

Sandstrahlgeräte
Sandstrahlkabinen
Schutzausrüstungen
Diverse Strahlmittel

Staubfilteranlagen
Strahler-Zubehör
Ersatzteile / Zubehör
Strahlanlagen - Optimierung

Kompressoren
Druckluftaufbereitung
Druckluft-Leitungssysteme
Sachkundiger DGÜW-V

SANDSTRAHLTECHNIK

R U B Y

DRUCKLUFTTECHNIK



Für Labor-, Werkstatt-, Gewerbe-, Industrie- und Profiheimwerker

**** NEU im Programm ****

Die ECO-Kältetrocknerserie

Beratung - Verkauf - Service - Verleih - Feinstrahl-Zentrum

INNOVATIV & KOMPETENT seit 1978

Druckluft-Kältetrockner der Serie RDL:

Die neuen, kompakten, luftgekühlten RDL-Trockner wurden für Kompressoren mit Durchflussraten von ca. **35 bis 235 Nm³/h** /bzw. ca. **580-3900 Liter/min** und für Betriebsdrücke bis **max. 13bar** als Beistell-Standgeräte entwickelt.

Die Trocknung erfolgt nach dem Prinzip der Kühlung in einem hocheffizienten und ultrakompakten 3-Stufen-Aluminium-Wärmetauscher



- Betriebsdruck: **max. 13bar**
- Max. Umgebungstemperatur: **+2°c bis +45°C**
- Drucktaupunkt: **+5°C**
- Volumenstrom: **35 bis 235 Nm³/h / ~580-3900 Liter/min**
- Kältemittel: **R134a**
- Kühlart: **luftgekühlt**
- Kondensatablaß: **autom. Schwimmerkondensatablaß AOK13PA**

RUBY-Ges.m.b.H. SANDSTRAHL- und DRUCKLUFTTECHNIK

Niclas-Stroblweg 10 A-8053 GRAZ

Firmengericht: LG als HG GRAZ Firmenbuch-N°: 50580h UID-N°.: ATU28639701 EORI-N°: ATEOS1000003656 ARA-Lizenz-N°: 9101

Tel.: ++43(0)316 / 27 12 13

Fax.: ++43(0)316 / 271213 99

Email: ruby@ruby.at

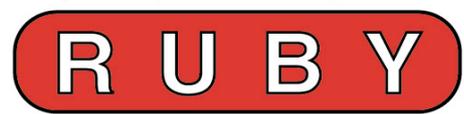
<http://www.ruby.at>

Sandstrahlgeräte
Sandstrahlkabinen
Schutzausrüstungen
Diverse Strahlmittel

Staubfilteranlagen
Strahler-Zubehör
Ersatzteile / Zubehör
Strahlanlagen - Optimierung

Kompressoren
Druckluftaufbereitung
Druckluft-Leitungssysteme
Sachkundiger DGÜW-V

SANDSTRAHLTECHNIK



DRUCKLUFTTECHNIK



Für Labor-, Werkstatt-, Gewerbe-, Industrie- und Profiheimwerker

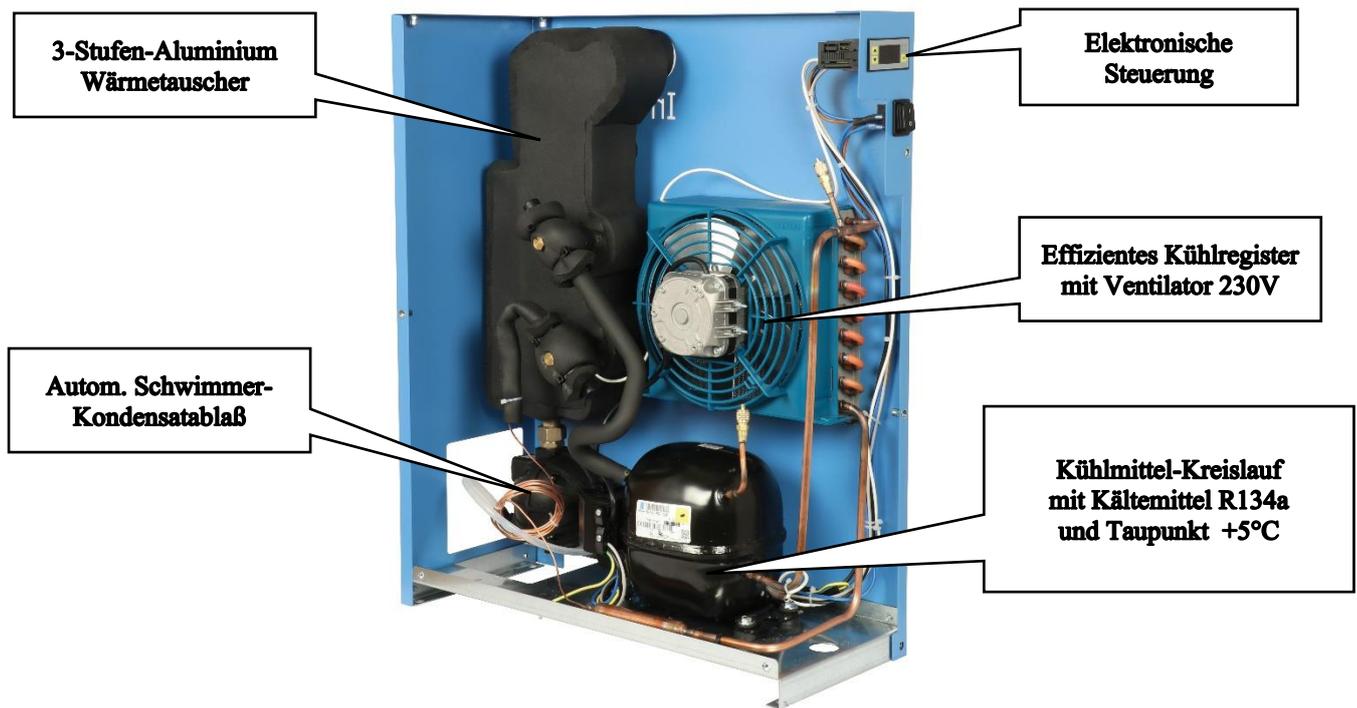
** NEU im Programm **

Die ECO-Kältetrocknerserie

Beratung - Verkauf - Service - Verleih - Feinstrahl-Zentrum

INNOVATIV & KOMPETENT seit 1978

Diese Serie konzentriert sich auf die wesentlichsten Komponenten. Die kompakte Größe, das optimierte Layout und die innovativen Lösungen senken die Herstellungskosten bei gleichbleibender Zuverlässigkeit, Qualität und Liebe zum Detail.



Technische Daten:

Type:	Durchfluss Nm ³ /h	Durchfluss M ³ /min	Druckabfall bar	Elektrik 230V/50Hz	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg	Anschluss Gewinde
RDL 35	~35	~0,58	<0,20	0,17 kW	532x236x665	23	G ½"
RDL 75	~75	~1,25	<0,20	0,40 kW	532x236x665	24	G ¾"
RDL 100	~100	~1,66	<0,20	0,43 kW	532x236x665	30	G 1"
RDL 180	~180	~3,0	<0,20	0,52 kW	573x236x763	46	G 1"
RDL 235	~235	~3,9	<0,20	0,61 kW	573x236x763	49	G 1.1/2"

Der Drucktaupunkt liegt bei 5°C, bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 20°C, bei 25°C Umgebungstemperatur und 7 bar Betriebsdruck gemessen).

RUBY-Ges.m.b.H. SANDSTRAHL- und DRUCKLUFTTECHNIK

Niclas-Stroblweg 10 A-8053 GRAZ

Firmengericht: LG als HG GRAZ Firmenbuch-N°: 50580h UID-N°.: ATU28639701 EORI-N°: ATEOS1000003656 ARA-Lizenz-N°: 9101

Tel.: ++43(0)316 / 27 12 13

Fax.: ++43(0)316 / 271213 99

Email: ruby@ruby.at

<http://www.ruby.at>

Sandstrahlgeräte
Sandstrahlkabinen
Schutzausrüstungen
Diverse Strahlmittel

Staubfilteranlagen
Strahler-Zubehör
Ersatzteile / Zubehör
Strahlanlagen - Optimierung

Kompressoren
Druckluftaufbereitung
Druckluft-Leitungssysteme
Sachkundiger DGÜW-V

SANDSTRAHLTECHNIK



DRUCKLUFTTECHNIK



Für Labor-, Werkstatt-, Gewerbe-, Industrie- und Profiheimwerker

**** NEU im Programm ****

Die ECO-Kältetrocknerserie

Beratung - Verkauf - Service - Verleih - Feinstrahl-Zentrum

INNOVATIV & KOMPETENT seit 1978

Korrekturfaktor für unterschiedliche Betriebsdrücke:								
Arbeitsdruck (bar)	4	5	6	7	8	10	12	13
Faktor (%)	58	72	87	100	115	145	174	189
Korrekturfaktor	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,24

Korrekturfaktor für unterschiedliche Drucktaupunkte:				
Temperatur (°C)	3	5	7	10
Korrekturfaktor:	0,9	1,0	1,1	1,26

Korrekturfaktor für unterschiedliche Drucklufteintrittstemperaturen:							
Temperatur	≤ 25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
Korrekturfaktor	1,2	1,12	1,0	0,83	0,69	0,59	0,5

Korrekturfaktor für unterschiedliche Umgebungstemperaturen (Aufstellungsort):					
Temperatur	≤ 25°C	30°C	35°C	40°C	45°C
Korrekturfaktor:	1,0	0,96	0,9	0,82	0,72

Konstruktionsänderungen und Druckfehler vorbehalten!

RUBY-Ges.m.b.H. SANDSTRAHL- und DRUCKLUFTTECHNIK

Niclas-Stroblweg 10 A-8053 GRAZ

Firmengericht: LG als HG GRAZ Firmenbuch-N°: 50580h UID-N°.: ATU28639701 EORI-N°: ATEOS1000003656 ARA-Lizenz-N°: 9101

Tel.: ++43(0)316 / 27 12 13

Fax.: ++43(0)316 / 271213 99

Email: ruby@ruby.at

<http://www.ruby.at>