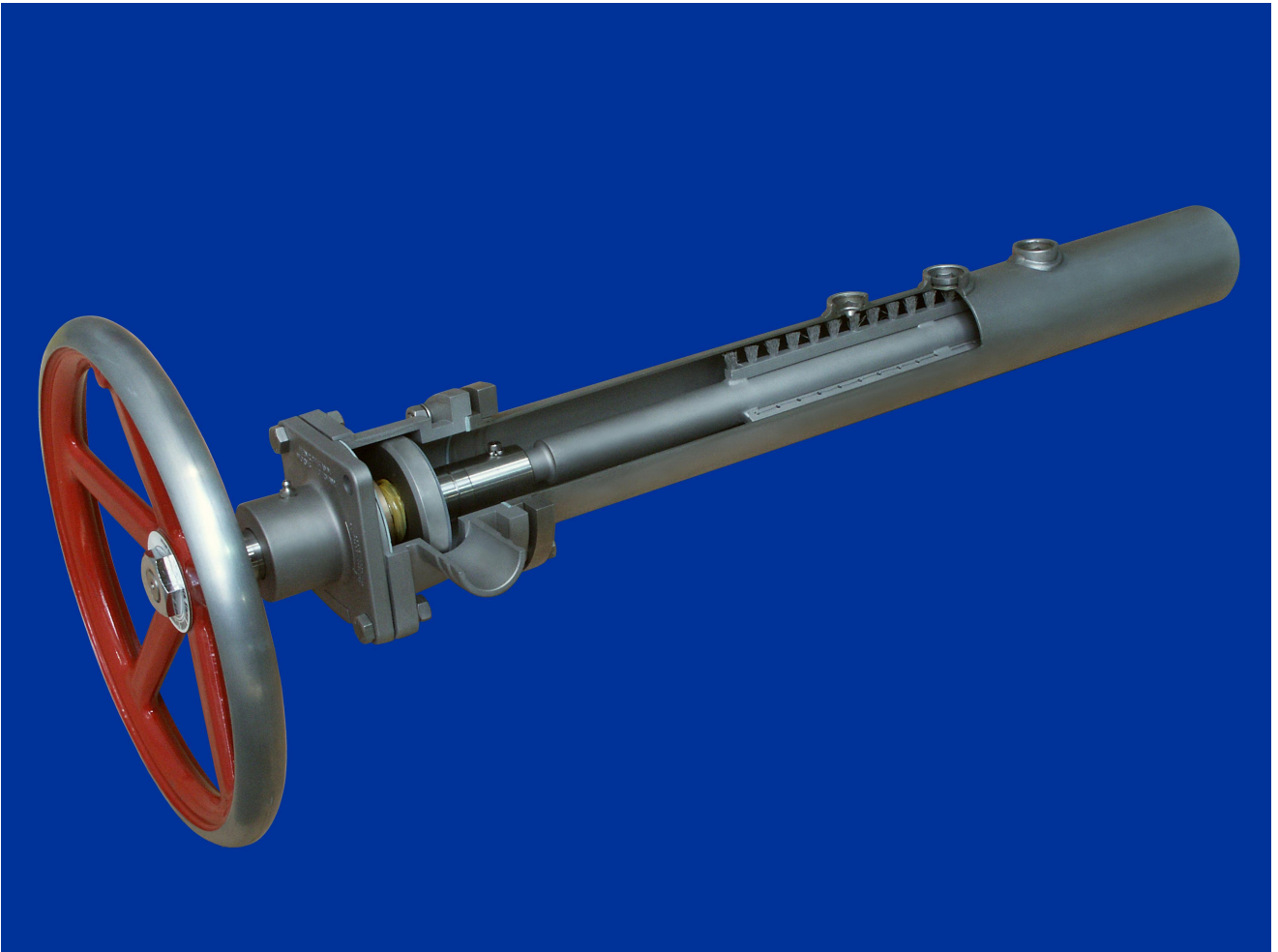




**SPRITSRÖR MED INBYGGD RENSANORDNING.
Oscillerande eller fasta.**

Fördelar med Stamm spritsrör.

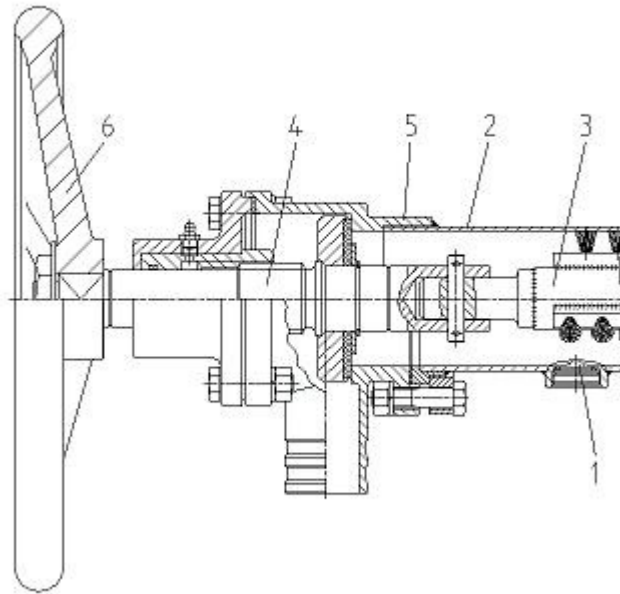
- Sparar friskvatten. Låg vattenkonsumtion.
- Snabb och enkel rengöring av dysor och insida av spritsrör.
- Enkelt handhavande. Du behöver endast öppna och stänga handratten så rengörs rör och dysor. Smutsvattnet förs samtidigt ut genom avloppet.
- Hög effektivitet.
- Du kan använda alla typer av vattenkvalitéer såsom bakvatten, obehandlat vatten, sjövattnet, kondensat etc.
- Lätt att byta dysor. Endast en insexnyckel behövs.
- Locktitebelagda muttrar för absolut fast montering. Inga lösa delar i maskin.
- Dysor finns i flera olika storlekar och material till låga priser.
- Stamm bygger enbart kundanpassade spritsrör.
- Välj mellan fasta och oscillerande rör.
- Oscillerande finns med elmotor, hydraulik eller el-hydraulisk drift.



Stamm's spritsrör med inbyggd rengöringsanordning har alltid borgat för hög kvalitet och stor pålitlighet. Det visar inte minst alla installationer som finns inom pappers-, frukt-, slam- och sockerindustrin idag - världen över.

Stamm använder alltid material i rör och armaturer enligt kundens önskemål.

Rengöringsanordning och funktion.



Stamm's dysabricka (1) är så utformad så att den konvexa delen sticker in i röret (2) och blir på så sätt åtkomlig för borsten (3). Borsten är kopplad till spindeln (4) för armaturen.

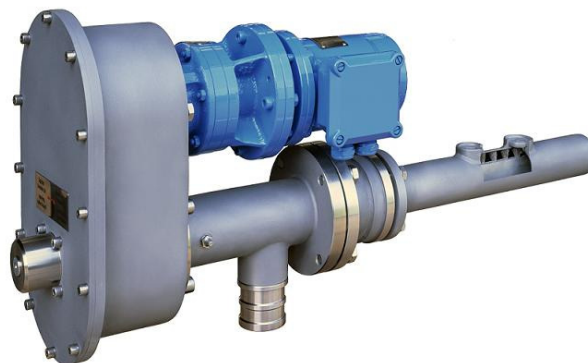
Spindeln är i sin tur kopplad till en handratt(6) eller ett spärrskaft.

Genom att vrida på ratten kommer borsten i röret att rotera och förskjutas i axiellt riktning.

Samtidigt öppnar avloppsventilen och den smuts som eventuellt finns i röret och i dysorna förs ut via avloppet. Avloppsventilen stängs genom att vrida ratten medurs.



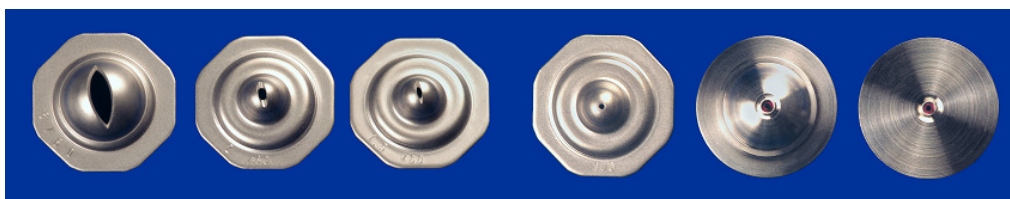
Den frekvens med vilket man bör rengöra rör och dysor, är helt beroende av vattenkvalitén. Normalt behöver ett rör inte rengöras mer än 2 ggr om dagen. Om det är nödvändigt så går det även att automatisera hela rengöringsproceduren med hjälp av en utrustning vi kallar 10.900.



10.900 Automatisk rengöringsutrustning

Stamm dysbrickor – modell och storlek efter funktion.

Stamm's dysor är i standardutförande tillverkade i syrafast material typ 1.4439 (ALSI 317LN). Specialutförande och andra material kan levereras om så önskas.



Stamm erbjuder ett stort urval av dysor. Dysan skall anpassas till insatspositionen för spritsröret.

- Nålstråledysor i olika storlekar för oscillerande högtrycksrör.
- Laxstjärtdysor för vätrörsinstallationer. Finns i 30,60 eller 75° utförande i alla storlekar.

För spritsrörsinstallationer med abrasivt vatten kan en dysa med rubininsats vara att föredra. Den typen av dysa klarar betydligt tuffare påverkan innan den blir utsliten.

Dysorna genomgår alltid regelbunden kvalitetskontroll, både vad avser vattenförbrukning och strålföring. Ett minimitryck på 1,5bar är nödvändigt för att säkerställa jetformation.



Tresidig borste i syrafast material för dysrengöring.

Igensättning av dysor.

Att dysorna sätter igen beror på en rad olika faktorer och nedan anges dom vanligaste:

- Vattenkvalitén. Antal fibrer och typ av fibrer i vattnet. Längre fibrer medför högre risk till igensättning. Vatten med mycket små och fina partiklar kan ofta passera dysan utan problem medans några få långa fibrer lätt kan sätta igen dysorna.
- Storleken på dysans öppning i förhållande till vattenkvalitén. Ju mindre dysstorlek ju större sannolikhet att dysan sätter igen.
- Vattentrycket har en avgörande betydelse för vad du kan trycka ut genom dysan.

Dysans utformning avgör om den kommer att sätta igen eller ej. Stamm's originaldysor är utformade på ett sådant sätt att dysans öppning sticker in i röret och därmed blir åtkomlig för rengöringsborsten. En platt dysa eller en dysa som endast sticker ut genom röret är alltid mycket svårare att rengöra.

Armaturer från Stamm.

Armatyren är utförd i syrafast material eller brons och finns i två olika utföranden:

- Med fix spritsvinkel X.
- Med justerbar spritsvinkel X.

Spritsvinkeln X är vinkeln mellan vattenstrålen och avloppet.



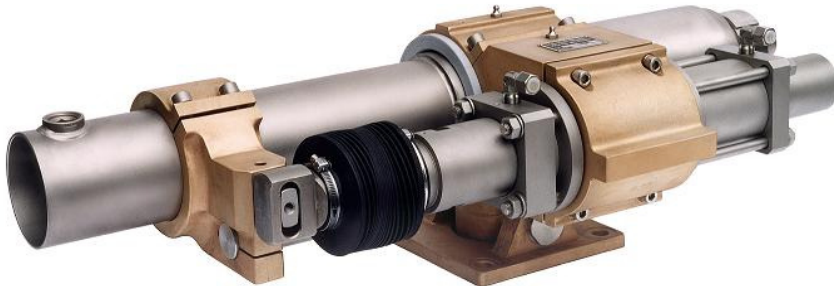
Välj mellan skruv- och slanganslutning.



Stamm gör typ och storlek på anslutning enligt kundens önskemål. Kunden kan välja mellan rak eller böjd anslutning, skruvad eller slangutförande. Även andra utföranden kan levereras om så önskas.

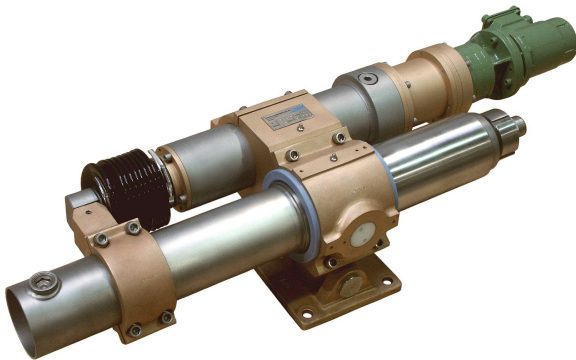
Oscillatorer från Stamm.

Stamm levererar en mängd olika utföranden på oscillatorer. Du väljer mellan elektriska, hydrauliska och även el-hydrauliska typer. Nedan finns ett urval av vad som kan erbjudas.



Typ: 10.691S

- **Hastighet: 1 – 400mm/min**
- **Tryckkraft: 15000N**
- **Hydrauliktryck: 30 – 50bar**



Typ: 10.510LSE-R

- **Hastighet: 1 – 400mm/min**
- **Tryckkraft: 15000N**
- **Linjärspindel med elmotordrift 220-550V.**



Typ 10.510EC

- **Hastighet: 1 – 400mm/min**
- **Tryckkraft: 12000N**
- **Linjärspindel med elektronisk styrning 24V**