

KOELVLOEISTOFVERSTUIVER

NEN.MC



Mini installatie voor het afkoelen en smeren van het werkstuk en het werktuig tijdens de bewerking.

Gecontroleerde verspreiding van een mengeling lucht - vloeistof

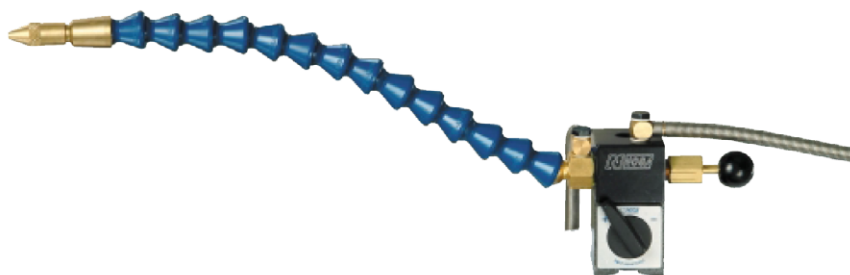
Bestaat uit :

- magneetvoet «On-Off» met prismatisch basis - ook voor ongelijke oppervlakken
- luchtregelventiel met zeskantmoer en «On-Off» knop
- vloeistofregelventiel op de sproeimond van de slang
- lucht- en vloeistof toevoerslangen uit gewapend RVS, lengte 1 m (2 of 3 m op aanvraag)
- 1 of 2 segmentslangen - 1/4" lengte naar keuze : 264 / 334 / 479 mm

MONTAGE :

1. de eenheid op de machine bevestigen, de blaasmond moet op ong. 50 mm van de te af te koelen zone zijn
2. luchttoevoer verbinden
3. vloeistoftoevoerslang in de vloeistofrecipiënt steken
4. het hoogste niveau van de vloeistof moet lichtjes onder de sproeimond staan
5. de «On-Off» knop trekken
6. het luchtdebiet regelen met de zeskantmoer, dan de knop trekken
7. het vloeistofdebiet regelen door de sproeimond te draaien en te vergrendelen.

lengte	1 spray	2 sprays
264 mm	NEN.MC.1700	NEN.MC.3000
334 mm	NEN.MC.1800	NEN.MC.3100
479 mm	NEN.MC.2000	NEN.MC.3200



KOEL- EN SPROEITOESTEL

SKL



BESCHRIJVING

De door perslucht bekomen onderdruk zuigt de vloeistof uit het drukloze kunststoffen reservoir en verstuift ze door de sproeier.

De dichtheid van de sproeikegel kan geregeld worden door het drukregelventiel.

Het debiet is fijn regelbaar door het ventiel.

Het elektromagneetventiel maakt het mogelijk het toestel te bedienen door een eindschakelaar.



Ref.	SKL.S.100	SKL.S.600
aantal sproeiers (max 2 voor recipiënt 8 l)	1 - 6	1 - 6
voor perslucht (bar)	0,5 - 4	0,5 - 7
max. debiet (ml/h)	0 - 1000	0 - 6000
slanglengte standaard / (max) (m)	1,15 (10)	1,15 (25)
aanbevolen viscositeit / (max) mm ² /s voor 40° C	1 - 10 (50)	1 - 40 (200)
zuighoogte max (mm)	1000	3000
Ø sproeier (mm)	5	13
volume recipiënt (standaard) (l)	1 / 8 / 25 / 50	8 / 25 / 50
afmetingen : H x B x D (mm)	350 x 250 x 220	350 x 250 x 220

MEERPRIJZEN :

- Uitloopversperring voor sproeier : vermindert het druppelen en het weglopen van de vloeistof bij automatische werking.
Onontbeerlijk wanneer het reservoir zich hoger bevindt dan de sproeiers.
 - Ophangbeugel voor reservoir 8 l.
- Minderprijs : zonder elektromagneetventiel.



PRODUKTEN :

mineraal koelconcentraat olievrij, wateroplosbaar.

Chloorvrij, niet giftig, milieuvriendelijk.

Ref. SKL.OM : voor alle metalen behalve aluminium, kleur : geel-groen fluorescerend, soortelijk gewicht bij 20°C : 1,15 g/cm³, pH waarde bij 5% : 10, mengverhouding : slijpen : 2 - 3 %, andere verspaningen : 3 - 5 %.

Ref. SKL.AM : voor aluminiumbewerking, kleur : bruin, soortelijk gewicht bij 20°C : 0,98 g/cm³, pH waarde bij 3 % : 8,7, mengverhouding : slijpen : 3 - 4 %, licht en middelmatige verspaning : 4 - 7 %, grote verspaning : 6 - 10 %.

verpakking (l)	Ref.
20	SKL.OM.20
20	SKL.AM.20
5	SKL.OM.05
5	SKL.AM.05

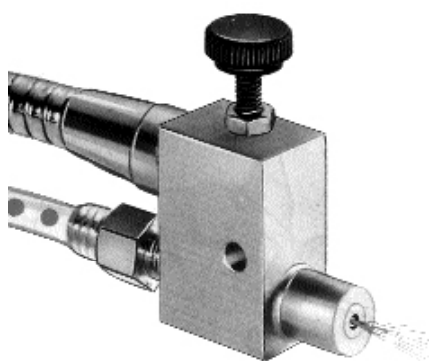


Andere producten op aanvraag :

- "EDEL C" : voor RVS
- "ALU QUICK" voor alu, snelle verdamping
- "ALU FLECKFREI" voor alu, laat geen sporen na op de stukken
- "EDEL MAX" voor zware bewerking.

VLOEISTOFVERSTUIVER

SOM.ZN.E / K



Voor dunne olie en andere vloeistoffen.

De vloeistof wordt in het midden van de luchtstraal aangevoerd, waardoor geen druppelvorming ontstaat.

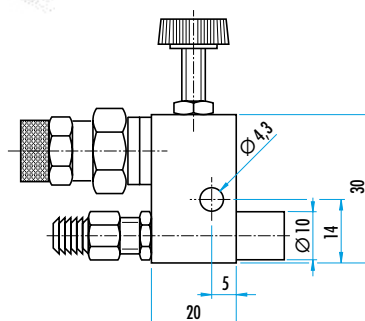
Geleverd met metalen flexibele buis voor de lucht en 1 m PVC slang voor de vloeistof (met filter en terugslagventiel). Met lucht- en vloeistofregelventielen.

De sproeiconus is regelbaar tussen 10 en 30°.

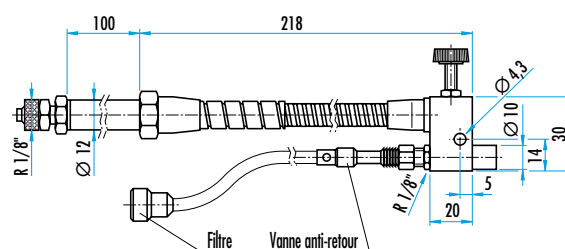
Gemakkelijke plaatsing door gebruik van de magneethouder Ref. SOM.MH

Deze verstuiwer is ook leverbaar zonder slangen met een luchtkoppeling R 1/8» :

Ref. SOM.ZN.K.



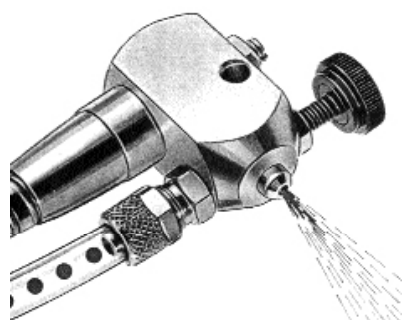
Ref. SOM.ZN.K.



Ref. SOM.ZN.E.

VLOEISTOFVERSTUIVER

SOM.ZQ.E / K



Haakse verstuiwer voor dunne en dikke vloeistoffen.

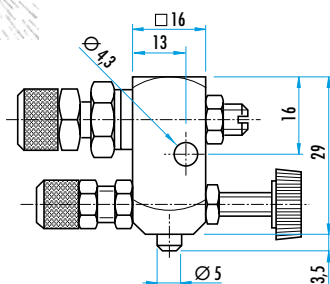
Geleverd met metalen flexibele buis voor de lucht en 1 m PVC slang voor de vloeistof (met filter en terugslagventiel).

Met lucht- en vloeistofregelventielen, sproeiconus 30° haaks opgesteld t.o.v. de slang.

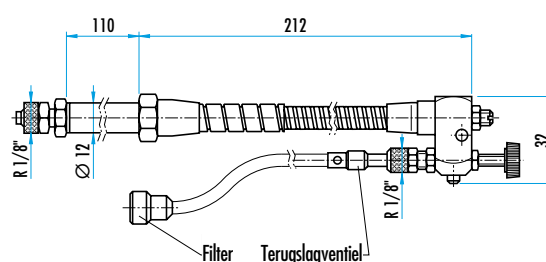
Gemakkelijke plaatsing door gebruik van de magneethouder Ref. SOM.MH.

Deze verstuiwer is ook leverbaar zonder slangen met luchtkoppeling R 1/8» :

Ref. SOM.ZQ.K.



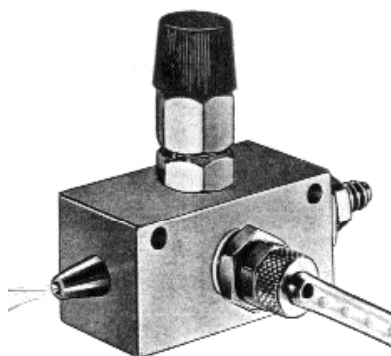
Ref. SOM.ZQ.K.



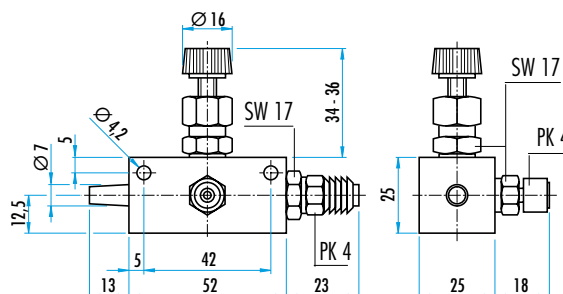
Ref. SOM.ZQ.E.

VERSTUIVER VOOR VASTE INBOUW

SOM.ZF



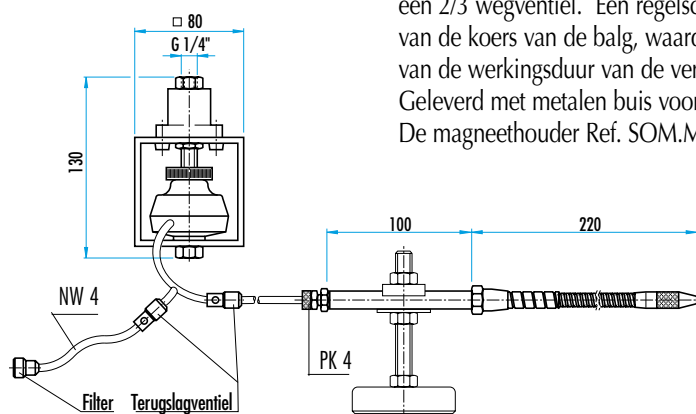
Voor dikke olie of groot vloeistofdebiet.
Met lucht- en vloeistofregelventielen (vaste sproeiconus van 30°).
Geleverd met PVC slang van 1 m voor de vloeistof.



AUTOMATISCHE VERSTUIVER

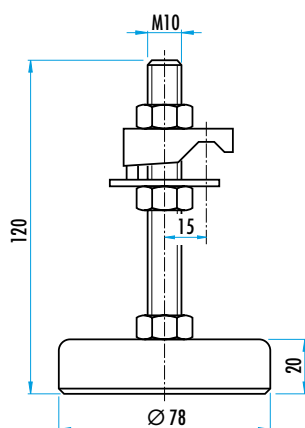
SOM.AS

De pneumatische cilinder drukt op een rubberen balg en kan gestuurd worden door een 2/3 wegventiel. Een regelschroef op de zuigerstang van de cilinder laat de regeling toe van de koers van de balg, waardoor een regeling van de vloeistofhoeveelheid en van de werkingduur van de verstuiwer mogelijk is.
Geleverd met metalen buis voor de lucht en PVC slang voor de vloeistof.
De magneethouder Ref. SOM.MH maakt geen deel uit van de levering.



MAGNEETHOUDER

SOM.MH



Voor de bevestiging en de oriëntatie van de metalen flexibele buis
bij de verstuiwers Ref. SOM.ZN, SOM.ZQ, SOM.AS en andere toepassingen.

BLAASAUTOMAAT

SOM.BA.MV



Wordt speciaal gebruikt voor het automatisch wegblazen van stansafval bij elke cyclus van de pers. Blaas- en rusttijd zijn onafhankelijk van de machine instelbaar met de 2 potentiometers.

Geleverd met inductieve schakelaar voor de impuls en een elektrisch magneetventiel R 3/8» voor de perslucht.

Met «On - Off» schakelaar. Een bijkomende schakelaar biedt een keuze tussen :

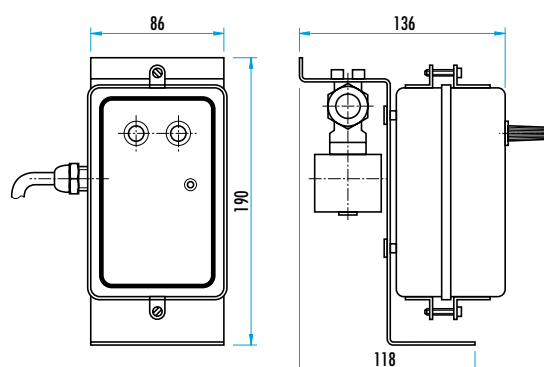
- normale werking : van 0,5 tot 5 sec.
- pulseerwerking : van 0,05 tot 0,5 sec.

De pulseerwerking werkt effectiever en spaart perslucht.

Elektrische aansluiting : 220 V - 1 Ph

Spanning elektromagneetventiel : 24 V

Afmetingen met magneetventielhouder : B x D x H : 90 x 140 x 190 mm.



TELLERSTURING

SOM.ZS.MV



Werking identiek aan Ref. SOM.BA.MV hierboven maar uitgerust met een instelbaar telsysteem dat het aantal cyclussen van de machine telt (1 tot 99).

Met «On - Off» schakelaar, «reset» en omschakelaar (z = 0 tot 1 sec. - Z = 1 tot 10 sec).

Geleverd met inductieve schakelaar en elektromagneetventiel R 1/8».

Elektrische aansluiting : 220 V - 1 Ph.

Spanning elektromagneetventiel : 24 V.

Afmetingen zonder magneetventiel : B x D x H : 140 x 120 x 220 mm.

