

## Installationsvejledning

# Neutra Olieudskilleranlæg

- udskilleranlæg efter DIN 1999 og EN 858



### Før indbygning

Kontroller at alle nødvendige tilladelser er indhentet fra kommunale myndigheder, samt at anlægget er forskriftsmæssigt udført.

Kontroller at anlægget anbringes i frostfri dybde, samt at anlægget er placeret således, at der er let adgang for slamsugningsanlægget ved tømning og rengøring af anlægget.

Kontroller at der kun tilføres vand hvorfra der skal udskilles olie. Den maksimale vandmængde i l/s, der tilføres udskilleren, må ikke overstige den vandmængde udskilleren er godkendt til. Husspildevand må ikke tilføres og vand fra tagnedløb bør ikke tilføres. I hvert enkelt tilfælde må det, efter forhandling med den stedlige myndighed afgøres, om udskillerens opsamlingskapacitet er tilstrækkelig, og om der skal monteres alarmanlæg. Endvidere skal der foreligge aftale om rensningshyppighed og bortskaffelse af den opsamlede affaldsmængde fra udskilleren.

**Kontroller at afstanden mellem dækselkote og indløbskote svarer til standard tilløbsdybden (Tm på datablade) - rekvirer eventuelt ekstra brøndringe.**

Udskilleren skal beskyttes mod udsugning ved hævertvirking. Dette kan f.eks. ske ved, at afløbet fra udskilleren, gennem en ledning med højst 15 ‰'s fald, tilsluttes en nedløbsbrønd-/ eller nedgangsbrønd, der er anbragt højst 5 m fra udskilleren.

### Før levering

Klargør indbygningssted således, at anlægget kan monteres ved levering. Forbered fundament i korrekt dybde. Som fundament rækker normalt et velkomprimeret underlag af sand og grus. Er der flere enheder i anlægget, indbygges de med en indbyrdes afstand på mindst 50 cm. Skal afløbskoten hæves i forbindelse med tilslutning til offentlig kloaknet, bør dette ske efter anlægget. **Bemærk** at overkant af afdækning over nedgangsbrønd skal placeres højere end nærmest tilsluttede nedløbsbrønd.

### Opdriftssikring

Hvis anlægget indbygges nær grundvandsspejlet kan det være nødvendigt at sikre det mod opdrift. Anlægget vil normalt være opdriftssikret p.g.a. den høje egenvægt. Rekvirer i tvivlstilfælde opdriftsberegning fra Inja Miljøteknik.

Installationsvejledning

## Neutra Olieudskilleranlæg

- udskilleranlæg efter DIN 1999 og EN 858



### Ved levering

Kontroller at de modtagne dele ikke har lidt overlast eller på anden måde er beskadiget. Det er vigtigt at notere eventuelle mangler eller beskadigelser på medfølgende fragtbrev, samt straks underrette Inja Miljøteknik på tlf. 62 61 76 15. Sidstnævnte gælder specielt, såfremt der er problemer ved modtagelse eller aflæsning.

**Kontroller endvidere, at det modtagne er i overensstemmelse med det bestilte - jævnfør ordrebekræftelsen.** Hvis typeskilt ikke er monteret, medfølger dette løst.

### Aflæsning

Aflæsning foretages for købers regning og risiko, hvis ikke andet er aftalt. Anlægget leveres normalt på lastvogn med presenning, som rulles tilbage, således at aflæsning kan foregå uhindret med kran eller lignende. I beholderne er indstøbt inserts i beholdervæg, og til håndtering medfølger wirestropper/løfteøjer. Til aflæsning anvendes 3-fløjet kæde med en kædelængde på minimum 2 x beholderdiameter. Alternativt kan bruges løfteåg. Wirestropper/løfteøjer tages ikke retur efter endt brug. Brøndringe og kegler er forsynet med påstøbte sløjfer/løfteøjer.

**NB!** Brøndgods **skal** løftes enkeltvis. Godset må **ikke** sammenboltes før løft. Sammenboltning må først ske i hullet.

**VIGTIGT!** Se anvisning for løft af betonprodukter. Kig under det enkelte produkt på [www.byggros.com](http://www.byggros.com)

### Montage

**Anbring sandfang før udskiller i strømretning. Vær opmærksom på udskillerens afløbsretning.**

Rørtilslutninger er beregnet for PVC rør. Anvend altid glide-middel, og sørg for at røret trykkes helt ind mod anslag eller således at det er glat med inderside af beholder. Til betonrør anvendes overgangsstykker.

Der medfølger forsmurte pakninger som tætning mellem

udskiller/afdækningsplade/kegle/brønding, således nedgangsskakt er tæt. Undgå at beskadige rørforbindelserne ved jordpåfyldning.

Udskilleren skal forsynes med tæt dæksel uden nøglehuller, dimensioneret for den på stedet forekommende maksimale belastning. Regulering med topringe (max. 300 mm).

### Bemærk

- Ved sandfang anbringes mandehul over tilløbssiden
- Ved olieudskillere anbringes mandehul over afløbssiden
- Ved koalescensudskillere anbringes mandehul over tilløbssiden (af hensyn til vedligeholdelse af filterelement)
- Ved integrerede anlæg anbringes mandehul normalt over afløbssiden
- NeutraPass leveres alt efter størrelse med hhv. 2 og 3 mandehul. 1 - 2 mandehul skal placeres over oliekompartiment

**Anbring altid mandehullet således at såvel flydelukke som koalescencelement kan udtages. Er enheden forsynet med prøveudtagningsarrangement anbringes mandehul og kegle således, at lågen til prøveudtagningsdelen kan åbnes.**

Større udskillere (NeutraStar 50, 65, 80 og 100) er af hensyn til servicering forsynet med 3 åbninger. Kontroller at flydelukke og koalescencelementer kan udtages efter pålægning af afdækningsplade. Ved disse udskillere skal stålarm for dæksel have en lysning på 60 cm (normalt fast arm) af hensyn til servicering af koalescencelementer.

### Før idriftsætning

- Samtlige beholdere rengøres omhyggeligt
- Flydelukke i udskiller udtages
- Udskiller, ventil sæde og flydelukke rengøres
- Anlægget fyldes med rent vand
- Flydelukke genmonteres
- Dæksel over flydelukke lukkes
- Anlæg er driftsklar