**Turbo-Lux®**

**Vorabinformationen für die planende Unternehmung**

Der folgende Ausschreibungstext soll Ihnen als Hilfestellung bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen dienen.

Wir bitten Sie das für das Projekt in Frage kommende Gerät eindeutig zu kennzeichnen und die nicht selektierten Gerätetypen (Artikelnummern) zu löschen.

CAD Daten (dwg, stp Format) der Geräte sind verfügbar unter

https://www.mecon.de/de/blenden-durchflussmessgeraete/turbo-lux/#tabs1-3

**Blenden-Durchflussmessgerät mit Zwischenflanschanschluss DN 80 ... DN 250 zum Einsatz in Probierleitungen in Sprinkleranlagen VdS zugelassen.**

Blendendurchflussmessgerät bestehend aus Messblende zum stationären Einbau und einem portablen Nebenstrommessgerät (Einbaulage und Durchflussrichtung beliebig) – optional mit Kalibrierzeugnis.

**Ausführung**

Standardausführung für Einlaufstrecke 10 x D und Auslaufstrecke 5 x D.

**Zulassungen**

VdS-Richtlinie 2344; 2100-29

**Einsatzbedingungen**

Temperaturgrenzen: 4 °C … 50 °C  
 (39 °F … 122 °F)

Druckgrenze: max. 12 bar

**Nebenstrommessgerät (Anzeigeteil) Artikelnummer**

ohne Kalibrierzeugnis 7ME5830-0AB00-0AA0

mit Kalibrierzeugnis 7ME5830-0AB00-1AA0

**Messblende**

DN 80 … DN 250 Zwischenflanschversion

**Nennweite Messbereich Artikelnummer**

DN 80 (3”) Qv: 0,42 … 2,1 m3/min 7ME5834-1AA00-0AA0

DN 100 (4”) Qv: 0,60 … 3,0 m3/min 7ME5834-2AA00-0AA0

DN 150 (6”) Qv: 1,20 … 6,0 m3/min 7ME5834-3AA00-0AA0

DN 200 (8”) Qv: 2,40 … 12,0 m3/min 7ME5834-4AA00-0AA0

DN 250 (10”) Qv: 3,60 … 18,0 m3/min 7ME5834-5AA00-0AA0

**Zentrierbausatz** (für die Installation der Messblende - optional)

**Nennweite Artikelnummer**

DN 80 (3”) 7ME5834-0BA00-0AA0

DN 100 (4”) 7ME5834-0CA00-0AA0

DN 150 (6”) 7ME5834-0EA00-0AA0

DN 200 (8”) - 10 PN 7ME5834-0FA00-0AA0

DN 200 (8”) - 16 PN 7ME5834-0KA00-0AA0

DN 250 (10”) 7ME5834-0GA00-0AA0

**Aufbewahrungsetui des** **Nebenstrommessgeräts** (optional)

Artikelnummer: 7ME5830-0AA10-0AA0

Fabrikat: MECON GmbH - oder gleichwertiger Art

Typ: Turbo-Lux®

CAD Daten der Geräte verfügbar!

Ansprechpartner – Kundenservice: +49 (0)2237 60006-0, info@mecon.de