

# HL902 Rohrbelüfter

## Erfolgreiche Prüfung nach DIN EN 12380:2003-03

Der Rohrbelüfter HL902 wurde erfolgreich gemäß der DIN EN 12380:2003-03 in der Klasse A1 geprüft. Die Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Belüftungsventile in Entwässerungsanlagen fest. Die Bauteilprüfung dient dem Nachweis der sicheren und einwandfreien Funktion des Produkts unter definierten Betriebsbedingungen.

Im Rahmen der Bauteilprüfung werden folgende Prüfungen durchgeführt:

- Prüfung des Öffungsverhaltens und der Luftdurchlasskapazität zur Ermittlung des Öffnungsdrucks sowie des maximalen Luftvolumenstroms des Belüftungsventils.
- Luftdichtheitsprüfung zum Nachweis, dass im geschlossenen Zustand kein Austritt von Kanalgasen oder Gerüchen erfolgt.
- Dauerfunktionsprüfung zur Überprüfung der langfristigen Funktionsfähigkeit des Ventils nach einer festgelegten Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen.
- Temperaturprüfung zum Nachweis der Funktionstüchtigkeit innerhalb des für die jeweilige Klasse festgelegten Temperaturbereichs.
- Fallprüfung zur Überprüfung der mechanischen Festigkeit und zum Nachweis, dass Transport- und Montagebeanspruchungen keine Beeinträchtigung der Funktion verursachen.

Die Klasse A1 Bauart stellt die höchste Klassifizierung gemäß DIN EN 12380 dar. Sie erlaubt den Einbau des Belüftungsventils unterhalb der Rückstauenebene der angeschlossenen Entwässerungsgegenstände und bestätigt die zuverlässige Funktion in einem erweiterten Temperaturbereich.

| Bestimmungsfaktor | Einsetzbar unterhalb der Rückstauenebene der angeschlossenen Entwässerungsgegenstände | Bezeichnung |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                   | Ja                                                                                    | A           |
|                   | Nein                                                                                  | B           |

| Bestimmungsfaktor | Einsetzbar in Temperaturbereich | Bezeichnung |
|-------------------|---------------------------------|-------------|
|                   | -20°C bis +60°C                 | 1           |
|                   | 0°C bis +60°C                   | 2           |
|                   | 0°C bis +20°C                   | 3           |

Die durchgeführte Prüfung bestätigt die Funktionstüchtigkeit und Luftdurchlasskapazität des Rohrbelüfters HL902 gemäß den geltenden Anforderungen. Die geprüfte und bestätigte Luftdurchlasskapazität beträgt 0,6 l/s.

Mit dieser Prüfung unterstreicht HL Hutterer & Lechner den hohen Qualitätsanspruch an seine Produkte und schafft eine verlässliche Grundlage für den Einsatz des Rohrbelüfters HL902 in Entwässerungssystemen.

## HL902 Rohrbelüfter

### Daten

|                        |                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |
|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Material               | PP                                     |  <div>Bauart geprüft<br/>und überwacht<br/>www.tuv.com<br/>ID: 1111218824</div> |  |  |
| Anschluss              | 1" IG                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |
| Luftdurchlasskapazität | 0,6 l/s                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |
| Norm                   | EN 12380, Klasse A1 Bauart geprüft     |                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |
| Empfohlen              | Belüftung von Einzelanschlussleitungen |                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |

| HL-Nr. | Dimension | Gewicht | EAN     | Stk./Verp. |
|--------|-----------|---------|---------|------------|
| 902    | 1"        | 30g     | +909025 | 10         |

## HL902T Rohrbelüfter mit T-Stück

### Daten

|                        |                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                      |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Material               | PP                                                     |  <div>Bauart geprüft<br/>und überwacht<br/>www.tuv.com<br/>ID: 1111218824</div> |  |  |
| Anschluss              | HL902T/30: DN30 Spitzende<br>HL902T/40: DN40 Spitzende |                                                                                                                                                                  |                                                                                      |  |
| Luftdurchlasskapazität | 0,6 l/s                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                      |  |
| Norm                   | EN 12380, Klasse A1 Bauart geprüft                     |                                                                                                                                                                  |                                                                                      |  |
| Empfohlen              | Belüftung von Einzelanschlussleitungen                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                      |  |

| HL-Nr.  | Dimension | Gewicht | EAN     | Stk./Verp. |
|---------|-----------|---------|---------|------------|
| 902T/30 | DN32 x 1" | 75 g    | +004836 | 1          |
| 902T/40 | DN40 x 1" | 80 g    | +004850 | 1          |

Verfügbar ab: Sofort

Preise: siehe Preisliste