

Dreno APN/P

Electrobomba sumergible de achique para grandes alturas

Aplicaciones

Estas series de "media presión" son particularmente adecuadas para el bombeo de aguas claras, ligeramente sucias, ligeramente arenosas o fangosas con cuerpos sólidos de diámetros no superiores a 10mm. Se obtienen excelentes resultados en las siguientes aplicaciones o similares: para drenajes en sótanos y parkings, bombeos procedentes de sanitarios (duchas, lavabos, urinarios, etc.), drenajes de pozos, juegos de agua en fuentes decorativas, en la agricultura, industria, etc. Esta gama es particularmente manejable y muy robusta debido a los materiales de alta calidad utilizados con exclusión absoluta de materiales plásticos.



Construcción

Bomba

Cuerpo de bomba y rodete en hierro de fundición G25. Tornillería en acero inox. AISI 304.

Cierre mecánico: Tres sellos mecánicos conforman el conjunto de cierre. El primero ubicado debajo del rodamiento inferior en carbón/cerámica; el segundo ubicado en la parte superior de la cámara intermedia de aceite en carbón cerámica (bajo demanda en carburo de silicio), y el tercero en contacto con el líquido a bombear en carburo de silicio.

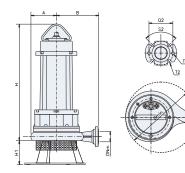
Motor

Carcasa en hierro fundido de fundición gris G25. Eje en acero inox. AISI 420: En baño de aceite con aislamiento en clase H. Protección IP68. Todos los tipos se suministran con 10 m. de cable Monofásico: 230 Volt 50Hz, con kit interruptor de nivel, más condensador, protector amperimétrico y relé en caja estanco. Trifásico: 400 Volt. 50Hz, con tres protectores térmicos incorporados en bobinado (uno en cada fase), para conectar en serie con la bobina del contador de mando, asegurando de este modo la protección del motor para calentamientos progresivamente lentos. El rearme viene automáticamente al disminuir la temperatura.

Bajo demanda a 230/400V con incremento sobre los precios en vigor del 10%.

Se suministran sin base de apoyo

ACCESORIOS EN PÁGINAS 148 Y 149



Dimensiones

Tipo	Dimensiones mm.												
	Α	В	Bm	Bms	DNm	Н	H1	P2	Q2	R2	S2	T1	T2
APN 300T	110	195	-	-	2"G	536	124	-	150	90	-	M12	14
APN 400T	132	220	-	-	2"G	660	124	-	150	90	-	M12	14
APN 550T	132	220	-	-	2"G	660	124	-	150	-	90	M12	14
APN 750T	135	220	556	196	2"G	670	-	190	150	89	90	-	M14
APN 1000T	135	220	556	196	2"G	670	-	190	150	89	90	-	M14

Prestaciones y características

ISO 9906:2012 (G3)

Tipo	Motor P2		I/min	l/min 0	50	100	166,7	200	300	400	500	600	Ø IMD	Peso
	KW	HP	m³/h	0	3	6	10	12	18	24	30	36	ØIMP	Kg.
APN 300T	2,2	3		29	28,4	27,6	27,2	25,2	23	19,7	14,8	9,8	G2"	46
APN 400T	3	4	m.c.a.	34	33,2	32	31,5	29,6	26	21,9			G2"	68
APN 550T	4	5,5		39	37	36	34	32,1	30	24			G2"	71
APP 750T	7,5	10		52,5	51	50	47,8	46,8	43,3	39,6	34,9		G2"	90
APP 1000T	11	15		58,3	57	56,6	55,1	54,2	51,5	48,4	44,6	39,4	G2"	96

M: Monofásico T: Trifásico



