

JSP-83 / JSP-86 / JSP-89 Bombas compactas para amostragem



APLICAÇÃO

- Para análise de gás extrativo
- Para monitoramento de emissões e processos
- Para o bombeamento contínuo de amostra de gás
- Para instalação em sistemas de análise de gás
- Adequado para dispositivos móveis
- Aplicável para tubos e mangueiras de longas distâncias

BENEFÍCIOS

- Entrega contínua e confiável de amostra de gás
- Sem alteração da composição da amostra
- Alto poder de sucção
- Fácil montagem e integração em sistemas de análise de gás
- Operação de baixo ruído e vibração
- Longa vida útil
- Estrutura livre de manutenção
- Resistente a corrosão
- Gás hermético

CARACTERÍSTICAS

- Para operação contínua
- Design compacto e leve
- Construção robusta
- Capacidade da bomba 1,8 / 3 / 9,5 NI/min
- Bomba de membrana
- Materiais resistentes à corrosão: EPDM, Ryton®, Viton®
- Motor de indução, sem escovas

- Livre de óleo
- Operação em qualquer posição
- Conexões adequados, suporte de montagem e absorventes de vibração como acessórios



JCT

Analysentechnik
GmbH

Sondas de amostragem
de gás

Linhas de amostra
aquecidas

Refrigeradores de
amostra

Tratamento de
condensado

Acessórios

Sistemas de
condicionamento de
gás

Conversores de NO₂
para NO

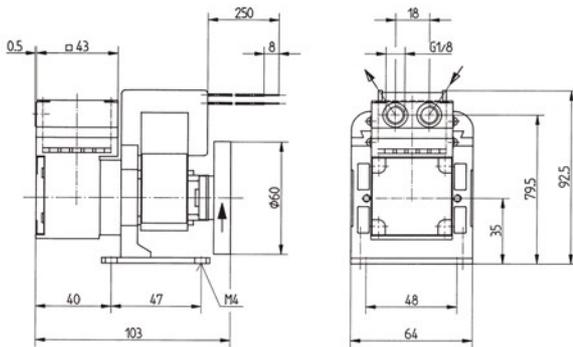


DADOS TÉCNICOS

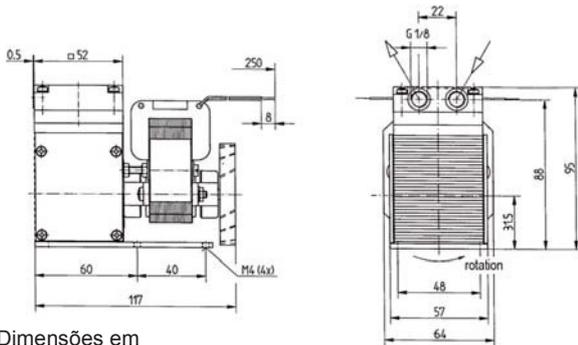
Modelo	JSP-83	JSP-86	JSP-89
Descrição	Bomba de amostragem para gás compacta de trabalho contínuo		
Operação			
Capacidade da bomba em pressão atm.	1,8 NI/min	3 NI/min	9,5 NI/min
Temperatura ambiente	+5°C....40°C		
Pressão de operação máx.	3 bara	3,4 bara	1,5 bara
Vácuo terminal máx.	0,20 bara	0,10 bara	0,10 bara
Estrutura			
Dimensões gerais (B x H x T)	56 x 66 x 98 mm	64 x 92,5 x 103 mm	64 x 95 x 117 mm
Peso	0,59 kg	1,1 kg	1,3 kg
Entrada / Saída de conexões	G 1/8" i		
Materiais molhados a gás	EPDM, Ryton®, Viton®		
Classe de proteção	IP00		
Eletricidade			
Fonte de energia	230 VAC 50 Hz ou 115 VAC 60 Hz		
Consumo de energia	60 W		
On-time	100%		
Conexão elétrica	Cabos de 2 x 200 mm 0,35 mm ² e 6,3 mm Cabo de ligação à terra "Fast On"		

DIMENSÕES / CAPACIDADE DAS BOMBAS

JSP-86

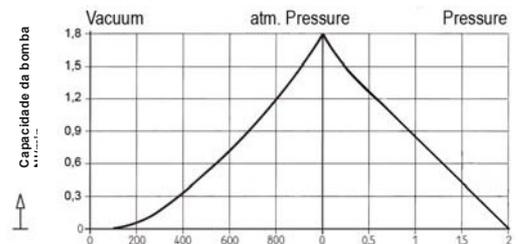


JSP-89

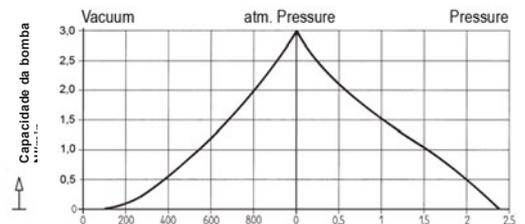


Dimensões em

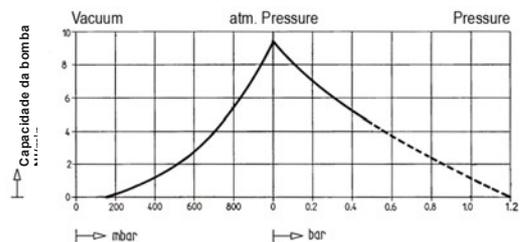
JSP-83



JSP-86



JSP-89



CÓDIGOS DE PEDIDO

Bomba 230 VAC 50 Hz	Bomba 115 VAC 60 Hz	Descrição
K8533105	K8533125	JSP-83 Bomba de membrana para amostragem, 1,8 NI / min
K1233405	K1233144	JSP-86 Bomba de membrana para amostragem, 3,0 NI / min
K8533102	K8533122	JSP-89 Bomba de membrana para amostragem, 9,5 NI / min