

NOVÉ

Bredel

Hose Pumps

# Hadicové prvky NR

## Výběr hadic NR pro aplikace dávkování nebo přenosu kapalin

Přenosová hadice NR (přírodní pryž) byly vyvinuty tak, aby poskytovaly mimořádně dlouhou životnost v aplikacích přenosu kapalin. Doplňuje dávkovací hadice NR, které poskytují vysokou přesnost a spolehlivost dávkování v náročných aplikacích.

Hadice NR 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 výjimečný výkon s dlouhou životností v jejich aplikacích přenosu kapalin nebo dávkování.

### Vlastnosti a výhody

#### Přenosové hadice NR

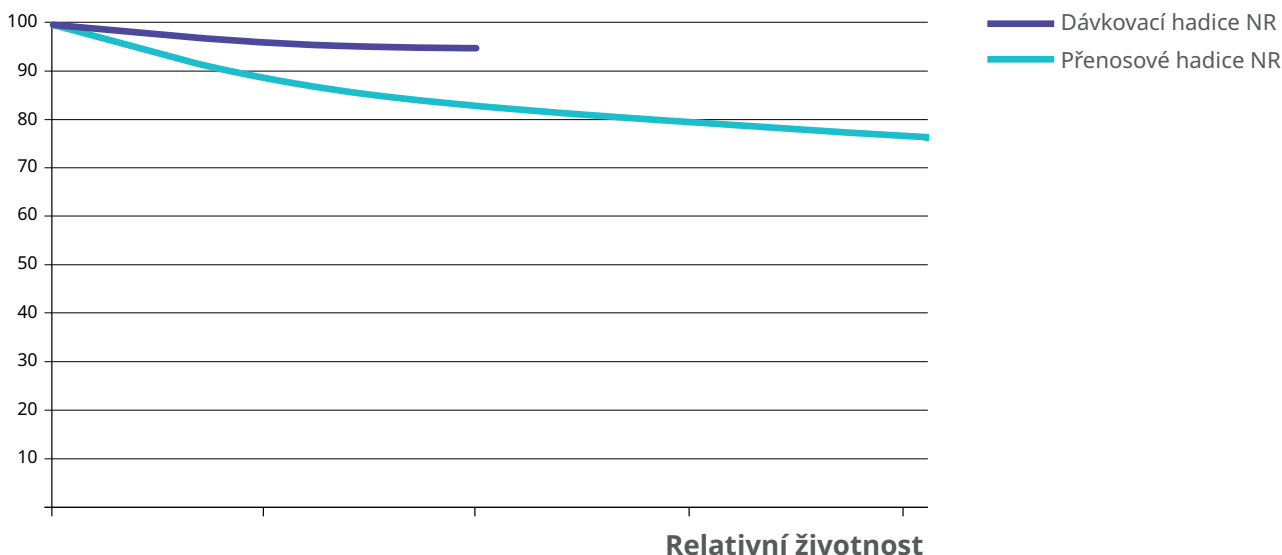
- Maximální provozní životnost
- Mimořádně dlouhá životnost hadic v aplikacích přenosu kapalin
- Vynikající odolnost vůči abrazi
- Vyrobeny podle přísných tolerancí
- Možnost tlaku až 12 barů (174 psi)
- Sací schopnost až 9 mWC (354 inWC)

#### Dávkovací hadice NR

- Vysoká přesnost dávkování
- Konstantní výkon čerpadla po celou dobu životnosti hadice
- Vynikající odolnost vůči abrazi díky extrudované vnitřní vrstvě
- Přesně obrobené
- Možnost tlaku až 16 barů (232 psi)
- Sací schopnost až 9,5 mWC (374 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.

## Technické specifikace

	Přenosové hadice NR	Dávkovací hadice NR
Max. provozní tlak	12 barů (174 psi)	16 barů (232 psi)
Max. sací schopnost	9 mWC (354 inWC)	9,5 mWC (374 inWC)
Sací schopnost (80% průtok)	6 mWC (236 inWC)	8 mWC (315 inWC)
Rozsah provozní teploty	-20 až 45 °C	
Rozsah teploty kapaliny	-20 to 80 °C	

## Dostupné velikosti

### Přenosové hadice NR

Hadice	Vnitřní průměr mm (palce)	Délka m (palce)	Hmotnost kg (lb)
20 NR Transfer	20 (0,8)	0,8 (30)	0,6 (1,3)
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)

### Dávkovací hadice NR

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

#### Poznámka:

Aby se zajistila optimální životnost hadice čerpadla, je možné 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.