

Radialgebläse  
Druck oder Saug

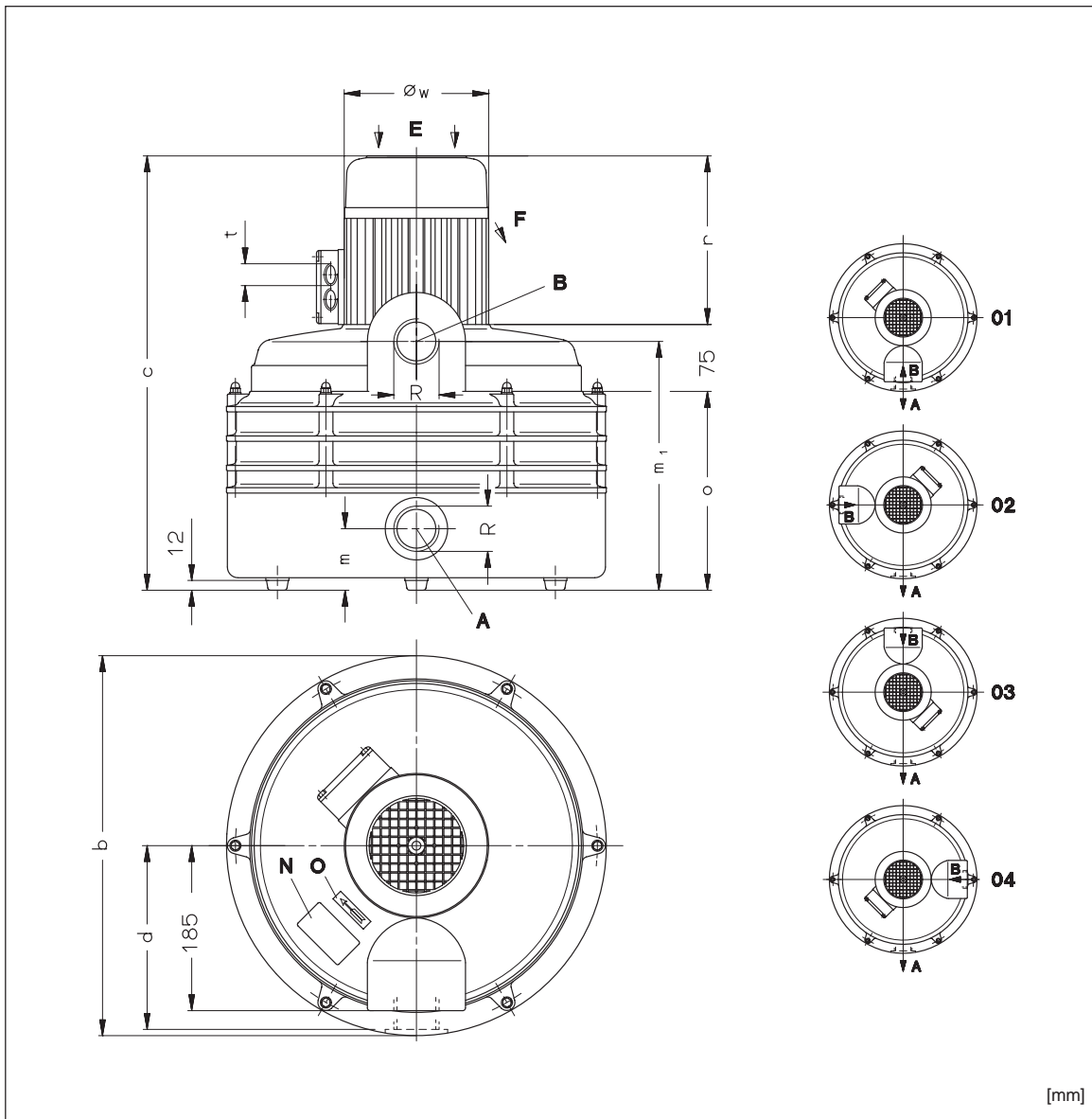
Radial blowers  
Pressure or Suction

Turbines centrifuges  
Dépression ou Surpression

Soffianti radiali  
Pressione o Aspirante

CEV-DS...

- CEV 3709-DS2
- CEV 3709-DS3
- CEV 3709-DS4
- CEV 3709-DS5
- CEV 3718-DS2
- CEV 3718-DS3
- CEV 3718-DS4



[mm]

01-04	Anschlußstellungen	Connection positions	Positions raccordement	Posizioni di collegamenti
01	Normal-Ausführung	Standard version	Exécution standard	Esecuzione standard
A	Druck-Anschluß	Pressure connection	Raccord surpression	Attacco pressione
B	Saug-Anschluß	Vacuum connection	Raccord dépression	Attacco aspirazione
E	Kühlluft-Eintritt	Cooling air entry	Entrée air refroidissement	Entrata aria di raffreddamento
F	Kühlluft-Austritt	Cooling air exit	Sortie air refroidissement	Uscita aria di raffreddamento
N	Datenschild	Data plate	Etiquette caractéristique	Targhetta dati
O	Drehrichtungsschild	Direction of rotation	Flèche sens rotation	Targhetta senso rotazione

CEV		3709-DS2	3709-DS3	3709-DS4	3709-DS5	3718-DS2	3718-DS3	3718-DS4
[mm]	b	426	426	426	426	446	446	446
	c	455	488	521	576	538	586	636
	d	206	206	206	206	216	216	216
	m / m <sub>1</sub>	70 / 246	70 / 279	70 / 312	70 / 345	81 / 307	81 / 355	81 / 403
	o	191	224	257	290	252	300	348
	r	189	189	189	211	211	211	213
	t	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M 25 x 1,5
	øw	162	162	162	162	162	162	180
R	G 2	G 2	G 2	G 2	G 3	G 3	G 3	

D 703

1.11.99

**Werner Rietschle  
GmbH + Co. KG**

Postfach 1260

79642 SCHOPFHEIM  
GERMANY

☎ 07622 / 392-0

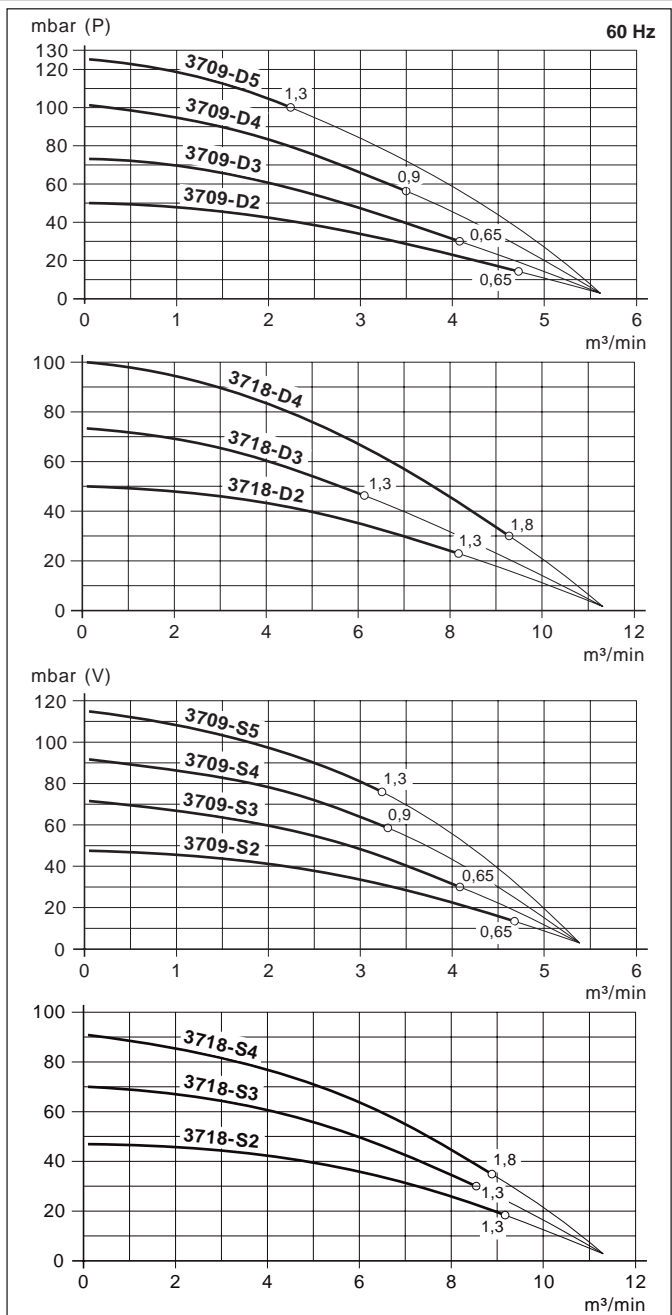
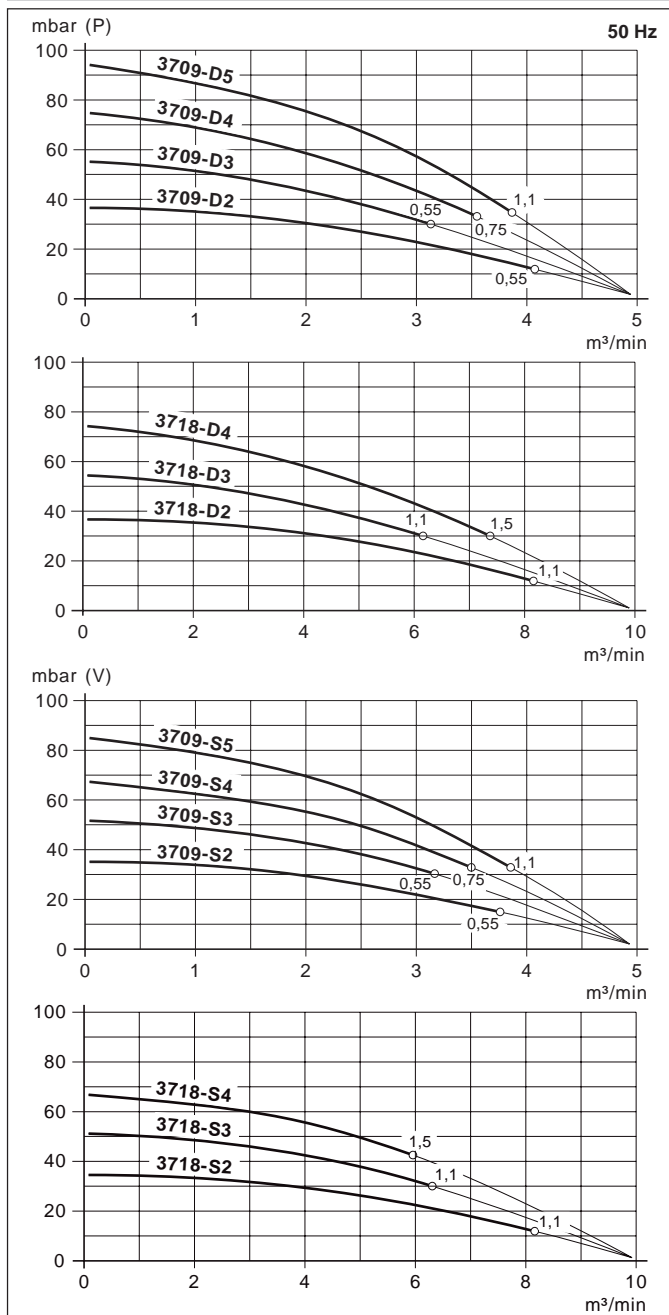
Fax 07622 / 392300

E-Mail: info@rietschle.com

http://www.rietschle.com

CEV		3709-DS2	3709-DS3	3709-DS4	3709-DS5	3718-DS2	3718-DS3	3718-DS4
3~	50 Hz	230/400V ± 10%						
	60 Hz	220/380V						
kW	50 Hz	0,55	0,55	0,75	1,1	1,1	1,1	1,5
	60 Hz	0,65	0,65	0,90	1,3	1,3	1,3	1,8
A	50 Hz	2,85/1,65	2,85/1,65	5,4/3,1	5,2/3,0	5,4/3,1	5,4/3,1	6,1/3,5
	60 Hz	4,0/2,3	4,0/2,3	4,5/2,6	5,9/3,4	#	#	8,15/4,7
min <sup>-1</sup>	50 Hz	2850						
	60 Hz	3450						
dB(A)	50 Hz	72	72	73	73	74	75	75
	60 Hz	73	73	74	74	75	76	76
kg		27	32	40	45	36	39	46
ZMS	50 Hz	40/24	40/24	60/40	60/40	60/40	60/40	100/40
	60 Hz	40/24	40/24	60/40	60/40	#	#	100/60

m <sup>3</sup> /min	Volumenstrom	Capacity	Volume engendré	Portata volumetrica
mbar	Druckdifferenz	Pressure difference	Pression différentielle	Differenza di pressione
P	Druckbetrieb	Pressure operation	Fonction surpression	Pressione di esercizio
V	Vakuumbetrieb	Vacuum operation	Fonction dépression	Esercizio in aspirazione
3~	Motorausführung	Motor version	Exécution moteur	Esecuzione motore
kW	Motorleistung	Motor rating	Puissance moteur	Potenza motore
A	Stromaufnahme	Current drawn	Intensité absorbée	Corrente nominale
min <sup>-1</sup>	Drehzahl	Speed	Vitesse rotation	Numero giri
dB(A)	Mittlerer Schallpegel	Average noise level	Niveau sonore moyen	Rumorosità media
kg	Max. Gewicht	Maximum weight	Poids maxi.	Peso massimo
ZMS	Motorschutzschalter	Motor starter	Disjoncteur moteur	Interruttore magnetotermico



Die Kennlinien haben eine Toleranz von ± 10% und beziehen sich auf freie atmosphärische Luft von 1 bar (abs.) und 20°C./ The curves have a tolerance of ± 10% and refer to free atmospheric air at 1 bar (abs.) and 20°C./ Les courbes ont une tolérance de ± 10% et sont établies à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20°C./ Le curve hanno una tolleranza del ± 10% e si riferiscono alla pressione atmosferica di 1 bar (ass.) e 20°C. # auf Anfrage # on request # sur demande # a richiesta  
 Technische Änderungen vorbehalten! / We reserve the right to alter technical information! / Sous réserve de modification technique! / Salvo modifiche tecniche!