

**Małe zawory odcinające kulowe**  
do NH<sub>3</sub>, R404A... CO<sub>2</sub>  
DN 10, 15 i 20 mm  
firmy RFF, Francja

**NOWOŚĆ**

- Znikome straty przepływu
- Z dławnicą olejową trzpienia
- Zabezpieczone przed rozerwaniem w położeniu zamknięcia na przewodach z przechłodzoną cieczą
- Możliwość wymiany uszczelnień dławnicy pod ciśnieniem w zaworze



Zawór ręczny z kołpakiem DN 15,  
pełnoprzelotowy



Zawór ręczny z dźwignią DN 15,  
pełnoprzelotowy



Zawór silnikowy DN 15,  
pełnoprzelotowy, zamknij/otwórz,  
230 V 50 Hz, opcyjnie z wbudowanym  
zasilaczem awaryjnym

- PN 25 lub 65 bar
  - Temperatura medium TS = -50°C do 150°C
  - Stalowe i ze stali nierdzewnej
  - Pełnoprzelotowe DN 10, 15, 20 mm
  - Niepełnoprzelotowe DN 20, 25 mm
  - Ręczne z dźwignią lub kołpakiem
  - Z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.  
Zawory silnikowe (z napędem elektrycznym) mogą być opcyjnie z wbudowanym zasilaczem awaryjnym, powodującym zamknięcie (lub otwarcie zaworu) w wypadku zaniku prądu do napędu. Zawory pneumatyczne z napędem ze sprężyny powrotnej.
- Przyłącza:
    - **zawory stalowe**
      - do przyspawania rury stalowej S (wg ASTM)
      - do przyspawania rury stalowej M (wg DIN 2448)
      - do włutowania rury miedzianej B
    - **zawory ze stali nierdzewnej**
      - do przyspawania H, grubość ścianki 2 mm.

Zawory DN 10 do 20 stanowią uzupełnienie typoszerzgu dotychczasowych zaworów kulowych DN 25 do 100 firmy RFF.

Wyłączny dystrybutor firm: HANSEN, USA i RFF, Francja

**ZTCh<sup>®</sup>** - Zakład Techniki Chłodniczej

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144  
tel.: 052 345 04 30, 345 04 32  
fax: 052 345 06 30

e-mail: [ztch@ztch.pl](mailto:ztch@ztch.pl)  
**www.ztch.pl**