

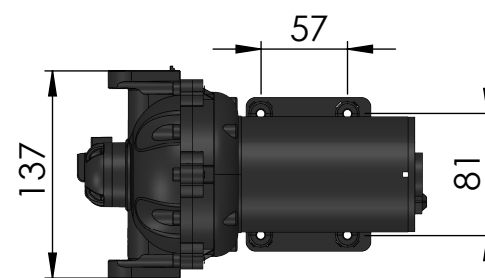
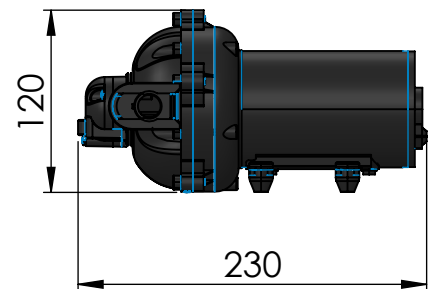
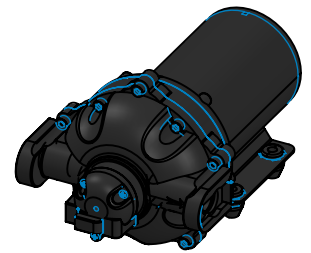
Elektro-Membranpumpe EM10, 12 V, 13 A Electric diaphragm pump EM10, 12 V, 13 A

Beschreibung:

- 5-Kammer-Elektro-Membranpumpe für kleine trag- oder fahrbare Spritzgeräte, Streifenspritzgeräte und Sonderanwendungen im landwirtschaftlichen Bereich.
- Zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln in flüssiger Form oder anderen, **nicht brennbaren**, Flüssigkeiten.
- Bewährte, robuste Konstruktion
- Montage horizontal in jeder Position möglich.
- Vertikale Montage immer mit dem Pumpenkopf nach unten.
- Ausführung mit Druckschalter (schaltet bei Überdruck ab).
- Selbstansaugend.
- Für intermittierenden oder kontinuierlichen Betrieb geeignet, je nach Betriebskriterien.
- **Nicht** zum Transport von brennbaren Flüssigkeiten, Aerosolen, Bleichmittel, Chloriden, Frostschutzmittel, Betriebshilfsstoffen oder Kraftstoffen geeignet.

Description:

- 5-chamber electric diaphragm pump for small portable or mobile sprayers, strip sprayers and special applications in the agricultural sector.
- For the application of plant protection products in liquid form or other **non-flammable**, liquids.
- Proven, robust construction
- Mounting possible horizontally in any position.
- Vertical installation always with the pump head down.
- Version with pressure switch (switches off in case of overpressure).
- Self-priming.
- Suitable for intermittent or continuous operation, depending on Operating criteria.
- **Not** for transport of flammable liquids, aerosols, bleach, Chlorides, antifreeze, operating supplies or fuels suitable.

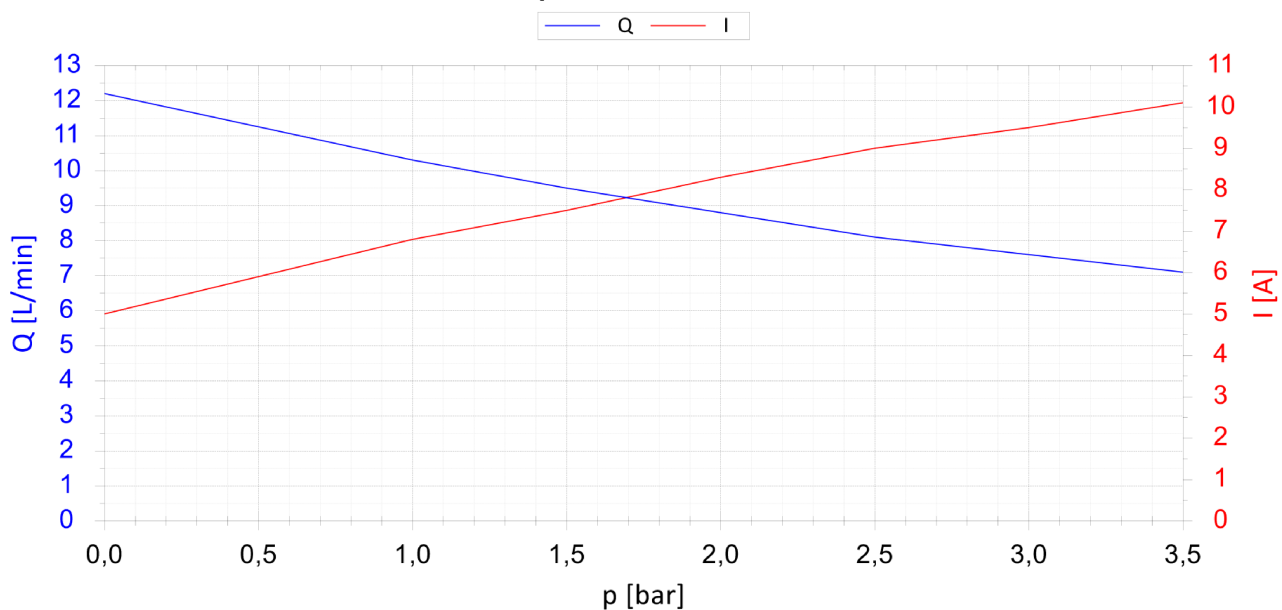


Bezeichnung: Designation:	Elektro-Membranpumpe EM10 Elektro-Diaphragm pump EM10
Artikelnummer: Part number:	16539
Betriebsspannung: Voltage:	12 V DC
max. Stromstärke: max. Amps.:	13 A
Schutzklasse: Protection rating:	IPX1
min. Förderleistung: min. Delivery Rate:	7,6 l/min bei 3 bar 2 gpm at 42 PSI
max. Förderleistung: max. Delivery Rate:	12,2 l/min bei freien Auslauf 3,2 gpm at free outlet
max. Druck: max. Pressure:	3 bar 42 PSI
Anschlüsse: Ports:	3/4" Steckanschlüsse, Anschlussteile auf Anfrage 3/4in. Quick-Connect, Connecting parts on request

Elektro-Membranpumpe EM10, 12 V, 13 A Electric diaphragm pump EM10, 12 V, 13 A

max. Ansaughöhe: <i>max. Self-priming:</i>	3m <i>10-ft</i>
Gewicht: <i>Weight:</i>	2700 g <i>6 lbs</i>
min. Sauganschluss: <i>min. Suction:</i>	1/2" (13 mm) Innendurchmesser <i>1/2" (13 mm) inside diameter</i>
min. Druckanschluss: <i>min. Outlet:</i>	1/2" (13 mm) Innendurchmesser <i>1/2" (13 mm) inside diameter</i>
max. Betriebstemperatur: <i>max. Temperature:</i>	60°C <i>140°F</i>
Material Pumpenkopf: <i>Material Pump head:</i>	Polypropylen, Viton, Edelstahl <i>Polypropylene, Viton, Stainless Steel</i>
Material Membrane: <i>Material Diaphragm:</i>	Santoprene
Material Ventile: <i>Material Valves:</i>	Viton, Polypropylen <i>Viton, polypropylene</i>
Lieferumfang (Artikelnummer): <i>shipment (item number):</i>	1x Pumpe, ArtNr: 16539 1x Steckanschluss mit AG 1/2" NPT, ArtNr: 16849 1x Steckanschluss mit Tülle 13 mm, ArtNr: 16847 <i>1x Pump, ArtNr: 16539</i> <i>1x Quick connect with 1/2" MNPT, ArtNr: 16849</i> <i>1x Quick connect with hose barb 13 mm, ArtNr: 16847</i>

Pumpenkennlinie EM10



Ermittelt bei 12,0V +/- 0,1V mit Wasser, Wassertemperatur 10 °C, Raumtemperatur 18 °C; Serienstreuung +/- 5% des jeweiligen Messpunktes
Determined at 12,0V +/- 0,1V with water, water temperature 10 °C, room temperature 18 °C; Series spread +/- 5% of the respective measuring point