

SC-TIMED & SC-TIMED COMBO

Electronic timer controlled condensate drain / Scaricatore di condensa temporizzato



The SC-TIMED timer controlled condensate drain is a combination of a solenoid valve and an electronic timer designed to automatically remove condensate from compressed air systems. The SC-TIMED COMBO in addition, has an integral ball valve and a strainer, all in the same body.

The SC-TIMED and SC-TIMED COMBO offer true installation simplicity and they are recognised as the most reliable and best performing condensate drain worldwide. The larger orifice combined with its prominent front labelling feature is complemented by a selection of high pressure ranges and stainless steel valve options. In addition, virtually all voltage options are available in the SC-TIMED and SC-TIMED COMBO models.

Lo scaricatore di condensa temporizzato SC-TIMED è una combinazione di un'elettrovalvola e di un timer elettronico, progettato per rimuovere automaticamente la condensa dagli impianti di aria compressa. L'SC-TIMED COMBO, inoltre, ha una valvola a sfera integrata ed un filtro, compresi nello stesso corpo.

SC-TIMED e SC-TIMED COMBO offrono una vera semplicità di installazione e sono riconosciuti come gli scaricatori di condensa più affidabili e performanti al mondo. L'orifizio più grande, combinato con la sua caratteristica di etichettatura frontale prominente, è completato da una selezione di gamme di alta pressione e opzioni di valvole in acciaio inossidabile. Inoltre, nei modelli SC-TIMED e SC-TIMED COMBO sono disponibili quasi tutte le opzioni di voltaggio.

Model / Modello	Standard		80 bar
Max. compressor capacity / Capacità del compressore max.	SC-TIMED	SC-TIMED COMBO	SC-TIMED
Min./max. system pressure / Pressione del sistema min./max.	Any size / Per qualsiasi dimensione		
Min./max. medium temperature / Temperatura fluido min./max.	0 - 16 bar		0 - 80 bar
Min./max. ambient temperature / Temperatura ambiente min./max.	+1 - +55°C (34 - 131°F)		
Supply voltage options / Opzioni alimentazione	+1 - +55°C (34 - 131°F)		
Environmental protection / Protezione ambientale	230 VAC (Standard) / 115 VAC (Option)		
Connector type (power) / Tipo connettore (alimentazione)	IP65 (NEMA4)		
Inlet connection (BSP) / Connessione ingresso (BSP)	DIN 43650-A		
Outlet connection (BSP) / Connessione uscita (BSP)	3/8", 1/2"	1/2"	1/4"
Inlet connection height / Altezza connessione ingresso	3/8", 1/2"	1/2"	1/4"
Valve type / Tipo valvola	Approx. 1cm / Approssimativamente 1cm		
Valve orifice / Orifizio valvola	2/2 way, direct acting / 2/2 vie, ad azione diretta		
Valve seals / Guarnizioni valvole	4,5 mm	4,0 mm	4,5 mm
Serviceable valve / Valvola ispezionabile	FPM		
Valve housing material / Materiale corpo valvola	Yes / Sì		
Test feature / Funzione test	Brass (stainless steel option) / Ottone (opzionale acciaio inox)		
Timer cycle range (ON/OFF) / Intervallo ciclo timer (ON/OFF)	Yes		
Timer PCB / Timer PCB	0,5 - 10 seconds / 0,5 - 45 minutes		
Timer cycle indication / Indicazione ciclo timer	SMD technology, ensuring consistency in production Tecnologia SMD, garantisce qualità costante in produzione		
	Bright LED illumination / Spia luminosa a LED		