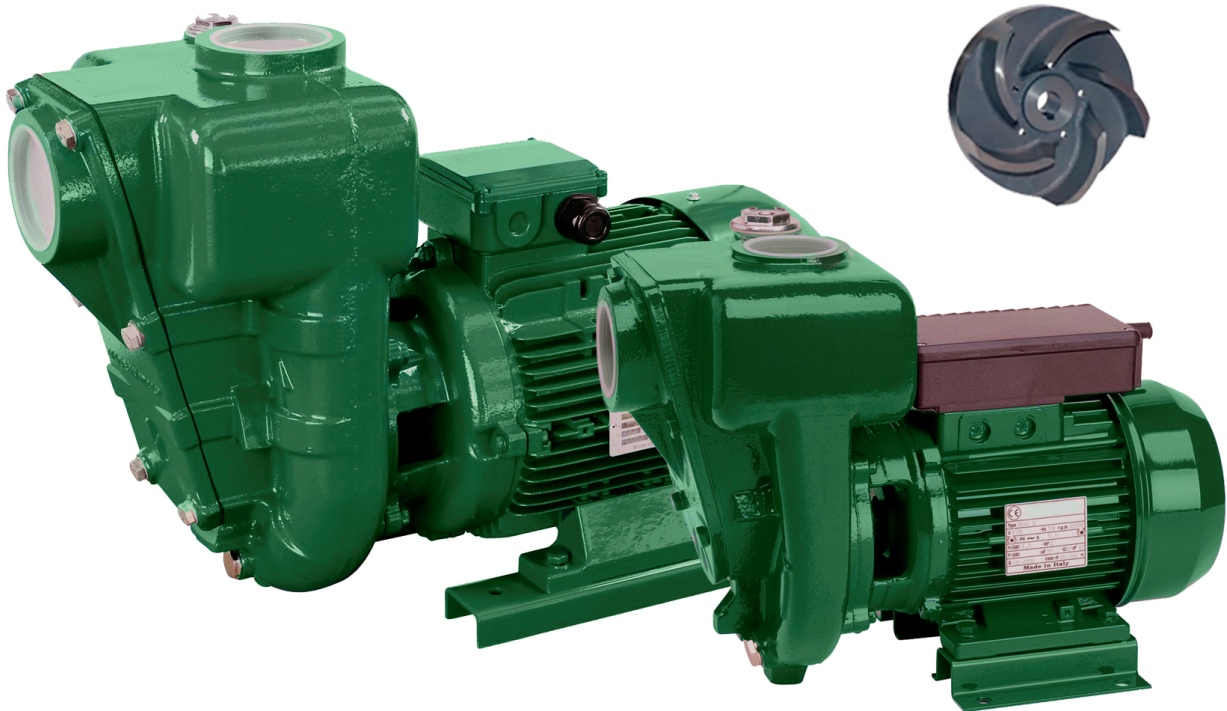


AG

autoaspirantes con rodete abierto
selfpriming with open impeller



Aplicaciones:

Bombas de agua monobloc autocebantes con impulsor abierto. La válvula de retención dentro de la salida de succión evita el efecto sifón al detenerse y asegura su reinicio automático en cada arranque. Tiene la capacidad de cebarse automáticamente incluso si está parcialmente llena y con la tubería de aspiración completamente vacía. Adecuado para drenar agua limpia o ligeramente sucia y en sistemas de riego por inundación.

Características constructivas:

- Cuerpo bomba, soporte y turbina en fundición de hierro. Eje motor en acero inoxidable AISI-304. Sello mecánico en cerámica/grafito y NBR.
- Máxima temperatura del líquido: +90°C
- **Capacidad de succión: Hasta 7 metros**

Motor:

Motor asíncrono a 2900rpm, de ventilación externa apto para trabajo continuo. Protección IP-55. Aislamiento clase F.



Applications:

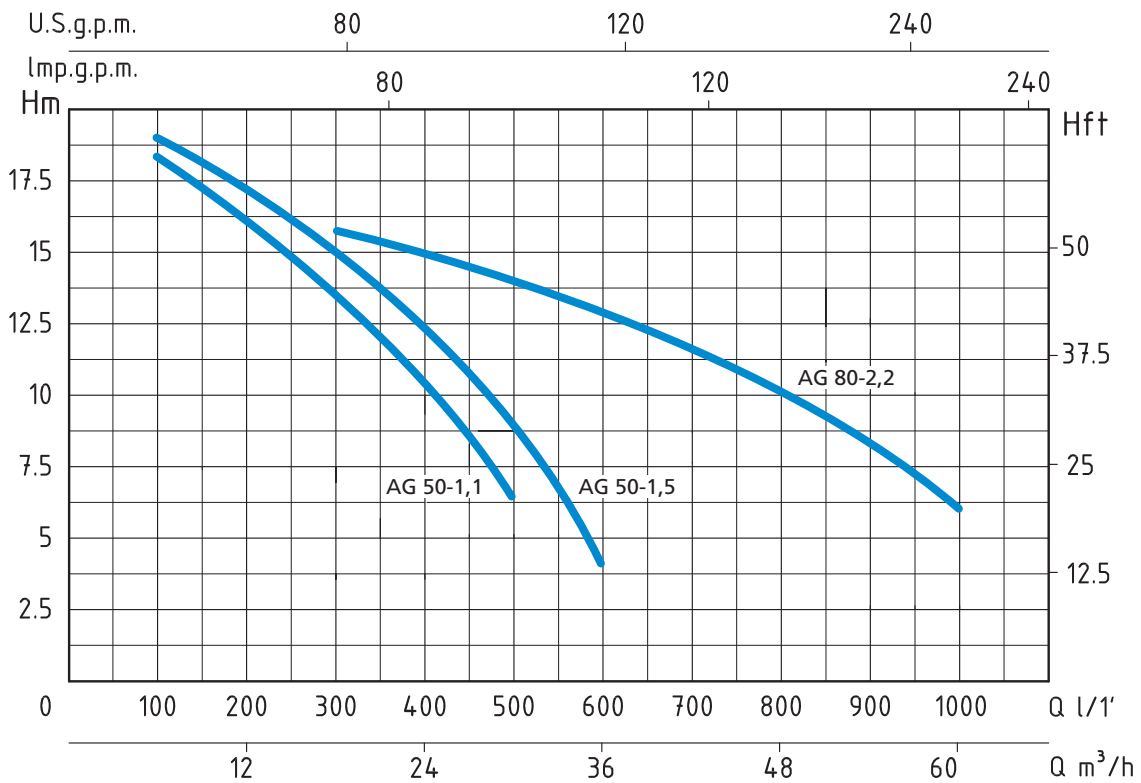
Self-priming monoblock water pumps with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump self-priming even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.

Constructive characteristics:

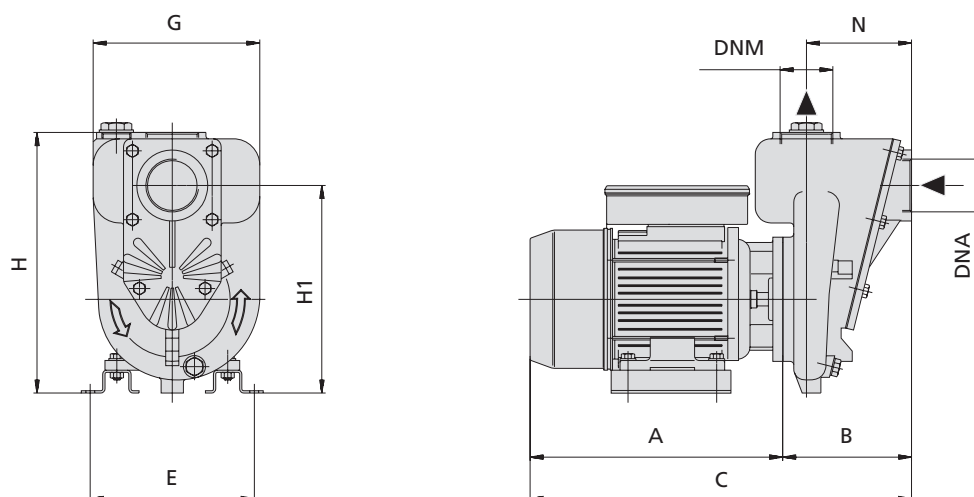
- Cast iron pump body, support and impeller. AISI-304 stainless steel motor shaft. Ceramic / graphite and NBR mechanical seal.
- Maximum liquid temperature: + 90°C
- **Suction capacity: Up to 7 meters**

Motor:

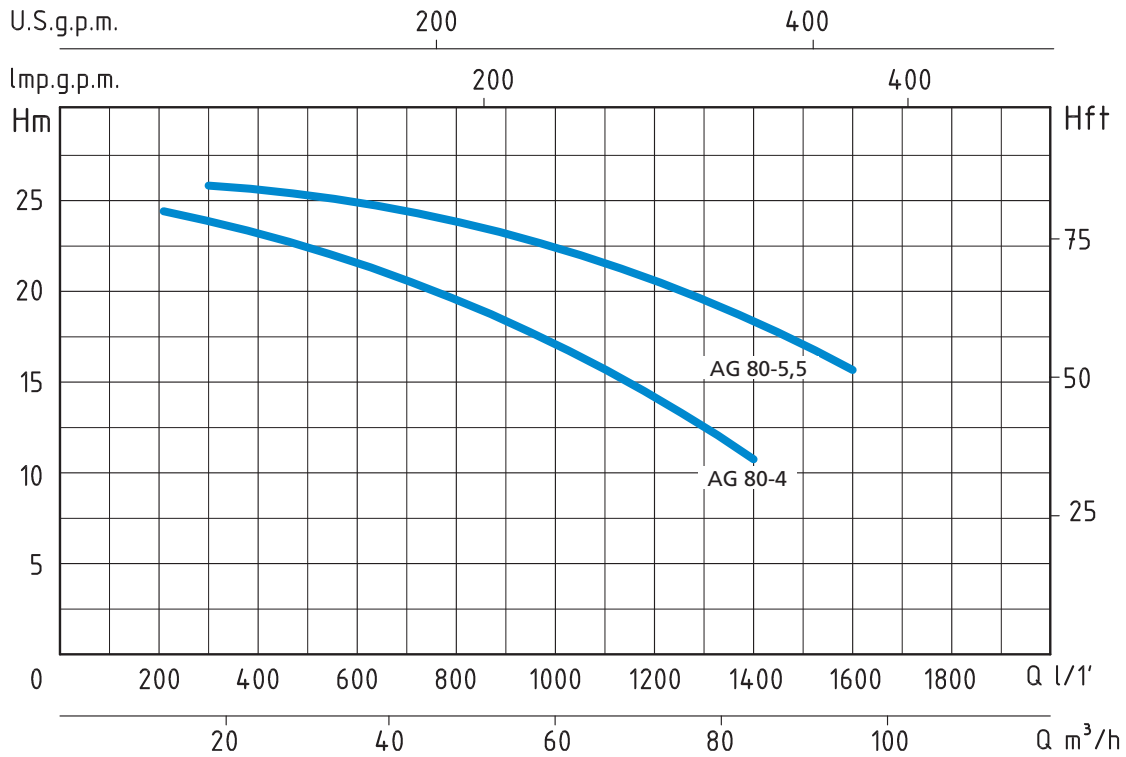
Asynchronous motor at 2900 rpm, with external ventilation suitable for continuous duty. IP-55 protection. Class F insulation.



TIPO TYPE	Condensador Capacitor	POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	A		Q = CAUDAL - FLOW										
		P2		P1	Monofasica Single-phase	Trifasica Three-phase	m³/h	3	6	12	18	24	30	36	48	60	
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	
Altura manometrica total en m.c.a. - Total head in meters w.c.																	
AG 50-1,1	32uF	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5				
AG 50-1,5	35uF	2	1,5	2,1	9,5	4,5		18,5	17	15	12	9	4				
AG 80-2,2		3	2,2	3,3	15	5,7				15	14	13,5	13	11	6		

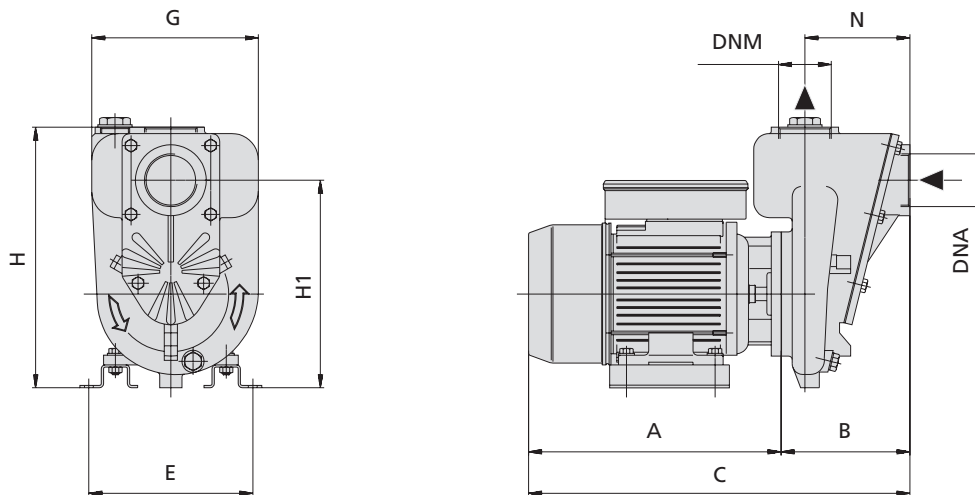


TIPO TYPE	DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	
AG 50-1,1	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	246	25,6
AG 50-1,5	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	346	26,6
AG 80-2,2	335	193	598	200	193	312	220	150	3"	3"	290	570	420	34,4



TIPO TYPE	POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	A	Q = CAUDAL - FLOW												
	P2 HP	kW	P1 kW		Trifaseo Three-phase 3 x 400V	m³/h	12	18	24	36	48	60	72	84	96	108	
AG 80-4	5,5	4	5,7	8,8	H (m)	24	23	22	21	19	17	14	11				
AG 80-5,5	7,5	5,5	8,5	14			26,5	26	25	24	22,5	21	19	16,5			

Altura manometrica total en m.c.a. - Total head in meters w.c.



TIPO TYPE	DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
AG 80-4	376,5	252	628,5	179	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	76,5
AG 80-5,5	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	90,5