

# MP32/MP38

## Elettropompe Centrifughe Sanitarie in acciaio inox

Stainless Steel Sanitary Centrifugal Pumps

Electropompes centrifuges usage alimentaire

Electrobombas centrifugas para alimentos



### ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SANITARIE IN ACCIAIO INOX

La serie MP32-MP38 fa parte di una nuova linea di pompe centrifughe sanitarie che la CSWATERPUMPS ha voluto affiancare alla vasta gamma dei suoi prodotti. Le pompe della serie MP 32-MP 38 sono state progettate e realizzate per garantire la massima igiene e per evitare ogni tipo di contaminazione del liquido trattato.

#### Ideale per impianti travaso liquidi alimentari:

- Pompaggio latte;
- Pompaggio vino;
- Pompaggio succhi di frutta;
- Pompaggio olio;
- Pompaggio birra;
- Pompaggio di liquidi destinati ad uso alimentare.

#### Questi sono i vantaggi offerti:

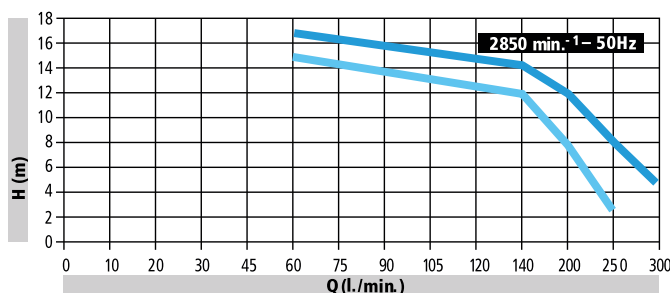
- Lucidate internamente ed esternamente in tutti i suoi particolari per garantire maggiore igiene e più elevata resistenza alla corrosione;
- Facilmente smontabili, senza ausilio di attrezzature, per una completa ispezione dei suoi componenti.
- Sterilizzate in fase di produzione per non lasciare depositi di qualsiasi materiale di costruzione

#### CARATTERISTICHE:

- Corpo pompa, piastra e girante inox 316;
- Viteria e albero in acciaio inox 316;
- OR in gomma nitrilica;
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite;
- Temperatura max liquido pompato 90°C;
- Protezione motore IP 55 Tipologia verniciatura:
  - 1° fase fondo epossidico anticorrosione
  - 2° fase finitura a smalto poliuretano antiacido

#### NOTE:

L'elettropompa deve essere installata sotto battente ed a impianto fisso. Le elettropompe sono rifinite con vernice antisale ed antiacido.



- Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz
- Performance at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
- Caracteristiques de fonctionnement a 2800 tours par minute et 3450 tours par minute 50 Hz 60 Hz/50 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm y 3450 rpm 50 Hz 60 Hz Rendimiento / 50 Hz a 2800 rpm y 3450 rpm 60 Hz

TIPO / TYPE / MODÈLE / MODELO		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		Q= PORTATA / CAPACITY / DEBIT / CAUDAL						PESO / WEIGHT POIDS / PESO Kg		
1~ 220V - 50Hz	3~ 220/380V - 50Hz	HP	kW	1~	3~	1~ 1x220V	3~ 3x380V	m³	l/min.	60	140	175	200	250	300	
MP 32/100M	MP 32/100T	1	0,75	1.02	1.05	5.5	2.2	Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A						7.8		
MP 38/150M	MP 38/150T	1.5	1.1	1.65	1.65	8.5	3.2	15	12	10	8	3	-	5	9	

## STAINLESS STEEL SANITARY CENTRIFUGAL PUMPS

The series MP32-MP38 is part of a new line of sanitary centrifugal pumps that CSWATERPUMPS wanted to combine the wide range of its products. The MP-Series pumps 32 MP-38 were designed and manufactured to ensure maximum hygiene and to avoid any contamination of the treated liquid.

### Ideal for pouring liquid food systems:

- Pumping milk ; • Pumping wine;
- Pumping juices; • Pumping oil;
- Pumping beer; • Pumping liquids intended for food use;

### These are the benefits:

- Polished internally and externally in all its details to ensure better hygiene and higher corrosion resistance;
- Easily removable, without the aid of equipment, for a complete inspection of its components.
- Sterilized during production to not leave deposits of any material of construction

### FEATURES:

- Pump casing and impeller plate 316 stainless
- Screws and stainless steel shaft 316;
- OR nitrile rubber;
- Mechanical seal in ceramic / graphite.
- Max temperature of pumped liquid 90 ° C.
- Motor protection IP 55
- Type of coating:  
1st phase corrosion epoxy primer  
2nd stage polyurethane enamel finish antacid.

### NOTE:

The pump must be installed under the head and fixed installation. The pumps are finished with paint and anti-salt antacid

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES USAGE ALIMENTAIRE

La série MP32-MP38 fait partie d'une nouvelle gamme de pompes centrifuges sanitaires qui CSWATERPUMPS voulu combiner le large éventail de ses produits. Les pompes série MP 32 MP-38 ont été conçus et fabriqués pour assurer un maximum d'hygiène et pour éviter toute contamination du liquide traité.

### Ideal pour verser des systèmes alimentaires liquides:

- pompage du lait; • pompage vin; • jus de pompage;
- pomper de l'huile; • pompage bière;
- pompage de liquides destinés à l'usage alimentaire

### Ce sont les avantages:

- Polie intérieurement et extérieurement dans tous ses détails afin d'assurer une meilleure hygiène et à la corrosion;
- Facilement démontable, sans l'aide de l'équipement, pour une inspection complète de ses composants;
- Stérilisé pendant la production pour ne pas laisser de dépôts de tout matériau de construction.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Corps de pompe et la roue plaque inox 316
- Vis et de l'arbre en acier inoxydable 316;
- Ou caoutchouc nitrile;
- Garniture mécanique en céramique / graphite.
- Température maximale du liquide pompé 90 ° C.
- Protection du moteur de IP 55
- Type de revêtement:  
1ère phase corrosion primaire époxy  
2ème étape polyuréthane fini émaillé antiacide

### NOTE:

La pompe doit être installée dans la tête et l'installation fixe les pompes sont finis avec de la peinture antiacide et anti-sel.

## ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS PARA ALIMENTOS

La serie MP32-MP38 es parte de una nueva línea de bombas centrifugas sanitarias que CSWATERPUMPS querían combinar la amplia gama de sus productos. Las bombas de la serie MP 32 MP-38 se han diseñado y fabricado para garantizar la máxima higiene y para evitar cualquier tipo de contaminación del líquido tratado.

### Ideal para verter los sistemas alimentarios líquidos:

- bombeo de la leche; • bombeo de vino;
- jugos de bombeo; • bombeo de cerveza;
- el bombeo de líquidos destinados a la alimentación humana

### Estos son los beneficios:

- Pulido interna y externamente en todos sus detalles para garantizar una mejor higiene y una mayor resistencia a la corrosión;
- Se quita fácilmente, sin la ayuda de equipo, para una inspección completa de sus componentes;
- Esterilizada durante la producción para no dejar depósitos de cualquier material de construcción

### CARACTERÍSTICAS:

- Carcasa de la bomba y el impulsor placa de acero inoxidable 316
- Tornillos y eje de acero inoxidable 316;
- O goma de nitrilo;
- Cierre mecánico en cerámica / grafito.
- Temperatura máxima del líquido bombeado 90 ° C.
- Protección del motor IP 55
- Tipo de revestimiento:  
Primera fase de la corrosión imprimación epoxi  
Segunda etapa de esmalte de poliuretano acabado antiácido

### NOTA:

La bomba debe instalarse debajo de la cabeza y de instalación fijas las bombas están acabados con pintura antiácido y anti-sal.

DIMENSIONE IMBALLI/ SIZE PACKAGING / EMBALLAGE DE LA TAILLE / TAMAÑO DEL ENVASE					
Tipo - Type Modèle /Modelo	Dna aspir.- Inlet Dna aspir.- Inlet	Dnm mandata- Outlet Dnm mandata- Outlet	Dimensione scatola / Dimensions Box Dimensione scatola / Dimensions Box		
			P	L	H
MP 32/100			195	340	250
MP 38/150			195	340	250