

BOMBAS PERISTÁLTICAS

Serie PR

Pequeñas bombas autoaspirantes peristálticas de caudal regulable especialmente indicadas para la dosificación de todo tipo de productos químicos, tanto ácidos como básicos, evacuación de condensador,...

Compactas, silenciosas, de bajo mantenimiento y pequeño consumo, y al no tener ninguna válvula evitan el efecto sifón.

Se suministran con los siguientes accesorios:

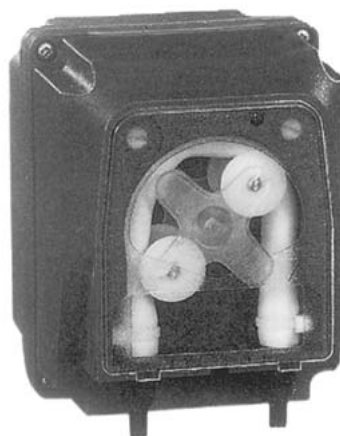
Rácord inyección, filtro fondo, tubo aspiración e impulsión.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja de materiales plásticos con grado de protección IP-65.
- Tensión de alimentación 1 x 230 v. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Máxima altura aspiración: 2 mts.
- Pueden trabajar en seco.



MODELO	W.	R.P.M.	CAUDAL REGULABLE	CAUDAL MÁX. lts/h	PRESIÓN MÁX. kg/cm ²
PR-45A	3,5	30	NO	2,5	1
PR-45B	3,5	30	NO	1	1
PR-45/5A	5	37	NO	3,2	1
PR-45/5B	5	37	NO	1,3	1
PR-1,5/04	3,5	Variable	SI	0,2/4	1,4

BOMBAS PERISTÁLTICAS

Serie PR

MODELOS PR-3/6/8

Pequeñas bombas autoaspirantes peristálticas de caudal fijo especialmente indicadas para el trasiego de todo tipo de productos químicos, incluso viscosos o con partículas sólidas en suspensión. Pueden trabajar en seco.

Compactas, silenciosas, de bajo mantenimiento y pequeño consumo, y al no tener ninguna válvula evitan el efecto sifón.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Tubo impulsor:
 - En Norprene para productos abrasivos.
 - En Norprene-A para productos alimentarios.
 - En TYGON para ácidos.
 - En PHARMED para la industria alimentaria.
- Cuerpo bomba y porta rodillos en aluminio.
- Conexiones aspiración/impulsión en polipropileno.
- Accionamiento mediante moto reductor.
- Motor cerrado, protección IP-44, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F.
- Tensión de alimentación:
 - 1 x 230 v., 3 x 230/400 v. (bajo demanda a 12 vcc)
- 1.400 r.p.m. 50 Hz. Potencia: 92 Watios.

CAMPO DE TRABAJO

- Líquidos compatibles con el tubo impulsor seleccionado.
- Máxima altura aspiración: 8 mts.
- Máxima contra presión: 1,4 kg/cm².



MODELO		R.P.M.	Ø Tubo	Ø Tubo	Ø Tubo	Ø Tubo
II 230 V.	230/400 V.		6,4 mm.	9,5 mm.	12,7 mm.	15,9 mm.
CAUDAL LITROS / HORA						
PR-3-35-M	PR-3-35-T	35	16	31	–	–
PR-3-86-M	PR-3-86-T	86	40	78	–	–
PR-3-118-M	PR-3-118-T	118	67	123	–	–
PR-6-35-M	PR-6-35-T	35	–	40	70	–
PR-6-86-M	PR-6-86-T	86	–	108	177	–
PR-6-118-M	PR-6-118-T	118	–	160	270	–
PR-8-35-M	PR-8-35-T	35	–	101	140	–
PR-8-86-M	PR-8-86-T	86	–	–	245	364
PR-8-118-M	PR-8-118-T	118	–	–	421	552

BOMBAS PERISTÁLTICAS

Serie AMP/FMP/RBT

Bombas peristálticas autoaspirantes hasta 8 mts.

Resistentes a la abrasión y a la corrosión pueden funcionar en seco indefinidamente.

Son robustas, versátiles y de fácil limpieza y mantenimiento.

Especialmente aptas para una perfecta dosificación: $\pm 2\%$ para la serie AMP/FMP y $\pm 1\%$ para la serie RBT.

Especialmente útiles para trasegar lechada de cal, lodos, esmaltes cerámicos, pinturas, resinas, productos alimentarios, sangre animal, colas, detergentes, productos químicos, productos lácteos,...

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Tubo impulsor:
 - En NR caucho natural para productos abrasivos.
 - En NBR nitrilo para aceites, hidrocarburos, ...
 - En EPDM para ácidos.
 - En PHARMED para la industria alimentaria.
- Cuerpo bomba:
 - En aluminio y metacrilato para la serie AMP/FMP.
 - En fundición de hierro para la serie RBT.
- Sistema de apriete: AMP/FMP: rodillos.
RBT: zapatas.
- Conexiones aspiración/impulsión en AISI 316 o en polipropileno.
- Accionamiento standard mediante moto reductor de engranes coaxiales lubricados a perpetuidad (velocidad fija).
- Motor cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F.
- Tensión de alimentación: 3 x 230/400 v. 50 Hz.
- Bajo demanda 1 x 230 v.

CAMPO DE TRABAJO

- Líquidos abrasivos o corrosivos compatibles con el tubo impulsor seleccionado.
- Máxima altura aspiración: 8 mts.
- Máxima presión de trabajo:
 - AMP/FMP: 8 Kg/cm² (AMP-16: 2 Kg/cm²).
 - RBT: 15 Kg/cm².



FMP

BOMBAS PERISTÁLTICAS

Serie AMP

PRESIÓN DE TRABAJO hasta 8 kg/cm² (el caudal es independiente de la presión).

MODELO		RPM										Ø ASP. IMP.
		15	20	29	40	46	57	70	85	105	128	
		CAUDAL LITROS / HORA (Q)										
		POTENCIA MOTOR EN C.V. (P)										
AMP-10	Q	21	29	41	56	65	82	100	121	151	183	3/8"
	P	0,16	0,16	0,25	0,25	0,25	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
AMP-13	Q	34	47	67	92	107	134	164	198	248	300	3/8"
	P	0,16	0,16	0,25	0,25	0,25	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	

MODELO		RPM										Ø ASP. IMP.
		14	20	32	40	46	57	70	85	105	128	
		CAUDAL LITROS / HORA (Q)										
		POTENCIA MOTOR EN C.V. (P)										
AMP-16	Q	81	112	176	220	255	318	385	473	590	714	3/4"
	P	0,25	0,25	0,33	0,33	0,33	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
AMP-19	Q	105	146	229	286	332	414	500	615	767	929	3/4"
	P	0,25	0,25	0,33	0,33	0,33	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	

OTROS ACCIONAMIENTOS

- MOTOVARIADOR REDUCTOR MECÁNICO.
(velocidad variable).
- CONVERTIDOR DE FRECUENCIA.



AMP

BOMBAS PERISTÁLTICAS

Serie FMP

PRESIÓN DE TRABAJO hasta 8 kg/cm² (el caudal es independiente de la presión).

MODELO	CAUDAL POTENCIA PRESIÓN	RPM						Ø ASP. IMP.
		18	28	45	57	69	85	
FMP-30	Caudal m ³ /hora	0,47	0,73	1,17	1,48	1,79	2,21	1 1/4"
	Potencia C.V.	0,33	0,5	0,75	0,75	1	1	
	Presión máxima de trabajo en kg/cm ² con la potencia reseñada	4	4	4	4	4	4	

MODELO	CAUDAL POTENCIA PRESIÓN	RPM						Ø ASP. IMP.	
		18	29	38	47	55	68		82
FMP-40	Caudal m ³ /hora	0,99	1,59	2,09	2,59	3,02	3,74	4,51	1 1/2"
	Potencia C.V.	0,75	0,75	1	1,5	1,5	2	2	
	Presión máxima de trabajo en kg/cm ² con la potencia reseñada	4	4	4	4	4	4	4	

MODELO	CAUDAL POTENCIA PRESIÓN	RPM						Ø ASP. IMP.	
		14	24	30	38	48	58		73
FMP-50	Caudal m ³ /hora	1,3	2,1	2,6	3,3	4,2	5,1	6,4	1 1/2"
	Potencia C.V.	0,75	1	1,5	2	2	3	3	
	Presión máxima de trabajo en kg/cm ² con la potencia reseñada	4	4	4	4	3	2	1	

MODELO	CAUDAL POTENCIA PRESIÓN	RPM								Ø ASP. IMP.	
		18	21	27	33	38	47	57	67		83
FMP-60	Caudal m ³ /hora	3,5	4	5	6	7	9	11	13	15,5	2"
	Potencia C.V.	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
	Presión máxima de trabajo en kg/cm ² con la potencia reseñada	8	7	7	5,5	5	3,8	3,2	2,8	2	

Presiones de trabajo superiores a las reseñadas consultar potencia requerida.

BOMBAS PERISTÁLTICAS

Serie RBT

PRESIÓN DE TRABAJO hasta 15 kg/cm² (el caudal es independiente de la presión).

MODELO	CAUDAL POTENCIA PRESIÓN	RPM						Ø ASP. IMP.
		18	28	39	47	55	68	
RBT-25	Caudal m ³ /hora	0,32	0,50	0,70	0,85	0,99	1,22	25
	Potencia C.V.	0,5	0,75	1	1	1,5	1,5	
	Presión máxima de trabajo en kg/cm ² con la potencia reseñada	15						

MODELO	CAUDAL POTENCIA PRESIÓN	RPM						Ø ASP. IMP.
		22	31	38	47	55	68	
RBT-32	Caudal m ³ /hora	0,82	1,16	1,42	1,76	2,06	2,55	32
	Potencia C.V.	1	1,5	1,5	2	2	3	
	Presión máxima de trabajo en kg/cm ² con la potencia reseñada	15						

MODELO	CAUDAL POTENCIA PRESIÓN	RPM						Ø ASP. IMP.
		22	28	32	37	47	57	
RBT-60	Caudal m ³ /hora	4	5	6	7	9	11	60
	Potencia C.V.	3	4	4	5,5	5,5	7,5	
	Presión máxima de trabajo en kg/cm ² con la potencia reseñada	7,5						

Presiones de trabajo superiores a las reseñadas consultar potencia requerida.

