

## Booster Station Type SPLV3/40L/21bar

Order code: 3230.1090  
Circuit diagramm no. : AP 201.127.36

### 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

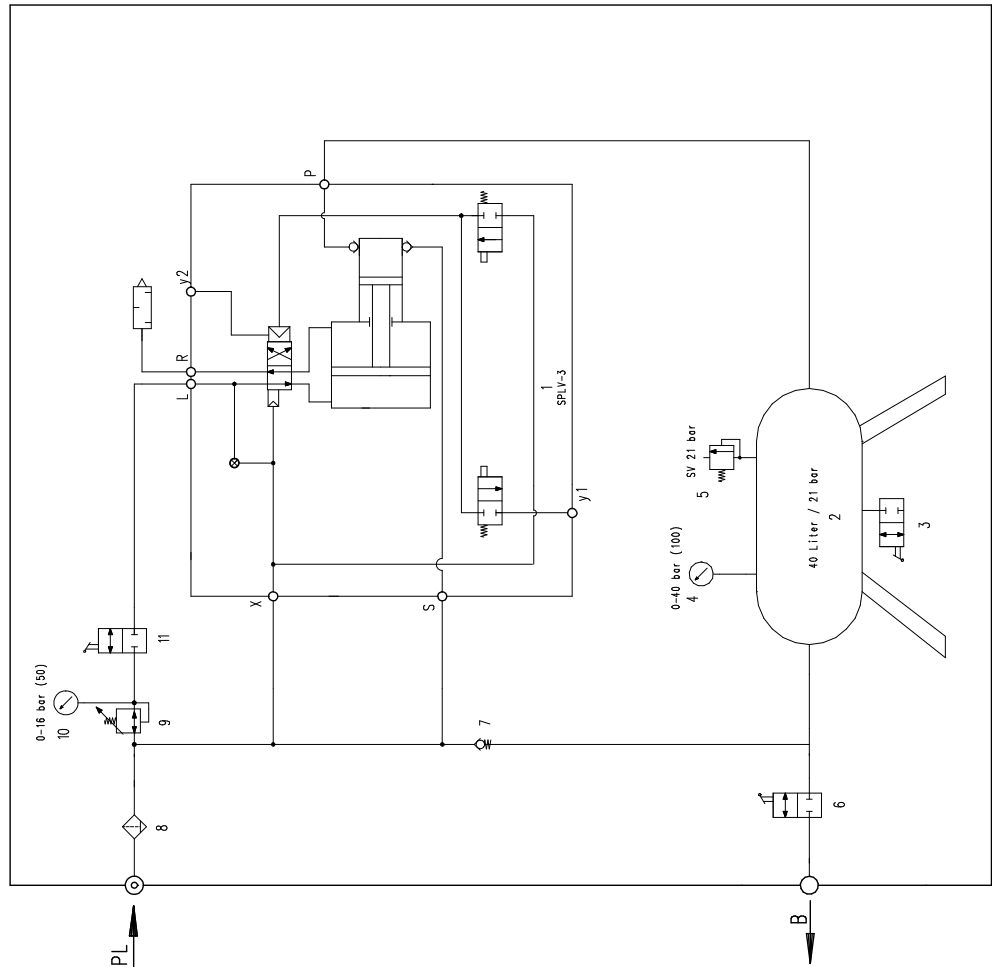
Type:	SPLV-3/ 40L / 21bar
Pressure ratio:	1:3,2
Outlet Pressure max.:	approx.21 bar
Utilities:	Air
Flow max.:	Depending on application
Connection Inlet PL	BSP 1/2"
Connection Outlet P:	BSP 1/2"
Dimension W x T x H:	850 x 400 x 660
Weight:	approx. 57,5 kg
Air drive pressure	min.1 bar / max. 10 bar

## MAXIMATOR-Drucklufterhöhungsstation / Booster Station

SPLV-3 / 40 Liter / 21 bar

Anlagen - Nr. / Station - no.: 131022 / 131084

Liefergrenze  
Supply limit



Anschlussbezeichnungen / Connections

Antriebsluft-Eingang PL = G 1/2\*  
Air drive inlet = BSP 1/2\*  
Druckausgang B = G 1/2\*  
Pressure outlet = BSP 1/2\*

Pos.	Menge	Bezeichnung	DASCI-Bildung	MINI-Nr.	Zielerkennung-Nr.
1	1	MAXIMATOR-Drucklufterheber	Booster S.-Nr.: 3270/318	3270-0318	SPLV-3
2	1	Druckluftbehälter 40 Liter	Pressure accumulator	3200-0457	
3	1	Druckminderer S.-Nr.: 3398 / 399	Pressure limiter	3300-0135	IP 10, 18, 33
4	1	Manometer 0-40 bar (100)	Gauge	3200-0145	IP 999, 0050, 05
5	1	Sicherheitsventil 21 bar	Safety valve	3620-2954	IP 15, 04, 7, 19
6	1	Druckminderer G 1/2	Pressure limiter	3600-0198	
7	1	Druckminderer G 1/2	Pressure limiter	3640-0705	IP 54, 01, 22, 02
8	1	Druckminderer G 1/2	Pressure limiter	3640-0704	IP 54, 01, 22, 01
9	1	Druckminderer G 1/2	Pressure limiter	3650-0113	IP 18, 01, 12
10	1	Manometer G 1/2 / 310 795	Gauge	3220-3089	IP 15, 03, 05, 02
11	1	Manometer G 1/2 / 310 795	Gauge		

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

MAXIMATOR GmbH  
D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge

MAXI TECH  
Frotzsch

MAXIMATOR  
D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge

Mit dieser Zeichnung wird bestätigt, dass die Ausführung der Drucklufterhöhungsstation den Angaben nach DIN 9184 entspricht.

Drucklufterhöhungsstation  
SPLV-3 / 40 Liter / 21 bar

AP 201.127.36

3230.1030

Erstellt durch: [Name]  
Geprüft durch: [Name]  
Freigegeben durch: [Name]