

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 cuentalítros. 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.

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 contalítros. 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

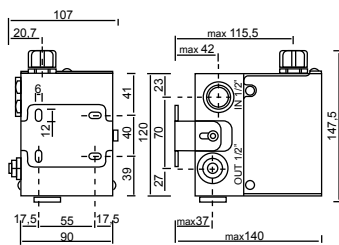
- Filter included (150 µ)
- Valve included
- 12/24 V DC
- Flow-rate 30 l/min
- Viscosity (9 - 5000 cSt)
- Work pressure 70 bar

- Filtro incluido (150 ·)
- Válvula incluida
- 12/24 V CC
- Caudal de 30 l/min.
- Viscosidad (9 - 5.000 cSt)
- Presión de trabajo: máx. 70 bar

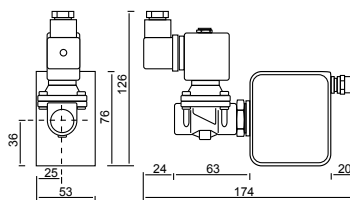
- Filtro incluído (150 ·)
- Válvula incluída
- CC 12/24 V
- Taxa de fluxo 30 l/min
- Viscosidade (9 - 5000 cSt)
- Pressão de trabalho 70 bar

DIMENSIONS

GPV and GPVS oil version



GPVS windscreen version



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

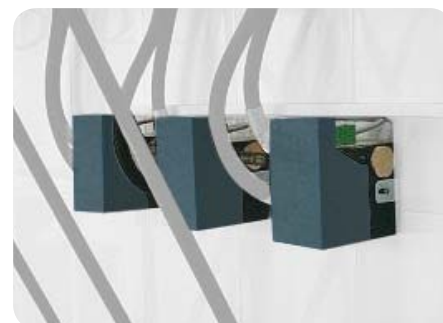
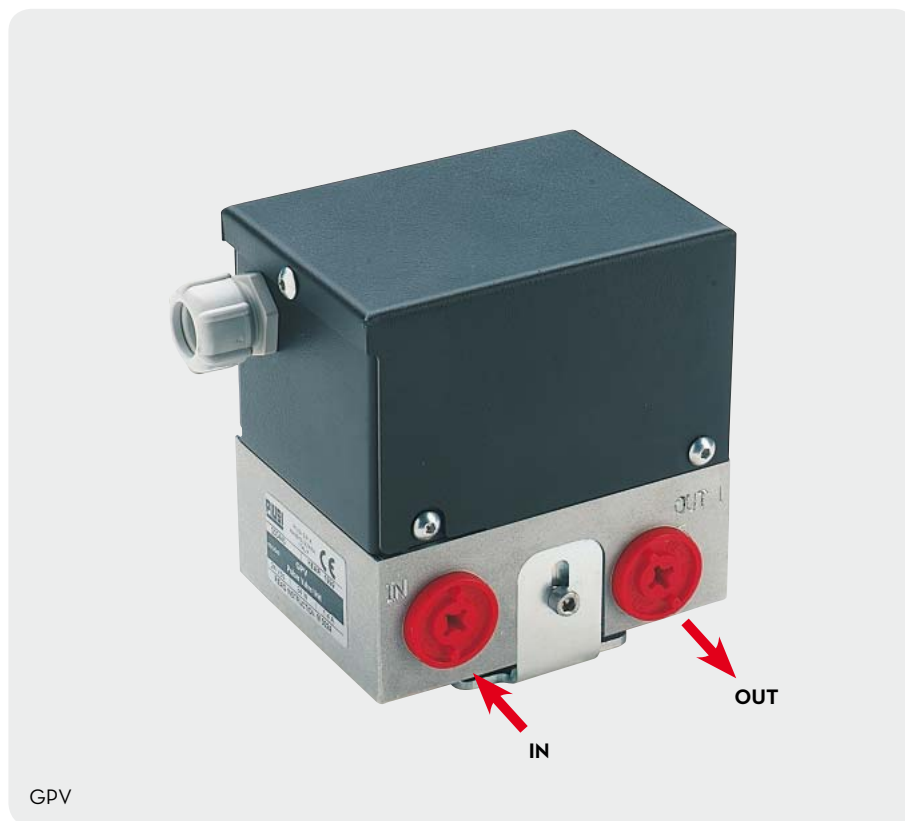
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
GPV					
000445080	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445000	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
GPVS					
000445060	2,8	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445090	2,8	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445020	2,8	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445160	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1
000445170	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1



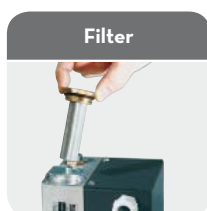
Flow-rate

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

PIUSI[®]



FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Valve no.	Pressure		Viscosity cSt (range)	Accuracy
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt		Amp. max.	bar		
GPV												
000445080	GPV 12 V dc	☉	30	7,9	12	34	2,8	2	70	1015	9 - 5000	+/- 0,5%
000445000	GPV 24 V dc	☉	30	7,9	24	34	1,4	2	70	1015	9 - 5000	+/- 0,5%
GPVS												
000445060	GPVS 24 V ac	☉	30	7,9	24	17	0,7	1	70	1015	9 - 3000	+/- 0,5%
000445090	GPVS 12 V dc	☉	30	7,9	12	17	1,4	1	70	1015	9 - 3000	+/- 0,5%
000445020	GPVS 24 V dc	☉	30	7,9	24	17	0,7	1	70	1015	9 - 3000	+/- 0,5%
000445160	GPVS 24 V dc windscreen	☼	30	7,9	24	17	0,7	1	20	290	-	+/- 0,5%
000445170	GPVS 24 V ac windscreen	☼	30	7,9	24	17	0,7	1	20	290	-	+/- 0,5%

NPTF version available

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING