

next level!



elobau 
sustainable solutions

Holt mehr für
Sie raus:
die neue eloLance
mit tiefstem
Entnahmepunkt



Tauchen Sie ein - und erleben Sie die neue Sauglanze!



Horizontaler Schlauch-
und Kabelabgang

Ergonomisch geformtes
Kopfteil

Befestigungskonus für
schnelles Wechseln

Großzügig dimensionierte
Wandstärken

Dichtungsfreier Aufbau
im Bereich des direkten
Medienkontakts

Niedriger Entnahme-
und Leermeldepunkt

eloLance - die eine Sauglanze für alles

Die eloLance ist die Sauglanzen-Generation, die Ihnen alles bietet, was Ihre Anlagen und Maschinen effizienter macht und Ihren Aufwand reduziert. Die Sauglanze vereint die Funktionen Flüssigkeitsentnahme und Füllstandsmessung.

Ihr tiefer Entnahmepunkt ermöglicht den sparsamen, nachhaltigen Umgang mit Flüssigkeiten und reduziert die Restmengen im Behälter.

Ihre hohe Zuverlässigkeit und Beständigkeit in unterschiedlichsten Flüssigkeiten bei einfacher, sicherer Bedienung sind starke Argumente für die Anwender. Dadurch ist die eloLance die ideale Lösung für den Einsatz in Wechselbehältern.

Sie profitieren von vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und umfangreichen Auswahloptionen. Durch den Verzicht auf medienspezifische Dichtungen senken Sie die Variantenvielfalt und damit Ihren Aufwand sowie Logistikkosten.

eloLance - die sichere Lösung für mehr Wirtschaftlichkeit und zufriedene Kunden.



Im Einsatz für die perfekte Flüssigkeitsentnahme

Die eloLance deckt ein breites Einsatzspektrum ab und ist kompatibel mit den bisherigen elobau-Saugglanzen. So können Sie Ihre bisherige Saugglanze mit geringem Aufwand durch die neue eloLance ersetzen.

Die neue Saugglanze findet ihren Einsatz in:

- Professionellen Geschirrspülern
- Medizinischen/industriellen Spülmaschinen
- Autowaschanlagen
- Reinigungsmaschinen
- Dosiertechnik, Wasseraufbereitung und Pooltechnik



DURCHDACHT

Der horizontale Schlauch- und Kabelabgang erleichtert den Einsatz in beengten Einbausituationen. Gerade in Umhausungen oder Untertisch-Anwendungen lässt sich die Saugglanze dadurch einfach und flexibel integrieren.



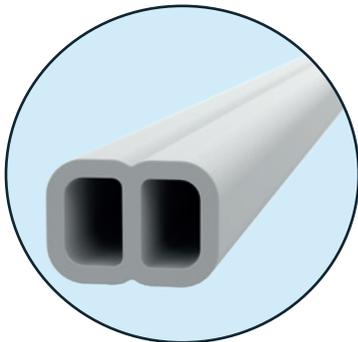


Horizontaler Schlauch- und Kabelabgang für geringeren Platzbedarf und dadurch einfachere, flexiblere Integration in beengten Verhältnissen.

Befestigung mit und ohne Behälterdeckel möglich. Für Öffnungen mit 30-35 mm Durchmesser bei Klemmung mit der Kanisteröffnung geeignet.

MEDIENBESTÄNDIG

Bei der Entnahme und Dosierung von Reinigern und Chemikalien müssen Sauglanzen hoch aggressiven Medien standhalten. Die eloLance überzeugt durch Langlebigkeit und Dichtigkeit. Dafür sorgen der dichtungsfreie Aufbau und optimierte Wandstärken im Bereich des direkten Medienkontakts.



Durch Umdrehen des Schwimmers kann die Schaltfunktion umgekehrt werden.

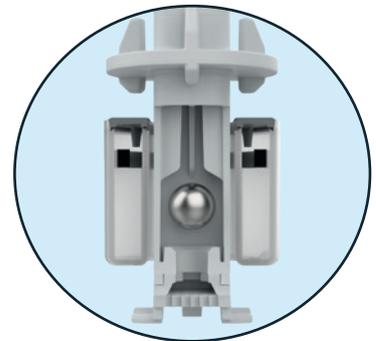
ROBUST

Die eloLance ist für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen geeignet. Sie wurde auf Schock- und Vibrationsfestigkeit getestet. Sie hat eine Ausfädelungshilfe, einen Schwimmerschutz und ein seitlich stabil montiertes Filtersieb

Die Kopfunterkante bis zum Fußteil erreicht Schutzklasse IPX8, das Kopfteil IP65. Durch die werkseitig elektrische End-Of-Line Prüfung und die Rückverfolgbarkeit von relevanten Schweißparametern ist eine konstant hohe Qualität gewährleistet.

SAUBER

Die integrierte Kugelauslaufbremse am Rohrende minimiert das Auslaufen von Restmengen beim Behälterwechsel. Ein Filtersieb am Ende der Sauglanze beugt der Verschmutzung durch Fremdkörper vor. Der Befestigungskonus schafft ein „geschlossenes System“, das beim Umkippen ein Auslaufen der Flüssigkeit minimiert.



Die integrierte Kugelauslaufbremse.



Das Filtersieb schützt die eloLance und das angeschlossene System (wie z.B. eine Dosierpumpe) vor Verschmutzungen durch Fremdkörper.

ERGONOMISCH

Das Kopfteil im ergonomischen Design wurde für einen schnellen, intuitiven Behälterwechsel entwickelt und ermöglicht eine gute Greifbarkeit.

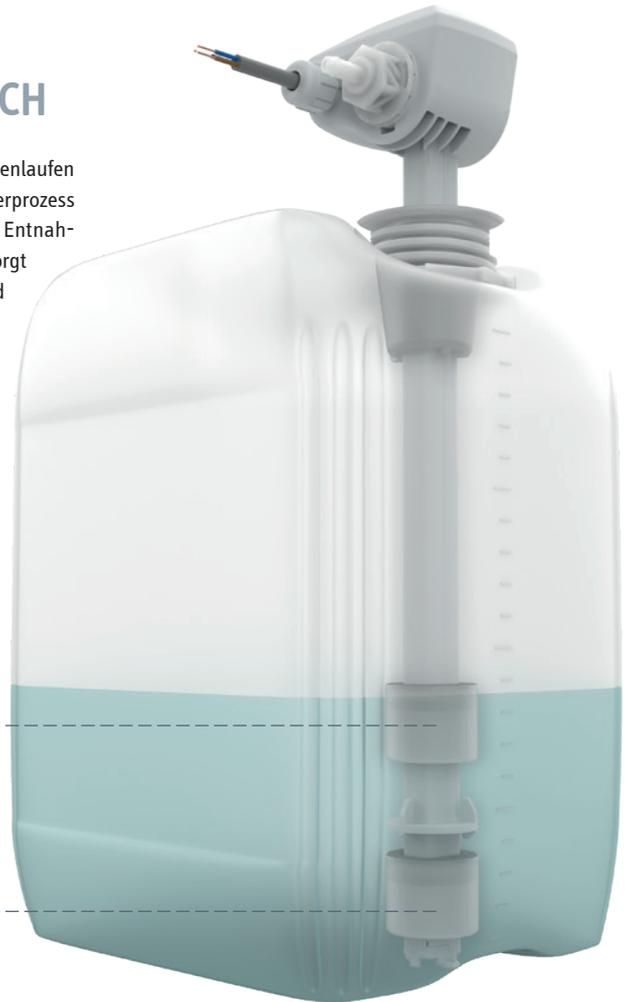


WIRTSCHAFTLICH

Die eloLance verhindert das Trockenlaufen von Dosierpumpen oder den Dosierprozess ohne Flüssigkeit. Ihr niedriger Entnahme- und Leermeldeschaltpunkt sorgt für mehr Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit durch reduzierte Restmengen im Behälter.

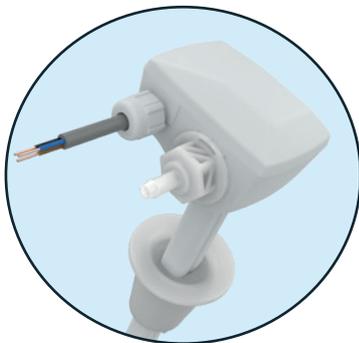
Vorleermeldeschaltpunkt bei 72 mm (von unten gemessen)

Leermeldeschaltpunkt bei 22 mm (von unten gemessen)



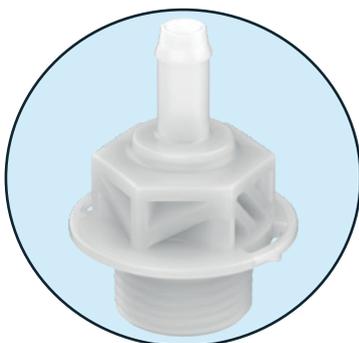
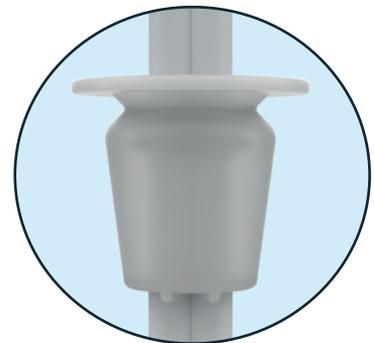
MODULAR

Das modulare Schlauchanschluss-Konzept ermöglicht einen einfachen Schlauchwechsel durch selbstdichtende, problemlos austauschbare Schlauchstutzen.

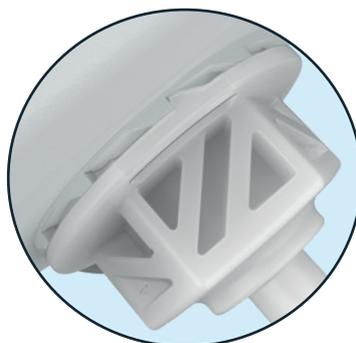


FLEXIBEL

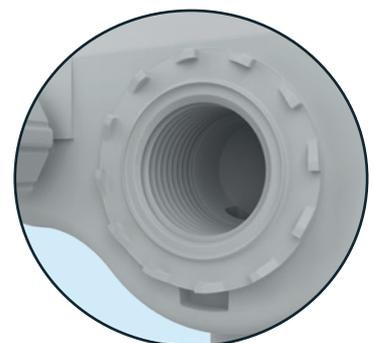
Der speziell entwickelte Befestigungskonus kann entweder zum Verkleben der Sauglanze mit dem Behälter genutzt werden oder mit der Behälterdeckelmontage. Die eloLance lässt sich durch die flexible Befestigung exakt auf die Höhe des Behälters anpassen. Dieses Behälterbefestigungskonzept trägt somit effektiv dazu bei, die vorzuhaltenden Sauglanzenvarianten zu reduzieren.



Die Schlauchstutzen in den Größen ID4, ID6 und ID8 sind vormontiert oder separat erhältlich.



Die Schlauchstutzen sind durch Rastnasen gegen Ausdrehen gesichert.



An das G3/8" - Gewinde können auch weitere am Markt erhältliche Stutzen montiert werden.

AUSSTATTUNG UND KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Serienmäßige Ausstattung

PVC Gehäuse | G3/8" Innengewinde | 48 V | Filtersieb | Silikon-Klemm-Konus

STANDARDARTIKEL

Sauglanze mit 1 Schaltpunkt für Leermeldung mit Schaltfunktion Öffner (Niveau fallend), PE Schlauchstutzen für Schlauch ID6 vormontiert, Auslaufbremse mit Glas Kugel



3 m Kabel-Varianten		5 m Kabel-Varianten	
Länge	Bestellnr.	Länge	Bestellnr.
260 mm	SL2D1000002	260 mm	SL2D1000010
300 mm	SL2D1000003	300 mm	SL2D1000011
340 mm	SL2D1000004	340 mm	SL2D1000012
400 mm	SL2D1000005	400 mm	SL2D1000013
440 mm	SL2D1000006	440 mm	SL2D1000014
500 mm	SL2D1000007	500 mm	SL2D1000015
600 mm	SL2D1000008	600 mm	SL2D1000016
700 mm	SL2D1000019	700 mm	SL2D1000024
800 mm	SL2D1000009	800 mm	SL2D1000017
900 mm	SL2D1000020	900 mm	SL2D1000025
1000 mm	SL2D1000021	1000 mm	SL2D1000026
1100 mm	SL2D1000022	1100 mm	SL2D1000027
1200 mm	SL2D1000023	1200 mm	SL2D1000018

Sauglanze mit 2 Schaltpunkten für Vor-/Leermeldung mit Schaltfunktion Öffner, Öffner (Niveau fallend), PE Schlauchstutzen für Schlauch ID6 vormontiert, Auslaufbremse mit Glas Kugel



3 m Kabel-Varianten		5 m Kabel-Varianten	
Länge	Bestellnr.	Länge	Bestellnr.
260 mm	SL2D2000018	260 mm	SL2D2000015
300 mm	SL2D2000003	300 mm	SL2D2000008
340 mm	SL2D2000019	340 mm	SL2D2000014
400 mm	SL2D2000004	400 mm	SL2D2000009
440 mm	SL2D2000020	440 mm	SL2D2000013
500 mm	SL2D2000005	500 mm	SL2D2000010
600 mm	SL2D2000006	600 mm	SL2D2000011
700 mm	SL2D2000021	700 mm	SL2D2000026
800 mm	SL2D2000007	800 mm	SL2D2000012
900 mm	SL2D2000022	900 mm	SL2D2000027
1000 mm	SL2D2000023	1000 mm	SL2D2000017
1100 mm	SL2D2000024	1100 mm	SL2D2000028
1200 mm	SL2D2000025	1200 mm	SL2D2000016

OPTIONAL

Sollte kein passender Standardartikel für Ihre Anwendung dabei sein, besteht die Möglichkeit eine konfigurierte Variante zu erstellen.

Schaltfunktion

1 Schaltpunkt: Öffner (Niveau fallend)
| Schließer (Niveau fallend)

2 Schaltpunkte: Öffner, Öffner (Niveau fallend)
| Schließer, Schließer (Niveau fallend)

Kabellänge

1 m | 3 m | 5 m | 10 m

Länge

260 | 300 | 340 | 400 | 440 | 500 | 540 | 600 | 640
| 700 | 740 | 800 | 840 | 900 | 940 | 1000 | 1100
| 1200 | Weitere Längen auf Anfrage

Schlauchanschluss

Vormontierter Schlauchstutzen: Für Schlauchinnendurchmesser ID 4 mm | Für Schlauchinnendurchmesser ID 6 mm | Für Schlauchinnendurchmesser ID 8 mm

Gewinde: G3/8" Innengewinde

Auslaufbremse

Glas | Keramik | Ohne Kugel

Gerne unterstützt Sie unser Vertrieb mit weiteren Auswahloptionen auf Anfrage.



Das Unternehmen

Als expandierendes, weltweit agierendes Stiftungsunternehmen mit über 1200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern entwickeln und fertigen wir Sensorik und Bediensysteme für Industrieanwendungen und mobile Arbeitsmaschinen. Unsere technischen Produkte zeichnen sich durch eine hohe Fertigungstiefe aus und werden seit 2010 klimaneutral in Deutschland gefertigt. Mit unseren innovativen, berührungslosen Sensorik-Produkten unterstützen wir unsere Kunden weltweit dabei, Maschinen und Fahrzeuge zu bauen, die hinsichtlich Leistung, Bedienkomfort, Sicherheit und Qualität, Maßstäbe setzen.

Ihr kompetenter Partner. Weltweit.

Wählen Sie Ihren direkten Ansprechpartner

www.elobau.com ▶ Kontakt



Wir produzieren
klimaneutral.

elobau 
sustainable solutions

GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch
Germany

☎ + 49 (0) 7561 970-0
☎ + 49 (0) 7561 970-100
www.elobau.com
info@elobau.de