## serie timedrain

TimeDrain è un dispositivo di scarico

automatico in grado di eliminare ciclicamente l'acqua di condensa. TimeDrain integra al suo interno un timer a gestione digitale e un'elettrovalvola ad azionamento servoassistito, la quale viene aperta periodicamente in funzione dell'impostazione dei tempi di T-om e T-off effettuata mediante il proprio pannello di controllo. Con **TimeDrain** la regolazione risulta estremamente precisa grazie al selettore ad otto settori che permette la scelta di otto differenti tempi di pausa (T-off) e un pulsante di selezione per l'impostazione di tre livelli di scarico (T-on). Il medesimo pulsante ha una doppia funzione di test, utile a verificare il corretto funzionamento del sistema di scarico. TimeDrain ha dimensioni ridottissime e può essere installato in qualsiasi posizione ed in qualsiasi punto dell'impianto ad aria compressa. Per facilitarne l'installazione TimeDrain è dotato di un connettore DIN 43650 per l'alimentazione elettrica e di un raccordo a tre pezzi per la connessione pneumatica.





Selettore ad otto posizioni per la scelta del tempo di pausa (T-off).

 Led di visualizzazione del tempo di scarico selezionato.

 Tasto multifunzione per la selezione del tempo di scarico (T-on) e la verifica delle funzionalità del prodotto.

## SERIE TIMEDRAIN

MODELLO	TD1
SISTEMA DI LAVORO	timer digitale
PORTATA COMPRESSORE	3600 m <sup>3</sup> /h
PORTATA ESSICCATORE	7200 m³/h
PORTATA FILTRO	36000 m <sup>3</sup> /h
PRESSIONE DI LAVORO	0.2 16 bar
VOLTAGGI DISPONIBILI	115-V 230V
DIMENSIONI	4 3 x 8 9 x 9 0 m m
PESO PESO	175 g

## serie autodrain

Scaricatore di condensa indispensabile in tutte quelle zone di impianto ad aria compressa dove si raccoglie l'acqua, quindi nel serbatoio, nell'essiccatore, nelle tubazioni, nei filtri, ecc. Si monta direttamente in sostituzione del rubinetto di spurgo ed entra in funzione automaticamente, Autodrain si adatta ad ogni quantità di condensa prodotta; una volta collegato all'alimentazione elettrica controlla ad intervalli di tempo stabiliti, a mezzo di appositi sensori di rilevazione, l'eventuale presenza di condensa. In tal caso viene comandata l'apertura dell'elettrovalvola sino alla completa fuori uscita del liquido. In assenza di condensa, ad ogni ciclo di controllo, viene comunque eseguita un'apertura forzata della durata di pochi decimi di secondo, in modo da eliminare eventuali bolle d'aria (effetto sifone) che impediscono il corretto funzionamento dei sensori.



### SERIE AUTODRAIN

MODELLO	AUTODRAIN 925t	AUTODRAIN 950t	
VOLTAGGI DISPONIBILI	230 V - 50/60 HZ 115 V - 50/60 Hz 24 V - ac/dc	230 V - 50/60 HZ 115 V - 50/60 Hz 24 V - ac/dc	
C O N S U M O	0.5 VA a riposo 6.5 VA in scarico	0.5 VA a riposo 6.5 VA in scarico	
PRESSIONE DI ESERCIZIO	0.2 - 12 bar (2.8 - 170 psi)	0.2 - 12 bar (2.8 - 170 psi)	
PRESSIONE MASSIMA	16 bar (220 psi)	16 bar (220 psi)	
DIAFRAMMA DI TENUTA	VITON (*)	VITON (*)	
CAPACITÀ DI DRENAGGIO	70 lt/h	70 lt/h	
MINIMO CONDENSA RILEVABILE	5 gr	5 gr	
TEMPERATURA DI LAVORO	1 - 60 °C	1 - 60 °C	
TEMPERATURA DELLA CONDENSA	1 - 80 °C	1 - 80 °C	
ATTACCO INGRESSO CONDENSA	1/4" Gas 3/8" Gas 3/8" Npt	1/4" Gas 3/8" Gas 3/8" Npt	
ATTACCO USCITA CONDENSA	Portagomma 10 mm	Portagomma 10 mm	
COLLEGAMENTO ELETTRICO	DIN 43650-A / ISO 4400	DIN 43650-A / ISO 4400	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 65 (con connettore cablato)	IP 65 (con connettore cablato)	
INGOMBRO	56x100x90 (LxPxH)	56x100x90 (LxPxH)	
P E S O	300 gr	300 gr	

I dati riportati possono subire variazioni

\* VITON è un marchio di proprietà DUPONT

# serie easydrain

EasyDrain è l'innovativo sistema di scarico automatico della condensa appositamente studiato per l'applicazione su separatori a bordo macchina e su filtri in linea. EasyDrain integra tutte le soluzioni atte a garantire lo scarico senza inceppamenti e sprechi di aria compressa, quali l'utilizzo di un sensore di livello altamente affidabile, un elevato passaggio di scarico con membrana servocomandata in fluoroelastometro ed un filtri ispezionabile interno in acciaio inox in grado di trattenere le impurità. EasyDrain si installa con estrema semplicità, anche in spazi ridoti, grazie alle sue dimensioni estremamente compatte e al pratico raccordo girevole a 360°, di cui sono realizzabili differenti varianti per soddisfare applicazioni specifiche (OEM). **EasyDrain** è corredato di pulsante per il test della prova di scarico.



### SERIE EASYDRAIN

MODELLO	ED12		
SISTEMA DI LAVORO	sensore di livello		
PORTATA COMPRESSIONE	300 m <sup>3</sup> /h		
PORTATA ESSICCATORE	600 m <sup>3</sup> /h		
PORTATA FILTRO	3000 m³/h		
PRESSIONE DI LAVORO	0.2 16 bar		
VOLTAGGI DISPONIBILI	24V-115V-230V		
DIMENSIONI	60x130x105mm		
PES 0	350 g		

# serie logidrain

La particolare tecnologia utilizzata da **LogiDrain** permette lo scarico controllato della condensa, senza alcuna fuoriuscita di aria compressa.

LogiDrain è dotato di un serbatoio di accumulo integrato, al cui interno è posto un sensore di livello controllato da un circuito elettronico intelligente con logica a microprocessore a 8 bit. Tutte le funzioni dello scaricatore sono visualizzate sul pannello comandi, dotato inoltre di pulsante di test per lo scarico manuale. LogiDrain entra in funzione appena il sensore rileva il raggiungimento del livello massimo comandando l'apertura dell'elettrovalvola fino a riportare il livello del liquido al valore minimo, lasciandone una piccola quantità residua al fine di evitare lo scarico di aria compressa. La presenza inoltra di un filtro a tazza incorporato, facilmente ripulibile, impedisce possibili intasamenti dell'elettrovalvola. In caso di anomalia, il circuito di controllo provvede a sbloccare un eventuale intasamento delle vie di scarico con una successione di cicli forzati apertura/chiusura dell'elettrovalvola. Se ciò risulta insufficiente, l'anomalia viene segnalata all'esterno per mezzo di un'uscita di allarme a contatto senza potenziale.



## SERIE LOGIDRAIN

MODELLO	L D 1 0 0	L D 2 O O	LD300	L D 4 0 0
SISTEMA DI LAVORO	sensore di livello digitale	sensore di livello digitale	sensore di livello digitale	sensore di livello digitale
PORTATA COMPRESSORE	180 m³/h	600 m³/h	1800 m³∕h	9500 m³∕h
PORTATA ESSICCATORE	360 m³/h	1200 m³/h	3600 m³/h	19000 m³/h
PORTATA FILTRO	1800 m³/h	6000 m³/h	18000 m³/h	95000 m³/h
PRESSIONE DI LAVORO	0,2 - 16 Bar			
VOLTAGGI DISPONIBILI	24V - 115V - 230V ac			
ALTEZZA TOTALE	60x130x100mm	66x148x162mm	6 6 x 1 4 9 x 2 2 2 m m	100 x 169 x 240 m m
P E S O	5 0 0 g	7 0 0 g	1200g	2800g