

APPLICATIONS

Il s'agit d'électropompes volumétriques en mesure de développer des hauteurs manométriques élevées avec des puissances limitées, et ayant des courbes de fonctionnement particulièrement stables.

Elles conviennent aux systèmes domestiques, pour augmenter la pression du réseau des aqueducs et pour la distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs, autoclaves ou groupes hydrosphériques à membrane.

Pour le bon fonctionnement de la pompe, n'utiliser que de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans présence de sable ou d'autres impuretés solides.

APLICACIONES

Electrobombas volumétricas capaces de desarrollar cargas hidrostáticas elevadas con potencias limitadas, y tener curvas de funcionamiento especialmente estables.

Son adecuadas para instalaciones domésticas, para aumentar la presión de suministro de los acueductos y para la distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños, autoclaves o grupos de hidrosfera de membrana.

Para el funcionamiento correcto de la bomba use exclusivamente agua limpia, o líquidos no agresivos, sin que haya presencia de arena u otras impurezas sólidas.



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Température max. du liquide: 60°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Support du moteur | Fonte |
| - Rotor | Laiton |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Joints mécaniques (50-80) | Céramique/Graphite/NBR |
| - Joints mécaniques (70) | Graphite/Silicium/NBR |

LÍMITES DE USO

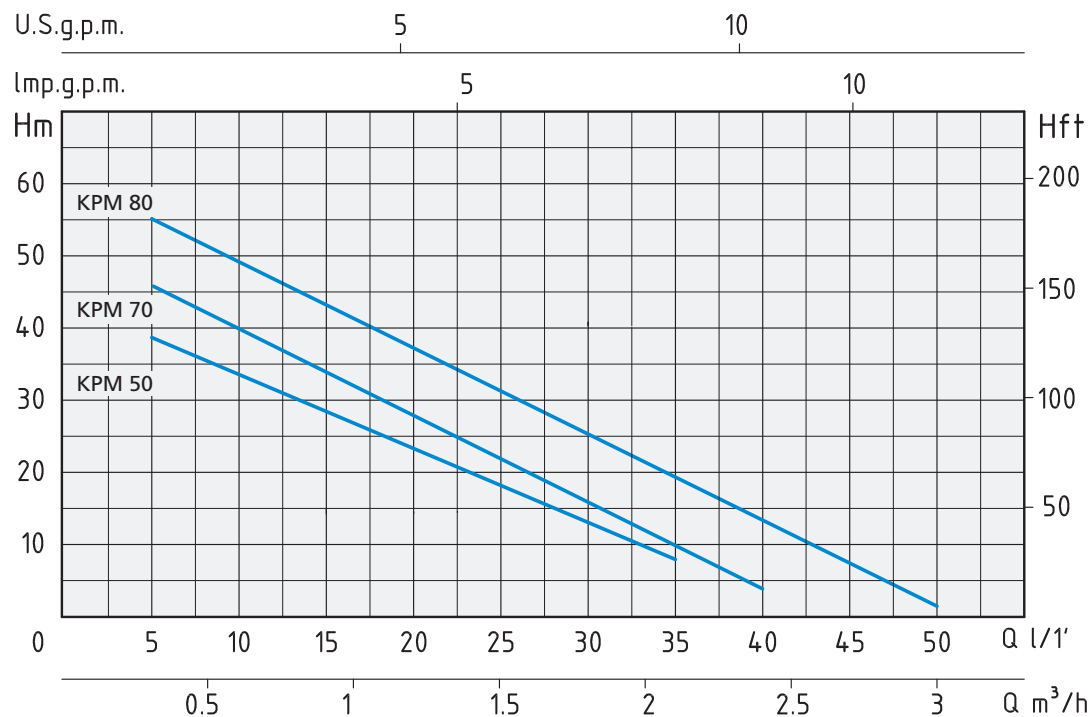
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo

MOTOR

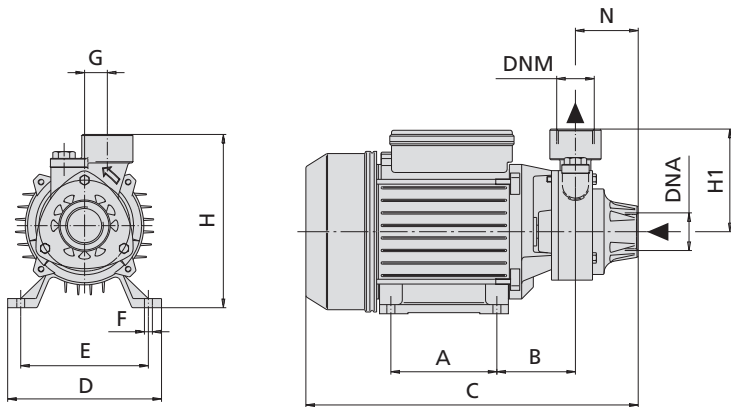
- Monofásico 230V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44

MATERIALES

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete | Latón |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas (50-80) | Cerámica/Grafito/NBR |
| - Juntas mecánicas (70) | Grafito/Silicio/NBR |



TYPE TIPO	PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO	Q = DÉBIT - CAPACIDAD									
Monophasé Monofásico	P2		P1	Monophasé Monofásico	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50
	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.													
KPM 50	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	34	29	24	19	13	8		
KPM 70	0,7	0,52	0,80	3,5		46	40	34	28	21	15	10	4	
KPM 80	0,8	0,6	0,9	4		55	49	42	36	31	25	20	13	2



TYPE TIPO	DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm												DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	
Monophasé Monofásico																kg
KPM 50	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1"	1"	177	300	176	6,1
KPM 70	85	70	285	135	112	7	20	152	81	50	1"	1"	172	328	191	7,7
KPM 80	90	70	295	135	112	7	20	161	90	55	1"	1"	172	328	191	9,2