

## Елементи на NR Metering маркуч

NR Metering маркуч осигурява висока точност на измерване и надеждност за приложения с висока производителност до 16 бара. Той осигурява постоянен дебит през целия живот на маркуча, дори при променлив вискозитет и температура.

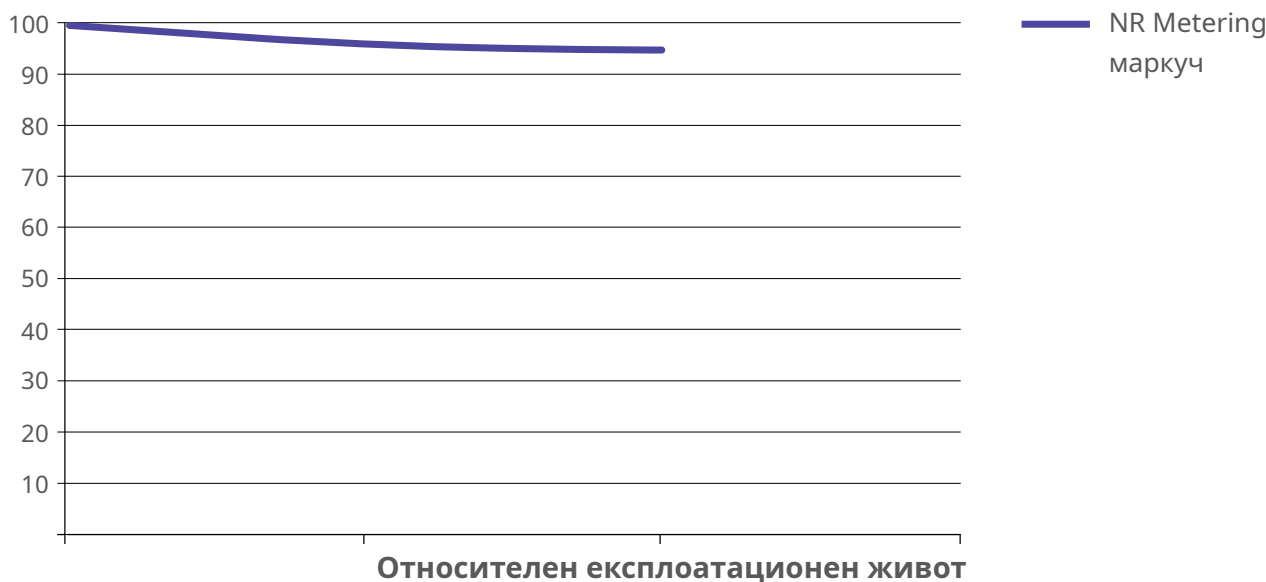
Прецизно проектираните NR Metering маркучи на Bredel са произведени от висококачествена гумена смес и са подсилени с отделни слоеве от сплетен найлон. Те са конструирани за посрещане на най-стриктните изисквания на стандартите за контрол на качеството. Те предлагат на потребителите изключителна производителност за измерване на течности.

### Характеристики и предимства

- Висока точност на дозиране
- Постоянен капацитет през целия живот на маркуча
- Изключителна устойчивост на абразия от екструдирания вътрешен слой
- Прецизно машинно обработен
- Възможности за налягане до 16 бара (232 фунта на кв. инч).
- Възможности за засмукване до 9,5 м воден стълб (374 инча воден стълб)

### Типични криви на дебита

Относителен дебит (%)



Типична производителност при тестови условия: изпомпване на вода при 18°C (64°F) с 5 бара (73 фунта на кв. инч) и 50 об./мин.

# Елементи на NR Metering маркуч

## Технически спецификации

	NR Metering маркуч
Макс. работно налягане	16 бара (232 фунта на кв. инч).
Макс. възможност за засмукване	9,5 м воден стълб (374 инча воден стълб)
Възможност за засмукване (80% дебит)	8 м воден стълб (315 инча воден стълб)
Работен температурен диапазон	от -20 до 45°C (от -4 до 113°F)
Температурен диапазон на течността	от -20 до 80°C (от -4 до 176°F)

## Налични размери

### NR Metering маркуч

Маркуч	Размер на отвора в мм (инчове)	Дължина в м (инчове)	Тегло в кг (фунтове)
10 NR Metering	10 (0,4)	0,5 (20)	0,4 (0,9)
15 NR Metering	15 (0,6)	0,75 (30)	0,8 (1,8)
20 NR Metering	20 (0,8)	0,75 (30)	0,6 (1,3)
25 NR Metering	25 (1,0)	1,0 (40)	2,0 (4,4)
32 NR Metering	32 (1,3)	1,2 (49)	3,0 (6,6)
40 NR Metering	40 (1,6)	1,5 (59)	3,5 (7,7)
50 NR Metering	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Metering	65 (2,6)	2,3 (91)	12,0 (26,5)
80 NR Metering	80 (3,1)	2,8 (111)	21,0 (46,3)
100 NR Metering	100 (3,9)	3,3 (130)	30,0 (66,1)

### Забележка:

За да се достигне оптимален живот на маркуча на помпата, компресиращата сила на маркуча на помпата може да бъде регулирана чрез поставяне на определен брой подложки под притискащите обувки. Броят на подложките варира за всяка ситуация на противоналягане и между отделните видове маркучи, даже ако приложението е подобно. Моля, вижте ръководството на потребителя на помпата за допълнителна информация.

Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна към момента на публикуването, но Watson-Marlow Bredel BV не поема отговорност за каквато и да било грешка, която тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предварително предупреждение. Всички посочени стойности в този документ са стойности при контролирани условия на нашия тестов стенд. Действителните достигани дебители могат да варират поради промени в температурата, вискозитета, наляганята на входа и изхода и/или конфигурацията на системата. APEX, DuCoNite, Bioprene и Bredel са регистрирани търговски марки.

Компания на Spirax-Sarco Engineering plc