

Ogólnie

Sera – lance ssawne typu SLP-151.1 oraz SLP-152.1 przeznaczone są w szczególności do poprawy skuteczności zasysania mediów ze zbiornika oraz kontroli poziomu cieczy.

Lance ssawne mogą zostać połączone kablem komunikacyjnym z czujnikiem poziomu pomp dozujących Sera serii C (C 409.2 oraz C 410.2)

Zintegrowane przyłącze do rurociągu powrotnego zaworu nadmiarowego.

Przed montażem oraz uruchomieniem lancy należy zapoznać się oraz przestrzegać lokalnych przepisów obowiązujących w miejscu instalacji.

Uwaga !



Zwróć uwagę na karty charakterystyk dozowanego medium!
Należy podejmować wszelkie możliwe i konieczne środki bezpieczeństwa w celu uniknięcia ewentualnych zagrożeń spowodowanych przez pompowane medium!

Lance ssawne mogą być wykorzystywane w instalacjach wymagających gazoszczelności tylko w przypadku zastosowania gazoszczelnego przyłączenia zbiornika! (zobacz akcesoria)

Sprawdź chemiczną wytrzymałość materiałów mających kontakt z medium!

Zakres użytkowania

Dla pomp dozujących o wydajności maksymalnie 700 l/h dla mediów o właściwościach podobnych do wody (do maks. 100 mPas, gęstość > 1kg/dm³).

Typ kodu

SL	P	-	15	2	.	1
(1)	(2)		(3)	(4)		(5)

1)	Opis	Lanca ssawna
2)	Opis (dodatkowy)	Rura ochronna
3)	Wymiary nominalne	DN 15
4)	Ilość styków czujnika	1 lub 2
5)	Indeks edycji	

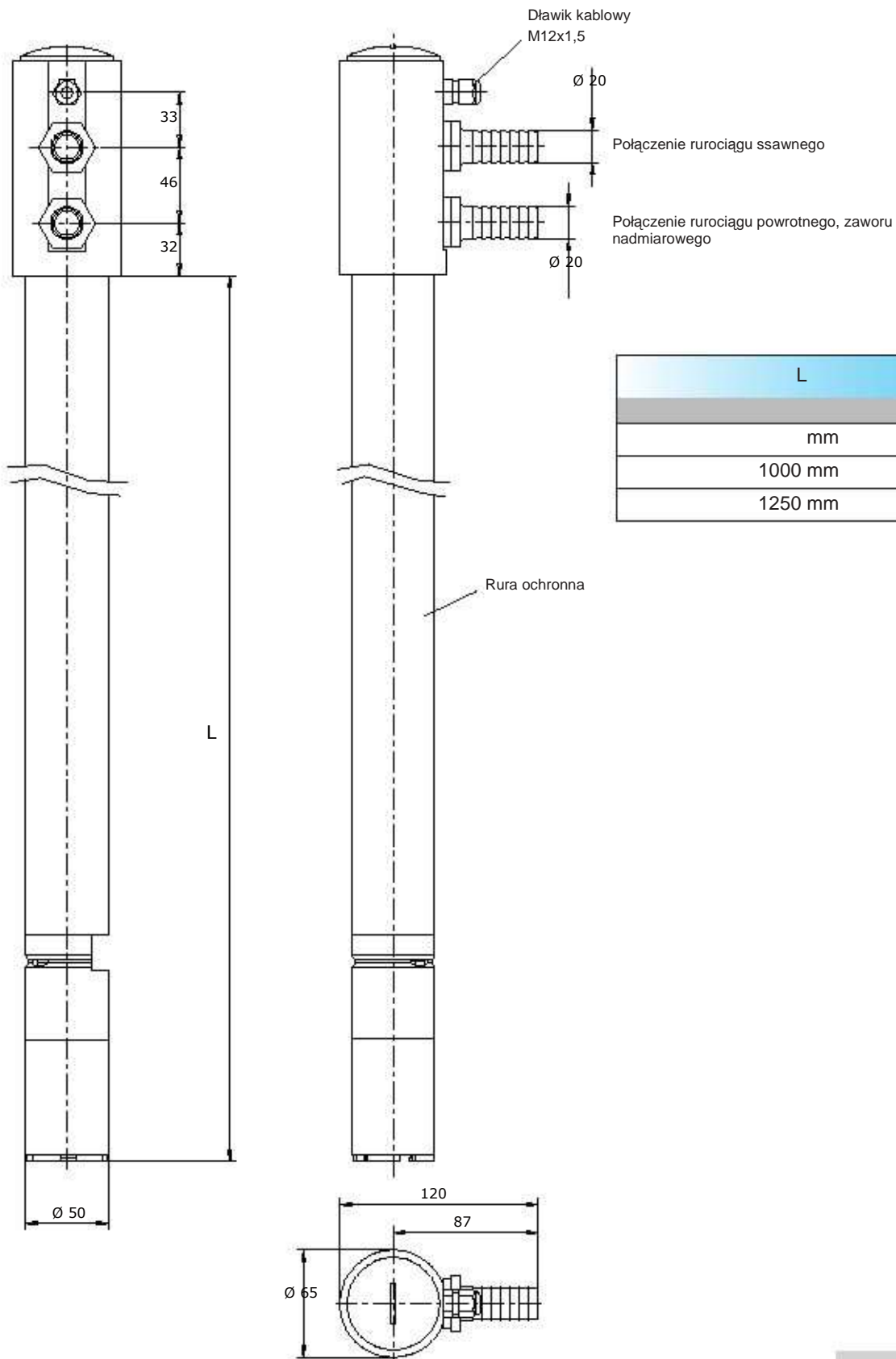
Materiały

(mające kontakt z medium)

Lanca ssawna	PVC-U
Uszczelnienia	FPM lub EPDM
Czujniki poziomu	PP
Kulki zaworowe	PTFE
Sito	ETFE
Wtyczka (tylko SLP-151.1)	PP



Wymiary



L
mm
1000 mm
1250 mm



SLP-15x.1

Dane techniczne

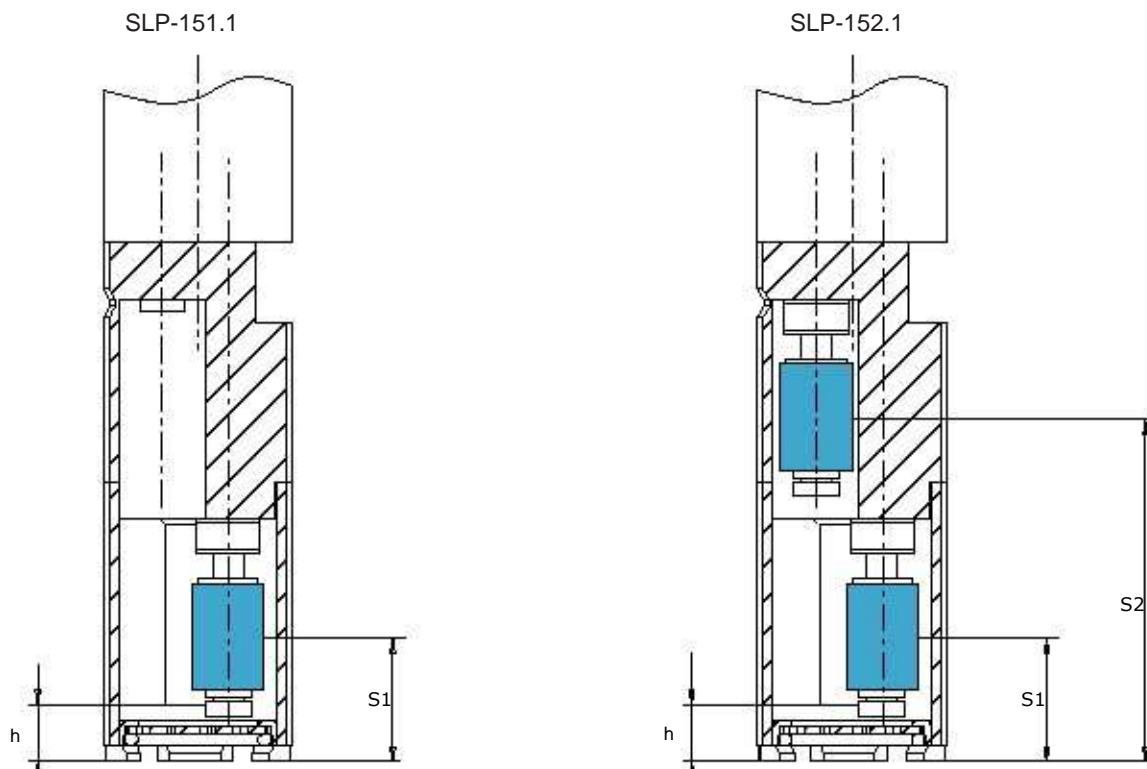
Otwór montażowy	min. 52 mm
Zakres temperatur	>0°C ... 40°C (woda)

Dane elektryczne czujnika

Moc sygnału	10 W / 12 VA
Prąd przełączający	0,5 A
Napięcie wyłączające	Zabezpieczenie niskiego napięcia ($\leq 48V$ AC/DC)
Stopień ochrony	IP65 (ICE529)
Funkcja styku	Otwarcie do dołu

Wyrównania poziomu dla wskazań poziomu (styków)

Wskazania poziomu dla punktów stykowych odnoszą się do gęstości wody. Poziom S1 oraz S2 będzie niższy dla mediów o większej gęstości.



Styki czujnika poziomu

Styk S1 (min/min)	55 mm
Styk S2 (min)	113 mm

Pozostała wysokość h	około 15 mm (w przypadku gdy lanca SLP dotyka dna zbiornika)
----------------------	--



SLP-15x.1

Połączenia elektryczne

Ogólnie

Schemat połączeń

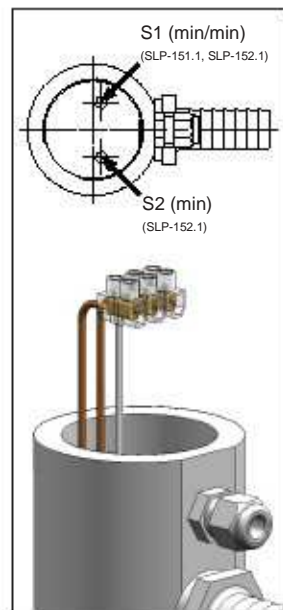
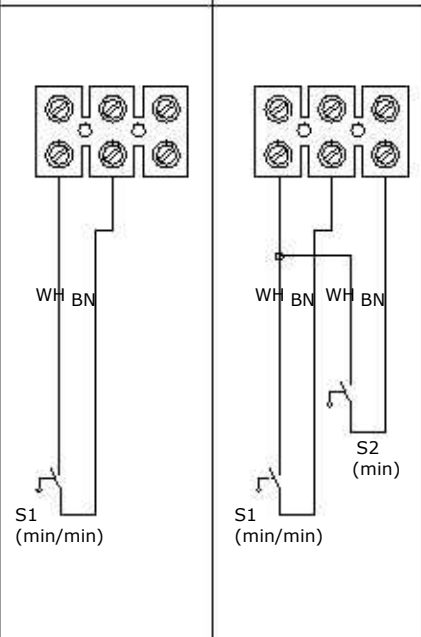
SLP-151.1

SLP-152.1

Połączenia elektryczne są w górnej części lancy ssawnej.

Odkręć nakrętkę zabezpieczającą wraz z uszczelnieniem od główki lancy ssawnej.

Ostrożnie wyciągnij zaizolowane połączenie i wykonaj podłączenie zgodnie ze schematem połączeniowym na rysunku.



Połączenia elektryczne

Przy połączeniu z pompami dozującymi **Sera** serii C (C409.2 + C410.2)

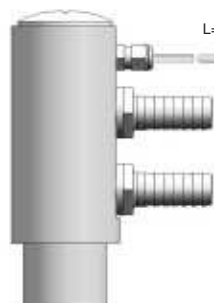
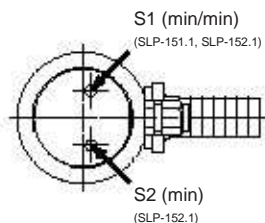
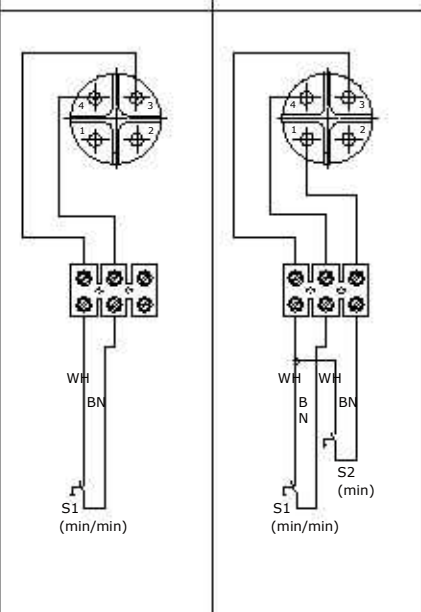
Schemat połączeń

SLP-151.1

SLP-152.1

Podłączenie PIN
Gniazdo M12x1

PIN Gniazdo/-wtyczka	Funkcja	kabel (lanca ssawna)	kabel (wtyk kablowy)
1	alarm wstępny	brązowy (BN)	brązowy
2	---	(nieprzypisane)	(nieprzypisane)
3	+	biały (WH)	niebieski
4	suchobieg	brązowy (BN)	czarny



L= około 5m





Akcesoria			
Zdjęcie	Przeznaczenie	Opis	Kod katalogowy
	Połączenie ze zbiornikiem, BCS 70x6 Di=50	Połączenie ze zbiornikiem z gwintem wewnętrznym. Proces napowietrzania możliwy do przeprowadzenia jedynie przez główne połączenie ze zbiornikiem lub poprzez osobny system napowietrzania zbiornika.	90028923
	Połączenie ze zbiornikiem G2, IBC	Połączenie ze zbiornikiem IBC z gwintem wewnętrznym G2. Odpowietrzanie i napowietrzanie możliwe jedynie z adapterem. Wykonanie gazoszczelne możliwe jedynie z opcją "komplet wyciągowy" (90028921)!	90028922
	Połączenie ze zbiornikiem G2, uniwersalne	Połączenie ze zbiornikiem z płaskim uszczelnieniem oraz ośmiokątną nakrętką (PVC-U) Adapter odpowietrzający i napowietrzający. Wykonanie gazoszczelne możliwe jedynie z opcją "komplet wyciągowy" (90028921)!	90028920
	Komplet wyciągowy 1/4, d12, L3000	Zestaw składający się z węży oraz złączki dla gazoszczelnych połączeń ze zbiornikiem. Wąż powinien być podłączony do systemu wydechowego (kupowanego niezależnie).	90028921
	Tuba	Tuba ochronna do utrzymywania lancy w stanie gotowości / przetrzymywania w czasie wymiany zbiornika	90028919
	Kabel kontrolny	Kabel kontrolny dla czujnika poziomu. (M12x1, gniazdo 3-polowe, 5m), dostarczany osobno.	90022888