



A/AN 50Hz SERIES

BOMBAS SUMERGIBLES PARA
AGUAS RESIDUALES/SUMIDEROS



A/AN

CARACTERÍSTICAS

- Las líneas de ensamble de precisión, se complementan con una prueba de producción sintética, asegurando cada motor IP68 y el más alto nivel de calidad de la bomba.
- Los accesorios estándar incluyen : cable con base resistente al agua sellada con resina epóxica, protector auto-corte, doble sello mecánico y diseño con junta de labios.
- Diseño con disco elevador de aceite en la cámara de aceite, para garantizar la lubricación de los sellos mecánicos y prolongar la vida útil de la bomba.
- Ligera, portátil y duradera, para una amplia gama de usos.
- La bomba A-05A es práctica, con baja temperatura, motor bañado en aceite y diseñada con un sólo sello mecánico (CA/CE).

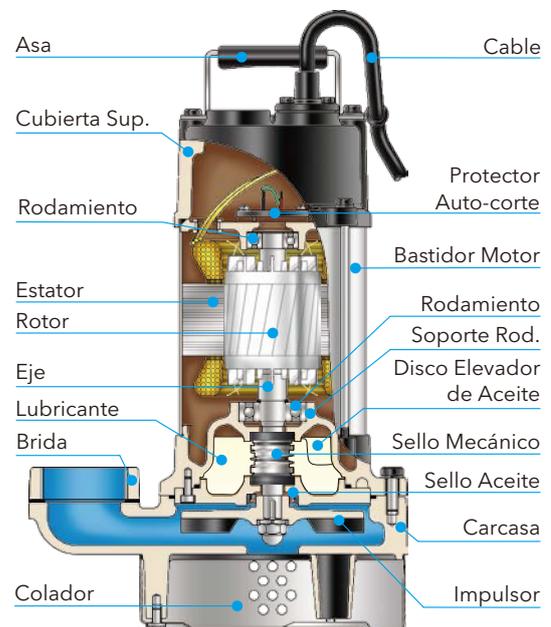


APLICACIONES

- Drenaje de sumideros.
- Control de inundaciones.
- Fuentes, cascadas y otras decoraciones con agua.
- Drenajes de estanques de peces, sótanos y bodegas.

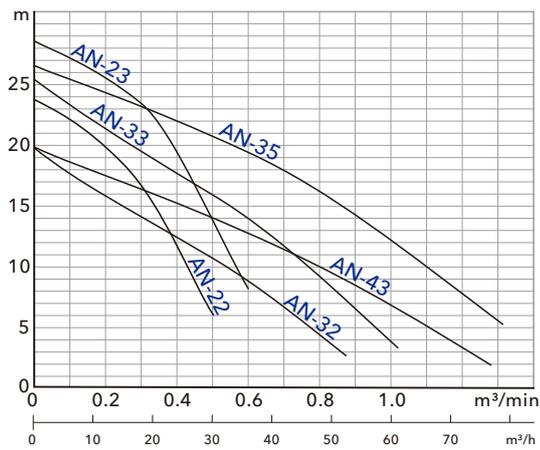
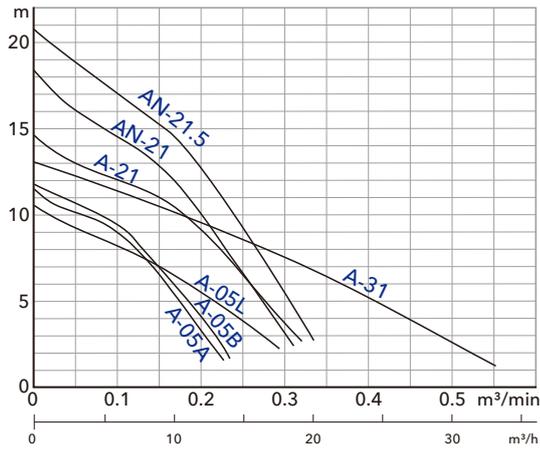
NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

A/AN	—	2	1
Tipo		Descarga Pulg	HP





CURVAS DE RENDIMIENTO



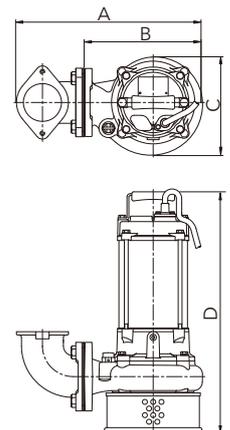
ESPECIFICACIONES

Ítem		Descripción
Límites de Uso	Temp. Líquido	0~40°C (32~104°F)
	Aplicaciones	Agua limpia y Agua Sucia de Sumideros - Cuencas y Tanques.
Tipo	Frecuencia	50Hz
	Motor	2P(3000rpm) • Motor en Seco (A-05A Motor en Aceite)
	Aislamiento	Clase B(0.5~1HP) • Clase F(1.5~5HP)
	Protección	IP68
	Protector	Auto-corte (0.5HP 1Ø : Térmico)
	Rodamiento	Tipo de Bolas
Material	Sello Mec.	Doble Sello Mec. (A-05A Un Sello Mec.)
	Impulsor	Vórtex • Abierto
	Cubierta Sup.	FC200
	Bastidor Motor	SUS304
	Eje	SUS410 (0.5~1.5HP) • SUS403 (2~5HP)
	Sello Mec.	CA/CE & SiC/SiC (A-05A : CA/CE)
	Carcasa	FC200
Opcional	Impulsor	FC200 (A-05A/05B : PA)
	Cable	VCT ó H07RN-F ó SJOW/SOW
		Las bombas pueden personalizarse para ajustarse a las especificaciones. Flotador (2P : 0.5~3HP)

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

※ Nota : Peso no incluye Cables ni Set de Codos.

Modelo	Potencia HP(kW)	Descarga Pulg.(mm)	Fases Ø	Método de Arranque	Altura m	Caudal Nominal		Paso de Sólidos mm	Peso kg		Dimensiones mm				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
										1Ø	3Ø				
A-05A	0.5 (0.4)	2" (50)	1	Condensador	8	0.12	7.2	7.5	12	-	225	-	161	349	-
A-05B	0.5 (0.4)	2" (50)	1/3	Condensador DOL	8	0.12	7.2	7.5	13	12	225	-	161	371	371
A-05L	0.5 (0.4)	2" (50)	1/3	Condensador DOL	6.5	0.15	9	10	16	14	245	-	173	428	428
A-21	1 (0.75)	2" (50)	1/3	Condensador DOL	10	0.17	10.2	10	17	15	245	-	173	428	428
A-31	1 (0.75)	3" (80)	1/3	Condensador DOL	7	0.3	18	10	18	17	278	-	173	456	456
AN-21	1 (0.75)	2" (50)	1/3	Condensador DOL	13.5	0.12	7.2	7	18	17	262	-	187	408	408
AN-21.5	1.5 (1.1)	2" (50)	1/3	Condensador DOL	14.5	0.16	9.6	7	20	18	262	-	187	428	408
AN-22	2 (1.5)	2" (50)	1/3	Condensador DOL	18.5	0.25	15	10.5	31	27	282	-	207	580	499
AN-23	3 (2.2)	2" (50)	1/3	Condensador DOL	23.5	0.3	18	10.5	35	30	282	-	207	592	499
AN-32	2 (1.5)	3" (80)	1/3	Condensador DOL	10.5	0.5	30	10.5	33	29	391	249	208	591	510
AN-33	3 (2.2)	3" (80)	1/3	Condensador DOL	15.5	0.5	30	10.5	37	32	391	249	208	603	510
AN-35	5 (3.7)	3" (80)	3	DOL	19	0.6	36	20	-	35	440	248	207	-	540
AN-43	3 (2.2)	4" (100)	1/3	Condensador DOL	11.5	0.7	42	20	37	32	389	248	207	601	520





ACCESORIOS : CODOS/ GRS-SISTEMA RIEL GUÍA

Las bombas A/AN pueden ser instaladas con un codo a 90° bridado o un Sistema Riel Guía (GRS), para una rápida y segura instalación o remoción, durante el reemplazo y mantenimiento.



CODO



GRS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Base del Cable Epóxica

Una resina epóxica sella la base del cable previniendo que la humedad entre al motor a través del núcleo de los hilos del cable.



Doble Sello Mecánico

Sello mecánico con una resistencia superior a la abrasión, fabricado en carburo de silicio para asegurar el mejor efecto de sellado.



Protector Auto-corte

Protección automática On/Off del motor para prevenir quemaduras debido a las altas temperaturas y excesos de amperaje.



Motor en Seco de Alta Eficiencia

Todas las bobinas del estator son tratadas con un barniz aislante para lograr el mejor aislamiento, eficiencia y durabilidad.



Profesionalismo • Innovación • Servicio • Compromiso
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.cl



Distribuidor :

DANSP5-2008