

Technisches Datenblatt Technical Data sheet



2014/34/EU



II 2G IIB h T4 Gb



Verdichterstation Booster Station

Artikel-Nr.:	3230.2110
Order-code:	
Schaltplan-Nr.:	AP 201.000.02
Circuit diagram no.:	

Technische Daten:

Technical Data:

Typ:	GM1600 – DLE 30-2-GG-ATEX
Type:	
Übersetzungsverhältnis:	1:60
Pressure ratio:	
Betriebsdruck max.:	550 bar
Outlet Pressure max.:	
Betriebsmedium:	Druckluft / Stickstoff
Fluid:	Air / Nitrogen
Förderleistung max.:	Abhängig vom Anwendungsfall
Flow max.:	Depending on application
Anschluss Druckeingang PL:	BSP ½"
Connection Inlet PL:	
Anschluss Druckausgang P:	8S (M16x1,5)
Connection Outlet P:	
Druckluftantrieb:	Min. 1 bar / max. 10 bar
Air pressure:drive	
Abmessungen B x T x H:	920 x 410 x 500 mm
Dimension w x t x H:	
Abmessungen Case B x T x H:	1050 x 620 x 720 mm
Dimension case w x t x H:	
Gewicht:	61 kg
Weight:	
Gewicht inkl. Case:	107 kg
Weight incl. Case:	

Hauptmerkmale:

- einfache Handhabung
- kompakte Bauweise
- pneumatischer Antrieb
- selbstabschaltend bei Enddruck
- automatischer Anlauf bei Druckabfall
- keine elektrische Energie nötig
- stationär
- im ATEX- Bereich einsetzbar

Characteristic feature:

- easy to operate
- compact construction style
- pneumatic drive
- automatic stop at endpressure
- automatic restart after pressure drop
- no electric Energie required
- stationary
- usable in EX- Atmosphere

Anwendung:

MAXIMATOR-Druckluft-Nachverdichter werden mit Druckluft angetrieben und verdichten den werksseitigen Druck im jeweiligen Übersetzungsverhältnis des Druckluft-Nachverdichters.

Application:

MAXIMATOR booster stations are driven by air pressure and increase the pressure in the legacy high pressure system according the compressor ration.