

Radial blowers  
Pressure version

Propulsores radiales  
Versión a presión

Turbines centrifuges  
Exécution surpression

Turbinas radiais  
Versão a pressão

RER 260 20

RER 320 10

RER 320 20

RER 350 20

RER 350 30

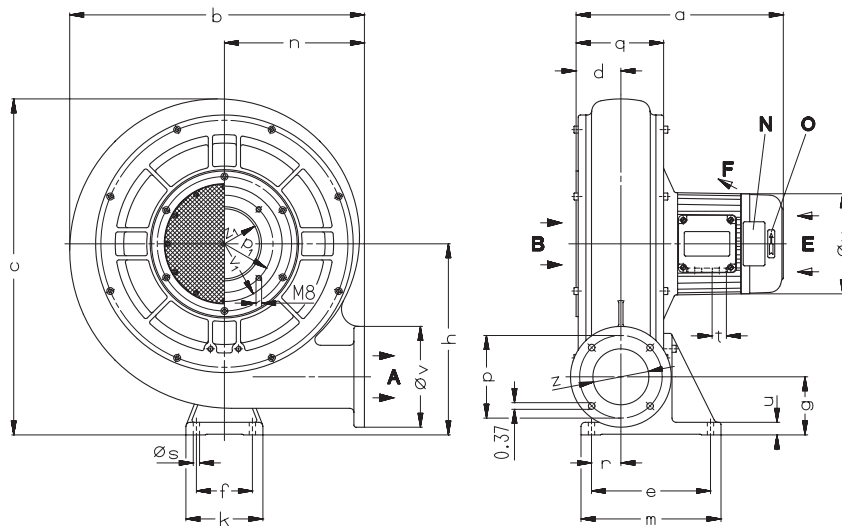
REL 260 20

REL 320 10

REL 320 20

REL 350 20

REL 350 30



[inches]



<b>RER</b>	Clockwise rotation	Rotación dextrorsa de izq. a der.	Rotation à droite	Rotação à direita
<b>REL</b>	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	Pressure connection	Conexión presión	Raccord surpression	Conexão da pressão
B	Suction	Succión	Aspiration	Sucção
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

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 <sub>1</sub>	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 <sub>s</sub>	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 <sub>v</sub>	5.12		5.12			5.67		6.50		6.50
	v <sub>1</sub>	5.67		5.67			6.50		7.48		7.48
	ø <sub>w</sub>	4.96		4.96	5.63		4.96	5.63	5.63	5.63	6.30
	z	2.56		2.56			3.15		3.94		3.94
	z <sub>1</sub>	3.15		3.15			3.94		4.92		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 760

1.11.99

Rietschle Inc.

7222 Parkway Drive

Hanover, MD 21076 USA

☎ 410-712-4100

Fax 410-712-4148

E-Mail:

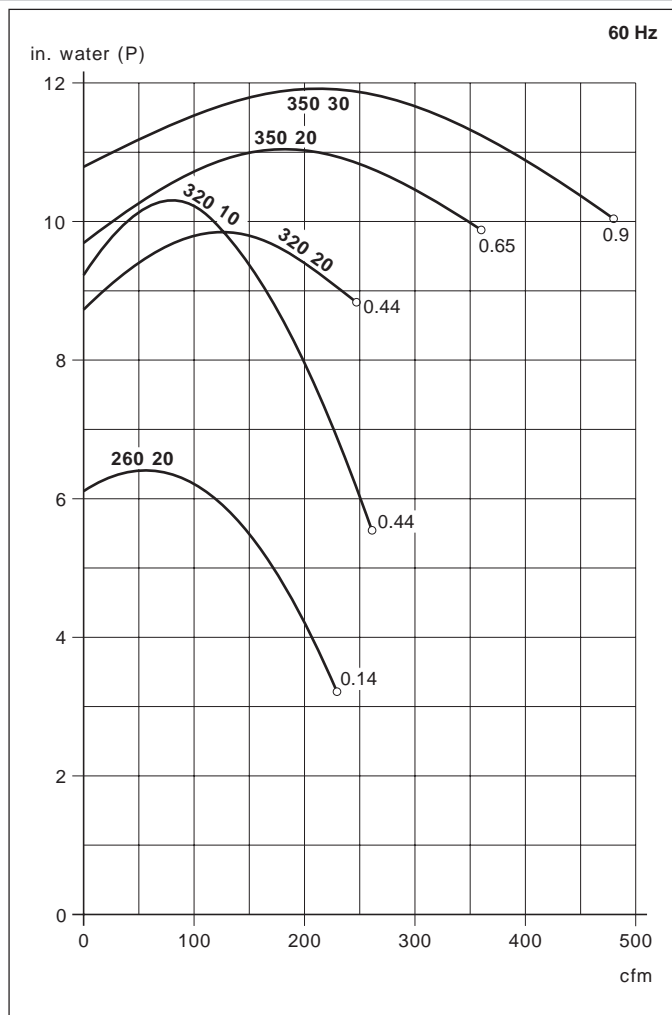
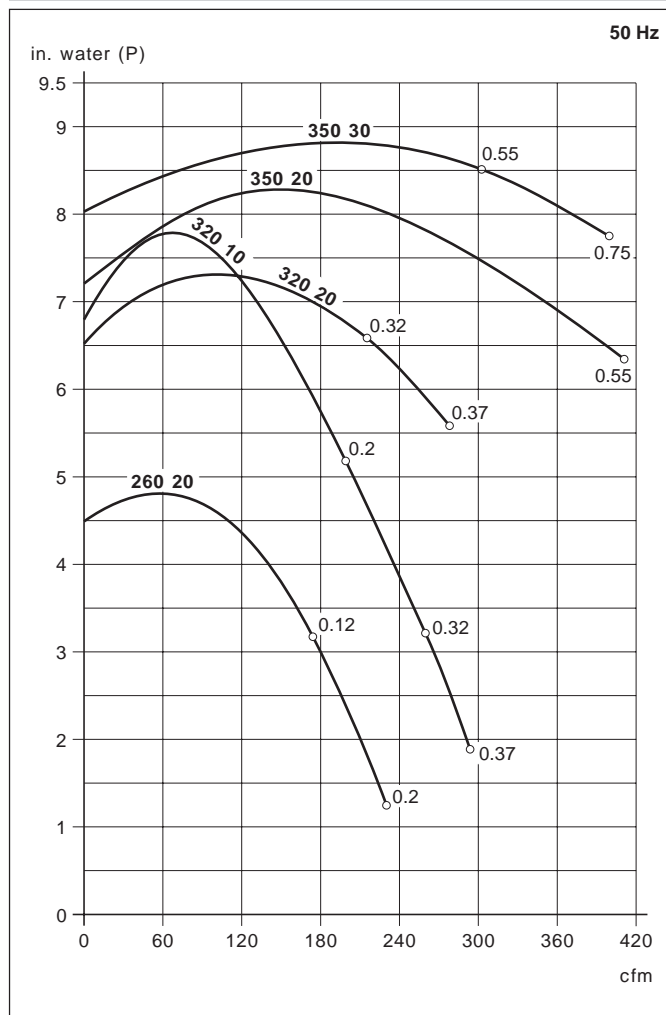
info@rietschlepumps.com

http://

www.rietschlepumps.com

RER/REL	260 20		320 10			320 20		350 20		350 30	
cfm	50 Hz	173	230	201	261	293	215	275	410	297	396
	60 Hz	230	-	-	-	261	-	247	360	-	480
max.	50 Hz	4.8		7.8			7.3		8.3		8.8
in. water (P)	60 Hz	6.4		10.3			9.8		11.0		11.9
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 (00)		80		80			100		125		125

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, total	Diferencia de presión, total	Pression différentielle totale	Pressão diferencial, total
P	Pressure operation	Operación con presión	Fonction surpression	Operação da pressão
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 (Discharge connected to a pipeline)	Nivel de ruido medio (Descarga conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Refoulement au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Descarga ligada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Acessórios
ZSD (00)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (suction side)	Silenciador (lado succión)	Silencieux (côté aspiration)	Silenciador (lado do sucção)



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).

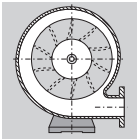
Technical information is subject to change without notice!/ La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso!/ Sous réserve de modification technique./ A informação técnica está sujeita a mudança sem aviso prévio!

# 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

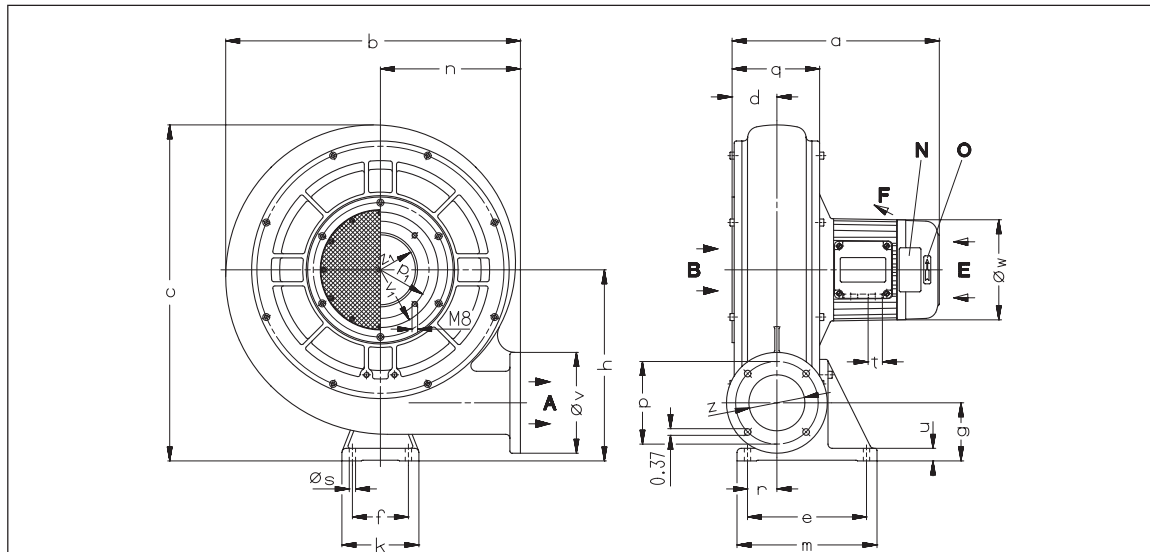


Radial blowers  
Pressure version

Propulsores radiales  
Versión a presión

Turbines centrifuges  
Exécution surpression

Turbinas radiais  
Versão a pressão



[inches]



<b>RER</b>	Clockwise rotation	Rotación dextrorsa de izq. a der.	Rotation à droite	Rotação à direita
<b>REL</b>	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	Pressure connection	Conexión presión	Raccord surpression	Conexão da pressão
B	Suction	Succión	Aspiration	Sucção
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

RER/REL		260 50	320 30	320 40	400 10	620 07
[inches]	a	11.97	12.80	12.80	13.54	15.31
	b	14.69	17.24	17.24	17.24	29.76
	c	17.72	20.35	20.35	20.35	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 <sub>1</sub>	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 <sub>s</sub>	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 <sub>v</sub>	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
	v <sub>1</sub>	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48
ø <sub>w</sub>	5.63	5.63	5.63	6.30	7.01	
z	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	
z <sub>1</sub>	4.92	4.92	4.92	4.92	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 761

1.11.99

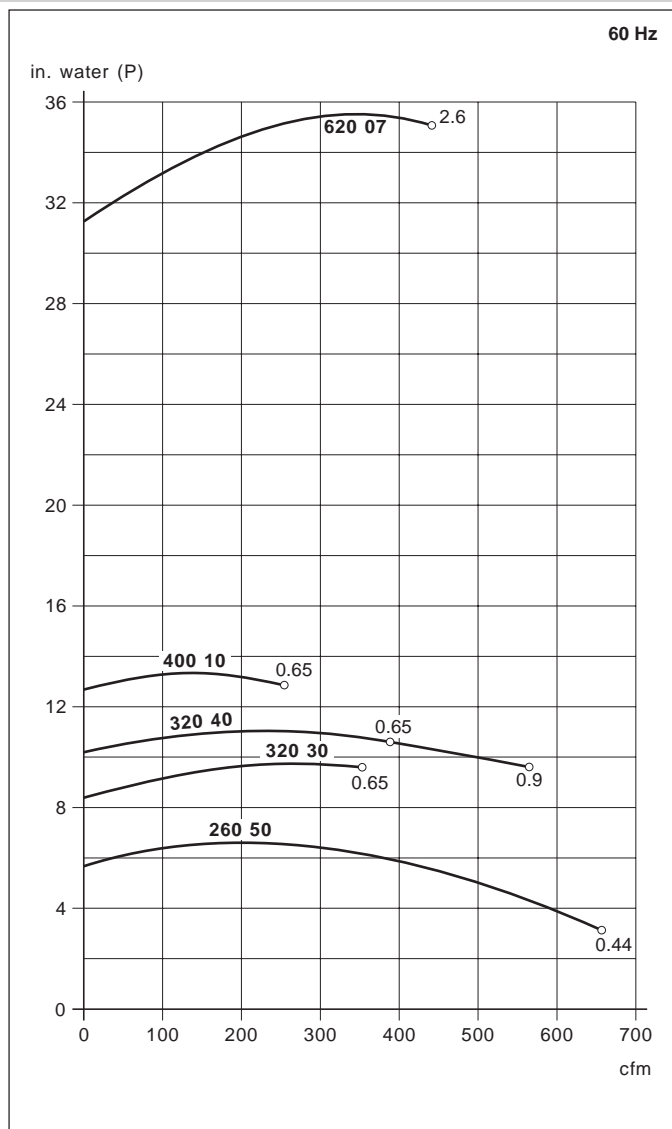
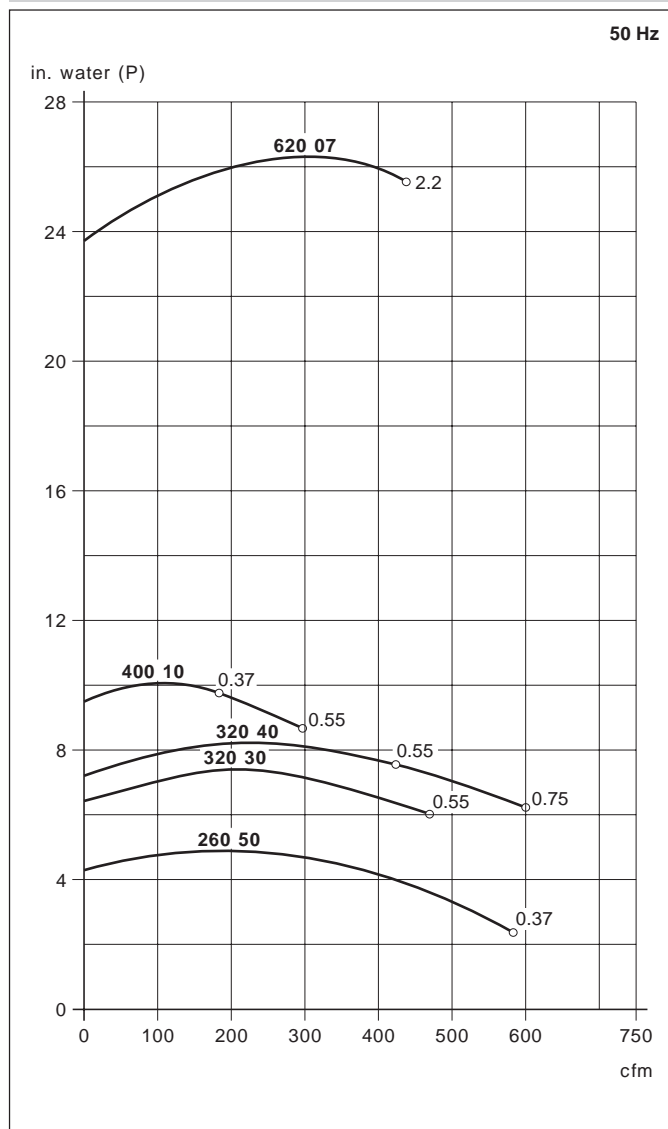
**Rietschle Inc.**

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	470	424	600	184	297	438
	60 Hz	657	353	388	565	-	254	441
max. in. water (P)	50 Hz	4.9	7.4	8.2		10.0		26.3
	60 Hz	6.6	9.8	11.0		13.3		35.5
3~	50 Hz	230/400V ± 10%						
	60 Hz	230/460V ± 10%						
kw	50 Hz	0.37	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	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	50.7	61.7	66.1	75	79.4	154
ZMS		#	#	#	#	#	#	#
ZSD (00)		125	125	125	125	125	125	125

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, total	Diferencia de presión, total	Pression différentielle totale	Pressão diferencial, total
P	Pressure operation	Operación con presión	Fonction surpression	Operação da pressão
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 (Discharge connected to a pipeline)	Nivel de ruido medio (Descarga conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Refullement au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Descarga ligada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Acessórios
ZSD (00)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (suction side)	Silenciador (lado succión)	Silencieux (côté aspiration)	Silenciador (lado do sucção)



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).

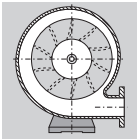
Technical information is subject to change without notice!/ La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso!/ Sous réserve de modification technique./ A informação técnica está sujeita a mudança sem aviso prévio!

# 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

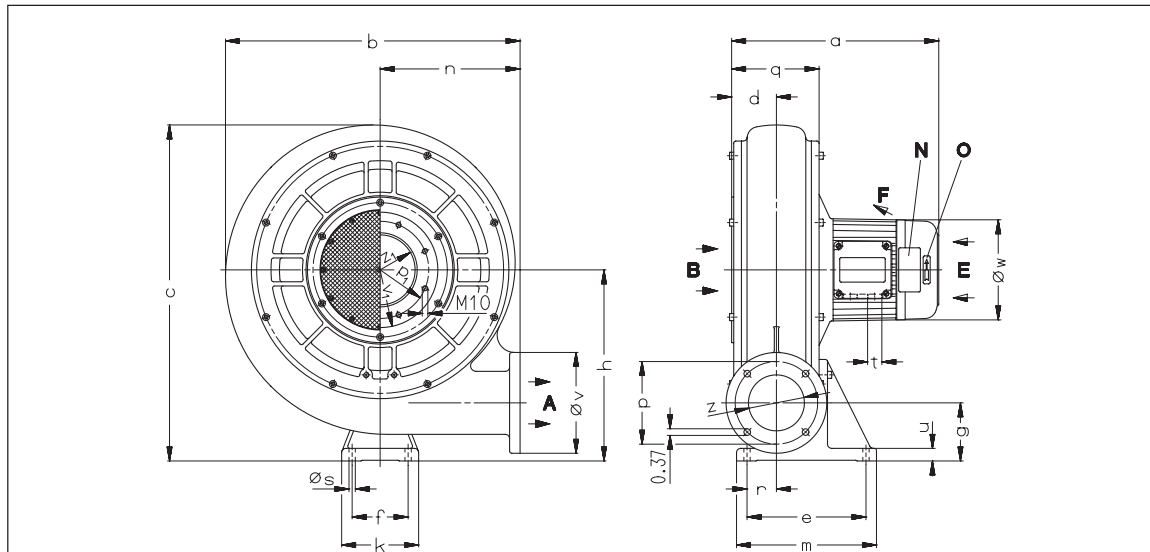


Radial blowers  
Pressure version

Propulsores radiales  
Versión a presión

Turbines centrifuges  
Exécution surpression

Turbinas radiais  
Versão a pressão



[inches]



<b>RER</b>	Clockwise rotation	Rotación dextrorsa de izq. a der.	Rotation à droite	Rotação à direita
<b>REL</b>	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	Pressure connection	Conexión presión	Raccord surpression	Conexão da pressão
B	Suction	Succión	Aspiration	Sucção
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

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 <sub>1</sub>	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 <sub>s</sub>	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 <sub>v</sub>	7.48		7.48		7.48		7.48		7.48	
	v <sub>1</sub>	8.66		8.66		8.66		8.66		8.66	
	ø <sub>w</sub>	6.30		6.30		6.30		6.30	7.01	7.01	8.35
	z	4.92		4.92		4.92		4.92		4.92	
	z <sub>1</sub>	5.51		5.51		5.51		5.51		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 762

1.11.99

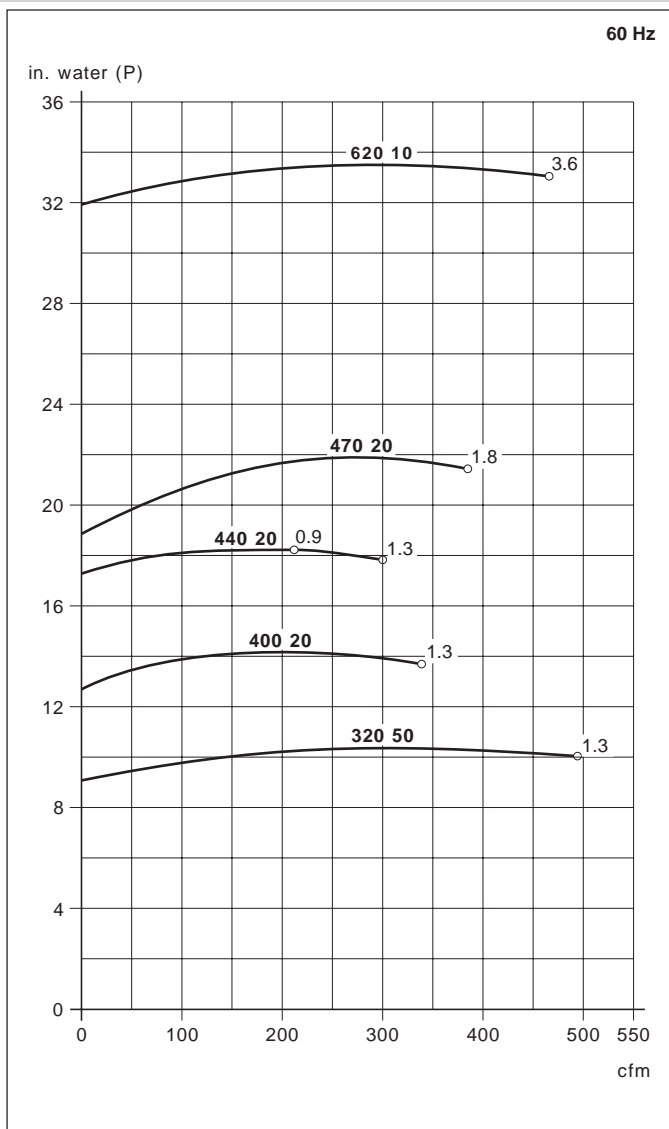
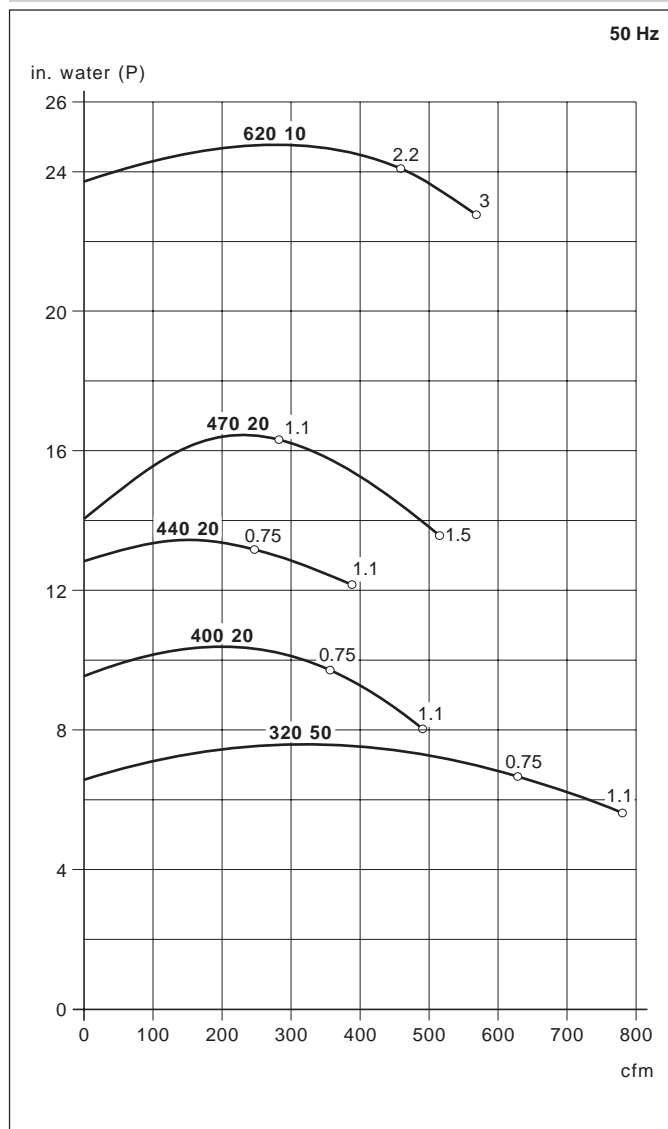
**Rietschle Inc.**

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 (P)	50 Hz	7.6		10.4		13.5		16.5		24.8	
	60 Hz	10.4		14.2		18.2		21.9		33.5	
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 (00)		140		140		140		140		140	

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, total	Diferencia de presión, total	Pression différentielle totale	Pressão diferencial, total
P	Pressure operation	Operación con presión	Fonction surpression	Operação da pressão
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 (Discharge connected to a pipeline)	Nível de ruido medio (Descarga conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Refullement au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Descarga ligada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Acessórios
ZSD (00)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (suction side)	Silenciador (lado succión)	Silencieux (côté aspiration)	Silenciador (lado do sucção)



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).

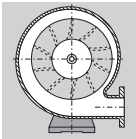
Technical information is subject to change without notice!/ La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso!/ Sous réserve de modification technique./ A informação técnica está sujeita a mudança sem aviso prévio!

# 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

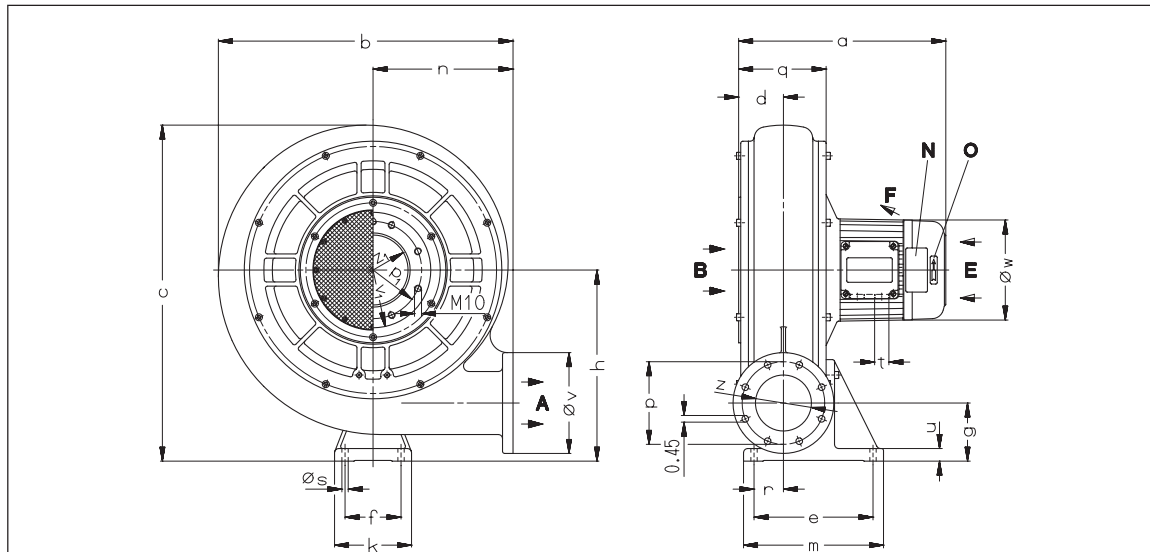


Radial blowers  
Pressure version

Propulsores radiales  
Versión a presión

Turbines centrifuges  
Exécution surpression

Turbinas radiais  
Versão a pressão



[inches]



<b>RER</b>	Clockwise rotation	Rotación dextrorsa de izq. a der.	Rotation à droite	Rotação à direita
<b>REL</b>	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	Pressure connection	Conexión presión	Raccord surpression	Conexão da pressão
B	Suction	Succión	Aspiration	Sucção
E	Cooling air entry	Entrada aire refrigerante	Entrée air refroidissement	Saída 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

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 <sub>1</sub>	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 <sub>s</sub>	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	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 <sub>v</sub>	8.66	9.29	9.29	9.29	8.66	9.29	10.83				
	v <sub>1</sub>	9.21	10.0	10.83	10.83	9.21	10.83	11.81				
	ø <sub>v</sub>	6.30   7.01	7.01   8.35	7.01   8.35	8.35	7.01   8.35	8.35	10.12				
	z	5.51	6.30	6.30	6.30	5.51	6.30	7.87				
	z <sub>1</sub>	6.30	7.09	7.87	7.87	6.30	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 763

1.11.99

**Rietschle Inc.**

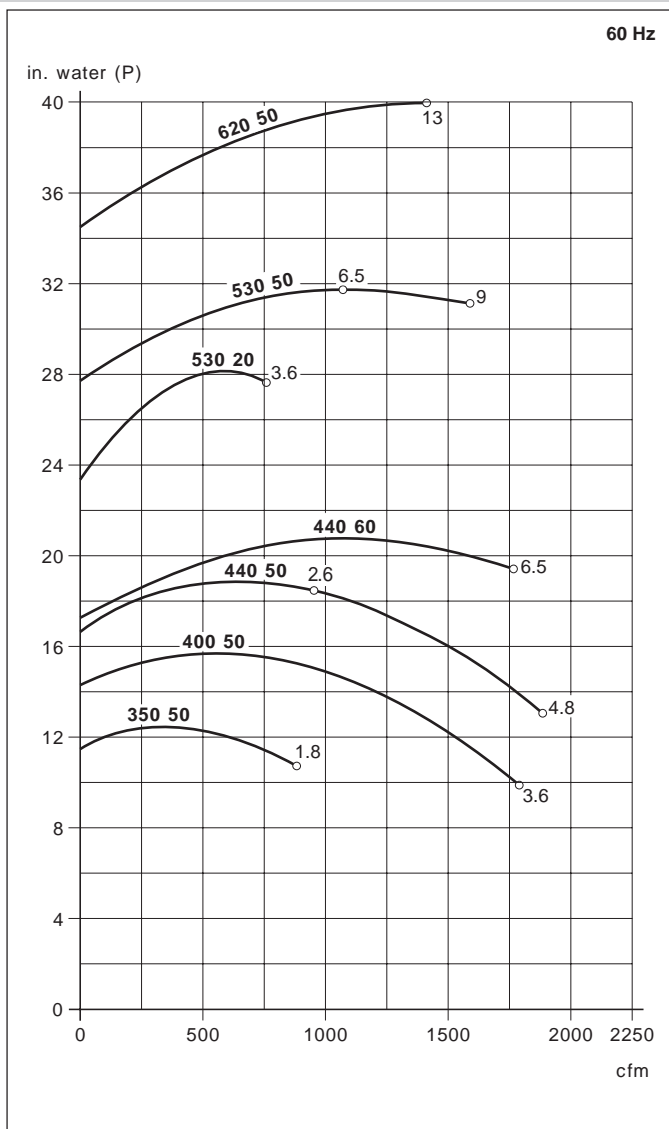
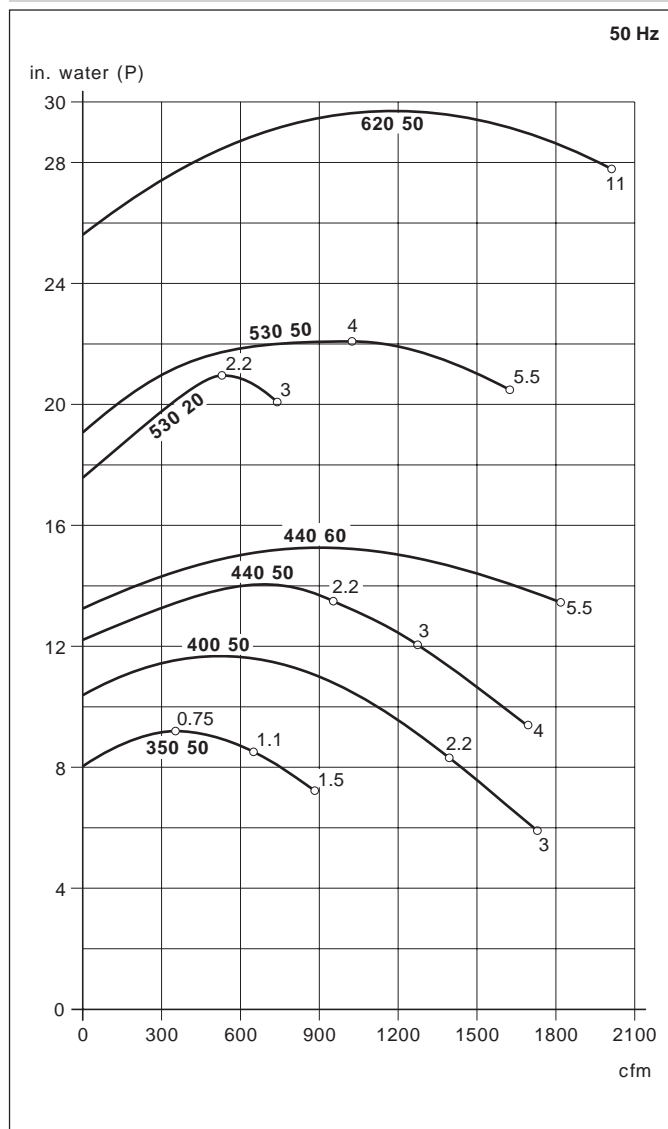
7222 Parkway Drive  
Hanover, MD 21076 USA  
☎ 410-712-4100  
Fax 410-712-4148

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	-	-	883	-	1790	953	-	1886	1766	-	759	989	1589	1413		
max.	50 Hz	9.2			11.7		14.1			15.3		21.0		22.1		29.7	
in. water (P)	60 Hz	12.4			15.7		18.9			20.8		28.2		31.7		39.9	
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 (00)		140			140		140			140		140		140		140	

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference, total	Diferencia de presión, total	Pression différentielle totale	Pressão diferencial, total
P	Pressure operation	Operación con presión	Fonction surpression	Operação da pressão
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 (Discharge connected to a pipeline)	Nivel de ruido medio (Descarga conectada a tubería)	Niveau sonore moyen (Refullement au travers d'un tuyau)	Nível médio de ruído (Descarga ligada a uma tubulação)
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
ZMS	Accessories	Accesorios	Accessoires	Accessórios
ZSD (00)	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor
	Silencer (suction side)	Silenciador (lado succión)	Silencieux (côté aspiration)	Silenciador (lado do sucção)



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