pompe | Acier inox AISI 304 |
| Garniture mécanique | Carbone - Céramique |

MOTOR

Les moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monofásicos

- Pour les modèles monophasés son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- A Classe d'isolation F
- Service S 1
- Protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

SELF-PRIMING CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS

The self-priming centrifugal electric pumps series JET XL have been designed to pump clean water from wells, even if mixed with gas

- Maximum suction up to 8-9 m
- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 60 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to 3.6 m³/h
- Heads up to 51 m

TECHNICAL FEATURES

| | |
|-----------------------|---|
| Pump body | Cast iron G20 with cataphoresis treatment |
| Diffuser | Cast iron G20 with cataphoresis treatment |
| Nozzle & Venturi tube | Techno-polymer |
| Impeller | Stainless steel AISI 304 |
| Pump shaft | Stainless steel AISI 304 |
| Mechanical seal | Carbon - Ceramics |

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- Class of insulation F
- Service S1
- Degree of protection IP 44
- Terminal board protection: IP 54

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES

Las electrobombas centrifugas autocebantes serie JET XL han sido proyectadas para aspirar aguas limpias desde pozos aun en el caso de que éstas estén mezcladas con gas.

- Aspiración hasta 8-9 m de profundidad
- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 60 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C
- Caudal hasta 3.6 m³/h
- Alturas hasta 51 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

| | |
|-----------------|---|
| Cuerpo de bomba | Fundición gris G20 con tratamiento en cataforesis |
| Difusores | Fundición gris G20 con tratamiento en cataforesis |
| Grupo venturi | Tecnopolímero |
| Rodete | Acero Inox AISI 304 |
| Eje de la bomba | Acero Inox AISI 304 |
| Cierre mecánico | Cerámica - Grafito |

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

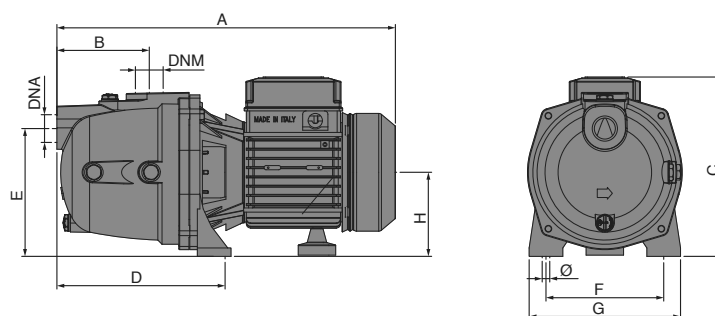
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos se encarga el usuario de la protección del motor y se recomienda un equipo de acuerdo con las normas vigentes
- Aislamiento de Clase F
- Funcionamiento S1
- Protección IP44
- Protección IP54 para el terminal

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900

| TIPO TYPE | | Potenza nominale Nominal power | | Potenza assorbita Input power [W] | | Condensatore Capacitor 450 V max | Corrente assorbita Input current [A] | | | Portata - Capacity | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----|---|------|--|--|----------|----------|---|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | Q [m ³ /h] | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | |
| a | b | kW | HP | a | b | [μF] | 1~ 230 V | 3~ 230 V | 3~ 400 V | Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.) | | | | | | | | |
| STJ 102 M XL *3 | STJ 102 T XL *3 | 0,74 | 1 | 1000 | 1020 | 20 | 4,5 | 3,8 | 2,2 | H | m | 48,5 | 42,5 | 36,6 | 31,7 | 27,6 | 24,7 | |
| | | | | | | | | | | Efficiency | % | 0 | 7,2 | 12,5 | 16,1 | 18,3 | 20,2 | |
| | | | | | | | | | | P1 | Kw | 0,94 | 0,96 | 0,96 | 0,97 | 0,98 | 1 | |
| STJ 122 M XL *3 | STJ 122 T XL *3 | 0,88 | 1,2 | 1150 | 1200 | 25 | 5,1 | 7,6 | 4,6 | H | m | 51 | 45,5 | 40,8 | 35,7 | 31,6 | 28,4 | 25,7 |
| | | | | | | | | | | Efficiency | % | 0 | 7 | 12,5 | 16,1 | 18,2 | 20,4 | 22,2 |
| | | | | | | | | | | P1 | Kw | 1,06 | 1,07 | 1,07 | 1,09 | 1,13 | 1,14 | 1,14 |

a) ~ Monofase 230 V

b) ~ Trifase 230/400 V



| TIPO TYPE | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | IMBALLO [mm] PACKING [mm] | | | PESO WEIGHT | |
|--------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|------------------------------|-----|-----|----------------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | Ø | H | DNA | DNM | A | L | P | [kg] |
| STJ 102 XL | 420 | 122 | 210 | 225 | 160 | 140 | 180 | 9 | 95 | 1" | 1" | 250 | 190 | 440 | 15,4 |
| STJ 122 XL | 420 | 122 | 210 | 225 | 160 | 140 | 180 | 9 | 95 | 1" | 1" | 250 | 190 | 440 | 16,4 |