

## Dispositivo para arranque y paro automático

### Aplicaciones

Ensamblado en una bomba, arranca y para automáticamente según demanda de agua.  
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

### Materiales

Componentes de plástico en tecnopolímero.  
Membrana interior en EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención incorporada.  
Uniones incluidas.  
Cables sin enchufe.  
Función contra funcionamiento en seco.  
Función rearme automático.

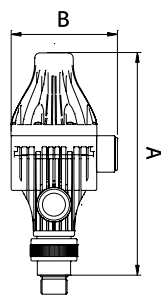


### Tabla de características

Modelo	I [A] máx.	Hz	Protección	Presión máxima	Presión arranque	Presión diferencial	Presión de paro	Temp. máx. [°C]	Ø Conexión	Código
										1~220V
Pressdrive	12	50/60	IPX5	10 bar	1,5 - 2,5 bar	≥ 0,7 bar	Máxima que da la bomba	40	1"	205333

### Dimensión y peso

Modelo	A	B	Kg
Pressdrive	281	134	1,5



# Pressdrive 05 Presurización



## Dispositivo para arranque y paro automático

### Aplicaciones

Ensamblado en una bomba, arranca y para automáticamente según demanda de agua.  
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

### Materiales

Componentes de plástico en tecnopolímero.  
Membrana interior en EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención incorporada.  
Uniones incluidas.  
Cables sin enchufe.  
Función contra funcionamiento en seco.  
Función rearme automático.

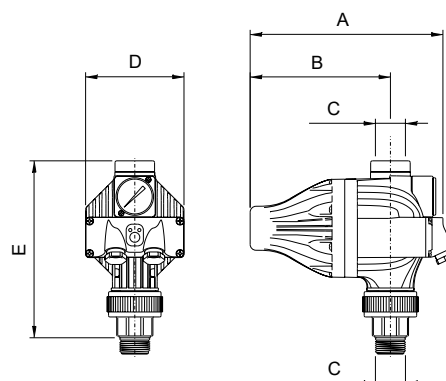


### Tabla de características

Modelo	I [A] máx.	Hz	Protección	Presión máxima	Presión arranque	Presión diferencial	Presión de paro	Temp. máx. [°C]	Ø Conexión	Código	
										1~115V	1~220V
Pressdrive 05	12	50/60	IPX5	10 bar	1,5 - 2,5 bar	≥ 1 bar	Máxima que da la bomba	40	1"	205804	205331

### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
Pressdrive 05	213	155	1"	108	195	1,5



## 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 en alúmina-grafito.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR/EPDM.

#### Pressdrive 05:

Componentes de plástico en tecnopolímero.  
Membrana interior en EPDM.

### Motor

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

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.

### Equipamiento

Válvula de retención incorporada.  
Uniones incluidas.  
Cables sin enchufe.  
Función contra funcionamiento en seco.  
Función rearme automático.

### Funcionamiento

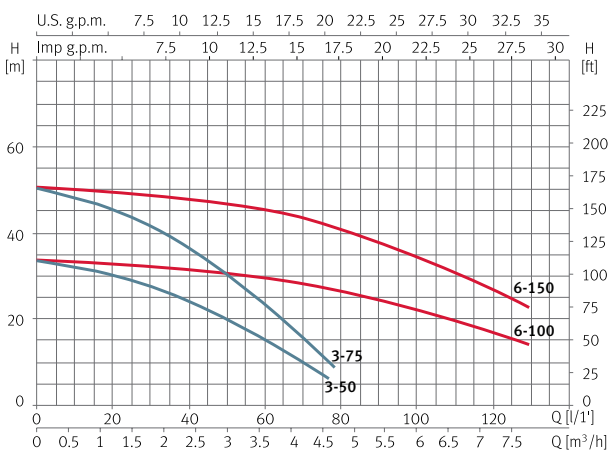
Arranque y paro automático según demanda de agua.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		c [μF] 115V/220V	l/min	20	40	60	100	120	Código	
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]								1~115V	1~220V
PDS 05 3-50	5,8	3,2	0,65	0,37	0,5	30/12	mca	31	24	15	-	-	210254	210252
PDS 05 3-75	8,5	4,7	0,95	0,55	0,75	30/12		45	36	23	-	-	210273	210256
PDS 05 6-100	-	6	1,2	0,75	1	-/16		33	31	30	22	16	-	210258
PDS 05 6-150	-	8,3	1,8	1,1	1,5	-/25		49	47	45	34	26	-	210276

### Curva de funcionamiento a 3450 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
PDS 05 3-50	365	346	1"	1"	121	10,7
PDS 05 3-75	389	346	1"	1"	121	11,5
PDS 05 6-100	394	368	1"	1"	138	15
PDS 05 6-150	488	391	1"	1"	154	18,7

