

BOMBAS PLÁSTICAS CENTRÍFUGAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

SERIE BET BP



EJECUCIÓN

Las bombas serie BP son centrífugas monobloc construidas en polipropileno o P.V.D.F. para ácidos y líquidos corrosivos con pequeñas partículas.

CARACTERÍSTICAS

Bombas provistas de eje de cerámica y estanqueidad garantizada a través de un cierre mecánico SI | Cerámica | Vitón o E.P.D.M., o de collarín de vitón o E.P.D.M. Su característica principal es la elevada resistencia a la corrosión.

Provistas de rodete abierto, son recomendadas para todo tipo de líquidos con pequeños sólidos en suspensión, sin que le influyan ni los cristales en suspensión ni las sales.

Van provistas con motores IP-55 a 2.850 r.p.m. trifásicos. Pueden ser anti-explosivos o antideflagrantes bajo demanda.

También disponemos de bombas con acoplamiento magnético para líquidos limpios de la serie MAG. En el caso de que se precise de una bomba auto-aspirante, también podemos suministrar PD.

APLICACIONES

Las bombas BP deben utilizarse para transportar fluidos que por sus características no puedan ser bombeados por bombas de hierro o de Inox.

Las aplicaciones más frecuentes se encuentran en la industria química con la utilización de ácidos fuertes, sosa cáustica, álcalis, productos agresivos y corrosivos, sales, hidróxidos, baños, etc. Así como en la industria galvánica portadora de alcoholes, hidrocarburos, cloruros, etc.

BOMBAS PLÁSTICAS CENTRÍFUGAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

SERIE BET BP



RENDIMIENTOS CON AGUA a 18°C

Altura en metros | Caudal en m³/h

TIPO	C.V.	VOLTAJE	2	4	6	8	10	12	13	14	15
BP-95	0,75	220 o 380	5,5	5	4,5	4	3	1	--	--	--
BP-120	2	220/380	--	25	22	18	15	11	8	6	2

TIPO	C.V.	VOLTAJE	5	10	12	15	18	20	25	30	33
BP-130	3	220/380	30	18	15	10	5	--	--	--	--
BP-140	4	220/380	40	30	27	20	15	10	--	--	--
BP-150	5,5	220/380	45	40	37	31	25	20	5	--	--
BP-155	7,5	380/660	50	47	45	43	40	34	16	--	--
BP-160	10	380/660	55	53	52	51	50	49	45	30	10
BPG-130 (gasolina)	Honda 5,5	--	38	25	20	15	10	5	--	--	--

BOMBAS PLÁSTICAS CENTRÍFUGAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

SERIE BET BP



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 60 m³/h.

Altura máxima: 35 m.c.a.

Máxima temperatura del líquido: 60°C en P.P. y 90°C en P.V.D.F.

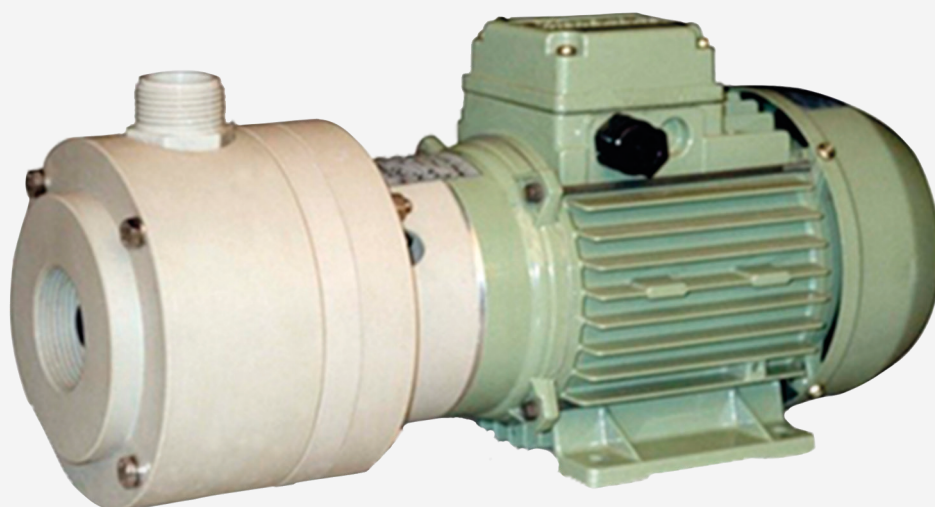
Máxima densidad: 1,5. Bajo demanda puede ser de 1,9.

Viscosidad máxima del líquido: 300 cPs.

No montar mangueras inferiores al $\varnothing$ de las bocas.

Podemos suministrar MB-130 con motor gasolina.

BOMBAS PLÁSTICAS CENTRÍFUGAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS



* El fabricante se reserva el derecho a modificar cualquiera de las características indicadas en este folleto sin previo aviso.