

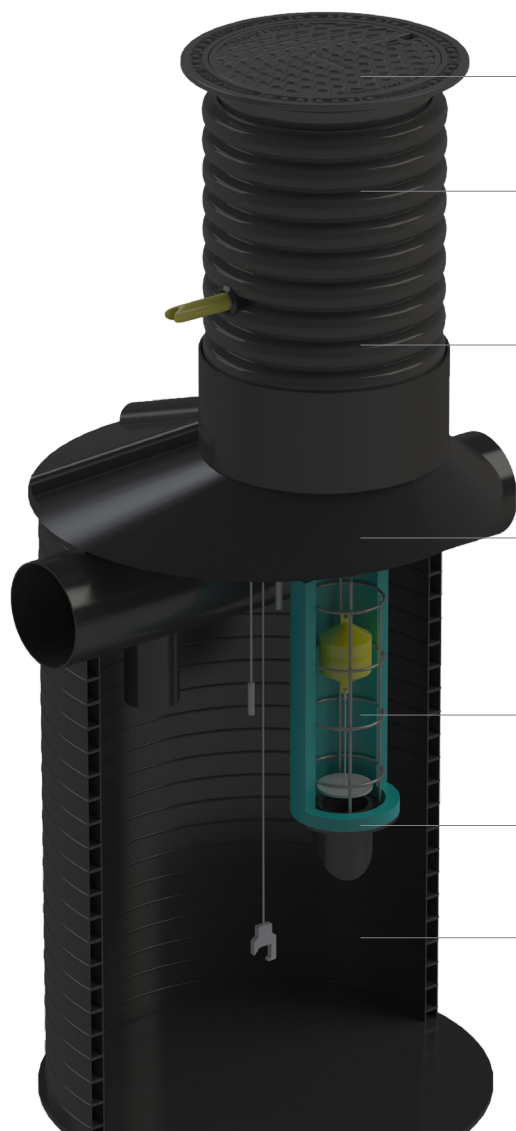
Uponor koalescensudskiller med integreret bypass

Teknisk datablad

uponor



Koalescensudskillere med integreret bypass



Opfylder Klasse 1 krav iht. standard EN-858

Integreret by-pass. 5/10 x NS. Gør det muligt at håndtere store mængder regnvand.

Fleksibel installation med separat opføringsrør og dæksel, der kan tilpases projektspecifikationer

Kan anvendes i trafikbelastede områder uden brug af ekstra bærende plader

Separat alarmsystem giver overblik og kontrol over driften

Vedligeholdelse kan udføres fra jordoverfladen.

Bypass-udskillere har integreret sandfang, hvilket minimerer gravearbejdet og giver færre dækselløsninger

Uponor koalescensudskillere med integreret bypass

Koalescensudskillere er designet til at udskille og tilbageholde flydende væsker som olie og benzin. Samtidig vil det integrerede sandfang bundfælde og tilbageholde sedimenter.

Bypass-udskillere anvendes som "first flush" udskillere til rensning af afstrømmende overfladevand fra f.eks. P-pladser, vejarealer og industrielle overfladearealer. Uponors bypass-udskillere er designet til at kunne klare trafiklast.

Anvendelse

Rensning af regnvand og spildevand

Materiale

PEHD

Farve

Sort

Indløbskapacitet

3, 6, 10, 20, 30, 40, 50, 60 l/s

Sandfang

600-6100 liter

Standarder

EN-858

Tekniske data

Systemegenskaber

Standard

Klasse 1 koalescensudskiller, med integreret sandfang, integreret bypass, koalescensfilter og automatisk flydelukke

EN-858

Udskillertanken er fremstillet af PE-HD polyethylen. Alt indvendigt udstyr er lavet af PE-HD eller rustfri og syrefast stål.

Inspektionsadgang skal forlænges med IQ-600 PP-opføringsystem.

Alarmsystem installeres separat.

*/**Sensorniveauer for alarmsystem i nedenstående tabel.

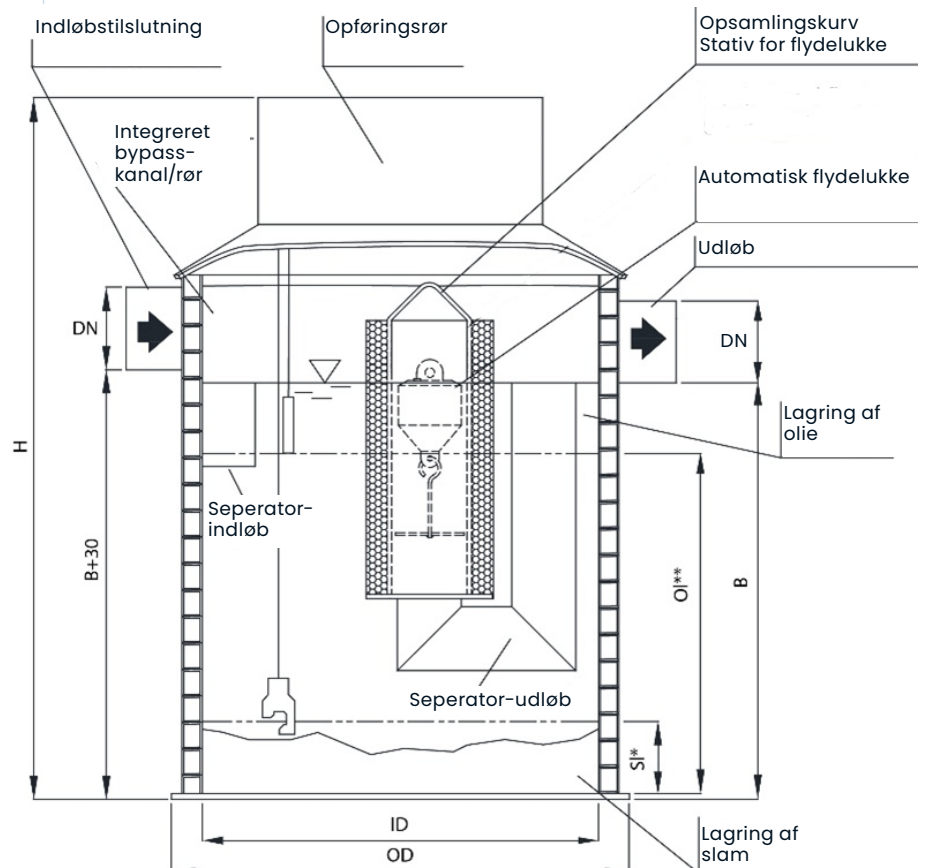
*50 %, **80 % af det samlede opsamlingsvolumen. Mål fra udskillerbund til sensorniveau.

Arbejdsparametre

| | NS - nominal størrelse | Bypass flow-kapacitet | Sandfangs-kapacitet | Olie-kapacitet | Alarm-niveau | Alarmniveau |
|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|
| | Indløbs-kapacitet (l/s) (funktionsflow) | Max. flow (l/s) | (l) | (l) | Slam SI* (mm) | Olieniveau OI** (mm) |
| Koalescensudskiller 3/15 660 | 3 | 15 | 660 | 157 | 420 | 1150 |
| Koalescensudskiller 3/30 660 | 3 | 30 | 660 | 157 | 420 | 1150 |
| Koalescensudskiller 6/30 1200 | 6 | 30 | 1200 | 226 | 530 | 1370 |
| Koalescensudskiller 6/60 1200 | 6 | 60 | 1200 | 226 | 530 | 1370 |
| Koalescensudskiller 10/50 2000 | 10 | 50 | 2000 | 308 | 650 | 1650 |
| Koalescensudskiller 10/100 2000 | 10 | 100 | 2000 | 308 | 650 | 1650 |
| Koalescensudskiller 20/100 2000 | 20 | 100 | 2000 | 385 | 650 | 1680 |
| Koalescensudskiller 20/200 2000 | 20 | 200 | 2000 | 385 | 650 | 1680 |
| Koalescensudskiller 30/150 3000 | 30 | 150 | 3000 | 603 | 746 | 2040 |
| Koalescensudskiller 30/300 3000 | 30 | 300 | 3000 | 603 | 746 | 2040 |
| Koalescensudskiller 40/200 4000 | 40 | 200 | 4000 | 1100 | 637 | 2050 |
| Koalescensudskiller 40/400 4000 | 40 | 400 | 4000 | 1100 | 637 | 2050 |
| Koalescensudskiller 50/250 5000 | 50 | 250 | 5000 | 942 | 800 | 2260 |
| Koalescensudskiller 50/500 5000 | 50 | 500 | 5000 | 942 | 800 | 2260 |
| Koalescensudskiller 60/300 6000 | 60 | 300 | 6000 | 1100 | 970 | 2720 |
| Koalescensudskiller 60/600 6000 | 60 | 600 | 6100 | 1100 | 970 | 2720 |

Dimensioner

| | H (mm) | ID (mm) | OD (mm) | DN (mm) | B (mm) | Vægt (kg) |
|---------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| Koalescensudskiller 3/15 660 | 2000 | 1000 | 1140 | 200 | 1310 | 110 |
| Koalescensudskiller 3/30 660 | 2000 | 1000 | 1140 | 200 | 1310 | 110 |
| Koalescensudskiller 6/30 1200 | 2350 | 1200 | 1350 | 200 | 1530 | 163 |
| Koalescensudskiller 6/60 1200 | 2350 | 1200 | 1350 | 315 | 1530 | 187 |
| Koalescensudskiller 10/50 2000 | 2850 | 1400 | 1580 | 315 | 1810 | 246 |
| Koalescensudskiller 10/100 2000 | 2850 | 1400 | 1580 | 315 | 1810 | 246 |
| Koalescensudskiller 20/100 2000 | 2900 | 1400 | 1580 | 315 | 1880 | 275 |
| Koalescensudskiller 20/200 2000 | 2900 | 1400 | 1580 | 315 | 1880 | 275 |
| Koalescensudskiller 30/150 3000 | 3250 | 1600 | 1790 | 400 | 2280 | 390 |
| Koalescensudskiller 30/300 3000 | 3250 | 1600 | 1790 | 400 | 2280 | 390 |
| Koalescensudskiller 40/200 4000 | 3500 | 2000 | 2250 | 500 | 2330 | 655 |
| Koalescensudskiller 40/400 4000 | 3650 | 2000 | 2250 | 600 | 2330 | 670 |
| Koalescensudskiller 50/250 5000 | 3650 | 2000 | 2250 | 500 | 2500 | 685 |
| Koalescensudskiller 50/500 5000 | 3750 | 2000 | 2250 | 600 | 2500 | 685 |
| Koalescensudskiller 60/300 6000 | 4300 | 2000 | 2250 | 500 | 3000 | 770 |
| Koalescensudskiller 60/600 6000 | 4450 | 2000 | 2250 | 600 | 3000 | 790 |



**Moving
> Water**

uponor

Uponor Infra A/S

Bødkervej 5
4450 Jyderup
Danmark

T +45 46 40 53 11

W www.uponor.dk/infra

E infra.dk@uponor.com