

WHX - Wandhydranten-Prüfgerät

Anwendung

- Wandhydranten-Prüfgerät zur Bestimmung des Volumenstroms und Drucks gem. DIN 14462 zur regelmäßigen Überprüfung von Wandhydranten
- komplette Messeinheit mit Kalibrierzeugnis
- Kalibrierstände sind nach EN 17025 auf internationale Standards rückführbar



Technische Daten

System

- Betriebsdruck (max.) 0 ... 16 bar
- Durchfluss 0 ... 600 l/min
- Medium Wasser
- Temperaturbereich 4 °C ... 50 °C (39 °F ... 122 °F)
- Genauigkeitsklasse (Manometer) 1,0
- Gewicht (Prüfgerät) ca. 3,40 kg (gesamtes Set im Koffer ca. 7,30 kg)
- Maße (Prüfgerät) 440 x 340 x 120 mm

Zertifikate VdS Anerkennung in Prüfung

Durchflussmessbereiche

Minstdurchflussmenge bei Mindestfließdruck (l/min)	Mindestfließdruck (MPa / bar)	Max. Fließdruck (MPa / bar)
24 / 48	0,20 2,0	1,2 12,0
100 / 200 / 300	0,30 3,0	0,8 8,0
200 / 400 / 600	0,45 4,5	0,8 8,0

Bezeichnungsschlüssel

WHX Durchflussmessgerät zur Bestimmung des Volumenstroms und Drucks gem. DIN 14462:2023-07
 Lieferumfang: Wandhydranten-Prüfgerät (inkl. Manometer), Transportkoffer, 8 Messblenden, Kalibrierzeugnis, Fixierhilfe, 3 Ersatzdichtungen, Umrechnungstabelle und Betriebsanleitung

Artikelnr.	Beschreibung
WHX0-Set2	Wandhydranten-Prüfgerät mit Manometer sowie Messblende(n) (digital)

Zubehör

Beschreibung	Artikelnr.
Digitalmanometer 16 bar (1,6 Mpa), CL 1.0, Anschluss: G 1/4 unten	ZB-WHX-002
Messblendensatz für WHX in Edelstahl DIN 14462	ZB-WHX-005
Fixierhilfe für WHX in Edelstahl	ZB-WHX-006
Messgenauigkeitsnachweis für WHX	ZB-WHX-007
O-Ring Messblende WHX (3 Stück)	ZB-WHX-008
Überwurfmutter (rot) WHX	ZB-WHX-009
Pistolengriff (rot) für WHX	ZB-WHX-010
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 24 lpm bei 0,20 MPa	ZB-WHX-011
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 48 lpm bei 0,20 MPa	ZB-WHX-012
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 100 lpm bei 0,30 MPa	ZB-WHX-013
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 200 lpm bei 0,30 MPa	ZB-WHX-014
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 300 lpm bei 0,30 MPa	ZB-WHX-015
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 200 lpm bei 0,45 MPa	ZB-WHX-016
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 400 lpm bei 0,45 MPa	ZB-WHX-017
Messblende in Edelstahl für WHX Qv 600 lpm bei 0,45 MPa	ZB-WHX-018
Anschlussadapter	ZB-WHX-019
Schraubdeckel DN 150 Set für IBC- Container	ZB-WHX-027
Anschlussbogen-Set 45°	ZB-WHX-028
Anschlussbogen-Set 90°	ZB-WHX-029
Storz C Adapter Set	ZB-WHX-030
Anschlussbogen 45°	ZB-WHX-031
Anschlussbogen 90°	ZB-WHX-032
Schraubadapter G2 auf G2 1/2	ZB-WHX-033
Transportkoffer für den Wandhydrantentester (502 x 415 x 141 mm)	ZB-WHX-TC

Artikelnr.	Beschreibung
ZB-WHX-027	Schraubdeckel DN 150 Set für IBC- Container Das Schraubdeckel DN 150 Set besteht auf einem PE-HD Schraubdeckel, einem 45° Anschlussstück mit G2 Innen- und Außengewinde aus hochwertigem Kunststoff und dem Aluminium- Adapterstück (Anschlussadapter, inklusive Dichtung) für die Messblenden. Durch den DN 150 Schraubdeckel lässt sich das System ideal auf einem IBC Container montieren, um die Hydrantenprüfung durchzuführen.
	
ZB-WHX-028	Anschlussbogen-Set 45° Das Anschlussbogen-Set 45° umfasst das Aluminium- Adapterstück für die Messblenden (Anschlussadapter, inklusive Dichtung), den 45° Rohrbogen aus hochwertigem Gussmaterial mit G2 Innengewinde und G2 Außengewinde zur Adaptierung auf einem mobilen Spülbehälter.
	
ZB-WHX-029	Anschlussbogen-Set 90° Das Anschlussbogen-Set 90° umfasst das Aluminium- Adapterstück (Anschlussstück gerade, inklusive Dichtung) für die Messblenden, den 90° Rohrbogen aus hochwertigem Gussmaterial mit G2 Innengewinde und G2 Außengewinde zur Adaptierung auf einem mobilen Spülbehälter.
	
ZB-WHX-030	Storz C Adapter Set Das Storz C Adapter Set besteht aus dem Aluminium- Adapterstück für die Messblenden (Anschlussadapter, inklusive Dichtung) und einer festen Storz C Kupplung. Somit lässt sich der WHX problemlos für die Wandhydrantenprüfung an einen C-52 Schlauch anschließen.
	
ZB-WHX-019	Anschlussadapter Der Anschlussadapter hat ein G2 Außengewinde zur Adaptierung auf einen mobilen Spülbehälter und dient gleichzeitig als Halterung für die Messblenden.
	
ZB-WHX-031	Anschlussbogen 45° Der 45° Rohrbogen hat ein G2 Außengewinde und ein G2 Innengewinde zur Adaptierung auf einem mobilen Spülbehälter.
	
ZB-WHX-032	Anschlussbogen 90° Der 90° Rohrbogen hat ein G2 Außengewinde und ein G2 Innengewinde zur Adaptierung auf einem mobilen Spülbehälter.
	
ZB-WHX-033	Schraubadapter G2 auf G2 1/2 Der Gewindeadapter von G2 auf G2 1/2 Außengewinde ist für den 45° und 90° Anschlussbogen. Somit können diese nach Belieben auf einen Spülbehälter mit G2 Gewinde oder G2 1/2 Gewinde montiert werden
	