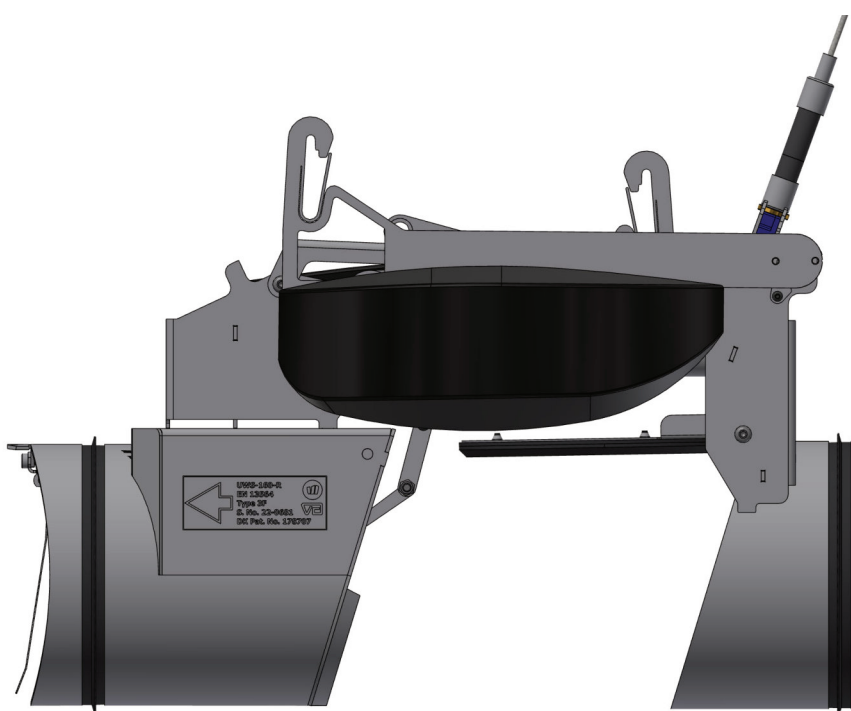


Datablad

UWS Højvandslukke 160-R

Til Ø 425 brønde og 160 mm rør



VA godkendelse under udarbejdelse

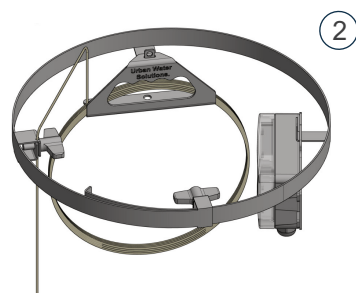
Indhold

Den udleverede papkasse indholder følgende dele:

1. Mekanisk højvandslukke 160
2. Topring med tvangslukke
3. Husboks
4. Brøndboks
5. Pose med rørpakninger
6. Montagehoved
7. Pose med:
magnetplade, skrue til magnetplade, rawplugs, skruer, kabelstrips, rørsplit.



Figur 1
Mekanisk højvandslukke



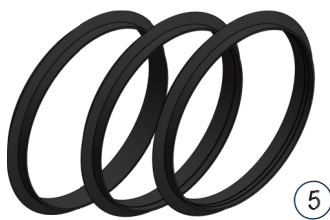
Figur 2
Topring med tvangslukke



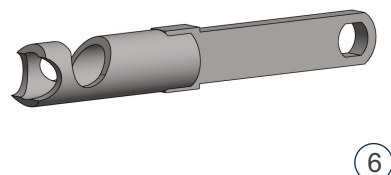
Figur 3
Husboks



Figur 4
Brøndboks



Figur 5
Rørpakninger

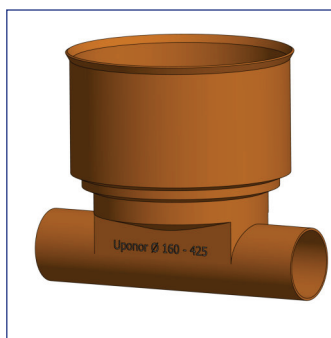


Figur 6
Montagehoved

Højvandslukket fungerer i overensstemmelse med DS- og EN-standarder (herunder DS432 & DS/EN 13564).

Rørstørrelse: 160 mm

- Højvandslukket passer til to brøndfabrikater:
 - Wavin og Uponor
- Brøndstørrelse: Ø 425



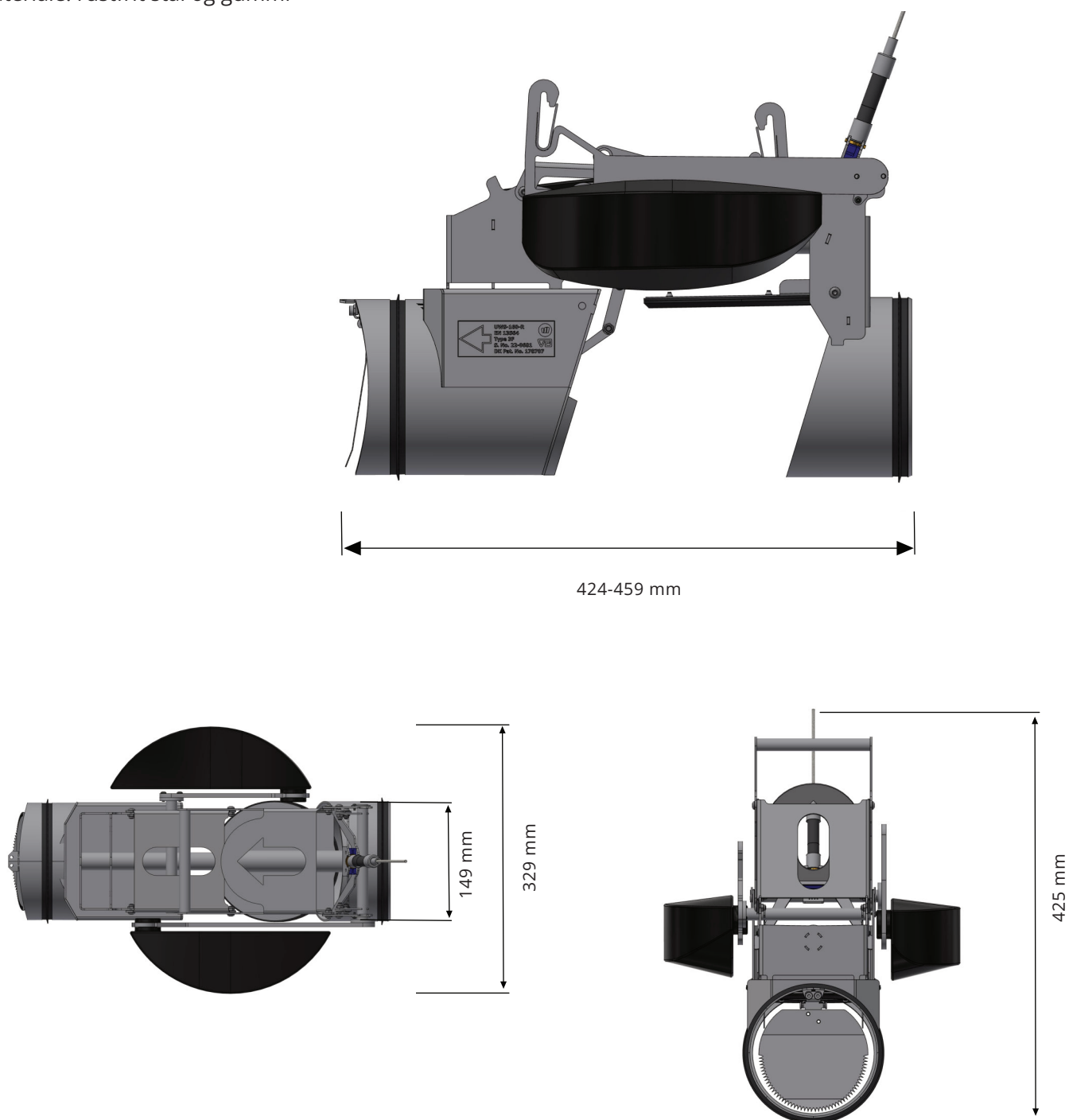
Figur 7
Uponor



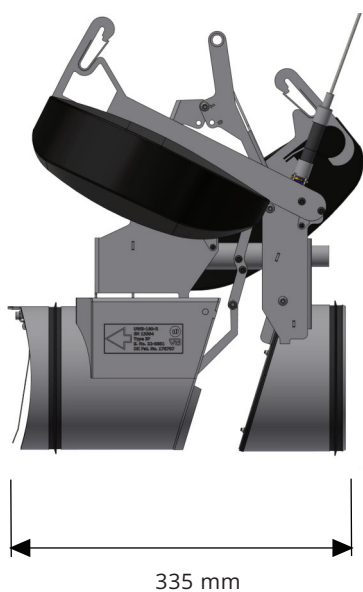
Figur 8
Wavin

Tekniske specifikationer

- Rør størrelse: 160 mm
- Brønddiameter: Ø 425
- Materiale: rustfrit stål og gummi



Figur 9-11
Højvandslukke fra forskellige vinkler



Figur 12
Sammenklappet position til nedsenkning

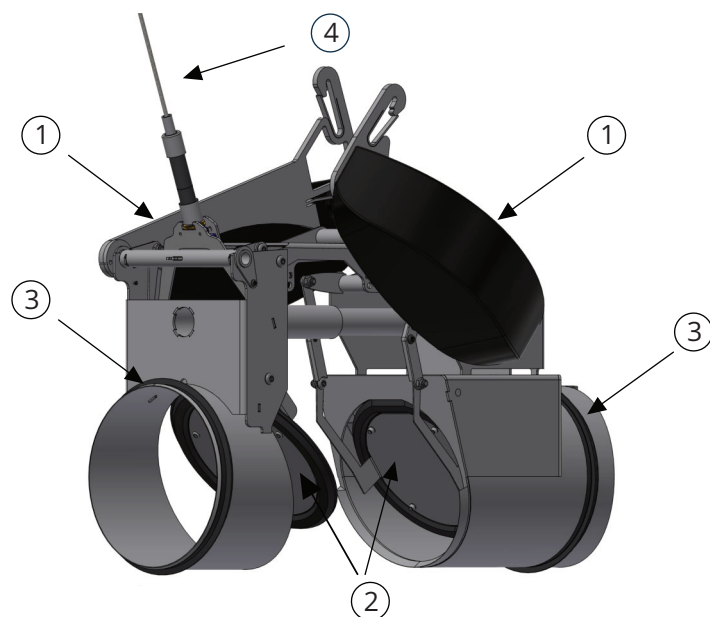


Figur 13
Lukket/aktiveret position

Komponenter

Højvandslukket består af følgende komponenter, som også kan fås som reservedele hos Urban Water Solutions:

1. Flydere
2. Klapper
3. Rørpakninger
4. Sensor, kabler og kontakt

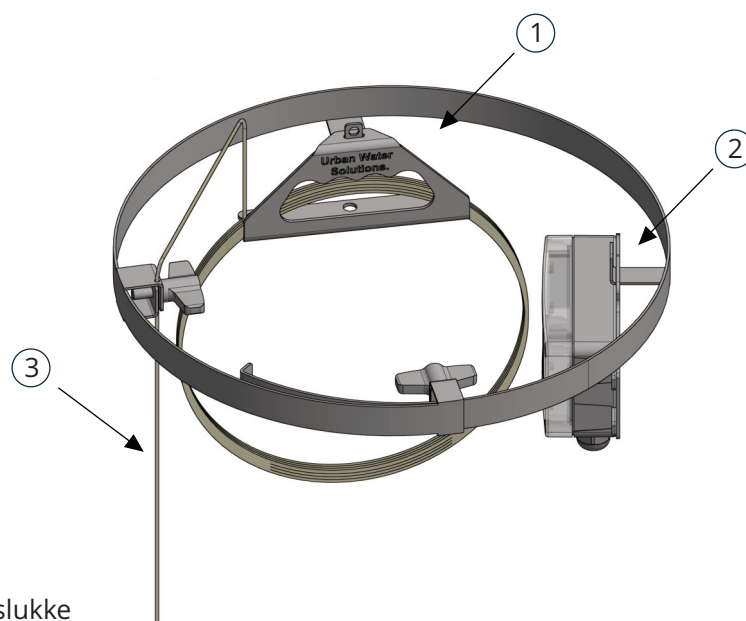


Figur 14
Komponenter i højvandslukket

Delkomponenter

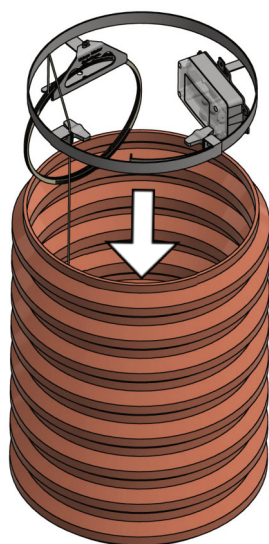
Topring

- Total vægt: 800 g inklusiv håndtag, boks og wire
- Materialer: AISI 1.4404
- Dimension: Ø 340 -Ø 460 mm

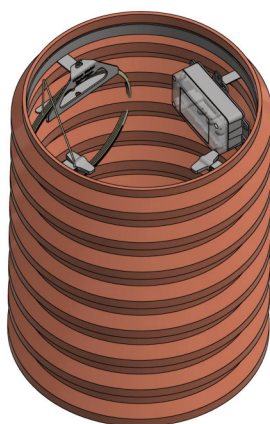


1. Håndtag
2. Brøndboks
3. Wire til test af tvangslukke

Figur 15
Topring med tvangslukke



Figur 16
Topring placeres



Figur 17
Topring monteret i brønd

Sensor - MK02/0-1a66-1200w

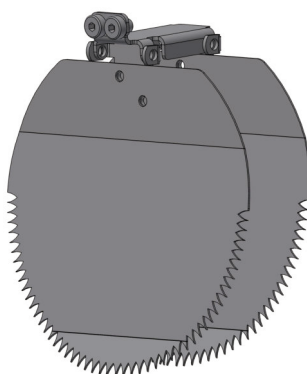
- Total vægt: Ca. 800 g inklusiv brøndboks
- Total længde kabel: 2600 mm
- Materialer: armeret gummi



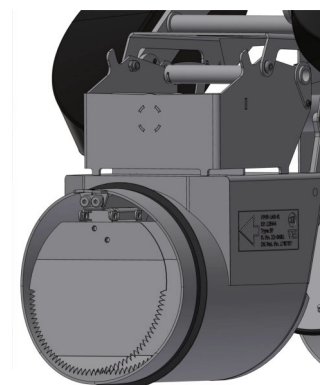
Figur 18
Brøndboks med sensor

Rottespærre - tilkøb

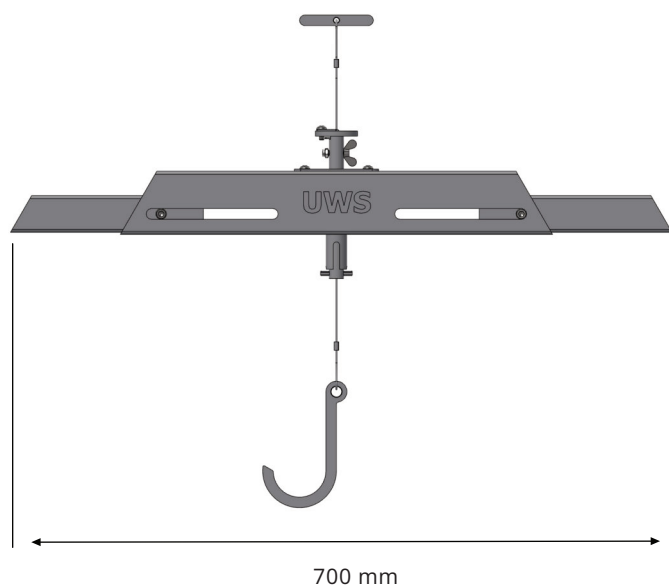
- Materialer: rustfrit stål
- Mærke: Nordisk Innovation



Figur 19
Rottespærre



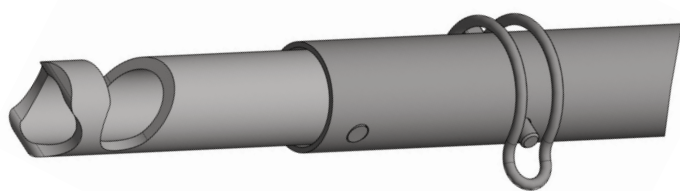
Figur 20
Rottespærre monteret



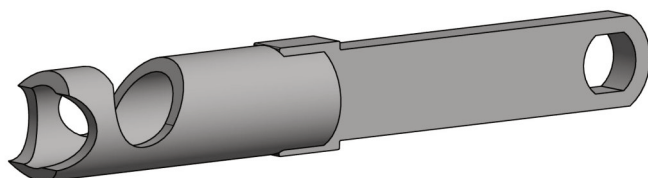
Figur 21
Tester til klap

Monteringshoved og -stang

- Materialer: aluminium og AISI 1.4301
- Fæstnes på montagestang fra Nordisk Innovation.



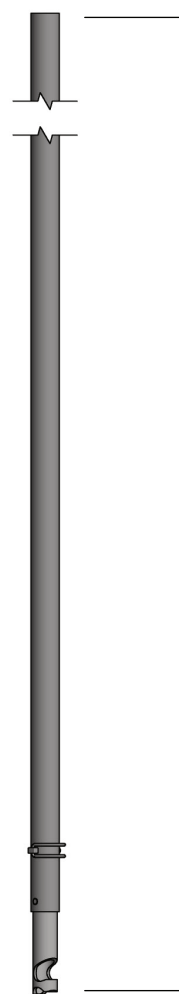
Figur 22
Montagehoved på stang



Figur 25
Montagehoved til teleskopstang

Klaptester

- Total vægt: 2,5 kg
- Materialer: AISI 1.4301



Figur 23
Færdig
montageværktøj



Figur 24
Teleskopstang
Findes i 3 længder

Elektroniske Komponenter

Brøndboks

- Designet til IP65
- Total vægt: 200 g
- Materialer: Plastic og AISI 1.4404
- Dimensioner:
 - H 80 mm
 - B 120 mm
 - D 42 mm
- Batteri: Lithium
- Fyld: Silicone
- Antenne: Ekstern



Figur 26
Montagehoved på stang

Husboks

- Total vægt: 300 g
- Materialer: Plastic
- Dimensioner:
 - H 65 mm
 - B 140 mm
 - D 42 mm
- Strøm: 230 V



Figur 27
Husboks med strømstik