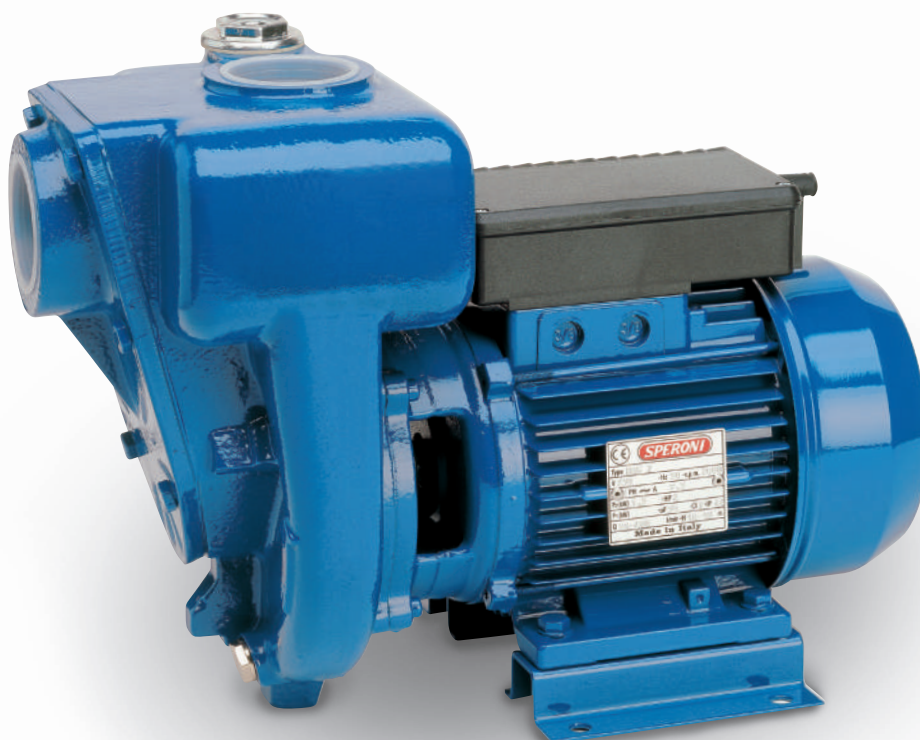


APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes monoblocs à rotor ouvert. Le clapet anti-retour intégré dans la bouche d'aspiration empêche l'arrêt de l'effet de siphon et assure un réamorçage automatique ; à chaque démarrage, la pompe se réamorce même si elle n'est que partiellement remplie de liquide et avec le tuyau d'aspiration complètement vide. Utilisées dans le drainage de l'eau propre ou légèrement sale, dans l'irrigation par ruissellement et dans les opérations de vidange.

APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes monobloque con rodete abierto. La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias o ligeramente sucias, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.



ROTOR - RODETE

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Température max. du liquide: 90°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
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Support du moteur | Fonte |
| - Rotor | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Joints mécaniques | Céramique/Graphite/NBR |

LÍMITES DE USO

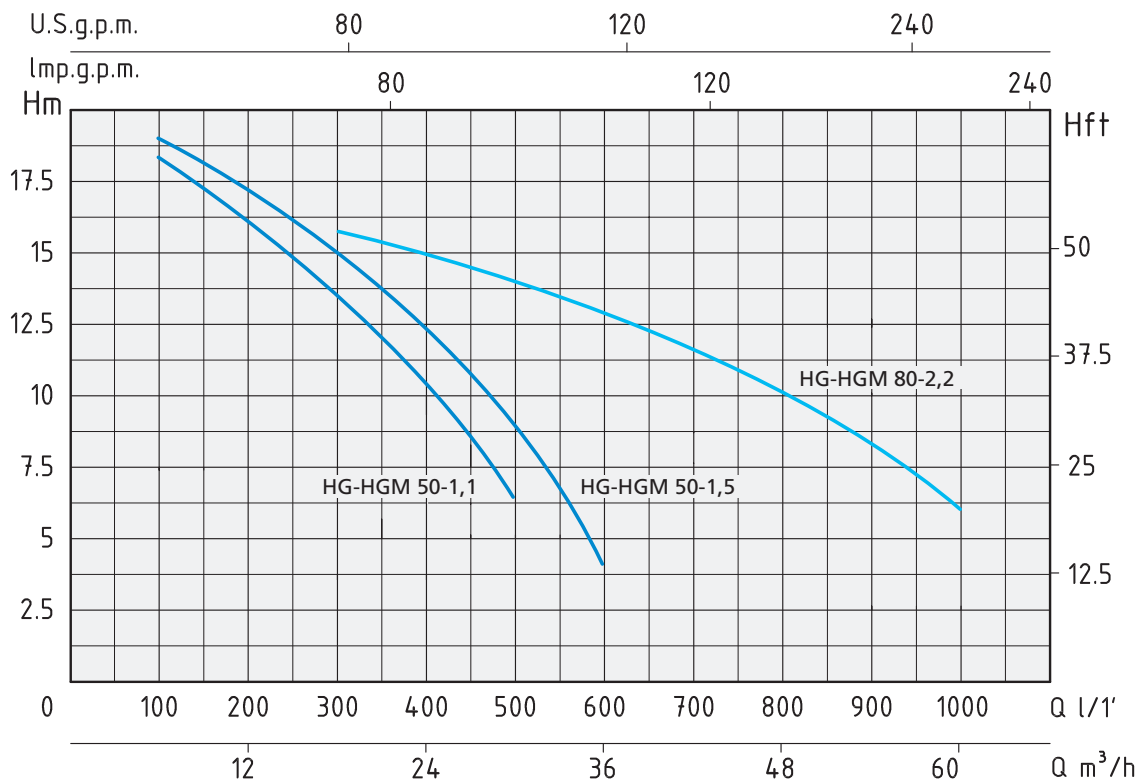
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo

MOTOR

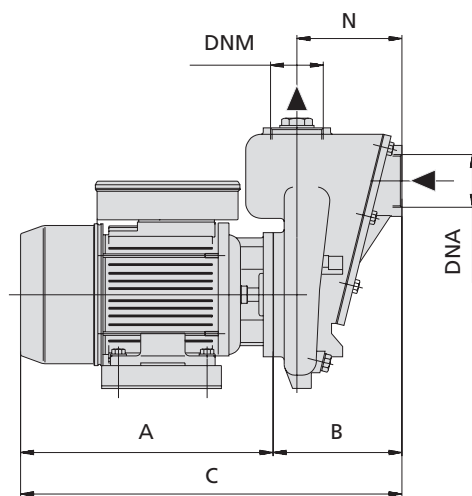
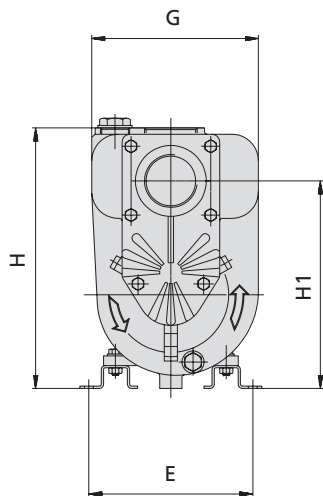
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - 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									
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	P2		P1	Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	m³/h	3	6	12	18	24	30	36	48	60
		HP	kW	kW			l/min	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
		Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.														
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5			
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	2	1,5	2,1	9,5	4,5			18,5	17	15	12	9	4		
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	3	2,2	3,3	15	5,7					15	14	13,5	13	11	6



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm										DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	275	145	420	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	246	25,6
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	275	145	420	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	346	26,6
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	321	189	510	200	193	312	220	150	3"	3"	290	570	420	34,4