

# solo<sup>®</sup>

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



## CLEANLine



Ruční, konvové a zádové postřikovače a zpenovače  
Modely určené především k čištění a dezinfekci

**SOLO CLEANLine:** Kompletní a zcela multifunkční nová výrobková řada určená k čištění a dezinfekci s nedílně spjatou německou SOLO kvalitou.



Vývoj a výroba postřikovačů je tradiční záležitostí společnosti SOLO trvající již po mnoho desetiletí. Vše začalo již na začátku 60. let, kdy SOLO vyrobilo pod svou značkou první model postřikovače. Tyto pevné základy společnosti a nabyté know-how se rokem 2018 přeměnilo nově na doménu v oblasti čištění a dezinfekce - představujeme Vám naši novou SOLO CLEANLine !

Pevná nádrž odolná vůči chemikáliím a UV zářením v mnoha kapacitních variantách. Těsnění a trysky jsou určeny pro jednotlivé dílčí oblasti možné aplikace. Pro snadné určení přesného modelu, který je pro uživatele vzhledem k typu práce nejvhodnější, jsme chemikálie rozdělili do následujících skupin:

V případě, že postřik obsahuje kyseliny, oleje nebo chlorované uhlovodíky - potřebujete postřikovače s FKM (Viton) těsněním. Tyto modely jsou také vhodné pro aplikaci koncentrovaných nebo zředěných kyselin v rámci pH škály 1-7.

Pokud používáte zásadité přípravky, jsou tou vhodnou volbou modely s EPDM těsněním. Tento materiál je vhodný pro přípravky patřící na pH škálu 7 - 14 (tzn. zásadité přípravky).

Potřebujete aplikovat chemikálii s co nejmenším obsahem vlhkosti? Pak jsou pro Vás ideální pěnicí postřikovače s FKM (Viton) nebo EPDM těsněním.

Navíc došlo k vývoji celosvětové novinky - patentovaného řešení pro nastavení a přizpůsobení aplikované pěny - varioFOAM.

Toto chytré řešení má za cíl předejít možnému nebezpečnému fyzickému kontaktu s chemikálií uvnitř postřikovače ve chvíli, kdy dochází k vnější úpravě trysky za účelem přizpůsobení pěny. VarioFOAM řešení umožňuje nastavení kvality pěny prostřednictvím speciálního kolečka a tím zabraňuje možným zdravotním komplikacím.

## Kyselé přípravky pH 1 – 7 (FKM)



Přípravky na bázi kyselin mají velice široké využití a jsou v dnešní době již nedílnou součástí nejrůznějších odvětví. Efektivně jsou využitelné pro čištění a dezinfekci například komerčních budov nebo autoservisů. Stejně tak často jsou ovšem aplikovány za účelem odstranění nejrůznějších usazenin (např. vápno) a v neposlední řadě k odstranění a prevenci vůči bakteriím a mikrobům. Jsou potřebné pro hygienické ošetření a úklid nemocničních pokojů, ordinací a sálů, toalet, koupelen, komerčních kuchyní, bázenech, saunách, šaten atd.

Pro modely Cleanline nejsou problém ani přípravky na bázi olejů či rozpouštědel.

Tyto chemické přípravky jsou ovšem vzhledem ke svému složení neaplikovatelné prostřednictvím klasických „zahradních“ postřikovačů (vzhledem k odlišnému provedení těsnění, trysek, nádrže atd.) Z toho důvodu jsou všechny CleanLine modely - určené pro kyselé přípravky - vybaveny FKM těsněním, které zabezpečuje jejich dlouhou životnost.



### SOLO CLEANLine 301 A a 302 A - FKM

- Lehká, pevná a průsvitná nádrž s lehce viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem
- Snadné a rychlé tlakování až do hodnoty max. 3 bar s velkým drždadlem
- Bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajících tlaku uvnitř nádrže
- Nastavitelná univerzální tryska
- Ergonomické madlo s aretačním ventilem vhodné také na práci v rukavicích
- Zabezpečená stabilita díky třem opěrným podstavým bodům a kuželovitého tvaru nádrže

### SOLO CLEANLine 305 A a 307 A - FKM

- Velké pístové čerpadlo
- Široké plnicí hrdlo a víko nádrže, které lze rychle zašroubovat a jejichž součástí je také zabudovaný držák trubky postřiku
- Bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajících tlaku uvnitř nádrže
- Velice odolná tryska pro plochý postřik
- Praktický dlouhý a široký ramenní popruh
- Velice pevná (7mm silná!) a průsvitná nádrž s lehce viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem

315 A



### SOLO CLEANLine 315 A - FKM

- Velký objem nádrže a široké plnicí hrdlo
- Zabudovaný držák na trubku postřiku
- Ergonomický tvar s pevnou základnou
- Tryska pro plochý postřik odolná vůči všem chemikáliím zmíněných výše
- Snadné a rychlé tlakování až do hodnoty max. 4 bar s čtyř-stupňovým možným manualním nastavením a přizpůsobením
- Velice široké a pohodlně polstrované ramenní popruhy



Hlavní výhody všech SOLO CLEANLine postřikovačů:

- + Robustní a průsvitná nádrž odolná vůči UV záření s viditelnou plnicí stupnicí
- + Velice odolné těsnění osazené na všech částech, které přijdou do styku s chemikálií
- + Ergonomický tvar všech modelů
- + Odolné plastové části vyrobené ze speciálního nekorodujícího materiálu

# Zásadité přípravky pH 7 – 14 (EPDM)



Zbytky usazenin tuků a olejů představují vytrvalý problém v kuchyních a gastro-zařízeních, který je potřeba pravidelně a účinně řešit prostřednictvím zásaditých (alkalických) přípravků. Tyto látky mohou být využity také např. pro čištění skel, odmašťování komponentů v kovo-průmyslu, údržbu v autoprůmyslu, ale také nemocnicích, koupalištích apod.

EPDM těsnění má za úkol efektivně chránit dané SOLO CLEANLine modely před negativními dopady zásaditých (alkalických) látek.

Tyto chemické přípravky jsou ovšem vzhledem ke svému složení neaplikovatelné prostřednictvím klasických „zahradních“ postřikovačů (vzhledem k odlišnému provedení těsnění, trysek, nádrže atd.)

Z toho důvodu jsou všechny CleanLine modely určené pro zásadité (alkalické) vybaveny EPDM těsněním, které zabezpečuje jejich dlouhou životnost.



Volitelné příslušenství pro 5-9 litrové modely: Tlakový ventil vzduchu -> určen pro využití externího ztlaceného vzduchu pro efektivnější a dlouhodobější práci.

Obj. č. 49590 - FKM těsnění  
Obj. č. 49591 - EPDM těsnění

## SOLO CLEANLine 301 B a 302 B - EPDM

- Lehká, pevná a průsvitná nádrž s lehce viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem
- Snadné a rychlé tlakování až do hodnoty max. 3 bar s velkým držadlem
- Bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajícího tlaku uvnitř nádrže
- Nastavitelná univerzální tryska
- Ergonomické madlo s aretačním ventilem vhodné také na práci v rukavicích
- Zabezpečená stabilita díky třem opěrným podstavním bodům a kuželovitého tvaru nádrže

## SOLO CLEANLine 305 B a 307 B - EPDM

- Velké pístové čerpadlo
- Široké plnicí hrdlo a víko nádrže, které lze rychle zašroubovat a jejichž součástí je také zabudovaný držák trubky postřiku
- Bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajícího tlaku uvnitř nádrže
- Velice odolná tryska pro plochý postřik
- Praktický dlouhý a široký ramenní popruh
- Velice pevná (7mm silná!) a průsvitná nádrž s lehce viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem



Model	301 A	302 A	305 A	307 A	315 A	301 B	302 B	305 B	307 B	301 FA	309 FA	301 FB	309 FB	
Objednávací číslo	30101	30201	30501	30701	31501	30102	30202	30502	30702	30131	30931	30132	30932	
Celkový objem (l)	1,25	2,0	5,0	7,0	15,0	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	9,0	1,25	9,0	
Max. tlak (bar)	3,0		3,0		4,0	3,0		3,0		3,0	3,0	3,0	3,0	
Těsnění	FKM					EPDM					FKM		EPDM	
Čistá váha (kg)	0,5	0,6	2,6	2,8	4,5	0,5	0,6	2,6	2,8	0,6	3,0	0,6	3,0	
Možnost aplikace pěny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ANO	ANO	ANO	ANO	
Délka hadice	-	-	1,4 m		1,4 m	-	-	1,4 m		-	1,4 m	-	1,4 m	
Trubka postřiku (plastová, délka 50cm)	-	-	ANO			-	-	ANO		-	ANO	-	ANO	
Systém popruhů	-		ramenní popruh		zádové	-		ramenní popruh		-	ramenní	-	ramenní	
Trysky	SOLO nastavitelná univerzální tryska (dutý kužel)		SOLO tryska pro plochý postřik			SOLO nastavitelná univerzální tryska (dutý kužel)		SOLO tryska pro plochý postřik		Speciální SOLO „zpěňovací“ tryska pro plochý postřik		Speciální SOLO „zpěňovací“ tryska pro plochý postřik		

## FOAM, kyselé přípravky pH 1 – 7 (FKM)

## FOAM, zásadité přípravky pH 7 – 14 (EPDM)



Zpěnovače se mezi profesionálními uživateli těší čím dál větší oblíbenosti. Hlavními výhodami je viditelnost a dlouhotrvající následný efekt. Ve spoustě případů jsou zpěnovače využívány pro ošetření povrchů, pro které je potřeba aplikovat postřik se sníženým stupněm vlhkosti.

Nová CLEANLine řada SOLO obsahuje dvě varianty zpěnovače, které obsahují těsnění s ohledem na účel použití. FKM těsnění pro kyselé přípravky - model 301 FA a vedle toho model 301 FB obsahující EPDM těsnění pro zásadité (alkalické) chemické přípravky.

Oba typy zpěnovačů také obsahují speciální trysku pro okamžitou tvorbu kvalitní pěny.

Kvalita a vlastnosti vytvořené pěny - tzn. například stupeň konzistence a obsah vlhkosti, může být pohodlně a flexibilně přizpůsobován v průběhu práce aktuální potřebě uživatele prostřednictvím patentovaného systému "varioFOAM". Tím se uživatel nedostává do přímého kontaktu s chemií uvnitř (což je rozdíl oproti ostatním zpěnovačům na trhu!)



■ SOLO CLEANLine 301 FA - FOAM FKM  
SOLO CLEANLine 301 FB - FOAM EPDM

- FKM těsnění pro kyselé přípravky
- EPDM těsnění pro zásadité (alkalické) přípravky
- **VarioFOAM patentované unikátní řešení**
- Speciální SOLO tryska (plochý postřik) pro tvorbu kvalitní pěny
- Lehká, pevná, průsvitná nádrž s viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem
- Snadné a rychlé tlakování až do hodnoty max. 3 bar s velkým držadlem
- Bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajícího tlaku uvnitř nádrže
- Ergonomické madlo s aretačním ventilem vhodné také pro práci v rukavicích
- Zabezpečená stabilita díky třem opěrným podstavným bodům a kuželovitého tvaru nádrže

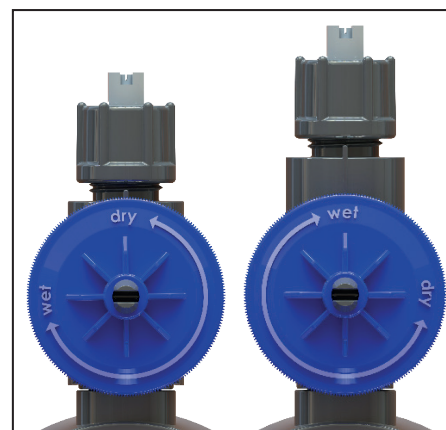
■ SOLO CLEANLine 309 FA - FOAM FKM  
SOLO CLEANLine 309 FB - FOAM EPDM

- FKM těsnění pro kyselé přípravky
- EPDM těsnění pro zásadité (alkalické) přípravky
- **VarioFOAM patentované unikátní řešení**
- Speciální SOLO tryska (plochý postřik) pro tvorbu kvalitní pěny
- Stabilní základna vhodná pro bezpečné umístění na pojízdný vozík (volitelné příslušenství).
- Lehká, průsvitná, pevná (tloušťka 7mm) nádrž s viditelnou stupnicí a velkým plnicím hrdlem
- Bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajícího tlaku uvnitř nádrže
- Dlouhé a široké ramenní popruhy

Volitelné příslušenství pro 309 FA / FB: Pojízdný vozík s držadlem a stabilní plošinou pro pohodlnou a bezpečnou manipulaci se strojem (obj. číslo 49211)

Světová novinka  
SOLO patent!

**VARIO** FOAM



Světová novinka a SOLO patent - **VarioFOAM!**

Již žádná nutnost měnění trysek nebo zbytečný kontakt s přípravkem (chemikálií) uvnitř postřikovače

Díky SOLO patentované zpěnovač trysce varioFOAM lze velice snadno nastavit stupeň požadované vlhkosti pěny. Stačí pouze otočit nastavitelným kolečkem v požadovaném směru. Toto lze provádět také v průběhu aplikování bez nutnosti přerušování činnosti.

Kolečko je dostatečně velké a přizpůsobené také práci v rukavicích. Jeho nastavitelné úrovně jsou:

**Suché:** Aplikovaná pěna je sušší a tedy více konzistentní

**Vlhké:** Výsledkem je pěna s vyšším stupněm vlhkosti (na bázi „gelu“)