

## 2" DRUCKLUFTBETRIEBENE PUMPE, EDELSTAHL, ATEX

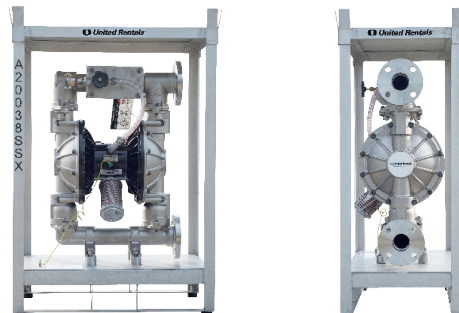
### EINSATZMÖGLICHKEIT

Projekte, welche eine Förderung von Flüssigkeiten bis zu 34 m³/h erfordern. Anwendbar bei zahlreichen industriellen Applikationen (Druckluftanschluss erforderlich)

### APPLIKATIONEN

Pumpenapplikationen mit geringerem Durchsatz in ATEX Zonen:

- Förderung von Flüssigkeiten von hoher Viskosität, z. B. Schlamm
- Förderung von aggressiven und korrosiven Chemikalien
- Förderung von Flüssigkeiten mit hohen Temperaturen



### LEISTUNG

<b>Kapazität:</b>	34 m³/h (max.), siehe Kurve
<b>Förderhöhe:</b>	84 m (max.), siehe Kurve
<b>Freier Durchgang:</b>	6,3 mm
<b>Temperaturlimits:</b>	4 °C (min) - 93 °C (max)
<b>Vordruck:</b>	5 m (max.)
<b>Anschluss Druckluft:</b>	8,4 bar (max.)
<b>Druckluftverbrauch:</b>	4,9 m³/min (max.)

### PUMPE UND ANSCHLÜSSE

<b>Druckluftanschluss:</b>	Lüdecke Anschluss für Lufteinlass
<b>Anschlüsse:</b>	DN 50 Sauganschluss (1x) DN 50 Druckanschluss (1x)

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

<b>Gewicht:</b>	90 kg (gesamt)
<b>Länge:</b>	700 mm
<b>Breite:</b>	420 mm
<b>Höhe:</b>	1.050 mm

### MATERIAL

<b>Pumpengehäuse:</b>	316 Edelstahl
<b>Skid:</b>	304 Edelstahl
<b>Dichtungen:</b>	PTFE
<b>Klappe:</b>	PTFE
<b>Druckluftmotor:</b>	Aluminium

### QUALITÄT UND SICHERHEIT

ATEX geprüft: Ex II 2 GD c IIC T4

Zentraler Erdungspunkt

Internes Qualitäts- und Sicherheitsprogramm

### DETAILS

<b>Klappe:</b>	Kegelventil
<b>Transport:</b>	Gabelstaplertaschen

### KURVE

