

Technisches Datenblatt Technical Data sheet

Verdichterstation Booster Station

Artikel-Nr.: Order-code:	3230.2714
Schaltplan-Nr.: Circuit diagram no.:	AP 210.400.280



Technische Daten: Technical Data:	
Typ: Type:	GM2200 – DLE 75-2-UU-30-ATEX
Übersetzungsverhältnis: Pressure ratio:	1:150
Betriebsdruck max.: Outlet Pressure max.:	2100 bar
Betriebsmedium: Fluid:	Druckluft / Stickstoff Air / Nitrogen
Förderleistung max.: Flow max.:	Abhängig vom Anwendungsfall Depending on application
Anschluss Druckeingang PL: Connection Inlet PL:	BSP ½" / 9/16-18 UNF
Anschluss Druckausgang P: Connection Outlet P:	4H (9/16-18 UNF)
Druckluftantrieb: Air pressure:drive	Min. 1 bar / max. 10 bar
Abmessungen B x T x H: Dimension w x t x H:	920 x 410 x 520 mm
Abmessungen Case B x T x H: Dimension case w x t x H:	1030 x 620 x 720 mm
Gewicht: Weight:	55,5 kg
Gewicht inkl. Case: Weight incl. Case:	107 kg

Hauptmerkmale:	Characteristic feature:
- einfache Handhabung	- easy to operate
- kompakte Bauweise	- compact construction style
- pneumatischer Antrieb	- pneumatic drive
- selbstabschaltend bei Enddruck	- automatic stop at endpressure
- automatischer Anlauf bei Druckabfall	- automatic restart after pressure drop
- keine elektrische Energie nötig	- no electric Energie required
- stationär	- stationary
- im ATEX- Bereich einsetzbar	- usable in EX- Atmosphere

Anwendung:	Application:
MAXIMATOR-Druckluft-Nachverdichter werden mit Druckluft angetrieben und verdichten den werksseitigen Druck im jeweiligen Übersetzungsverhältnis des Druckluft-Nachverdichters.	MAXIMATOR booster stations are driven by air pressure and increase the pressure in the legacy high pressure system according to the compressor ratio.