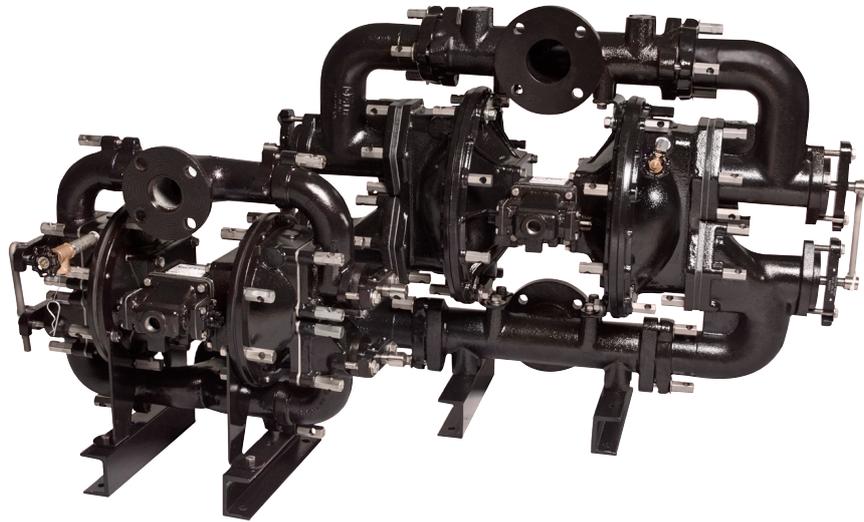




Druckluftmembranpumpen

Sandpiper® Abwasser-Klappenventilpumpen



ESADSPPLUS®



SANDPIPER®

Die Sandpiper Druckluftmembranpumpen von Warren Rupp, Inc. stehen seit 1965 für Robustheit und Zuverlässigkeit in zahllosen industriellen Anwendungen. Unterschiedliche Bauarten und Ausführungen zeigen die vielfältigen Möglichkeiten für anwendungsorientierte Lösungen mit Sandpiper-Pumpen.

Die Spezialpumpen Sandpiper W09 in 2" bzw. W15 in 3" sind überwiegend für die Förderung von Industrieabwässern konzipiert. Ausgestattet mit hängenden Klappenventilen lassen sich auch grobe Verschmutzungen mit langfaserigen Beimengungen zuverlässig fördern. Reinigungsöffnungen mit Schnellverschlüssen, sowie Spülanschlüsse ermöglichen eine schnelle und gründliche Reinigung und das Entfernen von Blockaden, falls unerwartete oder zu große Partikel in die Pumpe gelangen.

Die Abwasser-Klappenventilpumpen sind in epoxybeschichtetem Grauguss und mit Membranen und Ventilsystemen in Neopren, Buna-N und Santopren® verfügbar.

Besondere Merkmale

- Trockenlaufsicher durch Druckluftantrieb
- Vollverschraubte Konstruktion – Leckagefrei
- Außenliegendes, wartungsfreundliches Luftsteuerungssystem – garantiert totpunktfrei
- Anlaufgarantie auch im Start/Stop-Betrieb
- Modularer Aufbau
- Flexible Anschlussmöglichkeiten 2"/3" bzw. 3"/4" – saug-/druckseitig drehbar
- Selbstansaugend – Sauganschluss oben und Druckanschluss unten
- Große, freie Mediendurchgänge durch Klappenventilsystem (max. 76 mm)
- Spülanschlüsse zur Reinigung



Druckluftmembranpumpen

Anwendungsgebiete

- Förderung von feststoffbeladenen Fördermedien
- Transfer von beispielsweise Abwasserschlämmen
- Sumpfentleerung aus Abwassergruben
- Trocken-selbstansaugender Betrieb
- Zur Überflurmontage

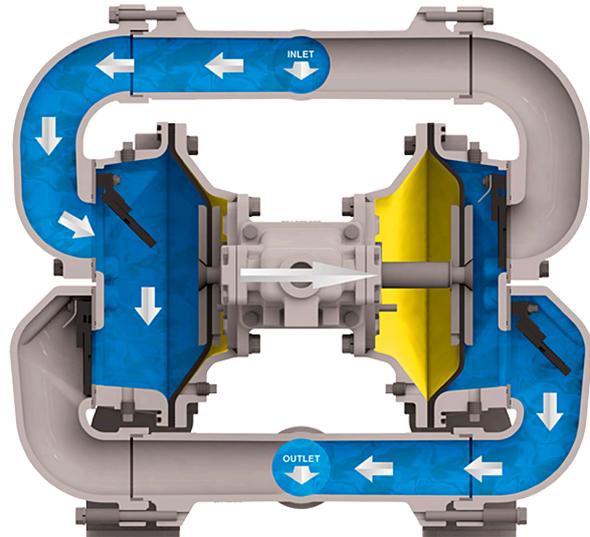
Einsetzbar in

- Industrieller Abwasserentsorgung
- Kläranlagen
- Entsorgungs- und Recyclingbetrieben
- Schlammverwertungsanlagen
- und vielen mehr...

Optionales Zubehör

- Filterdruckregler
- Sanftanlauf
- Leckagesensoren
- Mobil auf Edelstahlwagen lieferbar

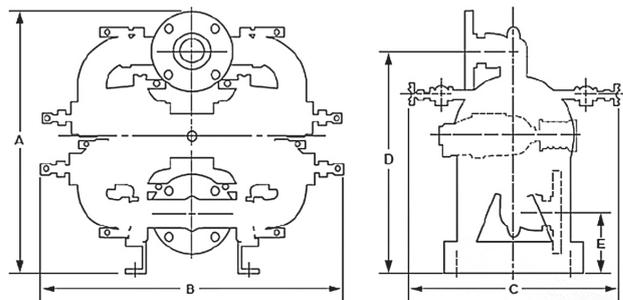
Die Sandpiper-Abwasserklappenventilpumpen sind für die verschiedensten Anwendungen einsetzbar.



Funktionsbeispiel Klappenventilpumpe

Technische Daten

	Höhe A	Breite B	Tiefe C	Anschlussmaße ab Boden	
				saug D	druck E
W09-2	608 mm	724 mm	506 mm	531 mm	144 mm
W09-3	627 mm	724 mm	506 mm	531 mm	144 mm
W15-3	800 mm	1.130 mm	546 mm	705 mm	152 mm
W15-4	819 mm	1.130 mm	546 mm	705 mm	152 mm



	Anschlussart	Größe	Verdrängung pro Hub	max. Leistung	max. Feststoffgröße	max. Differenzdruck
W09-2	2" ANSI	50 mm	1,6 Liter	530 l/min	50 mm	8,6 bar
W09-3	3" ANSI	75 mm	1,6 Liter	530 l/min	50 mm	8,6 bar
W15-3	3" ANSI	75 mm	4,7 Liter	988 l/min	75 mm	8,6 bar
W15-4	4" ANSI	100 mm	4,7 Liter	988 l/min	75 mm	8,6 bar

fluidity.nonstop® ist unser Versprechen und unsere Verpflichtung für ein Höchstmaß an Service und an eine beispiellose Qualität von Produkt, Leistung und Know-how. AxFlow ist Europas führender Anbieter von Pumpen und Pumpen-Know-how für die Prozessindustrie. Es ist unser Ziel, diese Position zu halten und auszubauen. Kontinuierlich arbeiten wir daran, Ihnen nur das Beste zu liefern.