

# MEMBRAN-VAKUUMPUMPE LABOPORT® N 820 G



## Technische Merkmale

- 100 % ölfreie Förderung – dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- Ideal für sehr aggressive/korrosive Gase und Dämpfe
- ATEX-konform gemäß  $\text{Ex}$  II 2/-G IIB+H2 T3 internal atmosphere only
- Integriertes Gasballastventil
- Ausbaubar: Abscheider und/oder Kondensier einfach einzeln dazu kaufen und montieren – fertig ist das passgenaue Vakuumsystem
- 3-Farben-Statusanzeige für In Betrieb / Stand-by / Störung
- Integrierte Drehzahlregelung
- Umweltfreundlich

## Technische Daten

Förderrate [m³/h] bei atm. Druck	1,2
Förderleistung [l/min] bei atm. Druck	20
Endvakuum [mbar abs.]	6,0
Betriebsüberdruck [bar]	0,1
Nennspannung [V]	100-240
Frequenz [Hz]	50/60
Schutzart	IP30
Leistung P <sub>1</sub> [W]	66
Stromaufnahme [A]	0,66
Mit Thermoschalter und Netzsicherung	

## MATERIALIEN

Pumpenkopf	TFM™ PTFE
Membrane	PTFE-beschichtet
Ventile	FFPM

## ALLGEMEIN

Gewicht [kg]	8,8
Schlauchanschluss	ID 9,5-8, PVDF
Abmessungen B x H x T [mm]	163 x 220 x 259
Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur [°C]	+5 bis +40

## ERSATZTEILE

	ID
Ersatzteil-Set	317435
Schlauchnippel	317278
Schlüssel für Schlauchnippel	316279

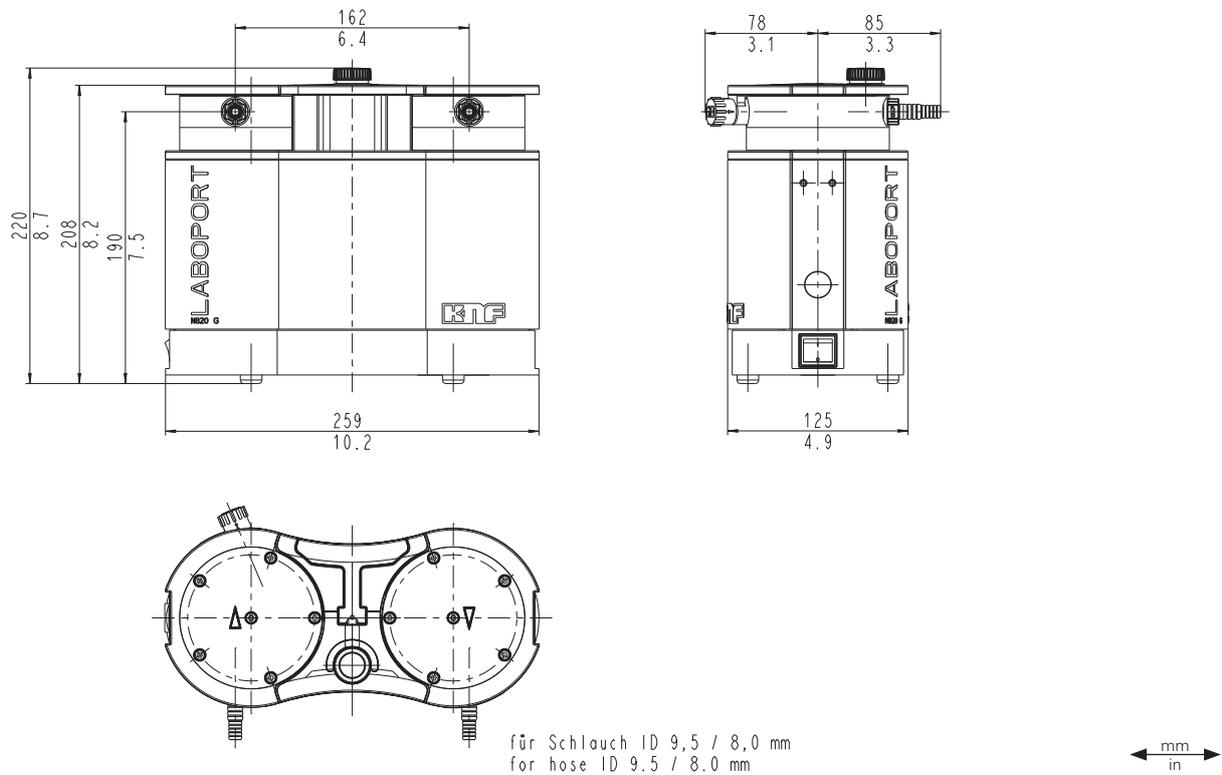
## Kombinationsmöglichkeit

Kombiniert mit dem Vakuumcontroller VC 900 und Ansteuerungskabel erfolgt die Drehzahlregelung gemäß den Erfordernissen des Prozesses. Auch kombinierbar mit allen gängigen Vakuumcontrollern mit Ventilsteuerung.



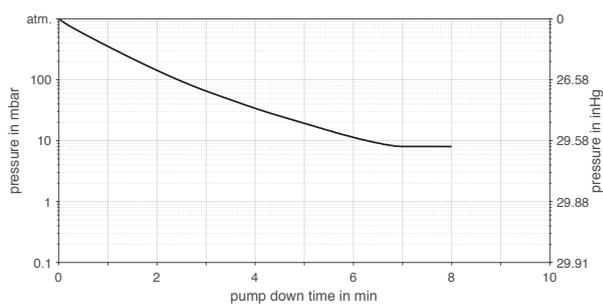
## Abmessungen

N 820 G



## Leistungskurven

AUSPUMPZEITKURVE 20-LITER-BEHÄLTER



SAUGVERMÖGENSKURVE BEI MIN./MAX. DREHZAHL

