

HD 400 (4SP)

Furtun de înaltă presiune HD

HANSA FLEX

Caracteristici

| | |
|------------------------------|--|
| Domeniul de utilizare | Circuite de înaltă presiune |
| Standard | EN 856 4 SP |
| Strat interior | cauciuc sintetic, rezistent la ulei |
| Insertie | patru insertii spiralate din sârmă de oțel cu rezistență mare la tracțiune |
| Strat exterior | Cauciuc sintetic cu rezistență mare la temperatură, ozon și frecare |
| Culoarea | negru |
| Temperatură min. | -40 °C |
| Temperatură max. | 100 °C |
| Modificare de lungime | + 2 % până la - 4 % |
| Medii | Ulei mineral Glicol Apă (0 °C până la + 70 °C) 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- siune | Țol | Ø interior min. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø Insertie min. (mm) | Ø Insertie max. (mm) | Ø exterior min. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Presiune de lucru (bar) | Presiunea de încercare (bar) | Presiune de plesnire (bar) | Rază min. de îndoire (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