

PEZZO MECCANICO

TRILLIUM PUMPS ITALY S.R.L – GABBIONETA PUMPS

Un secolo di esperienza

Dalla fondazione dell'azienda nel 1897, Gabbioneta pumps™ si è impegnata nella progettazione e produzione di pompe centrifughe di alta qualità.

I prodotti ed i mercati serviti sono passati progressivamente dall'acqua all'industria chimica ed infine, negli ultimi trent'anni, all'API 610 heavy duty pompe per raffineria e petrolchimica.

Un sistema di garanzia della qualità certificato secondo la norma ISO 9001 garantisce che le pompe Gabbioneta™ siano della massima qualità.

Il progetto deve prevedere l'inclusione di due pezzi meccanici (in originale) prodotti dall'azienda e scelti dalla Giuria. I due pezzi saranno forniti dall'Azienda al vincitore per la realizzazione dell'opera.

Sarà possibile vedere dal vero i pezzi selezionati presso la sede della Trillium Pumps Italy – Gabbioneta Pumps a Nova Milanese fino alla scadenza del bando.

Pezzo Meccanico 2024

PICK-UP TUBE



Fotografia di Bernadette Pedote per
TRILLIUM PUMPS ITALY S.R.L – GABBIONETA PUMPS

PEZZO MECCANICO

PICK-UP TUBE

DESCRIZIONE

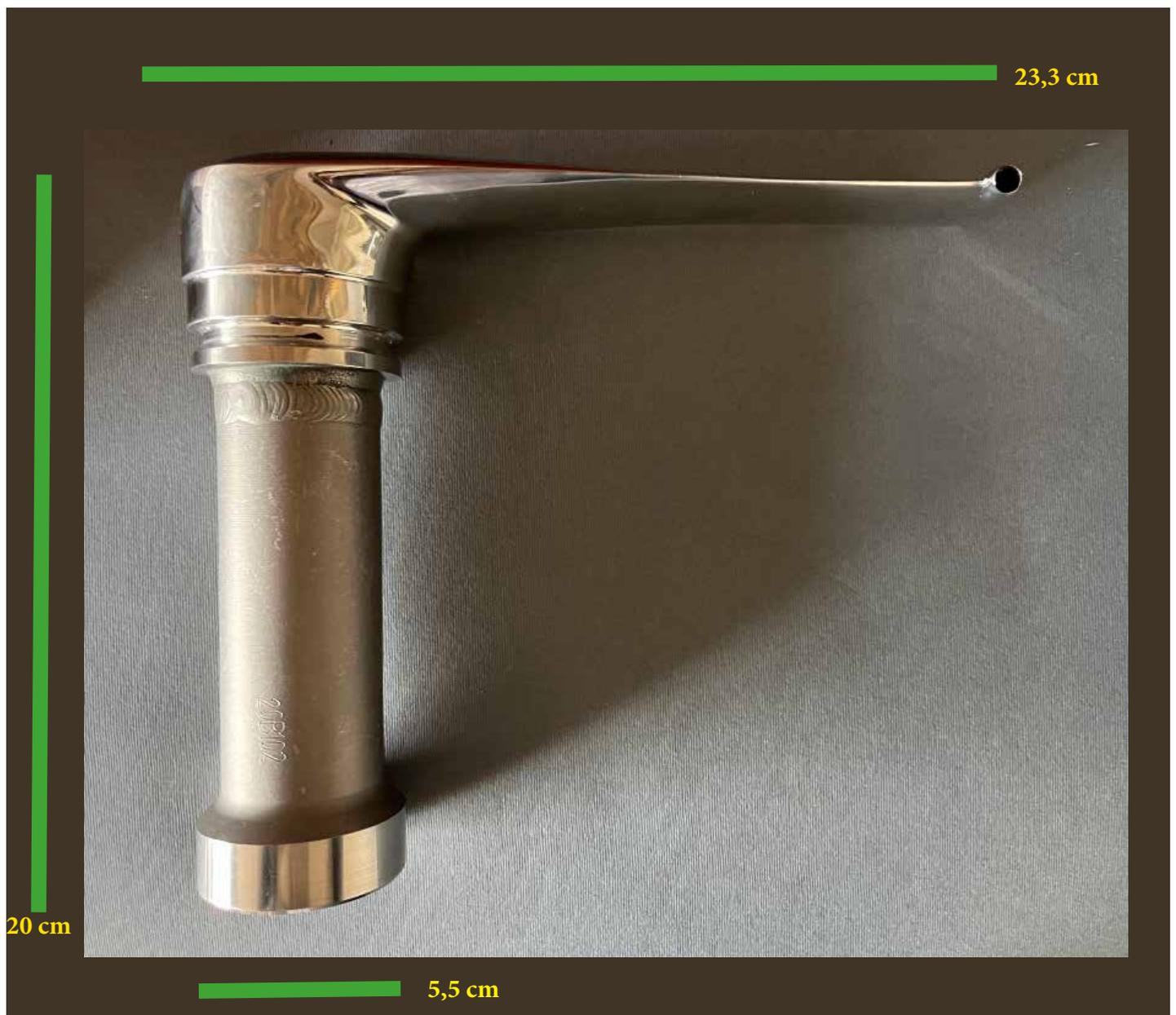
Il pick-up tube è il cuore di una pompa Rotojet ed è ispirato ad un tubo di Pitot.

Inventato da un ingegnere francese, Henri Pitot, all'inizio del XVIII secolo, il tubo di Pitot fu sviluppato a metà del XIX secolo fino a raggiungere la sua forma moderna, ampiamente utilizzata per determinare la velocità degli aerei, la velocità sull'acqua delle barche e la velocità di liquidi, aria e gas utilizzati nell'industria. In una pompa il liquido, dopo essere stato accelerato da un rotore, entra nell'apertura di questo dispositivo dove la velocità tangenziale, anziché essere misurata, viene trasformata in pressione e il fluido convogliato alla flangia di scarico.

Le pompe Rotojet sono utilizzate in un'ampia gamma di applicazioni industriali a bassa portata e alta pressione.

Materiale ACCIAIO INOX

Misure altezza 20 cm, lunghezza parte alta 23,3 cm, diametro parte bassa 5,5 cm



PEZZO MECCANICO PICK-UP TUBE



Altezza totale 20 cm

Altezza 5,5 cm

Altezza 12,5

Altezza 2 cm



Diametro esterno 5,5 cm

Diametro interno 3 cm



Lunghezza 23,3 cm

Larghezza 6 cm

Larghezza 4,5

DOWNLOAD IMMAGINI PEZZO MECCANICO

<https://bit.ly/49PMQ03>