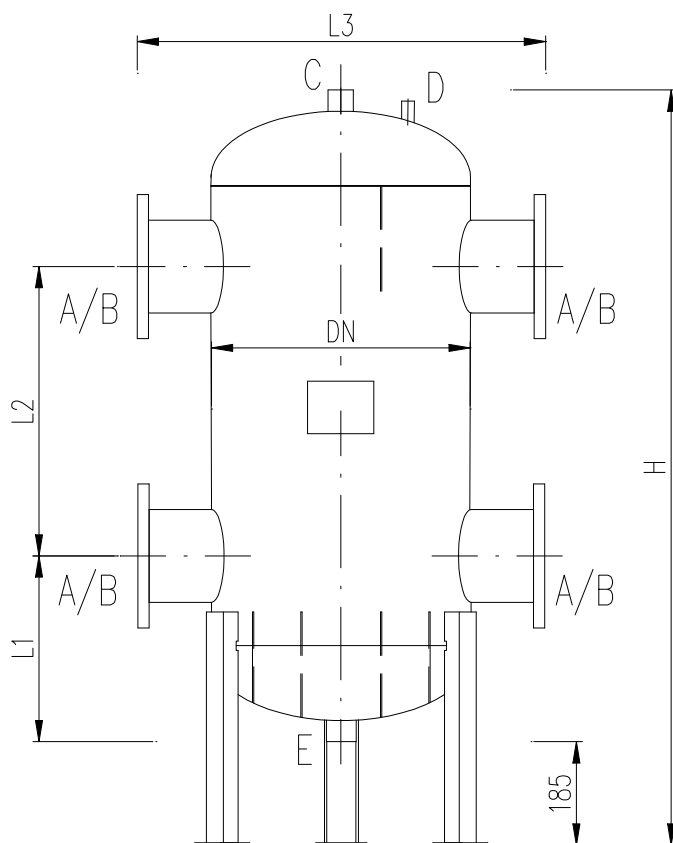


## SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE / ZBIORNIK BUFOROWY



| Typ        | Wymiary główne |                      |         | Króćce    |                 | inne     |          |          |
|------------|----------------|----------------------|---------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|
|            | DN             | V<br>dm <sup>3</sup> | H<br>mm | A/B<br>Dn | C, D, E<br>cale | L1<br>mm | L2<br>mm | L3<br>mm |
| SH65/150   | 159            | 16                   | 930     | 65        | 0,5             | 190      | 550      | 320      |
| SH80/200   | 219            | 41                   | 1230    | 80        | 0,5             | 265      | 700      | 380      |
| SH80/250   | 273            | 65                   | 1250    | 80        | 0,5             | 275      | 700      | 450      |
| SH100/200  | 219            | 41                   | 1230    | 100       | 1               | 265      | 700      | 380      |
| SH100/250  | 273            | 65                   | 1250    | 100       | 0,5             | 275      | 700      | 450      |
| SH125/250  | 273            | 72                   | 1390    | 125       | 1               | 325      | 740      | 450      |
| SH125/300  | 324            | 126                  | 1700    | 125       | 1               | 350      | 1000     | 500      |
| SH150/300  | 324            | 126                  | 1700    | 150       | 2               | 350      | 1000     | 500      |
| SH200/400  | 406            | 345                  | 2350    | 200       |                 | 450      | 1450     | 630      |
| SH250/600  | 608            | 870                  | 2770    | 250       | 635             | 1500     | 830      |          |
| SH300/700  | 708            | 870                  | 2770    | 300       | 635             | 1500     | 830      |          |
| SH350/800  | 810            | 1660                 | 3570    | 350       | 735             | 2100     | 1065     |          |
| SH400/800  | 810            | 1660                 | 3570    | 400       | 735             | 2100     | 1065     |          |
| SH450/900  | 910            | 2149                 | 3620    | 450       | 760             | 2100     | 1175     |          |
| SH500/1000 | 1012           | 2680                 | 3670    | 500       | 795             | 2080     | 1275     |          |

Opis króćców:

- A – wlot/ wylot
- B – wlot/ wylot
- C – odpowietrzenie
- D – dodatkowy
- E – spust

Charakterystyka techniczna:

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| ciśnienie obliczeniowe [MPa]:  | 0,6  |
| ciśnienie próbne [MPa]:        | 0,75 |
| temperatura obliczeniowa [°C]: | 110  |
| medium:                        | woda |

### Zastosowanie:

Urządzenia przeznaczone są do rozdzielania obiegu kotłowego i grzewczego. Stosowane są w układach średniej i dużej mocy składających się z jednego lub wielu obiegów grzewczych. Zapewniają niezależność działania tych obiegów bez konieczności równoważenia przepływów.

Mogą pełnić również rolę zbiorników buforowych.

Mogą pełnić kilka zadań:

- rozdzielać przepływ objętościowy obiegu pomp ciepła gdzie wymagane jest utrzymanie różnic temperatury,
- zezwalać na buforowanie energii w okresach gdy energia elektryczna jest tańsza (układ z grzałką elektryczną w taryfie nocnej),
- eliminować częste włączanie się sprężarek pomp ciepła w okresach niskiego zapotrzebowania w energię cieplną zwiększając trwałość wszystkich jej elementów.

Urządzenia wykonane są z materiałów o określonych właściwościach wytrzymałościowych posiadających atest hutniczy. Podlegają odbiorowi i wykonane są zgodnie z obowiązującymi przepisami UDT.