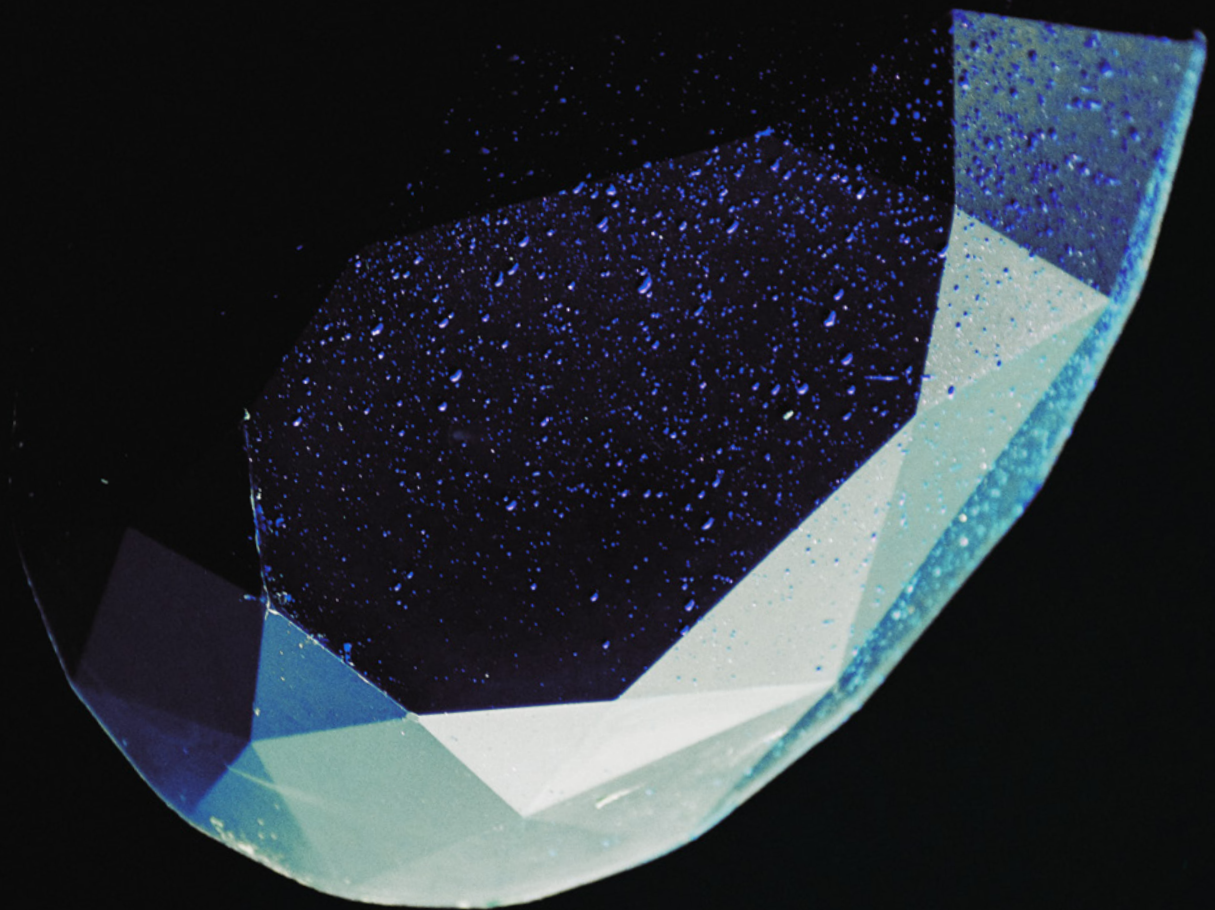


www.briwatec.de



Zubehör

Zubehörprogramm für unsere
Vakuum- und Druckluftlösungen





Inhalt

	1.	Filter
4	1.1	Vakuumfilter
4	1.2	Ansaugfilter
4	1.3	Vakuumdichte Staubabscheider
5	1.4	Vakuum-Kontroll-Abscheider mit Ablass
5	1.5	Grobfilter
5	1.6	Filterpatronen
5	1.7	Filtereinsatz – H13 (FDA)
	2.	Schallschutz
6	2.1	Zusatz-Schalldämpfer
6	2.2	Telefonieschalldämpfer
6	2.3	Rohrschalldämpfer
6	2.4	Schallhauben
	3.	Ventile
7	3.1	Vakuum/Druck-Rückschlagventile
7	3.2	Rückschlagventile
7	3.3	Kugelventile - manuell
7	3.4	Kugelventile - elektropneumatisch
8	3.5	Vakuumbegrenzungsventile
8	3.6	Vakuumregulierventile
8	3.7	Druckbegrenzungsventile
8	3.8	Druckregulierventile
	4.	Weiteres Zubehör
9	4.1	Druckschalter
9	4.2	Gummipuffer
9	4.3	Kompensatoren
9	4.4	Vakuumschläuche
10	4.5	Schlauchanschlüsse
10	4.6	Schlauchflansche
10	4.7	Gewindeflansche
10	4.8	Fittings
10	4.9	Bördel-Rohre
11	4.10	Wärmetauscher
11	4.11	Schmierstoffe für Pumpen und Getriebe
11	4.12	Lamellen

1. Filter



1.1 Vakuumfilter

- Nenndurchfluss 24 – 1.200 m³/h (@ Δp 20 mbar)
- Anschlussgewinde 3/8" – 4"
- Optionen: Papier / Polyester / Edelstahl
- Teilweise auch in ableitfähiger Variante erhältlich

Passend für

► RUBIN ► ZIRKON ► TOPAS ► SAPHIR



D122 / D305



1.2 Ansaugfilter

- Nenndurchfluss 42 – 1.350 m³/h (@ Δp 20 mbar)
- Anschlussgewinde 3/4" – 4"
- Optionen: Papier / Polyester / Edelstahl

Passend für

► RUBIN ► ZIRKON



D121



1.3 Vakuumdichte Staubabscheider

- Stahlblechbehälter (pulverbeschichtet schwarz)
- Nenndurchfluss 68 – 1.870 m³/h (@ Δp 20 mbar)
- Anschlussgewinde 1" – 6"
- Polycarbonatbehälter (transparent)
- Nenndurchfluss 9 – 884 m³/h (@ Δp 20 mbar)
- Anschlussgewinde 3/8" – 4"

Passend für

► RUBIN ► ZIRKON ► TOPAS ► SAPHIR



D191 / D343



1.4 Vakuum-Kontroll-Abscheider mit Ablass

- Nenndurchfluss 30 – 280 m³/h
- Anschlussgewinde 3/4" – 2"
- Einsetzbar für das Auffangen von Kleinteilen und für Flüssigkeitsabscheidung
- Optional mit automatischem Ablass

Passend für

► RUBIN ► ZIRKON ► TOPAS ► SAPHIR



D159 / D261
D369 / D370



1.5 Grobfilter

- Anschlussgewinde 3/4" – 4"
- Einsatzbereich: ungefährliche Gase

Passend für

► RUBIN ► OPAL ► PERIDOT



D315



1.6 Filterpatronen

- Nenndurchfluss 25 – 1.869 m³/h (@ Δp 20 mbar)
- Optionen / Abscheidegrade:
 - Papier (5μm – 7μm - nominal)
 - Polyester (3μm – 12μm - nominal)
 - Edelstahl (ab 30μm – nominal)
 - Siebeinsatz
 - Ableitfähig - Polyester
 - Mit Aktivkohle imprägniertes Polyester
 - Befüllt mit Aktivkohlegranulat

Passend für

Vakuumfilter, Ansaugfilter und Staubabscheider



D121 / D122
D305 / D191
D343 / D371



1.7 Filtereinsätze – H13 (FDA)

- Filterklasse EN779 / EN1822, H13 mit FDA-Zulassung
- Wirkungsgrad >99,95 %

Passend für

► RUBIN ► OPAL



D304 / D377

2. Schallschutz



2.1 Zusatz-Schalldämpfer

- Anschlussgewinde einseitig 1 1/4" – 2"
- Alternativ Anschlussgewinde beidseitig 1 1/4" – 4"
- Geräuschreduktion ~2 – 5 dB(A)

Passend für

► RUBIN



2.2 Telefonieschalldämpfer

- Anschlussöffnung innen 80 – 315 mm
- Darf nur einseitig angeschlossen werden
- Geräuschreduktion ~3 – 5 dB(A)

Passend für

► RUBIN ► OPAL



2.3 Rohrschalldämpfer

- Auf Anfrage
- Geräuschreduktion – anwendungsspezifisch

Passend für

► RUBIN ► OPAL



2.4 Schallhauben

- Auf Anfrage
- Geräuschreduktion – anwendungsspezifisch

Passend für

alle Baureihen

3. Ventile



3.1 Vakuum/Druck-Rückschlagventile

- Material Messing
- Anschlussgewinde G 3/8" – 4"
- Öffnungsdruck 0,01 – 0,02 bar

Passend für

alle Baureihen



3.2 Rückschlagventile

- Material Alu oder Edelstahl
- Anschlussgewinde G 1 1/2" – 3"

Passend für

alle Baureihen



3.3 Kugelventile - manuell

- Anschlussgewinde G 1/4" – 4"

Passend für

alle Baureihen



3.4 Kugelventile - elektropneumatisch

- 2 und 3-Wege Kugelventile
- Anschlussgewinde G 3/8" – 3"

Passend für

alle Baureihen



3.5 Vakuumbegrenzungsventile

- Anschlussgewinde G 1 ½" – 4"

Passend für

► RUBIN



D129



3.6 Vakuumregulierventile

- Anschlussgewinde G ½" – 2 ½"

Passend für

► RUBIN ► ZIRKON ► TOPAS ► SAPHIR



D251



3.7 Druckbegrenzungsventile

- Anschlussgewinde G 1 ½" – 4"

Passend für

► RUBIN



D130



3.8 Druckregulierventile

- Anschlussgewinde G ½" – 2 ½"
- Alternativ mit Schalldämpfer

Passend für

► RUBIN ► ZIRKON



D249 / D250

4. Weiteres Zubehör



4.1 Druckschalter

- Anschlussgewinde variabel
- Einstellbereich variabel
- Überdrucksicherheit 1 bar
- Spannung max. 250 V

Passend für

alle Baureihen



D384



4.2 Gummipuffer

- Standardmaterial NBR 55°Shore, weitere Härten auf Anfrage
- Unterschiedliche Größen mit Gewindeanschluss M5 bis M12 stehen zur Verfügung

Passend für

alle Baureihen



D207



4.3 Kompensatoren

- Durchmesser auf Anfrage
- Länge auf Anfrage
- Diverse Materialien

Passend für

alle Baureihen



D218



4.4 Vakuumschläuche

- Durchmesser auf Anfrage
- Wandstärke 1,45 – 4 mm
- Verschiedene Temperaturbereiche

Passend für

alle Baureihen



D247



4.5 Schlauchanschlüsse

- Anschlussgewinde G 1/4" – 4"
- Für Schläuche von LW 8 – 114 mm
- Messing, Stahl, Edelstahl und Kunststoff

Passend für

alle Baureihen



D190 / D208



4.6 Schlauchflansche

- Für Schläuche von LW 30 – 60 mm

Passend für

► RUBIN



D192



4.7 Gewindeflansche

- Anschlussgewinde 1" – 4"

Passend für

► RUBIN



D236



4.8 Fittings

- T-Stücke, Reduzierstücke, Winkel, Bogen etc.
- Stahl, Messing und Edelstahl
- Anschlussgewinde G 1/8" – 4"

Passend für

alle Baureihen



4.9 Bördel-Rohre

- Auf Anfrage

Passend für

alle Baureihen



4.10 Wärmetauscher

- Werden anwendungsbezogen projektiert
- Ausführungen als Lamellen- oder Plattenwärmetauscher
- Wärmeübertragung durch Luft/Luft, Luft/Wasser und Öl/Wasser möglich
- Geeignet zur Ansauglufttrocknung, Kühlung bzw. Wärmerückgewinnung



4.11 Schmierstoffe für Pumpen und Getriebe

- Garantieren:
 - Eine lack- und ablagerungsfreie Schmierung
 - Reduzierten Verschleiß
 - Hohes Endvakuum durch niedrigen Dampfdruck bei geringem Ölverbrauch
 - Niedrige Arbeitstemperatur und somit geringerer Energieverbrauch
 - Problemlose Kaltstarts und geringe Schaumbildung

Passend für

► TOPAS ► SAPHIR ► PERIDOT



4.12 Lamellen

- Ersatzlamellen für trockenlaufende Drehschieber-Technologien wie Vakuumpumpen, Verdichter und kombinierte Druck-/Vakuumpumpen
- Auch für Produkte der namhaften Hersteller dieser Technologie
- Kostengünstig
- Standzeiten im Vergleich zur Erstausrüstung mindestens gleichwertig oder höher

Passend für

► ZIRKON



briwatec GmbH
Schönauer Strasse 62
79669 Zell im Wiesental
Tel. +49 (0) 7625 918868 0
Fax +49 (0) 7625 918868 33
www.briwatec.de
info@briwatec.de

