PDS 05 **Suministro** | Presurización

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.

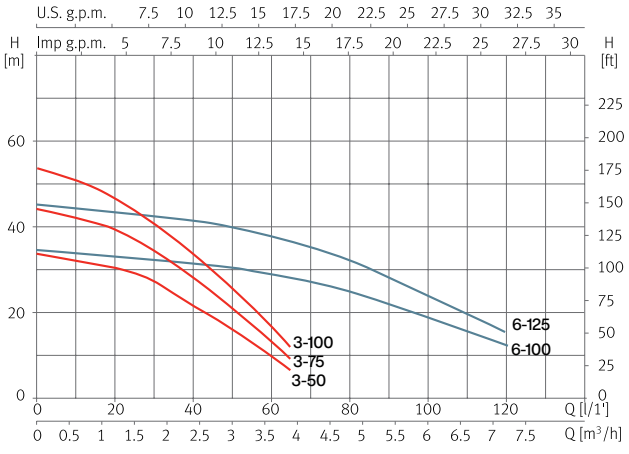


Set completo | Plug&Play | Silencioso | Arranque/paro según demanda de agua

Tabla de características

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	20	40	50	60	100	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	3	3,6	6	7,2	1~230V
PDS 05 3-50	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	30	22	17	11	-	-	204702
PDS 05 3-75	3,5	0,79	0,55	0,75	12		39	27	22	14	-	-	204703
PDS 05 3-100	4,1	0,95	0,75	1	12		47	34	25	17	-	-	204704
PDS 05 6-100	5,5	1,2	0,75	1	16		34	32	30	28	19	12	204705
PDS 05 6-125	6,8	1,5	0,9	1,2	16		44	42	40	37	24	15	204706

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
PDS 05 3-50	390	345	102	1"	10,8
PDS 05 3-75	413	345	102	1"	11,3
PDS 05 3-100	437	345	102	1"	12,3
PDS 05 6-100	420	443	108	1"	14,8
PDS 05 6-125	447	443	108	1"	15,9

