

# GM 1600 DLE30



## Power Pack Typ GM 1600 DLE30

- **Betriebsdruck bis 550 bar**
- **3.1 kalibrierte Manometer und Druckmessumformer**
- **Betriebsmedium Druckluft / Stickstoff**
- **exakte Druckregelung**
- **Umfangreiches Zubehör**
- **Stabiles Flightcase für sicheren Transport**

Das MAXIMATOR Power Pack Typ GM 1600 DLE30 ist speziell für die Nachverdichtung von Druckluft und Stickstoff bis 550 bar ausgelegt.

Die Station ist mit zwei separat absperrbare Druckausgängen ausgestattet, wobei für jeden Druckausgang ein zusätzlicher Messanschluss vorhanden ist.

Ein Druckausgang verfügt zusätzlich über eine Druckregelung.

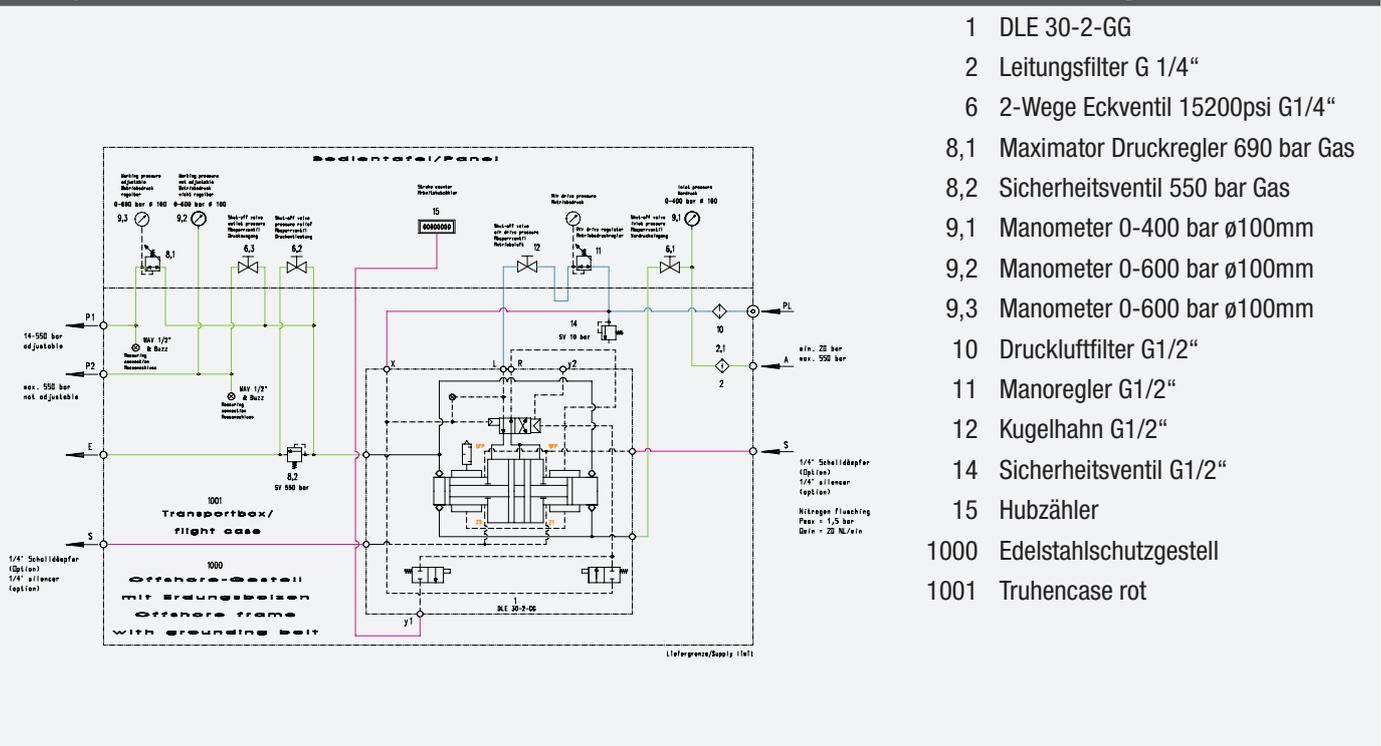


### Technische Daten

Typ:	GM1600-DLE30-2-GG-ATEX
Artikelnummer:	3230.2110
Übersetzungsverhältnis:	1 : 60
Betriebsdruck P1 geregelt:	14 - 550 bar
Betriebsdruck P2 ungeregelt:	max. 550 bar
Betriebsmedium:	Druckluft / Stickstoff *
Förderleistung max.:	Abhängig vom Anwendungsfall
Anschluss Druckeingang PL/A:	G 1/2" / M16x1,5 (8S)
Anschluss Druckausgang P:	M16x1,5 (8S)
Druckluftantrieb:	min. 1 bar / max. 10 bar
Abmessungen B x T x H:	910 x 410 x 530 mm
Abmessungen Case B x T x H:	1030 x 620 x 720 mm
Gewicht:	61,5 kg
Gewicht inkl. Case:	111 kg

\*andere Medien auf Anfrage

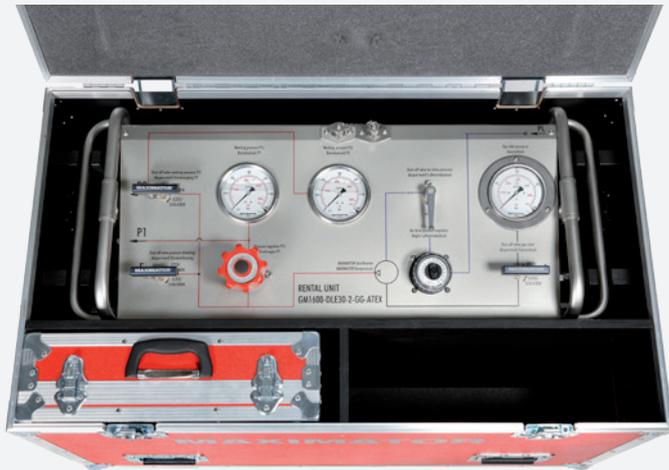
### Schaltplan



Pos.	Bezeichnung
1	DLE 30-2-GG
2	Leitungsfiter G 1/4"
6	2-Wege Eckventil 15200psi G1/4"
8,1	Maximator Druckregler 690 bar Gas
8,2	Sicherheitsventil 550 bar Gas
9,1	Manometer 0-400 bar ø100mm
9,2	Manometer 0-600 bar ø100mm
9,3	Manometer 0-600 bar ø100mm
10	Druckluftfilter G1/2"
11	Manoregler G1/2"
12	Kugelhahn G1/2"
14	Sicherheitsventil G1/2"
15	Hubzähler
1000	Edelstahlschutzgestell
1001	Truhencase rot

# GM 1600 DLE30

## Lieferumfang



GM 1600 DLE30

Zubehörkoffer

Flightcase

## Zubehörkoffer



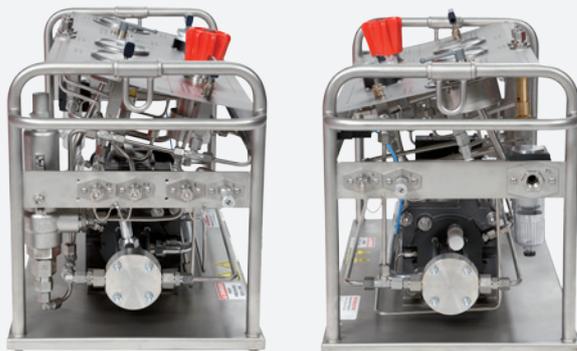
Druckmessumformer 0-600 bar  
0-10V \*

Anschlusskabel 3000 mm

Adapter GE1/4" -> 8S

Verschlusskegel 8S

## Anschlüsse



Antriebsdruck: G 1/2"

Druckausgang P1/P2: M16x1,5 (8S)

Eingang Gas: M16x1,5 (8S)

Entlastung: M16x1,5 (8S)

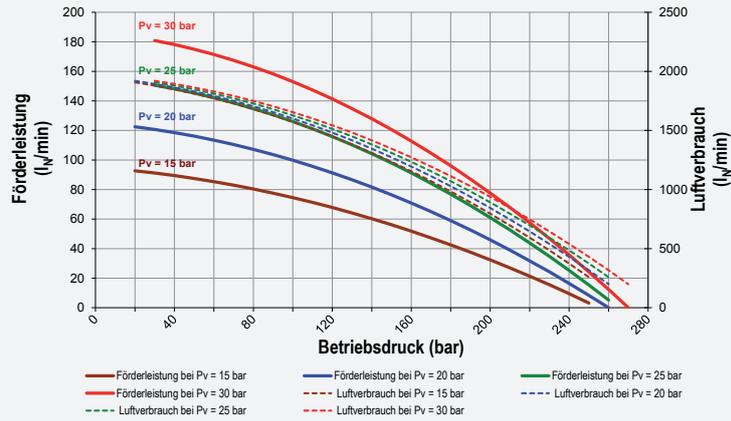
Spülleitung: G 1/4"

\*nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet

## Leistungsdiagramm Hochdruckverdichter DLE 30-2

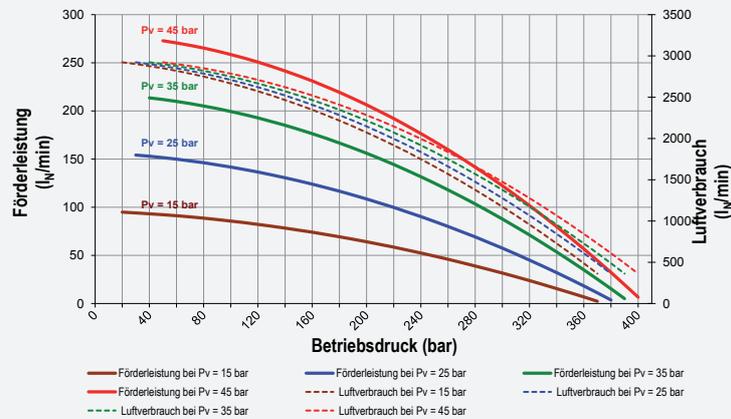
Leistungsdiagramm DLE 30 - 2  
Antriebsdruck 4 bar

Pb max = 600 bar



Leistungsdiagramm DLE 30 - 2  
Antriebsdruck 6 bar

Pb max = 600 bar



Leistungsdiagramm DLE 30 - 2  
Antriebsdruck 8 bar

Pb max = 600 bar

