

● Modell Nr. 1268

GERÄT ZUR TEMPERATURZYKLUS- PRÜFUNG FÜR ABWASSERSYSTEME (DRUCKLOS)

EN 1055

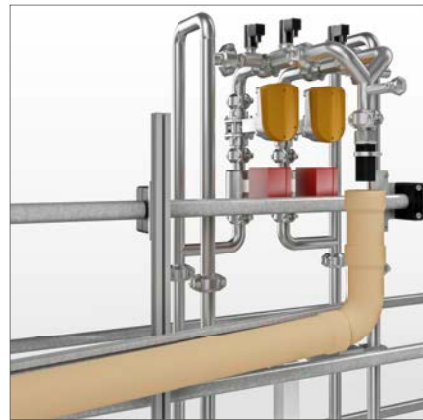
Bei dieser Prüfung wird die Beständigkeit der Verbindungen von Rohrleitungssystemen gegen Temperaturwechselbeanspruchung ermittelt. Ebenso kann mit diesem Gerät eine Dichtheitsprüfung des Prüfaufbaues vorgenommen werden.



Beständig
und
dicht

Sorgen Sie für Durchfluss bei Abflussrohren

- Mit dem drucklosen Temperaturzyklus-Prüfgerät 1268 werden Abwassersysteme, bestehen aus Fittings und Rohren, wechselseitig mit heißem und kaltem Wasser drucklos gespült.
- Das Gerät besteht aus der am Boden aufgestellten Versorgungseinheit mit Warm- und Kaltwassertank, sowie den oben am Montagegestell montierten Durchflussregel- und Zirkulationsleitungen. Als Bedienschnittstelle ist in der Versorgungseinheit ein Touchscreen verbaut.
- Im Warmwassertank sind Heizstäbe verbaut, die Kühlung des Kalttanks erfolgt über einen Plattenwärmetauscher.
- Über die Zirkulationsleitungen wird das Prüfmedium ständig umgewälzt. Je nach Prüfmodus öffnet zeitweise das Kalt-, bzw. Warmwasserventil und das Prüfmedium fließt mit vorgegebenem Durchfluss für die vorgegebene Zeit durch den Prüfaufbau. Am Ende des Prüfaufbaus wird das Wasser zurück in den jeweiligen Tank geleitet.
- Über den eingebauten Touchscreen können die Prüfparameter eingegeben, die Prüfung gestartet, sowie der Prüfablauf überwacht werden. Optional ist eine Anbindung an das IPTDatalogging möglich.



Standardmerkmale

● Bedienung über Touch-Display

● Messvorrichtung zum Prüfen des Durchgangs des Rohres

● CE Konformität

Optionen

● Bedienung über IPT DataLogging

● Verschlüsse für Dichtheitsprüfung

● Fix- und Losschellen je nach Rohrdimension

● Kühler

● Montagegerüst

Ausführung TEMPERATURWECHSEL-PRÜFGERÄT FÜR ABWASSERSYSTEME (DRUCKLOS)

V1268-0007

Volumen Warmwassertank	l	300
Volumen Kaltwassertank	l	300
Temperatur Warmwasser	°C	einstellbar 60 bis 96
Temperatur Kaltwasser (mit optionalem Kühler)	°C	einstellbar 10 bis 25
Regeldifferenz Kaltwasser	°C	1,0 bis 6,0 (abhängig von der Temperatur des Leitungswassers)
Regelgenauigkeit Temperaturregler	°C	ca. 0,2
Zyklusdauer	s	30 bis 90 (abhängig von der Eingabe)
Wassermenge je Zyklus	l	10 bis 40 (abhängig von der Eingabe)
Vorgaben Zyklen		1 bis 9.999
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +3
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Geräuschemission)	dB(A	< 70
Breite x Tiefe x Höhe	mm	1.360 x 2.600 x 6.720
Gewicht	kg	ca. 990
Spannungsangaben		220-240 V/380-415 V, 50 Hz * Sonderspannung

Zubehör **TEMPERATURZYKLUS-PRÜFUNG FÜR ABWASSERSYSTEME**

Produkt	Beschreibung
	Messlehre zur einfachen Messung des Durchhanges an den Losschellen
	Verschlüsse für die Dichtheitsprüfung
	Fix- und Losschellen je Rohrdimension
	Kühler
	Optional: Montagegestell für Montage des Prüflings