

## 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

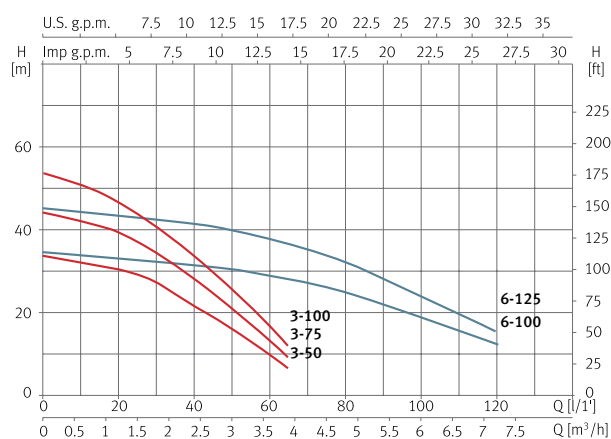


Arranque/paro según demanda de agua

### Tabla de características

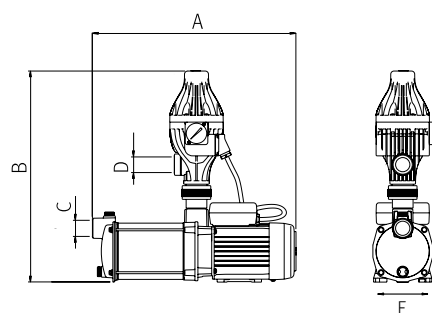
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	20	40	50	60	100	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]									
PDS 3-50	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	30	22	17	11	-	-	199512
PDS 3-75	3,5	0,79	0,55	0,75	12		39	27	22	14	-	-	199513
PDS 3-100	4,1	0,95	0,75	1	12		47	34	25	17	-	-	199514
PDS 6-100	5,5	1,2	0,75	1	16		34	32	30	28	19	12	199515
PDS 6-125	6,8	1,5	0,9	1,2	16		44	42	40	37	24	15	199516

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
PDS 3-50	390	431	1"	1"	102	11,2
PDS 3-75	413	431	1"	1"	102	11,7
PDS 3-100	437	431	1"	1"	102	12,7
PDS 6-100	420	529	1"	1"	118	15,2
PDS 6-125	447	529	1"	1"	118	16,3



## 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

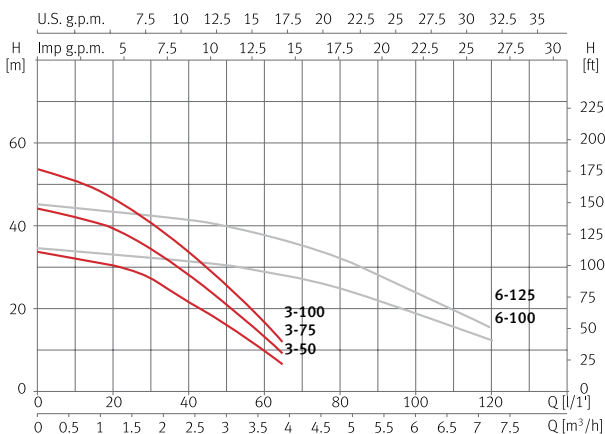


Arranque/paro según demanda de agua

## 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]									
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	E	Kg
PDS 05 3-50	390	345	1"	1"	102	10,8
PDS 05 3-75	413	345	1"	1"	102	11,3
PDS 05 3-100	437	345	1"	1"	102	12,3
PDS 05 6-100	420	443	1"	1"	108	14,8
PDS 05 6-125	447	443	1"	1"	108	15,9

