

Technisches Datenblatt Technical Data sheet

Verdichterstation Booster Station

Artikel-Nr.: 3230.2767
Order-code:



2014/68/EU
2014/34/EU



EX II 2G Ex h IIC T4 Gb



Technische Daten:

Technical Data:

Typ: Type:	DLE 5-15-2-GG-H2-ZK/C2/SV/ 3L(450bar)/T/EVH/0-16(63)/ 0-160(100)/H2/AV1/Offshore- Gestell/Druckschalter/EX
Übersetzungsverhältnis: Pressure ratio:	1:10 / 1:30
Betriebsdruck max.: Outlet Pressure max.:	130 bar
Betriebsmedium: Fluid:	H2
Förderleistung max.: Flow max.:	Abhängig vom Anwendungsfall Depending on application
Anschluss Druckeingang PL: Connection Inlet PL:	BSP 1/2"
Anschluss Druckausgang P: Connection Outlet P:	BSP 1/4"
Druckluftantrieb: Air pressure:drive	Min. 1 bar / max. 10 bar
Abmessungen B x T x H: Dimension w x d x H:	930 x 480 x 520 mm
Gewicht: Weight:	76 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 the compressor ration.