

# ***Druckluftanlagen***

***für die Überwachung von  
Telekommunikationskabeln***



## LANCIER Druckluftanlagen: Mehr als trockene Luft!

- Ölfrei
- Automatische Adsorptionstrocknung
- Elektronische Feuchteüberwachung
- Vollautomatisch
- Signalanzeige
- Automatische Kabeldruckregulierung



RTS 2700

### Typenreihe RTS

- Drei Schranksysteme
- Schallgedämpft
- Digitale Strömungsmesser FMA 200C integrierbar
- Ausgangsleistungen (NN): 1000, 2700 und 5000 NI/h

Typ	RTS 1000	RTS 2700	RTS 5000
Ausgangsleistung (NN)	1000 NI/h	2700 NI/h	5000 NI/h
Betriebsspannung	230 V AC/50 Hz	230/400 V AC/50 Hz	
Signalspannung	48 - 70 V DC		
Kabelanschlüsse	max. 10	max. 30	max. 50
Drucklufttrockner	automatisch regenerierender Adsorptionstrockner		
Feuchtegehalt	≤ 1,5 % rel. Feuchte		
Umgebungstemperatur	min. +1 °C, max. +45 °C		
Ausgangsdruck	0,5 - 1,0 bar		
Abmessungen (BxTxH)	600x400x880 mm	600x630x1330 mm	700x630x1760 mm
Gewicht	66 kg	135 kg	170 kg
<b>Best.-Nr.</b>	<b>073241.000</b>	<b>049273.000</b>	<b>049274.000</b>

### Typenreihe LA Duplex

- Optimale Betriebssicherheit durch 2 Kompressoren und 2 Trockner-Systeme
- Schallgedämpft
- Ausgangsleistungen (NN): 2400, 5400 und 10000 NI/h

Typ	LA 2400 Duplex	LA 5400 Duplex	LA 10000 Duplex
Ausgangsleistung (NN)	2400 NI/h	5400 NI/h	10000 NI/h
Betriebsspannung	230 V AC/50 Hz	230/400 V AC/50 Hz	230/400 V AC/50 Hz
Signalspannung	48 - 70 V DC		
Druckluftausgänge	1		
Drucklufttrockner	automatisch regenerierender Adsorptionstrockner		
Feuchtegehalt	≤ 1,5 % rel. Feuchte		
Umgebungstemperatur	min. +1 °C, max. +45 °C		
Ausgangsdruck	0,5 - 0,7 bar		
Abmessungen (BxTxH)	700x600x1450 mm		
Gewicht	180 kg	194 kg	228 kg
<b>Best.-Nr.</b>	<b>049354.000</b>	<b>049355.000</b>	<b>049356.000</b>



LA 5400 Duplex

## Typenreihe LAS

- Kompakte Druckluftanlagen
- Mit Gesamtluftmengenmesser
- Ohne Schalldämmung
- Ausgangsleistungen (NN):  
2700 und 5500 NI/h

Typ	LAS 2700	LAS 5500
Ausgangsleistung (NN)	2700 NI/h	5500 NI/h
Betriebsspannung	230/400 V AC/50 Hz	
Signalspannung	48 - 70 V DC	
Druckluftausgänge	1	
Drucklufttrockner	autom. regen. Adsorptionstrockner	
Feuchtegehalt	≤ 1,5 % rel. Feuchte	
Umgebungstemperatur	min. +1 °C, max. +45 °C	
Ausgangsdruck	0,5 - 0,7 bar	
Abmessungen (BxTxH)	600x600x1050 mm	600x600x1050 mm
Gewicht	92 kg	112 kg
<b>Best.-Nr.</b>	<b>063347.000</b>	<b>063531.000</b>



LAS 5500

## Digitale Strömungsmesser FMA 200C



5 FMA 200C im Verteilerblock

- Druckunabhängige Strömungsmessung
- Dreistelliges LC-Display
- Frei programmierbare Alarmschwelle, quittierbar
- Fernauslesen der Messwerte mit dem LANCIER Monitoring-System
- Einbau von 1 bis 5 Strömungsmessern auf Verteilerblöcken in Schwenkrahmen von RTS-Anlagen, 19"-Wandschränken und Druckluft-Überwachungsgestellen

Typ	FMA 200C
Messbereich	0 - 200 NI/h
Auflösung	1 l/h
Max. Messfehler	±3 % FS, ±1 Digit bei +20 °C
Max. Temperaturdrift	±0,15 % FS/°C
Betriebsdruck	0 ... 1 bar
Betriebsspannung	38 ... 72 V DC / 2,5 VA
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-30 ... +80 °C
Signalausgang	potentialfrei, max. 100 V DC / 0,1 A DC
Fernauslesung	2-Draht-Bus
Frequenzbereich	1000 Hz ... 2000 Hz
Auflösung	1 Hz ≙ 0,2 NI/h
Abmessungen	
Strömungsmesser (BxTxH)	64,2 x 106,2 x 110,2 mm
Verteilerblock (BxTxH)	322 x 150 x 110,2 mm
Gewicht	
Strömungsmesser	ca. 0,18 kg
Verteilerblock mit 5 Strömungsmessern	ca. 1,80 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
Strömungsmesser FMA 200C	<b>064952.100</b>
Verteilerblock für 1-5 FMA 200C	<b>064950.000</b>
Montagesatz 19"/2,5 HE	<b>064955.000</b>

### Typenreihe LAM

- Mobile Druckluftanlage
- Für den leichten Transport in 2 Module zerlegbar
- Digitales Steuer- und Anzeigemodul
- Geringes Gewicht
- Ausgangsleistung (NN): 2000 NI/h

Typ	LAM 2000
Ausgangsleistung (NN)	2000 NI/h
Betriebsspannung	230 V, +6% -10%, 50 Hz
Drucklufttrockner	autom. regen. Adsorptionstrockner
Feuchtegehalt	≤ 1,5 % rel. Feuchte
Umgebungstemperatur	min. +1 °C, max. +45 °C
Ausgangsdruck	0,5 bar, andere auf Anfrage
Abmessungen (BxTxH)	450 x 355 x 980 mm
Gewicht	ca. 53 kg (Trocknermodul 24 kg, Kompressormodul 29 kg)
Best.-Nr.	073139.000



LAM 2000

### Typenreihe LAP

- Tragbare Druckluftanlagen für das Prüfen einzelner Kabelabschnitte und Muffen während der Montage
- Für Spannungsversorgung 230 V AC/50 Hz oder 12 V DC
- Extrem leicht: nur 16 kg
- Ausgangsleistung (NN): 1500 NI/h



LAP 1500

Typ	LAP 1500/230AC	LAP 1500/12DC
Ausgangsleistung (NN)	1500 NI/h	1500 NI/h
Betriebsspannung	230 V AC/50 Hz	12 V DC
Drucklufttrockner	Trockenmittelbehälter (Inhalt 540 g)	
Feuchtegehalt	≤ 1,5 % rel. Feuchte	
Umgebungstemperatur	min. +1 °C, max. +45 °C	
Ausgangsdruck	0,5 bar	
Abmessungen (BxTxH)	600x400x235 mm	
Gewicht	16 kg	
Best.-Nr.	056642.000	048425.000