

Hadicové prvky NR Metering

Hadice NR Metering poskytuje vysokou přesnost a spolehlivost dávkování v náročných aplikacích s tlakem do 16 barů. Poskytuje konzistentní průtoky po celou dobu životnosti hadice, a to i při různých viskozitách a teplotách.

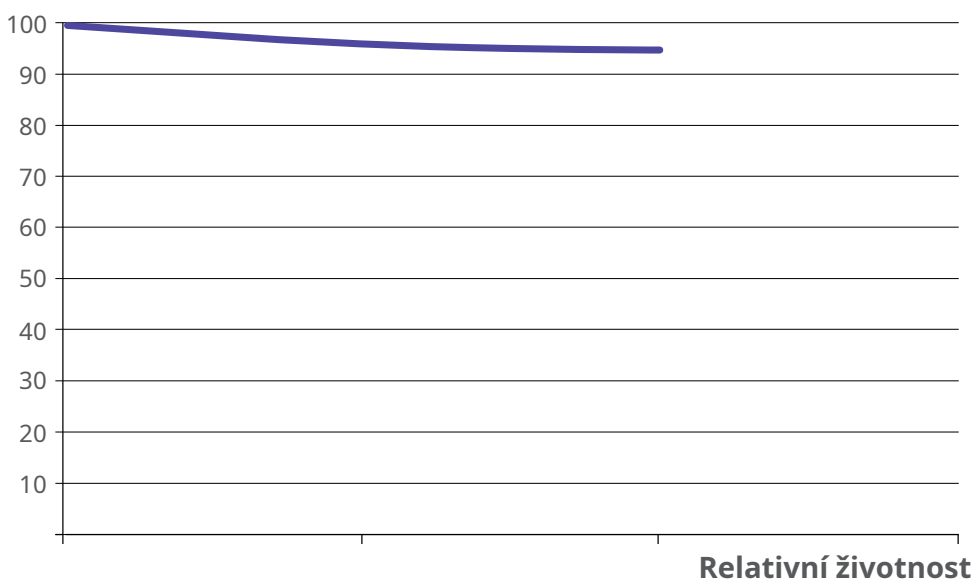
Přesně vyrobené hadice NR Metering společnosti Bredel jsou vyráběny z vysoce kvalitních kompozitních pryžových materiálů a jsou vyztuženy jednotlivými vrstvami nylonového opletení. Jsou konstruovány dle nejpřísnějších norem kontroly jakosti. Uživatelům nabízejí výjimečný výkon s dlouhou životností v jejich aplikacích dávkování kapalin.

Vlastnosti a výhody

- 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 (%)



Hadice NR Metering

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

Hadicové prvky NR Metering

Technické specifikace

	Hadice NR Metering
Max. provozní tlak	16 barů (232 psi)
Max. sací schopnost	9,5 mWC (374 inWC)
Sací schopnost (80% průtok)	8 mWC (315 inWC)
Rozsah provozní teploty	-20 až 45 °C
Rozsah teploty kapaliny	-20 až 80 °C

Dostupné velikosti

Hadice NR Metering

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 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.

Společnost skupiny Spirax-Sarco Engineering plc