

Wyłączny dystrybutor firm: HANSEN, USA i RFF, Francja

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 144 e-mail: ztch@ztch.pl
tel.: (052) 345 04 30, 345 04 32 www.ztch.pl
fax: (052) 345 06 30

Zawory silnikowe hermetyczne HM do NH₃, R404A..., CO₂, glikoli... d_n = 5 do 100 mm firmy Hansen, USA



- **NASTĘPNA GENERACJA** zaworów silnikowych hermetycznych **SMv2**
- Funkcja **POWER CLOSE** → **automatyczne zamykanie zaworu w wypadku zaniku prądu**
- **BEZDŁAWNICOWE** → **wyeliminowano potencjalne wycieki medium po trzpieniu**
- **Możliwość wymiany elementów elektrycznych pod ciśnieniem w instalacji**



Zawór HMMVC-100
(DN = 100 mm)

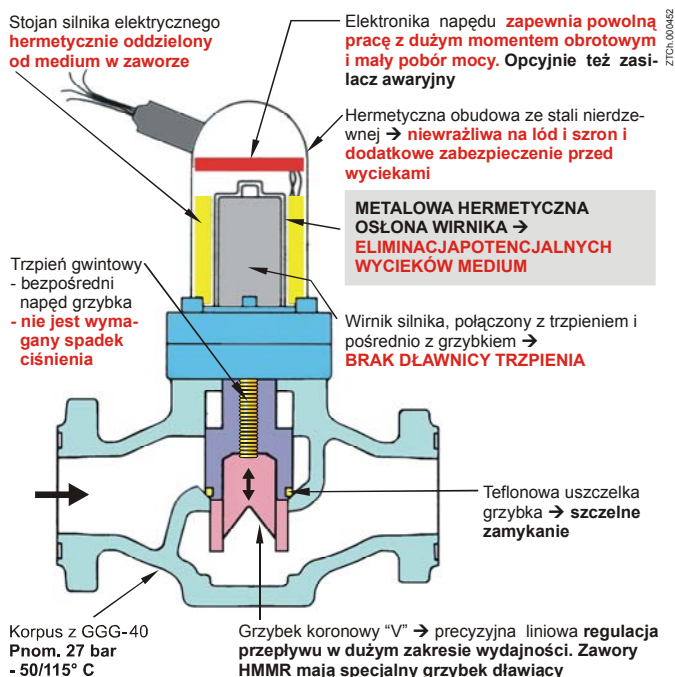
TYPY ZAWORÓW

- HMMVC** - do ciągłej regulacji temperatury i ciśnienia. Sygnał sterujący 4-20 mA. Sygnał sprzężenia zwrotnego położenia zaworu 4-20 mA. Typowo stosowane do regulacji ciśnienia/temperatury parowania i temperatury chłodzonego powietrza lub cieczy.
- HMMRC** - do płynnego uzupełniania ciekłego czynnika chłodniczego w zbiornikach osuszaczy, chłodnic międzystopniowych itp. Sygnał sterujący 4-20 mA. Sygnał sprzężenia zwrotnego położenia zaworu 4-20 mA.
- HMXVC** - do precyzyjnego zasilania parowników suchych, wtryskowego chłodzenia sprężarek śrubowych itp. DN = 5 i 7 mm
- HMSVC** - do regulacji trójstawnej lub do powolnego otwierania i zamykania przepływu

Dostępne są też zawory bez wbudowanego zasilacza awaryjnego (bez funkcji POWER-CLOSE), powodujące zamykanie zaworu w wypadku zaniku prądu (bez C na końcu oznaczenia typu), oraz odpowiednie sterowniki.

Silniki zaworów zasilane 24 V 50/60 Hz.

GLÓWNE CECHY



TYPOWE ZASTOSOWANIA

- ▶ **Automatyczne instalacje z małą ilością czynnika chłodniczego** → **większa pewność szczelności instalacji i niezawodności pracy**
- ▶ **Ciągła regulacja temperatury cieczy lub powietrza przez zmianę ciśnienia parowania** → **precyzyjna regulacja, szczególnie przy dużych zmianach obciążeń**
- ▶ **Regulacja ciśnienia/temperatury parowania w parownikach** → **precyzyjna regulacja, możliwość centralnej zmiany nastaw**
- ▶ **Płynne uzupełnianie cieczy w osuszaczach obiegów pompowych itp.** → **eliminacja uderzeń hydraulicznych i niestabilnej pracy sprężarek**
- ▶ **Otwieranie i zamykanie przepływu, w tym awaryjne** → **eliminacja uderzeń hydraulicznych i termicznych, szczególnie w dużych instalacjach**
- ▶ **Spyły grawitacyjne i przewody wyrównawcze** → **nie jest wymagany spadek ciśnienia dla otwarcia zaworu**