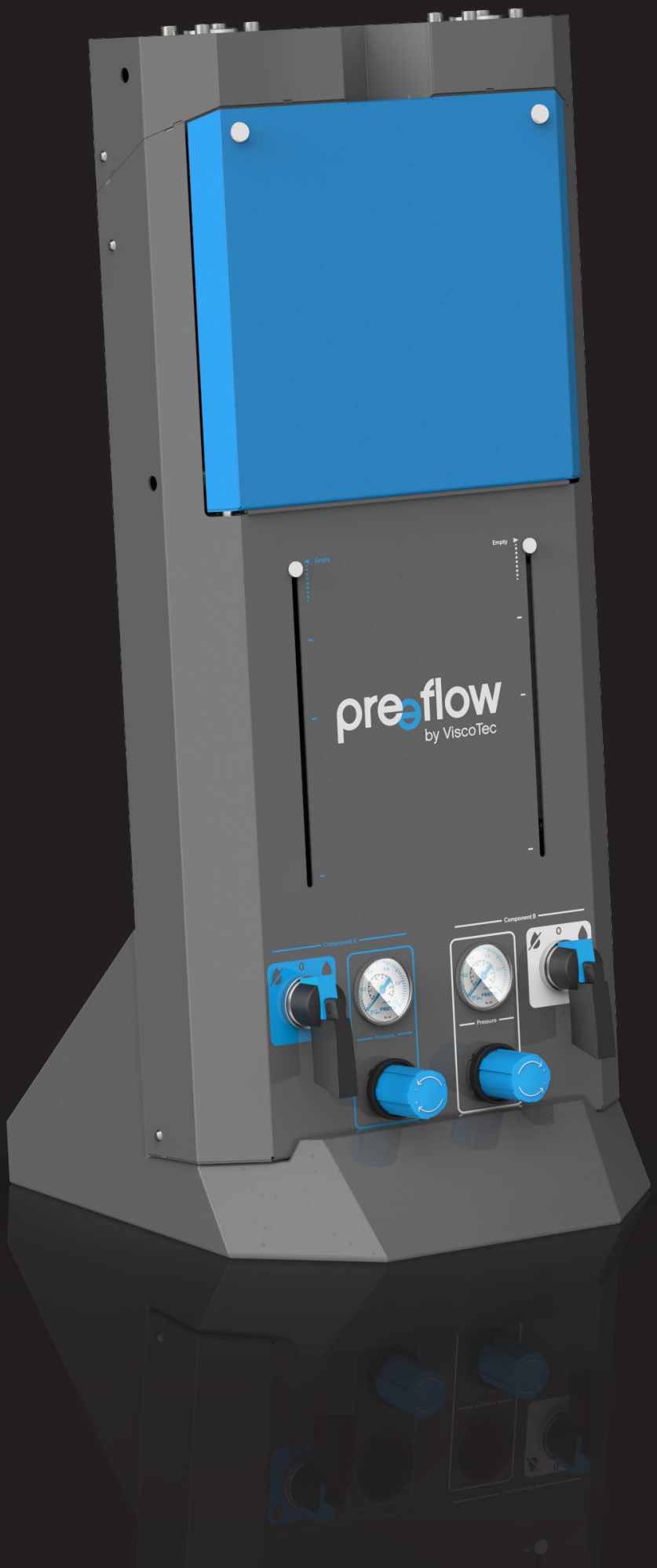
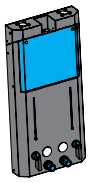
eco-FEED


preeflow
by ViscoTec
Empty
Empty
Component A
Component B
Pressure
Pressure

FUNKTIONSWEISE

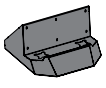
Die Auspressvorrichtung eco-FEED vereinfacht das Entleeren von Doppelkammerkartuschen: Das automatisierte Entleersystem übernimmt das gleichmäßige Auspressen der Kartuschen. Die vom Kartuschenadapter separierten Medien werden dann präzise einem eco-DUO Dispenser zugeführt. Die eco-FEED punktet vor allem dort, wo Automatisierung und Prozessüberwachung benötigt werden.

eco-FEED vereint viele Vorteile: Der Druck kann für beide Materialkomponenten individuell geregelt werden. Ein einfacher und schneller Kartuschenwechsel ist durch austauschbare Adaptersets möglich. Aufgrund der kontinuierlichen Materialversorgung der 2K Dispenser wird der Materialauftrag noch präziser. Und dank optischer Füllstandsüberwachung wird eine hohe Prozesssicherheit erreicht. Mehrere optionale Features, wie nachträglich integrierbare Reed-Kontakte zur automatischen Füllstandsüberwachung oder ein separater Standfuß zur einfachen Platzierung in Dosierzellen oder direkt am Dosierarbeitsplatz sind möglich. Auf Anfrage kann das System individuell, beispielsweise für weitere Kartuschengrößen, angepasst und Adaptersets bzw. Kartuschenadapter ergänzt werden.



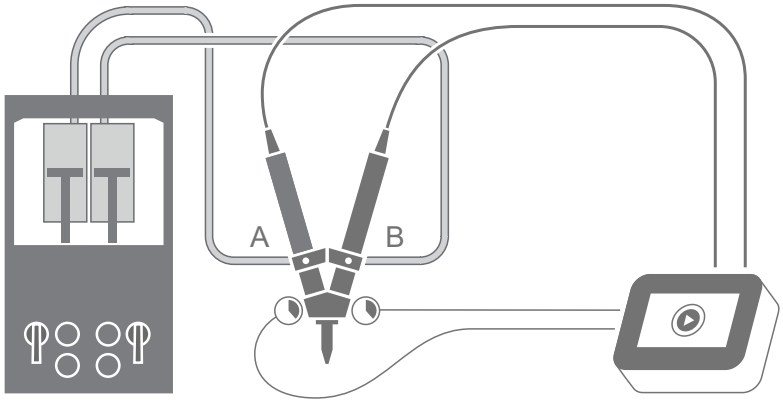
Bezeichnung	eco-FEED				
Art.-Nr.	171447	171448	171449	171450	171451
Kartusche (2)	Mixpac™ F-System	Mixpac™ F-System	Mixpac™ F-System	Mixpac™ F-System	Mixpac™ F-System
Volumen (2)	400 ml	400 ml	400 ml	200 ml	200 ml
Mischverhältnis (2)	10:1	2:1	1:1	2:1	1:1
Abmessungen	730 x 350 x 140 mm				
Gewicht	ca. 16,5 kg				
Betriebsdruck	0 – 6 bar				
Viskosität (1)	Bis zu 100.000 mPas				
Materialausgang	2x 1/8" Gewinde im Kartuschenadapter				
Betriebs-bedingungen	10 – 40 °C				

Optionales Zubehör	Beschreibung	Art.-Nr.
Standfuß	für eco-FEED	170455
Näherungsschalter Set (3)	0,3 m	170666
Verbindungskabel Set	2,5 m	170780
	5,0 m	170781

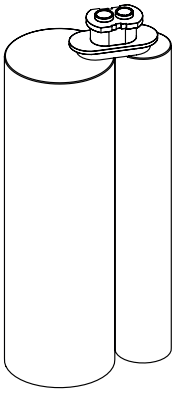


(1) Höhere Viskositäten nach Rücksprache mit dem Hersteller.
(2) Weitere Kartuschenadapter und Adaptersets auf Anfrage.
(3) Set besteht aus zwei Näherungsschalter.

SYSTEMDARSTELLUNG



Nicht selbstnivellierende Flüssigkeit, mittel- bis hochviskoses Medium, inkl. Vordruck



Typische Doppelkammerkartusche

Realer Aufbau des Systems

TECHNISCHE MERKMALE

- Einfaches Handling
- Prozesssicherheit durch optische Füllstandüberwachung
- Separierung des Dosiermediums mit Kartuschenadapter
- Materialdruck beider Komponenten flexibel einstellbar
- Bauraumoptimiert
- Optional Standfuß für freistehende Aufstellung erhältlich
- Reduzierter Materialverbrauch

WIR BERATEN SIE GERNE

www.preeflow.com/kontakt