

INTERPUMP Hypress 1SC

TFE001K

ANWENDUNGSBEREICHE:



ANWENDBARE NORMEN:

UEBERTRIFFT EN 857 1SC - ISO 11237

Innenschicht: Synthetisches Gummi, am Stück extrudiert, gleichmäßiger Durchmesser.

Einlage: Eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht.

Außenschicht: Abriebfestes synthetisches Gummi, hohe Beständigkeit gegen Öle, Treibstoffe und Umwelteinflüsse.

Zugelassene Medien: Mineralöl, Bioöl, Glycol-Wasser Gemische, Wasser, Schmierstoffe.

Arbeitstemperatur: -40 bis +120°C (kurzzeitig 135°C), -40 bis +70° C für Wasser basierte Gemische, 0 bis +70°C für Wasser

| Nennweite | ID | | AD | Max Arbeitsdruck | | Min Berstdruck | | Min Biegeradius | | Gewicht | | Hülse |
|-----------|-------|------|------|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|---------|
| | in | mm | mm | bar | psi | bar | psi | mm | inch | kg/m | lb/ft | |
| DN 06 | 1/4" | 6.4 | 12.3 | 225 | 3263 | 900 | 13050 | 50 | 1.969 | 0.182 | 0.122 | 001C-04 |
| DN 08 | 5/16" | 8.0 | 13.5 | 215 | 3118 | 860 | 12325 | 55 | 2.165 | 0.203 | 0.136 | 001C-05 |
| DN 10 | 3/8" | 9.5 | 15.7 | 180 | 2610 | 720 | 10440 | 60 | 2.362 | 0.248 | 0.167 | 001C-06 |
| DN 12 | 1/2" | 12.7 | 18.9 | 160 | 2320 | 640 | 9280 | 70 | 2.756 | 0.341 | 0.229 | 001C-08 |
| DN 16 | 5/8" | 16.0 | 22.4 | 130 | 1885 | 520 | 7540 | 90 | 3.543 | 0.421 | 0.283 | 001C-10 |
| DN 19 | 3/4" | 19.0 | 25.9 | 105 | 1523 | 420 | 6090 | 100 | 3.937 | 0.492 | 0.330 | 001C-12 |
| DN 25 | 1 " | 25.4 | 33.7 | 88 | 1276 | 352 | 5104 | 180 | 7.087 | 0.742 | 0.499 | 001C-16 |