

## Drucklufferhöherstation

Artikel - Nr.: 3230.0345  
Schaltplan - Nr. : AP 201.068.01

### Hauptmerkmale:

- einfache Handhabung und Bedienung
- stationär / fahrbar
- übersichtliche Anordnung
- kompakte Bauweise
- pneumatischer Antrieb
- keine elektrische Energie nötig



### Anwendung:

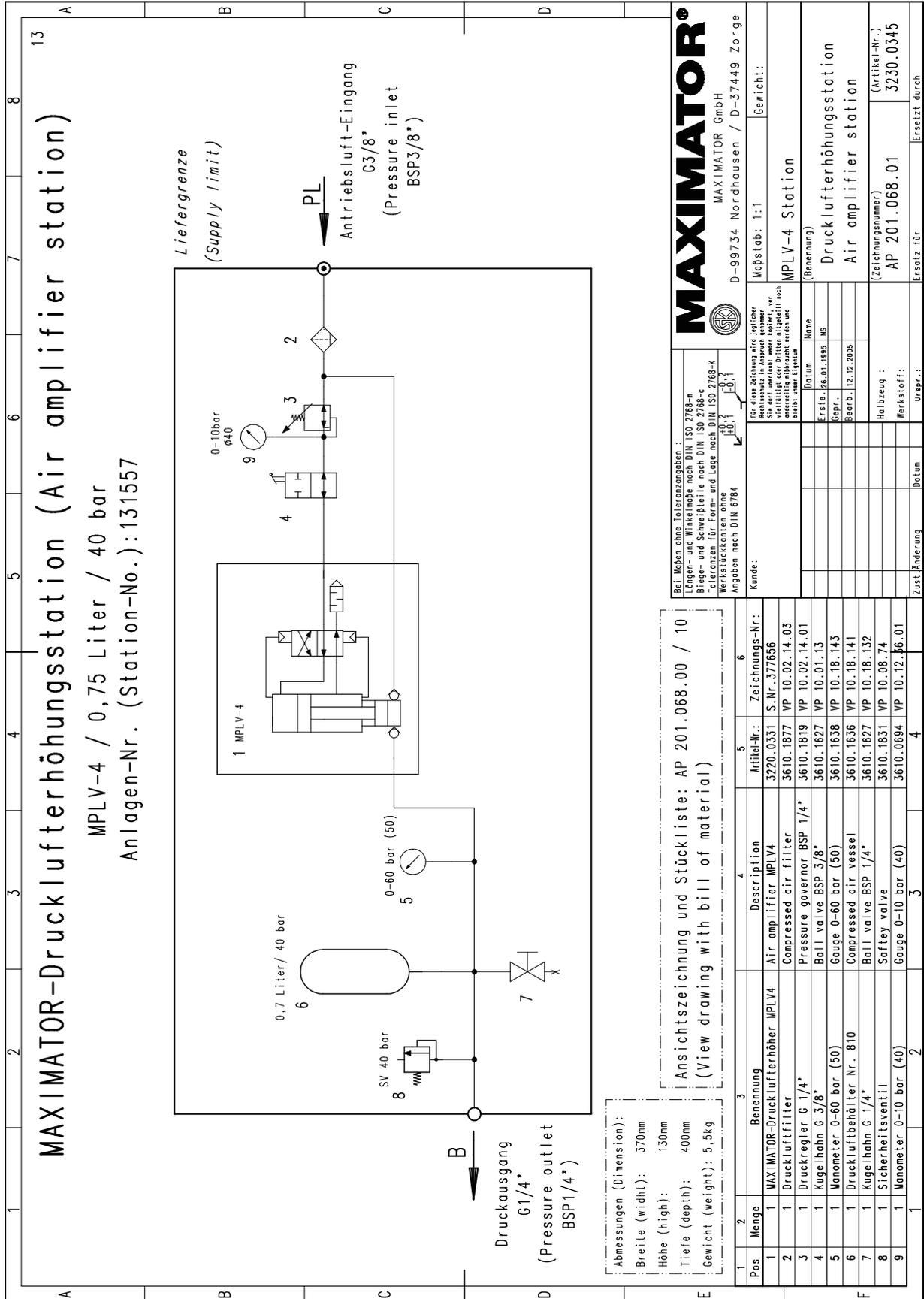
Die **MAXIMATOR** Druckluftverstärker werden eingesetzt zum Verdichten von Druckluft oder anderen Gasen.

### Funktion:

**MAXIMATOR** — Drucklufferhöher werden mit Druckluft angetrieben und verdichten den werksseitigen Druck im jeweiligen Übersetzungsverhältnis des Drucklufferhöhers (siehe Tabelle).

### Technische Daten

Typ:	MPLV4/0,75/40 bar
Übersetzungsverhältnis:	1:4
Betriebsdruck max.:	40 bar
Betriebsmedium:	Druckluft
Förderleistung max.:	Abhängig vom Anwendungsfall
Anschlüsse Eingang PL	G 3/8
Anschlüsse Druckausg. B:	G 1/4
Abmessungen B x T x H:	370 x 400 130
Gewicht:	5,5 kg
Druckluftantrieb	min. 1 bar / max. 10 bar



**MAXIMATOR®**  
MAXIMATOR GmbH  
D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge

Be: Mögen ohne Toleranzangaben:  
Längen- und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-m  
Biege- und Schweißmaße nach DIN ISO 2768-c  
Toleranzen für Form- und Lage nach DIN ISO 2768-k  
Herstellernormen sind  
Angaben nach DIN 9134

Für diese Zeichnung wird jeglicher  
Rechtschutz in Anspruch genommen.  
Die Nachahmung, Vervielfältigung, Verbreitung,  
Veräußerung oder die Weitergabe an Dritte ist  
ausdrücklich untersagt.  
Kunde:  Ja  Nein

Erste: 26.01.1995 MS  
Gepr.: 12.12.2005  
Halbzeug:  
Werkstoff:  
Ersatz für

AP 201.068.01

Pos.	Menge	Benennung	Artikel-Nr.	Zeichnungs-Nr.
1	1	MAXIMATOR-Drucklufterhöhungsstation MPLV4	3220.0331	S.Nr. 377656
2	1	Druckluftfilter	3610.1877	VP 10.02.14.03
3	1	Druckregler G 1/4*	3610.1819	VP 10.02.14.01
4	1	Kugelhahn G 3/8*	3610.1827	VP 10.01.13
5	1	Manometer 0-60 bar (50)	3610.1638	VP 10.18.143
6	1	Druckluftbehälter Nr. 810	3610.1636	VP 10.18.141
7	1	Kugelhahn G 1/4*	3610.1827	VP 10.18.132
8	1	Sicherheitsventil	3610.1831	VP 10.08.74
9	1	Manometer 0-10 bar (40)	3610.0894	VP 10.12.16.01

Ansichtszeichnung und Stückliste: AP 201.068.00 / 10  
(View drawing with bill of material)

Abmessungen (Dimension):
Breite (width): 370mm
Höhe (high): 130mm
Tiefe (depth): 400mm
Gewicht (weight): 5,5kg