



- ❶ MP 400 mit Druckausgleichsbehälter, Materialfilter und Materialdruckregler
- ❷ MP 100
- ❸ MP 400
- ❹ MP 560 mit fahrbarem Gestell
- ❺ MP 560
- ❻ Fahrbares Gestell



Membranpumpen MP 100

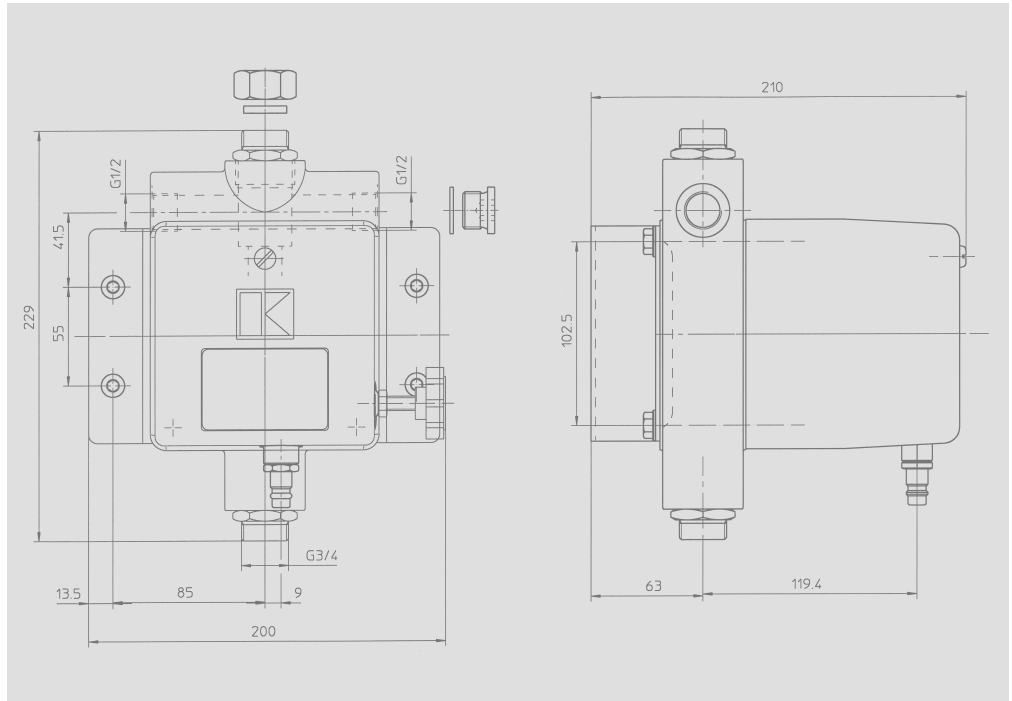
Die druckluftbetriebenen Krautzberger-Membranpumpen sind speziell auf die Bedürfnisse der Spritztechnik abgestimmt. Die kompakte und robuste Bauweise ermöglicht einen universellen Einsatz. Große Ventilquerschnitte gestatten den Einsatz auch bei hochviskosen Medien.

Ein aufgebautes Druckausgleichsgefäß gewährleistet gleichmäßiges und pulsationsarmes Arbeiten. Durch Nachschalten eines Materialdruckreglers, (gleichzeitig wird auch ein entsprechender Materialfilter empfohlen) können auch sehr geringe Drücke exakt eingestellt werden.

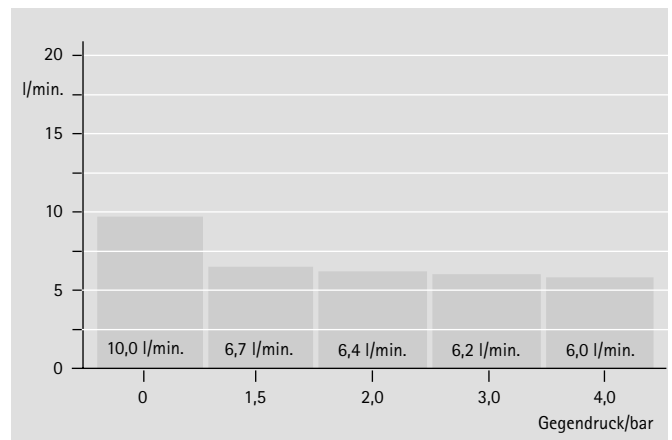
Die angegebenen technischen Daten basieren auf einem Lufteingangsdruck von 8 bar. Selbstverständlich arbeiten die Pumpen auch bei niedrigen Drücken einwandfrei.

Krautzberger-Membranpumpen finden auch dort ihren Einsatz, wo Kolben- bzw. Kreiselpumpen nicht verwendet werden können. So zum Beispiel zum Fördern von Farben, Lacken, Leimen, Dispersionen, Lösungsmittel, Öl, Glasuren, Emaille, Holzschutzmittel, Mineralölprodukten, Schokolade, Zuckersirup, Konfitüre, Ketchup usw.

Serienmäßig besteht der Pumpenkörper aus Aluminium mit hartcoatiertes Oberfläche. Hierdurch wird eine hohe Verschleißfestigkeit sowie eine Beständigkeit bei Medien mit einem pH-Wert zwischen 3,0 und 8,0 pH gegeben. Ferner ist der Einsatz in der Lebensmittelindustrie möglich.



Die Ventile sind sowohl in Edelstahl als auch Wolframcarbid (Edelstahl), die Membranen in PTFE oder NBR lieferbar. Die Pumpen sind standardmäßig für Wandbefestigung ausgerüstet, können auf Wunsch aber auch auf einem Wagen mit Abstellfläche für das Materialgebinde oder als tragbare Ausführung auf einem Deckel aufgebaut, zum Aufsetzen auf den Materialbehälter (z.B. Euro-Hobbock), geliefert werden. Geeignete Rührwerke zum Aufbau auf diesen Deckel stehen ebenfalls zur Verfügung.



Förderleistung, gemessen mit Wasser bei 100 Pumpenhüben/min. (empfohlene max. Leistung)

Technische Daten

Pumpenkörper	Aluminium, hartcoatiertes
Druckausgleichsgefäß	Polyamid glasfaserverstärkt, mit abnehmbarem Deckel und Manometer
Förderleistung	10 l/min.
Druckleistung	max. 6,5 bar
Hubzahl	max. 120/min.
Empfohlene Hubzahl	100/min.
Lufteingangsdruck	min. 4 bar, max. 8 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	ca. 80 l/min.
Gewicht	5,3 kg

Membranpumpen MP 400

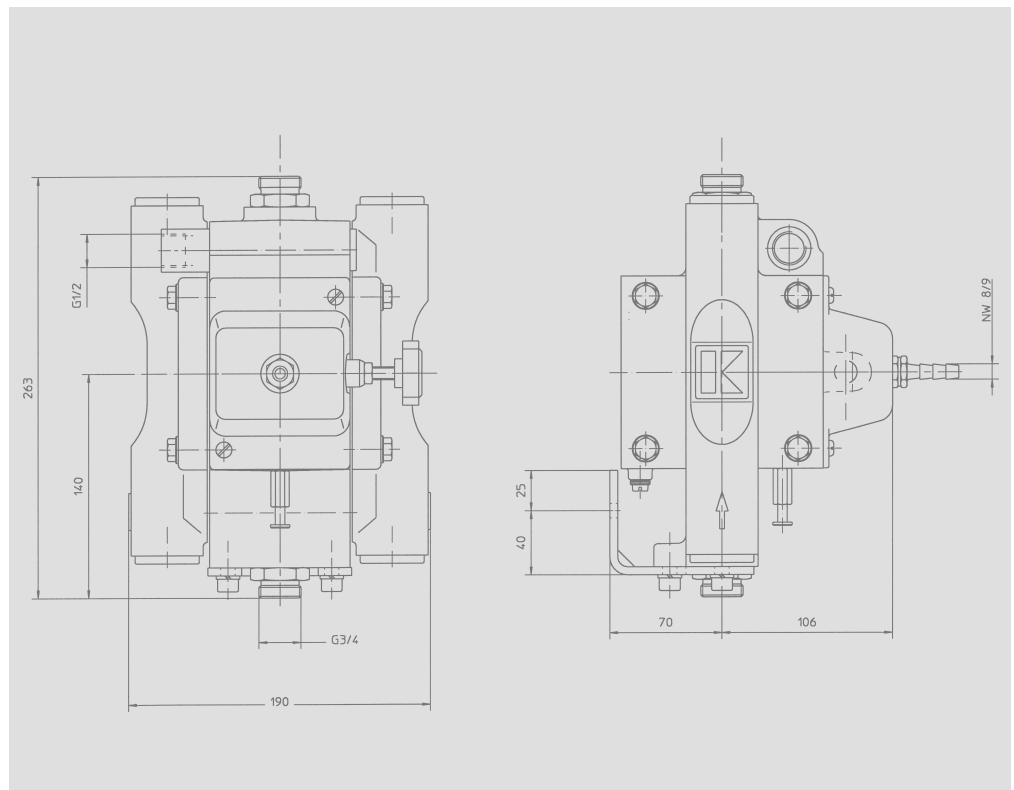
Die druckluftbetriebenen Krautzberger-Membranpumpen sind speziell auf die Bedürfnisse der Spritztechnik abgestimmt. Die kompakte und robuste Bauweise ermöglicht einen universellen Einsatz. Große Ventilquerschnitte gestatten den Einsatz auch bei hochviskosen Medien.

Ein aufgebautes Druckausgleichsgefäß gewährleistet ein gleichmäßiges und pulsationsarmes Arbeiten. Durch Nachschalten eines Materialdruckreglers, (gleichzeitig wird auch ein entsprechender Materialfilter empfohlen), können auch sehr geringe Drücke exakt eingestellt werden.

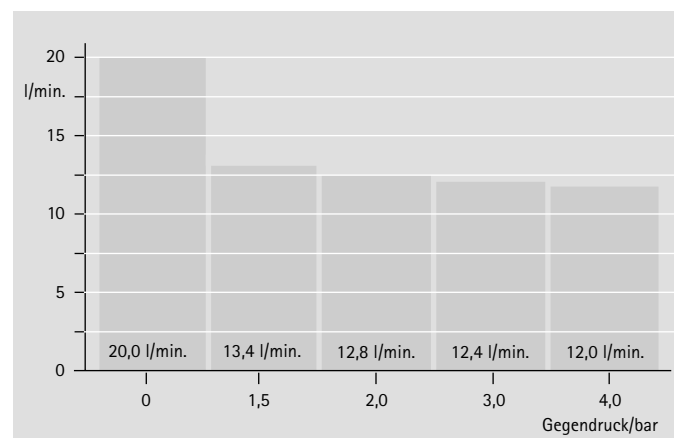
Die angegebenen technischen Daten basieren auf einem Lufteingangsdruck von 8 bar. Selbstverständlich arbeiten die Pumpen auch bei niedrigen Drücken einwandfrei.

Krautzberger-Membranpumpen finden auch dort ihren Einsatz, wo Kolben- bzw. Kreiselpumpen nicht verwendet werden können. So zum Beispiel zum Fördern von Farben, Lacken, Leimen, Dispersionen, Lösungsmittel, Öl, Glasuren, Emaille, Holzschutzmittel, Mineralölprodukten, Schokolade, Zuckersirup, Konfitüre, Ketchup usw.

Serienmäßig besteht der Pumpenkörper aus Aluminium mit hartcoatiertes Oberfläche. Hierdurch wird eine hohe Verschleißfestigkeit sowie eine Beständigkeit bei Medien mit einem pH-Wert zwischen 3,0 und 8,0 pH gegeben. Ferner ist der Einsatz in der Lebensmittelindustrie möglich.



Die Ventile sind sowohl in Edelstahl als auch Wolframcarbid (Edelstahl), die Membranen in PTFE oder NBR lieferbar. Die Pumpen sind standardmäßig für Wandbefestigung ausgerüstet, können auf Wunsch aber auch auf einem Wagen mit Abstellfläche für das Materialgebinde oder als tragbare Ausführung auf einem Deckel aufgebaut, zum Aufsetzen auf den Materialbehälter (z.B. Euro-Hobbock), geliefert werden. Geeignete Rührwerke zum Aufbau auf diesen Deckel stehen ebenfalls zur Verfügung.



Förderleistung, gemessen mit Wasser bei 100 Pumpenhüben/min. (empfohlene max. Leistung)

Technische Daten

Pumpenkörper	Aluminium, hartcoatiert
Druckausgleichsgefäß	Polyamid glasfaserverstärkt, mit abnehmbarem Deckel und Manometer
Förderleistung	20 l/min.
Druckleistung	max. 8 bar
Hubzahl	max. 120/min.
Empfohlene Hubzahl	100/min.
Lufteingangsdruck	min. 4 bar, max. 8 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	ca. 160 l/min.
Gewicht	7,5 kg

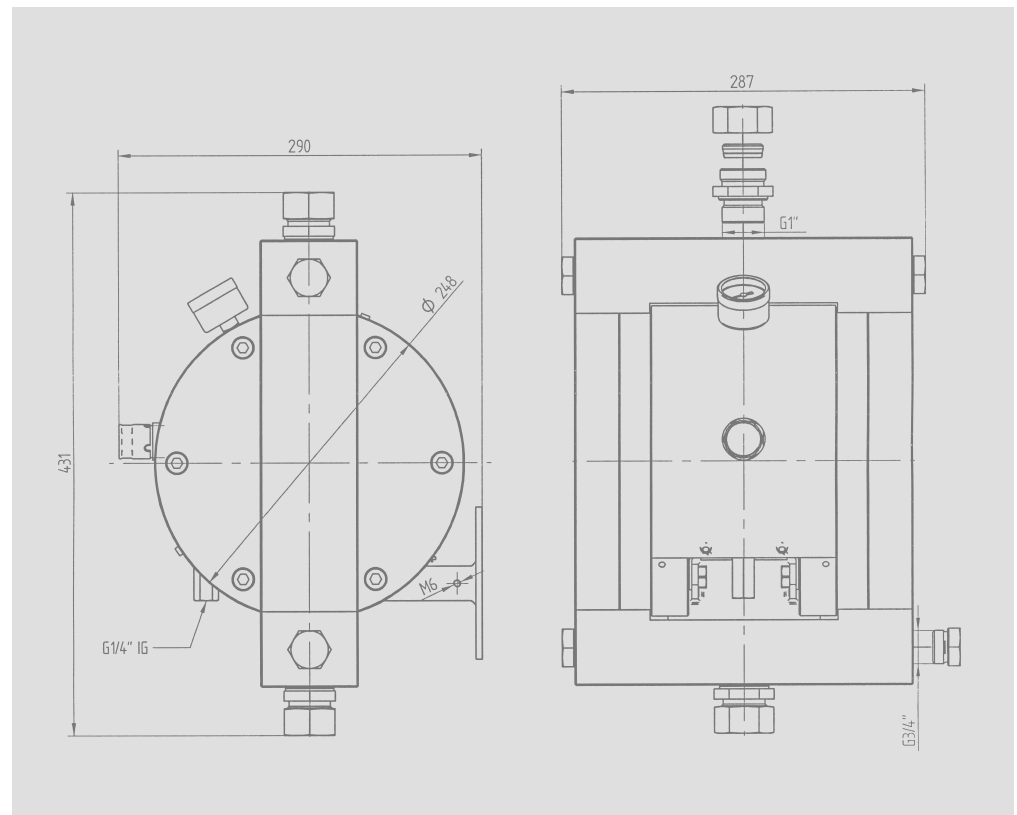
Membranpumpen MP 560

Die druckluftbetriebenen Krautzberger-Membranpumpen sind speziell auf die Bedürfnisse der Spritztechnik abgestimmt. Die kompakte und robuste Bauweise ermöglicht einen universellen Einsatz. Große Ventilquerschnitte gestatten den Einsatz auch bei hochviskosen Medien.

Ein aufgebautes Druckausgleichsgefäß gewährleistet gleichmäßiges und pulsationsarmes Arbeiten. Durch Nachschalten eines Materialdruckreglers, (gleichzeitig wird auch ein entsprechender Materialfilter empfohlen) können auch sehr geringe Drücke exakt eingestellt werden.

Die angegebenen technischen Daten basieren auf einem Lufteingangsdruck von 8 bar. Selbstverständlich arbeiten die Pumpen auch bei niedrigen Drücken einwandfrei.

Krautzberger-Membranpumpen finden auch dort ihren Einsatz, wo Kolben- bzw. Kreislumpen nicht verwendet werden können. So zum Beispiel zum Fördern von Farben, Lacken, Leimen, Dispersionen, Lösungsmittel, Öl, Glasuren, Emaille, Holzschutzmittel, Mineralölprodukten, usw.



Serienmäßig besteht der Pumpenkörper aus Edelstahl. Hierdurch wird eine hohe Verschleißfestigkeit gegeben.

Die Pumpen sind standardmäßig für Wandbefestigung ausgerüstet, können auf Wunsch aber auch auf einem Wagen mit Abstellfläche für das Materialgebäude geliefert werden.

Technische Daten

Pumpenkörper	Edelstahl
Druckausgleichsgefäß	Polyamid glasfaserverstärkt, mit abnehmbarem Deckel und Manometer
Förderleistung	55 l/min.
Druckleistung	max. 8 bar
Empfohlene Hubzahl	100/min.
Lufteingangsdruck	min. 4 bar, max. 8 bar
Gewicht	50 kg

