

## CHŁODNICA / ZIĘBNICA MIĘDZYSTOPNIOWA Typ ZML

Chłodnica międzystopniowa typ ZML stosowany jest w amoniakalnych urządzeniach chłodniczych do schładzania sprężonych par do ciśnienia międzystopniowego w układach dwustopniowych. ZML przeznaczony jest dla medium NH<sub>3</sub> (amoniak). Chłodnica międzystopniowa służy w dwutemperaturowym, dwustopniowym układzie chłodniczym jednocześnie jako oddzielacz cieczy układu pompowego oraz jako ochładzacz pary przegrzanej dopływającej do chłodnicy ze sprężarek pierwszego stopnia.

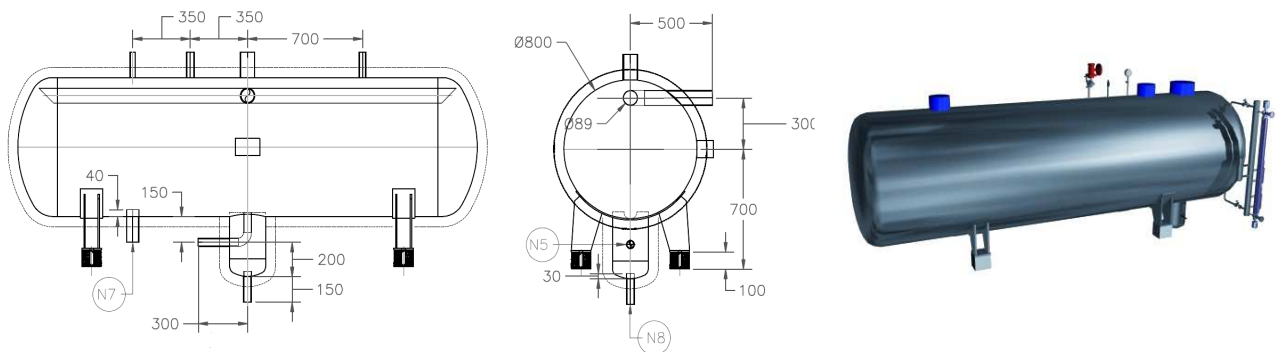
### Wersja wykonania:

Ciśnienie robocze: **12 lub 18 bar**  
Temp. pracy: **-20/+50 lub -40/+50 °C**  
Medium: **amoniak, inne czynniki chłodnicze**

### Pojemność zbiornika:

poziome V=0,6 m<sup>3</sup> ÷ 10 m<sup>3</sup>  
pionowe V=0,10 m<sup>3</sup> ÷ 6 m<sup>3</sup>  
Zabezpieczenia powłoki przed korozją:  
**-malowane antykorozyjnie zewnętrznie,**

### Przykładowy projekt ZML poziomy:



### Przykładowy projekt ZML pionowy:

