



Schrauben-Kompressor ASD-ESD-Ex offshore



ASD 37Ex



Druckluft für den Ex-Bereich

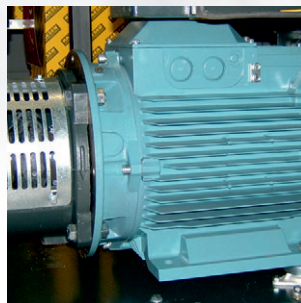


- Explosionsgeschützter Schraubenkompressor
- Direkter Einsatz in der Ex-Schutz-Zone I und II
- Liefermenge: 3,10 m³/min bei 11 bar
- Betriebsdruck: 11 bar (ü)
- Spannung: 400 V
- Motorleistung: 22 kW



Gaswarnsensor

- Meldung bei Gasausbruch
- Warnung oder Abschaltung der Kompressoren möglich
- Kalibrierfähig für Butan, Propan und andere Brenngase



Explosionsgeschützter Antriebsmotor

- Zündschutzart EEx nA (nicht funkend)



Schaltgehäuse

- druckfest gekapselt (IP65)

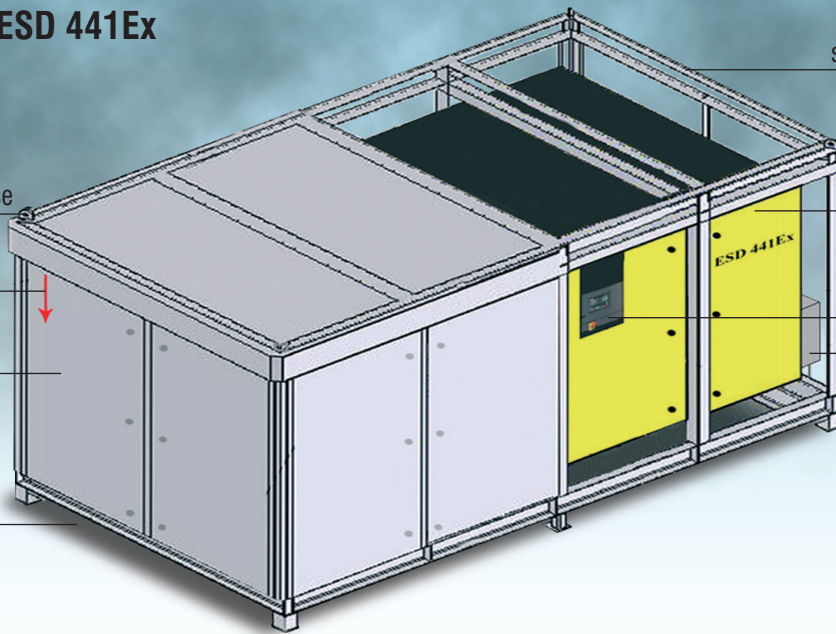
Beispiel ESD 441Ex

Transport-Öse

Luftauslass

Edelstahl-
Verkleidung

Lufteinlass
über Boden



Grundrahmen
salzwasserbeständig

Schrauben-
kompressor
ESD 441Ex
ATEX certified

Sigma Control
Industrie-
PC-Steuerung

Klemmkasten
Mittelspannungs-
Stromversorgung

ASD-ESD-EX

Druckluft für Bohrinsein

Technische Daten

- Vollständig ATEX-zertifiziert
- Geeignet für Ex-Schutz-Zone I und II
- IExU-zertifiziert für Ex-Schutz-Zone I
- CE-Kennzeichnung
- Konformitätserklärung
- Verwendung von zertifizierten el. Komponenten
- Zündgefahrenbewertung aller mechanischen Baugruppen
- ATEX-Dokumentation
- Hersteller-Erklärung
- Spannung: 400 V - 6600 V
- Druckbereich: 5,5 - 15 bar (g)
- Liefermenge: 2,7 - 42,3 m³/min
- Motorleistung: 18,5 - 250 kW
- Industrie-PC-Steuerung
- Edelstahl-Verkleidung
- salzwassergeschützter Grundrahmen
- 1:1 Direktantrieb
- luftgekühlt
- Komplettlösungen mit Druckluftaufbereitung und Filtern lieferbar
- weitere Sonderlösungen auf Anfrage



Innovation made in Germany



Hauptsitz in Lauta-Laubusch

Systembau

- Industrielle Druckluftanlagen
- Steuer- und Regelungstechnik
- Sonderanlagen (**Explosionsschutz**)



Schienenfahrzeugtechnik

- Bahnkompressoren
- Bremsluft, Steuerluft, Kippluft
- 24-Stunden-Service in Deutschland

Service

- Full-Service für Druckluftanlagen
- 24-Stunden-Service in Deutschland

Hauptsitz:

apikal Anlagenbau GmbH
Ewald-Kleffel-Straße 1-3
02991 Lauta / Laubusch

Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Müller
info102@apikal.com
Tel.: +49 (0) 35722 993-102

Tel.: +49 (0) 35722 993-0
Fax: +49 (0) 35722 993-18

www.apikal.com



Qualitätsmanagement

Wir sind zertifiziert

Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2008



Umweltmanagement

Wir sind zertifiziert

Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 14001