

## Neue Sandpiper Druckluftmembranpumpen mit verbesserter Effizienz

Sandpiper stellt die "EvolutionX"-Modelle vor: Die neuen druckluftbetriebenen Doppelmembranpumpen wurden in vielen Bereichen konstruktiv überarbeitet. Der neue Aufbau von Förderkammer und Membranteller sorgt in den 1-Zoll-Pumpen aus Kunststoff für gesteigerte Förderleistungen bis 238 l/min. Trotzdem verbraucht dasselbe Pumpenmodell auf der ganzen Linie weniger Druckluft. Je nach Prozess ergeben sich Drucklufteinsparungen um bis zu 20% im Vergleich zum S1F Vorgängermodell.

Ebenfalls überarbeitet wurde die Luftkammer. Alle luftseitigen Komponenten sind mit nur 4 Schrauben erreichbar, während die Pumpe in der Installation verbleibt. Das Druckluftventil kann auch um 180° gedreht eingesetzt werden, damit es beim ersten Einbau direkt sitzt. Montagefüße halten die Luftkammer dabei sicher in Position. Der Schalldämpfer ist standardmäßig integriert und gegen herabtropfendes Wasser geschützt. Die Schraubengrößen wurden vereinheitlicht und in der Anzahl um fast die Hälfte reduziert. Dadurch können Wartungseinsätze, gerade unter Zeitdruck, schnell und sicher ausgeführt werden.

In diesem hocheffizienten und vereinfachten Design ist die EvolutionX-Druckluftmembranpumpe aus PP-Kunststoff mit nur 11,3 kg ein echtes Leichtgewicht. Das ATEX-zertifizierte Modell wird zum Fördern von hochkorrosiven Reinigungskemikalien und zur Dosierung von Prozess-Additiven eingesetzt. Mit einem Feststoffdurchsatz von 6 mm Partikelgröße eignet sich die EvolutionX-Pumpe ideal zur industriellen Waschwasser- und Abwasserentsorgung.

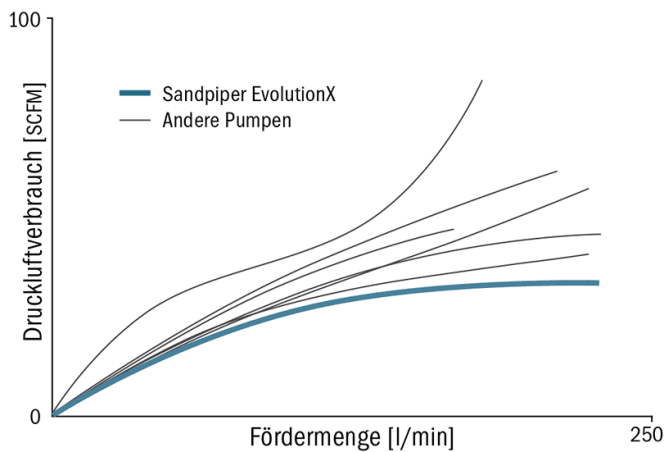
Sandpiper Druckluftmembranpumpen sind in Deutschland exklusiv bei AxFlow erhältlich und in großer Auswahl direkt ab Lager verfügbar. Für Ersatzteile und Service ist AxFlow zertifizierter Sandpiper-Partner.



Neue Druckluftmembranpumpen EvolutionX von Sandpiper mit verbesserter Effizienz und Wartungsfreundlichkeit



Nur 4 Schrauben lösen alle luftseitigen Komponenten, beginnend mit dem Schalldämpfer (links) und dem Druckluftventil (Mitte)



Der Druckluftverbrauch liegt entlang der ganzen Leistungskurve unter dem Verbrauch anderer Pumpen

## AxFlow GmbH

Pressekontakt: Sonja Teschke

[sonja.teschke@axflow.de](mailto:sonja.teschke@axflow.de), Tel. 02112380611

Theodorstraße 105, 40472 Düsseldorf

Produktinformationen:

[axflow.de/sandpiper](https://axflow.de/sandpiper)

News-Beitrag auf der Website:

<https://www.axflow.com/de-de/ueber-axflow/news/2023/evolutionx-die-neuen-druckluftmembranpumpen-von-sandpiper>

---

AxFlow Deutschland ist Teil der AxFlow Gruppe, dem Geschäftsbereich für Fluid-Handling-Lösungen innerhalb von Axel Johnson International. Die AxFlow Gruppe ist auf das Marketing, den Vertrieb und die Bereitstellung kompletter Vertriebs- und Engineering-Dienstleistungen für hochwertige Fluidtechnik spezialisiert. Die AxFlow Gruppe beliefert Kunden in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Lebensmittelindustrie, der Energieerzeugung, dem Umweltsektor, der Hafenwirtschaft, dem Anlagenmanagement und der Wasserwirtschaft mit Ausrüstung weltweit führender Hersteller. Hohe technische Kompetenz, ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsangebot, Engagement und Zuverlässigkeit haben seit der Gründung im Jahr 1960 zu einem stetigen Wachstum des Unternehmens beigetragen. Die AxFlow-Gruppe ist weltweit in 30 Ländern tätig und erwirtschaftet mit rund 1.400 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 412 Millionen Euro.

Axel Johnson International ist ein weltweit agierender Industriekonzern mit mehr als 170 Unternehmen in 33 Ländern. Wir treiben die Geschäftsentwicklung und unser Wachstum durch einen langfristigen Ansatz in strategisch ausgewählten Nischenmärkten voran, vor allem mit technischen Komponenten und Lösungen für industrielle Prozesse. Axel Johnson International ist in sechs Geschäftsbereiche unterteilt: Antriebstechnische Lösungen, Fluid-Handling-Lösungen, Industrielle Lösungen, Hebetekhnische Lösungen, Kraftübertragungslösungen und Transportlösungen. Wir sind Teil der schwedischen, in Privatbesitz befindlichen Unternehmensgruppe Axel Johnson.