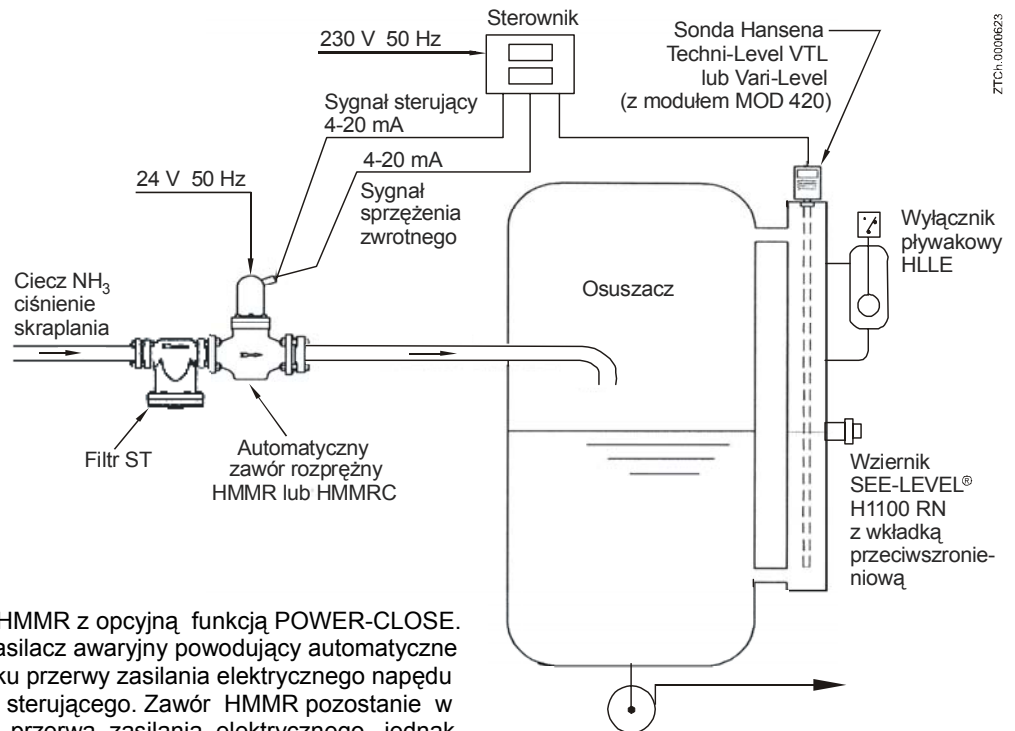


Wyłączny dystrybutor firmy HANSEN, USA i RFF, Francja

## Zastosowanie zaworów rozprężnych silnikowych hermetycznych HMMR firmy HANSEN, USA Uzupełnianie ciekłego NH<sub>3</sub> w osuszaczu itp.

### Przykład:

Zastosowanie zaworu rozprężnego silnikowego HMMR do płynnego uzupełniania ciekłego NH<sub>3</sub> w osuszaczu obiegu pompowego instalacji chłodniczej i regulacji poziomu cieczy



**HMMRC** – zawór silnikowy HMMR z opcyjną funkcją POWER-CLOSE. Zawór taki ma wbudowany zasilacz awaryjny powodujący automatyczne zamknięcie zaworu w wypadku przerwy zasilania elektrycznego napędu zaworu lub przerwy sygnału sterującego. Zawór HMMR pozostanie w swym położeniu, gdy nastąpi przerwa zasilania elektrycznego, jednak zamknie się w wypadku przerwy sygnału sterującego.

### KORZYŚCI

1. Płynne, modulujące, uzupełnianie cieczy NH<sub>3</sub> w osuszaczu i utrzymywanie stabilnego poziomu cieczy w osuszaczu
2. Wyeliminowanie uderzeń hydraulicznych występujących szczególnie przy dużych zaworach elektromagnetycznych
3. **DUŻE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII** dzięki możliwości utrzymywania niskich ciśnień skraplania w instalacji chłodniczej
4. Wyeliminowanie wahań ciśnienia w osuszaczu występujących przy otwieraniu i zamykaniu tradycyjnego zaworu elektromagnetycznego dwupołożeniowego
5. Hermetyczna (bezdławnicowa) budowa zaworu HMMR zapewnia duża niezawodność pracy instalacji i eliminację wycieków czynnika chłodniczego po trzpieniu.
6. Łatwa możliwość zmiany poziomów cieczy w osuszaczu.
7. Bezpośredni pomiar poziomu cieczy, bez potrzeby oleju pośredniczącego.
8. Możliwość obserwacji na wyświetlaczach wskazań poziomu cieczy oraz położenia (stopnia otwarcia) zaworu HMMR.
9. Uproszczenie instalacji przez wyeliminowanie ręcznego zaworu rozprężnego.

Zawory HMMR można też stosować do innych czynników chłodniczych, jak R404A itp.