

# HD 400 (4SP)

Furtun de înaltă presiune HD

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Domeniul de utilizare</b> | Circuite de înaltă presiune  |
| <b>Standard</b>              | EN 856 4 SP  |
| <b>Strat interior</b>        | cauciuc sintetic, rezistent la ulei  |
| <b>Insertie</b>              | patru insertii spiralate din sârmă de oțel cu rezistență mare la tracțiune |
| <b>Strat exterior</b>        | Cauciuc sintetic cu rezistență mare la temperatură, ozon și frecare        |
| <b>Culoarea</b>              | negru  |
| <b>Temperatură min.</b>      | -40 °C   |
| <b>Temperatură max.</b>      | 100 °C   |
| <b>Modificare de lungime</b> | + 2 % până la - 4 %  |
| <b>Medii</b>                 | Ulei mineral<br>Glicol<br>Apă (0 °C până la + 70 °C)<br>Emulsii apă-ulei   |



## Indicație

Modificările de lungime ale furtunului se stabilesc la verificarea după EN ISO 1402 la presiune maximă de lucru.

## Articol

| Denumire | DN* | Dimen-<br>siune | Țol    | Ø<br>interior<br>min.<br>(mm) | Ø<br>interior<br>max.<br>(mm) | Ø<br>Insertie<br>min.<br>(mm) | Ø<br>Insertie<br>max.<br>(mm) | Ø<br>exterior<br>min.<br>(mm) | Ø<br>exterior<br>max.<br>(mm) | Presiune<br>de lucru<br>(bar) | Presiunea de<br>încercare<br>(bar) | Presiune de<br>plesnire<br>(bar) | Rază min.<br>de îndoire<br>(mm) |
|----------|-----|-----------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| HD 410   | 10  | 6               | 3/8"   | 9,3                           | 10,1                          | 16,9                          | 18,1                          | 20,6                          | 22,2                          | 445,0                         | 890                                | 1780                             | 180                             |
| HD 413   | 12  | 8               | 1/2"   | 12,3                          | 13,5                          | 19,4                          | 21,0                          | 23,8                          | 25,4                          | 415,0                         | 830                                | 1660                             | 230                             |
| HD 416   | 16  | 10              | 5/8"   | 15,5                          | 16,7                          | 23,0                          | 24,6                          | 27,4                          | 29,0                          | 350,0                         | 700                                | 1400                             | 250                             |
| HD 420   | 19  | 12              | 3/4"   | 18,5                          | 19,8                          | 27,4                          | 29,0                          | 31,4                          | 33,0                          | 350,0                         | 700                                | 1400                             | 300                             |
| HD 425   | 25  | 16              | 1"     | 25,0                          | 26,4                          | 34,5                          | 36,1                          | 38,5                          | 40,9                          | 280,0                         | 560                                | 1120                             | 340                             |
| HD 432   | 31  | 20              | 1.1/4" | 31,4                          | 33,0                          | 45,0                          | 47,0                          | 49,2                          | 52,4                          | 210,0                         | 420                                | 840                              | 460                             |

DN = diametru nominal