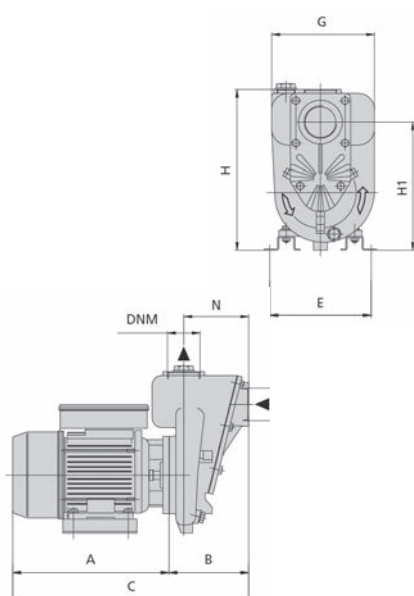


SERIE: HG

Electrobombas AUTOASPIRANTES de rodete abierto

Altura max. (m) **24**

Caudal max. (l/min) **1400**



APLICACIONES

Bombas centrífugas AUTOASPIRANTES de rodete abierto. La válvula antirretorno incorporada en la boca de aspiración evita que se detenga el efecto sifón y asegura el cebado automático. En cada arranque la bomba se vuelve a cebar, aunque solo esté parcialmente llena de líquido y con la tubería de aspiración completamente vacía. Se utiliza en el drenaje de agua limpia o ligeramente sucia, en riego de superficie y en operaciones de vaciado.

FUNCIONAMIENTO

Fluido: Aguas limpias o moderadamente cargados de impurezas

Temperatura máxima del líquido: 90°C

Presión máxima de ejercicio: 4 bar

Altura máxima de aspiración: 7 m

Temperatura ambiente hasta: 40°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA: Fundición gris

SOPORTE MOTOR: Fundición gris

RODETE: Fundición gris

EJE MOTOR: Acero inoxidable AISI 304

SELLO MECÁNICO: Cerámica/Grafito/NBR

JUNTA CUERPO BOMBA: NBR

MOTOR ELÉCTRICO

Del tipo de inducción con rotor de jaula, de dos polos, cerrado y autoventilado, apto para el funcionamiento en continuo, con grado de protección IP44 y aislante clase F. Monofásicos 230 V - 50 Hz con condensador permanente conectado y protector térmico incorporado o trifásicos 230/400V - 50 Hz. Los motores trifásicos deberán ser protegidos por el usuario.

CONEXIONES

HG50 Ø aspiración - impulsión **2"**

HG80 Ø aspiración - impulsión **3"**

Modelo	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM
HG 50	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"
HG 80-2,2	335	193	598	200	193	312	220	150	3"	3"
HG80-4	376	252	628	179	277	443	350	198	3"	3"
HG80-5,5	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"

Dimensiones en mm

Modelo	Código	Potencia P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	1,5	3	6	12	18	24	30	36	48	60	72	84	96
		CV	KW	1-230V	3-400V			25	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
HGM 50-1,1	204009	1,5	1,1	8,2	--	25,6	H(m)	19	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5						
HGM 50-1,5	204012	2	1,5	9,5	--	26,6		19	18,5	17	15	12	9	4						
HGM 80-2,2	204013	3	2,2	15	--	34,4				17	16	15	14	13,5	13	11	6			
HGT 50-1,1	204014	1,5	1,1	--	3,7	25,6	H(m)	19	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5						
HGT 50-1,5	204015	2	1,5	--	4,5	26,6		19	18,5	17	15	12	9	4						
HGT 80-2,2	204016	3	2,2	--	5,7	34,4				17	16	15	14	13,5	13	11	6			
HGT 80-4	204224	5,5	4	--	8,8	76,5				24	23	22	21,5	21	19	17	14	11		
HGT 80-5,5	205694	7,5	5,5	--	14	90,5				26,5	26	25,5	25	24	22,5	21	19	16,5		