



bombas autoaspirantes de rodete flexible

CARACTERISTICAS

Autoaspirantes hasta 3 metros de profundidad, sin necesidad de llenar el cuerpo de la bomba.

Tapas interiores de desgaste, fácilmente recambiables. Permiten el trasiego de fluidos algo densos o con pequeñas partículas en suspensión.

Temperatura máx de trabajo 40° (70° C con rodete de HYPALON).

Cuerpos de bronce o acero inoxidable.

Ejes de inox.

Los modelos C.900, E.2500 y F.4500 pueden montarse con regulador de presión.

El modelo SA. 4500 es de acero inox. estampado, acabado interior sanitario. Fácilmente desmontable, mediante una única palanca para la inspección o limpieza del interior. La versión estandar es con rodete de caucho alimentario.

MONTAJES

Bombas a eje libre para montajes especiales.

Grupos estacionarios con motor monofásico a 230 V o trifásico a 230/400 V, «sin equipo electrico».

En opción, grupos con inversor eléctrico de caudal, pulsadores marcha/paro, protección contra sobrecargas y cortocircuitos y botón paro de urgencia, montados sobre carretilla o con agarradera de transporte.



APLICACIONES

Los rodetes standard son en «**NEOPRENO**», para trasiego de agua, agua de mar, etc.

Bajo demanda se suministran en los siguientes materiales:

OIL

para trabajos con aceites, grasas fluidas, gasoil... (NO RECOMENDABLES PARA PETROLEO, GASOLINA, TOLUENO Y KEROSENO).

CAUCHO ALIMENTARIO

para bebidas, zumos de fruta, salsas, leche, etc.

HYPALON

trasiego de ácidos orgánicos e inorgánicos diluidos, bases, tintas de imprenta, agua hasta 70° C de temperatura... (NO RECOMENDABLE PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS).

Para ciertas aplicaciones puede ser necesario el montaje de motores antideflagrantes o de mayor potencia.

pompes autoamorçantes à impulseur flexible

CARACTÉRISTIQUES

Amorçage automatique jusqu'à 3 m de profondeur, sans remplissage du corps de pompe.

Plaques d'usure facilement interchangeables.

Possibilité de transvaser des fluides un peu denses ou avec petits corps en suspension.

Température maxi. de travail 40° C (70° C avec impulseur en HYPALON).

Corps en bronze ou acier inoxydable.

Arbres en inox.

Les modèles C.900, E.2500 et F.4500 peuvent aussi être livrés avec régulateur de pression.

Le modèle SA.4500 est en acier inoxydable embouti, avec finition à l'intérieur de qualité sanitaire. Aisément démontable par un seul levier, pour inspection ou nettoyage. Elle est livrée avec impulseur en caoutchouc alimentaire.

MONTAGES

Pompes à arbre nu pour des montages spéciaux.

Groupes monobloc avec moteur monophasé à 230 V, ou triphasé à 230/400 V.

En option groupes avec inverseur électrique de débit, poussoirs marche-arrêt, protection thermique du moteur et arrêt d'urgence, montés sur brouette ou avec poignée de transport.

UTILISATIONS

Les impulseurs standard sont en «**NÉOPRÈNE**» pour transvasement d'eau, eau de mer, etc.

Sur commande les qualités suivantes sont aussi disponibles:

OIL

pour des travaux avec huiles, graisses fluides, gas-oil... (non conseillés pour pétrole, essence, toluène et kérosène).

ALIMENTAIRE

pour boissons, jus de fruits, sauces, lait, etc.

HYPALON

transvasement d'acides organiques et inorganiques dilués, bases, teintures d'imprimerie, eau jusqu'à 70° C de température... (NON CONSEILLÉS POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES).

Pour certaines applications, le montage de moteurs plus puissants ou à protection antideflagrante peut être nécessaire.

flexible impeller self-priming pumps

FEATURES

Self-priming up to 3 meters depth without having to fill the pump body.

Easily exchangeable internal wear covers.

Allow pumping of rather dense liquids or liquids containing small particles in suspension.

Maximum operating temperature 40° C (70° C with HYPALON impeller).

Bronze or stainless steel bodies.

Stainless steel shafts.

The models C.900, E.2500 and F.4500 may be fitted with pressure regulator.

Model SA. 4500 is made from stamped stainless steel, with internal sanitary finish. Easily demountable using a single lever inspecting or cleaning the inside. Always supplied with food quality rubber impeller.

MOUNTINGS

Free shaft pumps for special assemblies.

Monobloc units with 230 V single phase or 230/400 V 3-phase motors.

Chest with electric flow inverter, ON/OFF buttons, overload and short-circuit protection and emergency-stop button on the models with lug or carrier.

USES

The standard impellers are made from «**NEOPRENE**» for pumping water, sea water, ...

To special order they may be supplied made from the following materials:

OIL

for pumping oils, fluid greases, gasoil... (NOT RECOMMENDED FOR PARAFFIN, PETROL, TOLUENE AND KEROSENE).

FOOD QUALITY RUBBER

for beverages, fruit juices, sauces, milk, etc.

HYPALON

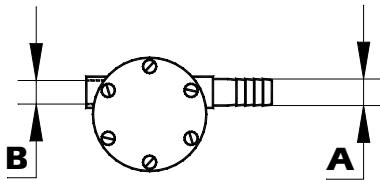
pumping of dilute organic and inorganic acids, bases, printing inks, water up to 70° C, etc... (NOT RECOMMENDED FOR FOOD PRODUCTS).

For some applications, it may be necessary to use explosion-proof motors or higher-powered motors.

bombas autoaspirantes
de rodete flexible

pompes autoamorçantes à
impulseur flexible

flexible impeller
self-priming pumps



TIPO TYPE	kW	A	B	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE EN MÈTRES TOTAL HEAD IN METERS				
				0	10	15	20	25
A.250	0,12	10	G. 1/8"	260	225	210	175	120
B.600	0,18	15	G. 1/4"	640	560	520	480	330
C.900	0,25	18	G. 3/8"	950	820	700	600	470
E.2500	0,37	25	G. 1/2"	2300	2030	1640	1100	500
F.4500	0,55	-	G. 1"	4675	4100	3570	2770	1480
SA.4500	0,55	-	NW25	4675	4100	3570	2770	1480

Caudal en litros/hora - Débit en litres/heure - Flow rate in liters/hour

reguladores de presión y
válvulas automáticas
by-pass

REGULADOR MANUAL PARA BOMBAS C.900 - E.2500 - F.4500

Se fabrica en bronce. Permite regular manualmente caudal y presión, en alimentación de filtros.

REGULADOR AUTOMÁTICO PARA BOMBAS C.900 - E.2500 - F.4500

Se fabrica en bronce y en inoxidable. Permite cerrar la impulsión de la bomba, en llenado de envases.

Permite regular manualmente caudal y presión, en alimentación de filtros.

REGULADOR AUTOMÁTICO «VM» CON DESCARGA EXTERIOR PARA F.4500

Se fabrica en bronce. En trabajos de filtración limita la presión de trabajo a un valor máximo, regulable a voluntad. En el llenado de envases permite cerrar el grifo, sin que se produzcan sobrepresiones ni sobrecargas de motor. Incorpora un manómetro para la lectura de presión de trabajo.

Para trabajos en los que sea imprescindible permanecer con el grifo cerrado durante un tiempo importante, se aconseja conectar la descarga al mismo depósito de aspiración.



régulateurs de pression et
soupapes by-pass
automatiques

RÉGULATEUR POUR MODÈLES C.900 - E.2500 ET F.4500

Construit en bronze. Permet de régler débit et pression, pour travaux de filtration.

RÉGULATEUR AUTOMATIQUE POUR MODÈLES C.900 - E.2500 - F.4500

Construit en bronze ou en acier inox. Permet de fermer le refoulement, lors des travaux de remplissage.

Permet de régler débit et pression pour travaux de filtration.

RÉGULATEUR AUTOMATIQUE «VM» AVEC DÉCHARGE EXTÉRIEURE POUR F.4500

Construit en bronze. En filtration permet de régler la pression maxi à laquelle sera soumis le filtre. Lors des travaux de remplissage permet de fermer le refoulement sans surpressions ni risque de surcharger le moteur. Avec manomètre incorporé permettant de contrôler la pression de travail.

Si le travail exige de rester à robinet fermé pendant un temps prolongé, il est conseillé de brancher la décharge au réservoir d'aspiration.

pressure regulators
and automatic
by-pass valves

MANUAL REGULATOR FOR MODELS C.900 - E.2500 - F.4500

It is made in bronze. It enables the flow and the pressure to be regulated in filter supply.

AUTOMATIC REGULATOR FOR MODELS C.900 - E.2500 AND F.4500

It is made in bronze or stainless steel. It enables pumping to be stopped in container filling.

It enables the flow and the pressure to be regulated in filter supply.

«VM» AUTOMATIC BY-PASS VALVE FOR F.4500 PUMPS

It is made in bronze. In filtering work, it limits filtering pressure to a maximum value, which can be set as desired. In filling containers, it enables the tap to be closed with no overpressure or overloading in the motor arising it has a gauge for reading the working pressure.

For work in which it is essential to keep the tap closed for long periods, it is recommended to connect the discharge to the draught tank itself.

