



UGELLI SPRUZZATORI PER L'INDUSTRIA



BANCO DI DISCAGLIATURA

BANCO DI DISCAGLIATURA

PNR Italia offre ai suoi clienti la possibilità di determinare le performance degli ugelli di discagliatura utilizzando un moderno banco per i test, al fine di ottenere una misurazione precisa della portata a determinate pressioni.

Tutti i parametri di discagliatura sono testati e validati con i più recenti sistemi di misura, e nel pieno rispetto degli standard internazionali. Le ottime prestazioni, la qualità e l'affidabilità degli ugelli di discagliatura PNR, venduti da 50 anni a clienti in tutto il mondo, sono ora supportati da test di laboratorio e prove di validazione sul campo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

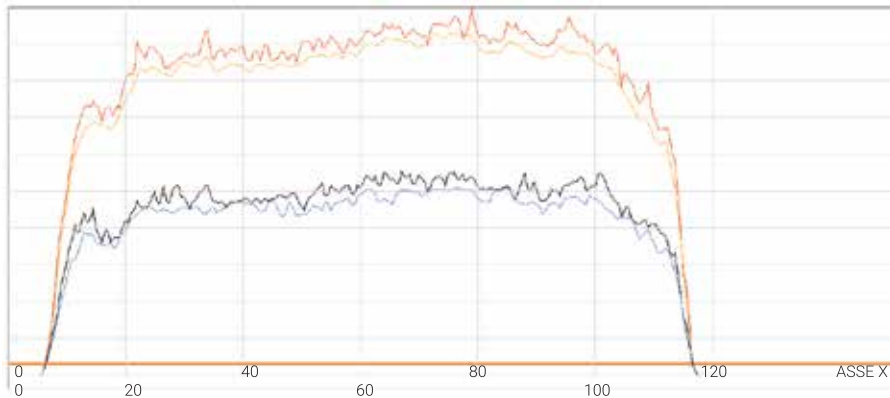
| PARAMETRI | VALORI |
|---|------------------------------|
| Pressione di lavoro della pompa a pistoni | Massimo 300 bar |
| Portata massima | Massimo 210 l/min |
| Distanza tra la punta di spruzzo e la tavola di misurazione | Tra 50 mm e 500 mm |
| Area di misurazione | Massimo 500 x 500 mm |
| Angolo di inclinazione dell'ugello | Tra 0° e 40° |
| Sensore a diaframma frontale con range di misurazione | Tra 0 e 40 bar |
| Step di misurazione su entrambi gli assi | Tra 0,10 mm e 2,00 mm |



OUTPUT

PRESSIONE D'IMPATTO LUNGO L'ASSE X

Angolo Alfa Effettivo = 35,04

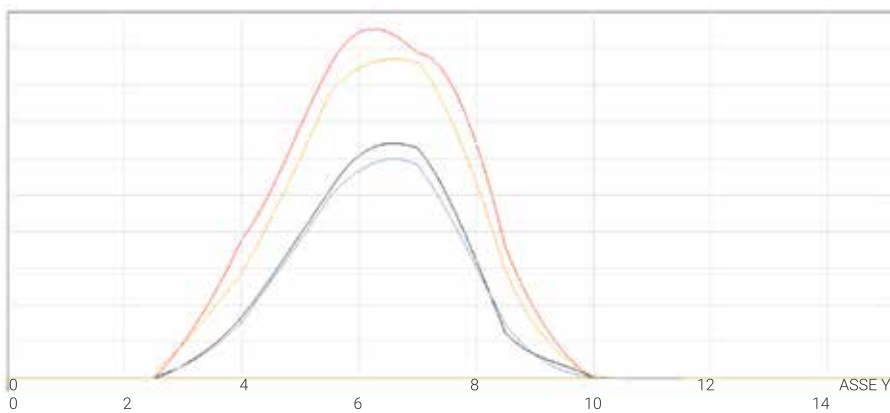


LEGENDA

- Massimo valore di pressione riscontrato sull'asse
- Massimo valore di pressione sull'asse, considerando il valore medio dei valori di pressione di impatto di 8 punti vicini, al fine di non considerare il possibile effetto di vene fluide locali
- Valore di pressione medio riscontrato sull'asse
- Valore di pressione medio sull'asse, considerando il valore medio dei valori di pressione di impatto di 8 punti vicini

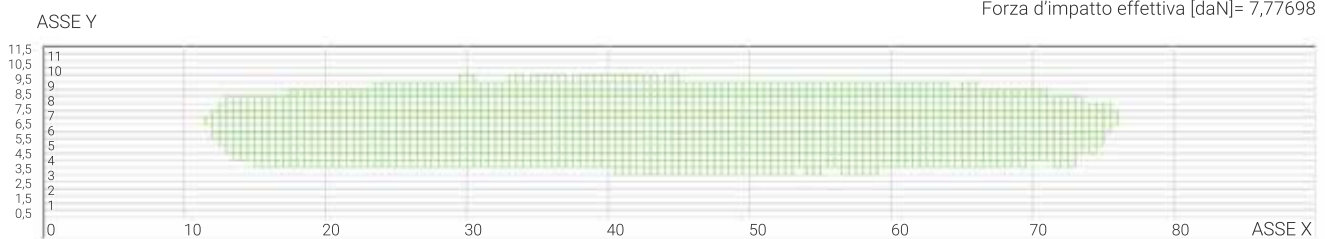
PRESSIONE D'IMPATTO LUNGO L'ASSE Y

Angolo Beta Effettivo = 2,95

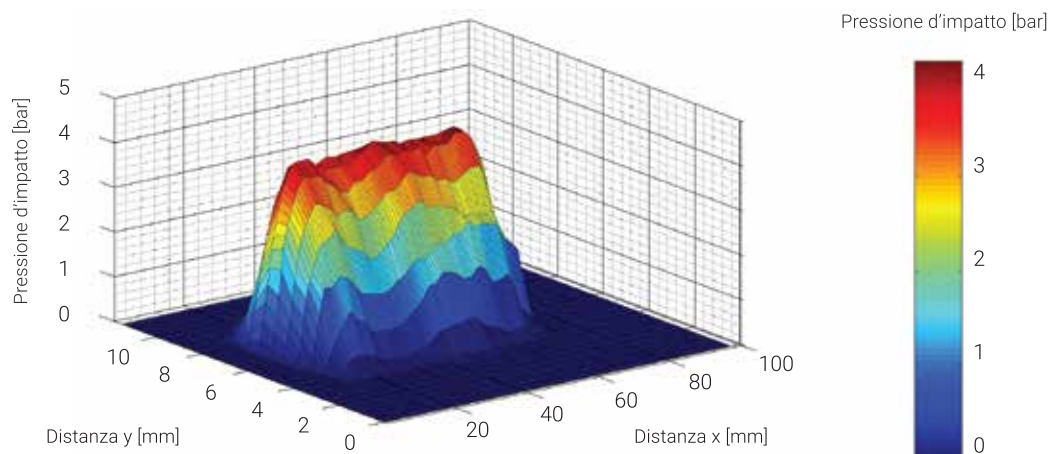


VISIONE DALL'ALTO DELL'AREA DI MISURAZIONE

Forza d'impatto effettiva [daN]= 7,77698



REPORT 3-D



SIAMO PRESENTI IN TUTTO IL MONDO.



SEDE CENTRALE:

PNR Italia srl Via Gandini 2 27058 Voghera (PV) Italia

Tel +39 0383 344 611 Fax +39 0383 212 489

Email info@pnr.it Per maggiori informazioni, visita www.pnr.it