



FACT SHEET

WHX

WANDHYDRANTENTESTER

DURCHFLUSSMESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENSTROMS
UND DRUCKS GEM. DIN 14462:2023-07 UND TRVB 128 S ZUR REGELMÄSSIGEN ÜBER-
PRÜFUNG VON WANDHYDRANTEN

INKLUSIVE KALIBRIERZEUGNIS DER MESSEINHEIT UND ALLER MESSBLENDEN¹⁾



VORTEILE DES WHX

- » Kompaktes Design
- » VdS Anerkennung in Arbeit
- » Referenzgeräte nach EN 17025
- » Kalibrierte Messeinheit mit Rückverfolgbarkeit inkl. Kalibrierzeugnis¹⁾
- » Messbereiche von 24 ... 800 l/min bei 1,5 ... 5,5 bar
- » Digitalmanometer Genauigkeitsklasse 1,0
- » Messblendenwechsel schnell und ohne Werkzeug
- » Robuste Ausführung ohne bewegliche Teile
- » Praktischer Aufbewahrungskoffer für Messgerät/-blenden
- » Vielfältige Anschlussmöglichkeiten auf mobilen Spülbehältern und IBC- Containern

¹⁾ Kalibrierstände sind mit Referenzgeräten nach EN 17025 ausgerüstet.

FERTIGUNG, KALIBRIERUNG UND REKALIBRIERUNG

- » Kostengünstige Lösung, welche sich durch eine hohe Mess- und Wiederholgenauigkeit auszeichnet.
- » Kostenfreie erste Rekalibrierung innerhalb von 2 Jahren inkl. Kalibrierzeugnis.
- » Es werden die Einzelkomponenten und das ganzheitliche System kalibriert.
- » Messung des Wasserdurchflusses sowie des Fließ- und Ruhedrucks.

TECHNISCHE DATEN

Technische Details	
» Druck	» 0 ... 16 bar
» Durchfluss	» 0 ... 800 l/min
» Medium	» Wasser
» Mediumtemperatur	» 4 °C ... 50 °C
» Genauigkeitsklasse (Manometer)	» 1,0

DURCHFLUSSMESSBEREICHE

Messblenden nach DIN 14462:2023-07			
Durchflussmenge (l/min)	Min. Fließdruck (bar)	Max. Fließdruck (bar)	Max. Ruhedruck (bar)
» 24 / 48	» 2,0	» 8,0	» 12,0
» 100 / 200 / 300	» 3,0	» 8,0	» 12,0
» 200 / 400 / 600	» 4,5	» 8,0	» 12,0
Messblenden nach TRVB 128 S mit 2 zusätzlichen Messblenden			
Durchflussmenge (l/min)	Min. Fließdruck (bar)	Max. Fließdruck (bar)	Max. Ruhedruck (bar)
» 800	» 1,5	» 10,0	» 12,0
» 60 / 200 / 600	» 3,0	» 10,0	» 12,0
» 300 / 600	» 4,0	» 10,0	» 12,0
» 600	» 5,0	» 10,0	» 12,0
» 300 / 600	» 5,5	» 10,0	» 12,0