

Emporia AC

Bomba centrífuga de un rodete



Campos de aplicación

- Aguas limpias en aplicaciones domésticas, civiles e industriales

Líquido bombeado

- Agua limpia y líquidos que no sean agresivos con la bomba, ya sea química como mecánicamente

Datos del servicio

Características de funcionamiento

Parámetro	Valor	
Caudal de bombeo	Q[m³/h]	≤ 3.6
	Q[l/m]	≤ 60
Altura de elevación	H [m]	≤ 37
Temperatura del líquido de bombeo	T[°C]	≤ 50
Presión de servicio	p[bar]	≤ 8

Denominación

Ejemplo: AC - 71M

Explicación de la denominación

Datos	Significado	
AC	Serie	
7	Tamaño	
1	Material rodete	
	0	Noryl
	1	Latón
M	Tipo corriente	
	M	1~230 V
	T2	3~230 V
	T3	3~400 V

Curva Característica

Diseño constructivo

Tipo

- Bomba auto-aspirante de tipo centrífugo con eyector exterior (tipo convertible) de 2" y de 4"; apropiada para el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas instalaciones domésticas, cuando se acoplan a equipos de presión constituyen un sistema de presurización automático.

Accionamiento

- 3~ 230/400V-50Hz
- 1~ 230V-50Hz
- Clase térmica F
- Tipos de protección IP44

Sellado del eje

- Cierre mecánico

Rodamiento

- Rodamiento de bola engrasado de por vida

Materiales

Vista general

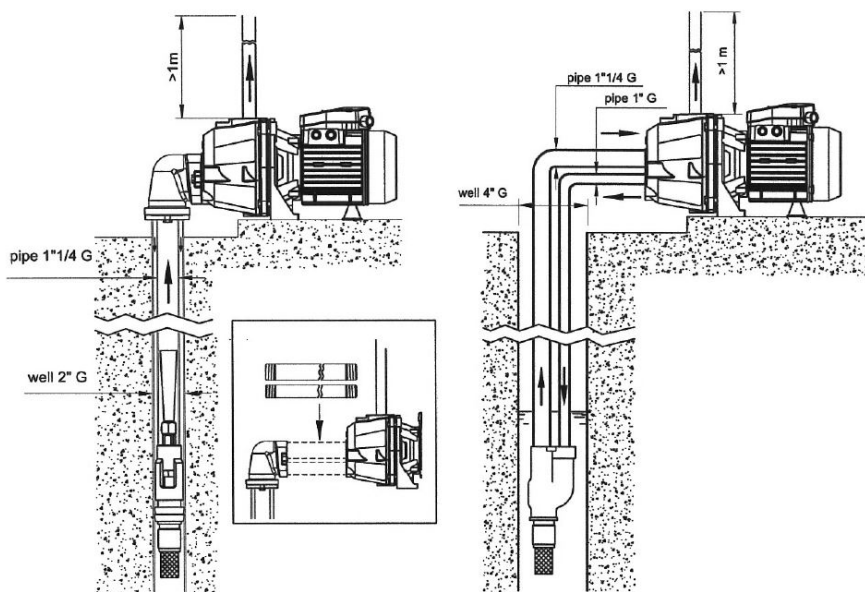
Componente	Material
Carcasa	Fundición
Soporte Motor	Fundición o aluminio
Rodete	Noryl® o latón
Sello mecánico	Carbón cerámico
Eje motor	Acero AISI 416 AISI 303

Ventajas del producto

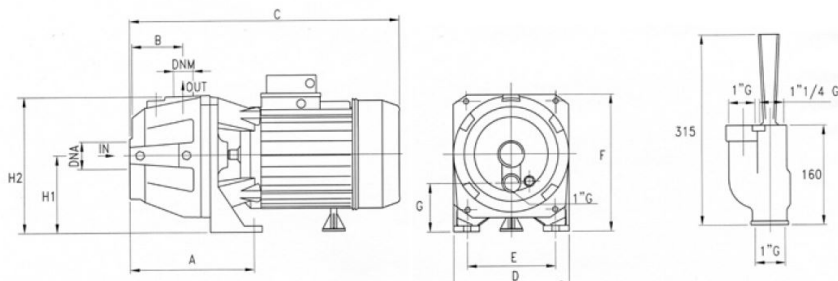
- Aplicación fiable con construcción robusta



Modelo	Camión		Container	
	Pallet (cm)	Nº bombas	Pallet (cm)	Nº bombas
7(-) - 10(-)	85X110X145	60	85x120x190	80
15(-)	80x120x140	35	80x120x190	49



Modelo		P2		P1 KW		AMPERE		Tipo de eyector	Profundidad de succión. m	Q(m³/h - l/min)											
1~	3~					(HP)	(kW)			1~	3~	1x230 V 50Hz	3x400 V 50Hz	0.18	0.36	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
		3	6	10	15									20	25	30	35	50	60		
		H (m)																			
7(-)	7(-)T2	0.8	0.59	0.8	0.81	3.7	1.4	P 20	15	31	28	25	22	19	17	15	12	-	-		
									20	28	23	18	15	13	11	-	-	-	-		
								P 30	25	22	16	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-
									30	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10(-)	10(-)T2	1	0.74	1.02	1.05	4.7	2.3	P 20	15	40	37	34	30	27	24	21	18	-	-		
									20	37	34	30	25	21	17	-	-	-	-	-	
								P 30	25	30	25	20	14	11	-	-	-	-	-	-	-
									30	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15(-)	15(-)T2	1.5	1.1	1.65	1.65	8.2	3	P 20	35	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
									15	-	-	-	-	-	-	42	35	25	21		
									20	-	-	-	-	-	50	37	30	21	-		
								P 30	25	-	-	-	-	-	45	34	27	-	-		
35	-	-	-	49	41	20	-		-	-	-	-									
40	-	-	48	40	-	-	-		-	-	-	-									
20(-)	20(-)T2	2	1.5	2.22	2.22	10.3	4.1	P 20	50	-	49	43	20	-	-	-	-	-	-		
									15	-	-	-	-	-	-	-	46	35	30		
									20	-	-	-	-	-	-	48	43	32	27		
								P 30	25	-	-	-	-	-	50	44	40	28	23		
35	-	-	-	-	-	-	28		20	-	-	-									
40	-	-	-	46	30	-	-		-	-	-	-									
20(-)	20(-)T2	2	1.5	2.22	2.22	10.3	4.1	P 30	50	-	-	49	40	-	-	-	-	-	-		



Modelo	Dimensiones (mm)											M I L			Kg.
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
7(-)	168	82	360	180	140	195	52	97	188	1" 1/4 G	1" G	440	200	225	16.7
10(-)	168	82	360	180	140	195	52	97	188	1" 1/4 G	1" G	440	200	225	18
15(-)	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1" 1/4 G	1" G	525	230	280	27.2
20(-)	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1" 1/4 G	1" G	525	230	280	27.7

(-) Rodete en Noryl (0) o latón (1)