

Lovlig behandling af trykluftkondensat Olievandseparator Puro Mini

Trykluftkomprimering => Kondensat

Produktion af trykluft skabes ved at komprimere den omgivende luft med en kompressor.

Kompressionsprocessen bevirker, at der opstår en række biprodukter, herunder en stor mængde kondensat.

Trykluftkondensat = Spildevand

Generelt består dette kondensat af en emulsion af olie og vand, som ubehandlet er yderst skadelig for miljøet.

Lovlig bortskaffelse

Meget streng lovgivning påbyder omhyggelig behandling af spildevand. Kondensatet skal enten opsamles og afleveres på genbrugsplads eller det skal behandles på brugsstedet før bortledning i kloak.

Løsning = Olievandseparator

Med en olievandseparator bliver restolien opsamlet af olievandseparatoren og herved kan restkondensatet (vand) ledes direkte ud i offentlig kloak.

Støjdæmpning

Trykluftkondensat der bortledes fra trykluftfiltre, trykluftbeholdere, tryklufttørrer m.m. via kondensatdræn, med eller uden luftforbrug, har et højt støjniveau på ca. 80-90 dB(A).

Dette kan være til stor gene for personer der opholder sig i nærheden af støjilden, også selvom støjen er kortvarig (0,5-2 sekunder)

Løsning = Olievandseparator

Ved at føre slangen fra kondensatdrænet ned i olievandseparatoren dæmpes denne støj ned til ca. 70-75 dB(A).

Der kan endvidere monteres ekstra lyddæmpning i olievandseparatoren, som sænker støjen yderligere 5-8 dB(A),



Puro Mini er dimensioneret til trykluftanlæg med en kapacitet op til 3,5 m³/min.

Miljøren Puro Mini

Listepris

kr. 2.490,00

Ekskl. moms og levering

Kampagnepris

kr. 1.500,00

Ekskl. moms og levering

Miljøren Puro Mini Plus

Ekstra lyddæmpet

Listepris

kr. 2.850,00

Ekskl. moms og levering

Kampagnepris

kr. 1.800,00

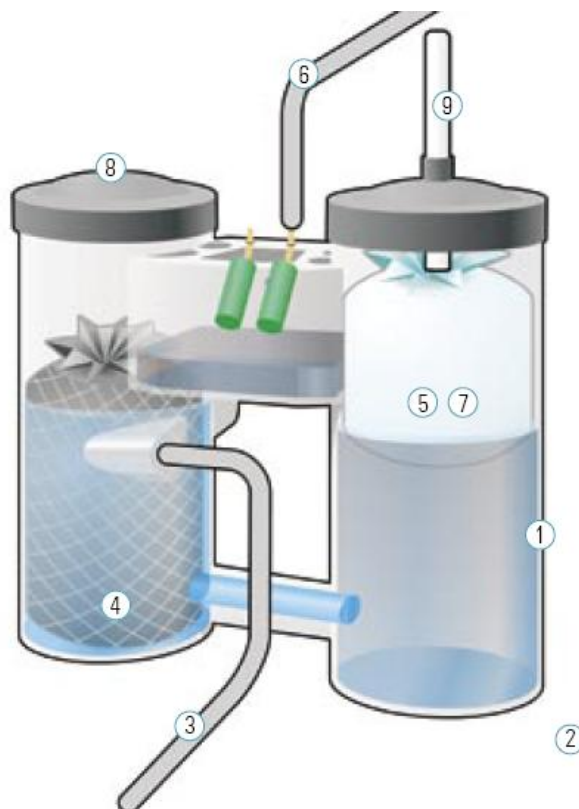
Ekskl. moms og levering

Miljøren Puro + FOD

Olievandseparator

Egenskaber

- 1 Ingen potentiel sundhedsfare på grund af stillestående vand; mindre regelmæssig rengøring.
- 2 Enheden er ikke afhængig af separation ved gravitationsprincippet og således ikke følsom over for vibrationer, chokpåvirkninger eller sprøjt. Ydelsen er optimal og stabil, og der er ikke behov for elektroniske specialdræn før enheden.
- 3 Spildevandet indeholder så lidt restolie, at det umiddelbart kan ledes væk uden at skade miljøet eller være i strid med de strengeste miljøkrav.
- 4 Kapaciteten på beholderne er så stor, at risiko for udslip ved evt. blokering, eller pludselige stigninger i indløbet er reduceret.
- 5 Systemet bygger på filtrering frem for gravitationskraft og oliedensiteten udgør således ikke længere en nøglefaktor
- 6 Belastningsreduktion er ikke påkrævet ved kondensat med syntetisk olie. Valg af model bliver enklere, og mindre enheder kan benyttes.
- 7 Filtreringsmidlet sikrer stabilitet og driftssikkerhed samt lang levetid for det aktive kul, ligesom det er muligt at fjerne så at sige alle bakterier med ekstra udstyr.
- 8 Enkelt og robust system, let at installere, ingen tilsmudsning ved filterskift.
- 9 Serviceindikator fortæller nøjagtigt hvornår der er behov for filterskift, og specielle tests er ikke nødvendige.



Miljøren Puro Mini monteret på væg