Equipo automático para el suministro de agua

Aplicaciones
Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales
Prisma:
Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.
Pressdrive:
Componentes de plástico en tecnopolímero.
Membrana interior en EPDM.

Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Rango de uso
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento
Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable con enchufe tipo F.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento
Arranque y paro automático según demanda de agua.

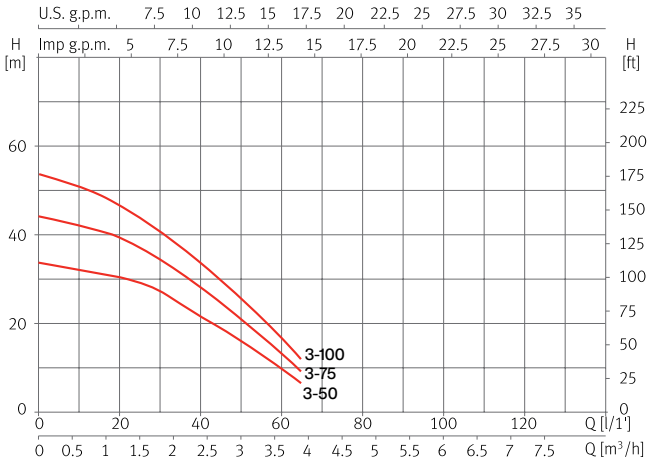


Set completo | Plug&Play | Silencioso | Arranque/paro según demanda de agua

Tabla de características

Modelo	I [A] 1~ 230V	P1 [kW] 1~	P2 [kW]	P2 [HP]	c [µF]	l/min	20	40	50	60	Código
						m^3/h	1,2	2,4	3	3,6	1~230V
PDS 3-50	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	30	22	17	11	199512
PDS 3-75	3,5	0,79	0,55	0,75	12		39	27	22	14	199513
PDS 3-100	4,1	0,95	0,75	1	12		47	34	25	17	199514

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	C	E	Kg
PDS 3-50	390	431	102	1"	1"	11,2
PDS 3-75	413	431	102	1"	1"	11,7
PDS 3-100	437	431	102	1"	1"	12,7

