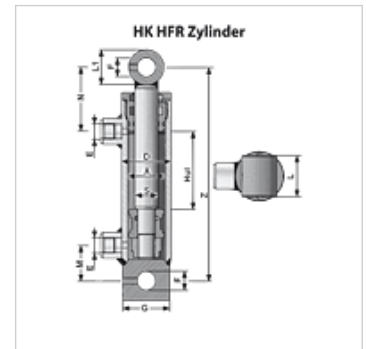


### Eigenschappen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Uitvoering</b>        | met bevestigingselementen   |
| <b>Werkdruk</b>          | max. 200 bar (volgens NEN EN 982)   |
| <b>Testdruk</b>          | max. 240 bar (volgens NEN EN 982)   |
| <b>Temperatuurgebied</b> | standaarduitvoering -15 °C tot +80 °C   |
| <b>Middelen</b>          | HLP-Fluide  |
| <b>Materiaal</b>         | Zuigerstang: staal 20MnV6 chroom 25 micron +/- 5<br>Zuigerstang: corrosiebestendigheid tot 120 uur in NSS-test volgens ISO 3768<br>Zuigerstanggeleiding: staal 9SMn28<br>Olieaansluiting: staal 9SMn28<br>Gepolijste cilinderbuis: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9<br>Cilinderbodem: FE 510-A105<br>Moer: staal 8UNI EN20898/2<br>Afdichting TPM: NBR<br>Zuiger: staal 9SMn28<br>Afdichting OR: NBR Fluorosil Viton<br>Afdichting TSE-TTS-TTI/L: NBR + weefsel / polyurethaan<br>Afdichting GHM-GHK: NBR / polyurethaan |



### Aanwijzing

HK HFR 16 geleidingskast van aluminium

Zuigersnelheid m.b.t. standaard afdichtingen: max. 25 m/min. - 0,42m/sec.

Zuigersnelheid tot in de uiterste standen: max. 6m/min. - 0,10m/sec.

For these standard cylinders, it is recommended not to weld any fastenings to the cylinder liner (e.g. cardan mountings) as this could distort it.

### Beschrijving

Our hydraulic cylinders and their components are designed for standard applications in industry and agriculture. They can be used only in some circumstances for applications in construction machinery. If this is your intention, please contact our technical personnel. The cylinders conform to the technical specifications in the catalogue or are designed to customers' specifications (approval drawing).

Neem bij de keuze, verwerking en toepassing van de cilinders de voorschriften van de EN ISO 4413 - Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen en hun onderdelen - evenals bepalingen en veiligheidsvereisten op grond van wettelijke voorschriften in acht.

### Artikel

| Aanduiding       | Ø D<br>(mm) | Ø A<br>(mm) | Ø S<br>(mm) | Slag<br>(mm) | Z<br>(mm) | Ø E<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | G<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------------|
| HK HFR 0 16 0050 | 35          | 25          | 16          | 50           | 160       | 1/4"        | 22        | 64        | 25        | 25         | 12,1        | 35        | 0,95            |
| HK HFR 0 16 0100 | 35          | 25          | 16          | 100          | 210       | 1/4"        | 22        | 64        | 25        | 25         | 12,1        | 35        | 1,25            |
| HK HFR 0 16 0150 | 35          | 25          | 16          | 150          | 260       | 1/4"        | 22        | 64        | 25        | 25         | 12,1        | 35        | 1,49            |
| HK HFR 0 16 0200 | 35          | 25          | 16          | 200          | 310       | 1/4"        | 22        | 64        | 25        | 25         | 12,1        | 35        | 1,77            |
| HK HFR 0 20 0050 | 42          | 32          | 20          | 50           | 205       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 1,70            |
| HK HFR 0 20 0100 | 42          | 32          | 20          | 100          | 255       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 2,03            |
| HK HFR 0 20 0150 | 42          | 32          | 20          | 150          | 305       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 2,40            |
| HK HFR 0 20 0200 | 42          | 32          | 20          | 200          | 355       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 2,77            |
| HK HFR 0 20 0250 | 42          | 32          | 20          | 250          | 405       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 3,11            |
| HK HFR 0 20 0300 | 42          | 32          | 20          | 300          | 455       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 3,48            |
| HK HFR 0 20 0400 | 42          | 32          | 20          | 400          | 555       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 4,19            |
| HK HFR 0 20 0500 | 42          | 32          | 20          | 500          | 655       | 1/4"        | 35        | 84        | 35        | 30         | 16,2        | 40        | 4,90            |

Ø A = zuigerdiameter - Ø S = zuigerstang-diameter

### Toebehoren

HK GKG Afdichtset HKGKG