



UGELLI SPRUZZATORI PER L'INDUSTRIA



**CATALOGO
ABBATTIMENTO
POLVERI E ODORI**

PNR ITALIA SRL

ESPERIENZA, COMPETENZA E QUALITÀ PER L'INDUSTRIA

PNR Italia produce e commercializza da piccoli ugelli spruzzatori per uso individuale fino a sistemi di spruzzatura per grandi impianti industriali ed è in grado di rispondere ad ogni esigenza del cliente con soluzioni mirate.

L'ampia gamma di prodotti comprende ugelli atomizzatori, teste di lavaggio e accessori complementari come filtri, pistole e tubi per il lavaggio industriale, eiettori, ugelli soffiatori, giunti a snodo e fascette per tubi.

Situato a Voghera, non lontano da Milano, l'Headquarter e stabilimento produttivo si trova in una zona strategica favorita dalla vicinanza alle principali reti autostradali e a importanti rotte marittime internazionali, facilmente raggiungibile dal porto di Genova.

PNR Italia ha avviato la sua attività nel 1968 con il commercio e la produzione di componenti e ugelli spruzzatori per impianti antincendio e, successivamente, con una gamma di spruzzatori per applicazioni industriali. L'azienda, nel tempo, è cresciuta e si è consolidata attraverso una politica commerciale basata su una diffusa rete di partner nei principali mercati esteri e anche grazie a un investimento continuo sulla ricerca.

Oggi PNR Italia ha a disposizione un impianto produttivo tecnologicamente avanzato per la produzione di ugelli spruzzatori, teste di lavaggio e atomizzatori con macchine di assoluta qualità, molte delle quali lavorano con tecnologia CNC, spesso progettate internamente per lavorazioni speciali.

Con una produzione annua di circa 9 milioni di pezzi, PNR Italia è una solida realtà industriale orientata alla crescita costante, guidata da investimenti ad alto contenuto tecnologico e dall'innovazione di prodotto.



INDICE

2	CANNONI PER L'ABBATTIMENTO DI POLVERI E ODORI
3	LINEA EASY
4	SANI-BOOST 10
5	SANI-BOOST 40
6	SANI-BOOST 50
7	SANI-BOOST 70
8	LINEA STRONG
9	SANI-BOOST 500
11	SANI-BOOST 700
13	SANI-BOOST 718
15	SANI-BOOST 800
17	SANI-BOOST 1200



PNR Headquarters - Voghera (Italy)



CANNONI PER L'ABBATTIMENTO DI POLVERI E ODORI

**PNR PROPONE UNA GAMMA DI CANNONI PER
L'ABBATTIMENTO DI POLVERI E ODORI COMPLETA,
CAPACE DI SODDISFARE OGNI ESIGENZA OPERATIVA
IN OGNI APPLICAZIONE**

I nostri cannoni per l'abbattimento di polveri e odori in catalogo sono suddivisi in due linee: **linea EASY**, macchine compatte e di facile utilizzo, e **linea STRONG**, macchine resistenti alle condizioni più avverse e per i grandi impianti come cave, miniere, gallerie, grandi demolizioni, parchi minerari, acciaierie.

I cannoni Sani-Boost sono strumenti volti a migliorare la qualità del lavoro e della vita in particolari ambienti lavorativi, garantendo la salute e mantenendo l'efficienza nella produzione.





LINEA EASY

La tecnologia amica dell'ambiente

Le macchine della **linea EASY** si distinguono per la semplicità di utilizzo, per i bassi consumi energetici e idrici e per i ridotti ingombri che ne facilitano la loro movimentazione ovunque ci sia la necessità di abbattere polveri e odori.

Trovano il naturale campo di utilizzo in cantieri di demolizione, negli impianti di frantumazione nel riciclaggio di tutti i materiali, negli scavi stradali e nelle acciaierie. La formula "tutto a bordo" (pompa, sistema di filtraggio, sistema di rotazione) abbinata a un pannello di comando di facile utilizzo, semplifica notevolmente l'impiego della **linea EASY**.

Collegando solamente acqua e corrente elettrica i cannoni sono subito operativi ottenendo un sistema di nebulizzazione potente ed efficace.

La qualità di produzione e costruzione, la cura dei particolari così come la componentistica utilizzata fanno degli abbattitori della **linea EASY** macchine che mantengono il proprio valore nel tempo.



SANI-BOOST 10

POTENZA 10



CARATTERISTICHE

Ideale per piccole demolizioni

Spina 220 Volts 16A

Ruote per facile spostamento

Gancio di sollevamento

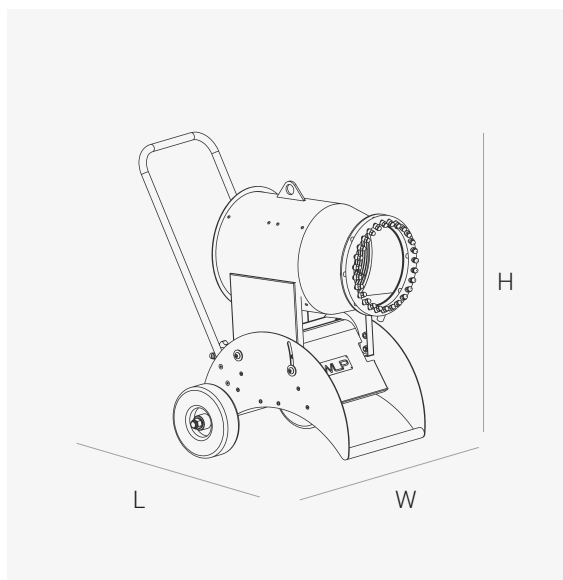
Comoda maniglia di presa

Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata d'acqua



CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10 GPH

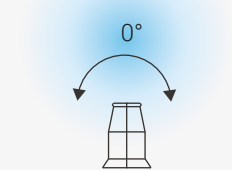
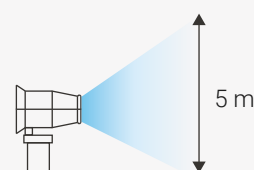
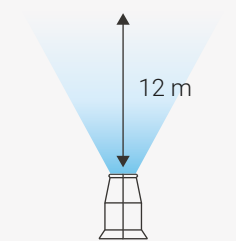
bar	2	4	6
L/min	2,82	4	5



DATI TECNICI

SANI-BOOST 10

Corone ugelli	1
Potenza installata	1,5 Kw
Potenza ventola	0,750 Kw
Gradi di protezione	IP55
Alimentazione	220-230 Volts - 50 Hz
Alzo	0 - 15°
Distanza del getto	10 - 12 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	64 Kg
Dimensioni (mm)	L = 650 H = 1000 W = 900
Pressione minima	1 bar



SANI-BOOST 40

POTENZA 40



CARATTERISTICHE

Ideale per demolizioni

Ruote per facile spostamento

Gancio traino

Sistema di sollevamento tramite muletto

Utilizzabile con radiocomando

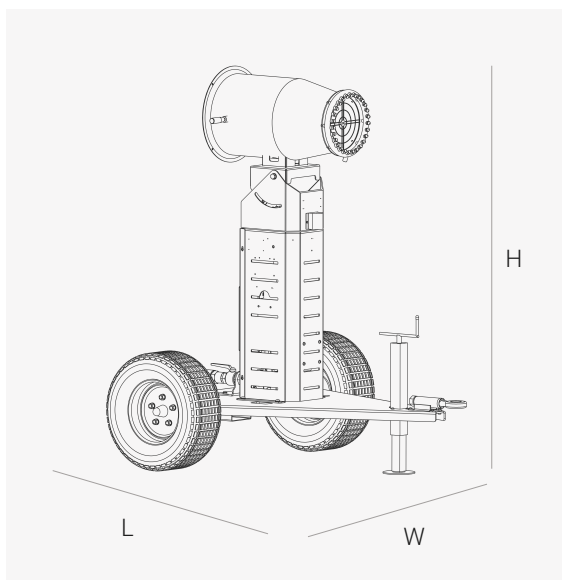
Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata d'acqua

Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua



CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10 GPH

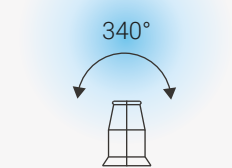
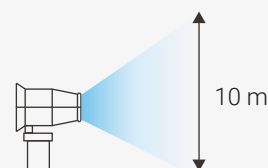
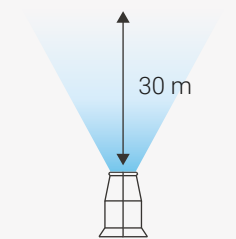
bar	6	9	12	15
L/min	16	20	23	25



DATI TECNICI

SANI-BOOST 40

Corone ugelli	1
Numero ugelli	27
Potenza ventola	3 kW
Gradi di protezione	IP55
Alimentazione	16A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	-20° +45°
Distanza teorica del getto	20 - 30 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	295 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1470 H = 1970 W = 1710
Pressione minima	1 bar



SANI-BOOST 50

POTENZA 50



CARATTERISTICHE

Ideale per demolizioni

Ruote per facile spostamento

Gancio traino

Sistema di sollevamento tramite muletto

Utilizzabile con radiocomando

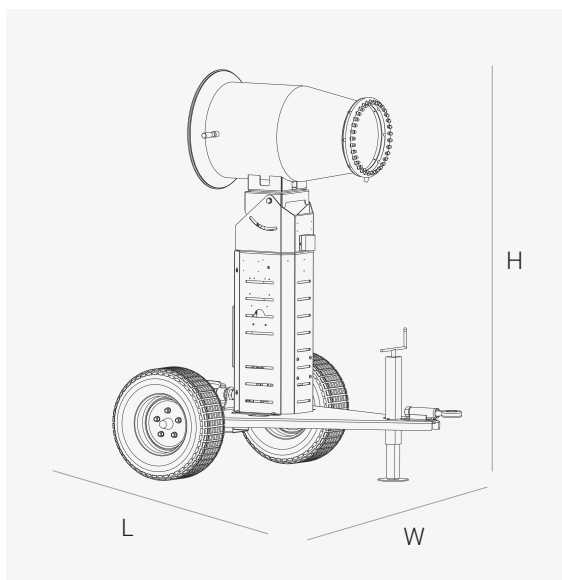
Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata d'acqua

Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua



CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10 GPH

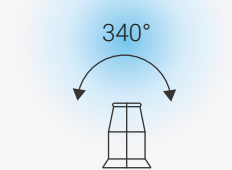
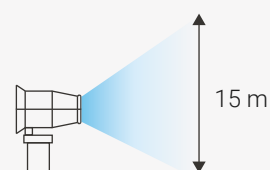
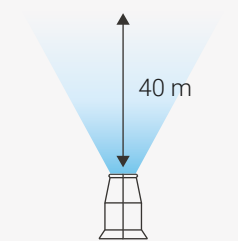
bar	6	9	12	15
L/min	20	24	28	31



DATI TECNICI

SANI-BOOST 50

Corone ugelli	1
Numero ugelli	33
Potenza ventola	5,5 kW
Gradi di protezione	IP55
Alimentazione	32A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	-20° +45°
Distanza teorica del getto	30 - 40 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	320 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1470 H = 2160 W = 1710
Pressione minima	1 bar



SANI-BOOST 70

POTENZA 70



CARATTERISTICHE

Ideale per demolizioni

Ruote per facile spostamento

Gancio traino

Sistema di sollevamento tramite muletto

Utilizzabile con radiocomando

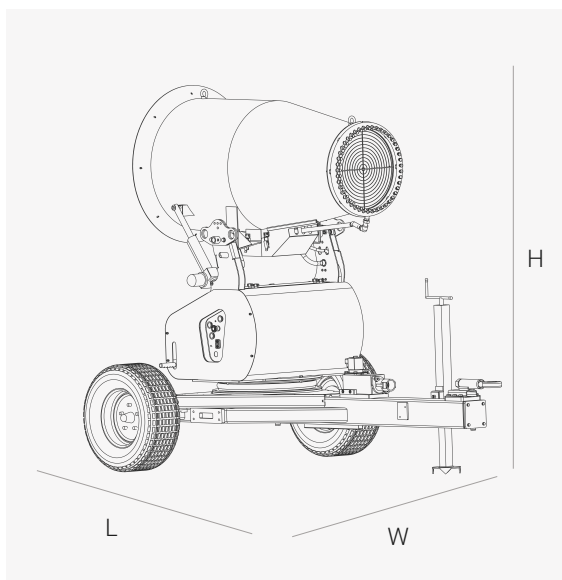
Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata d'acqua

Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua



CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10 GPH

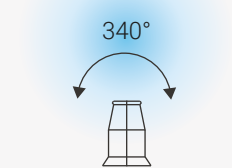
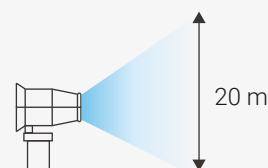
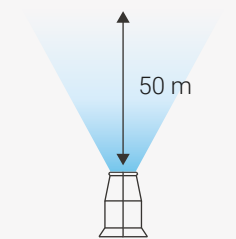
bar	6	9	12	15
L/min	27	33	38	42



DATI TECNICI

SANI-BOOST 70

Corone ugelli	1
Numero ugelli	45
Tipo ugelli	standard Acciaio Inox
Potenza ventola	11 kW
Distanza del Getto	50 m
Alzo	-10° +40°
Peso a secco	495 kg
Grado di protezione	IP 55
Rumorosità	< 85 Lwa
Dimensioni (mm)	L = 1730 H = 2120 W = 2580
Pressione minima	1 bar





LINEA STRONG

Quando cerchi la totale efficienza

Ogni componente dei cannoni abbattimento polveri **STRONG** è dimensionato per resistere alle condizioni più severe di utilizzo che ne consentono il lavoro nelle grandi cave, miniere, gallerie, grandi demolizioni, parchi minerari, acciaierie.

Il sistema di nebulizzazione a più corone abbinato agli ugelli in acciaio INOX permette di modulare la quantità di acqua necessari all'abbattimento di polveri e odori secondo la necessità e l'utilizzo di acque più dure. Dove le dimensioni contano e dove l'abbattimento polveri è fondamentale per poter lavorare in maniera efficiente e sicura, i **cannoni STRONG** sono la risposta perfetta per coprire lunghe distanze. I cannoni abbattimento polveri STRONG, con potenze che vanno dai 5,5Kw fino ai 90Kw, vengono utilizzati nei parchi minerari, nelle miniere, nei porti e nelle acciaierie dove la potenza è necessaria per ottenere il massimo delle prestazioni e raggiungere distanze ragguardevoli.

La struttura robusta e le ventole in acciaio e alluminio garantiscono prestazioni fuori dal comune e non temono polveri e detriti. Potenza, prestazioni, flessibilità di utilizzo fanno dei cannoni della **linea STRONG** macchine dalle prestazioni eccezionali.



SANI-BOOST 500 POLE

POTENZA 500



CARATTERISTICHE

Adatto per lavori in condizioni estreme

Macchina disponibile su basamento in ferro zincato e su carrello con ruote

Alta efficienza

Pompa acqua multistadio in acciaio inox

Portata acqua variabile

Angolo di rotazione impostabile

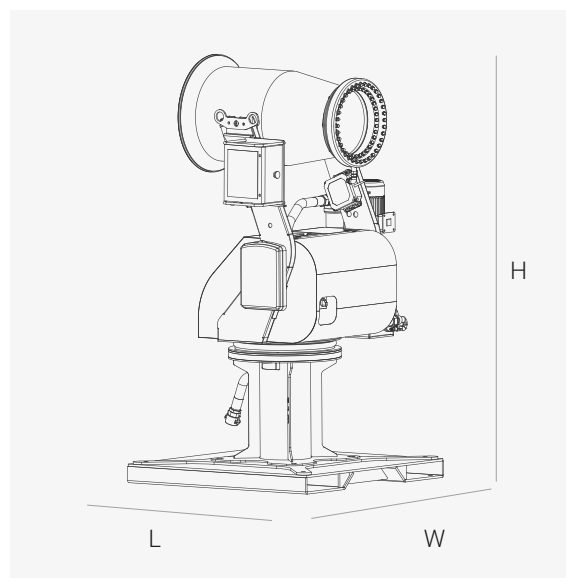
Gestione tempi pausa lavoro

Filtro acqua in acciaio inox

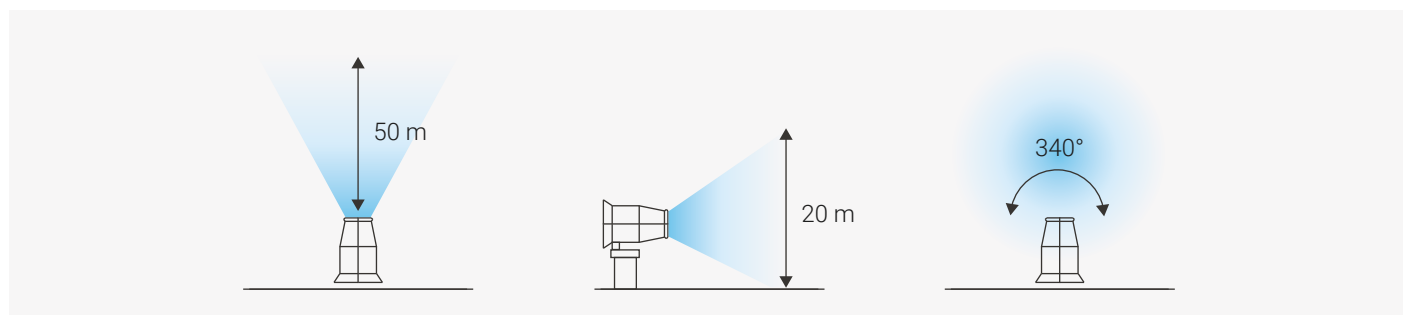
Ugelli in acciaio inox

Pronto per gestione con software centralizzato

CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10-15 GPH				
bar	6	9	12	15
Min L/min	21	26	30	33
Max L/min	53	65	75	84



DATI TECNICI	SANI-BOOST 500 Pole
Corone ugelli	2
Numero ugelli	72 (n. 36 per corona)
Potenza installata	11 kW
Potenza ventola	5,5 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	4 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza massima del getto	40 - 50 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	726 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1270 H = 2200 W = 1200
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 500 TRAILER

POTENZA 500



CARATTERISTICHE

Adatto per lavori in condizioni estreme

Macchina disponibile su basamento in ferro zincato e su carrello con ruote

Alta efficienza

Pompa acqua multistadio in acciaio inox

Portata acqua variabile

Angolo di rotazione impostabile

Gestione tempi pausa lavoro

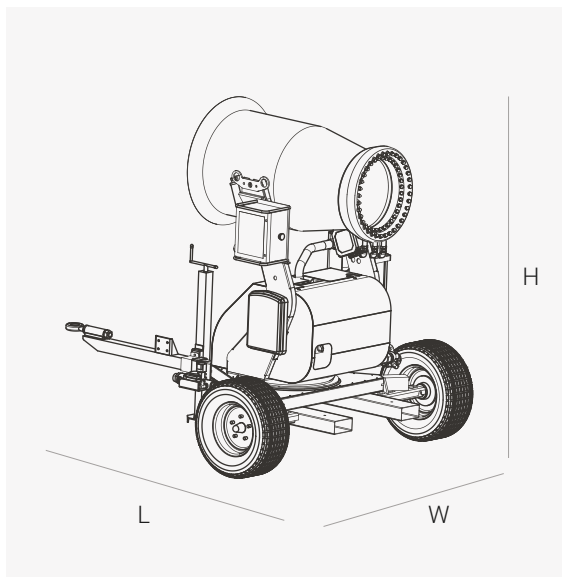
Filtro acqua in acciaio inox

Ugelli in acciaio inox

Pronto per gestione con software centralizzato

CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10-15 GPH

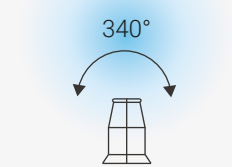
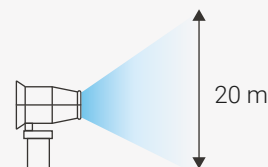
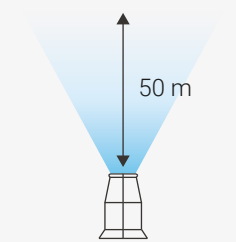
bar	6	9	12	15
Min L/min	21	26	30	33
Max L/min	53	65	75	84



DATI TECNICI

SANI-BOOST 500 Trailer

Corone ugelli	2
Numero ugelli	72 (n. 36 per corona)
Potenza installata	11 kW
Potenza ventola	5,5 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	4 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza massima del getto	40 - 50 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	527 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1880 H = 1960 W = 1600
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 700 POLE

POTENZA 700



CARATTERISTICHE

Adatto per lavori in condizioni estreme

Macchina disponibile su basamento in ferro zincato e su carrello con ruote

Alta efficienza

Pompa acqua multistadio in acciaio inox

Portata acqua variabile

Angolo di rotazione impostabile

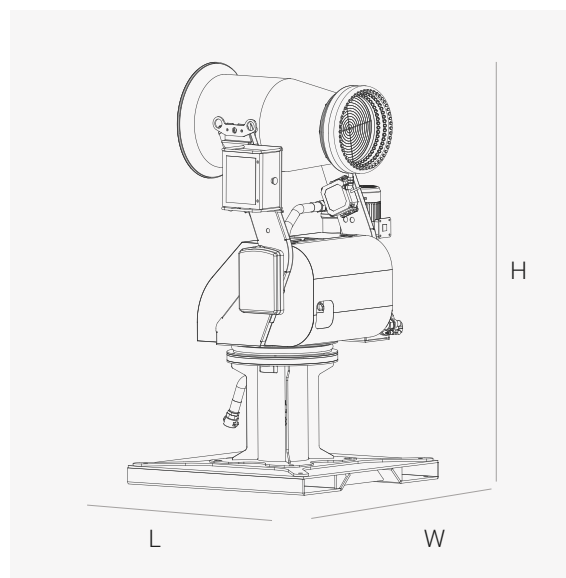
Gestione tempi pausa lavoro

Filtro acqua in acciaio inox

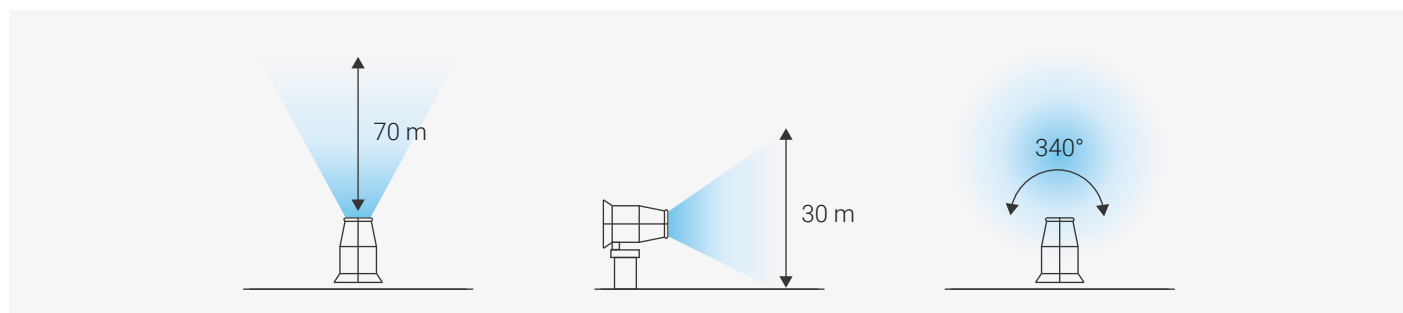
Ugelli in acciaio inox

Pronto per gestione con software centralizzato

CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10-15 GPH				
bar	6	9	12	15
Min L/min	15	18	21	23
Max L/min	88	108	125	139



DATI TECNICI	SANI-BOOST 700 Pole
Corone ugelli	3
Numero ugelli	150 (n. 50 per corona)
Potenza installata	20 kW
Potenza ventola	11 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	7,5 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza massima del getto	60 - 70 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	870 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1400 H = 2340 W = 1310
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 700 TRAILER

POTENZA 700



CARATTERISTICHE

Adatto per lavori in condizioni estreme

Macchina disponibile su basamento in ferro zincato e su carrello con ruote

Alta efficienza

Pompa acqua multistadio in acciaio inox

Portata acqua variabile

Angolo di rotazione impostabile

Gestione tempi pausa lavoro

Filtro acqua in acciaio inox

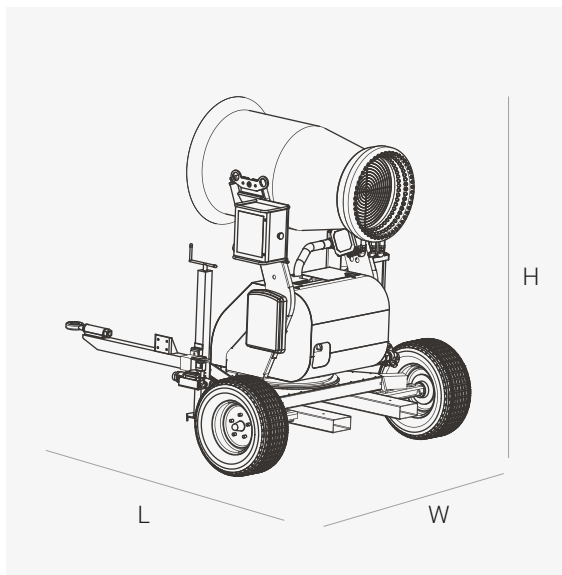
Ugelli in acciaio inox

Pronto per gestione con software centralizzato



CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10-15 GPH

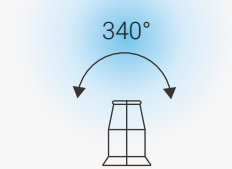
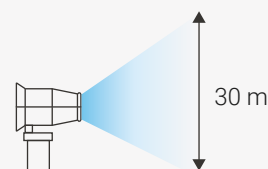
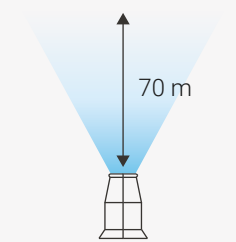
bar	6	9	12	15
Min L/min	21	26	30	33
Max L/min	53	65	75	84



DATI TECNICI

SANI-BOOST 700 Trailer

Corone ugelli	3
Numero ugelli	150 (n. 50 per corona)
Potenza installata	20 kW
Potenza ventola	11 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	7,5 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza massima del getto	60 - 70 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	670 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1880 H = 2030 W = 1600
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 718 POLE

POTENZA 718



CARATTERISTICHE

Adatto per lavori in condizioni estreme

Macchina disponibile su basamento in ferro zincato e su carrello con ruote

Alta efficienza

Pompa acqua multistadio in acciaio inox

Portata acqua variabile

Angolo di rotazione impostabile

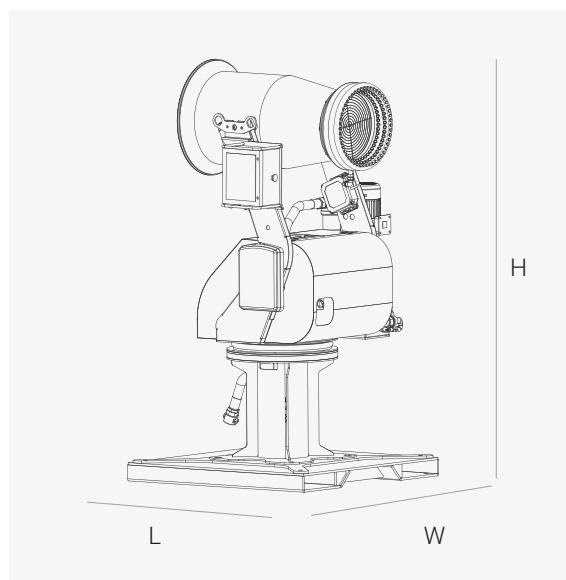
Gestione tempi pausa lavoro

Filtro acqua in acciaio inox

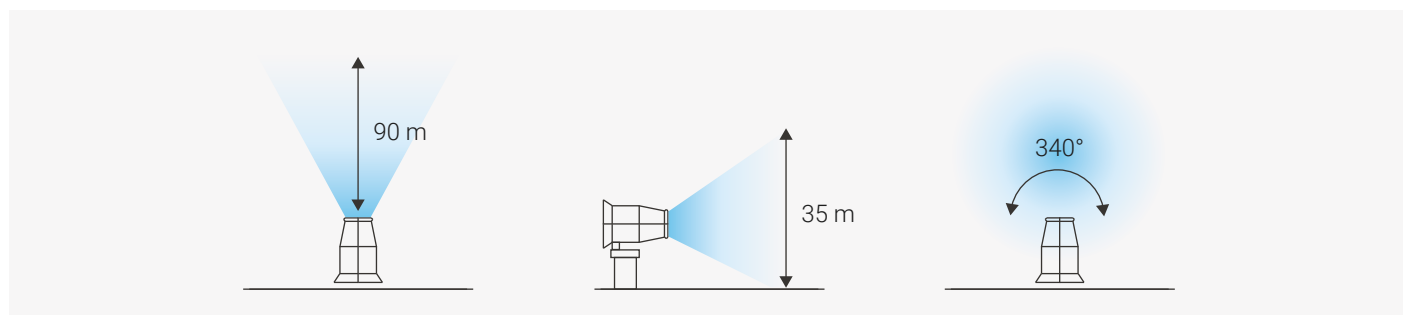
Ugelli in acciaio inox

Pronto per gestione con software centralizzato

CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 5 - 10 -15 GPH				
bar	6	9	12	15
Min L/min	15	18	21	23
Max L/min	88	108	125	139



DATI TECNICI	SANI-BOOST 718 Pole
Corone ugelli	3
Numero ugelli	150 (n. 50 per corona)
Potenza installata	26 kW
Potenza ventola	18,5 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	7,5 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza massima del getto	80 - 90 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	880 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1400 H = 2340 W = 1310
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 718 TRAILER

POTENZA 718



CARATTERISTICHE

Adatto per lavori in condizioni estreme

Macchina disponibile su basamento in ferro zincato e su carrello con ruote

Alta efficienza

Pompa acqua multistadio in acciaio inox

Portata acqua variabile

Angolo di rotazione impostabile

Gestione tempi pausa lavoro

Filtro acqua in acciaio inox

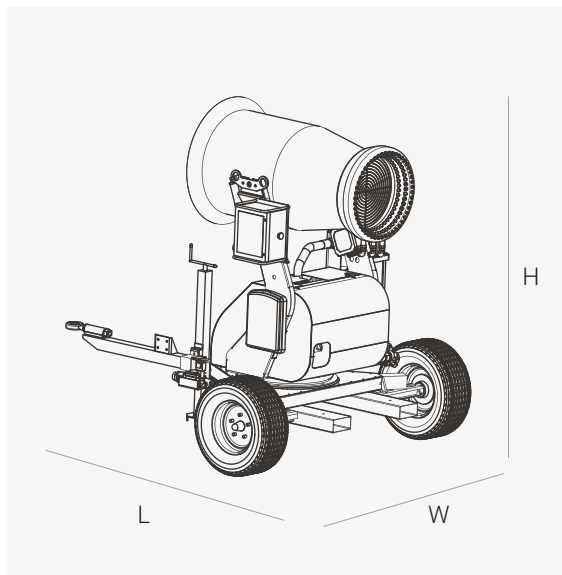
Ugelli in acciaio inox

Pronto per gestione con software centralizzato



CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 5 - 10 - 15 GPH

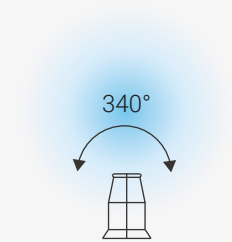
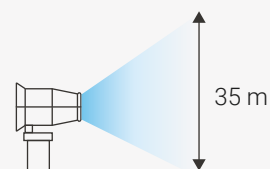
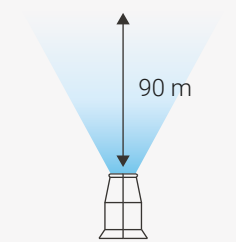
bar	6	9	12	15
Min L/min	15	18	21	23
Max L/min	88	108	125	139



DATI TECNICI

SANI-BOOST 718 Trailer

Corone ugelli	3
Numero ugelli	150 (n. 50 per corona)
Potenza installata	26 kW
Potenza ventola	18,5 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	7,5 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza massima del getto	80 - 90 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	683 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1800 H = 2030 W = 1600
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 800 POLE

POTENZA 800

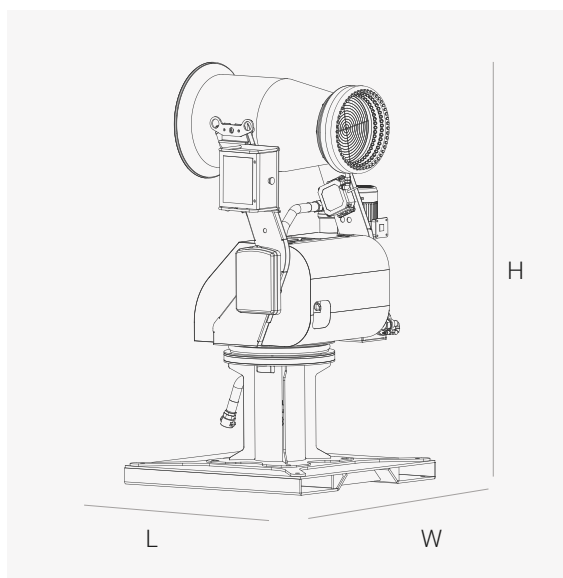


CARATTERISTICHE

- Adatto per lavori in condizioni estreme
- Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
- Alta efficienza
- Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- Portata acqua variabile
- Angolo di rotazione impostabile
- Gestione tempi pausa lavoro
- Filtro acqua in acciaio inox
- Ugelli in acciaio inox
- Pronto per gestione con software centralizzato

CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 5 - 10 -15 GPH

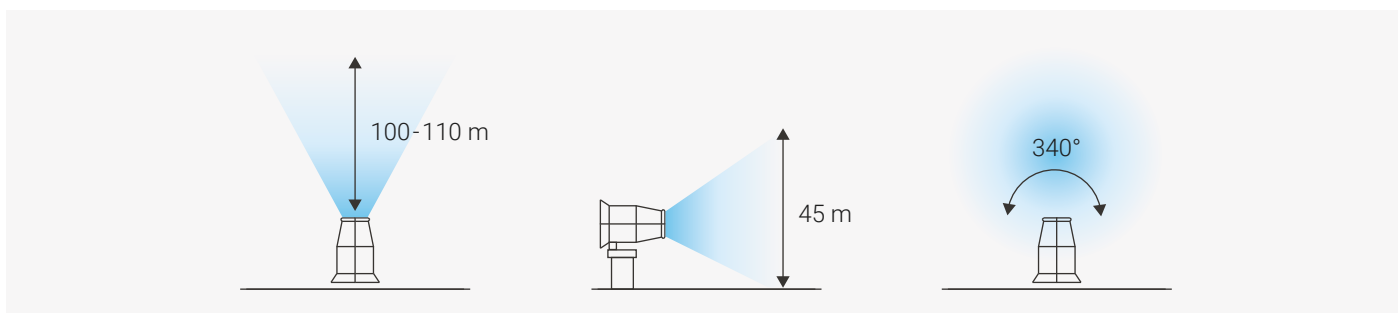
bar	6	9	12	15
Min L/min	15	18	21	23
Max L/min	88	108	125	139



DATI TECNICI

SANI-BOOST 800

Corone ugelli	3
Numero ugelli	150 (n. 50 per corona)
Potenza installata	32 kW
Potenza ventola	22 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	7,5 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza del getto	100 - 110 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	1350 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1610 H = 2980 W = 1710
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 800 TRAILER

POTENZA 800

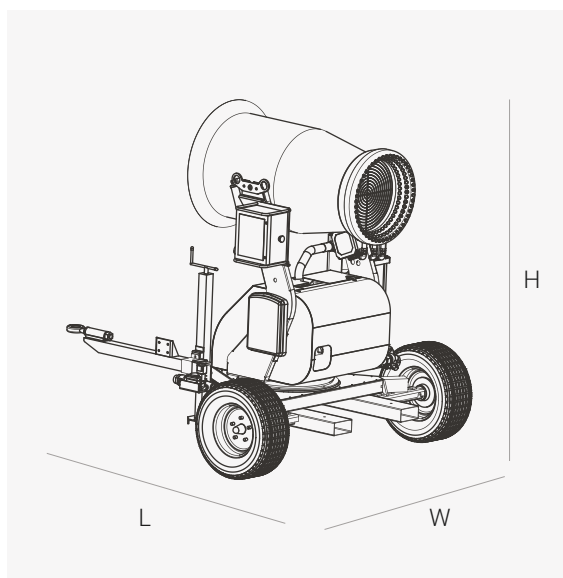


CARATTERISTICHE

- Adatto per lavori in condizioni estreme
- Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
- Alta efficienza
- Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- Portata acqua variabile
- Angolo di rotazione impostabile
- Gestione tempi pausa lavoro
- Filtro acqua in acciaio inox
- Ugelli in acciaio inox
- Pronto per gestione con software centralizzato

CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 5 - 10 - 15 GPH

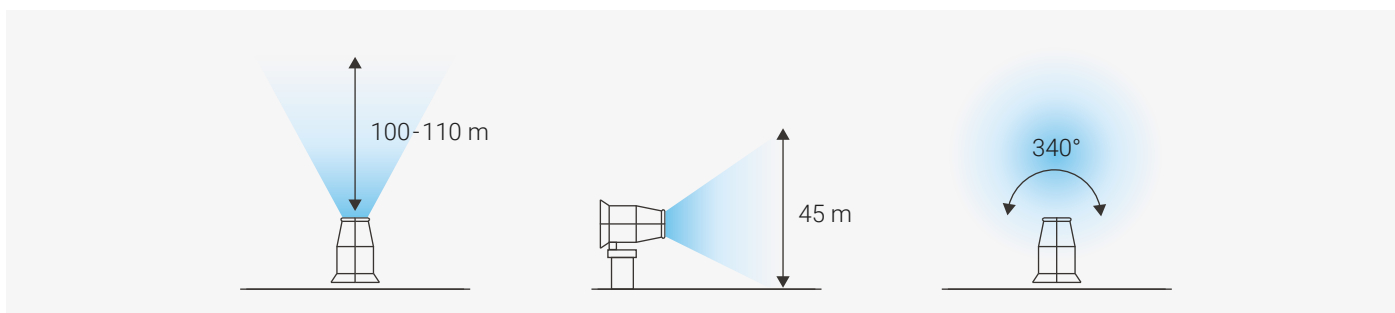
bar	6	9	12	15
Min L/min	15	18	21	23
Max L/min	88	108	125	139



DATI TECNICI

SANI-BOOST 800

Corone ugelli	3
Numero ugelli	150 (n. 50 per corona)
Potenza installata	32 kW
Potenza ventola	22 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	7,5 kW
Alzo	-20° +45°
Distanza del getto	100 - 110 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	683 Kg
Dimensioni (mm)	L = 1800 H = 2030 W = 1600
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SANI-BOOST 1200

POTENZA 1200

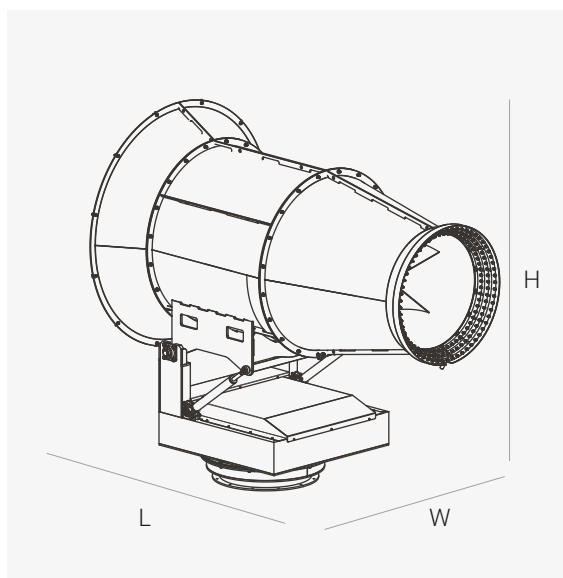


CARATTERISTICHE

- Adatto per lavori in condizioni estreme
- Macchina installabile su torre di sostegno
- Alta efficienza
- Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- Portata acqua variabile
- Angolo di rotazione impostabile
- Gestione tempi pausa lavoro
- Filtro acqua in acciaio inox
- Ugelli in acciaio inox
- Sistema elettromeccanico di rotazione
- Optional: radiocomando - elettrovalvola in ingresso

CONSUMO ACQUA CON UGELLI DA 10 - 15 - 20 GPH

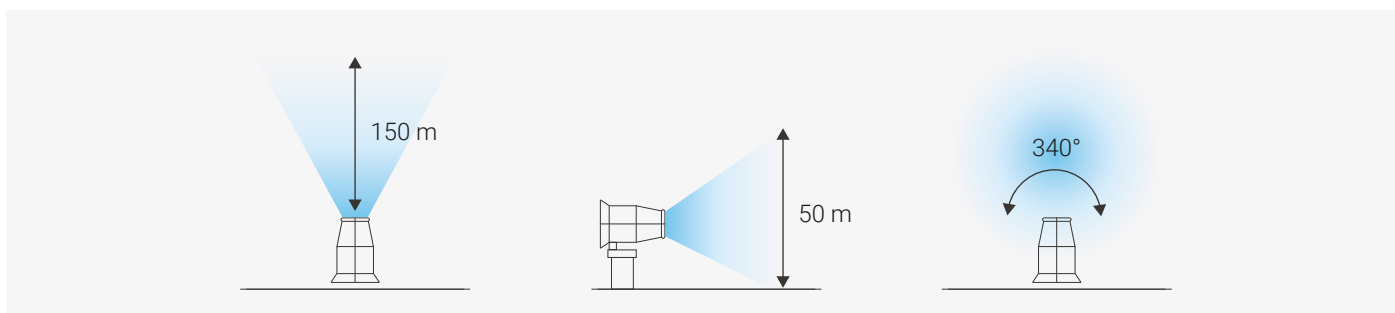
bar	6	9	12	15
Min L/min	23	30	34	38
Max L/min	107	132	152	170



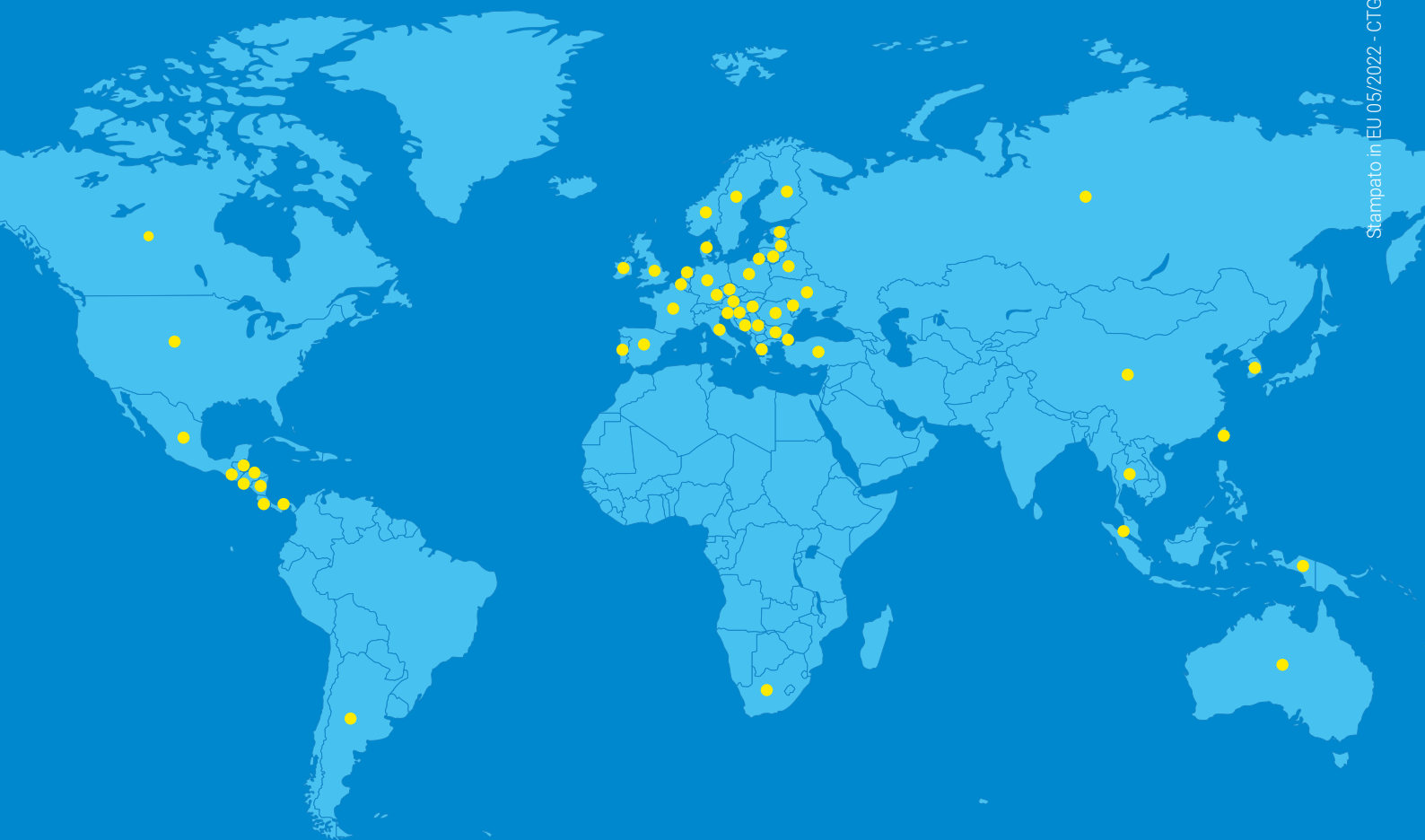
DATI TECNICI

SANI-BOOST 1200

Corone ugelli	3
Numero ugelli	180 (n. 60 per corona)
Potenza ventola	90 kW
Potenza pompa acqua (opzionale)	min: 11 kW
Alimentazione	250A 3P+(N)+T 400Volts
Alzo	-15° +35°
Distanza del getto	120 - 150 m
Rumorosità	< 93 Lwa
Peso a secco	2780 Kg
Dimensioni (mm)	L = 3240 H = 2600 W = 2120
Pressione	minima 1 bar - massima 35 bar



SIAMO PRESENTI IN TUTTO IL MONDO.



Stampato in EU 05/2022 - CTG DUS IT 02 - ©PNR Italia, tutti i diritti riservati



PNR ITALIA SRL

Via Gandini 2, 27058 Voghera (PV) Italia
Per maggiori informazioni visitate www.pnr.eu

Chiamateci o scriveteci per soluzioni personalizzate

☎ +39 0383 344 611 ✉ info@pnr.it

