

solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines

Nieuwe producten
en model-upgrades

CLEANLine



Handspuiten. Drukspuiten. Schuimspuiten.
Ontworpen en geproduceerd om te reinigen en te desinfecteren.



Kunststof spuiten behoren al tientallen jaren tot de traditionele producten die door SOLO worden ontwikkeld en geproduceerd: de eerste kunststof tuinspuit kwam al in het begin van de jaren 60 op de markt. Deze uitgebreide kennis en ervaring wordt nu ook ingezet in de reinigings- en ontsmettingssector: maak kennis met onze **SOLO CLEANLine**.

Een stevig kunststof vat, bestand tegen chemicaliën en UV-straling, verkrijgbaar in verschillende groottes, is de basis voor een lange levensduur. De speciale dichtingen en hoogwaardige spuitstukken zijn afgestemd op specifieke toepassingen. Aan de hand van een kleurcode kan de gebruiker zien welke spuiten geschikt zijn voor welke chemicaliën.

Naast de hoge kwaliteitsnormen, besteden we bij SOLO altijd bijzondere aandacht aan de praktische uitrusting en het geoptimaliseerd werkcomfort, zoals ergonomisch gevormde bedieningselementen. Handgrepen, afsluitkleppen, ontgrendelingshendels... alles ligt perfect in de hand en veroorzaakt geen vermoeidheidsverschijnselen, zelfs niet bij langere werkintervallen.

We stellen dezelfde hoge eisen aan het hart van de sproeiers en schuimspuiten, nl. de pompen. Zij bouwen de maximale druk van 3 bar in slechts een paar slagen op. Ze lopen soepel in elke fase en zijn gemakkelijk vast te pakken, zelfs met handschoenen.

SOLO CLEANLine: uitgebreid assortiment multifunctionele SOLO kwaliteitsproducten.



Technologie in detail

pH-schaal 1-7 - FKM in de „rode lijn“

Om geconcentreerde of verdunde zuren binnen een pH-schaal van 1-7 te sproeien, zijn de spuiten met FKM-dichtingen de juiste keuze. Deze types zijn ook geschikt voor een oplossing met olie of gechloreerde koolwaterstof. In sectoren zoals deze voor de schoonmaak van gebouwen en de herstelling van voertuigen worden vaak zure reinigingsvloeistoffen gebruikt. Ze worden eveneens gebruikt om kalkresten en -afzetting te verwijderen, maar ook om ziektekiemen, bacteriën en nog veel meer te bestrijden. Dit is nodig om kranen, baden en toiletten, medische ruimten, commerciële keukens, zwembaden, sauna's en thermische baden hygiënisch te reinigen. Zure* oplossingen zijn vooral schadelijk voor de dichtingen en de onderdelen in de spuit. Daarom zijn de spuiten van de SOLO CLEANLine voor zure vloeistoffen uitsluitend uitgerust met FKM-dichtingen. Deze spuiten kunnen ook gebruikt worden voor vloeistoffen die olie of oplosmiddelen bevatten.

pH-schaal 7-14 - EPDM in de „blauwe lijn“

Voor alkalische (basische) oplossingen hebt u onze spuiten met EPDM-dichtingen van topkwaliteit nodig. Dit materiaal is bestand tegen alcoholen en basen binnen een pH-schaal van 7-14. Hardnekkige resten van vet, olie en proteïnen in de keuken en gastronomische omgevingen moeten met alkalische reinigingsmiddelen worden verwijderd. Deze oplossingen worden ook gebruikt om glas te reinigen, onderdelen in de metaalindustrie te ontvetten en schoonmaakklussen in de auto-industrie uit te voeren. EPDM-dichtingen beschermen de contactvlakken van de SOLO CLEANLine spuiten. EPDM is niet alleen geschikt voor alkalische reinigingsmiddelen, maar ook voor ontsmettende oplossingen die bijvoorbeeld in ziekenhuizen en zwembaden worden gebruikt.

Schuimspuiten

Als u moet reinigen met zo weinig mogelijk vocht, zijn onze schuimspuiten de ideale oplossing. Deze spuiten zijn ook verkrijgbaar met FKM en EPDM-dichtingen.

Daar bovenop en zoals het in de SOLO traditie past, is er ook nog de gepatenteerde schuimregelaar varioFOAM. Deze intelligente vernieuwing sluit het gevaar uit van mogelijk contact met het spuitmedium terwijl de spuitkop wordt verwisseld.

De schuimkwaliteit wordt immers ingesteld door aan een groot, makkelijk te bedienen regelwiel te draaien.



HANDSPROEIERS



01



02



03



04



05



06

07

08

01 Nieuwe verstelbare universele sproeikop met duidelijk verbeterd sproeibeeld

02 Automatisch overdrukventiel, handmatig bedienbaar voor drukontlasting

03 Pompkop met beugel voor een mediumkaart om de inhoud eenvoudig aan te geven

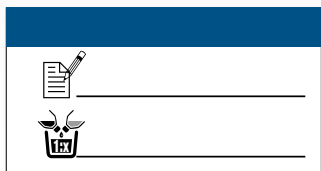
04 Grote, zeer efficiënte en volledig ingekapselde pompeenheid met stabiele pompknop

05 Handige sproeihendel met vergrendeling om continu te sproeien

06 Hoogwaardige dichtingen uit FKM (A-modellen) of EPDM (B-modellen)

07 Zeer stevig reservoir van UV-bestendige kunststof met grote vul- en reinigingsopening en geïntegreerde schaalverdeling. De voetjes zorgen voor stabiliteit en voorkomen kantelen.

08 Handgreep in een nieuw ontwerp: maximale werkergeronomie dankzij het speciaal en zeer comfortabel design van de handgreep.



HANDSPROEIERS



Zure pH tussen 1 en 7 (FKM)

303 A

1,25 l, 0,45 kg
Bestelnr. 30301



304 A

2 l, 0,5 kg
Bestelnr. 30401



303 B

1,25 l, 0,45 kg
Bestelnr. 30302



304 B

2 l, 0,5 kg
Bestelnr. 30402



Alkalische pH tussen 7 en 14 (EPDM)

Handsproeiers zijn de goedkope en onmisbare hulpjes voor een breed scala van toepassingen rondom het huis.

De nieuwe robuuste, ingekapselde en zeer efficiënte pomp bereikt al na enkele slagen de volledige werkdruk van 3 bar. Als de druk eenmaal is opgebouwd, kan bijna de hele inhoud van het reservoir worden gesproeid zonder bij te pompen. Het ingebouwde overdrukventiel voorkomt te veel druk.

De hoogwaardige sproeikop met holle kern is verstelbaar en kan worden geregeld van een scherpe straal tot een fijne nevel. De stevige reservoirs hebben een grote vulopening, zodat er niets verloren kan gaan bij het vullen of ledigen en de voetjes voorkomen dat de reservoirs omvallen (ook als ze gevuld zijn).

Met hun comfortabel en ergonomisch gevormd handvat zijn ze een echte referentie en liggen ze optimaal en moeiteloos in de hand.



Praktisch: Een kaartje met informatie over de sproeivloeistof in het reservoir kan in de invoeeglip op de pompkop worden gestoken. Zo kunt u onmiddellijk zien met welk product de spuit is gevuld.

DRUKSPROEIERS



Optionele toebehoren voor de 5-9 liter lijn: Hogedruk luchtventiel voor drukopbouw zonder handmatig te hoeven pompen.
 Artikelnr. 49590 **FKM**
 Artikelnr. 49591 **EPDM**



- 01** Hoogwaardige sproeikoppen (211/212 verstelbare, universele sproeikop)
- 02** Flexibele sproeilans voor extreme mechanische belastingen
- 03** Lanshouder, bij de 256-258 met twee clips: voor kunststof en messing sproeilansen
- 04** Afneembaar functioneel gedeelte met grote opening voor gemakkelijk vullen, legen en reinigen
- 05** Het veiligheidsoverdrukventiel zorgt voor het automatisch afvoeren van extra druk bij een te grote druk in het reservoir
- 06** Praktische, langere en bredere draagriem
- 07** Extra grote zuigerpomp – werkdruk wordt al na een paar pompslagen bereikt
- 08** Sterke weefsel slang met ergonomisch vormgegeven draaggreep
- 09** Transparant druksproeierreservoir uit UV-bestendig polyethyleen voor een goed zichtbaar vulpeil van de hoeveelheid sproeimiddel

DRUKSPROEIERS



Zure pH tussen 1 en 7 (FKM)

Alkalische pH tussen 7 en 14 (EPDM)



305 A
5 l, 2,0 kg
Bestelnr. 30505



307 A
7 l, 2,2 kg
Bestelnr. 30705



305 B
5 l, 2,0 kg
Bestelnr. 30506



307 B
7 l, 2,2 kg
Bestelnr. 30706

De SOLO drukspuiten met schouderriem zijn ideaal voor het reinigen en desinfecteren van grotere oppervlakken of op langere afstanden.

Ze kunnen plaatsbesparend worden opgeborgen en zijn onmiddellijk klaar voor gebruik. Afhankelijk van de grootte van het te behandelen oppervlak zijn er twee verschillende tankvolumes beschikbaar, nl. 5 of 7 liter. De sproeireservoirs behoren tot de meest robuuste op de markt.

Het sproeireservoir van deze professionele drukspuiten is zelfs bestand tegen het vallen of omvallen of een soortgelijke zware beproeving.

De transparante sproeireservoirs zijn bestand tegen UV-stralen en zijn ontworpen voor een lange levensduur. De extra grote zuigerpomp, die met slechts enkele pompslagen de nodige werkdruk genereert, zorgt voor werken zonder vermoeidheid. Het sproeihandvat is ergonomisch gevormd en zorgt in combinatie met de stevige stoffen slang en de 50 cm lange sproeilans vervaardigd uit speciaal niet-corrosief materiaal voor een groot bereik.

Het sproeireservoir kan gemakkelijk worden geopend door het handvat van het sproeireservoir los te draaien. Dit handvat kan eveneens worden gebruikt om de sproeilans na het werk in vast te klemmen voor transport.

De grote vulopening vergemakkelijkt het vullen, het ledigen en het reinigen van het sproeireservoir. De uitrusting omvat een hoogwaardige, chemicaliënbestendige vlakke sproeikop en een praktische lange brede draagriem.

VARIO FOAM



Uniek - traploos - perfect schuimresultaat

De gepatenteerde schuimkop varioFOAM van SOLO

Geen viltjes die moeten worden vervangen, geen spuitkoppen die moeten worden verwisseld, geen onnodig contact met het spuitmiddel. Dankzij de gepatenteerde schuimkop **varioFOAM van SOLO** kan het vochtgehalte van het schuim zelfs tijdens het spuiten traploos worden aangepast door aan het regelwiel te draaien.

Het wiel is groot en ook met handschoenen makkelijk te bedienen. Nauwkeurige regeling dankzij de aanduiding in reliëf:

Als u in de richting "Dry" draait, dan wordt het schuim droger en steviger.

Als u in de richting "Wet" draait, dan wordt het schuim vochtiger en gel-achtig.



SCHUIMSPUITEN



Zure pH tussen 1 en 7 (FKM)

303 FA

1,25 liter, 0,5 kg
Bestelnr. 30331



333 FA

4 liter, 2,1 kg
Bestelnr. 33331



309 FA

9 liter, 3,0 kg
Bestelnr. 30931



303 FB

1,25 liter, 0,5 kg
Bestelnr. 30332



309 FB

9 liter, 3,0 kg
Bestelnr. 30932



Alkalische pH tussen 7 en 14 (EPDM)

Het gebruik van schuim om te reinigen wint meer en meer aan populariteit.

De voordelen van schuimspuiten zijn: u ziet waar u hebt gespoten, het chemisch effect houdt langer aan en het reinigingsmiddel druipt niet. In veel gevallen wordt schuim gebruikt op oppervlakken die minder nat mogen worden.

Het SOLO CLEANLINE programma biedt u schuimsproeiers met FKM of EPDM-afdichtingen, die wat kwaliteit en robuustheid betreft, overeenkomen met de kenmerken van de CLEANLine spuiten.

Voor kleinere oppervlaktes zijn de lichte en handige handsproeiers 301 FA en 301 FB optimaal. Zijn de oppervlaktes groter, dan zijn de modellen 333 FA, 309 FA en 309 FB bij uitstek geschikt. Deze beschikken over een nominale capaciteit van 9 liter en hebben een stabiele voet. Optioneel te verkrijgen is een wielstel met handgreep, zodat de sproeier niet hoeft te worden gedragen.

De schuimkwaliteit, met andere woorden de consistentie van het schuim en het vochtgehalte, kan makkelijk traploos worden geregeld met het gepatenteerde regelsysteem „vario-FOAM“. Dit systeem voorkomt het eventueel rechtstreeks contact van de gebruiker met de sproeivloeistof.

Optionele toebehoren voor de 309 FA / FB: wielstel met handgreep en verlengstuk. Daarmee is de Foamer gemakkelijk te verplaatsen en kan de druk precies worden afgesteld. (Artikelnr. 49211)

TECHNISCHE GEGEVENS

Zure pH tussen 1 en 7 (FKM)

Model	303 A	304 A	305 A	307 A	303 FA	333 FA	309 FA
Bestelnummer	30301	30401	30505	30705	30331	33331	30931
Nominale inhoud, liter	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	4,0	9,0
Max. spuitdruk, bar	3,0		3,0		3,0	3,0	3,0
Materiaal dichtingen	FKM voor Zure pH tussen 1 en 7						
Gewicht, leeg kg	0,45	0,5	2,0	2,2	0,5	2,1	3,0
Schuimfunctie	-	-	-	-	ja	ja	ja
Lengte slang m	-	-	1,4 m		-	1,4 m	1,4 m
Spuitpistool 50 cm, kunststof, corrosievrij	-	-	ja, 50 cm		-	ja, 40 cm	ja, 50 cm
Draagsysteem	-	-	schouderriem		-	schouderriem	schouderriem
Spuitkop	Universele, regelbare SOLO spuitkop met holle kegel		Hoogwaardige platte SOLO-spuitkop bestand tegen chemicaliën		Platte SOLO speciale spuitkop met varioFOAM schuimkop		

Alkalische pH tussen 7 en 14 (EPDM)

Model	303 B	304 B	305 B	307 B	303 FB	309 FB
Bestelnummer	30302	30402	30506	30706	30332	30932
Nominale inhoud, liter	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	9,0
Max. spuitdruk, bar	3,0		3,0		3,0	3,0
Materiaal dichtingen	EPDM voor Alkalische pH tussen 7 en 14					
Gewicht, leeg kg	0,45	0,5	2,0	2,2	0,5	3,0
Schuimfunctie	-	-	-	-	ja	ja
Lengte slang m	-	-	1,4 m		-	1,4 m
Spuitpistool 50 cm, kunststof, corrosievrij	-	-	ja, 50 cm		-	ja, 50 cm
Draagsysteem	-	-	schouderriem		-	schouderriem
Spuitkop	Universele, regelbare SOLO spuitkop met holle kegel		Hoogwaardige platte SOLO-spuitkop bestand tegen chemicaliën		Platte SOLO speciale spuitkop met varioFOAM schuimkop	



ALGEMENE AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

Groep	Toepassing	Markering	Betekenis
A	zuur	●	Aanbevolen
B	alkalisch	●	Geschikt
F	schuim	x	Niet geschikt

Groep	Model	Zuren ¹	Alkalinen	Alcoholen	Chloor-bevattende ²	Oplos-middelen	Oliebevattende middelen
A	303 A / 304 A	●	x	●	●	●	●
A	303 FA / 333 FA / 309 FA	●	x	x	●	x	x
B	303 B / 304 B	x	●	●	●	x	x
B	303 FB / 309 FB	x	●	x	●	x	x
A	305 A / 307 A	●	x	●	●	●	●
B	305 B / 307 B	x	●	●	●	x	x

¹ behalve mierenzuur. Voor azijnzuur zijn de B modellen geschikt ² Natriumhypochloriet, kaliumhypochloriet

Aanbeveling voor geselecteerde reinigingschemicaliën

Deze richtwaarden zijn niet geschikt voor mengsels van diverse chemicaliën in reinigingsmiddelen

Chemisch	Aanbevelingsmodel	max.concentratie
Zoutzuur	A	20%
Zwavelzuur	A	20%
Salpeterzuur	A	20%
Amidosulfonzuur	A	20%
Fosforzuur	A	30%
Propaanzuur	A	10%
Citroenzuur	A	20%
Waterstofperoxide	A	10%
Azijnzuur	B	10%
Perazijnzuur	A, B	2%
Natriumhypochloriet	A	5%
Kaliumhypochloriet	A	5%
Ammoniak	B	10%
Natriumhydroxide	B	20%
Kaliumhydroxide	B	20%
Mierenzuur	x	-
Waterstoffluoride	x	-
Aceton	x	-

Duitse kwaliteit wereldwijd



SOLO Kleinmotoren GmbH werd in 1948 in Stuttgart opgericht en is nog steeds een van 's werelds toonaangevende fabrikanten van hoogwaardige sproeiers, blazers en doorslijpmachines, die voldoen aan de bekende hoge Duitse kwaliteitsnormen. Naast ons hoofdkantoor in Sindelfingen in Zuid-Duitsland, hebben wij partners en dochterondernemingen over de hele wereld om aan de behoeften van onze klanten te voldoen. Kwaliteit en klantgerichtheid zijn de redenen waarom de SOLO producten in (bijna) alle landen van de wereld worden gebruikt.



Wij geven u graag advies:

solo[®]

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines

SOLO Kleinmotoren GmbH
Postbus 60 01 52
D-71050 Sindelfingen
Telefoon +49 (0) 70 31 / 301 - 0
Fax +49 (0) 70 31 / 301 - 202
www.solo.global
info@solo-germany.com

Technische wijzigingen voorbehouden.

70 xxx - 7/2022

