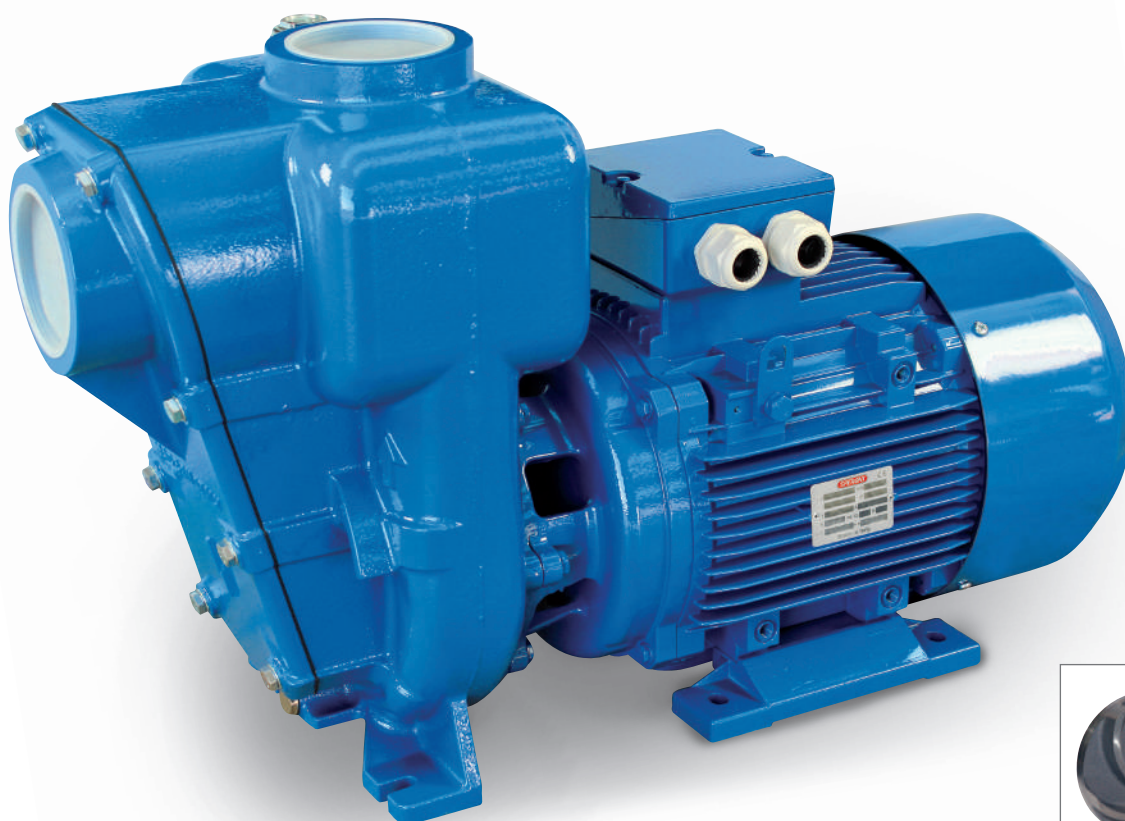


APPLICATIONS

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

- Triphasé 400/690V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 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

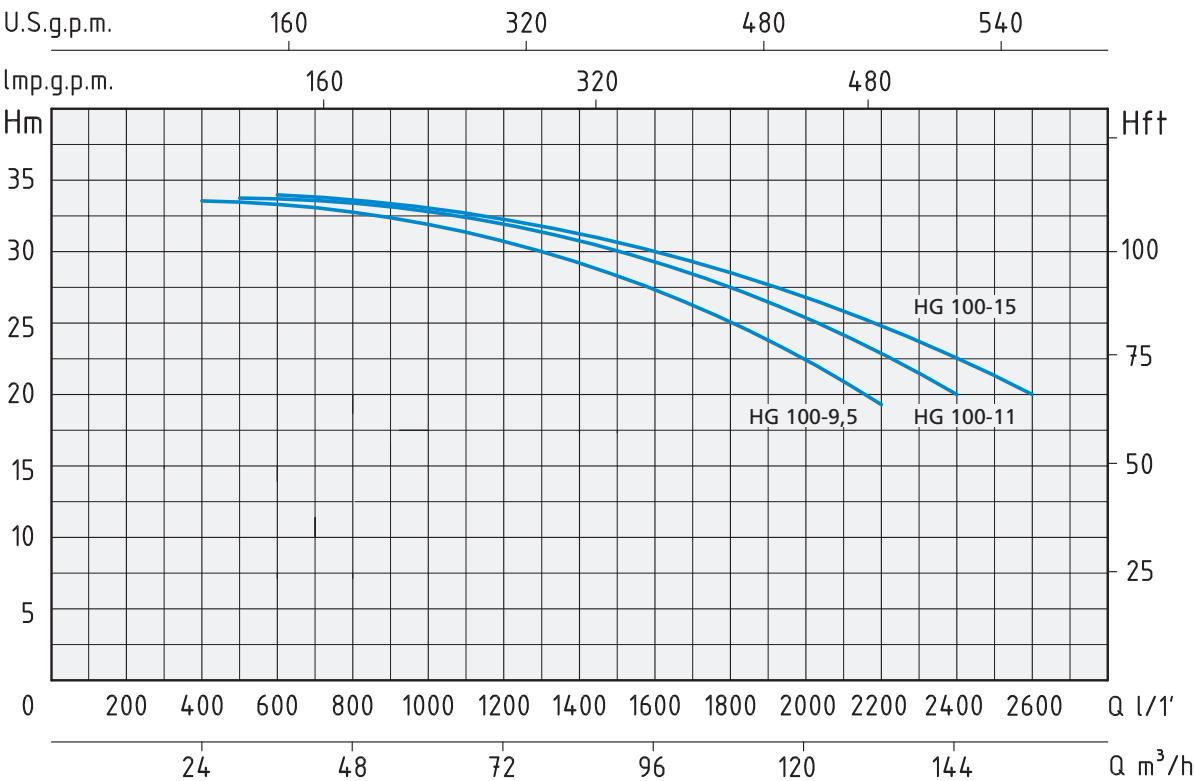
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo

MOTOR

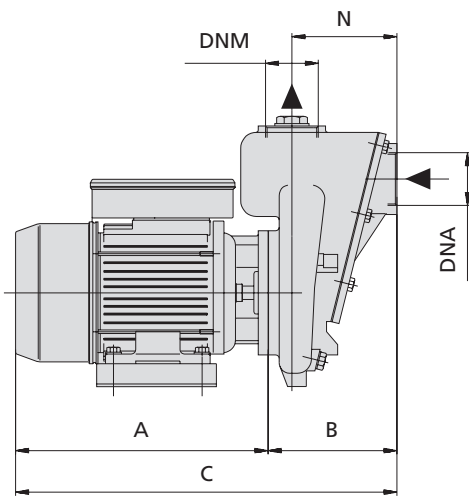
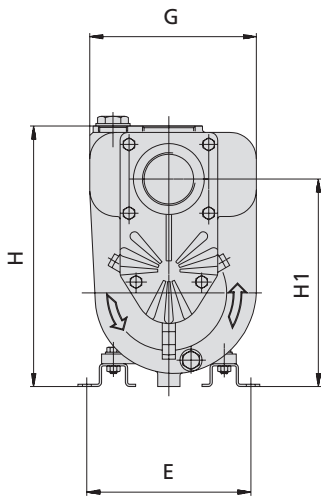
- Trifásico 400/690V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min⁻¹)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

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										
Triphasé Trifásico	P2		P1	Triphasé Trifásico	m³/h	24	30	36	60	78	96	120	132	144	156
	HP	kW	kW		l/min	400	500	600	1000	1300	1600	2000	2200	2400	2600
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.										
					H (m)	33,5	33	32,5	31,5	30	27	22	19		
12,5	9,2	14	22,5			33,5	33	32	31	29	25	22,5	20		
15	11	16	26				34	33	32	30	27	25	22,5	20	
HG 100-9,5															
HG 100-11															
HG 100-15															



TYPE TIPO	DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm										DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	
Triphasé Trifásico														kg
HG 100-9,5	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	161,5
HG 100-11	597	322,5	919,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	162,5
HG 100-15	597	322,5	919,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	172