

BOMBAS PERIFÉRICAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO



SERIE HTT (MT y SP)



EJECUCIÓN

Bombas monobloc con rodete periférico y arrastre magnético desprovistas de sello mecánico adecuadas para líquidos corrosivos y limpios en los casos en los que se precise poco caudal y una presión relativamente alta.

CARACTERÍSTICAS

Se fabrican en polipropileno o en fluoruro de polivinilideno P.V.D.F. También bajo demanda en INOX 316. Los modelos "a" son auto-aspirantes.

Las bombas HTT van equipadas con motores Standard IEC, trifásicos 220/380V a 2.850 r.p.m. También se pueden montar con motores antideflagrantes ATEX o monofásicos.

APLICACIONES

Fabricados con materiales compatibles con la mayoría de productos químicos, son muy indicadas para ácidos, álcalis, líquidos corrosivos y sistemas de filtraje para la industria de tratamientos, así como para fábricas de lejías y sulfamán. También adecuadas para el vaciado de depósitos.

LÍMITES DE EMPLEO

Temperatura: de -50°C a 90°C.

Densidad máxima: 1,4 (1,9 a consultar)

Viscosidad máxima: 200cPs

Altura máxima: 50 metros

Líquidos con hasta un 20 % de gases.

No usar con líquidos que contengan partículas férricas.

No deben trabajar nunca en seco.

BOMBAS PERIFÉRICAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO



SERIE HTT (MT y SP)



RENDIMIENTOS SERIE MT CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	2	6	10	14	18	22	26	30	34	36	42	48	ASP	IMP
HTT-20	0,25	1,9	0,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1"	1"
HTT-30	0,33	-	2,5	2	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	1"	1"
HTT-50	0,75	4,7	4,2	3,5	2,8	2,3	1,7	1,1	0,5	-	-	-	-	1 ½"	1 ½"
HTT-70	1,5	6,7	6	5,3	4,6	4	3,3	2,5	2	1,2	-	-	-	1 ½"	1 ½"
HTT-90	3	7,5	6,8	6,2	5,3	4,6	3,7	3,2	2,4	1,7	1,3	-	-	1 ½"	1 ½"
HTT-120	4	-	-	-	-	8,7	7,7	6,6	5,7	4,7	4,2	2,6	1,2	1 ½"	1 ½"

RENDIMIENTOS SERIE SP CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	2	6	10	14	18	22	DENS.	R.P.M.	ASPIRACIÓN	ASP	IMP
HTT-55a	1	4,4	3,5	2,5	1,5	0,6	-	1,1	2.850	5m	1"	1"
HTT-75a	1,5	-	4,7	3,7	2,6	1,6	-	1,1	2.850	5m	1"	1"
HTT-95a	3	-	5,4	4,4	3,5	2,5	1,5	1,1	2.850	5m	1"	1"

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