Druckluftmembranpumpe E8KP6XKK9

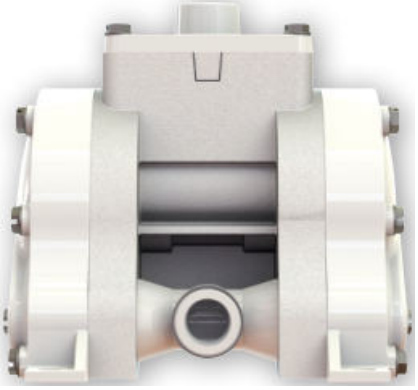
Versamatic Elima-Matic 3/8" (DN10) · PVDF (Kynar®) · Membran Santoprene® XL (TPE)

Artikel im Shop
aodd-pumpen.de

VIPTech GmbH
viptech.net

Produktbeschreibung

Die Versamatic Elima-Matic E8KP6XKK9 ist eine selbstansaugende, druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe in Bolted Plastic-Ausführung mit 3/8"-Anschlüssen. Medienberührte Teile aus PVDF (Kynar®), Membranen aus Santoprene® XL (TPE). Die Pumpe ist trockenlaufsicher, stufenlos über den Luftdruck regelbar und ohne elektrische Antriebsteile – ideal für Chemie, Industrie, Lack, Abwasser und Prozesstechnik.



Technische Daten im Überblick

Hersteller / Serie	Versamatic (Warren Rupp / IDEX) · Elima-Matic Bolted Plastic
Anschlussgröße	3/8" (DN10)
Anschlussgewinde Saug-/Druckseite	3/8" NPT (US-Rohrgewinde, kegelig)
Max. Fördermenge	26 l/min
Max. Förderdruck	6,9 bar
Max. Luftdruck (Antrieb)	6,9 bar (100 psi)
Hubvolumen	0,00 l
Druckluftanschluss	1/4" NPT (US-Gewinde)
Temperaturbereich (Elastomer)	-18 … 122 °C
Max. Feststoffgröße	2.54 mm
Max. Schalldruckpegel	78 dB(A)
Gehäuse medienberührt	PVDF (Kynar®)
Mittelteil (nicht medienberührt)	Polypropylen (PP)
Membran	Santoprene® XL (TPE) – Thermo-Matic
Ventilkugeln / Ventilsitze	/
Abmessungen H × B × T	135 × 127 × 144 mm
Gewicht	2,0 kg

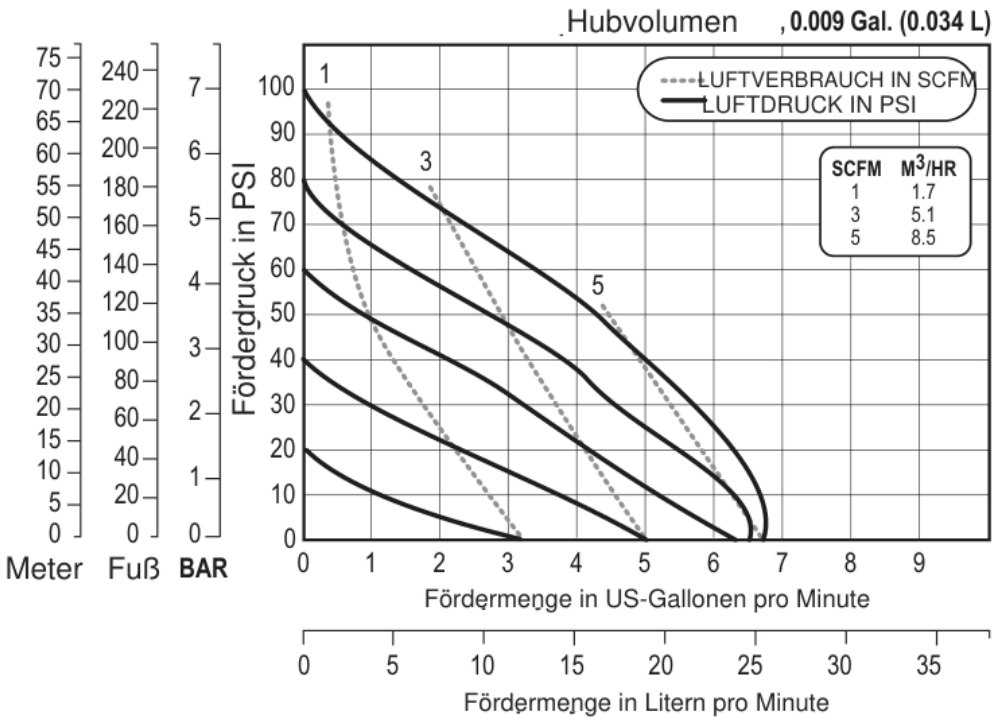
Bestellcode-Erklärung

E8 K P 6 X K K 9

Bestellbeispiel: **E8KP6XKK9**

Stelle	Bedeutung	Ausführung
E8	Modell / Baugröße	Elima-Matic 3/8"
K	Gehäuse medienberührt	PVDF (Kynar®)
P	Gehäuse nicht medienberührt	Polypropylen (PP)
6	Membranwerkstoff	Santoprene® XL (TPE)
X	Membranausführung	Thermo-Matic
K	Ventilkugeln	K
K	Ventilsitze / Sitz-O-Ringe	K
9	Bauart	verschraubt (Bolted)

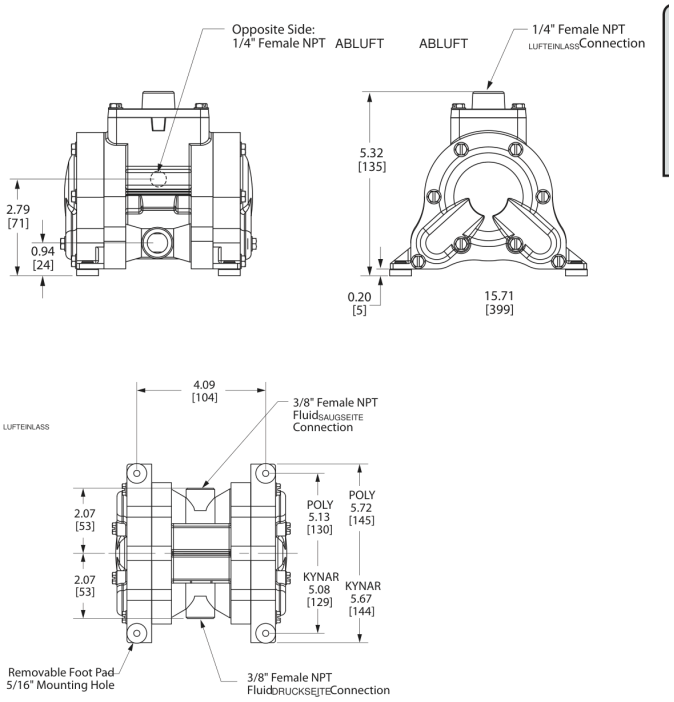
Förderkennlinie – Elastomer-/TPE-Membran (Rugged)



Ablesebeispiel: Kurven durchgezogen = Antriebsluftdruck (psi), gestrichelt = Luftverbrauch (SCFM; Umrechnung in m³/h siehe Tabelle im Diagramm). Förderdruck in PSI, bar, Fuß und Meter. Basis: Wasser, Umgebungstemperatur, geflutetem Zulauf, Elastomer-bestückt; Abweichungen > 5 % möglich. 1 bar = 14,5 psi · 1 US-Gal. = 3,785 l.

Abmessungen

Maße in Zoll [mm in eckigen Klammern]. Zeichnung zur Orientierung – verbindliche Maßzeichnung auf Anfrage. Darstellung: E8 Bolted Plastic



Anschlussgewinde

NPT (National Pipe Taper, 60°): amerikanisches kegeliges Rohrgewinde – nicht mit BSP/R-Gewinde kompatibel. Für europäische Verrohrung NPT→R/Rp-Adapter verwenden; Abdichtung mit PTFE-Band. Die BSP-Ausführung ist mit Option „-B“ erhältlich. Druckluftanschluss 1/4" NPT. Saugleitung möglichst kurz und mindestens in Nennweite der Pumpe ausführen; flexible Anschlussschläuche reduzieren Vibrationen.

Ersatzteile und Reparatursätze

Luftseiten-Reparatursatz (Air End Kit): E8 AIR KIT
Inhalt: 1× 10-075 · 1× 508.002.000 · 1× E500H · 8× E503B · 2× E800D ASY · 1× E800J · 2× P98-104A

Nassseiten-Reparatursatz (Wet End Kit): E8K XL KIT
Inhalt: 4× 10-030 · 2× 10-032 · 4× 10-038 · 4× 10-039 · 8× 10-073

Ersatzteilzeichnung mit Positionen, Stückliste und Bestelllinks: https://aodd-pumpen.de/E8KP6XKK9

Hinweise

- Bedienungsanleitung beachten; Gehäuseschrauben regelmäßig nachziehen.
- Chemische Beständigkeit für das Medium vorab prüfen.
- Druckluft gefiltert und trocken (Filterregler empfohlen).