

Byte av strypventil i Prodigy® HDLV® pump



WARNING: Tillåt endast kvalificerad personal att utföra följande arbetsuppgifter. Iakttag och följ säkerhetsinstruktionerna i detta dokument och i övrig dokumentation som berör detta område.



OBSERVERA: Innan man sätter i strypventilkroppen i ett skruvstöd polstra käftarna. Drag endast åt skruvstället så mycket att ventilkroppen säkert hålls fast. Försummar man denna varning kan det medföra skador på strypventilens kropp.

Förberedelser

1. Märk upp och koppla loss pulver och luftslangar från pumpen.
2. Skruva ur de två insexskruvarna ur pumpens framsida så att man kan ta av pumpen från kontrollpanelen.
3. Skruva ur de sju insexskruvarna, låsbrickorna och de plana brickorna från den övre och nedre fördelaren.
4. Tag av strypventilkroppen från fördelarna.

För anvisningar, se användarhandledningen för den använda pumpen. Bild 1 ger en ovsidesbild av strypventilkroppen.

I de övre flänsarna på strypventilerna måste ordet UP vara ingjutet. Ventilkroppens ovsida har fyra luftkanaler som är tätade med O-ringar.



Bild 1 Ovsida på en strypventilkropp

Demontering av strypventil

1. Spänn fast strypventilkroppen i ett polstrat skruvstöd.
2. Ta tag i den nedre flänsen på en strypventil med ena handen och drag ut den från ventilkroppen.
3. Klipp av flänsen med en sax, ta tag i ventilflänsen märkt UP, och drag ut den ur ventilkroppens ovsida.



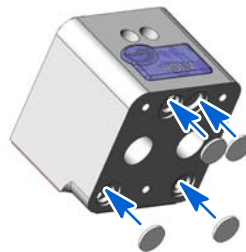
Bild 2 Demontering av strypventil

2 Byte av strypventil i Prodigy HDLV pump

Byte av filterskivor

Strypventilsatsen innehåller filterskivor för utbyte. Byt ut filterna när strypventilerna byts ut.

ANMÄRKNING: Den äldre typen av filterskivor var tillverkade av porös plast. Den nya typen av filterskivor är tillverkade av sintrad metall och kan kräva en större kraft vid installationen.



Montering av strypventil

1. Stick i installationsverktyget i en av ventilkanalerna, sätt därefter på strypventilen, med den fläns som är märkt UP, på installationsverktygets nedre ände.

Rikta in strypventilens räfflor med de fyrkantiga spåren i ventilkanalerna.



Bild 3 Påsättning av strypventil på installationsverktyget.

2. Nyp ihop strypventilens fläns som är märkt UP, stick därefter in ena änden av flänsen i ventilkanalerna.



Bild 4 Hopklämning av strypventilens UP fläns

3. Drag in installationsverktyget tills att strypventilens ände är inne i ventilkroppen.



Bild 5 Indragning av strypventilen i ventilkroppen.

4. Fortsätt att dra in installationsverktyget tills att strypventilen hoppar ut genom ventilkroppen och verktyget släpper.

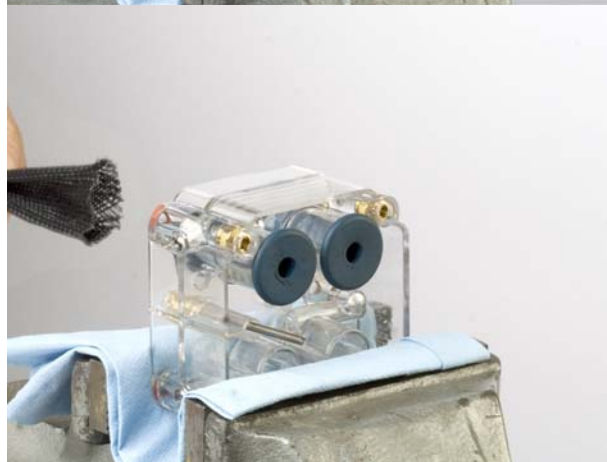
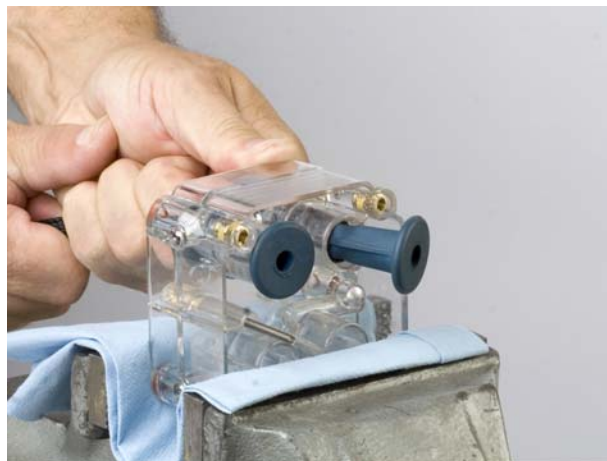


Bild 6 Indragning av strypventilen genom ventilkroppen.

5. Drag undan strypventilens nedre fläns för att kontrollera att ventilens räfflor är inriktade mot de fyrkantiga spåren i ventilkroppen. Om det behövs drar och vrider man strypventilen så att räfflorna passar in mot spåren.



Bild 7 Demontering av strypventil

6. Sätt i de återstående strypventilerna i ventilkroppen, sätt i de nya filterskivorna om inte detta redan gjorts, och sätt därefter samman pumpen.



OBSERVERA: När pumpen sätts samman, drag växelvis åt de övre och nedre fördelarskruvarna två var i taget. Sluta dra åt när strypventilkroppen kommer i kontakt med den nedre fördelarkroppen. För anvisningar om hopmontering av pumpen, se användarhandledningen för den använda pumpen.

4 Byte av strypventil i Prodigy HDLV pump

Utgåva 09/07

Copyright 2005. HDLV, Prodigy, Nordson och Nordson logo är registrerade varumärken övertagna av Nordson Corporation.