



GEEN LANGZAAM, KOSTBAAR OPSTARTSHOT

DIRECT 100% STRAALKRACHT

Na het vullen wordt de straalketel eerst op druk gebracht. Hierdoor is het straalmiddel meteen op volle werksnelheid wanneer het stralen wordt gestart. Dit betekent geen verlies van tijd, straalmiddel of perslucht. Ook wordt slijtage van de ontluchtkraan tot een minimum beperkt. Wanneer de ECO straalketels worden voorzien van onafhankelijk, meevoudige straalmiddelkranen zijn ze zeer geschikt voor (semi) automatische straalsystemen.



"Een straaltproject met veel start/stop/ start-onderbrekingen (zoals bij het stralen van pijpverbindingen of 'spot-reparaties') is beter af met de ECO straalketels van Gritco. Een belangrijk voordeel is het unieke Pressure Hold systeem."



KRACHTIGE VOORDELEN

Directe (op)startreactie voor een nauwkeurige en verhoogde straalproductie

Geen traag opstartshot

Beperkte stofproductie door nat of bevochtigd stralen

Objecten kunnen alleen met lucht (en water) worden afgeblazen

Straaldruk en hoeveelheid straalmiddel zijn eenvoudig in te stellen

Grote leidingen voorkomen drukval tijdens het stralen

BETERE STRAAL-MOGELIJKHEDEN

Nauwkeurig doseerventiel voor minder verlies van straalmiddel en minder stof

Ruime inhoudscapaciteit variërend van 18, 40, 60, 100, 160, 200 tot 300 liter

Meerdere, onafhankelijk aangestuurde straalmiddel-uitlaten mogelijk

Onderdelen eenvoudig te demonteren voor snel en gemakkelijk onderhoud

MILIEUBEWUST

Minder verbruik van perslucht, brandstof en CO₂ uitstoot door ontluchting alleen op vulmoment

Minder afval en luchtverontreiniging door nauwkeurige straalmiddeldosering

Minder energie om constante straaldruk te behouden

STANDAARD INCLUSIEF

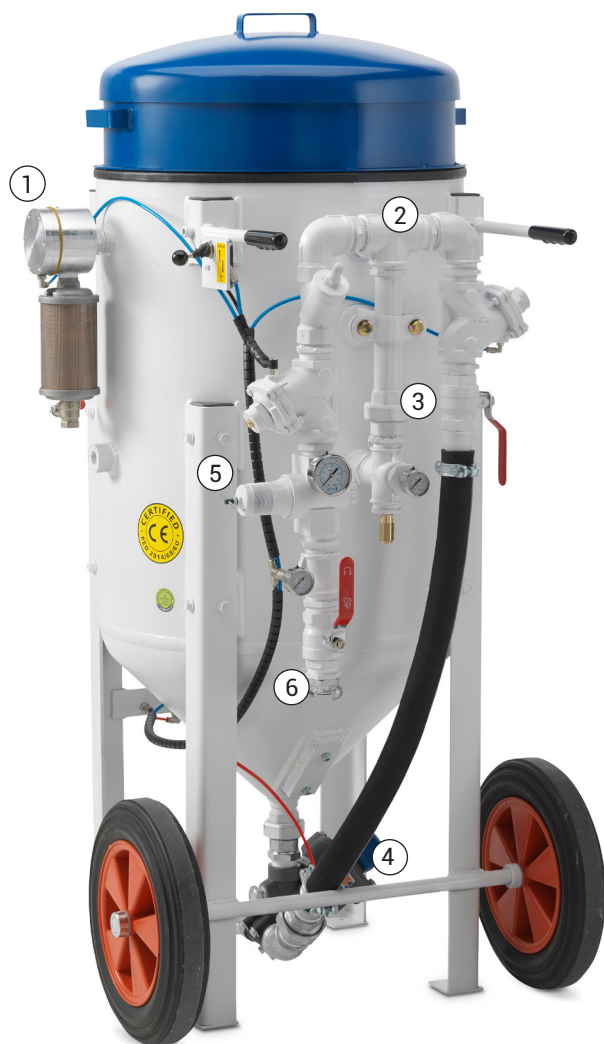
Slijtvaste doseerkraan voor vrijwel ieder straalmiddel. Ook staalgrit, fijn aluminiumoxide, etc.

Aparte hoofdluchtkraan voor weinig slijtage en minimale onderhoudsbehoefte

Geen straalmiddel in luchtdeel door afgescheiden ontluchtkraan voorzien van slijtschijf

Corrosiebestendig door gespoten en gegalvaniseerde fittingen en non-ferro armaturen

Volledig veilig volgens de Europese richtlijn voor drukapparatuur 2014/68/EU (PED)



GRITCO'S UNIEKE PRESSURE HOLD SYSTEEM BESPAART TIJD, PERSLUCHT EN GELD

Anders dan conventionele straalketels, worden de ECO straalketels eerst op de juiste werkdruk gezet nadat ze zijn gevuld met straalmiddel. Door deze automatische 'stand by' modus is het straalmiddel direct op volle werksnelheid wanneer de start/stop- handle wordt geactiveerd. De ketel moet alleen worden ontluicht voor het vullen.

Dit betekent:

- a. Verbeterde (nog nauwkeuriger) straalresultaten.
- b. Geen verlies van tijd, straalmiddel of perslucht.
- c. Minder slijtage (bijvoorbeeld van de ontluichtkraan).

NOG MEER STRAALPLUSPUNTEN VAN GRITCO'S ECO-SERIE

- ① De **ontluichtkraan** is gescheiden van het luchtdeel van de straalketel. Stof en straalmiddel kunnen niet in de armaturen komen. Dit vermindert de kans op storingen en slijtage aanzienlijk. Bovendien wordt de levensduur van de straalketel verlengd. Dit effect wordt extra versterkt door de extra slijtschijf in de ontluichtkraan.
- ② Door het grote **leidingwerk** behoort drukval tot het verleden. Ook bij het gebruik van grote nozzles. Zo gaat er geen energie verloren.
- ③ Om het onderhoud zo snel en makkelijk mogelijk te maken kunnen onderdelen eenvoudig worden ge(de)monteerd.
- ④ Minder straalmiddelverbruik en geringe stofproductie door de nauwkeurige afstel mogelijkheden van de **doseerkraan**.

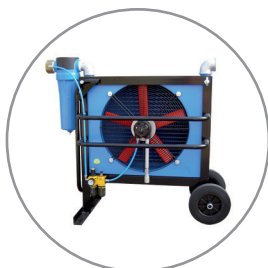
STEL DE IDEALE STRAALCOMBINATIE SAMEN MET EEN OF MEER VAN DE VELE OPTIES UIT GRITCO'S LEVERINGS-PROGRAMMA, BIJVOORBEELD:

- ⑤ Het (optionele) **reduceerventiel** maakt het nauwkeurig afstellen van de straaldruk mogelijk. Dit is niet alleen belangrijk voor het bereiken van de vereiste straalresultaten (ruwheid, snelheid, reinheid) maar ook voor de levensduur en recycling van her te gebruiken straalmiddelen.
- ⑥ Het probleemloos functioneren van Gritco's straalketels kan nog meer worden versterkt door een (optionele) **inlaatfilter**. Dit filter verwijdert ook de laatste resten vocht en vervuiling uit de compressorlucht.

OOK DE BESTE KEUS VOOR AANVULLENDE STRAALAPPARATUUR



STRAAL-
ACCESSOIRES



PERSLUCHT-
NAKOELERS



MOBIELE
STOF AFZUIGING



PERSOONLIJKE
BESCHERMING