

Kondensatableitung mit peristaltischen Pumpen



Die Ableitung von Kondensat aus geschlossenen Gassystemen erfordert den Einsatz spezieller Ableitungssysteme. Wird das Analysensystem im Unterdruckbetrieb gefahren, ist der Einsatz von peristaltischen Pumpen besonders vorteilhaft. Sie gewährleisten den Abtransport des Kondensats bei gleichzeitiger Abdichtung des Systems.

Um die Integration so einfach wie möglich zu gestalten, bieten wir für den Einsatz mit unseren Messgaskühlern EGK 1/2 und EGK 4 Hilfsrahmen an.

Der jeweilige Hilfsrahmen wird direkt an das Kühlergehäuse geschraubt und gestattet den Einbau von bis zu 2 Pumpen beim EGK 1/2 und bis zu vier Pumpen beim EGK 4.

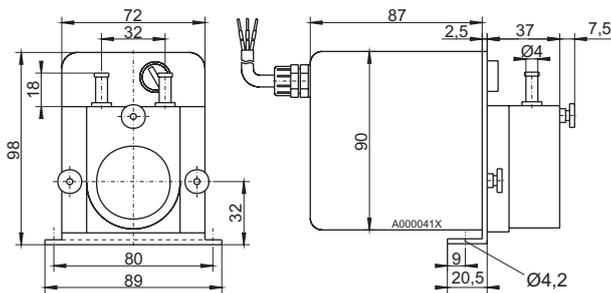
Der Peltierkühler PKE 5 kann auch direkt mit montierter Pumpe geliefert werden. Die Pumpe ist hierbei durch die Artikelnummer mit ausgewählt.

Technische Daten peristaltische Pumpe

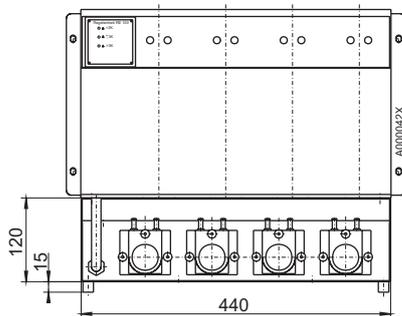
Netzanschluss	230 V AC, 50/60 Hz	115 V AC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	60 mA	110 mA
Anschluss	Flachstecker (Einbaupumpen) Kabel 2m (Pumpen mit Schutzgehäuse)	

Ansaugleistung	0,3 l/h(50Hz) / 0,36l/h(60Hz)
Vakuum	> 0,6bar
Druck	> 0,5bar
Schlauch	3,2x1,6mm Norprene

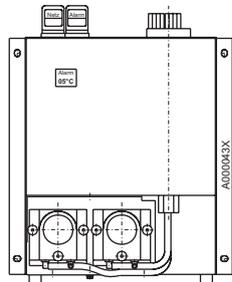
Pumpen mit größerer Ansaugleistung auf Anfrage



EGK 4



EGK 1/2



Bestellhinweise

Artikel Nr.	Beschreibung
9124030027	Ersatzschlauch mit abgewinkelten Anschlüssen
9124030034	Ersatzschlauch mit geraden Anschlüssen

Pumpe

45 10 122	Peristaltische Pumpe, mit Schutzgehäuse zur separaten Montage 230 V AC, 50/60 Hz, Schutzart IP 51
45 10 222	Peristaltische Pumpe, mit Schutzgehäuse zur separaten Montage 115 V AC, 50/60 Hz, Schutzart IP 51

EGK 4

45 10 120	Hilfsrahmen für EGK 4 mit eingebauter peristaltischer Pumpe 230 V AC, 50/60 Hz
45 10 220	Hilfsrahmen für EGK 4 mit eingebauter peristaltischer Pumpe 115 V AC, 50/60 Hz
45 10 121	Zusätzliche peristaltische Pumpe 230 V AC, 50/60 Hz
45 10 221	Zusätzliche peristaltische Pumpe 115 V AC, 50/60 Hz

EGK 1/2

45 10 130	Hilfsrahmen für EGK 1/2 mit eingebauter peristaltischer Pumpe 230 V AC, 50/60 Hz
45 10 131	Hilfsrahmen für EGK 1/2 mit eingebauter peristaltischer Pumpe 115 V AC, 50/60 Hz
45 10 230	Zusätzliche peristaltische Pumpe 230 V AC, 50/60 Hz
45 10 231	Zusätzliche peristaltische Pumpe 115 V AC, 50/60 Hz