



creating  
solutions  
together

# Tromlevasker 350 UST med ultralyd - demo

## Derfor vælger kunder med ultralyd

Ultralydsrensning anvender højfrekvente lydbølger i væske til at fjerne snavs, som resulterer i:

- Effektiv rengøring af emner med huller og hulrum
- Dybdegående rengøring i komplekse geometrier
- Skånsom proces uden mekanisk slid
- Ideel til emner med høje renhedskrav



## Standardudstyr

- Siemens PLC
- Grundfos pumpe
- Fuldisoleret konstruktion
- Automatisk niveau- og trykovervågning

## Et miljøbevidst valg

- Dansk produceret
- Kvalitetskomponenter
- Genanvendelig materialer
- Mindre kemi
- Lavt energiforbrug

## Tilvalg for optimeret drift

- Olieseperator
- Filtersystem
- Automatisk kemidosering
- Justerbar tromlehastighed
- Integration med eksisterende produktionslinjer
- Fjernadgang og service via netværk
- Service/reservedelsaftale

## Designfilosofi

- Modulært design
- Servicevenlig
- Driftssikker
- Energieffektiv
- Holdbarhed
- Omkostningseffektiv
- Materialer - genanvendelighed

## Teknisk data

| Generelt    |                            | Vaskezone  |            |
|-------------|----------------------------|------------|------------|
| Længde      | 3000 mm                    | Flow       | 100 L/min  |
| Bredde      | 1130 mm                    | Tank       | 210 L      |
| Højde       | 1260 mm                    | Temperatur | 30-60°C    |
| Vægt        | 725 kg                     | Varme      | 12 kW      |
| Strøm       | 3 x 400 V / 50 Hz + N + PE | Ultralyd   | 3 kW       |
| Forbrug     | 57 A                       | Skyllezone |            |
| Tromle      |                            | Flow       | 200 L/min. |
| Diameter    | 500/300 mm                 | Tank       | 210 L      |
| Hastighed   | 1-5 rpm                    | Tørrezone  |            |
| Perforering | 2-10 mm                    | Luftmængde | 3500 L/min |
|             |                            | Temperatur | 40-110°C   |

## Kontakt os

KSN Industri A/S • Bjerring Hede 12 • 8850 Bjerringbro  
+45 86 68 03 00 • ksn@ksn.dk • www.ksn.dk