

# CSM slange 80

CSM slange

Bredel

Hose Pumps

## Funktioner og fordele

- Snævre tolerancer for mindre belastning på lejerne
- Optimalt komprimeret for lang levetid
- Fantastisk sugeevne på op til 8 mWC (315 inWC)
- Højtryksevne 16 bar (232 psi)
- Volumetrisk nøjagtighed der kan gentages til  $\pm 1\%$
- Stabil trykevne uafhængigt af skiftende ansugnings- og udløbsforhold
- Enestående ydelse ved håndtering af produkter med høj viskositet
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniske specifikationer

|   | CSM slange 80    |
|---|------------------|
| Maks. driftstryk                          | 16 bar           |
| Maks. driftstryk                          | 232 psi          |
| Maks. sugeevne                            | 8 mWC            |
| Maks. sugeevne                            | 315 inWC         |
| Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 5 mWC            |
| Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 197 inWC         |
| Driftstemperaturområde                    | -20 °C til 45 °C |
| Driftstemperaturområde                    | -4 °F til 113 °F |
| Væsketemperaturområde                     | -10 °C til 80 °C |
| Væsketemperaturområde                     | 14 °F til 176 °F |
| Indvendig diameter                        | 80 mm            |
| Indvendig diameter                        | 3.15 "           |
| Vægtykkelse                               | 21 mm            |
| Vægtykkelse                               | 0.827 "          |
| Længde                                    | 2780 mm          |
| Længde                                    | 109.4 "          |
| Vægt                                      | 21 kg            |
| Vægt                                      | 46.3 lbs         |

Dit lokale Bredel-salgskontor/forhandler kan rådgive om den rigtige slange til de forskellige anvendelser. For at opnå den bedste ydelse anvendes Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non food Compound Program Listed, kategori H1).

## Konstruktionsmaterialer

|                | CSM slange 80   |
|----------------|-----------------|
| Materiale      | CSM             |
| Indvendigt lag | CSM             |
| Yderlag        | Naturgummi (NR) |

## Slangesammensætning



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

## Produktkoder



|   | Etiketkoder                         |
|---|-------------------------------------|
| A | Pumpetype                           |
| B | Genbestillings nummer               |
| C | Indvendig diameter                  |
| D | Materiale for indvendige lag        |
| E | Maksimale tilladte tryk             |
| F | Fabrikskode [material; year; month] |

I den ene ende af hver slange er fabrikskoden [material; year; month] og partinummeret indgraveret.

År: sidste ciffer (7 = 2017)

Måned: A = jan, E = maj

Materiale: E = F-NBR, M = CSM, NM or NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument menes at være korrekte på udgivelsestidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden forudgående varsel. Alle nævnte værdier i dette dokument er værdier under kontrollerede forhold i vores prøveanlæg. De faktiske opnåede flow kan variere på grund af ændringer i temperatur, viskositet, indløbs- og udløbstryk og/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerede varemærker.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



01 May 2024