

## Mehrstufige Radialgebläse

CEV  
CEVF

Die mehrstufigen Radialgebläse CEV und CEVF arbeiten nach dem dynamischen Förderprinzip d.h. es wird Geschwindigkeit in Druck umgesetzt. Die Laufräder (c) haben rückwärts gekrümmte Schaufeln (d).

Die Laufräder sind extrem leicht (geringe Schwungmomente). So kann beim Einschalten des Gebläses ein schneller Hochlauf erfolgen.

Zusätzlich ist die Erwärmung bei diesen Gebläsen auch im gedrosselten Betrieb sehr gering. Deshalb können sie besonders dort eingesetzt werden, wo nur zeitweise bzw. in bestimmten Takten Saug- und Blasluft benötigt wird, jedoch das Gebläse ständig in Betrieb bleiben soll.

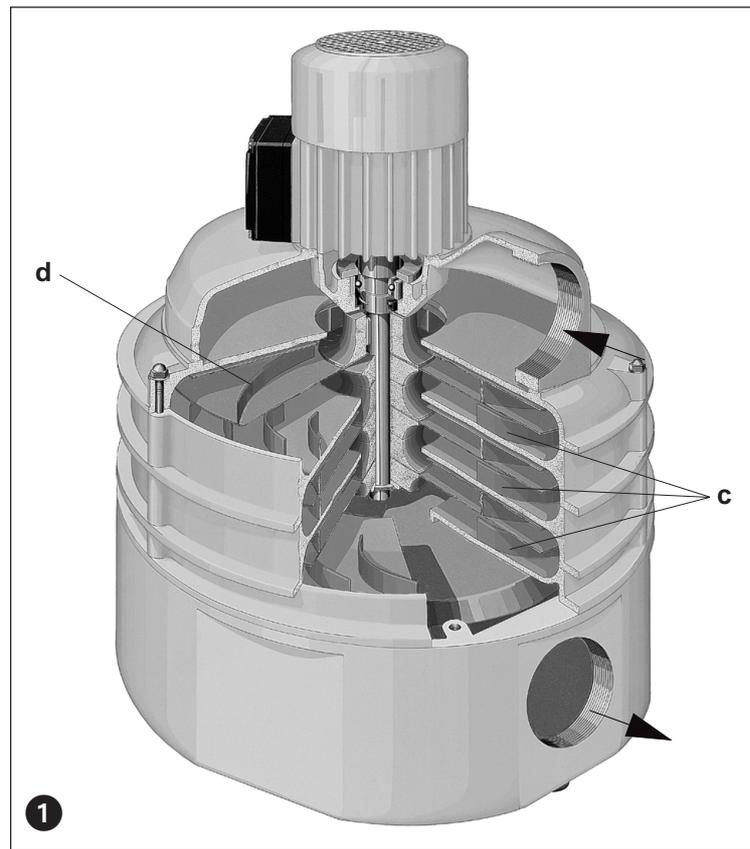
### Ausführungen:

**CEVF** (29), (30), (39) → Bild 2

Diese Absaug-Gebläse mit niedrigem Filtertopf und Staubabscheider eignen sich zum Absaugen von Papierpulver und Staub.

**CEVF** (31), (41), (43) → Bild 3

Diese Absaug-Gebläse mit hohem Filtertopf und Sammel-



behälter eignen sich zum Absaugen von Papier und Folie in Streifen- oder Schnipselform. Sie haben einen oder mehrere Absaug-Anschlüsse (A).

**CEV** sind mehrstufige Radialgebläse.

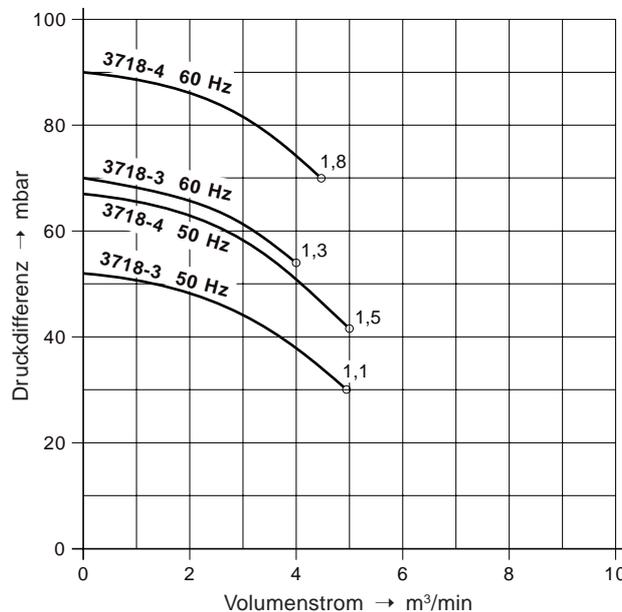
Die **CEV-D** (Bild 4) hat einen Druck-Anschluss (B), die **CEV-S** (Bild 5) hat einen Vakuum-Anschluss (A) und die **CEV-DS** (Bild 6) hat sowohl einen Druck-Anschluss (B) als auch einen Vakuum-Anschluss (A).

### CEVF (29), (30), (39)



Weitere detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern D 705

2



P 701

1.3.2001

**Werner Rietschle GmbH + Co. KG**

Postfach 1260  
79642 SCHOPFHEIM  
GERMANY

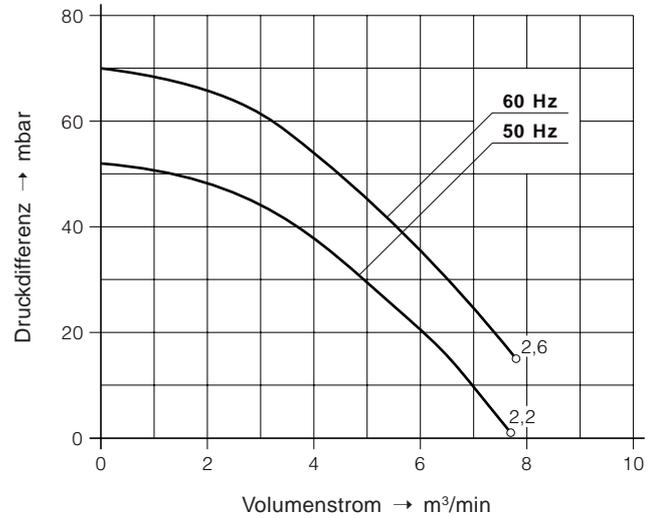
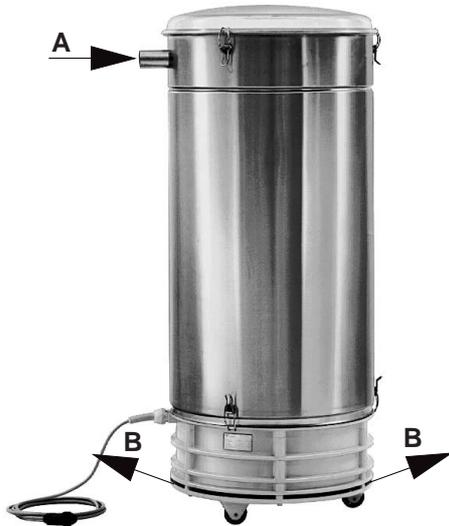
☎ 07622 / 392-0

Fax 07622 / 392300

E-Mail: info@rietschle.com

http://www.rietschle.com

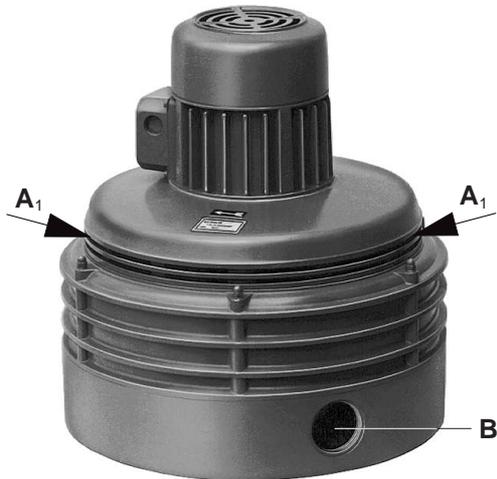
### CEVF (31), (41), (43)



3

Weitere detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern D 716

### CEV-D



4

Weitere detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern D 701

### CEV-S



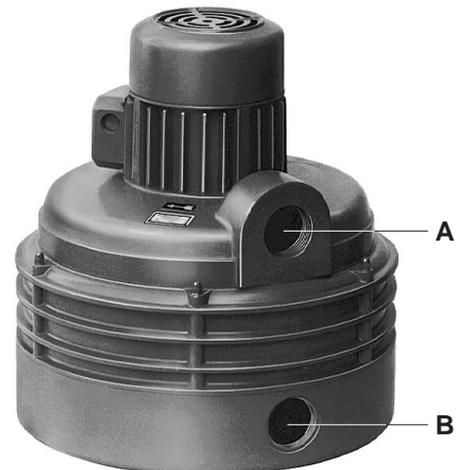
5

Weitere detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern D 702

### Einsatzgebiete und Anwendungen:

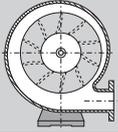
- Vakuum-Verpackungsmaschinen
- Folien-Tiefziehmaschinen
- Abfüllmaschinen
- Verschließmaschinen
- Ettiketiermaschinen
- Absaugen / Sammeln von Folienrandstreifen, Karton, Blister etc.

### CEV-S



6

Weitere detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern D 703



## Multi-stage radial blowers

CEV  
CEVF

The multi-stage radial blowers CEV and CEVF use a dynamic principle, basically this means that velocity of air is changed into pressure. The fins (d) of impellor (c) are inclined back-wards.

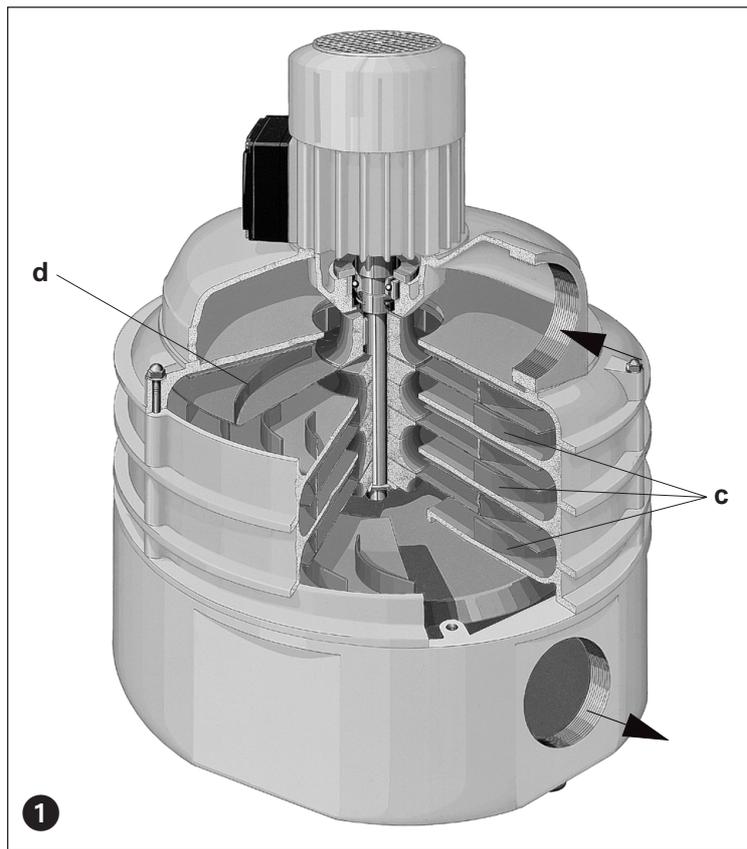
Because the impellers are extremely light weight, when the blowers are switched on they immediately reach their maximum speed.

On radial blowers the temperature increase on throttled operation is also very low. Therefore these radial blowers can be used for applications where pressure or vacuum is required intermittently and in between, the blower can run continuously.

**Versions:**

**CEVF (29), (30), (39)** → pict. ②  
These suction units with low filter pot are suitable for removing paper powder and dust.

**CEVF (31), (41), (43)** → pict. ③  
These suction units with high filter pot and collection bin are suitable for the removal of paper and film, strips or pieces. They can have one or more suction connections (A).



**CEV** are multi-stage radial blowers. pressure connection (B) as well as a vacuum connection (A).

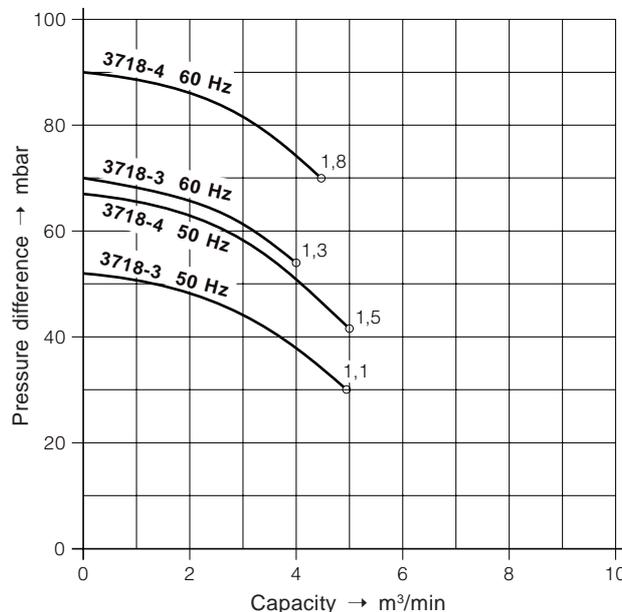
The **CEV-D** (picture ④) has a pressure connection (B), the **CEV-S** (picture ⑤) has a vacuum connection (A) and the **CEV-DS** (picture ⑥) has a

**CEVF (29), (30), (39)**



Further details are available in our data sheet D 705

②



PE 701

1.3.2001

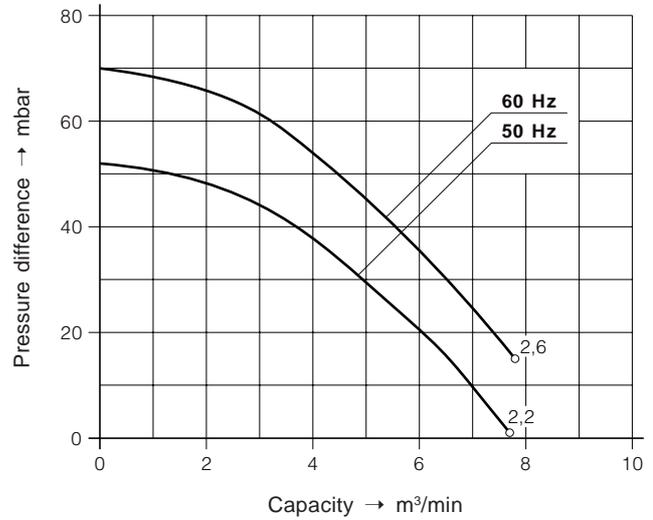
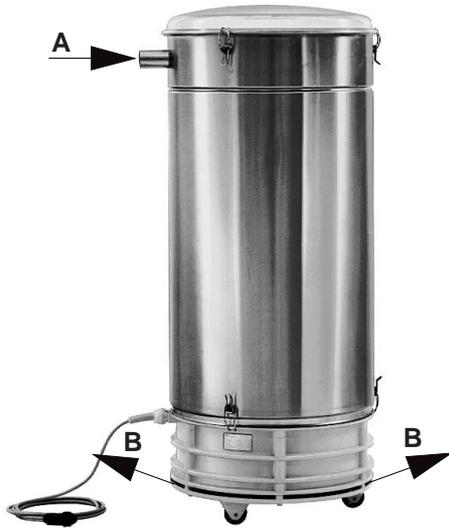
**Werner Rietschle GmbH + Co. KG**

Postfach 1260  
79642 SCHOPFHEIM  
GERMANY  
☎ 07622 / 392-0  
Fax 07622 / 392300  
E-Mail: info@rietschle.com  
<http://www.rietschle.com>

**Rietschle (UK) Ltd.**

Bellingham Way  
NEW HYTHE  
KENT ME20 6XS  
UNITED KINGDOM  
☎ 01622 / 716816  
Fax 01622 / 715115  
E-Mail: info@rietschle.co.uk  
<http://www.rietschle.co.uk>

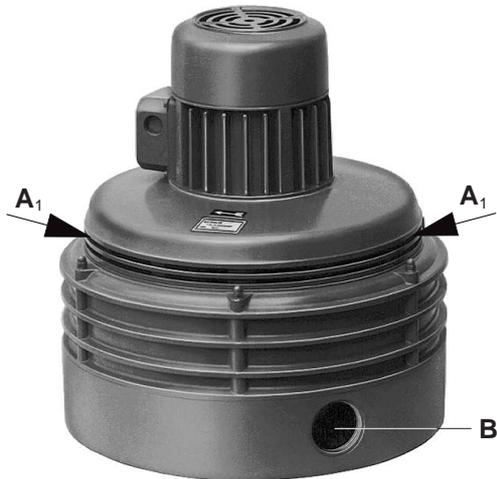
**CEVF (31), (41), (43)**



3

Further details are available in our data sheet D 716

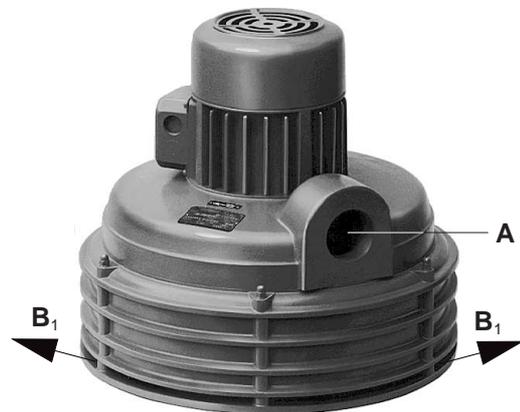
**CEV-D**



4

Further details are available in our data sheet D 701

**CEV-S**



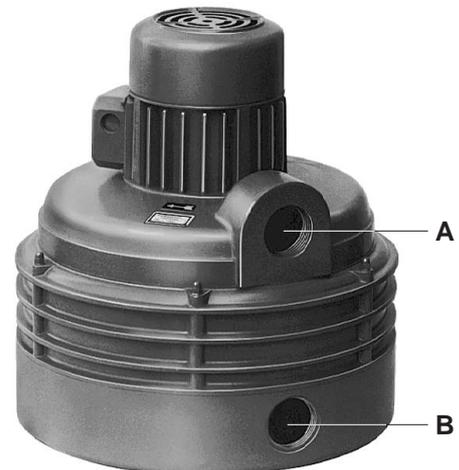
5

Further details are available in our data sheet D 702

**Applications:**

- Vacuum packaging machines
- Film drawing machines
- Filling machines
- Sealing machines
- Labelling machines
- Vacuum removal and collection of packing material like films, blister material, card board etc.

**CEV-S**



6

Further details are available in our data sheet D 703