

### Technisches Datenblatt Technical Data sheet



2006/42/EG  
2014/34/EU



II 2G IIC c Tx



### Verdichterstation Booster Station

Artikel-Nr.:	3230.2736
Order-code:	
Schaltplan-Nr.:	AP 210.400.293
Circuit diagram no.:	

#### Technische Daten: Technical Data:

Typ: Type:	DLE 15-2-GG-H2 / DLE 30-2-GG-H2/2xC2/SV/-/EVH/0-600(100)/H2/AV1/Offshore-Gestell/Kühler / Not-Halt/CE/EX
Übersetzungsverhältnis: Pressure ratio:	1:60
Betriebsdruck max.: Outlet Pressure max.:	450 bar
Betriebsmedium: Fluid:	Wasserstoff hydrogen
Förderleistung max.: Flow max.:	Abhängig vom Anwendungsfall Depending on application
Anschluss Druckeingang PL: Connection Inlet PL:	3/4" BSP
Anschluss Druckausgang P: Connection Outlet P:	1/4" BSP
Druckluftantrieb: Air pressure:drive	Min. 1 bar / max. 10 bar
Abmessungen B x T x H: Dimension w x d x H:	1000 x 730 x 510 mm
Gewicht: Weight:	126 kg

#### 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 to the compressor ration.