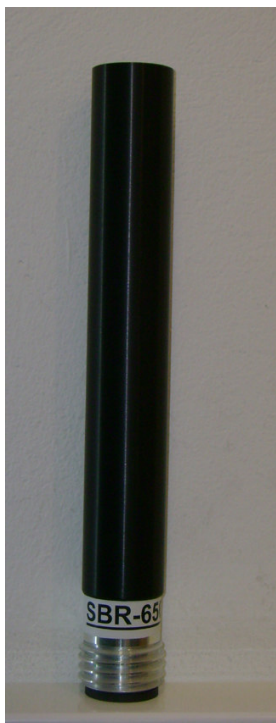


XXL Extreme venturidyse

370 mm



- Øker effektiviteten på produksjonen med opp til 50 %.
- Øker hastigheten på blåsemiddelet
- Tilsvarer 25 % høyere lufttrykk



Fysiske spesifikasjoner:

Vekt: 1.3 kg

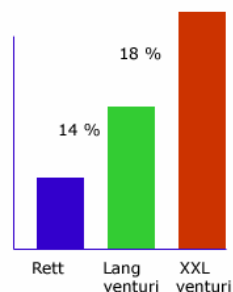
Overflate i kompositt av silikon-nitrid.

Gjengeparti utført i uretan og aluminium.

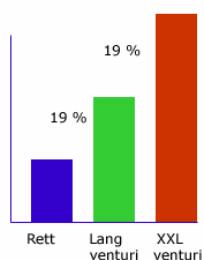
50 mm grovgjenger

9.5 og 12.7 mm

Sammenligning av hastighet med G-50 stålgrit. Diagrammene viser utløpshastighet ved bruk av rett dyse, lang venturi og XXL Extreme ved et trykk på 8 bar.



Sammenligning av utløpshastighet med spongejet. Diagrammene viser utløpshastighet ved bruk av rett dyse, lang venturi og XXL Extreme ved et trykk på 6 bar.



Funksjonsmåte

XXL Extreme øker produksjonen med opp til 50 % ved å bruke et konsept som gir høy hastighet på blåsemiddelet når det treffer objektet som sandblåses. Dysens design er utviklet med utgangspunkt i det mest optimale forholdet mellom luft og blåsemiddel. Resultatet ble en dyse som gir en signifikant høyere hastighet på blåsemiddelet, med samme kompressortrykk og luftmengde.

Fysikk

Formelen $1/2 mv^2$ * der m = masse og v = hastighet viser at 20 % høyere hastighet resulterer i 44 % høyere kinetisk energi (bevegelsesenergi). Det er dette som gir økt effektivitet.

Trykkluft

Når dysen byttes til XXL Extreme og det ikke gjøres noen endringer i utstyret, vil hastigheten på blåsemiddelet tilsvare en økning på kompressortrykket på 25 %

*Dette er en forenklet formel



Stansevn. 13 0975 Oslo
Telefon: 22 80 20 60
Telefaks: 22 80 20 61
E-post: mail@korrosjons-teknikk.no