3/2- ZAWORY TRÓJDROŻNE
Sterowane bezpośrednio DN13 dla ON i olejów, również dla oleju roślinnego

3/2-WAY ELECTROMAGNETIC VALVE directly controlled DN13 normally closed, for petrol and oil incl. vegetable oils

Produkt Product	Typ TYPE	Przekrój wewnetrzny DN Nominal inside diameter DN	Wejście (gwint wewnętrzny) Connection size (internal thead)	Ciśnienie robocze Pressure range (MPa)	Współczynnik przepływu Flow coefficient Kv (m^3.h-1)*	Napięcie Voltages **	Masa Mass (kg)
Pevekoil-12	EVPT 5013.22	13	G 3/8	0 – 0,3***	1,8	12V DC	0,6
Pevekoil-24	EVPT 5013.32	13	G 3/8	0 – 0,3*** (new: 0.8)	1,8	24V DC	0,7

* mierzone z wodą □p=0,1MPa
** inne napięcie jest możliwe
*** przy napięciu 14,4V (28,8V)

* measured by water at □p=0,1MPa
** other voltages is possible
*** with fascia board tension 14,4V (28,8V)

DANE TECHNICZNE:

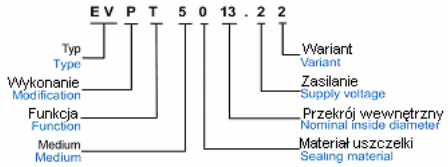
Budowa	3/2-trójdrozny zawór z elastyczna uszczelką, zaknięty bez napięcia, cewka o obrocie 360°
Sterowanie	elektryczne
Temperatura otoczenia	-20°C do + 85°C
Temperatura medium	-20°C do +130°C
Gęstość	max. 37mm^2/s (cSt) lub. 5°E
Montaż	Stabilne mocowanie za pomocą śrub
Pozycja montażu	Obojętna, najlepiej pionowa z cewką do góry
Czas pracy non-stop	100% ED
Pobór mocy	26 W (DC)
Ochrona	IP 65
Medium	diesel, oleje mineralne i roślinne, każda inna ciecz lub gaz bezpieczne dla użytych materiałów
Min. czas przełączenia	~30 ms
Frekwencja przełanczania	Max. 200/min.
Klasa cewki	H (180°C)
Materiał	obudowa – aluminium, wnętrze – stal szlachetna z powłoką PTFE, uszczelki – Viton
Otoczenie	ZONE 2 (94/9/EC – ATEX)
Odpowiada	97/23/EC (PED)
Max. cisnienie	PN25 bar

DATA SHEET:

Modification	3/2 way, seat valve with elastic sealing, normally closed, revolving coil 360°
Control	electric
Ambient temperature	from -20 to +85°C
Medium temperature	from -20 to +130°C
Viscosity	max. 37mm^2/s (cSt) resp 5°E
Fixing	Instalation into the stable network systém, or by means of drilled threads
Building-in position	any, prefered vertical position, electromagnet up
Continuous duty	100%
Power imput	26 W (DC)
Protection	IP 65
Passage medium	diesel, oil and all gas and fluid medium that do not attack used materials
Switching time	~30 ms
Switching frequency Insulation class	max. 200/min. H (180°C)
Used materials	body – aluminium, internal components – stainless steel coated by PTFE, sealing – VITON
Environment	ZONE 2 (94/9/EC – ATEX)
Meets	97/23/EC (PED)
Max. pressure	PN25 bar

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA
ORDERING KEY

Pevekoil - EVPT 5013.22



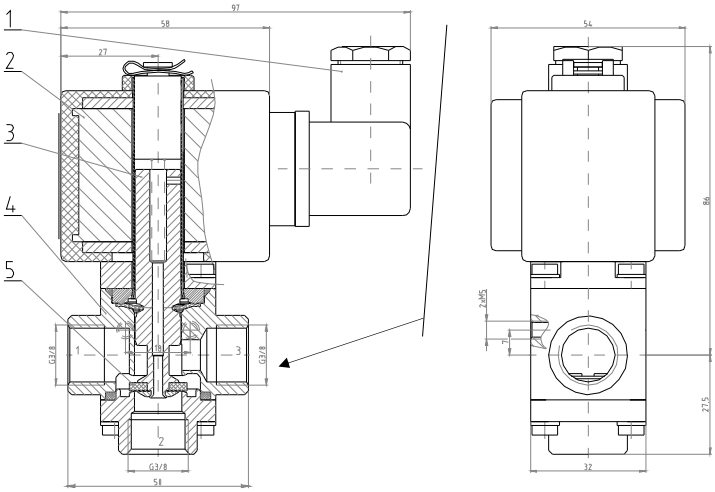
Typ Type	EV – zawór elektromagnetyczny EV - electromagnetic valve
Wykonanie Modification	P - proste P – straight
Funkcja Function	T – zawór trójdrożny T - three way valve
Medium Medium	5 - diesel, oleje mineralne i roślinne, każda inna ciecz lub gaz bezpieczne dla użytych materiałów 5 - diesel, oil and all gases and liquid mediums, that do not attack used material
Materiał uszczelki Sealing material	0 - Viton 0 - VITON (FPM)
Przekrój wewnętrzny Nominal inside diameter	13mm 13 mm
Zasilanie Supply voltage	2 - 24V DC *Abw. max: -5% V + 20%* 3 - 12V DC *dev. max: -5% V + 20%*
Wariant Variant	2 – bezpośrednio aktywowany zawór 2 – direct acting valve

WYMIARY:
ASSEMBLING DIMENSIONS:

1 – Zasilanie/conector
2 – Cewka/coil
3 – Trzpień/tenon
4 – Obudowa/body
5 – Uszczelka/seal

WEJŚCIA/WYJŚCIA
INPUTS/OUTPUTS

1 – IN < 3 bar / OUT ϕ 8mm < 3 bar
OUT ϕ 10mm < 2 bar
OUT ϕ 13mm < 1.3 bar
2 – IN/OUT < 3 bar OUT ϕ 8-13 mm
3 – IN/OUT < 3 bar OUT ϕ 8-13 mm



Distributor & Developer: **Europecon s.r.o.**
Przedstawiciel generalny na Polskę /Exclusive Distributor for Poland: **www.ecooiltec.eu**
Dalsze informacje w języku niemieckim lub czeskim/Additional information in czech and german: **www.pevekoil.net**