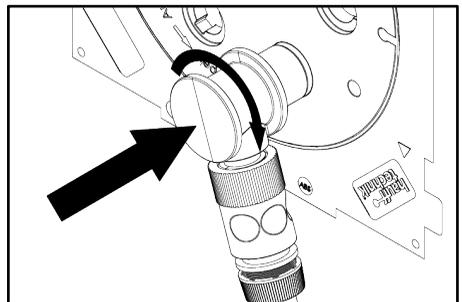
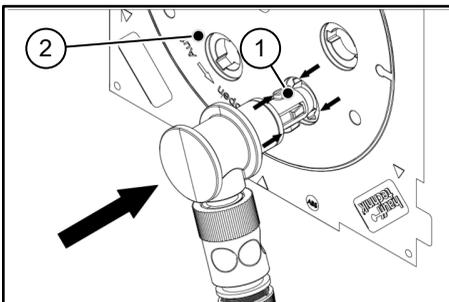
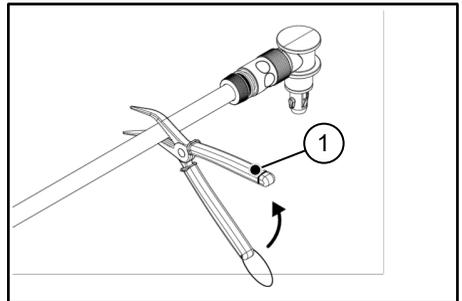
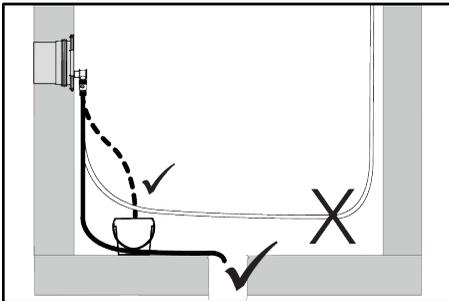
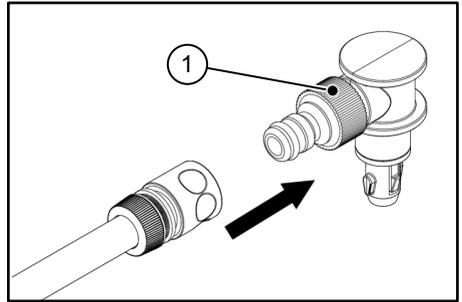
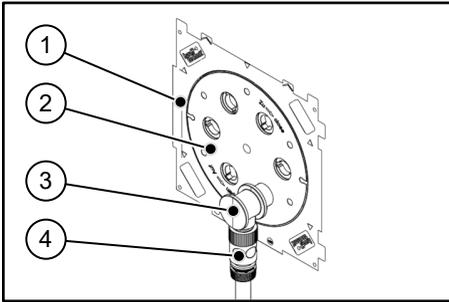


Ihr Scan zum Montagevideo  
HSI150 DAE

Vor Beginn der Montage Anleitung lesen und gut aufbewahren!  
Read the instructions prior to installation and keep them in a safe place!



# Druckabblaselement HSI150 DAE





### DE Sicherheitshinweise und Informationen

#### Zielgruppe

Die Montage darf nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden.

Qualifizierte und geschulte Personen für die Montage haben

- die Kenntnis der allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften in der jeweils gültigen Fassung,
- die Kenntnis in der Anwendung von Sicherheitsausrüstung,
- die Kenntnis im Umgang mit Hand- und Elektrowerkzeugen,
- die Kenntnis der einschlägigen Normen und Richtlinien zum Verlegen von Rohren/Kabeln und zum Verfüllen von Leitungsgräben in der jeweils gültigen Fassung,
- die Kenntnis der Vorschriften und Verlegerichtlinien des Versorgungsunternehmens in der jeweils gültigen Fassung,
- die Kenntnis der WU-Beton Richtlinie und der Bauwerksabdichtungsnormen in der jeweils gültigen Fassung.

#### Allgemeines und Verwendungszweck

Unsere Produkte sind entsprechend ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung ausschließlich für den Einbau in Bauwerke entwickelt, deren Baustoffe dem derzeitigen Stand der Technik entsprechen. Für eine andere oder darüber hinaus gehende Verwendung, sofern sie nach Rücksprache mit uns nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde, übernehmen wir keine Haftung.

Die Gewährleistungsbedingungen entnehmen Sie unseren aktuellen AGB (Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen). Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass bei Abweichung von den Angaben in der Montageanleitung und bei unsachgemäßer Verwendung unserer Produkte sowie deren Kombination mit Fremdprodukten für eventuell auftretende Folgeschäden keinerlei Gewährleistung übernommen wird.

Der Druckablasselement HSI150 DAE dient zum kontrollierten Ablass von anstehendem Wasser im Kabelschutzrohrsystem.

#### Sicherheit

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über alle wichtigen Sicherheitsaspekte für einen optimalen Schutz des Personals sowie für einen sicheren Montageablauf. Bei Nichtbeachtung der in dieser Anweisung aufgeführten Handlungsanweisungen und Sicherheitshinweise können erhebliche Gefahren entstehen.

Bei der Montage des Druckablasselement müssen die entsprechenden Vorschriften der Berufsgenossenschaften, die VDE-Bestimmungen, die entsprechenden nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sowie die Richtlinien (Arbeits- und Verfahrensweisungen) Ihres Unternehmens beachtet werden. Der Monteur muss die entsprechende Schutzausrüstung tragen. Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.

#### Vor der Montage des Druckablasselement HSI150 DAE sind folgende Hinweise zu beachten:

##### **WARNUNG!**

##### **Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Montage!**

Unsachgemäße Montage kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

- Anstehender Druck am Verschlussdeckel HSI150 DT muss vor dem Öffnen (über das Druckablasselement HSI150 DAE) abgelassen werden.
- Grundsätzlich die nationalen Verlege- und Verfüllvorschriften für Rohre und Kabel beachten.

##### **HINWEIS!**

##### **Keine Abdichtung durch unsachgemäße Montage!**

Unsachgemäße Montage kann zu Sachschäden führen.

- Das Druckablasselement HSI150 DAE muss an der tiefsten Stelle im HSI150 DT Verschlussdeckel angeordnet werden.
- Die beiden Führungen am Druckablasselement HSI150 DAE müssen in die Aussparungen im HSI150 DT Verschlussdeckel angeordnet sein.
- Das Druckablasselement HSI150 DAE darf nur mit der Hand eingeschlagen werden.
- Für die Reinigung des Druckablasselements keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden. Wir empfehlen den Kabelreiniger KRMTX.
- Weiteres Zubehör und Informationen unter [www.hauff-technik.de](http://www.hauff-technik.de) und in den technischen Datenblättern.

#### Personalanforderungen

##### Qualifikationen

##### **WARNUNG!**

##### **Verletzungsgefahr bei unzureichender Qualifikation!**

Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen und Sachschäden führen.

- Montage darf nur von qualifizierten und geschulten Personen durchgeführt werden, welche diese Montageanleitung gelesen und verstanden haben.

#### Fachpersonal

Fachpersonal ist aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrung sowie Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen, Normen und Vorschriften in der Lage, die ihm übertragenen Arbeiten auszuführen und mögliche Gefahren selbstständig zu erkennen und zu vermeiden.

#### Transport, Verpackung, Lieferumfang und Lagerung

##### Sicherheitshinweise zum Transport

##### **HINWEIS!**

##### **Beschädigungen durch unsachgemäßen Transport!**

Bei unsachgemäßem Transport können Sachschäden in erheblicher Höhe entstehen.

- Beim Abladen der Packstücke bei Anlieferung sowie innerbetrieblichem Transport vorsichtig vorgehen und die Symbole auf der Verpackung beachten.

##### Transportinspektion

Die Lieferung bei Erhalt unverzüglich auf Vollständigkeit und Transportschäden prüfen. Bei äußerlich erkennbarem Transportschaden wie folgt vorgehen:

- Lieferung nicht oder nur unter Vorbehalt entgegennehmen.
- Schadensumfang auf den Transportunterlagen oder auf dem Lieferschein des Transporteurs vermerken.



- Jeden Mangel reklamieren, sobald er erkannt ist.
- Schadenersatzansprüche können nur innerhalb der geltenden Reklamationsfristen geltend gemacht werden.

##### Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Druckablasselements HSI150 DAE gehören:

- 1 Druckablasselement HSI150 DAE mit Flachdichtung
- 1 Schlauchverlängerung HSI150 DAE SV

##### Lagerung

##### **HINWEIS!**

##### **Beschädigung durch unsachgemäße Lagerung!**

Bei unsachgemäßer Lagerung können Sachschäden in erheblicher Höhe entstehen.

- Druckablasselement vor der Montage vor Beschädigungen, Feuchte und Verunreinigungen schützen. Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.
- Die Lagerung des Druckablasselements muss so erfolgen, dass dieses keinen zu niedrigen Temperaturen (<5 °C) und höheren Temperaturen (>30 °C) sowie keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

##### Entsorgung

Sofern keine Rücknahme- oder Entsorgungsvereinbarung getroffen wurde, zerlegte Bestandteile nach sachgerechter Demontage der Wiederverwertung zuzuführen:

- Metallische Materialreste nach den geltenden Umweltvorschriften verschrotten.
- Elastomere nach den geltenden Umweltvorschriften entsorgen.
- Kunststoffe nach den geltenden Umweltvorschriften entsorgen.
- Verpackungsmaterial nach den geltenden Umweltvorschriften entsorgen.



### Inhaltsverzeichnis

1	Impressum.....	4
2	Symbolerklärung .....	4
3	Benötigtes Werkzeug und Hilfsmittel .....	4
4	Beschreibung .....	4
5	Montage vorbereiten.....	4
6	Montage .....	4

### 1 Impressum

Copyright © 2023 by

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Abteilung: Technische Redaktion

Robert-Bosch-Straße 9

89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

E-Mail office@hauff-technik.de

Internet www.hauff-technik.de

Die Vervielfältigung der Montageanleitung - auch auszugsweise - als Nachdruck, Fotokopie, auf elektronischem Datenträger oder irgendein anderes Verfahren bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen jederzeit und ohne jede Vorankündigung vorbehalten.

Diese Montageanleitung ist Bestandteil des Produkts.

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland.

### 2 Symbolerklärung

- 1 Arbeitsschritte
- ▶ Folge/Resultat eines Arbeitsschrittes
- ① Bezugsnummerierung in Zeichnungen

### 3 Benötigtes Werkzeug und Hilfsmittel

Für die ordnungsgemäße Installation des Druckablasselements **HSI150 DAE** wird neben dem üblichen Standardwerkzeug folgendes Werkzeug, Hilfsmittel und Zubehör benötigt:

#### Hilfsmittel

Kabelreiner KRMTX (Hauff)

Reinigungslappen

Absperrzange

Eimer

### 4 Beschreibung

Beispiel Druckablasselement **HSI150 DAE** (siehe Abb.: 1)

Legende zu Abb.: 1

- 1 HSI150 Dichtpackung
- 2 HSI150 DT Verschlussdeckel
- 3 Druckablasselement **HSI150 DAE**
- 4 HSI150 DAE SV Schlauchverlängerung

### 5 Montage vorbereiten

- 1 Schutzbrille aufsetzen.
- 2 HSI150 DAE SV Schlauchverlängerung auf das Druckablasselement HSI150 DAE aufstecken, bis dieses hörbar einrastet (siehe Abb.: 2).

▶ **Optional** kann eine universelle Schlauchverlängerung mit DN15 (1/2") Standard Steckverbindung angeschlossen werden.

Legende zur Abb.: 2

- 1 Standard Stecksystem DN15 (1/2")
- 3 Die universelle Schlauchverlängerung direkt mit einem Abfluss, Gefäß/Eimer oder einem Ablaufschacht verbinden und geeignet befestigen (siehe Abb.: 3).
- ▶ **Alternativ** die HSI150 DAE SV Schlauchverlängerung mit einer Absperrzange abklemmen (siehe Abb.: 4).
- ⓘ *Sobald das Druckablasselement HSI150 DAE in den Verschlussdeckel eingeschlagen wird, steht der Wasserdruck im Schlauchanschluss an.*

Legende zur Abb.: 4

- 1 Absperrzange

### 6 Montage

- 1 Das Druckablasselement HSI150 DAE mit den beiden Führungen an den Aussparungen am Verschlussdeckel ausrichten und ansetzen (siehe Abb.: 5).

Legende zu Abb.: 5

- 1 Führung des Druckablasselements HSI150 DAE
- 2 Verschlussdeckel HSI150 DT
- 2 Das Druckablasselement HSI150 DAE einschlagen und nach rechts drehend verriegeln (siehe Abb.: 6).
- 3 Durch das Lösen der Abklemmzange kann das am Verschlussdeckel anstehende Wasser kontrolliert abgelassen werden (siehe Abb.: 3).

⚠ *Werden unmittelbar nach Entleerung keine Kabelabdichtung ausgeführt, das System mit einem neuen Verschlussdeckel HSI150 DT wieder verschließen!*



Druckablasselement

HSI150 DAE

DE

Service-Telefon + 49 7322 1333-0

Änderungen vorbehalten!





**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**  
Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANY  
Tel. +49 7322 1333-0  
Fax + 49 7322 1333-999  
office@hauff-technik.de