

NEW

**Bredel**  
Hose Pumps



# NR Transfer 호스 엘레먼트

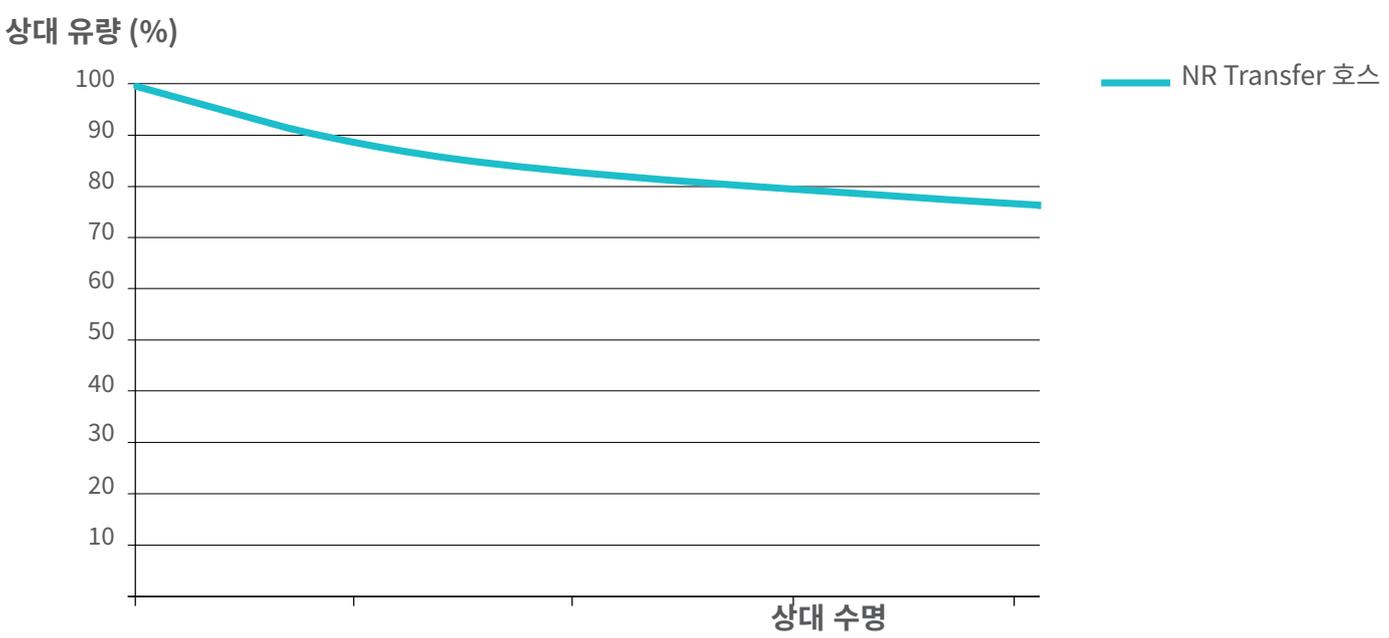
NR Transfer 호스는 고형분 함량이 높은 슬러지, 식음료 및 연마성 슬러리 등 유체 이송 분야에 뛰어난 수명을 제공합니다.

Bredel의 NR Transfer 호스는 고품질의 복합 고무를 사용하였으며, 편조 나일론으로 된 각 층으로 보강되어 있습니다. 이 제품은 가장 엄격한 품질 제어 표준을 만족합니다. 유체 이송 분야의 호스 펌프 사용자에게 긴 수명의 성능을 제공합니다.

## 특장점

- 최대 서비스 수명
- 유체 이송 분야에 뛰어난 서비스 수명 제공
- 내마모성이 뛰어남
- 타이트한 공차로 제조됨
- 최대 12bar(174psi)의 압력
- 최대 9mWC (354inWC)의 흡입력

## 일반 유량 곡선



일반 성능 테스트 조건: 18°C (64°F) 및 5 bar (73 psi)에서 50rpm

# NR Transfer 호스 элемент

**Bredel**

Hose Pumps

## 기술 사양

|              | NR Transfer 호스          |
|--------------|-------------------------|
| 최대 작동 압력     | 12bar (174psi)          |
| 최대 흡입력       | 9mWC (354inWC)          |
| 흡입력 (80% 유량) | 9mWC (236inWC)          |
| 작동 온도 범위     | -20 - 45°C (-4 - 113°F) |
| 유체 온도 범위     | -20 - 80°C (-4 - 176°F) |

## 사용 가능 크기

### NR Transfer 호스

| 호스              | 내경 크기 mm (inch) | 길이 m (inch) | 중량 kg (lb)  |
|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
| 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) |

### 참고:

펌프 호스의 수명을 최적화하기 위해서는 압력 슈 아래에 여러 개의 심을 배치하여 호스 펌프의 압축력을 조정할 수 있습니다. 심의 수는 유사한 용도로 사용하더라도, 역압 상황이나 호스 유형에 따라 달라집니다. 더 자세한 정보는 펌프 사용자 설명서를 참고하십시오.

이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Bredel BV는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 언급된 모든 값은 당사 테스트 베드의 통제된 환경에서의 값입니다. 실제 유량은 온도, 점도, 유입구 및 배출구 압력 또는 시스템 구성의 변화로 인해 달라질 수 있습니다. APEX, DuCoNite, Bioprene 및 Bredel은 등록 상표입니다.

**WATSON  
MARLOW** 유체  
기술  
솔루션