



Technický list LENKO Orion 200



Tyčové dělo LENKO ORION 200 bylo podrobno dlouhodobému testování a výsledky jsou vidět. Produkce sněhu při $-3.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ vlhké teploty a tlaku od 30 bar dosáhla $11\text{ m}^3/\text{h}$. Maximální produkce se všemi třemi sekcemi dosáhla cca. $34\text{ m}^3/\text{h}$ při $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$ vlhké teploty.

Obsluha tyčového děla „Orion“ je velice snadná a podobná obsluze ventilátorových děl série LENKO FA a ST. Produkce v automatickém provozu podléhá řídicímu systému SNOWNet. Komunikace je možná pomocí rádia nebo po kabelu.

Cíl firmy Lenko byl vyvinout tyčové dělo, které dosáhne výborné kapacity při hraničních teplotách a malém tlaku vody, a také maximální produkce schopné doplňovat ventilátorová děla.

Technické parametry LENKO Orion 200

Výška	10 m	7 m
Hmotnost tyče	75 kg	66 kg
Standardní úhel	60 °	
Průtok vzduchu	500 l při 7 bar	
Tisky sekce 1	6 × 10 l/min.	
Tisky sekce 2	2 × 20 l/min.	
Tisky sekce 3	2 × 20 l/min.	
Nukleační trysky	6 ks	
Průtok vody	52 až 242 l /min.	
Max. produkce sněhu	34,3 m ³ /h	
Tlak vody	10 až 60 bar	
Optimální tlak	35 bar	
Maximální tlak	60 bar	
Topení	80 W	
Kompresor na tyči:		
Příkon	4 kW	
Napájení	400 V	

snowmaking - service

VANCL sport s.r.o.

Horská 117
543 01 Vrchlabí

tel.: +420.731 136366

fax: +420.499 422 080

e-mail: info@lenko.cz

web: www.lenko.cz