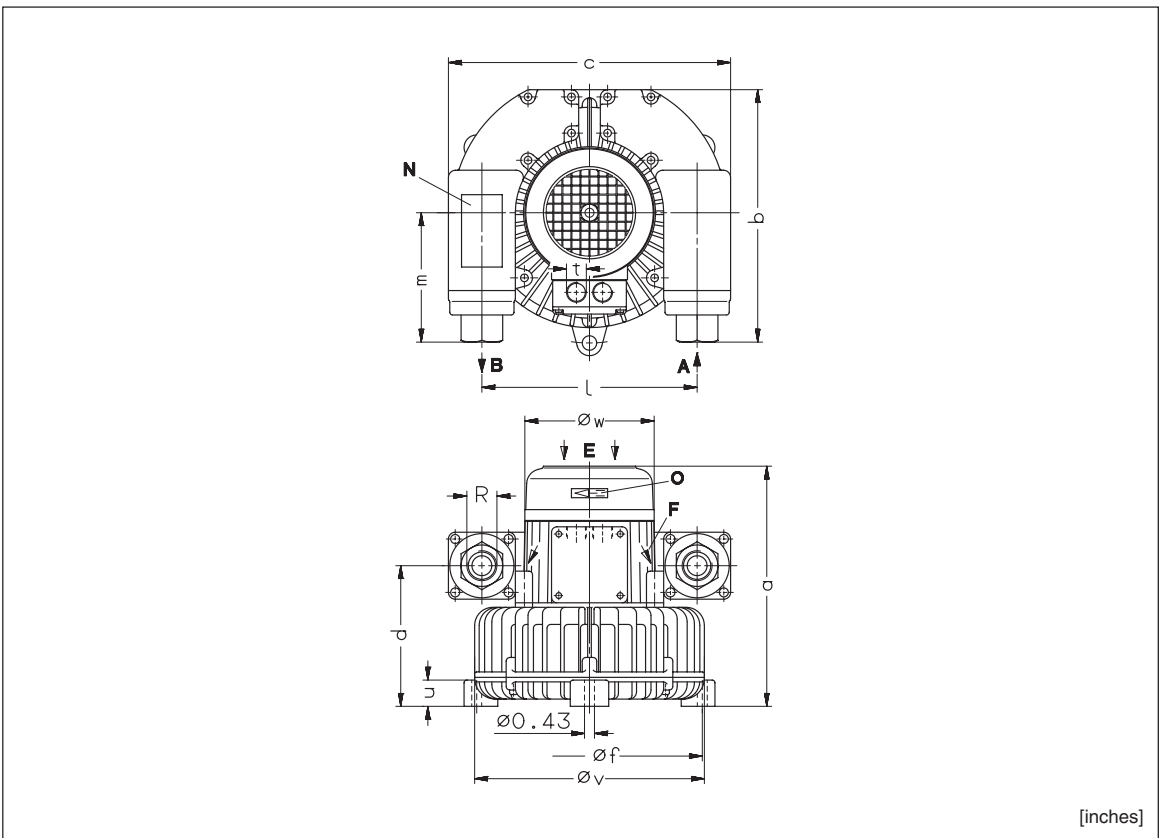


Side channel compressors	Compresores de canal lateral	Turbine latérale pression	Compresores de canal lateral
--------------------------	------------------------------	---------------------------	------------------------------

SKGS

SKGS 160-1
SKGS 160-2
SKGS 200-2
SKGS 226-2



[inches]

A	Inlet	Succión	Aspiration	Sucção
B	Pressure connection	Conexión presión	Raccord surpression	Conexão da pressão
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

SKGS		160-1	160-2	200-2	226-2
[inches]	a	3~ 9.17	10.08	10.39	11.18
		1~ 9.17	10.08	10.39	11.18
	b	8.11	8.11	10.55	11.14
	c	8.98	8.98	12.28	12.28
	d	3.86	4.61	5.98	6.30
	øf	9.06	9.06	11.34	12.52
	l	7.24	7.24	9.37	9.37
	m	4.06	4.06	5.55	5.55
	t	M 20 x 1.5	M 20 x 1.5	M 20 x 1.5	M 20 x 1.5
	u	1.06	1.06	1.18	1.18
	øv	8.11	8.11	10.0	11.18
	øw	4.96	4.96	5.63	6.30
	R	1/2" NPT	1/2" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT

ZRK	13 (03)	13 (03)	25 (03)	32 (03)
ZED	15	15	25	32
ZAF	13 (00)	13 (00)	25 (00)	32 (00)
ZGD	13 (06)	13 (06)	25 (06)	32 (06)
ZFP	145 (11)	145 (11)	145 (06)	216 (07)
ZMS	#	#	#	#

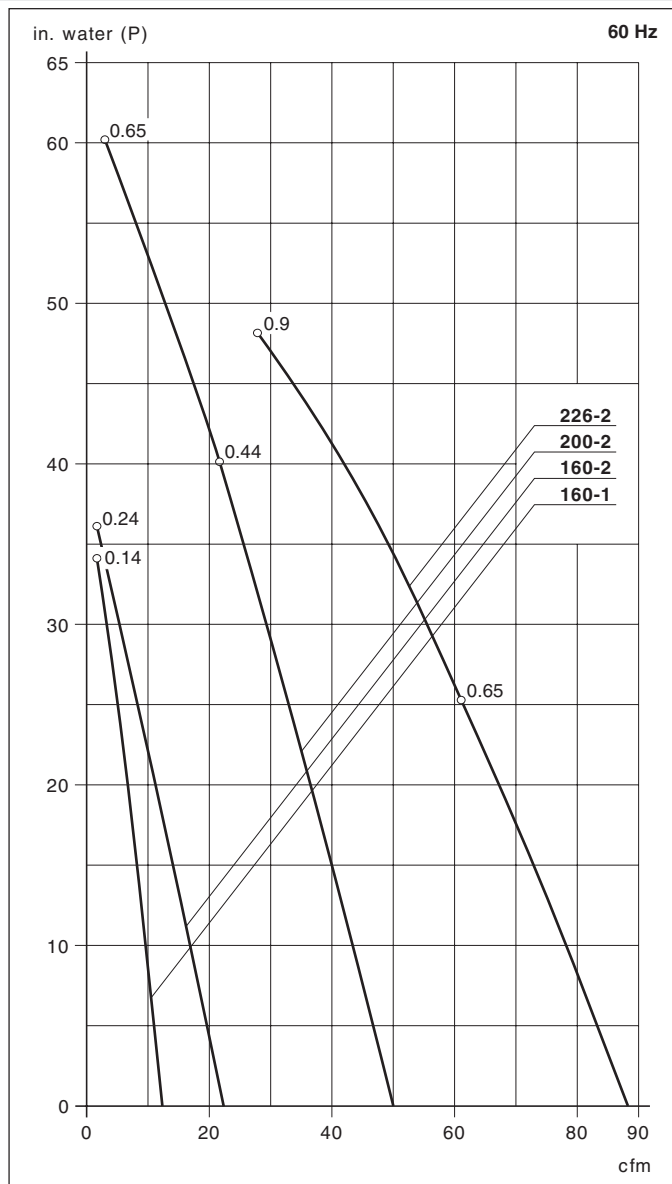
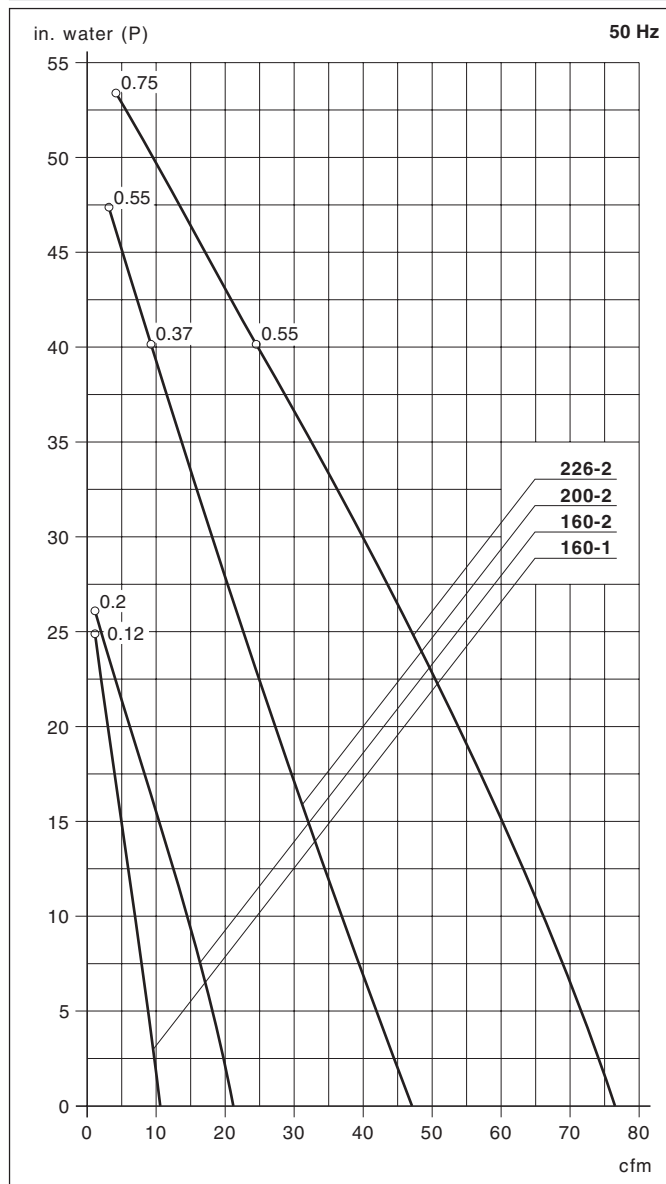
ZRK	Accessories	Accesorios	Accessoires	Acessórios
ZED	Non return valve	Válvula retención	Clapet anti-retour	Válvula sem retorno
ZAF	Pressure limitation valve	Válvula limitadora de presión	Limiteur surpression	Válvula de limitação da pressão
ZGD	Suction filter	Filtro succión	Filtre d'aspiration	Filtro de sucção
ZFP	Additional silencer	Silenciador adicional	Silencieux complémentaire	Silenciador adicional
ZMS	Dust separator	Separador de polvo	Filtre séparateur étanche	Separador de poeira
	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor

DA 601
1.11.99

**Rietschle Thomas
Hanover Inc.**
7222 Parkway Drive
HANOVER, MD 21076
USA
☎ 410 - 712 - 4100
Fax 410 - 712 - 4148
E-Mail:
info@rietschleusa.com
http://
www.rietschleusa.com

SKGS		160-1	160-2	200-2	226-2
cfm	50 Hz	10.6	21.2	47.1	76.5
	60 Hz	12.4	22.4	50.0	88.3
in. water (P)	50 Hz	24.9	26.1	40.2	47.4
	60 Hz	34.1	36.1	40.2	60.2
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	0.20	0.37	0.55
	60 Hz	0.14	0.24	0.44	0.65
A (3~)	50 Hz	0.45/0.25	0.8/0.46	1.9/1.1	3.4/1.95
	60 Hz	0.7/0.35	1.0/0.5	2.6/1.3	3.2/1.6
A (1~)	50 Hz	1.3	2.0	3.0	4.1
	60 Hz	#	3.0	#	#
rpm	50 Hz	2850			
	60 Hz	3450			
dB(A)	50 Hz	51	51	56	59
	60 Hz	56	56	60	63
lbs	3~	17.6	19.8	37.5	36.7
	1~	17.6	19.8	37.5	36.7

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. water	Pressure difference	Diferencia de presión	Différence surpression	Pressão diferencial
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 (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



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