

# Bombas autoaspirantes

## ED Volumétricas

Bombas rotativas volumétricas autoaspirantes de paletas, con by-pass y filtro incorporado, especialmente adecuadas para trasegar gasoil.

Gasoil

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* <b>Cuerpo y soporte</b>	Fundición gris
* <b>Paletas</b>	Resina acetálica.
* <b>Eje</b>	Acero inoxidable
* <b>Motor</b>	Cerrado, servicio continuo.
* <b>Tipo</b>	IP 55, Clase F, 50 Hz. Motoprotector amperimétrico.
* <b>Voltaje</b>	11-230 v. ó 12 / 24 v. Funcionamiento intermitente en 12/24 v.

### CAMPO DE TRABAJO

* <b>Temperatura</b>	0 hasta 60°C
* <b>Viscosidad</b>	< 20 Cst
* <b>Aspiración máxima</b>	2 metros (3/4 con válvula retención)
* <b>Gasoil limpio y exento de agua</b>	
* <b>No son aptas para fluidos inflamables</b>	



ED-60



ED-80

Modelo 11 230 v.	CV	rpm	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Ø IMP.	
			0	2,4	2,7	3,4	4	4,8	5		6,2
ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
ED-60-M	0,5	2800	20	10	5	2	-	-	-	-	1"
ED-80-M	1	2800	-	-	-	-	18	10	2	-	1"
ED-120-M(*)	1,5	1450	-	-	-	-	-	15	12	2	1"

(\*) No lleva filtro incorporado.

# Bombas autoaspirantes

## ED-N Volumétricas

Bombas rotativas volumétricas autoaspirantes de paletas, con válvula by-pass, especialmente adecuadas para trasegar gasoil.

Los modelos de corriente continua funcionan a doble voltaje, 12/24 v.

Gasoil

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* <b>Cuerpo</b>	Fundición gris
* <b>Paletas</b>	Fundición gris
* <b>Eje</b>	Acero inoxidable
* <b>Portabilidad</b>	Asa para facilitar su transporte
* <b>Motor</b>	IP 55, Clase F, 50 Hz. Protección térmica instalada
* <b>Voltaje</b>	11-230 v. ó 12 / 24 v. Funcionamiento intermitente en 12/24 v.

### CAMPO DE TRABAJO

* <b>Temperatura</b>	-30 hasta 60°C
* <b>Viscosidad</b>	< 20 Cst
* <b>Aspiración máxima</b>	3 metros
* <b>Gasoil limpio y exento de agua</b>	
* <b>No son aptas para fluidos inflamables</b>	



Modelo	Potencia CV	Consumo Amp	Voltaje	Ciclo minutos	Caudal Máx (L/m)	Altura Máx (mts)	Ø E/S
ED-45N	0,20	5 / 9	12 / 24	30	25 / 45	15	3/4"
ED-70N	0,25	10 / 19	12 / 24	30	40 / 70	15	1"
ED-50N	0,25	2,6	230 v.	120	45	15	3/4"



# Bombas autoaspirantes

## MB Portátiles

Bombas autoaspirantes para trasiego de agua de mar, vino, gasoil, petróleo,... sin partículas sólidas en suspensión, por lo que resulta imprescindible la instalación de un filtro en la aspiración de la bomba.

Aspiración indicada en la tabla de características. Para aspiraciones superiores debe instalarse una válvula de pie. (Máximo: 7 metros)

Gasoil

Agua de mar



### Corriente alterna, 230 v.

Modelo	CV	rpm	Consumo	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Ø IMP.	Asp mts
				0,9	1,2	1,5	2,4	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5			
				ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
MB-25A	1/8	2800	1,5	30	12	2	-	-	-	-	-	-	16	2,5	
MB-35A	1/8	2800	1,5	-	20	10	2	-	-	-	-	20	2,5		
MB-60A	1/2	2800	2,2	-	-	-	15	5	2	-	-	25	3,5		
MB-75A	1/2	2800	2,2	-	-	-	-	-	-	10	5	2	32	3,5	



### Corriente continua, 12 ó 24 v.

Modelo	rpm	Consumo	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Ø IMP.	Asp mts	
			0,4	0,5	0,6	1,2	1,7	2,1	2,7	3,9			4,4
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
MB-12C	1450	10 - 5	24	15	6	-	-	-	-	-	12	0,5	
MB-30	1450	8 - 4	-	-	-	8	3	-	-	-	20	2	
MB-50C	1450	10 - 5	-	-	-	-	-	8	3	-	25	3	

Gasoil limpio y otros líquidos no agresivos con los materiales constructivos (\*)

(\*) Tabla con compatibilidad de materiales disponible al final de este catálogo.

# Bombas autoaspirantes

## EG Engranos Corriente Continua

Bombas autoaspirantes de engranes a 12 voltios, especialmente indicadas para trasegar gasoil, aceite, agua de mar, ... en aquellos lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica como pueden ser embarcaciones, etc.

Aceites

### CARACTERÍSTICAS

\* Cuerpo en Bronce

\* Filtro en la aspiración incluido

\* Tensión de alimentación 12 v.

\* Funcionamiento intermitente 30 minutos máx.

\* Consumo 15 amp (12 v)

\* Salida 15,8 mm.

\* Dimensiones 161,6 x 183,5 x 171,5

\* Máxima altura aspiración 2,5 metros

\* Peso 5 kgs.

\* Caudal según producto, hasta 1,5 m<sup>3</sup>/h

\* Productos compatibles con el bronce.



Modelo	Voltaje	Caudal Lts/h	Presión Kg/cm <sup>2</sup>	Ø ASP/IMP
EG-1500	12 v	1000	2	15,8 mm.

# Bombas autoaspirantes

## BE-G/NOV Portátiles Trasiego

Bombas portátiles de engranes, adecuadas para el trasiego de líquidos cuya viscosidad a 40°C esta entre 1° Engler ( como el agua, aceites muy ligeros durante periodos cortos de tiempo para evitar el sobrecalentamiento) y 7° Engler (Aceite motor SAE 30, Aceite engranes SAE 80).

La versión en Inox es también válida para leche, aceite de oliva, ...

Aceites

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* <b>Cuerpo y tapa</b>	Latón estampado / Inox
* <b>Engranes</b>	PTFE / Inox
* <b>Eje</b>	Acero inoxidable
* <b>Motor</b>	Cerrado, Ventilación exterior Servicio continuo. Conmutador giro
* <b>Tipo</b>	IP 42, Clase F, 50 Hz. Motoprotector amperimétrico.
* <b>Voltaje</b>	II-230 v. ó III-400 v.

### CAMPO DE TRABAJO

* <b>Temperatura</b>	0 hasta 35°C
* <b>Viscosidad</b>	30 centistokes
* <b>Aspiración máxima</b>	7/8 mts. Con válvula pie
* <b>Líquidos limpios y no agresivos con los materiales</b>	



BEG



NOVAX-G

Modelo		CV	Caudal Lts/h	Presión Kg/cm2	Ø ASP/IMP
II 230 v.	400 v.				
BEG-20-6	BEG-20-6T	0,6	900	2	20
BEG-20-8	-	0,8	1750	2	20
NOVAX-G-20-6	NOVAX-G-20-6T	0,6	900	2	20
NOVAX-G-20-8	-	0,8	1750	2	20

### Modelos Corriente continua

Modelo		CV	Caudal Lts/h	Presión Kg/cm2	Ø ASP/IMP
12 V.	24 V.				
MARINA G-20-12	MARINA G-20-24	0,6	1450	2	20
MARINA NG-20-12	MARINA NG-20-24	0,6	1450	2	20

# Bombas autoaspirantes

## BEM Portátiles trasiego

Bombas portátiles autoaspirantes de anillo líquido, adecuadas para el trasiego de líquidos que no contengan partículas sólidas en suspensión, como vino, gasoil, agua de mar,...

Gasoil

Vino

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* <b>Cuerpo y tapa</b>	Latón estampado
* <b>Turbina</b>	Latón estampado
* <b>Eje</b>	Acero inoxidable
* <b>Retén de cierre</b>	
* <b>Motor</b>	Cerrado, Ventilación exterior Servicio continuo. Conmutador giro
* <b>Tipo</b>	IP 42, Clase F, 50 Hz. Motoprotector amperimétrico.
* <b>Voltaje</b>	II-230 v. ó III-400 v.



### CAMPO DE TRABAJO

* <b>Temperatura</b>	0 hasta 35°C
* <b>Viscosidad</b>	30 centistokes
* <b>Aspiración máxima</b>	7/8 mts. Con válvula pie
* <b>Líquidos limpios y no agresivos con los materiales</b>	

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									Ø IMP.	
		0,3	0,9	1,7	2,5	4,5	5,1	6,5	9	15		
II 230 v.	400 v.	ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
BEM-20	-	0,5	15	12	2	-	-	-	-	-	20	
BEM-25	-	0,8	15	12	8	2	-	-	-	-	25	
BEM-30	BET-30	1	15	14	13	10	8	2	-	-	30	
BEM-40	BET-40	1,2	15	-	14	13	9	4	2	-	40	
BEM-50	BET-50	3	24	-	-	22	19	16	13	8	1	50

### Versiones IP-55

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA				Ø IMP.
		0,3	0,9	1,7	2,5	
II 230 v.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS				
BEM-20 IP-55	0,5	15	12	2	-	20
BEM-25 IP-55	0,6	15	12	8	2	25

### MARINA Modelos Corriente continua

Modelo	CV	V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Ø IMP.		
			0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,5	3		4,5	
12 v.	24 v.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
MARINA-20-12	MARINA-20-24	0,4	12 o 24	18	14	11	7	4	2	-	-	20	
MARINA-25-12	MARINA-25-24	0,6	12 o 24	18	-	13	12	11	10	2	-	20	
MARINA-30-12	MARINA-30-24	1	12 o 24	18	-	-	15	13	12	10	4	2	25

(Altura optima de trabajo: hasta 10 metros)

# Bombas autoaspirantes

## NOVAX Portátiles trasiego

Bombas portátiles autoaspirantes de anillo líquido, adecuadas para el trasiego de líquidos que no contengan partículas sólidas en suspensión, como vino, gasoil, agua de mar,...

Vino

Agua de mar

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Cuerpo y tapa	Inox
* Turbina	Inox
* Eje	Acero inoxidable
* Retén de cierre	
* Motor	Cerrado, Ventilación exterior Servicio continuo. Conmutador giro
* Tipo	IP 42, Clase F, 50 Hz. Motoprotector amperimétrico.
* Voltaje	II-230 v. ó III-400 v.

### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 35°C
* Viscosidad	30 centistokes
* Aspiración máxima	7/8 mts. Con válvula pie
* Líquidos limpios y no agresivos con los materiales	



Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Ø IMP.	
			0,3	0,9	1,7	2,5	4,5	5,1	6,5	9		15
II 230 v.	400 v.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
NOVAX-20	-	0,5	15	12	2	-	-	-	-	-	20	
NOVAX-25	-	0,8	15	12	8	2	-	-	-	-	25	
NOVAX-30	NOVAX-30-T	1	15	14	13	10	8	2	-	-	30	
NOVAX-40	NOVAX-40-T	1,2	15	-	14	13	9	4	2	-	40	
NOVAX-50	NOVAX-50-T	3	24	-	-	22	19	16	13	8	1	50

### Versión OIL, para aceite de oliva

Modelo		CV	RPM	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA						Ø IMP.
				0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,5	
II 230 v.				ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
NOVAX-OIL-14	0,6	1450	10	2	-	-	-	-	-	14
NOVAX-OIL-25	0,9	1450	12	8	7	4	2	-	-	25
NOVAX-OIL-30	1,2	1450	15	-	12	11	10	8	2	30

### MARINA X Modelos Corriente continua

Modelo		CV	V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									Ø IMP.
				0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,5	3	4,5	
12 v.	24 v.			ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
MARINA X -20-12	MARINA X -20-24	0,4	12 ó 24	18	14	11	7	4	2	-	-	-	20
MARINA X -25-12	MARINA X -25-24	0,6	12 ó 24	18	-	13	12	11	10	2	-	-	20
MARINA X -30-12	MARINA X -30-24	1	12 ó 24	18	-	-	15	13	12	10	4	2	25

(Altura óptima de trabajo: hasta 10 metros)

# Bombas de triple diafragma

## FLD Diafragma de desplazamiento positivo

Bombas autoaspirantes de triple diafragma de desplazamiento positivo. Incorporan un presotato para su funcionamiento automático lo que las hace especialmente indicadas para trabajar como equipos de presión en espacios reducidos como embarcaciones, caravanas, ... o en instalaciones alimentadas por energía solar. **Pueden trabajar en seco durante breves espacios de tiempo.**

Agua



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* <b>Cuerpo</b>	Polipropileno
* <b>Membranas</b>	<b>En santopreno de serie.</b> Nitrilo, para hidrocarburos. Vitón para algunos disolventes, ... EPDM, ...
<b>Otras opciones:</b>	
* <b>Motor</b>	Magnético permanente.
* <b>Voltaje</b>	II-230 v., 12 v. , 24 v.

### CAMPO DE TRABAJO

* <b>Temperatura</b>	0 hasta 60°C
* <b>Aspiración</b>	2,5 mts. (5 mts. con válvula de pie)

Modelo	Caudal Máx. L / min.	Presión Máx. Kg / cm <sup>2</sup>	Consumo (Amp)			Medidas mm.	Ø ASP/IMP
			12 V.	24 V.	II 230 v.		
2100	7	4,1		-	0,25	215x108x95	3/8"
3426	8	1,7	3,5	-	-	229x152x121	3/8"
3426	8	1,7		1,7	-	229x152x121	3/8"
3526	11	3,4	4,4	-	-	229x152x121	1/2"
3626	11	2,8	-	2,2	-	229x152x121	1/2"
4325	17	2,8	6	-	-	252x160x95	3/4"
4325	17	2,8	-	2,5	-	252x160x95	3/4"
<b>FLD-1000</b>	16,3	2,8	6	-	-	106x106x235	1/2"



# Bombas Autoaspirantes AISI 316

## INOX Anillo líquido

Bombas autoaspirantes reversibles de anillo líquido fabricadas en acero inoxidable AISI 316.

Especialmente aptas para el trasiego de líquidos alimentarios, productos químicos, agua de mar o cualquier otro líquido exento de partículas sólidas.

Alimentarias

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Cuerpo y tapa cuerpo	AISI 316
* Turbina	AISI 316
* Eje	AISI 316
* Anillo de cierre	Viton
* Racores ASP/IMP	Nylon
* Motor	Cerrado Con inversor de giro Servicio continuo IP-55, Clase F Motoprotector en 230 v
* Voltaje	12/24 v.CC -II-230 v.-230/400 v.



### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 70°C
* Aspiración máx.	6 mts

Modelo		CV	RPM	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Ø IMP.	
				1	2	3	4	6	8	10	12		
II 230 v.	400 v.			ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
INOX-20M	INOX-20T	0,3	2800	12	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3/4" x 20
INOX-25M	INOX-25T	0,6	2800	16,5	10,5	4	-	-	-	-	-	-	1 1/4" x 25
INOX-40M	INOX-40T	1	1400	19	16,5	14,5	12	6	-	-	-	-	1 1/2" x 40
INOX-50M	INOX-50T	2	1400	29,5	26	24,5	23	19,5	15	10,5	5,5	-	2" x 50

Modelo		CV	RPM	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA					Ø IMP.
				0,5	1	1,5	2	2,5	
12 V	24 V			ALTURA MANOMÉTRICA METROS					
INOX-25-12	INOX-25-24	0,5	2000	8,3	7	5,2	3	1	1 1/4" x 25