

Wyłączny dystrybutor firmy HANSEN, USA i RFF, Francja

• AUTOMATYKA CHŁODNICZA • ARMATURA • URZĄDZENIA

GLÓWNE ZALETY

zaworów kulowych silnikowych LD i AD

DN = 25 do 100 mm do NH₃, R404A..., CO₂

stalowe i ze stali nierdzewnej

firmy RFF, Francja i ZTCh



Maks. ciśnienie PS = 25 bar, na życzenie 40 i 65 bar

Temperatura medium: -50 do 150°C (dla PS 65 -50 do 110°C)

Do automatycznego łagodnego otwierania i zamykania przepływu cieczy, par, gorących gazów czynników chłodniczych

Instalacje chłodnicze prostsze, tańsze, bezpieczniejsze



Zawór LD.V firmy RFF



Zawór AD firmy ZTCh

- Znikome straty ciśnienia przepływu, znacznie mniejsze niż zaworów elektromagnetycznych i silnikowych grzybkowych
- Nie jest wymagany spadek ciśnienia dla otwarcia zaworu
- Bardzo powolny wzrost przepływu na początku otwierania zaworu (do około 30° obrotu), co umożliwi minimalizację uderzeń hydraulicznych i termicznych
- Możliwość monitorowania położenia zaworów, dzięki wyłącznikom krańcowym napędów
- Szczelność zaworu w obydwu kierunkach przepływu
- Olejowa dławnica trzpienia → bardzo duża szczelność zaworu i trwałość trzpienia
- Możliwość wymiany uszczelnień trzpienia
- pod ciśnieniem w instalacji chłodniczej
- Zabezpieczenie przed rozerwaniem zaworu na przewodach z przechłodzoną cieczą amoniaku itp.
- Możliwość dobrego zaizolowania zimnochronnego zaworu dzięki wydłużonemu trzpieniowi
- Mniejsze zużycie energii od zaworów elektromagnetycznych. Zawory kulowe pobierają prąd tylko podczas otwierania i zamykania
- Możliwość wykonania prostszych instalacji chłodniczych, np. nie potrzebne będą zawory obejściowe gorącego gazu do odtajania, często też zawory obejściowe wyrównawcze ciśnień po odtajaniu parownika
- Przeważnie niższe ceny od porównywalnych zaworów elektromagnetycznych