

# LiquiPro

scaricatori di condensa



pure energy



La condensa, l'olio e le altre impurità presenti nei sistemi ad aria compressa possono causare gravi danni se non vengono correttamente rimosse. Queste impurità vengono separate dall'aria compressa in vari punti del sistema; lo scaricatore di condensa ha la funzione di rimuoverle per garantire un trattamento dell'aria compressa di elevata qualità. MTA offre una gamma completa di scaricatori adatti a qualunque esigenza e condizione di installazione, inclusi scaricatori elettronici e meccanici zero loss e modelli temporizzati. Gli scaricatori MTA sono stati progettati per operare con tutti i tipi di condensa, indipendentemente dal tenore di olio e impurità. Sono disponibili versioni a 50 e 60 Hz con collegamenti BSP o NPT. Un'accurata selezione dei materiali e il design accurato garantiscono anni di funzionamento perfetto anche in condizioni estreme.



Cooling, conditioning, purifying.

## SCARICATORI MECCANICI ZERO LOSS

- Risparmio energetico: nessuna perdita di aria compressa.
- Facilità di installazione: non è richiesta nessuna alimentazione elettrica.
- Nessuna esigenza di programmazione iniziale o stagionale.
- La speciale costruzione della valvola impedisce alle particelle solide di bloccare l'orifizio di scarico.
- Corpo robusto in alluminio con valvole a galleggiante in acciaio inossidabile.
- Condizioni di esercizio fino a 20 barg e 65°C.
- Completo di scarico manuale e connessione di equalizzazione.
- Il tubo di equalizzazione interno opzionale permette il collegamento diretto ai corpi filtro.

## SCARICATORI TEMPORIZZATI

- Robusto corpo in ottone.
- Struttura estremamente compatta.
- Il grande orifizio di scarico garantisce un'elevata affidabilità e riduce il rischio di ostruzione.
- Completo di pulsante di prova e rubinetto.
- Il filtro in acciaio inossidabile previene le ostruzioni.
- Grado di protezione IP65.

## SCARICATORI ELETTRONICI ZERO LOSS

- Risparmio energetico: nessuna perdita di aria compressa.
- Sensore capacitivo per un'elevata affidabilità e un controllo preciso.
- Nessuna esigenza di programmazione iniziale o stagionale.
- Costruzione robusta non soggetta ad usura.
- Corpo robusto in alluminio.
- Il grande diametro dell'orifizio di scarico ne impedisce l'ostruzione.
- La funzione di allarme segnala i problemi di scarico (1612-2050).
- LED di segnalazione per l'accensione dello scaricatore, le condizioni di allarme (1612-2050) e l'apertura della valvola di scarico (2050).
- Contatto pulito di allarme (1612-2050).
- Tasto di prova dello scarico.
- Funzionamento fino a 20 barg (1606-1612 = 16 barg).
- Connessione di ingresso orientabile (1606-1612).
- Filtro in acciaio inossidabile facilmente accessibile (2050).
- Elemento riscaldante opzionale (2050).

## ALTRI SCARICATORI

- Versioni per pressioni elevate (40-50 barg) (meccaniche o elettroniche zero loss, temporizzate).
- Scaricatori manuali.
- Scaricatori meccanici zero loss per installazione in corpi filtranti.



Scaricatori meccanici Zero loss



Scaricatori elettronici Zero loss



Scaricatori temporizzati



Scaricatori per pressioni elevate



Modello	Portata d'aria		Connessioni		Pressione massima bar(g)	Alimentazione elettrica *
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /min	in	out		
<b>SCARICATORI MECCANICI ZERO LOSS (per installazione in corpi filtranti)</b>						
VA	/	/	1/2"	/	16	/
<b>SCARICATORI MECCANICI ZERO LOSS</b>						
CDF 2050	17.400	290	1/2"BSP	3/8"F	20	/
SCM 40	90.000	1.500	1"BSP	1/2"BSP	40	/
<b>SCARICATORI TEMPORIZZATI</b>						
SCE (16bar)	19.200	320	1/2BSP	1/8"BSP	16	230-115-24V/1/50-60Hz
SCE (50bar)	99.000	1.650	1/2BSP	1/8"BSP	50	230-115-24V/1/50-60Hz
<b>SCARICATORI ELETTRONICI ZERO LOSS</b>						
CE1606	360	6	1/2BSP	1/4"BSP	16	230-115-24V/1/50-60Hz
CE1612	720	12	1/2BSP	1/4"BSP	16	230-115-24V/1/50-60Hz
CDE2050	4.500	75	1/2BSP	1/4"BSP	20	230-115-24V/1/50-60Hz
<b>SCARICATORI MANUALI</b>						
VM	/	/	1/2"	/	16	/

La portata d'aria si riferisce all'installazione a valle di un essiccatore a ciclo frigorifero con temperatura di ingresso di 35°C, pressione di 7 bar(g) (50 bar(g) per il modello SCE/50 bar - 40 bar(g) per il modello SCM40) e punto di rugiada a pressione di 3°C.

Per l'installazione in refrigeranti finali, dividere la portata d'aria per 2; per l'installazione in filtri, moltiplicare la portata d'aria per 3.

(\*) specificare la tensione richiesta al momento dell'ordine.

[www.mta-it.com](http://www.mta-it.com)

**M.T.A. S.p.A.**

Viale Spagna, 8 - ZI  
35020 Tribano (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9588611  
Fax +39 049 9588612  
[info@mta-it.com](mailto:info@mta-it.com)



MTA è un'azienda certificata ISO 9001, un segno dell'impegno verso la completa soddisfazione del cliente.



Il marchio CE garantisce che i prodotti MTA sono conformi alle direttive Europee sulla sicurezza.



Cooling, conditioning, purifying.