



SMI

Super Wizzard

Die SMI® Super Wizzard Snowmaker ist SMIs beste für grenzwertige Wetterbedingungen und große Schneileistung. Die Super Wizzard wird in verschiedenen Ausführungen angeboten: Turm oder Dreiradfahrgestell mit Andockvorrichtung und Nivelliereinrichtung, Verdichter oder Kolbenkompressor, manuell oder vollautomatisch.

Die Super Wizzard bietet einen 20 oder 25 HP (15 oder 18 kW) Gebläsemotor und 5 Düsenringe mit je 75 Düsen, die auf den gewünschten Wasserdurchfluss eingestellt werden können. Diese 375 beheizten Düsen werden von einem abnehmbaren Peripheriering mit 20 Düsen unterstützt. Die Wasserregelung ist mit vier beheizten selbstentleerenden Düsen einfach.

Die Super Wizzard ist leicht zu bedienen und wird die erste Maschine sein, die Sie starten und die letzte, die Sie ausschalten!



ERRECHNER WASSERDURCHSATZ*

■ Gallonen pro Minute

Ring	100 psi	200 psi	300 psi	400 psi	500 psi	600 psi
1 (immer offen)	11.0	15.5	19.0	21.9	24.5	26.9
2	11.0	15.5	19.0	21.9	24.5	26.9
3	14.4	20.4	25.0	28.9	32.3	35.4
4	14.4	20.4	25.0	28.9	32.3	35.4
5	16.7	23.7	29.0	33.5	37.4	41.0
1+2	21.9	31.0	38.0	43.9	49.1	53.7
1+2+3	36.4	51.4	63.0	72.7	81.3	89.1
1+2+3+4	50.8	71.9	88.0	101.6	113.6	124.5
1+2+3+4+5	67.5	95.5	117.0	135.1	151.0	165.5

*für Standard Düsenkonfiguration (Ring 1 - 75x10, Ring 2 - 75x10, Ring 3 - 75x12, Ring 4 - 75x12, Ring 5 - 75x15)

■ Liter pro Sekunde

Ring	7 bar	14 bar	20 bar	28 bar	34 bar	41 bar
1 (immer offen)	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7
2	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7
3	0.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2
4	0.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2
5	1.1	1.5	1.8	2.1	2.4	2.6
1+2	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.4
1+2+3	2.3	3.2	4.0	4.6	5.1	5.6
1+2+3+4	3.2	4.5	5.6	6.4	7.2	7.9
1+2+3+4+5	4.3	6.0	7.4	8.5	9.5	10.4

Super Wizzard

TECHNISCHE DATEN

- Ausführungen: Turm oder Dreiradfahrgestell mit Andockvorrichtung und Nivelliereinrichtung
- Anschlussstecker CEE konform: 63 A
- Ventilatormotor: 20 HP (15 kW)
1760 rpm (1760 U/m) bei 480 V/ 60 Hz
1450 rpm (1450 U/m) bei 400 V/ 50 Hz
Ventilatormotor: 25 HP (18 kW)
1760 rpm (1760 U/m) bei 480 V/ 60 Hz
1450 rpm (1450 U/m) bei 400 V/ 50 Hz
Alupropeller
Schutzgitter aus rostfreiem Stahl
- Kompressor: bei 480 V/ 60 Hz
5,5 HP (4,8 kW) Atlas Copco, 21,4 cfm bei 100 psi (10,1 l/s bei 7 bar)
oder: 5 HP (3,7 kW) Hydrovane, 22 cfm bei 100 psi (10,4 l/s bei 7 bar)
oder: 10 HP (7,5 kW) Hydrovane, 43,3 cfm bei 100 psi (20,5 l/s bei 7 bar)
Kompressor: bei 400 V/ 50 Hz
5,5 HP (4 kW) Atlas Copco, 17,8 cfm bei 100 psi (8,4 l/s bei 7 bar)
oder: 5 HP (3,7 kW) Hydrovane, 22 cfm bei 100 psi (10,4 l/s bei 7 bar)
oder: 10 HP (7,5 kW) Hydrovane, 43,3 cfm bei 100 psi (20,5 l/s bei 7 bar)
- Heizung: 4– 6 kW
- Wasserdurchfluss: 12– 150 gpm (0,8 bis 10,1 l/s)
- Wasserdruck: 100– 500 (7– 34 bar)
- Wasseranschluss: Camlock 2"
- Ventile: 4 selbstentleerende beheizte 3- Weg Ventile
- Düsen: 375 Düsen (5 Ringe mit jeweils 75 Düsen)
- Nukleator: 20 Düsen
- Filtersystem: rostfreier Stahlfilter mit abwaschbarem Sieb, leicht auszubauen
- Verkabelung: 150' (45 m) Kabel
- Schwenkung: 360° horizontal und -10° bis 60° Neigung
- Schwenkeinrichtung: optional; elektrisch, max. Schwenkung 70°



Snow Machines, Inc.
1512 North Rockwell Dr.
Midland, MI 48642
Tel: +1.989.631.6091
www.snowmakers.com

Austria, Germany, Hungary,
Slovenia, South Tyrol Italy
Wintertechnik Engineering
Dr. Kraitschekgasse 4
A-2486 Pottendorf
Tel: +43 (0) 2623/73 587-0
www.wintertechnik.at

