

# Pistoni Optimum Clear Flex

Il pistone flessibile previene la separazione pistone/fluido



Il materiale flessibile del piston Optimum Clear Flex è ideale per i fluidi viscosi.

Codice #	Capacità	Qtà
7362320	3cc	50
7362317	5cc	40
7029355	10cc	30
7029551	30/55/70cc	20

L'aria intrappolata è la causa principale del rimbalzo del pistone durante l'applicazione di pressione al fluido da dosare. Nel caso di rimbalzo del pistone, si possono formare micro bolle o tasche d'aria tra il pistone ed il fluido. Quando si forma dell'aria all'interno della siringa, viene a mancare la compressione del fluido, un fenomeno che può compromettere l'uniformità dei depositi.

Il pistone Optimum® Nordson EFD con caratteristiche di trasparenza e flessibilità, è progettato per minimizzare il rimbalzo del pistone, evitando gli intrappolamenti d'aria. Questo disegno e materiale consentono al pistone inserito nella siringa di flettersi sotto la pressione, creando una chiusura ermetica tra il pistone e il serbatoio siringa. Questa chiusura ermetica impedisce all'aria di oltrepassare il pistone, rendendo meno probabili gli eventuali rimbalzi durante la fase di dosatura.

## Caratteristiche

- Il materiale flessibile garantisce un'aderenza ottimale tra pistone e serbatoio siringa
- Previene la separazione del pistone durante la dosatura
- Mantiene la parete del serbatoio siringa pulita, riducendo lo spreco di fluido
- Disponibile in misure standard da 3 cc, 5 cc, 10 cc e 30/55/70cc

\* polietilene di bassa densità

## Vantaggi

- Aumento della superficie in contatto con il fluido – la tensione di superficie aiuta a mantenere il pistone in contatto con il fluido, anche in leggera presenza d'aria
- Maggiore flessibilità della parete esterna del pistone per migliorare l'aderenza
- Maggiore tolleranza del pistone nei confronti di variazioni del fluido durante il riempimento e eventuali sobbalzi
- Ideale per materiali carichi o viscosi, che notoriamente causano problemi di rimbalzo del pistone



EFD

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.nordsonefd.com/it](http://www.nordsonefd.com/it).

### Italia

+39 02.216684456; [italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110124



maggiori  
informazioni