

(ENG) A typical compressor installation has a compressor, aftercooler, dryer, filter(s) and a receiver (airtank). All draining points can now be electronically controlled by one unit, the TEC-55. This multi-voltage sequential controller can drain up to four outlets. The individual cycle requirements, as well as the overall time cycle, can be adjusted according to your specific requirements.

The TEC-55 offers a range of valves specifically designed for filters, general purpose, high pressure or stainless steel.



(F) Une installation de compression typique comporte un compresseur, un réfrigérant complémentaire, un séchoir, un ou plusieurs filtres et un réservoir d'air. Tous les points de drainage peuvent maintenant être actionnés électroniquement par une seule unité, le TEC-55. Ce régulateur séquentiel à voltage multiple peut drainer jusqu'à quatre points de sortie. Les caractéristiques individuelles des cycles ainsi que la durée totale des cycles peuvent être ajustées pour répondre à vos besoins. Le TEC-55 présente une gamme de valves particulièrement conçues pour les filtres, un usage général, les hautes pressions ou l'acier inoxydable.

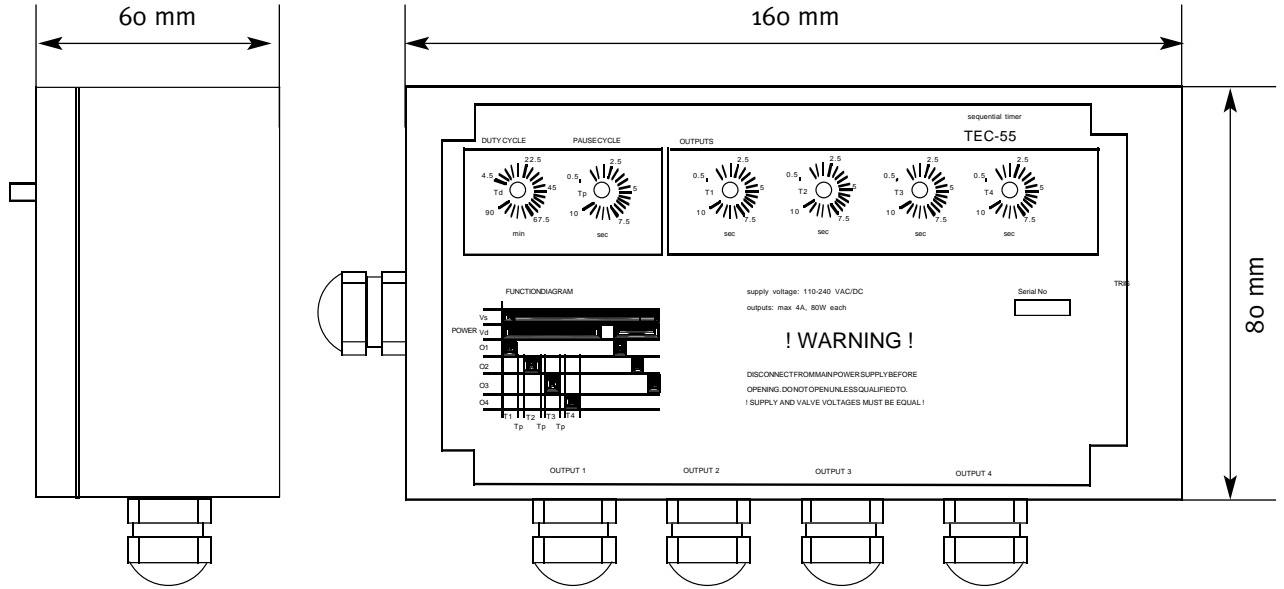
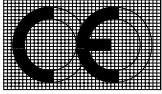
(D) Eine herkömmliche Kompressoranlage besteht aus Kompressor, Nachkühler, Trockner, Filter(n) und einem Druckbehälter. Alle Auslasspunkte können jetzt mit Hilfe eines einzigen Gerätes überwacht werden, dem TEC-55. Dieser sequenzielle Mehrfachspannungs-Controller ist in der Lage, bis zu vier Ablässe zu kontrollieren. Die Einzelzyklusdaten sowie die Gesamtzykluszeit lässt sich auf Ihre spezifischen Erfordernisse einstellen. Der TEC-55 bietet eine Reihe von speziell entwickelten Ventilen für den Einsatz mit Filtern, für die allgemeine Nutzung, den Hochdruckbetrieb oder Betrieb mit Edelstahl.

(ESP) Una instalación de compresor típica incorpora un compresor, un enfriador posterior, secador, filtro(s) y un depósito de recogida (tanque de aire). Todos los puntos de purga se pueden controlar ahora mediante una sola unidad, el TEC-55. Este controlador secuencial multivoltaje puede purgar hasta cuatro orificios. Los requisitos del ciclo individual, así como el ciclo de tiempo general, se puede ajustar de acuerdo con las necesidades específicas. El TEC-55 ofrece una gama de válvulas específicamente diseñadas para filtros, uso general, presión elevada o acero inoxidable.

(S) En normal kompressorinstallation består av en kompressor, en efterkylare, en torkare, ett eller flera filter samt en mottagare (lufttank). Alla dräneringspunkter kan nu styras elektroniskt av en enhet TEC-55. Denna sekventiella styrenhet för flera spänningar kan tömma upp till fyra utlopp. De olika cykelparametrarna och den övergripande tidscykeln kan styras efter de specifikationer du önskar. TEC-55 erbjuder ett ventilsortiment som är speciellt avsett för filter – allroundfilter, hötrycksfilter och filter i rostfritt stål.

(NL) Een typische persluchtsysteem bestaat uit een compressor, droger, filter(s) en een drukvat. Alle aftappunten kunnen nu centraal bestuurd worden met behulp van de TEC-55. De TEC-55 biedt de mogelijkheid de tijdsyctli van de ventielen naar wens in te stellen (hoge druk (tot 250 bar) en roestvrij staal etc).

(I) Un impianto di compressione standard è dotato di un compressore, un refrigeratore finale, un essiccatore, filtro(i) e un ricevitore (serbatoio dell'aria). Tutti i punti di scarico possono essere controllati elettronicamente da un'unica unità, il TEC-55. Questo controllore sequenziale a voltaggio multiplo può far scaricare fino ad un massimo di quattro bocche. I requisiti per il ciclo singolo, come del ciclo di tempo totale, possono essere regolati in base alle specifiche esigenze del cliente. Il TEC-55 offre una gamma di valvole specificatamente progettate per filtri di uso universale, per alta pressione o in acciaio inossidabile.



TEC-55 Specifications

- Number of outlets 4
- Supply voltage 115VAC or 230VAC 50/60 Hz
- Load capacity 2A, 80W per drain
- Valve OPEN time cycle 0.5-10 seconds adjustable per outlet
- Interval time 0.5-10 seconds adjustable
- Total cycle 4.5-90 minutes adjustable
- Ambient temperature 0-65 C
- Indicators 6 LED's (only one LED active at any time)
- Output connections Cords with DIN43650A connectors
- Mains connections Cord
- Housing ABS, fire resistant
- Protection IP65/NEMA 4 when installed

Art.#	Description						
5001	TEC-55	1/4"	230VAC	16 bar max.	4.5mm	brass body	10 sec/90 min
5002	TEC-55	3/8"	230VAC	16 bar max.	4.5mm	brass body	10 sec/90 min
5003	TEC-55	1/2"	230VAC	16 bar max.	4.5mm	brass body	10 sec/90 min
5021	TEC-55	1/4"	115VAC	16 bar max.	4.5mm	brass body	10 sec/90 min
5022	TEC-55	3/8"	115VAC	16 bar max.	4.5mm	brass body	10 sec/90 min
5023	TEC-55	1/2"	115VAC	16 bar max.	4.5mm	brass body	10 sec/90 min
5101	TEC-55	1/4"	230VAC	40 bar max.	2.0mm	brass body	10 sec/90 min
5121	TEC-55	1/4"	115VAC	40 bar max.	2.0mm	brass body	10 sec/90 min
5201	TEC-55	1/4"	230VAC	80 bar max.	2.0mm	brass body	10 sec/90 min
5221	TEC-55	1/4"	115VAC	80 bar max.	2.0mm	brass body	10 sec/90 min

Other pressures are available. Mixing and matching of pressures using one controller is possible.