

NOWOŚĆ

Bredel

Hose Pumps

Elementy węża NR Transfer

Wąż NR Transfer został opracowany w celu zapewnienia wyjątkowo długiej żywotności w zastosowaniach związanych z przesyłem płynów pod ciśnieniem do 12 barów, w tym szlamów o wysokiej zawartości ciał stałych, żywności i napojów oraz szlamów ściernych.

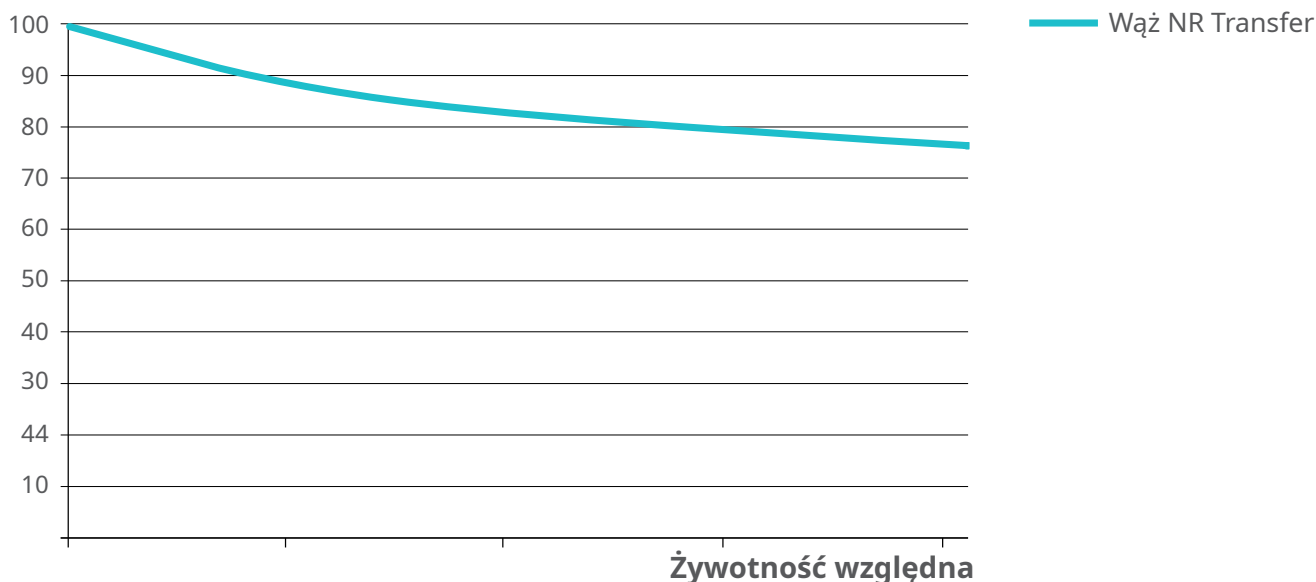
Węże NR Transfer firmy Bredel są produkowane z wysokiej jakości mieszanek gumowych i wzmocnione pojedynczymi warstwami plecionego nylonu. Są wykonane w sposób spełniający najbardziej rygorystyczne standardy kontroli jakości. Zapewniają użytkownikom pomp perystaltycznych długotrwałą wydajność w zastosowaniach związanych z transportem płynów.

Cechy i zalety

- Maksymalna żywotność
- Wyjątkowa trwałość przewodu elastycznego w zastosowaniach do transferu płynów
- Doskonała odporność na ścieranie
- Produkcja z zachowaniem ścisłych tolerancji
- Zakres ciśnienia do 12 bar (174 psi)
- Ciśnienie ssania do 9 m sł. wody (354 cali sł. wody)

Typowe krzywe przepływu

Przepływ względny (%)



Warunki typowego testu wydajności: pompowanie wody w temperaturze 18°C (64°F) pod ciśnieniem 5 bar (73 psi) z prędkością obrotową 50 obr./min

Elementy węża NR Transfer

Specyfikacja techniczna

	Wąż NR Transfer
Maks. ciśnienie robocze	12 bar (174 psi)
Maks. ciśnienie ssania	9 m sł. wody (354 cali sł. wody)
Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu)	6 m sł. wody (236 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 Transfer

Wąż	Wielkość otworu mm (cale)	Długość m (cale)	Masa kg (funty)
25 NR Transfer	25 (1,0)	1,0 (40)	1,9 (4,1)
32 NR Transfer	32 (1,3)	1,2 (49)	2,8 (6,2)
40 NR Transfer	40 (1,6)	1,5 (59)	3,6 (7,9)
50 NR Transfer	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Transfer	65 (2,6)	2,4 (93)	11,0 (24,2)
80 NR Transfer	80 (3,1)	2,8 (111)	20,0 (44,1)
100 NR Transfer	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 przeciwnienia 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