

NOVÉ

Bredel

Hose Pumps

Hadicové prvky NR

Výběr hadic NR pro aplikace dávkování nebo přenosu kapalin

Hadice NR Transfer (přírodní pryž) byla vyvinuta tak, aby poskytovala mimořádně dlouhou životnost. 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

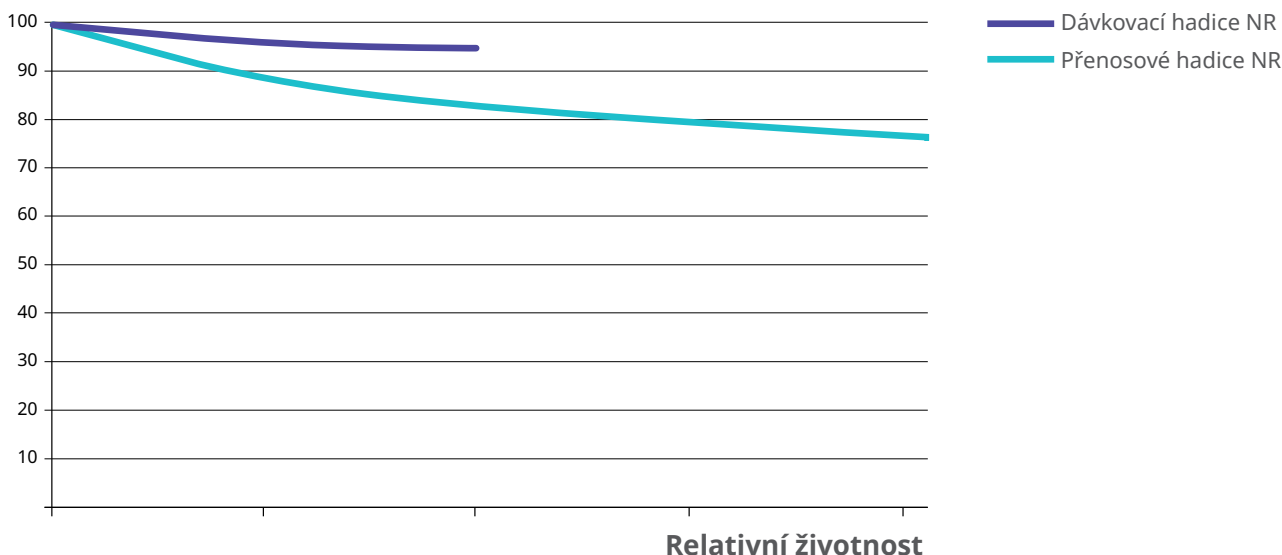
- Maximální provozní životnost
- Mimořádně dlouhá životnost hadice
- Vynikající odolnost vůči abrazi
- Vyrobeny podle přísných tolerancí
- Možnost tlaku až 12 barů (174 psi)
- Sací schopnost až 9 mWC (354 inWC)

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.

Hadicové prvky NR

Bredel

Hose Pumps

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)
10 NR Transfer	10 (0.39)	0.52 (20.28)	0.40 (0.80)
15 NR Transfer	15 (0.59)	0.76 (29.72)	0.70 (1.50)
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.

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 dosažované 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.

Součást skupiny Spirax Group

**WATSON
MARLOW** Fluid
Technology
Solutions