

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.

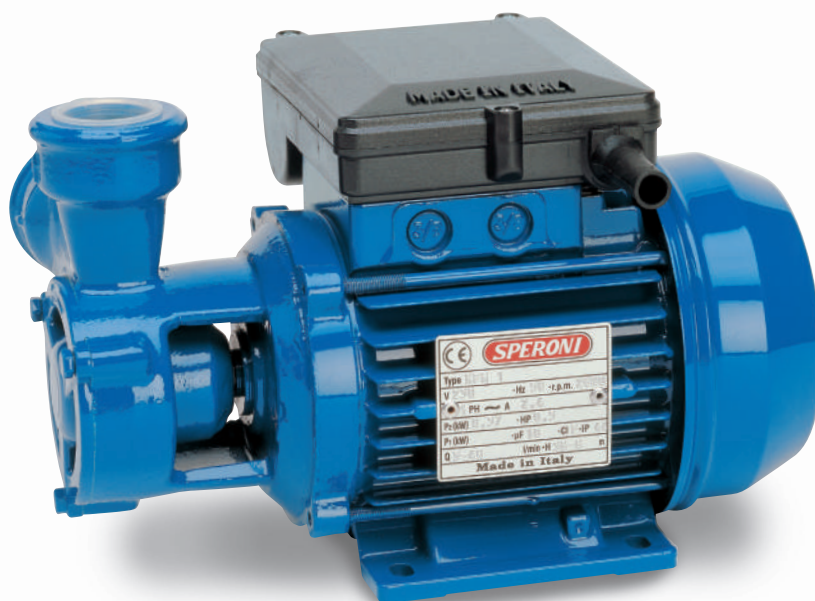
Pour le bon fonctionnement de la pompe, n'utiliser que de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans présence de sable ou d'autres impuretés solides.

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 min⁻¹)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Couvercle corps de pompe | Laiton |
| - Rotor | Laiton |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Joints mécaniques | Céramique/Graphite/NBR |

LÍMITES DE USO

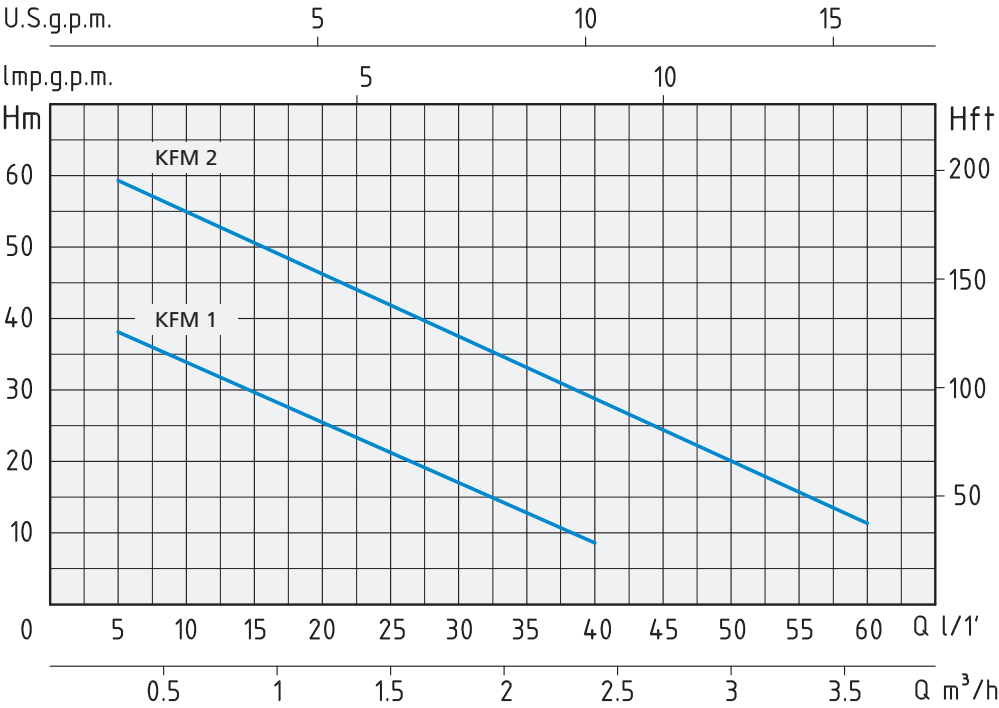
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo

MOTOR

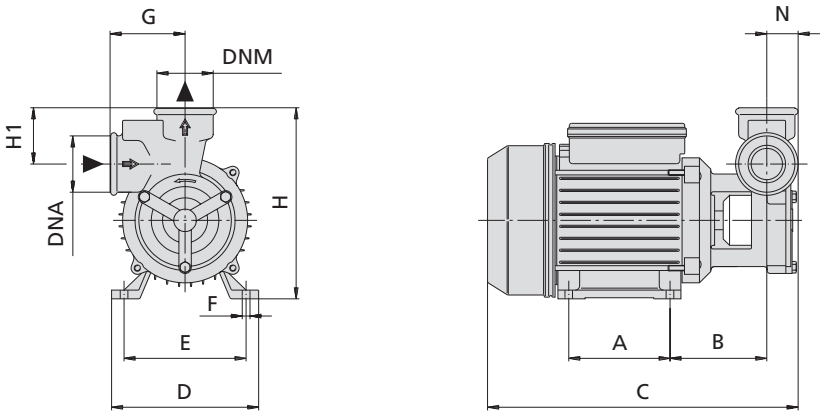
- Monofásico 230V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min⁻¹)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44

MATERIALES

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Tapa del cuerpo bomba | Latón |
| - Rodeite | Latón |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Cerámica/Grafito/NBR |



TYPE TIPO	PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO	Q = DÉBIT - CAPACIDAD										
	HP	kW			m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6
Monophasé Monofásico			P1	Monophasé Monofásico	l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.										
KFM 1	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	35	30	26	21	17	13	8		
KFM 2	0,8	0,6	0,9	4		58	54	50	45	42	38	33	28	20	12



TYPE TIPO	DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm												DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
KFM 1	80	80	250	120	100	7	60	154	91	25	1"	1"	173	290	177	6,7
KFM 2	90	90	275	135	112	7	60	172	101	25	1"	1"	171	329	196	9,5