



# SANDPIPER EVOLUTIONX

Druckluftmembranpumpen aus der neuen EvolutionX-Serie verbinden chemische Beständigkeit, Effizienz und Leistung mit einem wartungsfreundlichen Design.

## MEHR EFFIZIENZ UND KOMFORT FÜR AODD-PUMPEN

Die neue EvolutionX-Baureihe von Sandpiper wurde grundlegend optimiert und bietet eine verbesserte Effizienz sowie höhere Durchflussraten. Zusätzlich ermöglichen spezielle Werkstoffe die zuverlässige Förderung von korrosiven Flüssigkeiten.

Überarbeitete Konstruktionsmerkmale erleichtern den Zugang zu wichtigen Bauteilen und verkürzen den Wartungsaufwand deutlich.

- ✓ ESADS+ erhöht die Drucklufteffizienz bis zu 20%
- ✓ Chemische Beständigkeit durch Spezialwerkstoffe
- ✓ Einfaches Design reduziert den Wartungsaufwand
- ✓ ATEX-Konformität für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Höchster Durchfluss im Vergleich zu anderen 1"-AODD-Pumpen von Sandpiper

**EVOLUTIONX**

**ESADS PLUS**

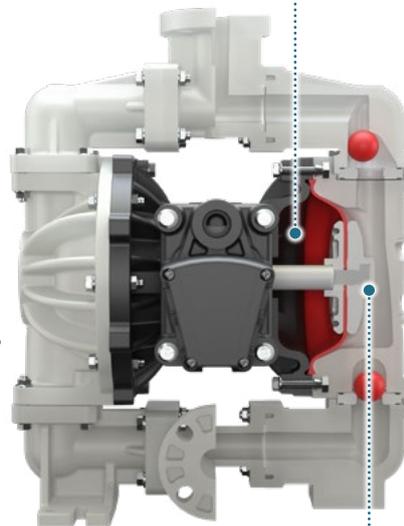


### ESADS + LUFTSTEUERUNG

Die neue Steuereinheit vereint Effizienz mit einem kompakten Design. Mit nur vier Schrauben kann die Einheit entfernt werden.

Das vollverschraubte Gehäuse-  
design ist in den leichten aber  
robusten Materialien wie Polypropylen und PVDF verfügbar.

Optimierte Konstruktion ermöglicht die vollständige Nutzung der Förderkammer für mehr Effizienz.



Vergrößerte Membranführung für eine zuverlässig hohe Verdrängung des Mediums pro Hub.

## SANDPIPER EVOLUTIONX SPE10 aus Kunststoff

Fördermenge, max	238,4 l/min
Förderdruck, max.	8,6 bar
Anschlüsse	1" ANSI/DIN

### GEHÄUSEMATERIALIEN

- ✓ Polypropylen
- ✓ PVDF

### EVOLUTIONX - DIE NEUEN BAUTEILE

- ✓ Vereinfachte Luftsteuereinheit
- ✓ Optimierte Kugelventile
- ✓ Montagefüße an der Luftkammer
- ✓ Einheitliche Schraubenlängen
- ✓ 50% weniger Befestigungselemente

**SANDPIPER**

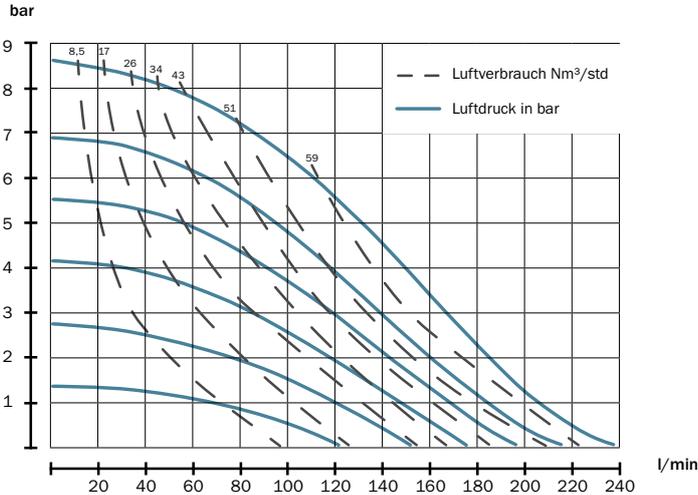
Ihren individuellen Kontakt finden Sie unter:  
**Web** [axflow.com/aussendienst](http://axflow.com/aussendienst)

**Tel.** 0800 293 5693 | **E-Mail** [info@axflow.de](mailto:info@axflow.de)



### SANDPIPER EVOLUTIONX ERHÖHT DIE KAPAZITÄT

Sandpiper erzielt durch die optimierten Bauteile an der EvolutionX-Baureihe verbesserte Leistungsdaten in Bezug auf die Kapazität und die Effizienz.



### DIE KUNSTSTOFFMODELLE IM VERGLEICH

Auf der Basis S1F-Kunststoffserie wurde die neue Modellreihe SPE10 EvolutionX von Sandpiper entwickelt. Wichtige Konstruktionsmerkmale wurden grundlegend überarbeitet, sodass die Drucklufteffizienz als auch die Durchflussrate deutlich erhöht werden konnten. Gleichzeitig garantieren intelligente Lösungen den Komfort bei Wartungen.



SANDPIPER	S1F	SPE10 EvolutionX
Durchfluss, max	200 l/min	238,4 l/min
Förderdruck, max.	6,9 bar	8,6 bar
Saughöhe, max.	5,7 m	5,7 m
Ø-Verbrauch	1,27 m³/min	1,05 m³/min
Verdrängung pro Hub	0,7 l	0,8 l
Gewicht	19 kg	11,3 kg

### FÖRDERMEDIEN

- ✓ Förderung von Reinigungsmittel in Herstellungs- oder Reinigungsprozessen.
- ✓ Ableitung von chemisch belasteten Abwässern zur Aufbereitung
- ✓ Förderung korrosiver Medien zur Herstellung von Elektrodenpasten für Akkus und Batterien.

### UMFASSENDE SERVICE FÜR IHRE ANLAGE



AxFlow bietet umfassenden Service für Ihre Prozessausrüstung. Die erfahrenen AxFlow Servicetechniker unterstützen Sie in Ihrer Anlage vor Ort oder in unseren eigenen Werkstätten.

Reparatur, Wartung, Montage, Ersatzteillieferungen für Pumpen, Wärmetauscher, Ventile und Mischtechnik.

**0800 293 5693**

(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)



### Individuelle Beratung, Auslegung und Service.

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht: [www.axflow.de](http://www.axflow.de)

<sup>1)</sup> Alle in dieser Broschüre aufgeführten Zertifizierungen und Standards werden im Auftrag des jeweiligen Herstellers ausgestellt. Für die Gültigkeit übernimmt AxFlow keine Verantwortung.

*fluidity.nonstop*® ist unser Versprechen für umfassenden Service, spezialisierte Beratung und das Expertenwissen um Ihre Prozesse und Produkte. Wir stehen für jahrzehntelange Erfahrung und Technik der weltweit führenden Hersteller. AxFlow ist erster Ansprechpartner für Industriepumpen, Mischtechnik, Wärmetauscher, Homogenisatoren, Ventile und leistungsfähige Systeme zur Behandlung von Flüssigkeiten.