INFORMATIONS PRODUIT

LANCES D'ASPIRATION

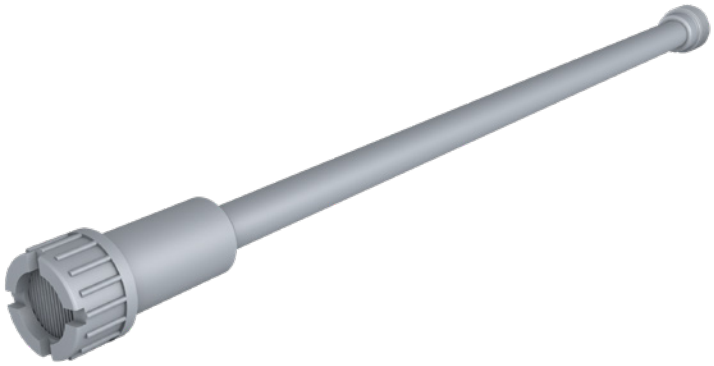
INSPIRED. SOLUTIONS. FOR CUSTOMERS.

LANCES D'ASPIRATION SANS INTERRUPTEUR DE NIVEAU

Les lances d'aspiration **sera** sont utilisées pour le retrait de produits chimiques hors des réservoirs. Les lances d'aspiration peut être réglées en hauteur dans un couvercle de réservoir (accessoire non fourni) ou être plongées directement dans le conteneur. Pour la lance d'aspiration **sera**, les consignes en vigueur sur le lieu d'installation doivent toujours être respectées avant la mise en service et pendant le fonctionnement.

S-01

- Conception compacte et robuste
- Grande maniabilité
- Sans entretien
- Matériaux de haute qualité
- Longueurs spéciales possibles jusqu'à 1 500 mm max.



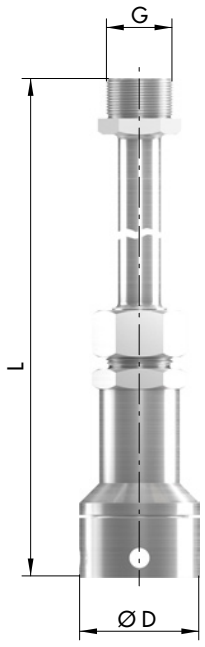
MATÉRIAUX

Lance d'aspiration S-01		PVC-U	PP(-GFK)	PVDF(-GFK)	1.4571
Clapet anti-retour	PVC-U	■			
	1.4401				■
	PP-GFK		■		
	PVDF-GFK			■	
Bille de vanne	PTFE	■	■	■	
	1.4401		■	■	■
Joints d'étanchéité	FPM	■	■	■	
	EPDM	■	■	■	■
	Enveloppé FEP				■

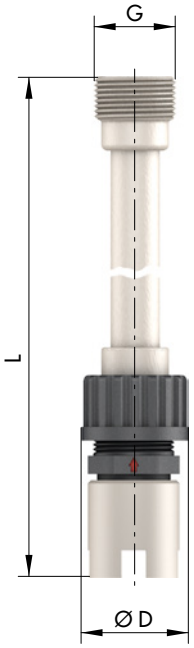
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / DIMENSIONS

		S-01					
Diamètre nominal	DN	10	15	15	15	20	20
Connecteur fileté	G	G¾	G¾	G1	G1¼	G1	G1¼
Débit max	l/h	200	200	600	600	600	1450
Viscosité max. du fluide transporté	mPas	100	100	100	100	100	100
Densité min. du fluide transporté	kg/dm³	1	1	1	1	1	1
Volume de course max. de la pompe	cm³	20	20	103	103	103	245

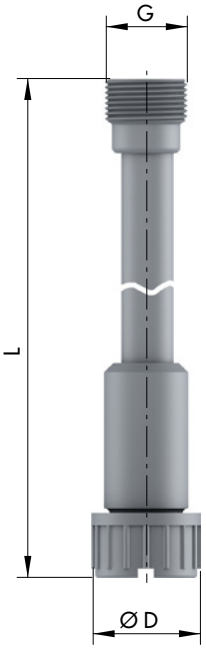
1.4571



PP(-GFK), PVDF(-GFK)



PVC-U



		S-01					
DN		10	15	15	15	20	20
G		G¾	G¾	G1	G1¼	G1	G1¼
D	1.4571	60	60	60	60	60	60
	PVC-U	38	53	53	53	63	63
	PP(-GFK), PVDF(-GFK)	35	–	–	–	52	52
L		650	650	650	650	650	650
		1000	1000	1000	1000	1000	1000
		1250	1250	1250	1250	1250	1250
	max.	1500	1500	1500	1500	1500	1500

(dimensions en mm)

LANCES D'ASPIRATION AVEC INTERRUPTEUR DE NIVEAU

SL-02

- Conception compacte et robuste
- Sûr
- Grande maniabilité
- Interrupteur de niveau à 1 ou 2 étages
- Possibilités de raccordement multiples
- Matériaux de haute qualité
- Sans entretien
- à 2 étages, fermeture en position flottante (NC)
- Câble de 5m (à partir du clapet anti-retour) avec boîte de câbles M12 à 3 pôles (**1**) pour le raccordement aux pompes C204.1, C410.2 avec connecteur M12 à 8 pôles (**2**) pour le raccordement sur des pompes à commande Pro+

SLP-15x.1

- Conception compacte et robuste
- Grande maniabilité
- Interrupteur de niveau à 1 ou 2 étages
- Tube de protection
- Sans entretien
- Matériaux de haute qualité
- Classe de protection IP65
- à 1 ou 2 étages, fermeture en position flottante (NC)
  Presse-étoupe : M12x1,5

SL-12.1

- Conception compacte
- Réglage de la hauteur
- Contrôle de niveau à 2 étages
- Possibilités de raccordement multiples
- Grande maniabilité
- Matériaux de haute qualité
- Sans entretien
- visseries de tuyauterie 4/6, 6/8, 6/12 incl.
- à 2 étages, fermeture en position flottante (NC)
- Câble de 5m (à partir du clapet anti-retour) avec boite de câbles M12 à 3 pôles (**1**) pour le raccordement aux pompes C204.1, C410.2 avec connecteur M12 à 8 pôles (**2**) pour le raccordement sur des pompes à commande Pro+

MATÉRIAUX

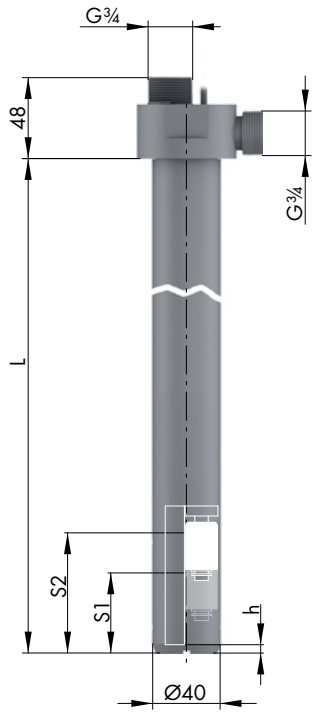
		SL-02	SL-12.1	SLP151.1	SLP-152.1
Lance d'aspiration	PVC-U	■	■	■	■
Clapet anti-retour	PVDF-GFK	■			
	PVC-U		■	■	■
Bille de vanne	PTFE	■	■	■	■
Joints d'étanchéité	FPM	■		■	■
	EPDM	■		■	■
	PTFE		■		
Interrupteur de niveau	PP	■	■	■	■
Tuyau	PE		■		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / DIMENSIONS

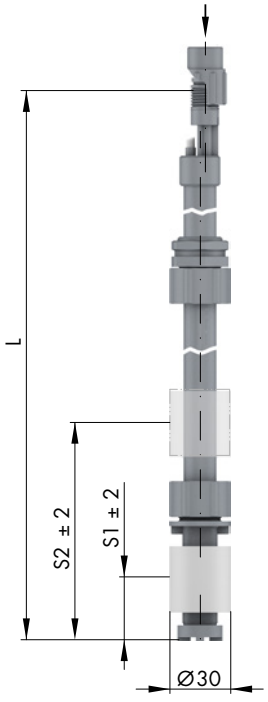
		SL-02	SL-12.1	SLP-151.1	SLP-152.1
Débit max	l/h	200	14[1] / 35[2]	700	700
Viscosité max. du fluide transporté	mPas	100	50	100	100
Densité min. du fluide transporté	kg/dm³	1	1	1	1
Tension de commutation max	V / AC/DC	48	50	48	48
Courant de commutation max	A	0,5	0,5	0,5	0,5
Capacité de commutation max	W / VA	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Classe de protection	(IEC529)	IP65	IP65[3]	IP65	IP65
Ouverture de montage min.	mm	42	24	52	52
Volume de course max. de la pompe	cm³	20		100	100

[1] pour la visserie de tuyauterie 4/6
[2] pour la visserie de tuyauterie 6/12
[2] Classe de protection IP67 à partir du bord inférieur du bouchon à vis

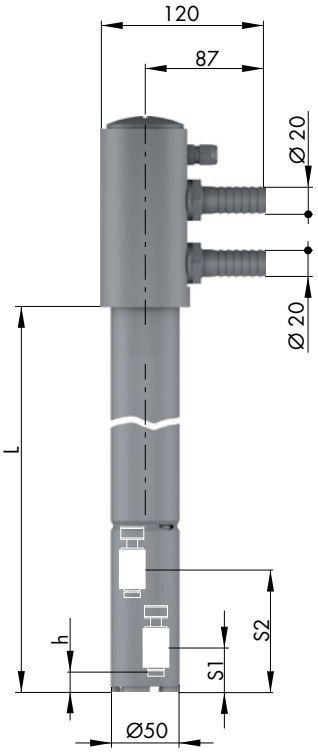
SL-02



SL-12.1
pour tuyau PE-/PTFE 4/6
pour tuyau PVC-U 6/12



SLP-151.1 / SLP-152.1

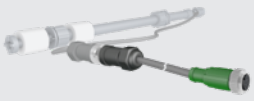
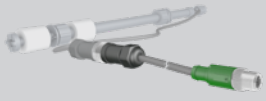


		SL-02		SL-12.1	SLP-151.1	SLP-152.1
		1 étage	2 étages			
L		630	630	600	750	750
		1000	1000	1000	1000	1000
		1200	1200	1200	1250	1250
S1	Point de commutation	50	48	33	55	55
S2	Point de commutation	–	72	104	–	113
h	Quantité restante env.	8	8	–	15	15

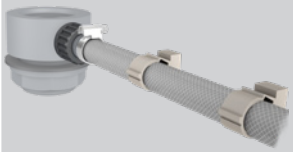
(dimensions en mm)

ACCESSOIRES

SL-02				
Illustration	Désignation	Description	Matériau	Article n°.
	Adaptateur de raccord de fût pour filetage extérieur	d40 sur S65x5 (DIN2781)	PP/FPM	90011762
			PP/EPDM	90011763
	Adaptateur de raccord de fût (Lot de 3) pour filetage intérieur	1x d40 sur S65x5 (DIN2781) en plus : 1x S65x5 sur BCS56x4 (EN12708) 1x S65x5 sur G2 (DIN ISO 228-1)	PP/FPM	90046043
			PP/EPDM	90046044
	Adaptateur de raccord de fût pour filetage extérieur	DIN51	PP/FPM	90011766
			PP/EPDM	90011767
	Adaptateur de raccord de fût pour passage mural	G=2 Épaisseur de paroi S=max. 6 mm	PP/PVC/FPM	90011772
			PP/PVC/EPDM	90011773

SL-12.1			
Illustration	Désignation	Description	Article n°.
	Câble avec boîte de câble, et connecteur de câble 3 pôles	Câble de 5 m avec boîte de câble M12, pour raccord sur pompes C204.1, C410.2	90031245
		Connecteur M12	90022883
	Câble avec connecteur de câble et boîte de câbles 8 pôles	Câble de 5 m avec boîte de câble M12 pour raccord sur pompes à commande Pro+	90042494
		Boîte de câble M12,	90022879

ACCESSOIRES

SLP151.1 / SLP152.1				
Illustration	Désignation	Description	Matériau	Article n°.
	Câble avec boîte de câble, 3 pôles	Câble de 5 m avec boîte de câble M12 pour raccord sur pompes C204.1, C410.2		90031245
	Câble avec connecteur de câble, 8 pôles	Câble de 5 m avec connecteur de câble M12 pour raccord sur pompes à commande Pro+		90042494
	Filetage de réservoir BCS 70x6 Di=50	Filetage de réservoir pour réservoirs à filetage intérieur. Ventilation uniquement via la tolérance du diamètre intérieur de l'adaptateur, ou via une ventilation séparée du réservoir.	PVC-U	90028923
	Filetage de réservoir G2, IBC	Filetage de réservoir pour couvercles IBC avec filetage intérieur de G2. L'aération et la ventilation se font à l'aide d'un adaptateur.	PVC-U	90044282
	Filetage de réservoir G2 universel	Filetage de réservoir (cloison filetée) avec joint plat et écrou octogonal. L'aération et la ventilation se font à l'aide d'un adaptateur. (Conception étanche au gaz possible avec l'option « kit pour tuyaux » (90028921) !)	PVC-U	90044277
	Kit pour tuyaux 3/4, d12, L3000	Kit pour tuyaux pour le raccordement au filetage de réservoir étanche au gaz. L'extrémité du tuyaux doit être raccordé au système d'évacuation d'air monté sur site.	PVC-U	90044369
	Carquois	Carquois pour le rangement/maintien de la lance d'aspiration lors du changement de réservoir	PVC-U	90028919

FOLLOW US

ONE SCAN.
WORLDWIDE SUPPORT.

www.sera-web.com

sera

PI 3002-05 Lances d'aspiration FR 06/2026. **sera** est une marque déposée de **sera GmbH**.
Sous réserve de modifications techniques. **sera** décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression.