



BOMBAS DE VÁCUO DE GARRA ISENTA

Atlas Copco

DZS065-300 (80-350m³/hr)



LANÇAMENTO



Elemento em aço inóx

As DZS65, DZS150 e DZS300 são os modelos de bomba de vácuo tipo garra; estágio único; isenta de óleo e resfriamento a ar.

Os modelos DZS são simples, tem alta durabilidade; baixa manutenção e um vácuo alto.

Essa bomba é compacta garante uma alta confiabilidade através de um design resistente e robusto.

CARACTERÍSTICAS	DZS Atlas Copco	Concorrência
Fácil acesso a manutenção	Sim	Não
Remoção total do elemento	Sim	Não
Dificuldade na sincronização do elemento / engrenagens	Fácil	Difícil
Troca do óleo da engrenagem	20.000 horas	8.000 horas
Overhaul do equipamento	48.000 horas	20.000 horas
Material do elemento	Aço inóx	Ferro pintado

APLICAÇÕES CHAVE

- Transporte pneumático
- Segurar e levantar
- Esgoto, banheiro e arraste de água
- Impressoras – soprar e puxar
- Sistemas medicinais
- Transporte de leites e fluidos
- Secagem de produtos
- Entre outros com pressões até 50mbar abs.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Nominal	Nível de vácuo máximo versão 'V'		Nível de ruído máximo	Faixa de temperatura do ambiente	Tamanho conexão entrada	Tamanho conexão saída	Potencia do motor	
	m³/h	mbar(a)	Hg Vac	dB(A)	°C	BSP	BSP	kW	Hp
DZS 065 V	80	50	28,3	65	-10 à 40	G 1 1/4"	G 1 1/4"	2,2	3,0
DZS 150 V	180	50	28,3	73	-10 à 40	G 1 1/4"	G 1 1/4"	3,7	5,0
DZS 300 V	350	140	25,8	77	-10 à 40	G 2"	G 1 1/4"	6,2	8,3

Desempenho da unidade medido de acordo com a norma ISO 1217, Ed. 4, Anexo C-2009.

Nível médio de ruído medido a uma distância de 1 m de acordo com a norma ISO 2151; tolerância 3 dB(A).

Condições de Referência:

- Pressão absoluta de entrada: 1 bar (14,5 psi).

- Temperatura do ar de admissão: 20°C, 68°F

DIMENSÕES

Modelo	Comprimento (C)	Largura (L)	Altura (A)
	mm	mm	mm
DZS 065 V	1035	394	545
DZS 150 V	1035	394	545
DZS 300 V	1215	501	687

