

nix
SNOW LANCES



Zasněžovací tyče

PROCELLA

Tříokruhové zasněžovací tyče s regulovatelným výkonem. Spolehlivé, lehké, variabilní. S mobilními podstavci snadno a rychle použitelné pro zasněžování kritických míst.

PROCELLA

Variantní provedení

- Podstavec pro osazení na stabilní základ
- Podstavec mobilní pro manipulaci na radlici do sklonu svahu 25°
- Podstavec pro tažení – pojízdné sáně
- Bezolejový nebo olejový kompresor 4 kW s automatickým odlučováním kondenzátu ze vzduchového okruhu a dodatečnou automatickou ochranou před tlakovou vodou

Stabilní výbava

- Těleso zasněžovací tyče v délkách 4 m, 6 m nebo 8 m
- Integrované ventily pro ovládání okruhů
- Automatické odvodňování přídavných vodních okruhů
- Ochrana vzduchového okruhu před tlakovou vodou
- Filtr vody 400 µm.
- Hydraulický zdvih s rychlým spouštěním
- Nosný rám s možností otáčení o 360°
- LED osvětlení s funkcí kontroly chodu kompresoru
/u verzí vybavených kompresorem/
- Jištění kompresoru a připojovací kabel
/u verzí vybavených kompresorem/

Technická specifikace

	PROCELLA I	PROCELLA II
Úhel vodního paprsku	90°	120°
Délky tyčí	4, 6 a 8 m	
Ovládání	manuální	
Počet stupňů výkonu	4	
Odstupňování okruhů při 20 bar	0,67 / 1,33 / 2,00 / 2,67 l/s	0,50 / 1,50 / 2,00 / 3,00 l/s
Počet okruhů	3	
Počet nukleátorů	3	
Počet trysek	Základní okruh 4 trysky 1. přídavný okruh 4 trysky 2. přídavný okruh 4 trysky	Základní okruh 3 trysky 1. přídavný okruh 3 trysky 2. přídavný okruh 6 trysky
Teplota na začátku zasněžování	-2°C	
Min. spotřeba vody (60 bar)	1,11 l/s	0,85 l/s
Max. spotřeba vody (60 bar)	4,50 l/s	5,10 l/s
Min. produkce sněhu (60 bar)	9,06 m³/h	6,80 m³/h
Max. produkce sněhu (60 bar)	36,00 m³/h	40,00 m³/h
Max. spotřeba vody (20 bar)	2,67 l/s	3,00 l/s
Max. produkce sněhu (20 bar)	21,30 m³/h	24,00 m³/h
Tlak vody	12 – 60 bar	
Dosah	10 – 20 m	
Připojení	camlock 2"	
Max. horizontální natočení	360°	
Max. vertikální natočení	90°	
Napájení	400 V/ 50Hz	

