

Presurizador
de Agua

Línea
GPD - PC 9C



80+

Czerweny[®]
POTENCIA RENOVABLE

PRESURIZADOR DE AGUA

GPD - PC 9C

- Bomba circuladora de rotor húmedo controlada por presión.
- Conecta y desconecta la bomba según la demanda de agua.
- Ideal para solucionar problemas de falta de presión por tanques bajos en altura o para instalaciones antiguas.
- Agrega hasta 16m a la altura del tanque existente.
- Aspiración hasta 7m de profundidad.
- Caudal hasta 5500lts./hora.
- Aptas para viviendas de hasta 3 baños.
- Provee economía al uso de la bomba.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

LÍNEA PC-9C

- Motor monofásico 220V 50Hz IP44.
- Impulsor de tecnopolímero.
- Eje cerámico, sin rodamientos.
- Cuerpo de fundición gris con recubrimiento interior epoxi.
- Manómetro incorporado.
- Cable con ficha IRAM 2073.
- Cuerpo de polipropileno.
- Control mayor de presiones de arranque y corte y control diferencial.

MODELO	V	POTENCIA (W)	Q MÁX. Lts/min	H MÁX. (m)	Aplicaciones hasta	Diámetro		PESO Kg
						Asp.	Imp.	
GPD 20-12Z + PC 9C	220	300	80	13,5	2 baños	1"	1"	7,3
GPD 20-16Z + PC 9C	220	500	95	16,5	3 baños	1"	1"	8,2

La bomba GPD provee la presión al sistema y el control de automático de bombas PC-09C le permite encenderla y apagarla de acuerdo a la demanda. En su funcionamiento debe detectar la presión máxima que genera la bomba y para ello previamente debe ajustarse para que el corte se realice a dicho valor.

El equipo arranca automáticamente la bomba cuando la presión en el punto de instalación cae por debajo de la presión de arranque ajustada. Este valor se ajusta en conjunto con la presión de corte.

Al momento del cierre de todos los grifos o válvulas, la presión entregada por la bomba alcanzará su máximo provocando el accionamiento del control automático previamente regulado. Toda la tubería quedará presurizada y el manómetro del control automático permitirá visualizar el valor de la presión en el punto de instalación.

Importante: Para un correcto funcionamiento del control automático, debe quedar presurizada la instalación a la presión de corte. Verifique la correcta instalación de las válvulas anti-retorno y que no existan fugas en las juntas o las uniones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

REGULACIÓN DE LAS PRESIONES DE ARRANQUE Y CORTE

Regulación de rango: Ajuste de las presiones de operación en función de la bomba vinculada.

Ajuste del rango: Girar la tuerca en sentido horario para aumentar la presión de arranque y parada. Girar en sentido antihorario para disminuir.

Relación de regulación: Cada vuelta completa equivale a 1.4 a 2 m.c.a de incremento o decremento de la presión.

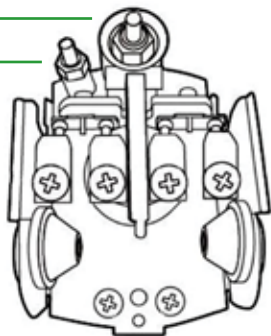
Diferencial: Ajusta únicamente la presión de corte. Muy pocas aplicaciones necesitan este ajuste.

Ajuste del rango: Girar la tuerca en sentido horario para aumentar la presión de corte únicamente. Girar en sentido antihorario para disminuir.

Recomendación: Evite el ajuste diferencial de no existir una razón específica de ajustar la presión de corte sin variar la presión de arranque.

Resorte de ajuste de rango

Resorte de ajuste del diferencial



Fabrica, distribuye y garantiza CZERWENY



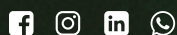
80+

Czerweny[®]
POTENCIA RENOVABLE



Sucursal Rosario
+54 341 792 1137
rosario@motoresczerweny.com.ar
Mitre 3576, CP S2001SFT
Rosario, Santa Fe, Argentina

Planta Fabril
+54 3404 480 715 / 485184
info@motoresczerweny.com.ar
Av. Jorge Newbery 372, CP S2252BMQ
Gálvez, Santa Fe, Argentina



W W W . C Z E R W E N Y . A R