

TODO



NOVITÀ

Unità serbatoio **TODO® II**

TODO® è molto orgogliosa di presentare la nuova gamma di adattatori migliorati per unità serbatoio STANAG 3756. Queste nuove unità serbatoio sostituiranno le versioni TODO-MATIC® correnti con l'intenzione di fornire ai nostri clienti mantenibilità, caduta di pressione e design migliori. Questa nuova generazione di unità serbatoio si chiama TODO® II, il risultato della nostra lunga tradizione nell'innovazione.

Riduzione del tempo di manutenzione

La nuova unità serbatoio TODO® II è stata progettata per ridurre il tempo necessario per montare e smontare ogni unità. È possibile smontare i componenti come un solo pezzo, sostituire l'O-ring e rimontare tutto con tre semplici passaggi:

- 1 Comprimere il pistone e inserire il fermo stampato in 3D sull'albero
- 2 Rimuovere il gruppo interno e sostituire l'O-ring
- 3 Rimontare il gruppo interno nel corpo con un nuovo anello di bloccaggio

Vantaggi chiave

- ✓ **Innesto DRY-BREAK®** praticamente senza fuoriuscite durante lo scollegamento
- ✓ **Compatibile con STANAG 3756** e compatibilità incrociata con altri marchi
- ✓ Una connessione rapida e semplice per accoppiare l'unità tubo flessibile e rotazione per avviare il flusso: consente di risparmiare tempo rispetto ad altri innesti che richiedono più lavoro
- ✓ Fino al **33% di riduzione** del peso
- ✓ **Il marchio TODO®, collaudato e affidabile**, è il marchio di attacchi DRY-BREAK® più riconosciuto nel mondo
- ✓ **Fattore di sicurezza: 5:1**
- ✓ **Nessuna perdita** sotto pressione
- ✓ Certificato dagli **organismi per gli standard leader nel mondo**



Riduzione del peso

Fino al **33% di riduzione** del peso, mantenendo al contempo l'elevata qualità del prodotto e il fattore di sicurezza 5:1: non è stato necessario eliminare spessore della parete per raggiungere gli obiettivi.

Caduta di pressione ridotta

La nuova unità serbatoio TODO® II offre portate molto migliorate grazie a:

- Minore turbolenza del flusso grazie al design del pistone
- Flusso simulato a computer durante la progettazione dei componenti
- Portate collaudate fisicamente per i migliori risultati nella sua classe

Certificazione aggiornata - TPED II

Dal design TODO-MATIC®, non solo abbiamo raggiunto gli elevati standard della certificazione PED, ma abbiamo aggiunto TPED all'elenco di certificazioni: sulle etichette delle nuove unità serbatoio TODO® II è presente il marchio con pi greco.

Portate

Il diagramma di seguito descrive i risultati fisici dei test di scarico a gravità. La tabella evidenzia la differenza di tempo (in minuti) in due situazioni:

1. Unità serbatoio TODO® II accoppiata a unità tubo flessibile TODO-MATIC®
2. Unità serbatoio TODO-MATIC® accoppiata a unità tubo flessibile TODO-MATIC®

I risultati sono stati registrati per uno scarico di 500 litri e per uno scarico completo di 1.000 litri.



La Tabella 2 mostra le differenze di tempo in termini di minuti effettivi e di miglioramento percentuale.

Dimensioni	Tempo/min			
	Da 1.000 a 500 litri		Scarico completo di 1.000 litri	
	TODO II & TODO-MATIC	TODO-MATIC	TODO II & TODO-MATIC	TODO-MATIC
1 pollice	12:50	18:47	34:20	54:36
2 pollici	04:55	07:12	15:46	21:46
2,5 pollici	01:54	02:06	05:32	06:08
3 pollici	01:32	01:44	04:24	05:06
4 pollici	00:47	00:48	02:38	03:14
6 inch	Confrontabile			

Tabella 1 - Risultati in tempo del test di scarico a gravità.

Dimensioni	Riduzione di tempo (min/sec)	% miglioramento
1 pollice	05:57	32%
2 pollici	02:17	32%
2,5 pollici	00:12	10%
3 pollici	00:12	12%
4 pollici	00:01	3%
6 pollici	Confrontabile	

Tabella 2 - Riduzione di tempo e differenza percentuale tra unità serbatoio TODO® II e TODO-MATIC®.