

## SCHŁADZACZ PIERŚCIENIOWY TYP ST-1

### ZASTOSOWANIE:

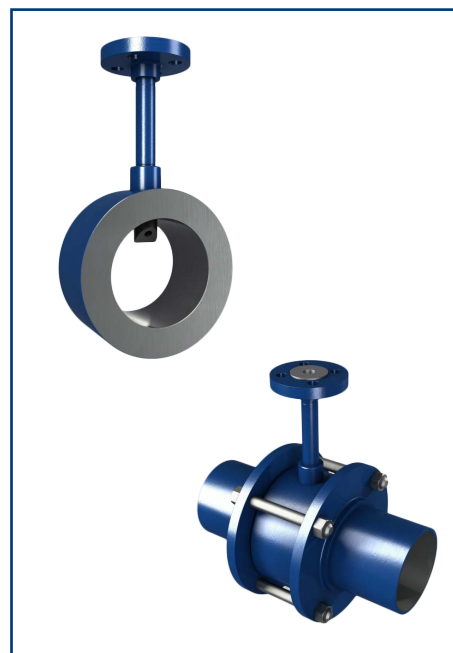
Dla średnic rurociągów parowych do DN150.

### CHARAKTERYSTYKA:

- zwarta konstrukcja do zabudowy międzykołnierzowej
- brak części ruchomych
- zakres regulacyjności do Kvs max 1.0
- regulacyjność 3:1 wydajności sterowania ciśnieniem wody chłodzącej

### ZASADA DZIAŁANIA:

Woda chłodząca dostarczana jest do dyszy / dysz wtryskowych poprzez króciec zasilający kołnierzowy bądź z przyłączem spawanym. Ilość wody chłodzącej dostarczonej do rurociągu parowego jest regulowana przez zmiany jej ciśnienia na wlocie do schładzacza.



### BUDOWA:

średnica rurociągu parowego: DN32 ... DN150 , PN16, 25, 40, 63, 100  
średnica rurociągu wody chłodzącej : DN25/ 40/ 50; PN40; 63; 100; 160  
Inne wartości DN / PN jak również przyłącza kołnierzowe wg norm ANSI - na życzenie

### DANE TECHNICZNE:

Materiał korpusu: S355J2G3 ; (1.0570); 13CrMo 4-5 ; (1.7335)  
Materiał dysz: X6CrNiMoTi 17-12-2 ; (1.4571)  
Dysze z pustym i pełnym stożkiem rozpylenia  
Kąt rozpylenia: 60...90°