

Pressure/Vacuum pumps

Bombas de presión/vacío

Pompes pression-vide

Bombas de pressão/a vácuo

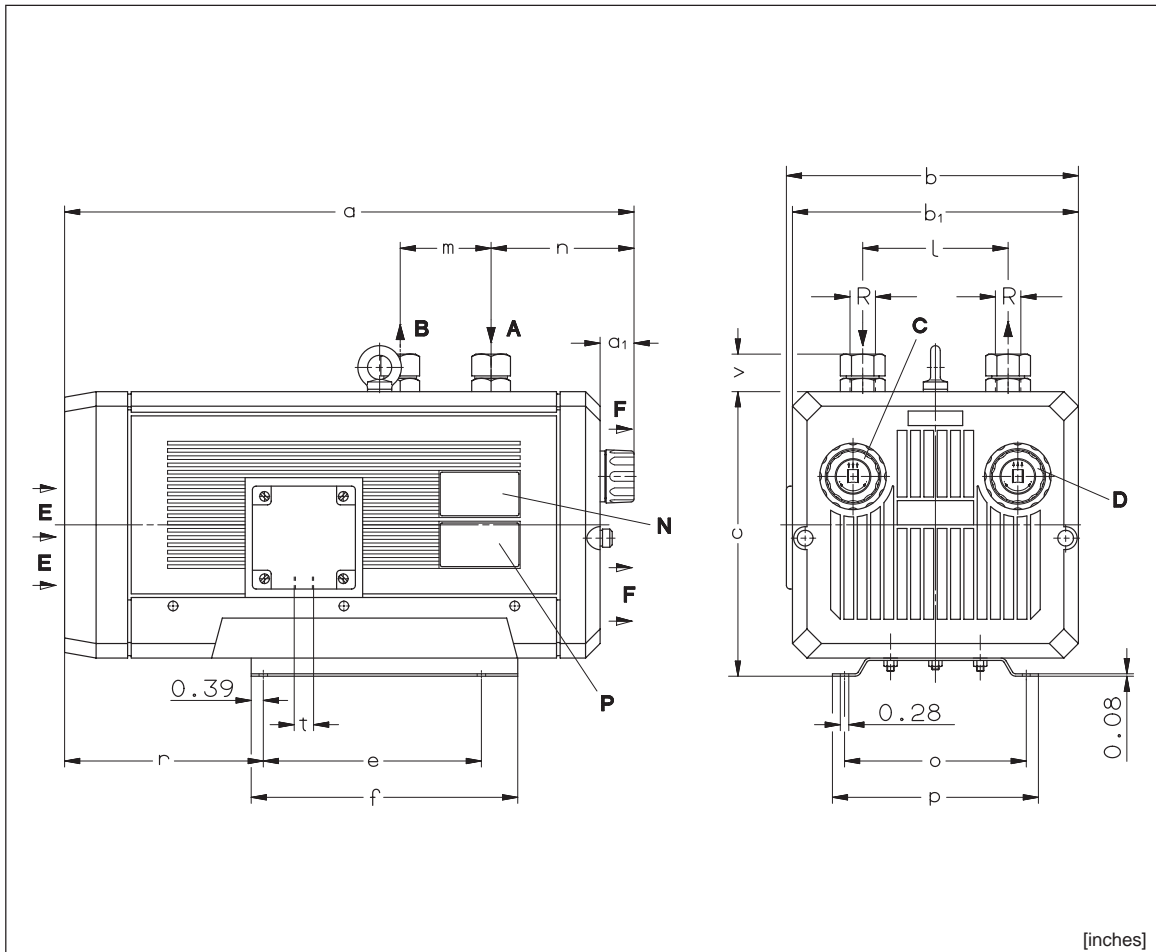
KLT

**PICO**

KLT 15

KLT 25

KLT 40



A	Vacuum connection	Conexión vacío	Raccord du vide	Conexão do vácuo
B	Pressure connection	Conexión presión	Raccord surpression	Conexão da pressão
C	Vacuum regulating valve	Válvula reguladora de vacío	Valve réglage vide	Válvula de regulagem do vácuo
D	Pressure regulating valve	Válvula reguladora de presión	Valve de réglage pression	Válvula de regulagem 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
P	Motor name plate	Placa mod. motor	Etiquette caractérist. moteur	Placa do nome do motor

KLT		15	25	40
[inches]	a	18.74	19.96	23.35
	a <sub>1</sub>	1.34	1.34	1.89
	b	9.49	9.49	10.59
	b <sub>1</sub>	9.29	9.29	10.47
	c	9.25	9.25	10.24
	e	7.09	7.09	7.87
	f	8.66	8.66	9.53
	l	4.72	4.72	5.91
	m	2.95	2.95	3.15
	n	4.88	6.10	7.01
	o	5.91	5.91	7.48
	p	6.69	6.69	8.27
	r	6.46	6.46	7.87
	t	M 25 x 1,5	M 25 x 1,5	M 25 x 1,5
v	1.22	1.22	1.46	
R	1/2" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	

DA 480

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

KLT		15	25	40
3~	50 Hz	230/400V ± 10%		
	60 Hz	230/460V ± 10%		
1~	50 Hz	230V ± 10%		-
	60 Hz	115V ± 10%		-
kw (3~)	50 Hz	0.75	1.1	1.85
	60 Hz	0.90	1.5	2.2
kw (1~)	50 Hz	0.75	1.0*	1.7*
	60 Hz	0.90	1.2*	-
A (3~)	50 Hz	3.8/2.2	5.2/3.0	6.9/4.0
	60 Hz	4.2/2.1	6.4/3.2	9.4/4.7
A (1~)	50 Hz	6.3	7.4	12.0
	60 Hz	11.0	16	-
rpm	50 Hz	1450		
	60 Hz	1740		
dB(A)	50 Hz	64	66	68
	60 Hz	66	68	70
lbs	3~	59.5	70.6	108
	1~	66.2	77.2	115
ZRK		13	13	20
ZSA		13	13	20
ZMS		#	#	#

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	Nivel de ruido medio	Niveau sonore moyen	Nível médio de ruído
lbs	Weight	Peso	Poids	Peso
cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
in. Hg (gauge)	Ultimate vacuum	Vacio final	Vide limite	Limite de vácuo
psig	Excess pressure	Exceso de presión	Surpression	Pressão excessiva
V	Suction air	Aire succion	Air aspiré	Ar de sucção
P	Compressed air	Aire comprimido	Air comprimé	Ar comprimido
ZRK	Accessories	Accesorios	Accessoires	Accesórios
ZSA	Non return valve	Válvula retención	Clapet anti-retour	Válvula sem retorno
ZMS	Hose connection	Conexión manguera	Raccord tuyau	Conexão da mangueira
	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor

KLT 15	in. Hg (gauge)	V	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1
		psig	P	0			5.8			7.3			8.7					
	cfm	V*	9.2	7.7	7.1	6.5	8.7	6.9	6.3	5.7	8.5	6.6	6.0	5.4	8.2	6.3	5.7	5.1
	(50 Hz)	P	9.8	7.5	6.8	6.1	9.1	6.7	6.1	5.4	8.8	6.4	5.8	5.2	8.6	6.1	5.5	4.9
	cfm	V*	11.1	9.2	8.5	7.8	10.5	8.2	7.5	6.8	10.2	7.9	7.2	6.5	9.9	7.5	6.8	6.1
	(60 Hz)	P	11.8	9.1	8.2	7.4	10.9	8.0	7.3	6.5	10.6	7.7	7.0	6.2	10.3	7.4	6.7	5.9
	kw	50 Hz	0.75															
		60 Hz	0.90															

KLT 25	in. Hg (gauge)	V	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1
		psig	P	0			5.8			7.3			8.7					
	cfm	V*	14.1	11.5	10.6	9.7	12.9	10.0	9.1	8.0	12.7	9.6	8.5	7.4	12.4	9.0	7.9	6.8
	(50 Hz)	P	15.4	11.6	10.7	9.7	13.8	10.1	9.2	8.3	13.2	9.7	8.7	7.9	12.7	9.2	8.4	7.7
	cfm	V*	17.0	13.8	12.7	11.7	15.5	12.0	10.9	9.6	15.2	11.5	10.2	8.8	14.8	10.8	9.5	8.2
	(60 Hz)	P	18.5	13.9	12.8	11.7	16.6	12.1	11.1	9.9	15.9	11.6	10.5	9.5	15.2	11.1	10.1	9.2
	kw	50 Hz	1.1															
		60 Hz	1.3															

KLT 40	in. Hg (gauge)	V	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1	0	12.2	15.2	18.1
		psig	P	0			5.8			7.3			8.7					
	cfm	V*	25.0	21.4	20.1	18.8	24.1	20.7	19.4	17.7	23.2	19.7	18.4	16.5	22.5	18.5	17.1	15.6
	(50 Hz)	P	24.7	18.4	16.7	14.8	23.8	17.7	16.0	14.1	22.8	17.1	15.3	13.6	21.8	16.2	14.5	12.9
	cfm	V*	30.0	25.7	24.1	22.6	30.0	24.8	23.3	21.2	27.9	23.7	22.0	19.8	27.1	22.2	20.5	18.7
	(60 Hz)	P	29.7	22.1	20.1	17.8	28.6	21.2	19.2	17.0	27.3	20.5	18.4	16.3	26.1	19.4	17.4	15.5
	kw	50 Hz	1.85															
		60 Hz	2.2															

\* Capacity refers to free air at 1 standard atmosphere and 20° C (68° F)./ La capacidad se refiere al aire libre a 1 atmosfera estándar de presión y a 20° C (68° F) de temperatura./ Le débit est mesuré à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C (68° F)./ A capacidade refere-se ao ar livre a uma atmosfera padrão 1 e a 20° C (68° F).

Curves and tables refer to compressor at normal operating temperature./ Las curvas y las tablas se refieren al compresor a la temperatura normal de operación./ Les courbes et tableaux sont établis, compresseur à température de fonctionnement./ As curvas e tabelas referem-se ao compressor a temperatura normal de operação.

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

• Capacity on request

• Capacidad on pedido

• Courbes sur demande

• Capacidade a pedido