

Elementy NR Metering

NR Metering zapewnia wysoką dokładność odmierzenia i niezawodność w ciężkich zastosowaniach do 16 barów. Zapewnia stałe natężenie przepływu przez cały okres eksploatacji węży, nawet przy zmiennych lepkościach i temperaturach.

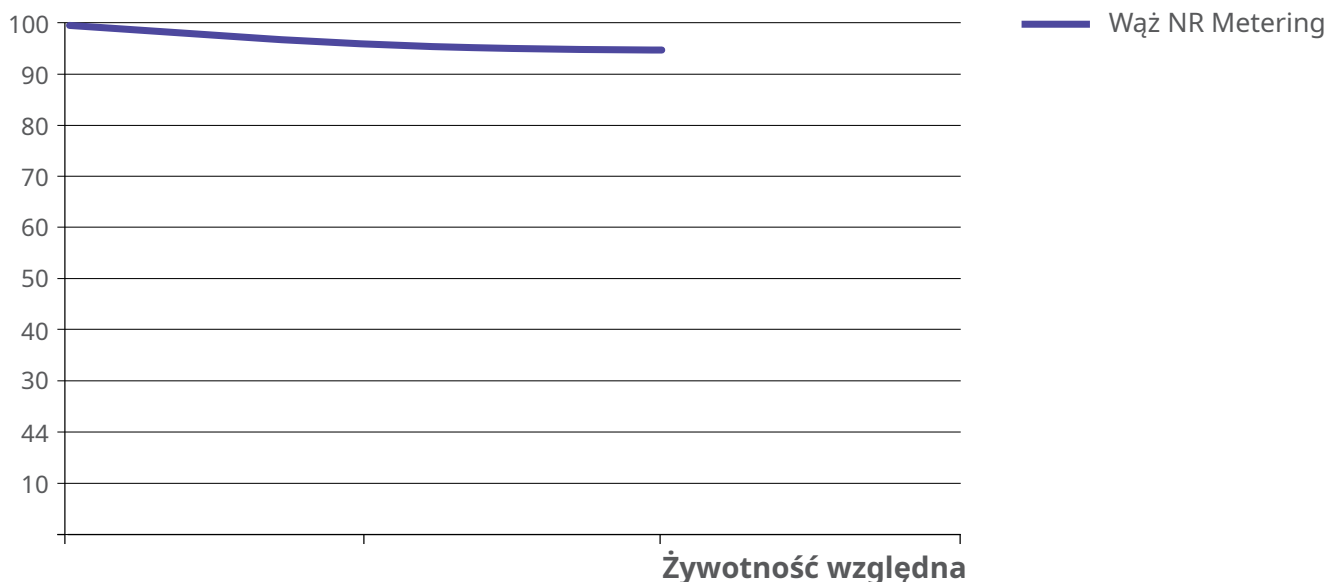
Precyzyjnie wykonane węże NR Metering firmy Bredel produkowane są z wysokiej jakości mieszanek gumowych i wzmacniane pojedynczymi warstwami plecionego nylonu. Są wykonane w sposób spełniający najbardziej rygorystyczne standardy kontroli jakości. Zapewniają użytkownikom wyjątkową wydajność w zastosowaniach związanych z odmierzaniem płynów.

Cechy i zalety

- Wysoka dokładność odmierzenia
- Stała wydajność przez cały okres użytkowania przewodu elastycznego
- Doskonała odporność na ścieranie zapewniana przez wytłaczaną warstwę wewnętrzną
- Precyzyjna obróbka
- Zakres ciśnienia do 16 bar (232 psi)
- Ciśnienie ssania do 9,5 m sł. wody (374 cali sł. wody)

Typowe krzywe przepływu

Przepływ względny (%)



Elementy NR Metering

Specyfikacja techniczna

	Wąż NR Metering
Maks. ciśnienie robocze	16 bar (232 psi)
Maks. ciśnienie ssania	9,5 m sł. wody (374 cali sł. wody)
Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu)	8 m sł. wody (315 cali sł. wody)
Zakres temperatur roboczych	Od -20 do 45°C (od -4 do 113°F)
Zakres temperatury płynu	Od -20 do 80°C (od -4 do 176°F)

Dostępne rozmiary

Wąż NR Metering

Wąż	Wielkość otworu mm (cale)	Długość m (cale)	Masa kg (funty)
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)

Uwaga:

Aby uzyskać optymalną żywotność przewodu elastycznego pompy, można wyregulować siłę ścisnięcia przewodu elastycznego pompy poprzez umieszczenie szeregu przekładek dystansowych pod ślizgami. Liczba przekładek dystansowych będzie inna dla każdego przeciwcisnienia i każdego przewodu elastycznego, nawet jeżeli zastosowanie jest podobne. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi pompy.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe w momencie opublikowania, jednak firma Watson-Marlow Bredel BV nie przyjmuje odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie wartości wymienione w tym dokumencie są wartościami uzyskanymi w warunkach kontrolowanych na naszym stanowisku testowym. Rzeczywiste wartości natężenia przepływu mogą być inne z powodu zmian temperatury, lepkości, ciśnienia wejściowego i wyjściowego i/lub konfiguracji systemu. APEX, DuCoNite®, Bioprene i Bredel są zarejestrowanymi znakami towarowymi.

Spółka należąca do Spirax-Sarco Engineering PLC