

Compressors

Compresores

Compresseurs

Compressores

DLT

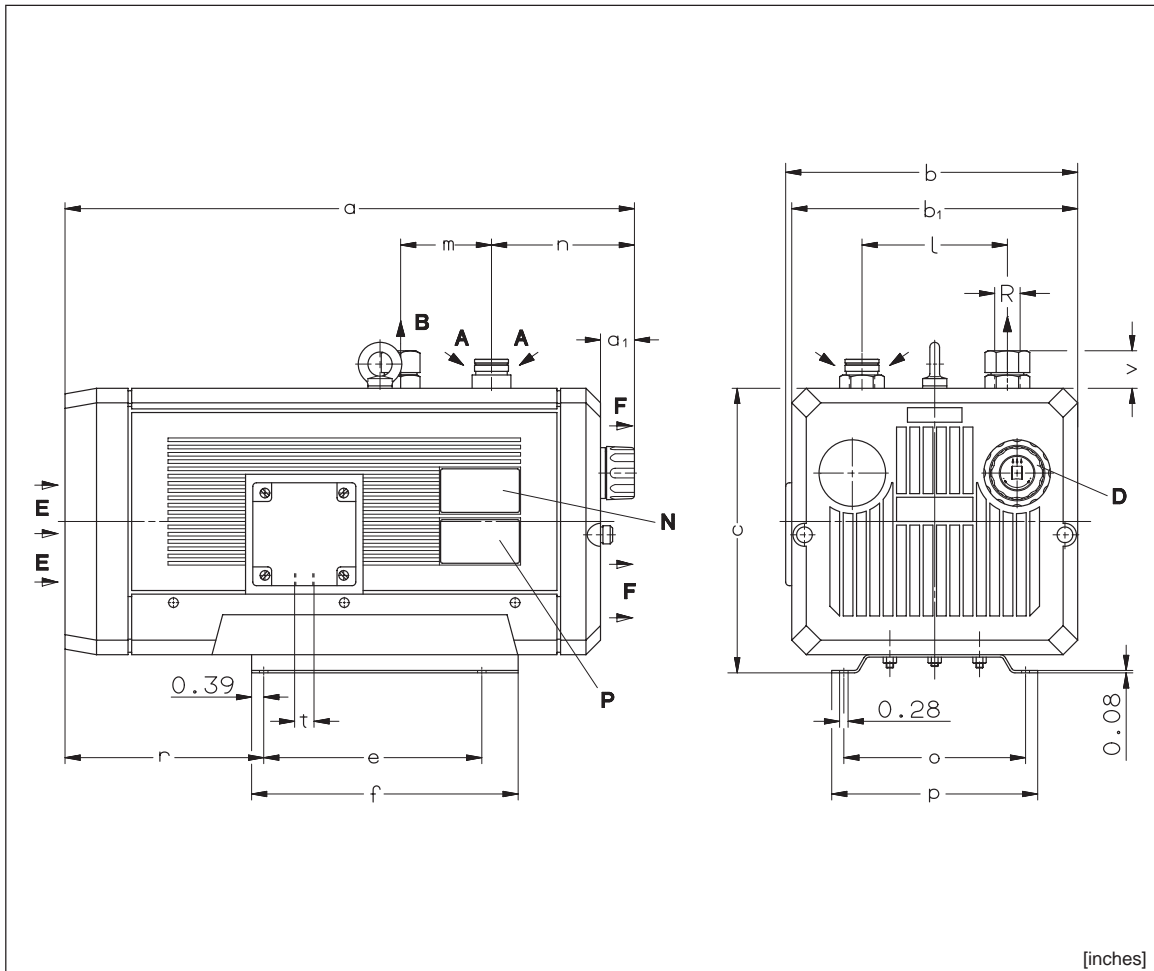
PICO

DLT 10

DLT 15

DLT 25

DLT 40



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

DLT		10	15	25	40
[inches]	a	16.61	18.74	19.96	23.35
	a ₁	1.26	1.34	1.34	1.89
	b	8.23	9.49	9.49	10.59
	b ₁	7.87	9.29	9.29	10.47
	c	7.87	9.25	9.25	10.24
	e	5.91	7.09	7.09	7.87
	f	7.48	8.66	8.66	9.53
	l	3.70	4.72	4.72	5.91
	m	2.28	2.95	2.95	3.15
	n	5.04	4.88	6.10	7.01
	o	5.51	5.91	5.91	7.48
	p	6.30	6.69	6.69	8.27
	r	5.31	6.46	6.46	7.87
	t	M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	M 25 x 1,5	M 25 x 1,5
v	1.18	1.22	1.22	1.46	
R		3/8" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT

DA 380

1.5.2001

Rietschle Inc.

7222 Parkway Drive

Hanover, MD 21076 USA

☎ 410-712-4100

Fax 410-712-4148

E-Mail:

info@rietschlepumps.com

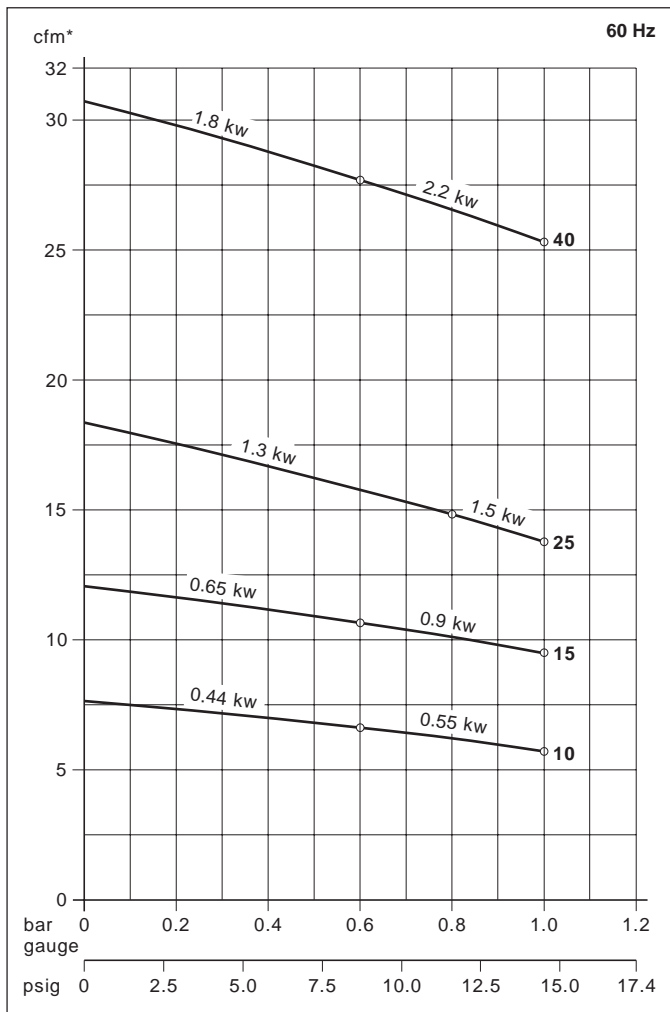
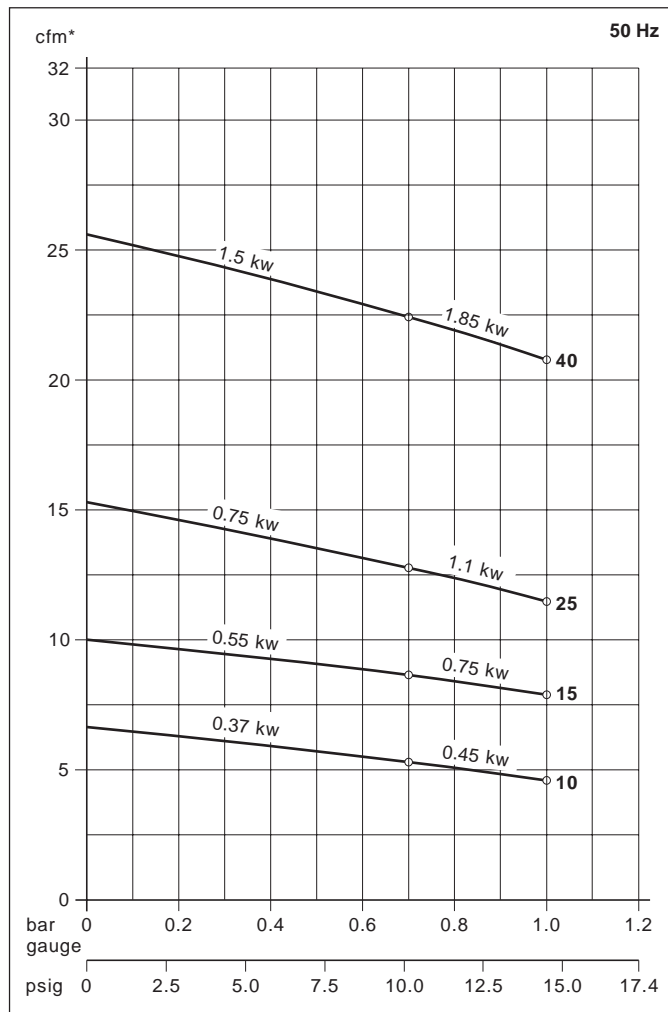
http://

www.rietschlepumps.com

DLT		10		15		25		40	
cfm	50 Hz	6.7		10.0		15.3		25.6	
	60 Hz	7.7		12.1		18.4		30.7	
psig	50 Hz	10.2	14.5	10.2	14.5	10.2	14.5	10.2	14.5
	60 Hz	8.7	14.5	8.7	14.5	11.6	14.5	8.7	14.5
3~	50 Hz	230/400V ± 10%							
	60 Hz	230/460V ± 10%							
1~	50 Hz	230V ± 10%							
	60 Hz	115V ± 10%							
kw (3~)	50 Hz	0.37	0.45	0.55	0.75	0.75	1.1	1.5	1.85
	60 Hz	0.44	0.55	0.65	0.90	1.3	1.5	1.8	2.2
kw (1~)	50 Hz	0.37*	-	0.55	0.75	0.75	1.0*	-	1.7*
	60 Hz	0.44*	-	0.65	0.90	1.2	-	-	-
A (3~)	50 Hz	2.1/1.2	2.35/1.35	2.77/1.6	3.8/2.2	3.8/2.2	5.2/3.0	6.6/3.8	6.9/4.0
	60 Hz	2.6/1.3	2.8/1.4	3.1/1.55	4.2/2.1	5.6/2.8	6.4/3.2	7.8/3.9	9.4/4.7
A (1~)	50 Hz	3.2	-	5.1	6.3	6.3	7.4	-	12.0
	60 Hz	6.2	-	8.5	11.0	16.0	-	-	-
rpm	50 Hz	1450							
	60 Hz	1740							
dB(A)	50 Hz	60		63		65		67	
	60 Hz	61		64		66		69	
lbs	3~	40.4	41.9	57.8	60.0	66.2	70.6	101	108
	1~	40.4	-	59.5	63.9	77.2	77.2	108	115

ZRK / ZSA	12		13		13		20	
ZMS	#	#	#	#	#	#	#	#

cfm	Capacity	Capacidad	Volume engendré	Capacidade
psig	Excess pressure	Exceso de presión	Surpression	Pressão excessiva
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
	Accessories	Accesorios	Accessoires	Accessórios
ZRK	Non return valve	Válvula retención	Clapet anti-retour	Válvula sem retorno
ZSA	Hose connection	Conexión manguera	Raccord tuyau	Conexão da mangueira
ZMS	Motor starter	Arranque motor	Disjoncteur moteur	Arranque do motor



* 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 établies, 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