

AQUA

TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT

 **AQUA CLEAN**

WWW.AQUACLEAN.FI

Raepuhallus pintakäsittelytekniikkana

Raepuhallus

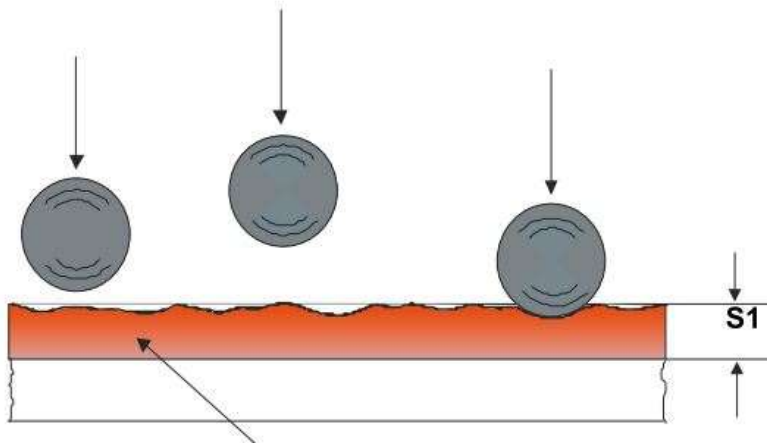
AUER

TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT

AQUA CLEAN

WWW.AQUACLEAN.FI

Uusiutuva prosessi



Käsinpuhalluksesta jatkuvaan tuotantoon

Puhallustekniikkaa

- Ejektori
- Ejektori kuljettimella
- Paineastia
- Märkäpuhallus
- CO₂-kuivajää
- Turbiini

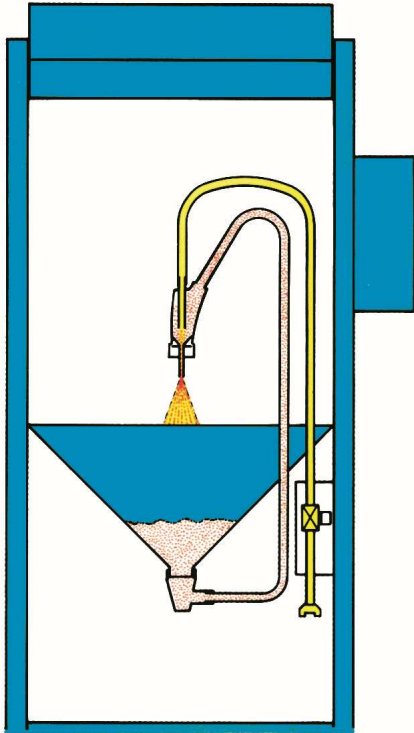


TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT



WWW.AQUACLEAN.FI

Ejektori puhallus



Hyödyt:

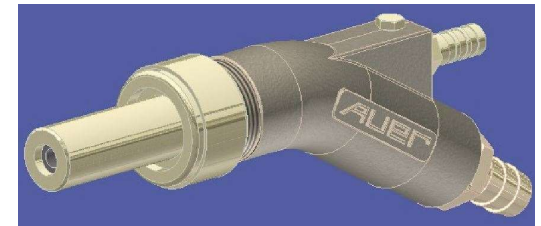
- Jatkuva puhallus
- Yksinkertainen toimintaperiaate
- Helppo huoltaa
- Useita suutinvaihtoehtoja
- Kompakti koko

AUER

TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT

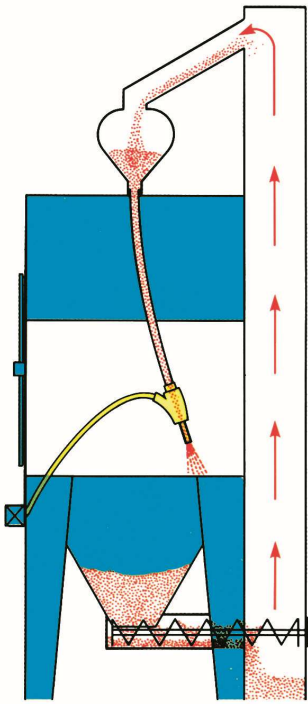
AQUA CLEAN

WWW.AQUACLEAN.FI



Yksinkertaisin keino

Ejektori kuljettimella



Hyödyt:

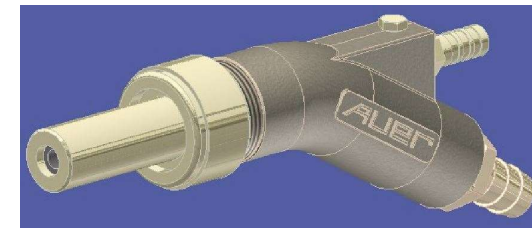
- Jatkuva puhallus
- Yhdenmukainen suihku
- Korkeampi puhallusteho
- Pienempi paineilman tarve
- Kaikille puhallusmateriaaleille
- Minimaalinen puhalluspaine

AUER

TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT

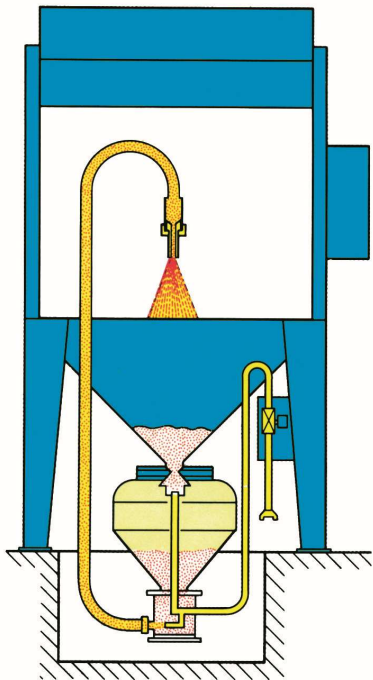
AQUA CLEAN

WWW.AQUACLEAN.FI



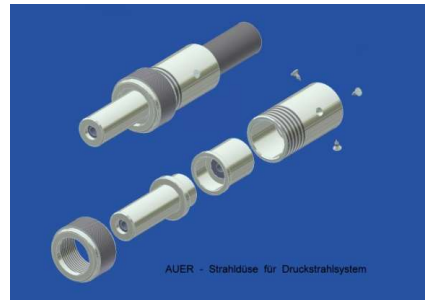
Säädettävä annostelu ja valvonta

Paineastia



Hyödyt:

- Maksimaalinen puhallusteho
- Yhdenmukainen suihku
- Kaikille puhallusmateriaaleille
- 1-letkujärjestelmä

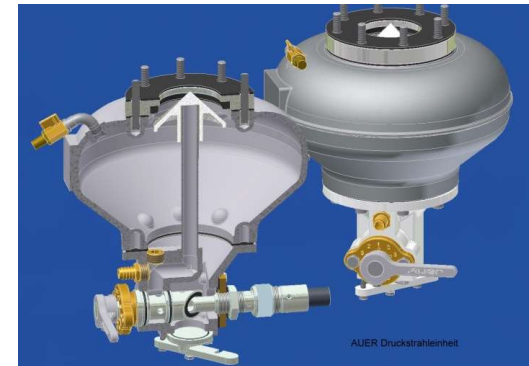


AJER

TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT

AQUA CLEAN

WWW.AQUACLEAN.FI



Suurin puhallusteho

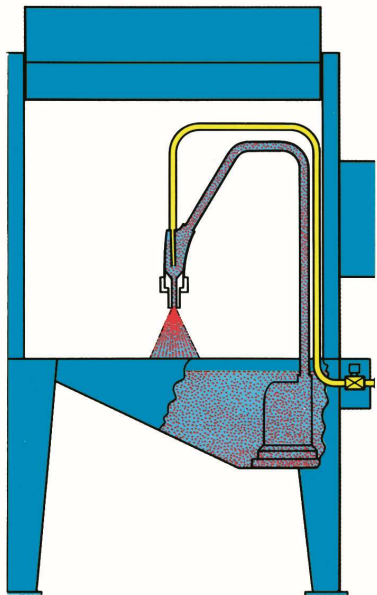
Märkäpuhallus

AUER

TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT

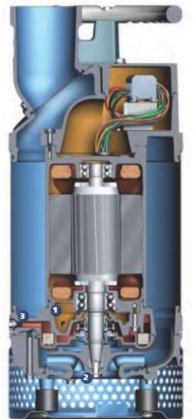
AQUA CLEAN

WWW.AQUACLEAN.FI



Hyödyt:

- Jatkuva puhallus
- Erittäin hellävarainen puhallus
- Yhdenmukainen suihku
- Myös kosteille ja öljyisille osille



Vaihtoehto kuivapuhallukselle

Puhallusmateriaalin valinta

Mahdollisia käyttökohteita

- Karhennus
- Huolto
- Jäysteenpoisto
- Strippaus
- Puhdistus
- Viimeistely
- Ruosteen- ja kalkinpoisto

Tärkeät vaiheet

- Määritä mahdolliset puhallusmateriaalit ja raekoot
- Tunnista mahdolliset puhallustekniikat
- Toteuta puhalluskoe
- Vahvista puhallustulokset
- Valitse puhallusaine ja raekoko

Puhallusmateriaalit

- Metallisia
- Mineraalisia
- Orgaanisia
- Co2-kuivajää



TECHNOLOGY FOR
SURFACE TREATMENT



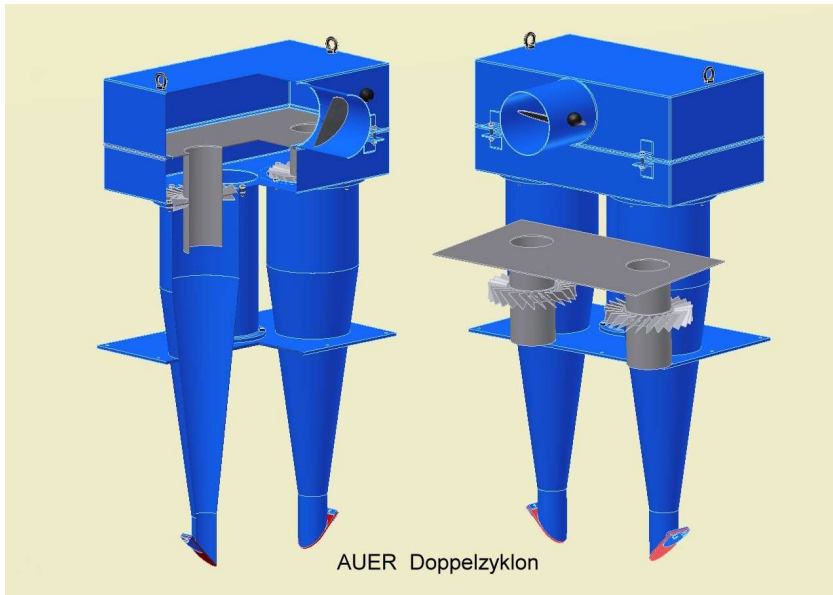
WWW.AQUACLEAN.FI



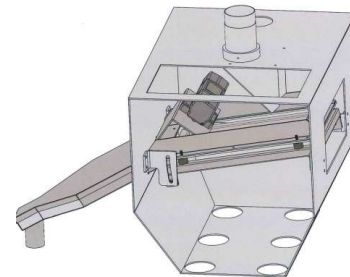
Puhallusmateriaali työvälineenä

Yhdenmukainen raekoko

Kaksoissyklooni



Seulontalaite



Automaattinen annostelu



Raekoon yhdenmukaisuus on tärkeää!