

***Die neue
ALMATEC
E-Serie***



Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen

Die ALMATEC E-Serie

Vorteile der E-Serie im Überblick

- Erhöhte Effizienz
- Neue Gehäuseverspannung für gleichmäßigeren Kraftfluss und erhöhte mechanische Stabilität
- Optimierte Einzel-Bauteile
- Erhöht Sicherheit
- Weiter vereinfachte Wartung und Montage
- Dämpfer kompatibel zwischen A- und E-Serie
- Einfache Austauschbarkeit mit A-Serie-Pumpen

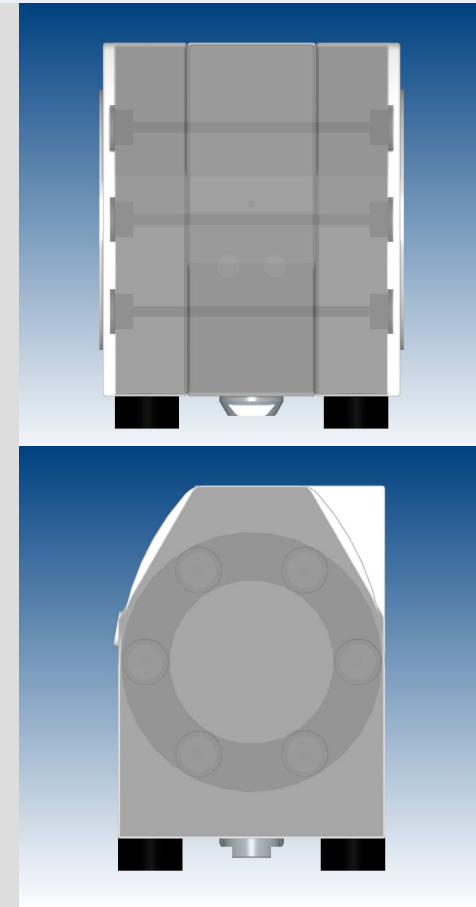
Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen

Übereinstimmungen zwischen ALMATEC E-Serie und A-Serie

- **Gleiche Anschlussmaße und „Fußabdruck“**

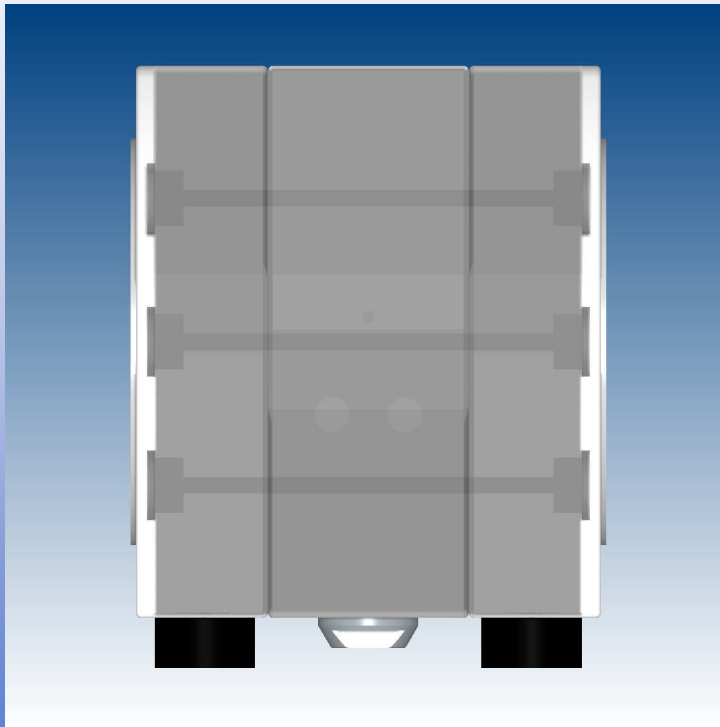
E-Pumpen lassen sich ohne Änderung der Rohrleitung an der Stelle von A-Pumpen einsetzen und weichen nur in der Breite leicht ab:

Im Bild die A-Serie in grau vor der E-Serie in weiß



Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen

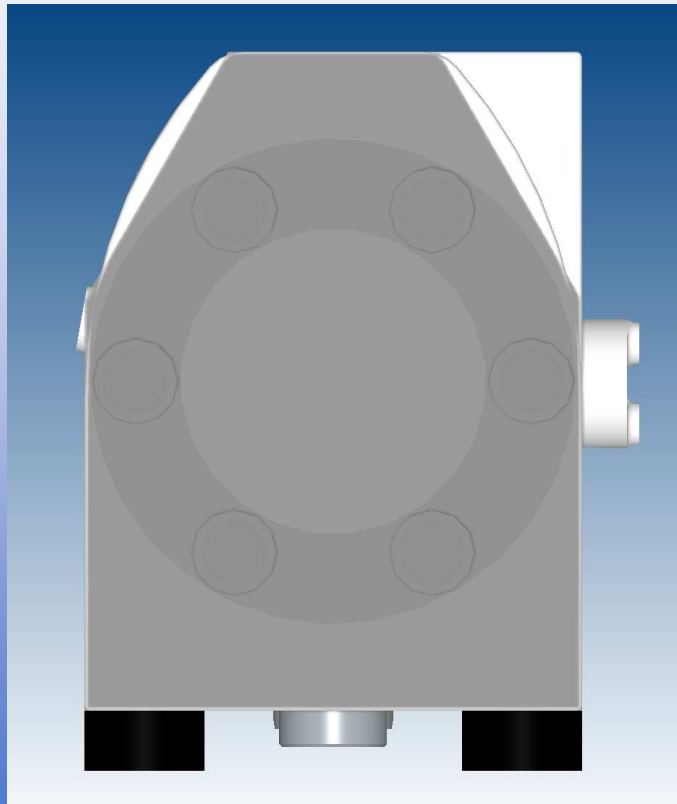
Abmessungen E-Serie / A-Serie im Vergleich



Breite über alles [mm]			
Größe	A-Serie	E-Serie	Δ
08	113	128	15
10	127	147	20
15	176	189	13
25	231	255	24
40	326	353	27
50	396	430	34

Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen

Abmessungen E-Serie / A-Serie im Vergleich



Bau- größe	Höhe [mm]	Gehäuse- länge [mm]	Länge über alles [mm] (inkl. Luftanschluss und Schalldämpfer)		
	A-Serie E-Serie	A-Serie E-Serie	A-Serie	E-Serie	Δ
08	129	75	90	88	-2
10	169	110	110	110	0
15	240	166	166	166	0
25	320	220	220	220	0
40	432	280	280	304	24
50	552	360	360	399	39

Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen

Übereinstimmungen zwischen ALMATEC E-Serie und A-Serie

Austauschbarkeit der Ersatzteile zwischen E-Serie und A-Serie		
Seitengehäuse	[G*]	nicht austauschbar
Zentralgehäuse	[G*]	nicht austauschbar
Verbindungshülse	[G*]	austauschbar
Hubbegrenzer, Saugventil	[G*]	nicht austauschbar
Bolzen, Hubbegrenzer	[G*]	nicht austauschbar
Hubbegrenzer, Druckventil	[G*]	nicht austauschbar
Verschlusschraube, Seitengehäuse	[G*]	bedingt austauschbar**
Verschlusschraube, Zentralgehäuse	[G*]	bedingt austauschbar**
Zylinderventilkörper, Code Z	[G*]	nicht austauschbar
Ventilkugel, Code E/N/S/T	[V*]	austauschbar
Ventilsitz	[V*]	austauschbar
O-Ring, Verbindungshülse, Code E/N/T	[V*]	austauschbar

Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen

Übereinstimmungen zwischen ALMATEC E-Serie und A-Serie

Austauschbarkeit der Ersatzteile zwischen E-Serie und A-Serie		
O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code E/N/T	[V*]	austauschbar
Schwingungsdämpfer	[G*]	austauschbar
Membrane, Code E/N/T	[V*]	austauschbar
Zuganker, kpl.	[G*]	nicht austauschbar
Kolbenstange	[V*]	austauschbar
Gewindestift, Kolbenstange	[V*]	austauschbar
Kolbenstangendichtung, kpl.	[V*]	austauschbar
Luftanschluss	[V*]	austauschbar
Luftfilter	[V*]	austauschbar
Schalldämpfer, kpl.	[V*]	austauschbar
PERSWING P® Luftsteuersystem, kpl.	[V*]	austauschbar
* G: Gehäuseteil; V: Verschleißteil ** neue Version lässt sich auch in A-Serie einsetzen		

Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen