

Booster Station Type MPLV4/0,75L/40bar

Order code: 3230.0345
Circuit diagramm no. : AP 201.068.01

Characteristic feature:

- easy to operate
- compact construction style
- stationary
- pneumatic drive
- no heat, flame or spark risk



Applications:

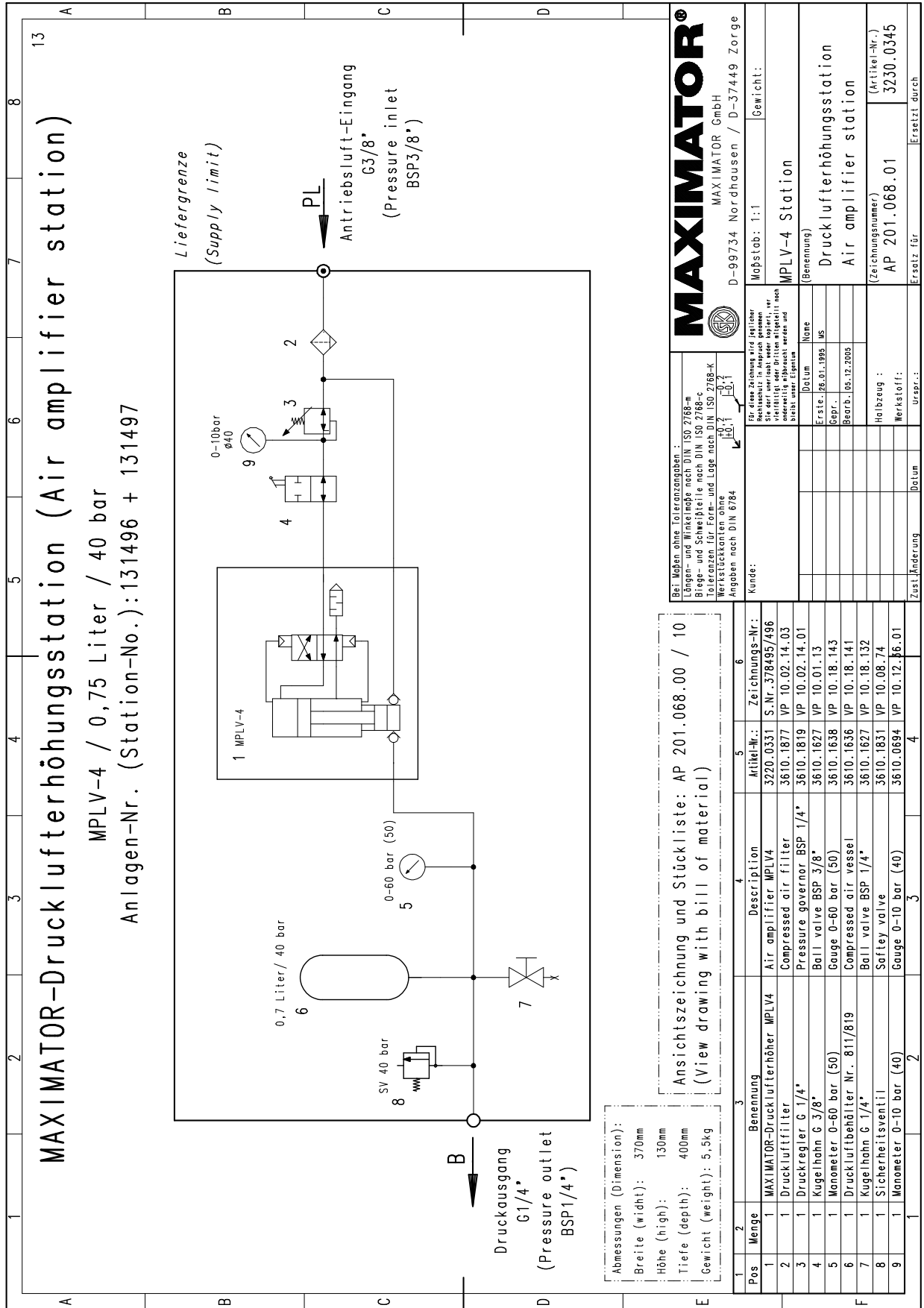
The **MAXIMATOR** - Booster station will be used for compressing air.

Function:

MAXIMATOR compressor stations are driven by air pressure and increase the pressure in the legacy high pressure system according the compressor ratio (see opposite table).

Technical Data

Type:	MPLV-4L/ 0,75L / 40 bar
Pressure ratio:	1:4
Outlet Pressure max.:	approx.40 bar
Utilities:	Air
Flow max.:	Depending on application
Connection Inlet PL	BSP 3/8"
Connection Outlet P:	BSP 1/4"
Dimension W x T x H:	370 x 400 x 130
Weight:	approx. 5,5 kg
Air drive pressure	min.1 bar / max. 10 bar



MAXIMATOR-Drucklufthöherungsstation (Air amplifier station)

MPLV-4 / 0,75 Liter / 40 bar

Anlagen-Nr. (Station-No.): 131496 + 131497

MAXIMATOR®

MAXIMATOR GmbH
D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge

Maßstab: 1:1	Gewicht:
MPLV-4 Station	
(Benennung)	
Drucklufthöherungsstation	
Air amplifier station	
(Zeichnungsnummer)	
AP 201.068.01	(Artikel-Nr.)
3230.0345	
Ersetzt durch	

Bei allen ohne Toleranzangaben: Längen- und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-m; Bleige- und Schweißteile nach DIN ISO 2768-c; Toleranzen für Form- und Lage nach DIN ISO 2768-k; Werkstücktoleranzen ohne Angabe nach DIN 6784

Für diese Zeichnung sind Pfeile für die Vermeidung oder Beseitigung von Verzerrungen zu verwenden und sind die entsprechenden Angaben zu machen

Kunde: _____

Erste: 26.01.1995	MS
Gepr.: _____	
Bearb.: 05.12.2005	
Halbzeug: _____	
Werkstoff: _____	
Ersetzt durch	

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

Pos	Menge	Benennung	Description	Artikel-Nr.	Zeichnungs-Nr.
1	1	MAXIMATOR-Drucklufthöherer MPLV4	Air amplifier MPLV4	3270.0331	S.-Nr. 378495/496
2	1	Druckluftfilter	Compressed air filter	3610.1877	VP 10.02.14.03
3	1	Druckregler G 1/4"	Pressure governor BSP 1/4"	3610.1819	VP 10.02.14.01
4	1	Kugelhahn G 3/8"	Ball valve BSP 3/8"	3610.1827	VP 10.01.13
5	1	Manometer 0-60 bar (50)	Gauge 0-60 bar (50)	3610.1838	VP 10.18.143
6	1	Druckluftbehälter Nr. 811/819	Compressed air vessel	3610.1836	VP 10.18.141
7	1	Kugelhahn G 1/4"	Ball valve BSP 1/4"	3610.1827	VP 10.18.132
8	1	Sicherheitsventil	Safety valve	3610.1831	VP 10.08.74
9	1	Manometer 0-10 bar (40)	Gauge 0-10 bar (40)	3610.0694	VP 10.12.06.01

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