

## WHX - WANDHYDRANTENPRÜFGERÄT

Prüfgerät für die Druck- und Durchflussmessung von Wandhydranten gem. DIN 14462 und TRVB 128 S



Das Wandhydrantenprüfgerät WHX wurde speziell für die Prüfung von Wandhydranten der Typen F und S gemäß DIN 14462:2023-07 entwickelt.

Das Prüfgerät ermöglicht die präzise Messung der definierten Messbereiche von 24 l/min bei 2 bar ... 600 l/min bei 4,5 bar unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeiten.

Die VdS-Zulassung unterstreicht die hohe Qualität und Zuverlässigkeit des Geräts und macht es zu einer zuverlässigen Wahl für professionelle Prüfungen. Dank vielseitiger Adaptionmöglichkeiten für Auffangbehälter bietet das WHX maximale Flexibilität und ist ideal für unterschiedlichste Einsatzbedingungen geeignet.



### VORTEILE

- » Schnelle und einfache Ermittlung der notwendigen Parameter
- » Vergleichbarkeit von Messergebnissen durch kalibrierte Messsysteme (VdS-Zertifikat G 424016)
- » Kompakte, nachhaltige Lösung durch Verwendung hochwertiger Komponenten



## TECHNISCHE DATEN

### System

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Betriebsdruck                     | Max. 16 bar (232 psi)                             |
| Durchfluss                        | Max. 600 l/min                                    |
| Medium                            | Wasser  |
| Temperaturbereich                 | 4 °C ... 50 °C<br>(39 °F ... 122 °F)              |
| Genauigkeitsklasse<br>(Manometer) | 0,5   |
| Gewicht Prüfgerät                 | Ca. 3,4 kg (gesamtes Set im<br>Koffer ca. 7,3 kg) |
| Maße Prüfgerät                    | 440 x 340 x 120 mm                                |
| Zertifikate                       | VdS G 424016                                      |

### Durchflussmessbereiche

| Minstdurchflussmenge<br>bei Mindestfließdruck | Mindest-<br>fließdruck |     | Maximal-<br>fließdruck |      |
|---|------------------------|-----|------------------------|------|
|   | MPa                    | bar | MPa                    | bar  |
| 24 / 48                                       | 0,20                   | 2,0 | 1,20                   | 12,0 |
| 100 / 200 / 300                               | 0,30                   | 3,0 | 0,80                   | 8,0  |
| 200 / 400 / 600                               | 0,45                   | 4,5 | 0,80                   | 8,0  |

## PRODUKT UND ZUBEHÖR

| Artikelnummer | Bezeichnung   | Abbildung |
|---------------|---|-----------|
| WHX0-Set2     | Wandhydranten-Prüfgerät WHX mit Digitalmanometer, Transportkoffer, 8 Messblenden, Kalibrierzeugnis, Fixierhilfe, 3 Ersatzdichtungen, Umrechnungstabelle und Betriebsanleitung |           |
| ZB-WHX-007    | Messgenauigkeitsnachweis  |           |
| ZB-WHX-019    | Anschlussadapter mit G2-Außengewinde: Adaptierung auf mobilen Spülbehälter und Halterung für Messblenden  |           |
| ZB-WHX-027    | Schraubdeckel DN 150 Set für IBC-Container: Schraubdeckel, Anschlussadapter inkl. Dichtung, Anschlussbogen 45° mit G2   |           |
| ZB-WHX-028    | Anschlussbogen-Set 45° für mobilen Spülbehälter: Anschlussadapter inkl. Dichtung, 45° Rohrbogen mit G2  |           |
| ZB-WHX-029    | Anschlussbogen-Set 90° für mobilen Spülbehälter: Anschlussadapter inkl. Adapter, 90° Rohrbogen mit G2   |           |
| ZB-WHX-030    | Storz C Adapter Set: Anschlussadapter inkl. Dichtung, feste Storz C-Kupplung  |           |
| ZB-WHX-031    | Anschlussbogen 45° mit G2   |           |
| ZB-WHX-032    | Anschlussbogen 90° mit G2   |           |
| ZB-WHX-033    | Schraubadapter G2 auf G2 1/2 für Anschlussbögen 45° und 90°   |           |
| ZB-WHX-TC     | Transportkoffer 502 x 415 x 141 mm  |           |

## ERSATZTEILE

| Artikelnummer | Bezeichnung   | Abbildung   |
|---------------|---|---|
| ZB-WHX-002    | Digitalmanometer 16 bar (1,6 MPa), CL 0.5, Schnellkupplung                                  |    |
| ZB-WHX-006    | Fixierhilfe in Edelstahl  |    |
| ZB-WHX-008    | O-Ring Messblende (3 Stück)   |    |
| ZB-WHX-009    | Überwurfmutter (rot)  |   |
| ZB-WHX-010    | Pistolengriff (rot)   |  |
| ZB-WHX-005    | Messblendensatz in Edelstahl DIN 14462, bestehend aus 8 Messblenden von Qv 24 ... 600 l/min |  |
| ZB-WHX-011    | Messblende in Edelstahl Qv 24 l/min bei 0,20 MPa  |  |
| ZB-WHX-012    | Messblende in Edelstahl Qv 48 l/min bei 0,20 MPa  |   |
| ZB-WHX-013    | Messblende in Edelstahl Qv 100 l/min bei 0,30 MPa   |   |
| ZB-WHX-014    | Messblende in Edelstahl Qv 200 l/min bei 0,30 MPa   |   |
| ZB-WHX-015    | Messblende in Edelstahl Qv 300 l/min bei 0,30 MPa   |   |
| ZB-WHX-016    | Messblende in Edelstahl Qv 200 l/min bei 0,45 MPa   |   |
| ZB-WHX-017    | Messblende in Edelstahl Qv 400 l/min bei 0,45 MPa   |   |
| ZB-WHX-018    | Messblende in Edelstahl Qv 600 l/min bei 0,45 MPa   |   |