

AUTOMATISCHE LUCHTGESTUURDE SPROEIERS

Kenmerken

BEX automatische luchtgestuurde sproeiers kunnen worden voorzien van alle sproeiercombinaties in de JPL serie. De sproeiers kunnen 180 schakelingen per minuut maken, hierdoor is deze sproeier bijzonder flexibel en voor vele toepassingen inzetbaar. Door het sturen van de schakelingen kan de sproeitijd en de capaciteit zeer nauwkeurig worden ingesteld. De schakelingen kunnen, via een magneetventiel, bijvoorbeeld worden

gestuurd door een PLC, een tijdrelais of een fotocel. De vloeistoftoevoer kan door middel van druk, zwaartekracht of sifon werking worden geregeld.

Constructie

De automatische luchtgestuurde sproeiers zijn leverbaar in messing vernikkeld, rvs 303 en rvs 316. Deze units zijn zeer compact en zijn voorzien van een inwendige cilinder en een afsluitnaald die eindigt in de sproeieropening. Voor

het openen van de sproeier is een minimale luchtdruk van 2 bar vereist. Zij zijn ook geschikt voor montage met behulp van de accessoires op pagina 10.

Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor:

Bevochtiging, smering, coating, papierbevochtiging, markering en koeling.



STANDAARD UITVOERING



2JAPL -

Deze sproeier heeft een 1/4" vloeistof- en verstuivingslucht-aansluiting en een 1/8" luchtaansluiting voor de bediening van de cilinder



2JAFPL -

Is gelijk aan 2JAPL, is echter voorzien van een handmatige regeling. Deze regeling bepaald de slag van de afsluitnaald, dit om separate units in een serie af te kunnen sluiten of om de capaciteit te reduceren.

ENKELE LUCHTAANSLUITING



2JSPL -

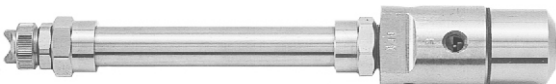
Deze sproeier is gelijk aan de 2JAPL maar heeft slechts één luchtleiding voor zowel de verstuiving als de bediening van de cilinder.



2JSFPL -

Is gelijk aan 2JSPL, is echter voorzien van een handmatige regeling. Deze regeling bepaald de slag van de afsluitnaald, dit om separate units in een serie af te kunnen sluiten of om de capaciteit te reduceren.

MET VERLENGSTUK



2JAX6PL - 15 cm verlengstuk

2JAX12PL - 30 cm verlengstuk

De sproeiers uit deze serie kunnen ook geleverd worden met verlengstukken van 15 en 30 cm lang en zijn bijzonder handig in omstandigheden waar de lucht- en vloeistofaansluitingen niet of moeilijk bereikbaar zouden zijn. Door gebruik te maken van een lans kunnen de aansluitingen op een gemakkelijker te bereiken plaats worden gekozen, terwijl de sproeieropening op de gewenste locatie komt. Voor een efficiënte bediening loopt de afsluitnaald van deze sproeier door het verlengstuk naar de sproeieropening. De verlengstukken zijn leverbaar in messing vernikkeld, rvs 303 en rvs 316.

MET REINIGINGSNAALD



2JAPLC -

2JAFPLC -

2JSPLC -

2JSFPLC -

Alle sproeiers uit de serie 2JAPL en 2JSPL kunnen worden voorzien van een reinigingsnaald, die met automatisch gestuurde intervallen de sproeieropening reinigt. Hierdoor wordt verneveling zonder verstopping gewaarborgd en uw productieproces niet verstoort.