

NEW RANGE OF PUMP DRIVERS WITH CONSTANT OUTLET PRESSURE

Electronic Pressure Regulator

EPR es un controlador electrónico de electrobombas monofásicas de potencia igual o superior a 2,2kW (1~115-230V) con un innovador sistema regulador/limitador de la presión de salida.

Por lo tanto, además de las características típicas de los controladores electrónicos tradicionales: válvula anti-retorno integrada, membrana acumulación, manómetro, protección por falta de agua, rearme automático (ART), ... permite ajustar y estabilizar la presión de salida, evitando sobrecargas y golpes de ariete, mejorando, en definitiva, el confort y durabilidad de la instalación.



EPR - electronic pressure regulator - is an electronic drive for single-phase pumps up to 2,2 kW (1~115-230V) with an innovative system of pressure reduction/regulation in order to mantain an steady outlet pressure.

Therefore, in addition to the typical features of traditional electronic pump controllers: integrated non-return valve, flow sensor, accumulation membrane, pressure gauge, indicator led-lights, dry-run protection, automatic restore system (ART), ... it is adjusted and stabilized the output pressure, avoiding overloads and water hammer, ultimately, improving the comfort and durability of the installation.



REGISTERED
DESIGN

INTRUMENTACIÓN DE CONTROL - CONTROL INSTRUMENTS

Pulsador de puesta en marcha manual. *Manual start push-button.*

Manómetro digital en bar y psi. *Digital pressure gauge in bar and psi*

Manómetro analógico en bar y psi. *Analogical pressure gauge in bar and psi*

Amperímetro integrado (A). *Integrated ammeter (A).*

Ajuste digital de presiones puesta en marcha. *Digital adjustment of cut-in presssure.*

Ajuste manual presión de salida. *Manual adjustment of outlet pressure.*

Leds indicación de alarma y flujo. *Flow and alarm led-lights indicators.*

Display de 3 dígitos y pulsadores de configuración. *3-Digits display and adjustment push-buttons.*

PROTECCIÓN - PROTECTION

Protección contra falta de agua con restauración auto. *Dry-running protection with Automatic Restart.*

Protección contra sobreintensidad de corriente. *Overload protection.*

Función APR, anti bloqueo de la bomba. *APR funcion against motor locking.*

Configurable contra inundaciones. *Configurable against flooding.*

APLICACIONES COMPLEMENTARIAS - OTHER FEATURES

Comunicable para grupos de 2 bombas. *Communicable for boosters of 2 pumps.*

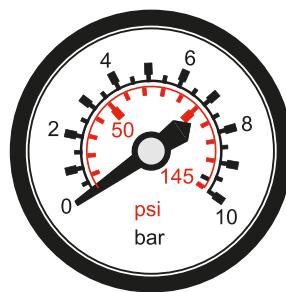
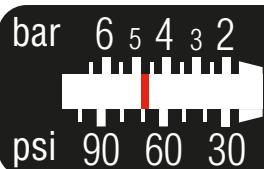
Contacto libre potencial para monitorizar alarmas (opcional). *Alarm monitoring output (optional)*

Conector para boya exterior (opcional). *Input for external level sensor (optional).*

Modo reposo con bajo consumo energético. *Sleep mode with low power consumption.*

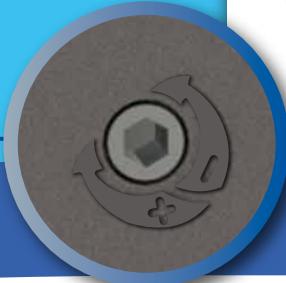


Indicador presión
de trabajo
Working pressure
indicator



Manómetro integrado
(bar y psi)
Integrated pressure gauge
(bar and psi)

Regulación presión
de trabajo
Outlet pressure
regulation



Dimensiones principales Main dimensions

