

## Lance ssące

**Lance ssące** zapewniają sprawne zasysanie substancji dozowanej przez pompę. Montowane są na początku węża ssącego w zbiorniku z środkiem chemicznym. Lanca ssąca powinna mieć elementy wykonane z odpornych chemicznie materiałów – dostosowanych do dozowanej substancji. Dostępne są lance wykonane z PVC, PP, PVDF oraz ze stali, z uszczelkami z FPM lub EPDM.

W zależności od indywidualnych potrzeb linia ssawna (lanca ssąca) może być wyposażona w:

- zawór stopowy – gwarantujący utrzymanie zasysanej substancji w węży i umożliwiający instalację układu dozującego bez konieczności stosowania układu podciśnieniowego. Wielkość zaworu powinna być dobrana względem wydajności układu dozującego;
- filtr (sitko) – zabezpieczający przed zasysaniem zanieczyszczeń stałych ze zbiornika (ochrona pompki dozującej);
- czujnik poziomu sygnalizujący opróżnienie zbiornika, a tym samym zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem;
- czujnik poziomu informujący o niskim poziomie dozowanej substancji w zbiorniku;
- przyłącze zwrotne środka chemicznego z zaworu bezpieczeństwa lub zaworu wielofunkcyjnego (powrót środka z linii tłocznej do zbiornika).



### Rozmiary

Rozmiar przyłącza	DN4	DN6	DN10	DN15	DN 25
Przepływ [l/h]	do 25	do 50	do 200	do 400	do 1000

### Lance ssące elastyczne

Lance elastyczne typu SA, oraz SL-2 to elastyczne przewody ssące odpowiednie do każdej wysokości zbiornika. Wyposażone są w zawór zwrotny, filtr i obciążnik ceramiczny. Lanca typu SA to najprostszy model dostępny z czterema rozmiarami przyłączy. Lanca typu SL-2 posiada dwie sondy poziomu: jedna stanowi zabezpieczenie przed suchobiegiem, a druga sygnalizuje niski poziom substancji w zbiorniku. Zaletą tej konstrukcji lanc jest prostota wykonania oraz możliwość dostosowania długości montażu.



**PROFFICO**



Proffico Sp. z o.o.  
ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72  
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:  
ul. Wiejska 11  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: +48 22 350 60 67  
fax: +48 22 350 62 68  
biuro@proffico.com

### Lance ssące sztywne

Lance typu SC, SG-2 i SH to sztywne przewody ssawne z zaworami zwrotnymi i filtrami dedykowane dla użytkowników ceniących sobie pewne i stabilne rozwiązania techniczne. Ich montaż polega na wywierceniu otworu montażowego w zbiorniku magazynowym i bezpośrednie przymocowanie lancy do zbiornika przy użyciu dostarczonych nakrętek kontruujących. Lance dostępne są w różnych długościach nominalnych które podlegają regulacji bezpośrednio po zamontowaniu w zbiorniku przy użyciu dostarczonych nakrętek kontruujących.

Lanca typu SC to podstawowy - najprostszy model. Lanca typu SG-2 posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem oraz sygnalizator niskiego poziomu substancji w zbiorniku. Lanca typu SH to model z podstawowym wyposażeniem, który jest przeznaczony do pobierania dużych ilości medium (dla przepływów powyżej 50 l/h).



### Lance ssące sztywne z zakrętką na oryginalny kanister -dostarczony ze środkiem chemicznym

Lance typu GF-2 oraz SDL-2 to sztywne przewody ssące z rurą ochronną. Ich największą zaletą jest zakrętka pasująca do typowych – kanistrów ze środkiem chemicznym dzięki czemu wymiana środka chemicznego polega jedynie na podstawieniu nowego zbiornika, przełożeniu lancy i dokręceniu zakrętki. Wysokość umiejscowienia lancy w zbiorniku może być regulowana poprzez jej maksymalne wsunięcie do zbiornika lub jej uniesienie i skontrolowanie zakrętki. Zaletą stosowania tej lancy jest brak konieczności przelewania substancji chemicznych, co z kolei pozytywnie wpływa na zwiększenie bezpieczeństwa przy eksploatacji systemów dozowania. Dodatkowym atutem takiego rozwiązania jest brak konieczności rozcieńczania dozowanych roztworów (np. podchloryn sodu) co z kolei korzystnie wpływa na ich stabilność w czasie. Pozytywną cechą tego rozwiązania jest również stosowanie oryginalnych opakowań, przystosowanych do danego środka chemicznego co z kolei zabezpiecza dany środek przed możliwą degradacją substancji aktywnej pod wpływem światła słonecznego (dotyczy np. podchlorynu sodu zmagazynowanego w zbiorniku przepuszczających promieniowanie UV).

Lance typu GF-2 oraz SDL-2 posiadają zawór zwrotny, zabezpieczenie przed suchobiegiem i sygnalizator niskiego poziomu substancji w zbiorniku. Lanca typu GF-2 dodatkowo posiada podłączenie do powrotu medium i przeznaczona jest dla wydajności do 25 l/h. Lanca typu SDL-2 jest odpowiednia dla wydajności 25÷400 l/h.



**PROFFICO**



Proffico Sp. z o.o.

ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72  
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:

ul. Wiejska 11

05-530 Góra Kalwaria

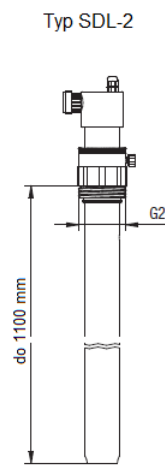
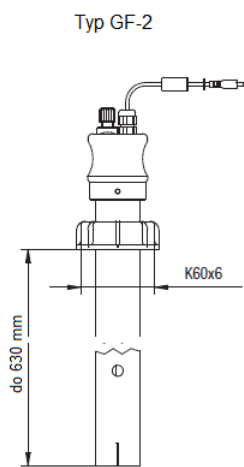
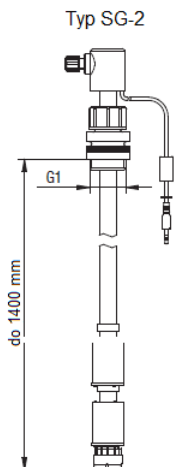
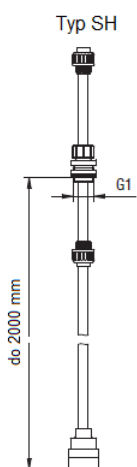
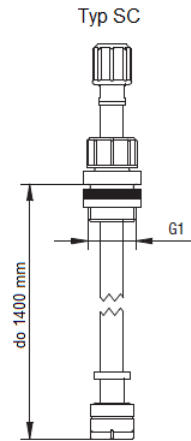
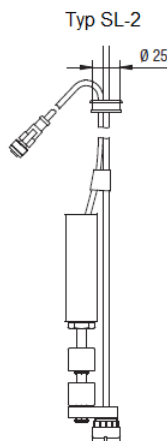
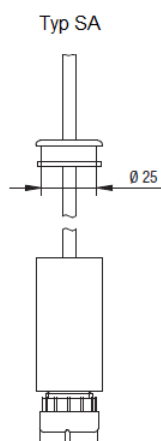
tel.: +48 22 350 60 67

fax: +48 22 350 62 68

biuro@proffico.com

		SA	SL-2	SC	SG-2	SH	GF-2	SDL-2
Elastyczna konstrukcja		+	+	-	-	-	-	-
Sztywna konstrukcja		-	-	+	+	+	-	-
Sztywna konstrukcja z rurą ochronną		-	-	-	-	-	+	+
Zawór zwrotny z filtrem		+	+	+	+	+	-	-
Zawór zwrotny		-	-	-	-	-	+	+
Podłączenie do powrotu medium		-	-	O	O	-	+	-
Zabezpieczenie przed suchobiegiem		-	+	-	+	-	+	+
Sygnalizator niskiego poziomu		-	+	-	+	-	+	+
Materiał PVC		+	+	+	+	+	+	+
Materiał PP i PVDF		+	+	-	+	-	-	-
Materiał ze stali nierdziennej		+	-	-	-	-	-	-
Przyłącze elektryczne wtyk jack 3,5mm		-	+	-	-	-	-	-
Przyłącze elektryczne M12x1		-	+	-	+	-	+	-
Podłączenie elektryczne przewodem		-	-	-	-	-	-	+
Rozmiar zaworu zwrotnego	DN4	+	+	-	+	-	+	-
	DN6	+	+	+	+	-	-	-
	DN10	+	-	-	-	+	-	+
	DN15	+	-	-	-	+	-	+
	DN25	-	-	-	+	+	-	-

+ w standardzie; o opcjonalnie; - brak, \* bez nakrętki na kanister



**PROFFICO**



Proffico Sp. z o.o.  
ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72  
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:  
ul. Wiejska 11  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: +48 22 350 60 67  
fax: +48 22 350 62 68  
biuro@proffico.com