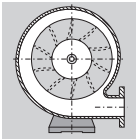




RER/REL

- RER 260 20
- RER 320 10
- RER 320 20
- RER 350 20
- RER 350 30
- REL 260 20
- REL 320 10
- REL 320 20
- REL 350 20
- REL 350 30

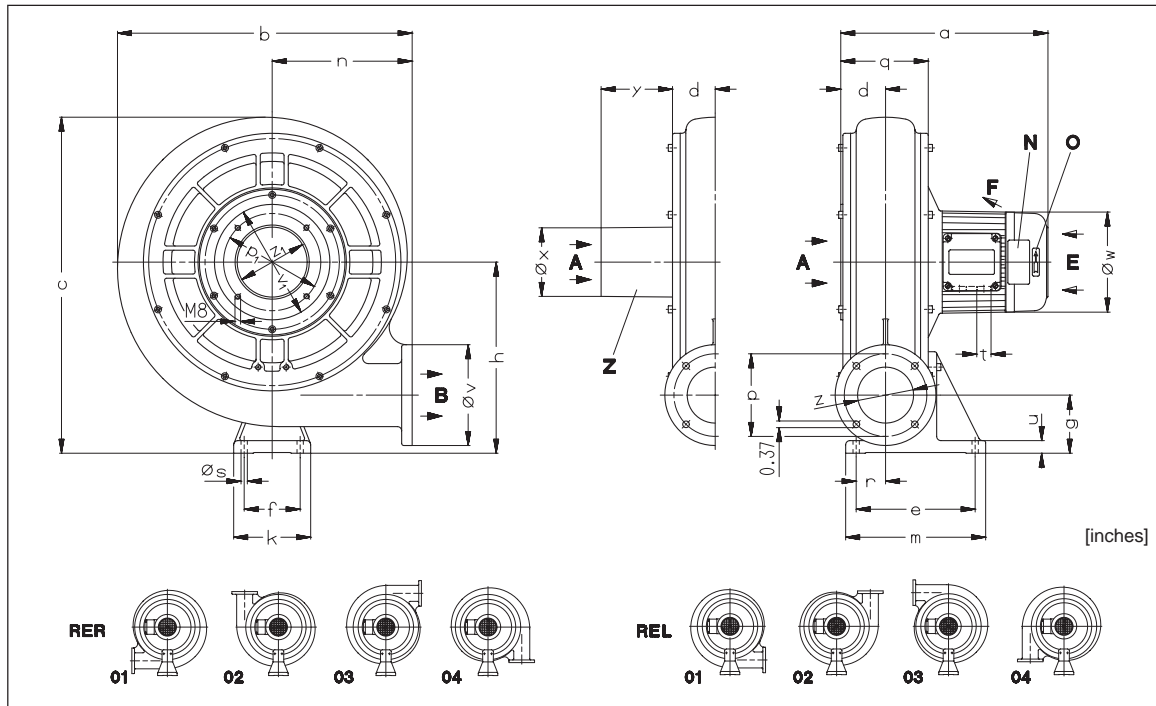


Radial blowers
Vacuum version

Propulsores radiales
Versión a vacío

Turbines centrifuges
Exécution d'aspiration

Turbinas radiais
Versão a vácuo



RER REL 01-04 01 A B E F N O Z	Clockwise rotation Counter-clockwise rotation Connection positions Standard version Vacuum connection Exhaust air connection Cooling air entry Cooling air exit Data plate Rotation arrow Pipe socket	Rotación dextrorsa de izq. a der. Rotación sinistrorsa Posiciones conexión Versión estándar Conexión vacío Conexión escape de aire Entrada aire refrigerante Salida aire refrigerante Placa fecha Dirección de rotación Acople tubería	Rotation à droite Rotation à gauche Positions raccordement Exécution standard Raccord du vide Raccord air d'échappement Entrée air refroidissement Sortie air refroidissement Etiquette caractéristique Flèche sens rotation Embout	Rotação à direita Rotação à esquerda Posições de conexão Versão padronizada Conexão do vácuo Conexão do ar de exaustão Entrada do ar refrigerante Saída do ar refrigerante Placa da data Direção da rotação Soquete do tubo
--	---	--	---	---

RER/REL	260 20		320 10			320 20		350 20		350 30	
[inches]	a	11.50 11.50	11.50	11.50	11.06	12.05	11.61	12.72	12.72	13.46	
	b	13.86	16.26			16.57		18.39		18.39	
	c	16.10	18.74			18.90		20.98		20.98	
	d	2.24	2.24			2.52		2.68		2.68	
	e	6.69	6.69			6.69		8.27		8.27	
	f	3.15	3.15			3.15		3.94		3.94	
	g	3.27	3.43			3.27		3.74		3.74	
	h	9.41	10.75			10.75		12.01		12.01	
	k	4.33	4.33			4.33		5.51		5.51	
	m	7.87	7.87			7.87		9.84		9.84	
	n	6.69	7.87			7.87		8.66		8.66	
	p	4.02	4.02			4.65		5.47		5.47	
	p ₁	4.65	4.65			5.47		6.50		6.50	
	q	4.21	4.37			4.92		5.28		5.28	
	r	2.09	1.93			1.65		2.44		2.44	
	ø _s	0.35	0.35			0.35		0.43		0.43	
	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	
	u	0.71	0.71			0.71		0.79		0.79	
	ø _v	5.12	5.12			5.67		6.50		6.50	
	v ₁	5.67	5.67			6.50		7.48		7.48	
	ø _w	4.96	4.96	5.63		4.96	5.63	5.63	5.63	6.30	
	ø _x	3.15	3.15			3.94		4.92		4.92	
	y	3.15	3.15			3.94		4.92		4.92	
	z / z ₁	2.56 / 3.15	2.56 / 3.15			3.15 / 3.94		3.94 / 4.92		3.94 / 4.92	

Radial blowers must only be operated under a throttled condition to avoid motor overload./ Las soplantes radiales sólo deben funcionar de modo estrangulado a fin de evitar una sobrecarga del motor./ Les turbines centrifuges ne peuvent fonctionner qu'avec un étranglement afin d'éviter toute sur-intensité au niveau du moteur./ Os ventiladores radiais só podem ser colocados em funcionamento com a conduta restringida a fim de evitar a sobrecarga do motor.

DA 750

1.11.99

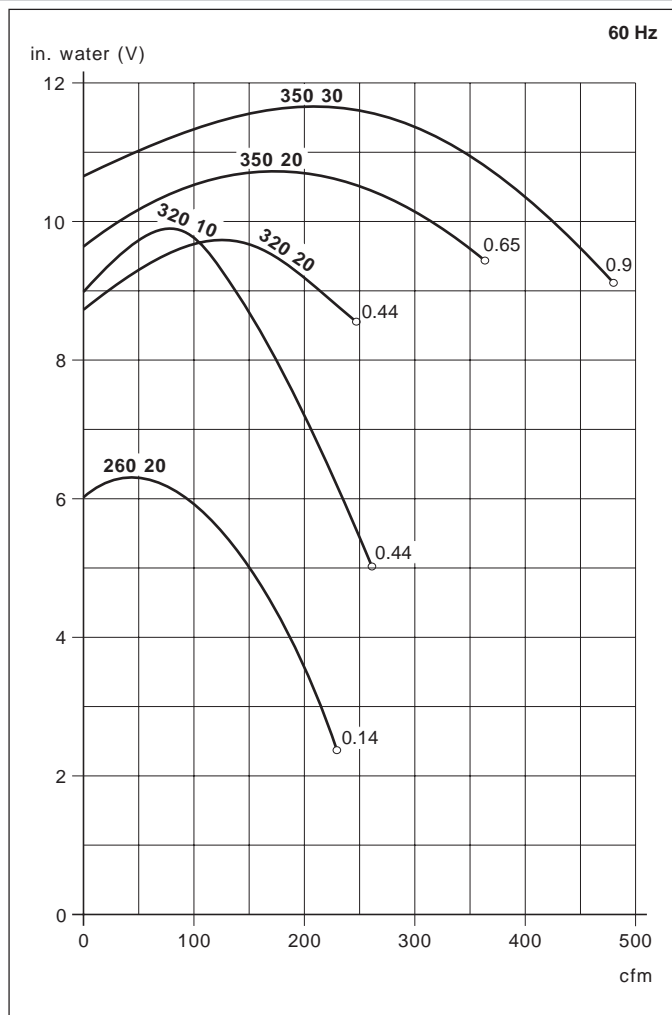
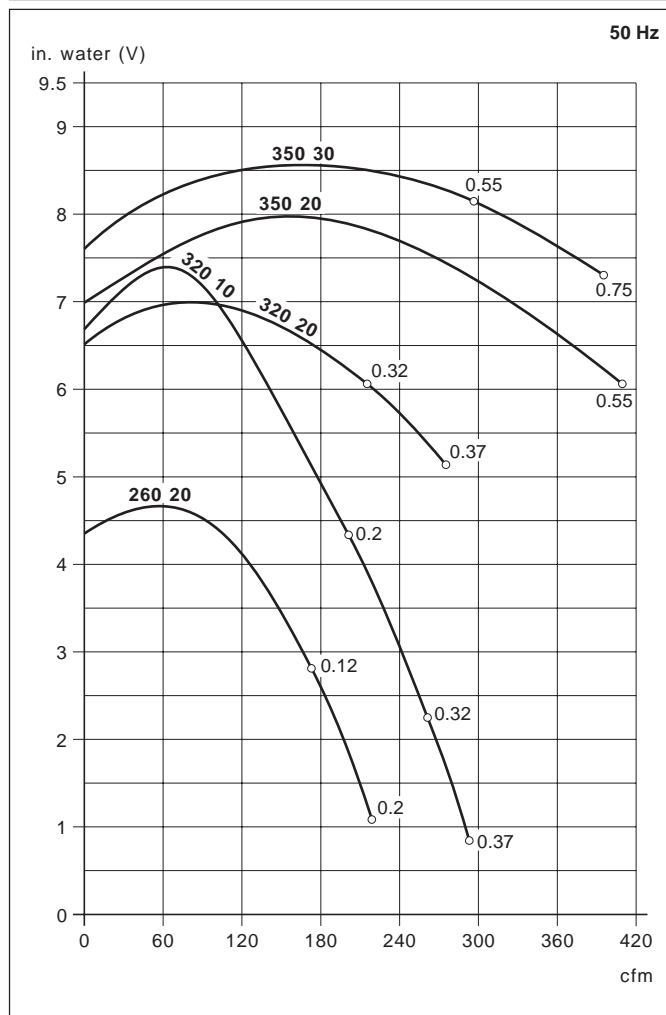
Rietschle Inc.

7222 Parkway Drive
Hanover, MD 21076 USA
☎ 410-712-4100
Fax 410-712-4148

E-Mail:
info@rietschlepumps.com
http://
www.rietschlepumps.com

RER/REL	260 20		320 10			320 20		350 20		350 30		
cfm	50 Hz	173	219	201	261	293	215	275	410	297	396	
	60 Hz	230	-	-	-	261	-	247	364	-	480	
max.	50 Hz	4.7		7.4			7.0		8.0		8.6	
in. water (V)	60 Hz	6.3		9.9			9.7		10.7		11.6	
3~	50 Hz	230/400V ± 10%										
	60 Hz	230/460V ± 10%										
1~	50 Hz	230V ± 10%										
	60 Hz	115V ± 10%										
kw	50 Hz	0.12	0.2	0.2	0.32	0.37	0.32	0.37	0.55	0.55	0.75	
	60 Hz	0.14	-	-	-	0.44	-	0.44	0.65	-	0.90	
A (3~)	50 Hz	0.85/0.5	1.2/0.7	1.05/0.6	1.3/0.75	1.9/1.1	1.5/0.83	1.73/1.0	#	2.46/1.42	3.3/1.9	
	60 Hz	1.5/0.75	-	-	-	4.5/2.25	-	2.4/1.2	#	-	4.4/2.2	
A (1~)	50 Hz	-	1.6	-	-	-	-	3.0	4.9	-	-	
	60 Hz	-	-	-	-	-	-	#	#	-	-	
rpm	50 Hz	2850										
	60 Hz	3450										
dB(A)	50 Hz	70		72			74		76		78	
	60 Hz	71		73			75		77		79	
lbs	3~	30.9	33.1	39.7	46.3	48.5	46.3	48.5	66.1	63.9	66.1	
	1~	-	39.7	-	44.1	-	-	48.5	77.2	-	-	
ZMS		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
ZSD (50)		6532		6532			8032		10050		10050	

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, static	Diferencia de presión, estático	Pression différentielle statique	Pressão diferencial, estático
V	Vacuum operation	Operación vacío	Fonction dépression	Operação do vácuo
3~/1~	Motor version	Versión motor	Exécution moteur	Versão do motor
kw	Motor rating	Datos motor	Puissance moteur	Potência do motor
A	Full load amperage	Amperaje de plena carga	Intensité absorbée	Amperagem da carga total
rpm	Speed	Velocidad	Vitesse rotation	Velocidade
dB(A)	Average noise level (Inlet connected to a pipeline)	Nivel de ruido medio (Entrada conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Aspiration au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Entrada conectada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Acessórios
ZSD (50)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (pressure side)	Silenciador (lado presión)	Silencieux (côté surpression)	Silenciador (lado da pressão)



Curves have a tolerance of ± 10 % and refer to free air at 1 standard atmosphere and 20° C (68° F)./ Las curvas tienen una tolerancia de ± 10 % y se refieren al aire libre a 1 atmosfera estándar de presión y a 20° C (68° F) de temperatura./ Les courbes ont une tolérance de ± 10 % et sont établies à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C (68° F)./ As curvas têm uma tolerância de ± 10 % referem-se ao ar livre a uma atmosfera padrão 1 e a 20° C (68° F).

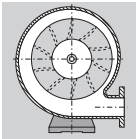
Technical information is subject to change without notice!/ La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso!/ Sous réserve de modification technique./ A informação técnica está sujeita a mudança sem aviso prévio!

on request # on pedido # sur demande # a pedido



RER/REL

- RER 260 50
- RER 320 30
- RER 320 40
- RER 400 10
- RER 620 07
- REL 260 50
- REL 320 30
- REL 320 40
- REL 400 10
- REL 620 07

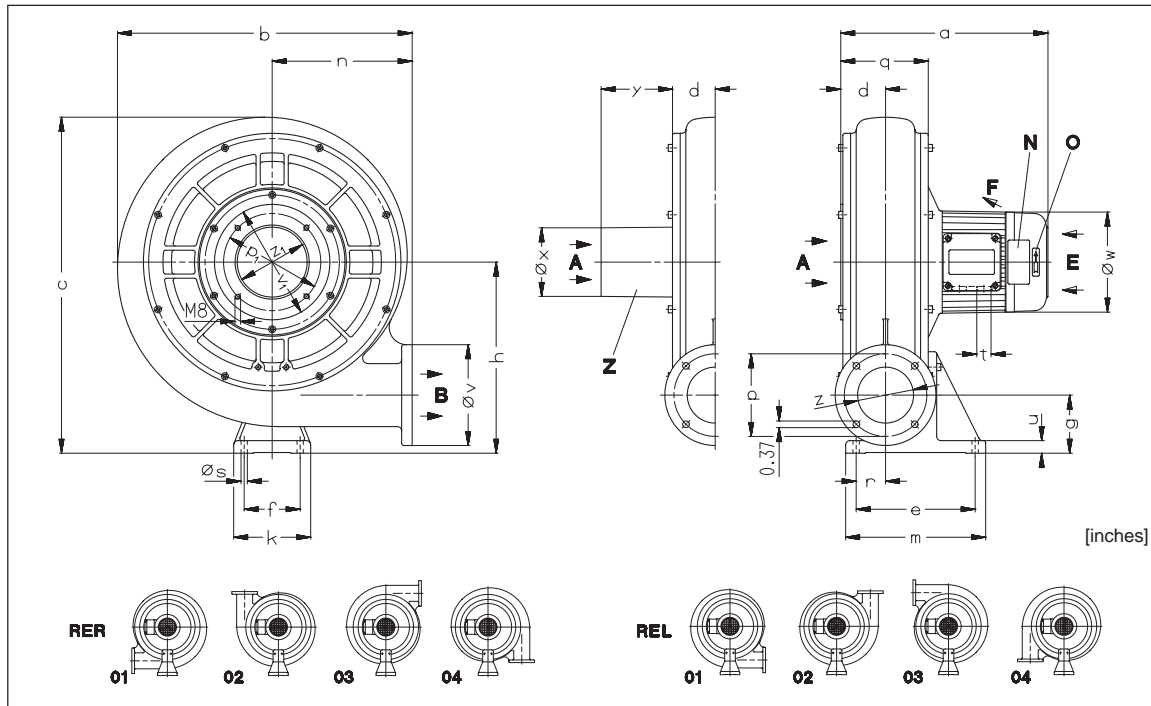


Radial blowers
Vacuum version

Propulsores radiales
Versión a vacío

Turbines centrifuges
Exécution d'aspiration

Turbinas radiais
Versão a vácuo



RER	Clockwise rotation	Rotación dextrorsa de izq. a der.	Rotation à droite	Rotação à direita
REL	Counter-clockwise rotation	Rotación sinistrorsa	Rotation à gauche	Rotação à esquerda
01-04	Connection positions	Posiciones conexión	Positions raccordement	Posições de conexão
01	Standard version	Versión estándar	Exécution standard	Versão padronizada
A	Vacuum connection	Conexión vacío	Raccord du vide	Conexão do vácuo
B	Exhaust air connection	Conexión escape de aire	Raccord air d'échappement	Conexão do ar de exaustão
E	Cooling air entry	Entrada aire refrigerante	Entrée air refroidissement	Entrada do ar refrigerante
F	Cooling air exit	Salida aire refrigerante	Sortie air refroidissement	Saída do ar refrigerante
N	Data plate	Placa fecha	Étiquette caractéristique	Placa da data
O	Rotation arrow	Dirección de rotación	Flèche sens rotation	Direção da rotação
Z	Pipe socket	Acople tubería	Embout	Soquete do tubo

RER/REL	260 50	320 30	320 40	400 10	620 07
[inches]					
a	11.97 12.76	12.80	12.80 13.54	11.93 12.72	15.31
b	14.69	17.24	17.24	20.12	29.76
c	17.72	20.35	20.35	23.74	32.68
d	2.68	2.72	2.72	2.68	2.68
e	8.27	8.27	8.27	8.27	9.45
f	3.94	3.94	3.94	3.94	6.30
g	4.06	4.21	4.21	4.65	4.53
h	10.55	11.89	11.89	13.70	18.11
k	5.51	5.51	5.51	5.51	7.87
m	9.84	9.84	9.84	9.84	11.02
n	6.77	8.07	8.07	9.45	14.57
p	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42
p ₁	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
q	5.12	5.31	5.31	5.28	5.28
r	2.60	2.44	2.44	2.44	3.86
ø _s	0.43	0.43	0.43	0.43	0.51
t	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
u	0.79	0.79	0.79	0.79	1.18
ø _v	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
v ₁	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48
ø _w	5.63	5.63	5.63 6.30	5.63	7.01
ø _x	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
y	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
z / z ₁	3.94 / 4.92	3.94 / 4.92	3.94 / 4.92	3.94 / 4.92	3.94 / 4.92

Radial blowers must only be operated under a throttled condition to avoid motor overload./ Las soplantes radiales sólo deben funcionar de modo estrangulado a fin de evitar una sobrecarga del motor./ Les turbines centrifuges ne peuvent fonctionner qu'avec un étranglement afin d'éviter toute sur-intensité au niveau du moteur./ Os ventiladores radiais só podem ser colocados em funcionamento com a conduta restringida a fim de evitar a sobrecarga do motor.

DA 751

1.11.99

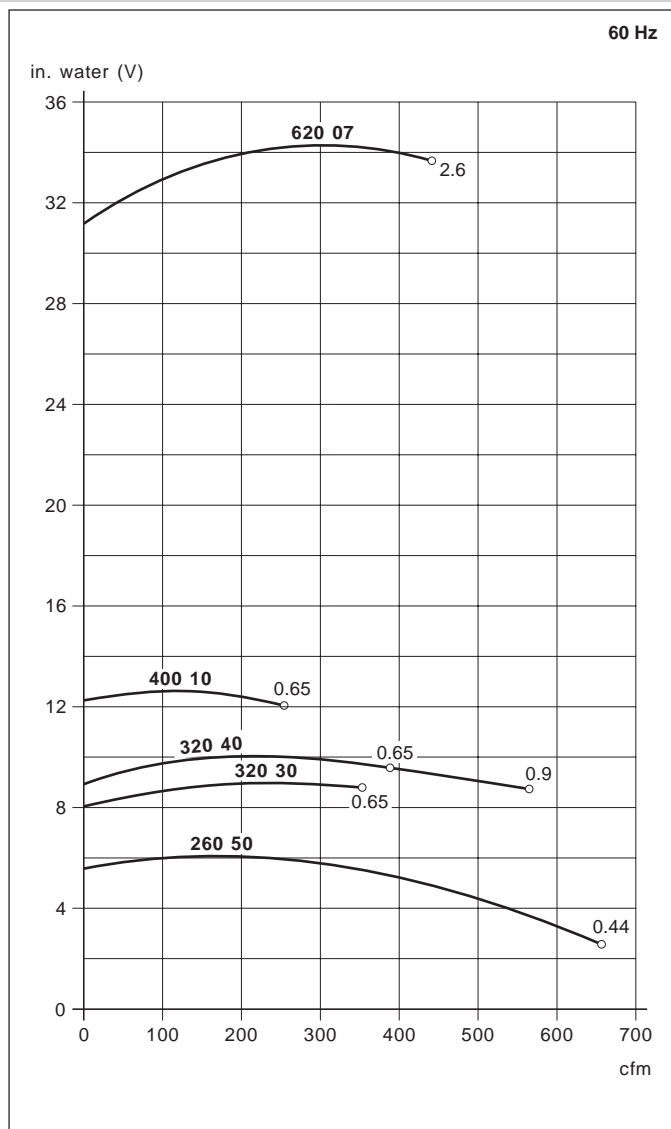
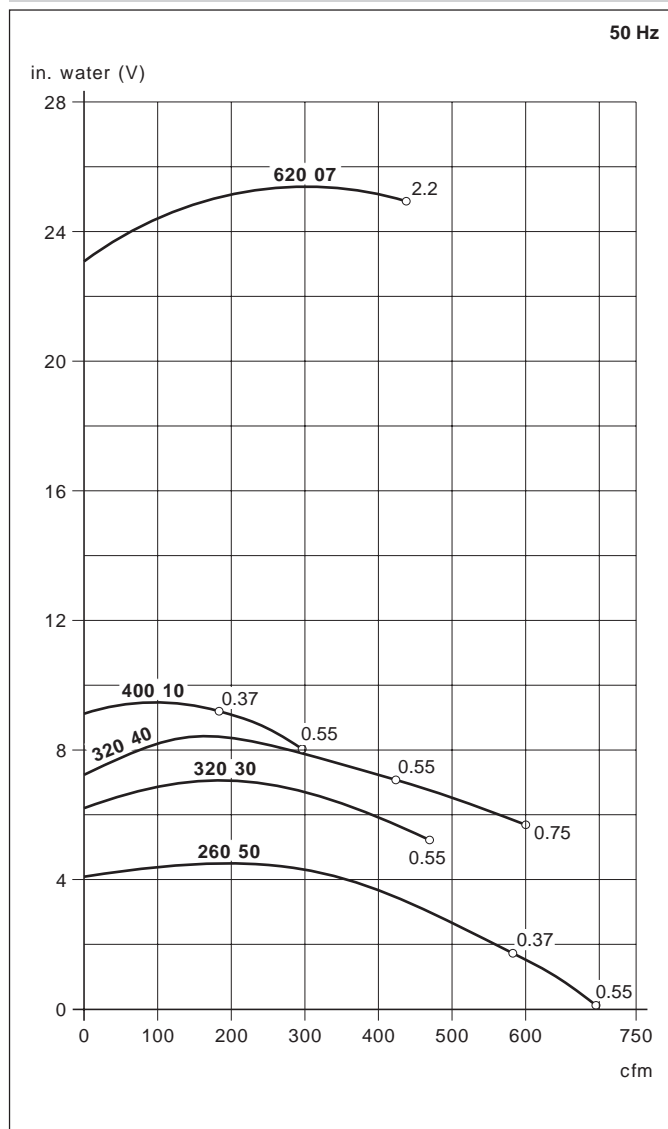
Rietschle Inc.

7222 Parkway Drive
Hanover, MD 21076 USA
☎ 410-712-4100
Fax 410-712-4148

E-Mail:
info@rietschlepumps.com
http://
www.rietschlepumps.com

RER/REL	260 50		320 30	320 40		400 10		620 07	
cfm	50 Hz	583	696	470	424	600	184	297	438
	60 Hz	657	-	353	388	565	-	254	441
max. in. water (V)	50 Hz	4.5		7.1	8.4		9.5		25.4
	60 Hz	6.0		9.0	10.0		12.6		34.3
3~	50 Hz	230/400V ± 10%							
	60 Hz	230/460V ± 10%							
kw	50 Hz	0.37	0.55	0.55	0.55	0.75	0.37	0.55	2.2
	60 Hz	0.44	-	0.65	0.65	0.90	-	0.65	2.6
A	50 Hz	1.4/0.8	2.1/1.2	2.1/1.2	2.1/1.2	3.5/2.0	1.9/1.1	2.1/1.2	8.3/4.8
	60 Hz	2.7/1.35	-	#	#	4.8/2.4	-	3.6/1.8	11/5.5
rpm	50 Hz	2850							
	60 Hz	3450							
dB(A)	50 Hz	76		76	77		76		81
	60 Hz	77		77	78		77		83
lbs		44.1	48.5	50.7	61.7	66.1	75	79.4	154
ZMS		#	#	#	#	#	#	#	#
ZSD (50)		10050		10050	10050		10050		10050

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, static	Diferencia de presión, estático	Pression différentielle statique	Pressão diferencial, estático
V	Vacuum operation	Operación vacío	Fonction dépression	Operação do vácuo
3~	Motor version	Versión motor	Exécution moteur	Versão do motor
kw	Motor rating	Datos motor	Puissance moteur	Potência do motor
A	Full load amperage	Amperaje de plena carga	Intensité absorbée	Amperagem da carga total
rpm	Speed	Velocidad	Vitesse rotation	Velocidade
dB(A)	Average noise level (Inlet connected to a pipeline)	Nivel de ruido medio (Entrada conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Aspiration au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Entrada conectada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Accessórios
ZSD (50)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (pressure side)	Silenciador (lado presión)	Silencieux (côté surpression)	Silenciador (lado da pressão)



Curves have a tolerance of ± 10 % and refer to free air at 1 standard atmosphere and 20° C (68° F)./ Las curvas tienen una tolerancia de ± 10 % y se refieren al aire libre a 1 atmosfera estándar de presión y a 20° C (68° F) de temperatura./ Les courbes ont une tolérance de ± 10 % et sont établies à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C (68° F)./ As curvas têm uma tolerância de ± 10 % referem-se ao ar livre a uma atmosfera padrão 1 e a 20° C (68° F).

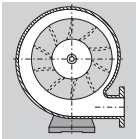
Technical information is subject to change without notice!/ La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso!/ Sous réserve de modification technique./ A informação técnica está sujeita a mudança sem aviso prévio!

on request # on pedido # sur demande # a pedido



RER/REL

- RER 320 50
- RER 400 20
- RER 440 20
- RER 470 20
- RER 620 10
- REL 320 50
- REL 400 20
- REL 440 20
- REL 470 20
- REL 620 10

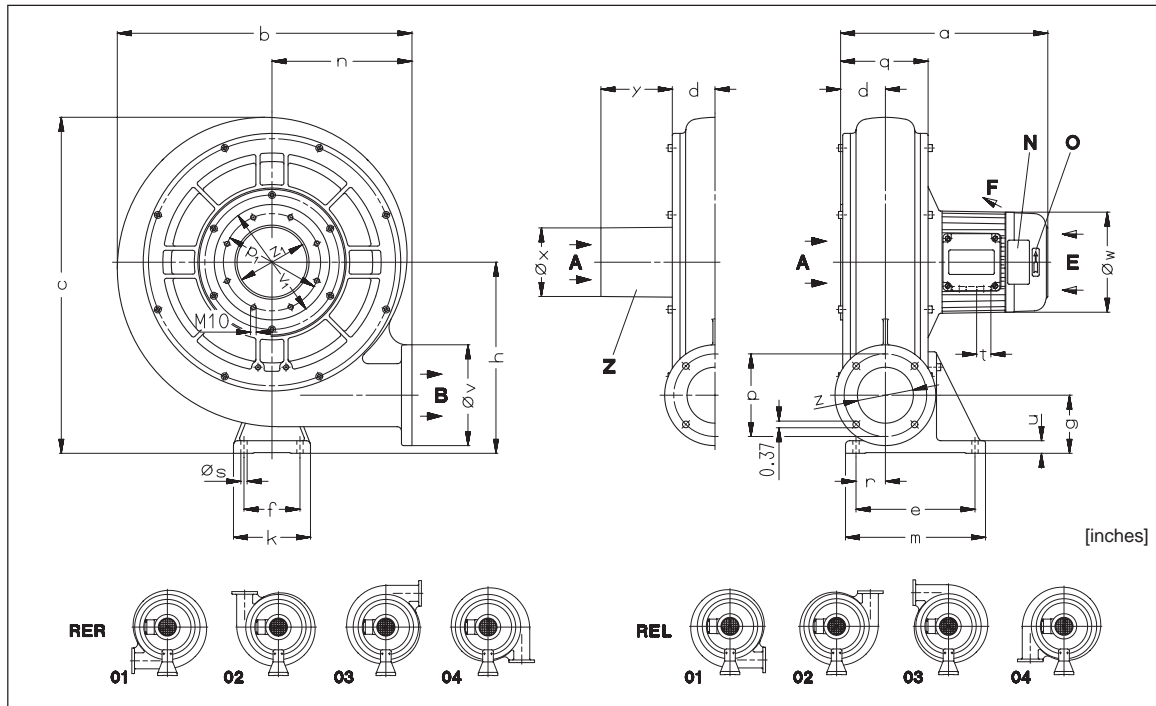


Radial blowers
Vacuum version

Propulsores radiales
Versión a vacío

Turbines centrifuges
Exécution d'aspiration

Turbinas radiais
Versão a vácuo



RER	Clockwise rotation	Rotación dextrorsa de izq. a der.	Rotation à droite	Rotação à direita
REL	Counter-clockwise rotation	Rotación sinistrorsa	Rotation à gauche	Rotação à esquerda
01-04	Connection positions	Posiciones conexión	Positions raccordement	Posições de conexão
01	Standard version	Versión estándar	Exécution standard	Versão padronizada
A	Vacuum connection	Conexión vacío	Raccord du vide	Conexão do vácuo
B	Exhaust air connection	Conexión escape de aire	Raccord air d'échappement	Conexão do ar de exaustão
E	Cooling air entry	Entrada aire refrigerante	Entrée air refroidissement	Entrada do ar refrigerante
F	Cooling air exit	Salida aire refrigerante	Sortie air refroidissement	Saída do ar refrigerante
N	Data plate	Placa fecha	Étiquette caractéristique	Placa da data
O	Rotation arrow	Dirección de rotación	Flèche sens rotation	Direção da rotação
Z	Pipe socket	Acople tubería	Embout	Soquete do tubo

RER/REL	320 50		400 20		440 20		470 20		620 10			
[inches]	a	14.65 15.51	14.57 15.43	14.57 15.43	15.43 15.51	16.42 17.64	b	17.76	20.87	23.90	23.90	30.28
	c	20.59	24.02	27.01	27.01	33.94	d	3.27	3.28	3.28	3.28	3.28
	e	8.27	8.27	9.45	9.45	11.02	f	3.94	3.94	6.30	6.30	6.30
	g	4.02	4.25	4.37	4.37	5.28	h	11.89	13.70	15.20	15.20	19.06
	k	5.51	5.51	7.87	7.87	7.87	m	9.84	9.84	11.02	11.02	12.60
	n	8.11	9.65	11.22	11.22	14.57	p	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
	p ₁	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	q	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42
	r	1.89	1.89	3.31	3.31	4.13	ø _s	0.43	0.43	0.51	0.51	0.51
	t	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	M 25 x 1.5 M 32 x 1.5	u	0.79	0.79	1.18	1.18	1.18
	ø _v	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	v ₁	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
	ø _w	6.30	6.30	6.30	6.30	7.01	7.01	8.35	ø _x	5.51	5.51	5.51
	y	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	z / z ₁	4.92 / 5.51	4.92 / 5.51	4.92 / 5.51	4.92 / 5.51	4.92 / 5.51

Radial blowers must only be operated under a throttled condition to avoid motor overload./ Las soplantes radiales sólo deben funcionar de modo estrangulado a fin de evitar una sobrecarga del motor./ Les turbines centrifuges ne peuvent fonctionner qu'avec un étranglement afin d'éviter toute sur-intensité au niveau du moteur./ Os ventiladores radiais só podem ser colocados em funcionamento com a conduta restringida a fim de evitar a sobrecarga do motor.

DA 752

1.11.99

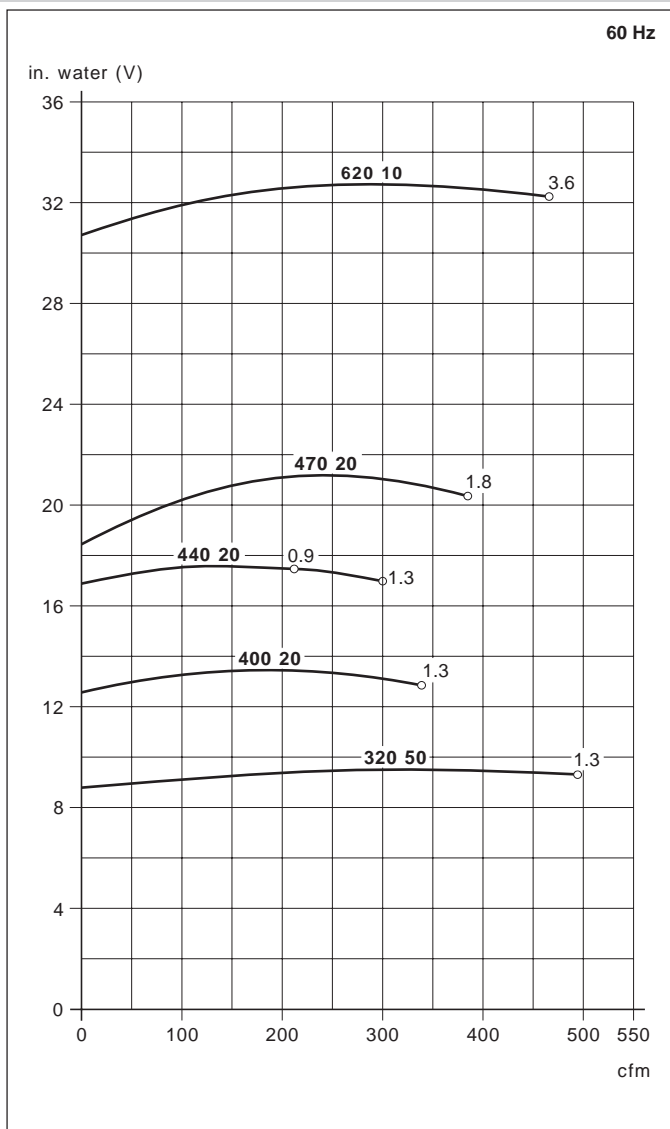
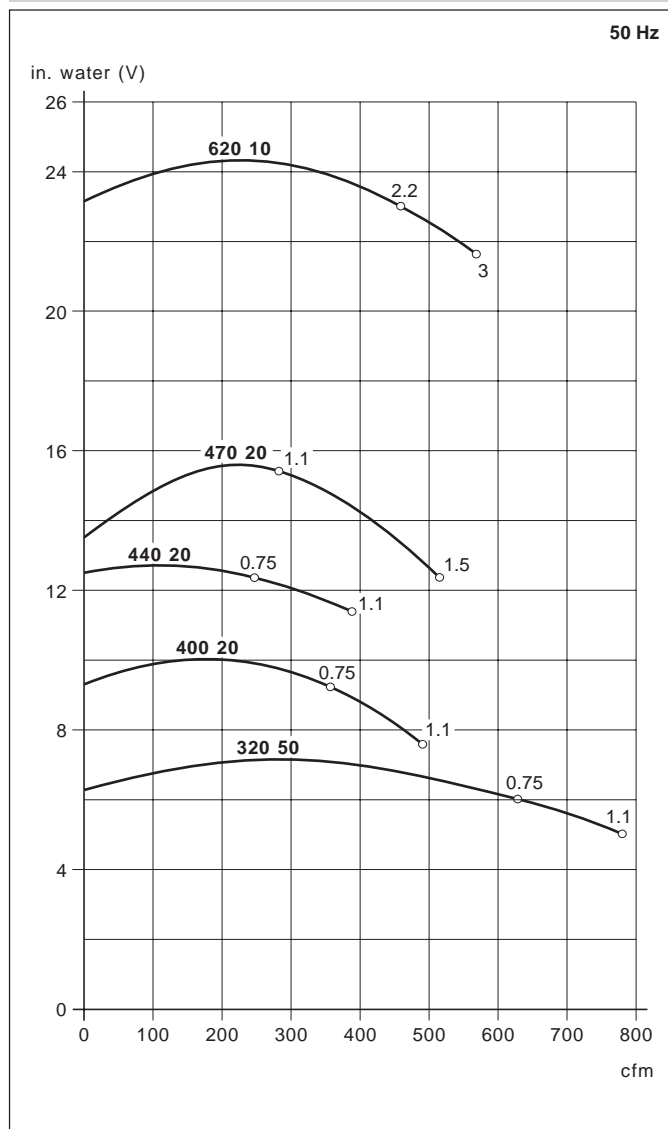
Rietschle Inc.

7222 Parkway Drive
Hanover, MD 21076 USA
☎ 410-712-4100
Fax 410-712-4148

E-Mail:
info@rietschlepumps.com
http://
www.rietschlepumps.com

RER/REL	320 50		400 20		440 20		470 20		620 10		
cfm	50 Hz	629	780	356	491	247	388	283	516	459	569
	60 Hz	-	494	-	339	212	300	-	385	-	466
max. in. water (V)	50 Hz	7.2		10.0		12.7		15.6		24.3	
	60 Hz	9.5		13.5		17.5		21.2		32.7	
3~	50 Hz	230/400V ± 10%									
	60 Hz	230/460V ± 10%									
kw	50 Hz	0.75	1.1	0.75	1.1	0.75	1.1	1.1	1.5	2.2	3.0
	60 Hz	-	1.3	-	1.3	0.90	1.3	-	1.8	-	3.6
A	50 Hz	3.5/2.0		4.6/2.65		3.0/1.8		5.4/3.0		3.0/1.8	
	60 Hz	-	5.2/2.6		-	6.8/3.4		#	#	-	10.8/5.4
rpm	50 Hz	2850									
	60 Hz	3450									
dB(A)	50 Hz	81		78		80		82		84	
	60 Hz	82		79		81		83		85	
lbs		70.6	72.8	77.2	83.8	92.6	94.8	99.2	104	159	165
ZMS		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ZSD (50)		12550		12550		12550		12550		12550	

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, static	Diferencia de presión, estático	Pression différentielle statique	Pressão diferencial, estático
V	Vacuum operation	Operación vacío	Fonction dépression	Operação do vácuo
3~	Motor version	Versión motor	Exécution moteur	Versão do motor
kw	Motor rating	Datos motor	Puissance moteur	Potência do motor
A	Full load amperage	Amperaje de plena carga	Intensité absorbée	Amperagem da carga total
rpm	Speed	Velocidad	Vitesse rotation	Velocidade
dB(A)	Average noise level (Inlet connected to a pipeline)	Nivel de ruido medio (Entrada conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Aspiration au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Entrada conectada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Acessórios
ZSD (50)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (pressure side)	Silenciador (lado presión)	Silencieux (côté surpression)	Silenciador (lado da pressão)



Curves have a tolerance of ± 10 % and refer to free air at 1 standard atmosphere and 20° C (68° F)./ Las curvas tienen una tolerancia de ± 10 % y se refieren al aire libre a 1 atmosfera estándar de presión y a 20° C (68° F) de temperatura./ Les courbes ont une tolérance de ± 10 % et sont établies à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C (68° F)./ As curvas têm uma tolerância de ± 10 % referem-se ao ar livre a uma atmosfera padrão 1 e a 20° C (68° F).

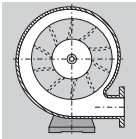
Technical information is subject to change without notice!/ La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso!/ Sous réserve de modification technique./ A informação técnica está sujeita a mudança sem aviso prévio!

on request # on pedido # sur demande # a pedido



RER/REL

- RER 350 50
- RER 400 50
- RER 440 50
- RER 440 60
- RER 530 20
- RER 530 50
- RER 620 50
- REL 350 50
- REL 400 50
- REL 440 50
- REL 440 60
- REL 530 20
- REL 530 50
- REL 620 50

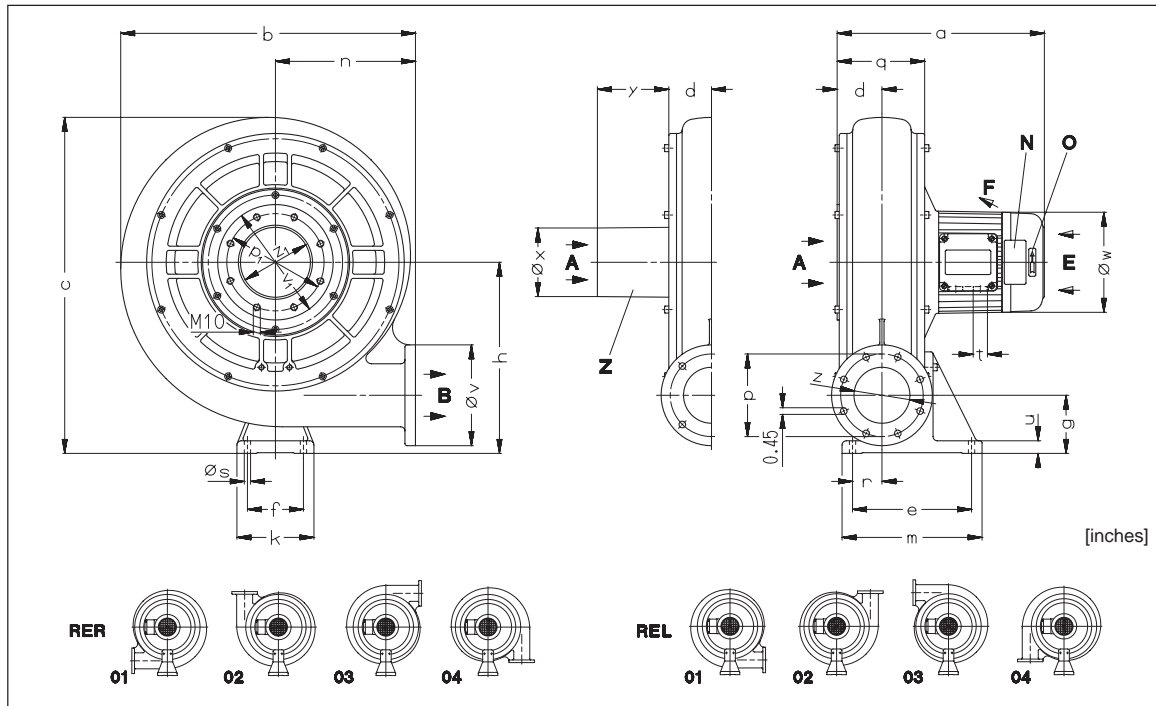


Radial blowers
Vacuum version

Propulsores radiales
Versión a vacío

Turbines centrifuges
Exécution d'aspiration

Turbinas radiais
Versão a vácuo



RER	Clockwise rotation	Rotación dextrorsa de izq. a der.	Rotation à droite	Rotação à direita
REL	Counter-clockwise rotation	Rotación sinistrorsa	Rotation à gauche	Rotação à esquerda
01-04	Connection positions	Posiciones conexión	Positions raccordement	Posições de conexão
01	Standard version	Versión estándar	Exécution standard	Versão padronizada
A	Vacuum connection	Conexión vacío	Raccord du vide	Conexão do vácuo
B	Exhaust air connection	Conexión escape de aire	Raccord air d'échappement	Conexão do ar de exaustão
E	Cooling air entry	Entrada aire refrigerante	Entrée air refroidissement	Entrada do ar refrigerante
F	Cooling air exit	Salida aire refrigerante	Sortie air refroidissement	Saída do ar refrigerante
N	Data plate	Placa fecha	Etiquette caractéristique	Placa da data
O	Rotation arrow	Dirección de rotación	Flèche sens rotation	Direção da rotação
Z	Pipe socket	Acople tubería	Embout	Soquete do tubo

RER/REL	350 50			400 50		440 50			440 60	530 20		530 50	620 50		
[inches]	a	15.08	15.94	16.02	17.60	18.82	17.52	18.74	19.88	19.88	16.89	18.11	19.84	19.84	22.91
	b	19.13			22.28		24.84			24.84	26.42		27.20	32.17	
	c	23.11			26.46		28.35			28.35	30.12		30.51	37.80	
	d	3.50			3.82		3.74			3.62	3.46		3.70	4.65	
	e	8.27			11.02		11.02			11.02	11.02		11.02	16.54	
	f	3.97			6.30		6.30			6.30	6.30		6.30	10.24	
	g	5.24			5.83		4.96			4.96	5.16		4.72	6.85	
	h	13.70			15.67		16.14			16.14	17.13		17.13	21.89	
	k	5.51			7.87		7.87			7.87	7.87		7.87	11.81	
	m	9.84			12.60		12.60			12.60	12.60		12.60	18.11	
	n	8.66			10.24		11.42			11.42	12.40		12.60	14.57	
	p	7.17			7.87		7.87			7.87	7.17		7.87	9.49	
	p _i	7.87			8.62		9.49			9.49	7.87		9.49	10.43	
	q	6.89			7.56		7.48			7.48	6.73		7.32	9.21	
	r	1.65			3.54		3.54			3.54	4.02		3.66	6.46	
	ø _s	0.43			0.51		0.51			0.51	0.51		0.51	0.51	
	t	M20x1.5	M 25 x 1.5	M25x1.5	M32x1.5	M 25 x 1.5	M32x1.5	M 32 x 1.5	M32x1.5	M 32 x 1.5	M25x1.5	M32x1.5	M 32 x 1.5	M 32 x 1.5	
	u	0.79			1.18		1.18			1.18	1.18		1.18	1.38	
	ø _v	8.66			9.29		9.29			9.29	8.66		9.29	10.83	
	v _i	9.21			10.0		10.83			10.83	9.21		10.83	11.81	
	ø _w	6.30		7.01	7.01	8.35	7.01		8.35	8.35	7.01	8.35	8.35		10.12
	ø _x	6.30			6.30		6.30			6.30	6.30		6.30	8.86	
	y	6.30			6.30		6.30			6.30	6.30		6.30	8.86	
	z / z ₁	5.51 / 6.30			6.30 / 7.09		6.30 / 7.87			6.30 / 7.87	5.51 / 6.30		6.30 / 7.87	7.87 / 8.86	

Radial blowers must only be operated under a throttled condition to avoid motor overload./ Las soplantes radiales sólo deben funcionar de modo estrangulado a fin de evitar una sobrecarga del motor./ Les turbines centrifuges ne peuvent fonctionner qu'avec un étranglement afin d'éviter toute sur-intensité au niveau du moteur./ Os ventiladores radiais só podem ser colocados em funcionamento com a conduta restringida a fim de evitar a sobrecarga do motor.

DA 753

1.11.99

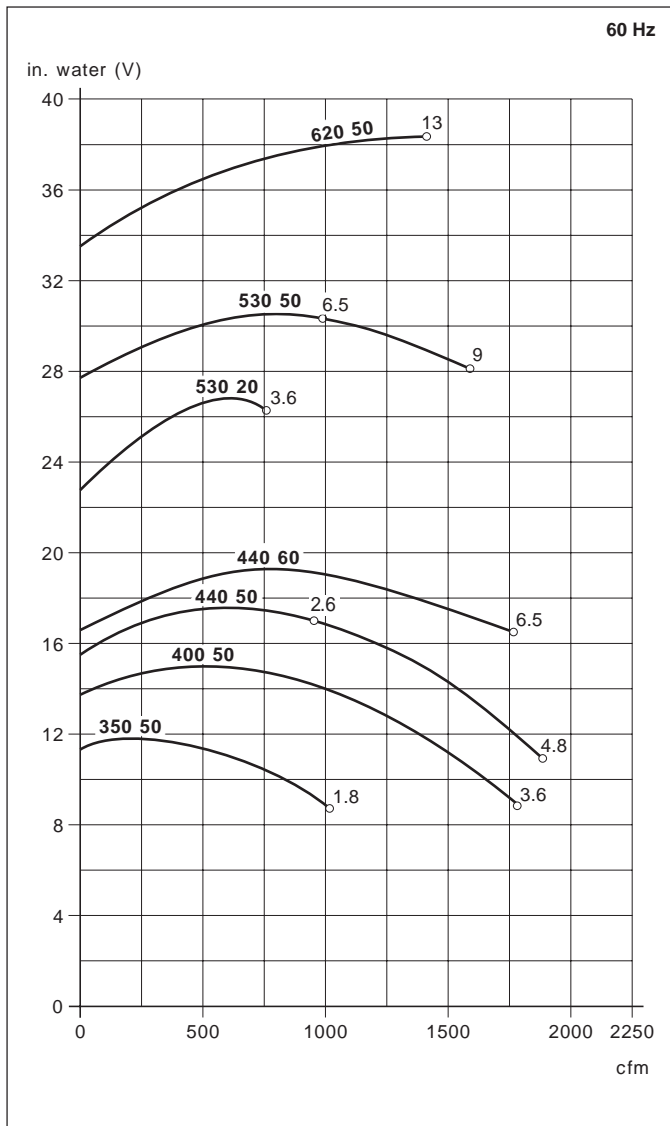
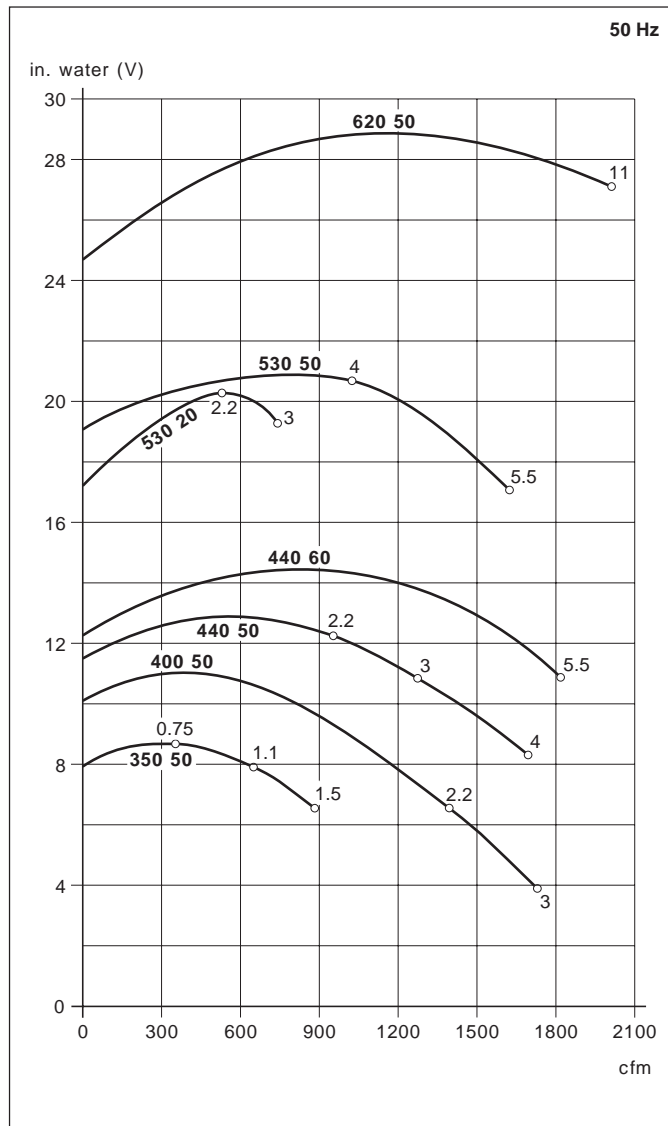
Rietschle Inc.

7222 Parkway Drive
Hanover, MD 21076 USA
☎ 410-712-4100
Fax 410-712-4148

E-Mail:
info@rietschlepumps.com
http://
www.rietschlepumps.com

RER/REL	350 50			400 50		440 50			440 60		530 20		530 50		620 50	
cfm	50 Hz	353	650	883	1395	1730	953	1275	1695	1819	530	742	1024	1624	2013	
	60 Hz	-	-	1017	-	1790	953	-	1886	1766	-	759	989	1589	1413	
max.	50 Hz	8.7			11.0		12.9			14.5		20.3		28.9		
in. water (V)	60 Hz	11.8			15.0		17.6			19.3		26.8		30.5		38.3
3~	50 Hz	230/400V ± 10%						400/690V - 10%			230/400V ± 10%		400/690V ± 10%			
	60 Hz	230/460V ± 10%														
kw	50 Hz	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	2.2	3.0	4.0	5.5	2.2	3.0	4.0	5.5	11	
	60 Hz	-	-	1.8	-	3.6	2.6	-	4.8	6.5	-	3.6	6.5	9.0	13	
A	50 Hz	3.5/2.0	4.8/2.8	5.2/3.0	5.4/3.1	11.8/6.8	6.6/3.8	11.8/6.8	14.5/8.4	8.6/5.0	7.1/4.1	12.1/7.0	15.1/8.7	10.3/6.0	23.0/13.3	
	60 Hz	-	-	7.4/3.7	-	14.7/7.35	9.0/4.5	-	#	22.5/11.25	-	#	#	#	#	
rpm	50 Hz	2850														
	60 Hz	3450														
dB(A)	50 Hz	81			83		84			85		81		85		87
	60 Hz	83			85		86			87		83		87		89
lbs		68.4	72.8	79.4	99.2	126	128	143	143	159	121	137	154	159	254	
ZMS		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
ZSD (50)		14065			16065		16065			16065		14065		16065		-

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, static	Diferencia de presión, estático	Pression différentielle statique	Pressão diferencial, estático
V	Vacuum operation	Operación vacío	Fonction dépression	Operação do vácuo
3~	Motor version	Versión motor	Exécution moteur	Versão do motor
kw	Motor rating	Datos motor	Puissance moteur	Potência do motor
A	Full load amperage	Amperaje de plena carga	Intensité absorbée	Amperagem da carga total
rpm	Speed	Velocidad	Vitesse rotation	Velocidade
dB(A)	Average noise level (Inlet connected to a pipeline)	Nivel de ruido medio (Entrada conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Aspiration au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Entrada conectada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Acessórios
ZSD (50)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (pressure side)	Silenciador (lado presión)	Silencieux (côté surpression)	Silenciador (lado da pressão)



Curves have a tolerance of ± 10 % and refer to free air at 1 standard atmosphere and 20° C (68° F)./ Las curvas tienen una tolerancia de ± 10 % y se refieren al aire libre a 1 atmosfera estándar de presión y a 20° C (68° F) de temperatura./ Les courbes ont une tolérance de ± 10 % et sont établies à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C (68° F)./ As curvas têm uma tolerância de ± 10 % referem-se ao ar livre a uma atmosfera padrão 1 e a 20° C (68° F).

Technical information is subject to change without notice!/ La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso!/ Sous réserve de modification technique./ A informação técnica está sujeita a mudança sem aviso prévio!

on request # on pedido # sur demande # a pedido