

Technisches Datenblatt Technical Data sheet



2006/42/EG
2014/34/EU



II 2G IIB c Tx



Verdichterstation Booster Station

Artikel-Nr.: Order-code:	3230.2764
Schaltplan-Nr.: Circuit diagram no.:	AP 210.400.319

Technische Daten:

Technische Daten: Technical Data:	
Typ: Type:	DLE30-2-GG-H2/DLE75-2-GG-H2/2xC2/SV/-/EVH/0-100(100)/H2/AV1/Offshore-Gestell-/CE/EX
Übersetzungsverhältnis: Pressure ratio:	1:60 / 1:150
Betriebsdruck max.: Outlet Pressure max.:	800 bar
Betriebsmedium: Fluid:	H2
Förderleistung max.: Flow max.:	Abhängig vom Anwendungsfall Depending on application
Anschluss Druckeingang PL: Connection Inlet PL:	BSP ¾"
Anschluss Druckausgang P: Connection Outlet P:	4M UNF
Druckluftantrieb: Air pressure:drive	Min. 1 bar / max. 10 bar
Abmessungen B x T x H: Dimension w x d x H:	1010 x 500 x 730 mm
Gewicht: Weight:	113 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 ratio.