

NOVÉ

Bredel

Hose Pumps

## Hadicové prvky NR Transfer

Hadice NR Transfer byla vyvinuta tak, aby poskytovala mimořádně dlouhou životnost v aplikacích přenosu kapalin do tlaku 12 barů, včetně kalů s vysokým obsahem pevných látek, potravinářských a nápojových kalů a abrazivních kalů.

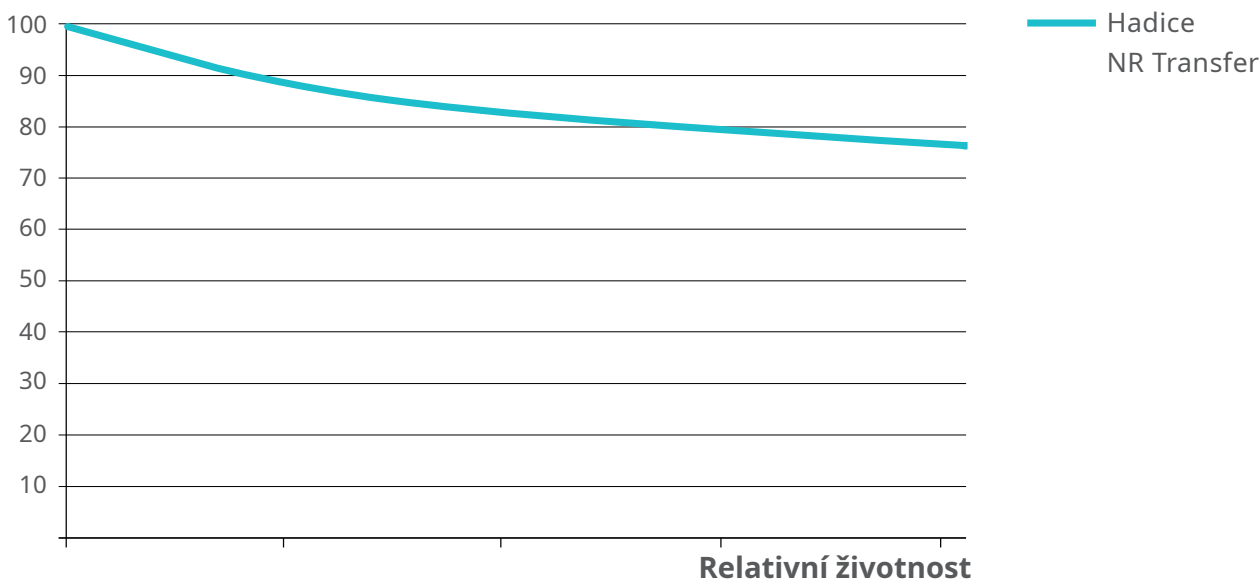
Hadice NR Transfer společnosti Bredel jsou vyráběny z vysoce kvalitních kompozitních pryžových materiálů a jsou vyztuženy jednotlivými vrstvami nylonového opletení. Jsou konstruovány dle nejpřísnějších norem kontroly jakosti. Uživatelům hadicových čerpadel nabízejí výkon s dlouhou životností v jejich aplikacích přenosu kapalin.

### Vlastnosti a výhody

- Maximální provozní životnost
- Mimořádně dlouhá životnost hadic v aplikacích přenosu kapalin
- Vynikající odolnost vůči abrazi
- Vyrobeny podle přísných tolerancí
- Možnost tlaku až 12 barů (174 psi)
- Sací schopnost až 9 mWC (354 inWC)

### Typické křivky průtoku

Relativní průtok (%)



Typické podmínky zkoušky výkonu: čerpání vody při teplotě 18 °C při tlaku 5 barů (73 psi) a 50 ot./min.

# Hadicové prvky NR Transfer

## Technické specifikace

	Hadice NR Transfer
Max. provozní tlak	12 barů (174 psi)
Max. sací schopnost	9 mWC (354 inWC)
Sací schopnost (80% průtok)	6 mWC (236 inWC)
Rozsah provozní teploty	-20 až 45 °C
Rozsah teploty kapaliny	-20 až 80 °C

## Dostupné velikosti

### Hadice NR Transfer

Hadice	Vnitřní průměr mm (palce)	Délka m (palce)	Hmotnost 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)

#### Poznámka:

Aby se zajistila optimální životnost hadice čerpadla, je možné čerpadlo umístěním několika vyrovnávacích podložek pod přítlačné patky nastavit potřebnou přítlačnou sílu na hadici čerpadla. Počet vyrovnávacích podložek se mění podle konkrétní hodnoty protitlaku a typu hadice, i kdyby byla aplikace podobná. Další informace naleznete v uživatelské příručce k čerpadlu.

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Bredel B.V. však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Všechny hodnoty uvedené v tomto dokumentu jsou hodnoty zjištěné za kontrolovaných podmínek v našem zkušebním zařízení. Skutečně dosahované hodnoty průtoků se mohou lišit v důsledku změn teploty, viskozity, vstupních a výstupních tlaků a/ nebo konfigurace systému. APEX, DuCoNite, Bioprene a Bredel jsou registrované ochranné známky.