

FLUID MONITORING GPV N

EN. Pulse/valve unit. This component is for installation along the supply lines feeding the pumps in a centralised oil (or other fluid) distribution system. It combines the functions of an on-off valve with those of a flow meter. This unit simplifies the refuelling system because with a single hydraulic coupling and an electric connection, you can install all the components needed to regulate the flow of fluids.

ES. Grupo Pulsador/Válvulas. Es un componente que se instala en la línea de alimentación de cada surtidor perteneciente a una instalación centralizada de suministro de aceite y otros fluidos. Se trata de un componente de instalación que integra las funciones de la válvula de cierre de línea con las funciones del cuentalitros. La realización de la instalación está facilitada ya que, por medio de una sola conexión hidráulica y un solo cableado eléctrico, se instalan todos los componentes necesarios para el control del fluido.

NEW



PT. Grupo Gerador de Impulsos/válvulas. É um componente a instalar na linha de alimentação de cada distribuidor que pertence a uma instalação centralizada de distribuição de óleo e outros fluidos. Trata-se de um componente da instalação que integra as funções da válvula de interceptação da linha com as funções do contalitros. A realização da instalação é assim facilitada enquanto, através de só uma ligação hidráulica e uma só cablagem eléctrica, são instalados todos os componentes necessários ao controlo do fluido.

PERFORMANCE

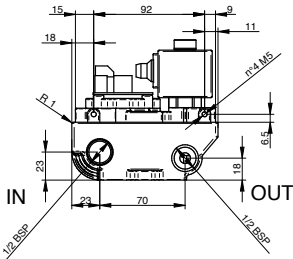
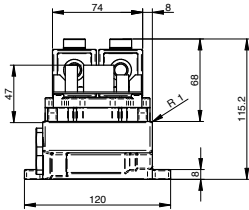
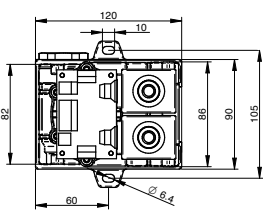
- Filter included (150 µ)
- Valve included
- 12/24 V DC
- Flow-rate 30 l/min
- Viscosity (5 - 2000 cSt)
- Max operating pressure 70 Bar
- Burst pressure 280 Bar

- Filtro incluido (150 ·)
- Válvula incluida
- 12/24 V CC
- Caudal de 30 l/min.
- Viscosidad (5 - 2.000 cSt)
- Máxima presión de funcionamiento 70 bar
- Presión de estallido 280 bar

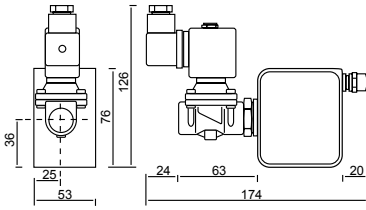
- Filtro incluído (150 ·)
- Válvula incluída
- CC 12/24 V
- Taxa de fluxo 30 l/min
- Viscosidade (5 - 2000 cSt)
- Pressão de trabalho máxima 70 Bar
- Pressão de explosão 280 Bar

DIMENSIONS

GPV and GPVS oil version



GPVS windscreen version



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
GPV N double valve					
F00445280	2,5	5,5	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
GPVS N single valve					
F00445290	2,3	5,1	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
F00445340	2,3	5,1	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
F00445350	2,3	5,1	180x135x150	7,1x5,3x5,9	1
000445160	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1
000445170	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1



Flow-rate

up to
30 l/min
(up to 7,9 gpm)

PIUSI



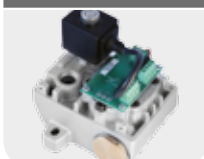
GPV N



GPVS
windscreen version

FEATURES

Valve



Filter



Oval gears



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCTS RANGE - TECHNICAL DATA													
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Valve	Pressure		Viscosity	Inlet	Accuracy
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power	Amp.	no.	bar	psi	cSt	Outlet	
GPV N double valve													
F00445280	GPV N 24 V dc pulser		2-30	0,5-7,9	24	34	1,2	2	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
GPVS N single valve													
F00445290	GPVS N 24 V dc pulser		2-30	0,5-7,9	24	17	1,2	1	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
F00445340	GPVS N 24 V ac pulser		2-30	0,5-7,9	24	17	1,2	1	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
F00445350	GPVS N 12 V dc pulser		30	0,5-7,9	12	17	2,4	1	70	1015	5 - 2000	1/2"	+/- 0,5%
000445160	GPVS 24 V dc windscreen		30	7,9	24	17	0,7	1	70	1015	-	1/2"	+/- 0,5%
000445170	GPVS 24 V dc windscreen		30	7,9	24	0,7	0,7	1	70	1015	-	1/2"	+/- 0,5%

NPTF version on request