

TLV[®]

Elektropneumatyczny Zawór regulacyjny dla pary **CV-COS**

**Innowacyjny zawór regulacyjny
zapewniający wysoką jakość pary**



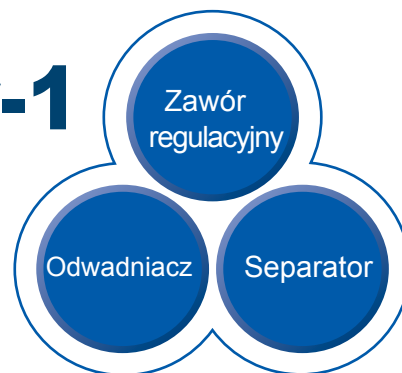
Zawór
regulacyjny

Separator

Odwadniacz

Zawór regulacyjny 3-w-1

Zawór regulacyjny firmy TLV serii CV-COS jest nowym rozwiązaniem zaworu regulacyjnego elektropneumatycznego z integralnym separatorem i odwadniaczem



Siłownik



Kompaktowa budowa

Siłownik z wbudowanym pozycjonerem oszczędza miejsce zabudowy, upraszcza instalację i obsługę. Nastawa punktu zerowego/skoku odbywa się przez proste obrócenie wskaźnika.

Owadniacz



Zapobiega uderzeniom wodnym

Owadniacz pływakowy odprowadza kondensat w sposób ciągły i natychmiastowy

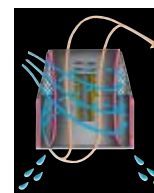
Idealny do współpracy w przetwornikami ciśnienia, przepływomierzami, regulatorami



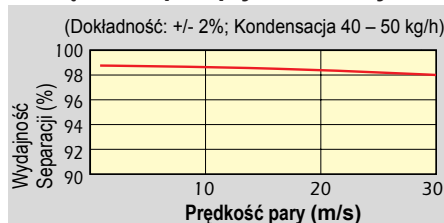
Separator cyklonowy

Dostarcza suchą parę i zapobiega adhezji kamienia oraz erozji zaworu

Wbudowany separator cyklonowy eliminuje kondensat ze sprawnością do 98%. Wbudowany filtr o dużej powierzchni zapobiega adhezji kamienia, zapewniając bezawaryjną pracę.



● Prędkość przepływu i efektywność



Wydajność separacji (%) liczona jest jako :

$$\frac{\text{Ilość kondensatu odprowadzana}}{\text{Ilość kondensatu dopływająca}} \times 100$$

Specyfikacja

DN	Przyłącze (Kołnierz)	Materiał korpusu	Maks. ciśnienie	Maks. temperatura	Charakterystyka	Zakres regulacji	Pozycja awaryjna
15,20,25, 40,50	ASME	Żelazo	13 barg (DN 15 - 40) 10 barg (DN 50)	200°C	Stoła procentowa	50 : 1	Zamknięty
	DIN	Żelwo sfer.	16 barg (DN 15 - 40) 10 barg (DN 50)	220°C			
		Stal k was.					

Uwaga: Powietrze musi być bez oleju oraz filtrowane do 5 µm



UWAGA

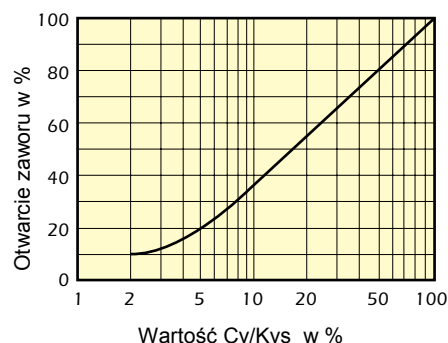
Dla uniknięcia nietypowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, **NIE WOLNO** używać tego produktu poza podanym zakresem parametrów pracy. Lokalne przepisy mogą być bardziej restrykcyjne i ograniczają maksymalne parametry pracy poniżej podanych wartości

Wartości Cv & Kvs

DN	15	20	25	40	50
Kvs (DIN)	3.0	5.1	7.7	23	34
CV (UK)	2.9	5.0	7.5	23	33
CV (US)	3.5	6.0	9.0	27	40
Średnica gniazda (mm)	12	24		38	48

Zawór regulacyjny dla pary CV-COS

● Stałoprocentowa



TLV EURO ENGINEERING UK LTD.

Przedstawiciel w polsce :

Stim sp z o.o. sp.k.

ul. Składowa 26 41-902 Bytom, www.stim.bytom.pl

Producent

TLV CO., LTD.

Kakogawa, Japan

is approved by LROA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

