

13.- Serie "VHJ"

En Acero inoxidable, para bombeo de sustancias químicas.

VH-pump Bombas Portátiles®

RELACION DE BOMBEO: 20% SOLIDOS Y 80% LIQUIDO

MONOFASICAS Y TRIFASICAS

Bombas en acero inoxidable diseñadas para bombeo de agua de desecho con productos químicos, como en:

Laboratorios de medicamentos, fábricas de tintas, colorantes y anilinas, plantas industriales, plantas de tratamiento de agua, complejos de tratamiento de desperdicios, reciclaje de ríos contaminados, desperdicios de ganado, establos, granjas, molinos de papel o cartón y muchos lugares más.



Fabricada en Acero inoxidable S.U.S. 304-316, sin embargo, logra proporcionar un bajo peso inusitado.

La conexión del cable esta diseñada especialmente para obtener la mejor resistencia al agua con productos corrosivos.

El doble sello mecánico fabricado en Carburo de silicio, resistente a la abrasión, logra el mejor efecto de sellado para el manejo de agua con químicos.

VHJ-40T

VHJ-212T

VHJ-223T y VHJ-233T

VHJ-253T

MODELO	DIAMETRO NOMINAL DE DESCARGA		CAPACIDAD DE BOMBEO				CAPACITY				MOTOR					DIMENSIONES DE BOMBA			DIAMETRO PASO DE SOLIDOS	LONGITUD DE CABLE	ACEITE REQUERIDO
	PULGADAS	MM.	COLUMNA	CAPACIDAD	MAXIMA COLUMNA	MAXIMA CAPACIDAD	HEAD	CAPACITY	HEAD MAX	CAPACITY MAX	MOTOR					CMS.	CMS.	KGS.			
											CORRIENTE	VOLTS.	HP.	R.P.M.	AMP.						
TRIFASICAS																					
VHJ-40T	2	50	7	100	11	200	23.0	26.4	36.1	52.8	CA 3-Fases	220	1/2	3600	5.5	21.4	35.0	13	5	6	0.100
VHJ-212T	2	50	9	170	15	300	29.5	44.9	49.2	79.3	CA 3-Fases	220	1	3600	3.0	23.0	39.8	16	8	6	0.110
VHJ-223T	3	80	8	400	15	700	26.2	105.7	49.2	184.9	CA 3-Fases	220	2	3600	5.7	44.1	25.0	38	31	10	0.200
VHJ-233T	3	80	9	500	20	800	29.5	132.1	65.6	211.4	CA 3-Fases	220	3	3600	8.0	44.1	25.0	41	32	10	0.220
VHJ-253T	3	80	12	500	21	950	39.4	132.1	68.9	251.0	CA 3-Fases	220	5	3600	13.5	45.3	21.5	47	56	10	0.220

FT MTS.

Curvas de bombeo

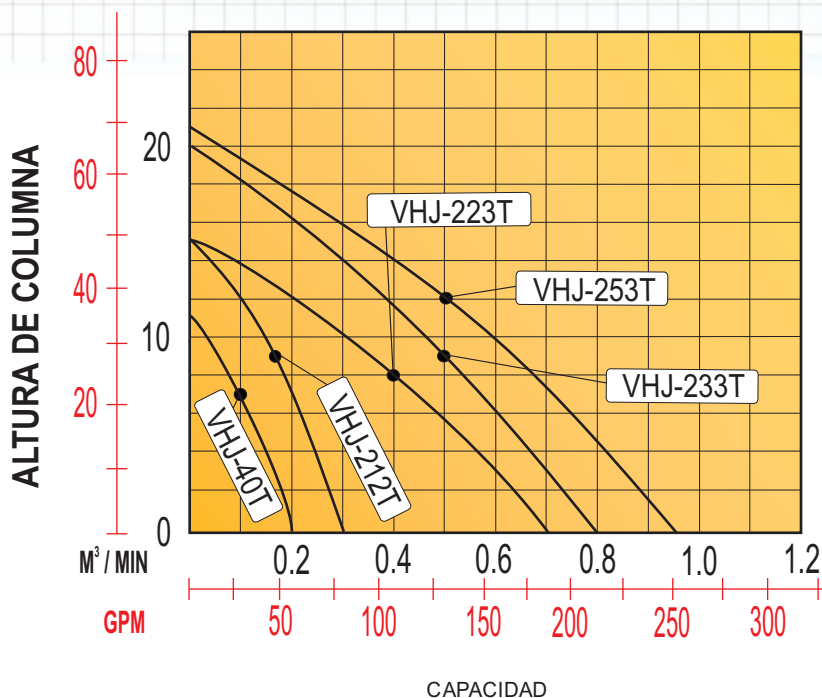


TABLA DE DESGASTE POR QUIMICOS

No.	Nombre del Químico	Fórmula	% de densidad	Obs.
1.-	Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄	Menos 0.25	△
2.-	Ácido Nítrico	HNO ₃	Menos .5/1.5-20/20-40-70/80-6 más 80	○
3.-	Ácido Crómico	CrO ₃		△
4.-	Ácido Fosfórico	H ₃ PO ₄	Menos 5/5-25/25-50/50-85	△
5.-	Ácido Acético	CH ₃ -COOH	Menos 10/10-20/20-100/vapor	○
6.-	Amoniaco	NH ₃	Gas comprimido / solución	○
7.-	Sosa Caustica	NaOH	Menos 10/10-30/30-50/6 más 70	○
8.-	Metil Benceno	C ₆ H ₅ CH ₃		○
9.-	Formaldehido	H-CHO		○
10.-	Ácido Fórmico	H-COOH		△
11.-	Cloruro de Sodio	NaCl	5/saturación	○
12.-	Cloruro de Zinc	Zn ₂ Cl ₂		△
13.-	Sulfato de Aluminio	AL ₂ (SO ₄) ₃		○
14.-	Sulfato Cúprico	CuSO ₄ ·5H ₂ O		△
15.-	Cloruro de Amonio	NH ₄ Cl	Menos 5/5-20/20-50/Saturación	○
16.-	Sulfato de Amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄	1-5/Saturación	○
17.-	Sulfato de Sodio	Na ₂ SO ₄	Cualquier densidad	○
18.-	Petróleo Crudo			○

○ Indica que la velocidad de la corrosión es menor a 0.1mm por año.
 △ Indica que la velocidad de la corrosión es entre 0.1mm a 1.0 mm por año.
 Pruebas de laboratorio a una temperatura de 30°C.