



**Stock # PR-EEI-798**

# Used Rietschle SKP 30220 02 (3) Regenerative Blower 230/460V, 3-Phase, 2.5HP, Motor.

**PILOT TEST UNIT SPECIFICATIONS**

**Dimensions:** 16.89 x 13.54 x 13.39

**Weight:** 73-Lbs

**Brand:** Rietschle

**Model:** SKP 30220 02 (3)

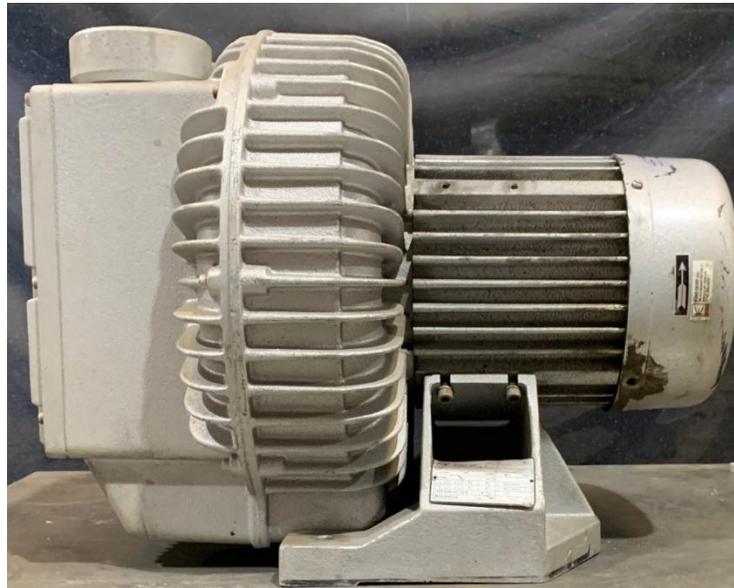
**Max Vacuum:** 88" H2O

**Maximum Flow:** 117.72 SCFM

**HP:** 2.5

**Voltage:** 230/460

**Phase:** 3



<b>WERIE Rietschle</b> 7860 Schopfheim		Bauj./Nr.	3	~Mot.
Typ SKP 30220-02 (03)		93	1565663	
Δ p max				mbar
Q max.				m <sup>3</sup> /h
Δ 230 ±10%	V	8	A	60 Hz cos φ 0.71
Y 460 ±10%	V	4	A	60 Hz cos φ 0.71
VDE 0530/84	Is.Kl.	F	IP 52	μF
Motorleistung		1.8	kW	3400 /min
				521 395



**Daten**

**Rietschle**



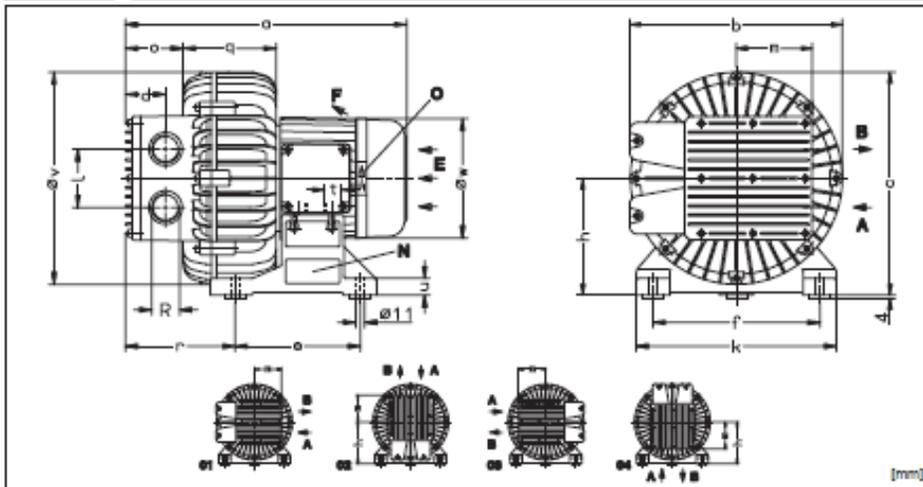
Seitenkanal-  
Vakuumpumpen

Side channel  
vacuum pumps

Turbine latérale  
vide

Pompe per vuoto  
a canali laterali

**SKP**



D1-04 02 A B E F N O	Anschlußstellungen Normal-Ausführung Vakuum-Anschluß Abluft-Anschluß Kühlluft-Eintritt Kühlluft-Austritt Datenschild Drehrichtungsschild	Connection positions Standard version Vacuum connection Exhaust air connection Cooling air entry Cooling air exit Data plate Direction of rotation	Positions raccordement Exécution standard Raccord du vide Raccord air d'échappement Entrée air refroidissement Sortie air refroidissement Etiquette caractéristique Flèche sens rotation	Posizioni di collegamenti Esecuzione standard Attacco vuoto Raccordo aria di scarico Entrata aria di raffreddamento Uscita aria di raffreddamento Targhetta dati Targhetta senso rotazione
---	---	---	---	---

SKP 253 20  
SKP 302 20  
SKP 358 26

SKP	253 20		302 20		358 26		
[mm]	a	3~ 375	394	429	480	503	511
	b	1~ 375	416	-	-	-	-
	c		282	344		409	
	d / e		302	355		413	
	f / h		48 / 150	64 / 160		69 / 230	
	k / l		200 / 160	235 / 185		320 / 220	
	m		240 / 78	280 / 90		380 / 120	
	n		102	121		143	
	o		74	104		107	
	q		126	140		158	
	r		150	188		155	174
	t		M 20 x 1,5	M 25 x 1,5		M 25 x 1,5	M 32 x 1,5
	u		16	25		35	
	v		284	340		385	
	w		143	177		175	212
	R		G 1 1/2	G 2		G 2	
ZRK			32 (03)	50 (03)		50 (03)	
ZBS	50 Hz		32	40	65	65	40
ZVF	60 Hz	40	32	40	-	65	40
ZGD			50 (52)	50 (53)		50 (53)	
ZFP			32 (06)	50 (06)		50 (06)	
ZFP			216 (07)	216 (01)		216 (01)	
ZMS (3~)	50 Hz	40 / 24	60 / 24	100 / 40	100 / 40	100 / 60	160 / 100
	60 Hz	40 / 24	60 / 40	100 / 60	-	160 / 100	160 / 100
ZMS (1~)	50 Hz	60	100	-	-	-	-
	60 Hz	#	100	-	-	-	-
ZWS			61 (03)	83 (01)		83 (02)	

ZRK	Zubehör Rückschlagventil	Optional extras Non-return valve	Accessoires Clapet anti-retour	Accessori Valvola di non ritorno
ZBS	Saug-Begrenzungsventil	Vacuum limitation valve	Limiteur de dépression	Valvola limitatrice di aspirazione
ZVF	Vakuumdichter Ansaugfilter	Vacuum tight suction filter	Filtre d'aspiration étanche	Filtro aspirazione ermetico
ZGD	Zusätzlicher Schalldämpfer	Additional silencer	Silencieux complémentaire	Silenziatore supplementare
ZFP	Staubabscheider	Dust separator	Filtre séparateur	Separatore polveri
ZMS	Motorschutzschalter	Motor starter	Disjoncteur moteur	Interruttore magnetotermico
ZWS	Wechselschaltung	Change over valve	Inverseur de débit	Valvola di inversione

D 525

1.12.99

**Wernor Rietschle  
GmbH + Co. KG**

Postfach 1260

79642 SCHOPFHEIM

GERMANY

☎ 076 22 / 392 0

Fax 076 22 / 3923 00

E-Mail: info@rietschle.com

http://www.rietschle.com

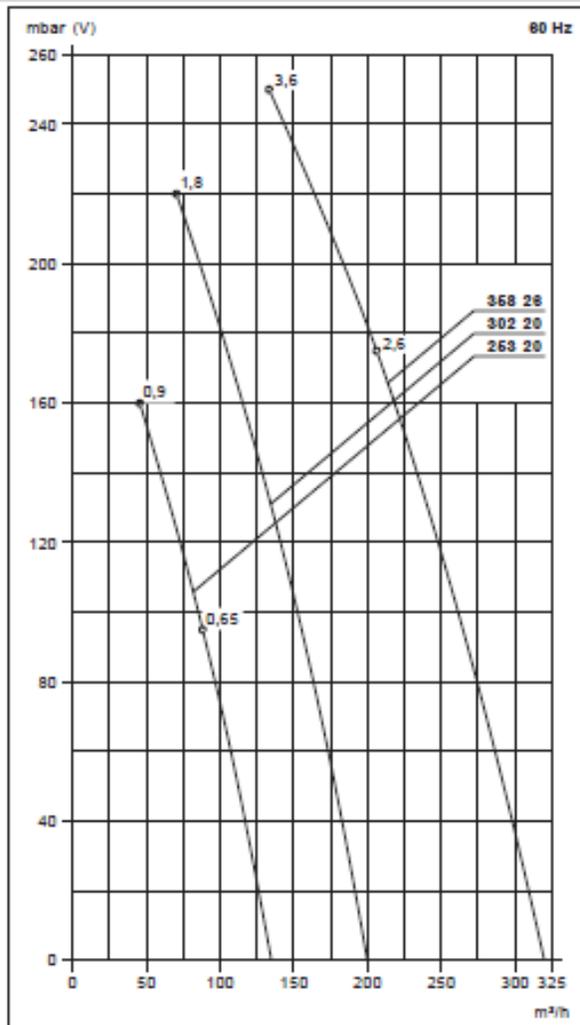
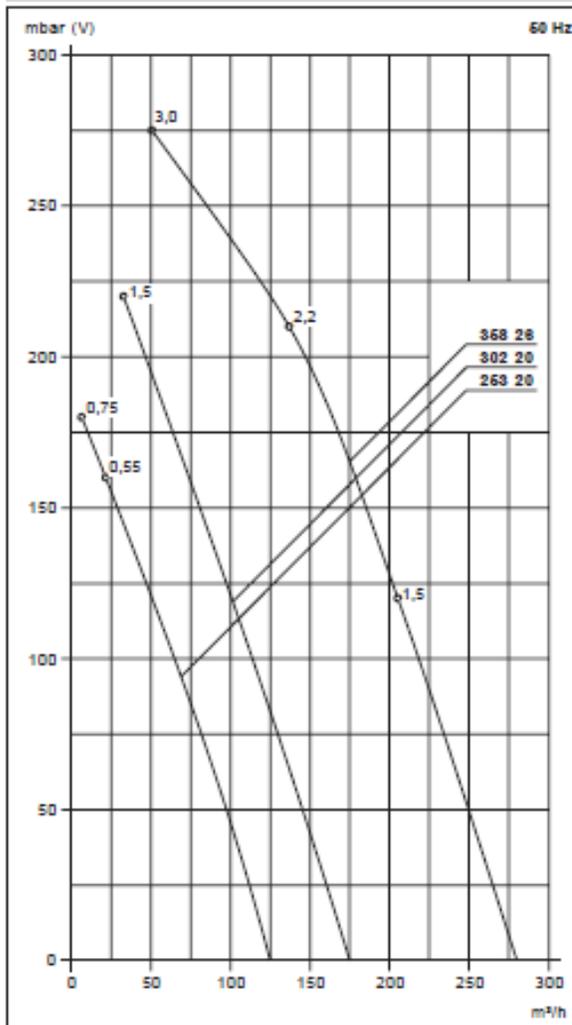


# Enviro-Equipment, Inc.

## Remediation Division

3KP	263 20		302 20	368 28		
m <sup>3</sup> /h	50 Hz	125	175	280		
	60 Hz	135	200	320		
mbar (V)	50 Hz	160	180	120	210	275
	60 Hz	95	160	220	-	250
3~	50 Hz	230/400V ± 10%				
	60 Hz	220/380V				
1~	50 Hz	230V ± 10%				
	60 Hz	220V				
kW	50 Hz	0,55	0,75	1,5	1,5	2,2
	60 Hz	0,65	0,90	1,8	-	2,6
A (3~)	50 Hz	2,85/1,65	3,45/2,0	5,9/3,4	6,6/3,8	9,4/5,4
	60 Hz	3,45/2,0	4,5/2,6	7,4/4,3	-	11,0/6,4
A (1~)	50 Hz	4,5	5,8	-	-	-
	60 Hz	#	7,5	-	-	-
min <sup>-1</sup>	50 Hz	2850				
	60 Hz	3450				
dB(A)	50 Hz	65		67	71	
	60 Hz	68		71	76	
kg	3~	20	22	33	43	45
	1~	23,5	24	-	-	48

m <sup>3</sup> /h	Volumenstrom	Capacity	Volume engendré	Portata volumetrica
mbar	Druckdifferenz	Pressure difference	Pression différentielle	Differenza di pressione
V	Vakuumbetrieb	Vacuum operation	Fonction dépression	Esercizio in aspirazione
3~/1~	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) → DIN 45695	Mittlerer Schalldruckpegel (Ausblasung über Schlauchleitung)	Average noise level (Discharge connected to a pipeline)	Niveau sonore moyen (Refoulement au travers d'un tuyau)	Rumorosità media (Scarico tramite tubazione flessibile)
kg	Max. Gewicht	Maximum weight	Poids maxi.	Peso massimo



Die Kennlinien (Toleranz ± 10%) gelten für den Zustand im Saugstutzen bei 20°C und einem Gegendruck von 1 bar (abs.)./ The curves have a tolerance of ± 10% and are related to inlet conditions at 20°C and back pressure of 1 bar (abs.)./ Les courbes (tolérance ± 10%) sont établies pour de l'air aspiré à 20°C et une pression au refoulement de 1 bar (abs.)./ Le curve caratteristiche (toleranza ± 10%) valgono per una temperatura di 20°C misurata alla bocca di aspirazione con una contropressione di 1 bar (abs.).  
 Technische Änderungen vorbehalten! We reserve the right to alter technical information! Sous réserve de modification technique! Salvo modifiche tecniche!  
 # auf Anfrage # on request # sur demande # a richiesta