

*Die einfachsten Ideen sind
oft die Besten*

E-Serie

Gemäß EHEDG akkreditierte Pumpen für
den Transfer von Hygieneprodukten



Transfer von Hygieneprodukten

Die ultimative Lösung für den Transfer von Hygieneprodukten ...

... Die Pumpen der E-Serie von Flotronic sind nur schwer zu übertreffen.

Gemäß den anspruchsvollen Leistungsstandards der EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group) getestet, bietet die E-Serie die besten Leistungsmerkmale für die Lebensmittel-, Getränke-, Milchprodukte- und die Pharmaindustrien – und auch für sämtliche Umgebungen oder Prozesse, bei denen Produktkontaminierungen einfach verhindert werden müssen.



Die E-Serie von Flotronic besteht aus Pumpen mit Membrandurchmessern von 250mm, die sich ideal für Kunden eignen, die für Ihre Anwendungen niedrige bis mittlere Durchflussmengen benötigen; während die Ausführung mit einem Durchmesser von 300mm Durchflussraten von bis zu 500 Liter pro Minute bietet. Prozessanschlüsse von 40mm bis 80mm sind verfügbar.

Die Reinigung könnte nicht einfacher sein

Die Pumpen der E-Serie von Flotronic wurden so entworfen, dass alle produktberührenden und nicht produktberührenden Teile sehr einfach zu reinigen sind. Die Pumpen besitzen das bewährte und einzigartige Design mit EINER MUTTER von Flotronic, was einen schnellen Zugriff auf die Membranen ermöglicht, ohne dass dafür die Leitungen abgetrennt werden müssen die Pumpen der E-Serie können also an Ort und Stelle gründlich gereinigt und gewartet werden (CIP).

Die Pumpen mit 250mm Membranen der E-Serie besitzen ein Stativ, wodurch die Pumpe für einfaches und effektives Ablassen der Produkte rotiert werden kann. Die Schwerkraft trennt die Kugelventile von den Dichtungen in gedrehter Position, wodurch Reinigungs- und andere Flüssigkeiten leicht über den umgekehrten Auslassstutzen abfließen können.

Die Pumpen mit 300mm Membranen der E-Serie besitzen Prüfkugelventilsitze mit einer zusätzlichen Aushöhlung, wodurch ein Ablaufen ohne Umkehrung möglich ist.

Option mit verstärkten Membranen

Die einzigartigen, verstärkten Membranen sind standardgemäß für die Pumpen der E-Serie von Flotronic verfügbar. Verstärkte Platten stützen die Membranen und gewährleisten, dass die Pumpen CIP/SIP- Druck von bis zu 6 bar in der Saugleitung standhalten können. Dies bedeutet, dass die Pumpen vor Ort gereinigt werden können, mit vollautomatischen CIP-Einheiten mit externen CIP-Pumpen, ganz ohne Umleitung um die Pumpe.



Anschlüsse

Alle Pumpen der E-Serie sind mit Hygieneanschlüssen gemäß BS, DIN oder ISO erhältlich.

Flotronic „One-Nut“-Pumpen - Die einfachsten Ideen sind oft die besten

Zu den Vorteilen der Pumpen aus der E-Serie Flotronic gehören:

- Einhaltung der EHEDG- Standards für hygienische Produktförderung
- Standardfinish 0,8 µm Ra oder hochwertiger bei medienberührten Oberflächen
- Ausführungen mit 250mm und 300mm sind EHEDG akkreditiert
- CIP-Design
- Verstärkte Membranen als Standard
- Hygieneanschlüsse gemäß BS, DIN oder ISO, die gewährleisten, dass Hygienestandards nicht eingeschränkt werden
- Prozessanschlüsse sind von 40mm bis 80mm verfügbar
- „ONE-NUT“-Technologie von Flotronic für einfache Wartung.

All dies unterstützt:

- bei Reduzierung von Ausfallzeiten und Reinigungskosten
- den Erhalt und sogar die Verbesserung der Hygiene vor Ort
- bei Vermeidung von Abfällen mit weniger Produktrückständen.

Applikationen:

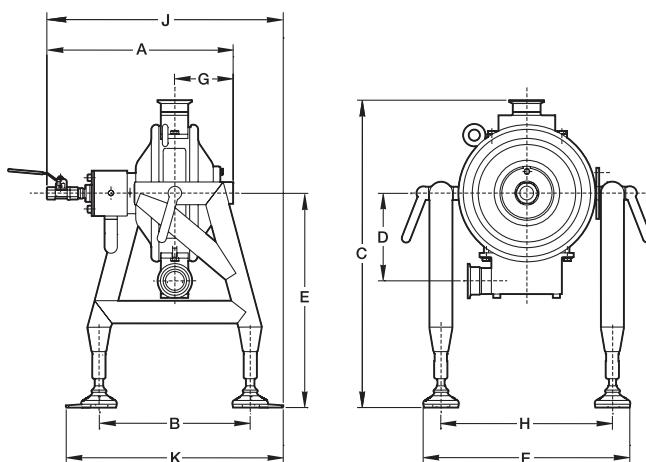
- Milcherzeugnisse
- Lebensmittel und Getränke
- pharmazeutische Produkte
- Kosmetik/Körperpflege.



Flotronic hat sich dem hochqualitativen Prozessmanagement verschrieben, und unsere Produkte wurden mit der ISO 9001-Akkreditierung ausgezeichnet, die als internationaler Standard für das Qualitätsmanagement von Unternehmen anerkannt wird.

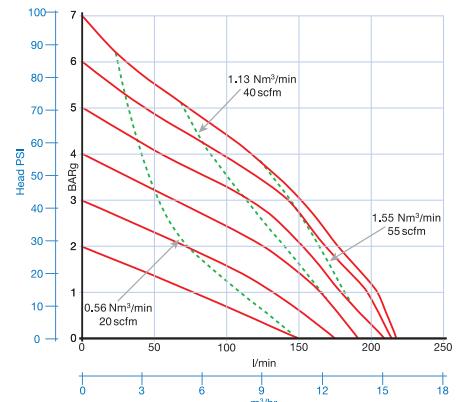


Technische Angaben



Durchfluss
Membrandurchmesser 250mm

50
mm

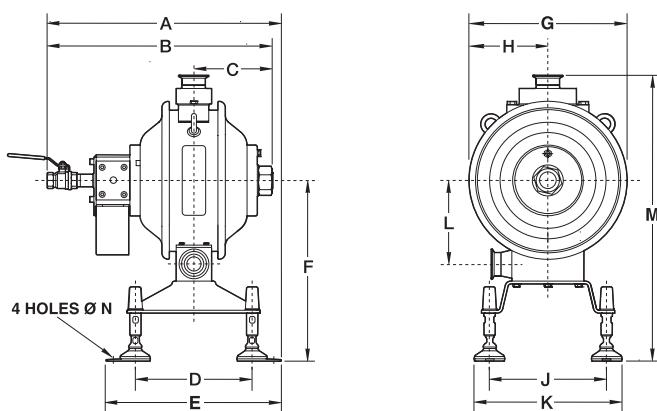


EHEDG-Pump der E-Serie

Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Gew./kg	Membran Durchmesser
50mm	345	280	570	162	397	383	108	318	438	402	36	250mm

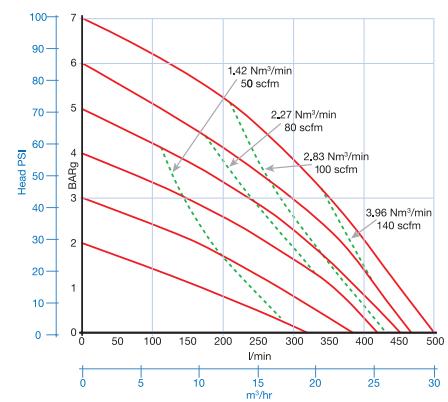
Maximaler Betriebsdruck 7,2 bar (105 psi)

Maße in mm



Durchfluss
Membrandurchmesser 300mm

80
mm



EHEDG-Pump der E-Serie

Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Gew./kg	Membran Durchmesser
80mm	495	479	170	343	372	389	340	123	250	313	180	616	15	73	300mm

Maximaler Betriebsdruck 7,2 bar (105 psi)

Maße in mm

Flotronic Pumps

Ricebridge Works, Brighton Road, Bolney, West Sussex RH17 5NA. Großbritannien

Tel: +44 (0)1444 881871 Fax: +44 (0)1444 881860

E-Mail: sales@unibloctech.com Web: www.unibloctech.com
Echte Ersatzteile für Pumpen von Flotronic erhalten Sie auf:
www.unibloctech.com

„Flotronic“ ist eine ein
Großbritannien eingetragene Handelsmarke.

Änderungen an den Angaben sind vorbehalten.



TYPE EL
CLASS I
APRIL 2015



Certificate No. 6597



PUMPEN MIT ATEX-
ZULÄSSUNG



ATEX Gas
Gruppe IIC
konform sind,
sind jetzt
verfügbar

