**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

La pompa RD.2D è dotata di serie di:

- Protezione termica (solo 1~)
- Maniglia per trasporto
- Interruttore marcia / arresto (solo 1~)
- Cavo elettrico con spina schuko (solo 1~)
- Valvola antiritorno olio
- Antivibranti

Questi modelli sono stati studiati appositamente per il settore della refrigerazione e condizionamento.

Le costruzioni mono e doppio stadio permettono di raggiungere una pressione finale ottimale.

La forma costruttiva tipo monoblocco e l'impiego di leghe leggere conferiscono a questa serie di pompe ingombri e peso estremamente ridotti rendendole adatta ad essere collocate in spazi ristretti purché sufficientemente areati o su apparecchiature mobili.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Nel campo della refrigerazione e del condizionamento le pompe per il vuoto DVP giocano un ruolo fondamentale. Vengono utilizzate sia a livello residenziale e sia nell'automotive, per aspirare eventuale umidità dagli impianti al fine di garantire il corretto funzionamento del condizionatore.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A bomba RD.2D está equipada com:

- Protetor térmico (apenas para versão monofásica)
- Alça para transporte
- Interruptor liga/desliga (apenas para versão monofásica)
- Cabo com plugue schuko (apenas para versão monofásica)
- Válvula anti retorno de óleo
- Amortecedores de vibrações

Os modelos foram projetados especificamente para aplicações de refrigeração e condicionamento.

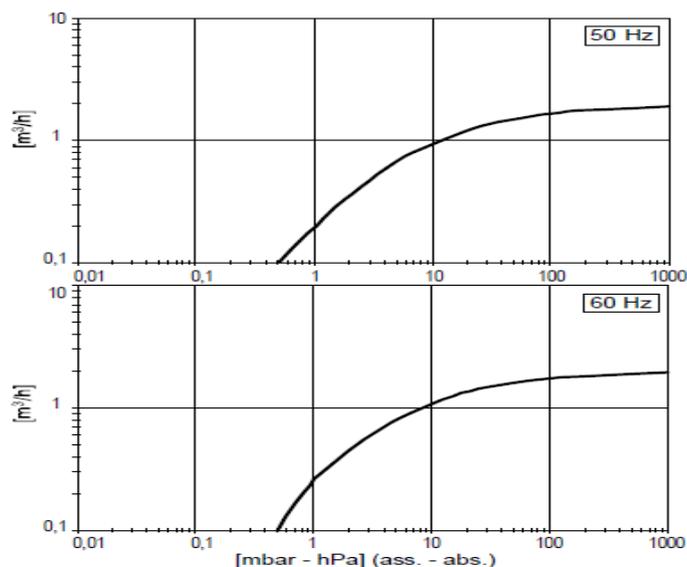
As construções de duplo estágio e de estágio simples proporcionam uma pressão final ideal.

Graças ao design monoblocco e ao uso de ligas leves, esta série de bombas tem dimensões e peso gerais muito limitados, o que as tornam ideais para aplicação em pequenos espaços, não se esquecendo que a ventilação deverá ser adequada. Facilidade de montagem em equipamentos móveis.

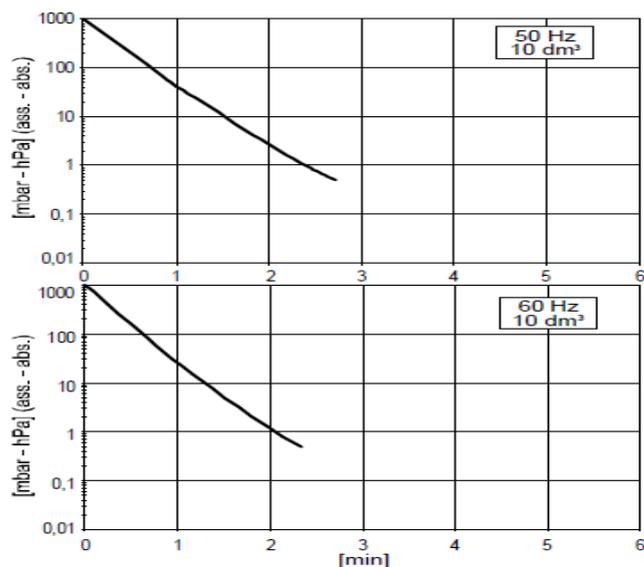
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

No campo da refrigeração e condicionamento de ar, as bombas de vácuo DVP desempenham um papel importante. Elas são utilizadas tanto no setor residencial quanto automotivo para aspirar ar e eventual umidade das tubulações para garantir o perfeito funcionamento do ar-condicionado.

Accessori principali	Principais acessórios	RD.2D
Antivibranti	Amortecedores de vibração	Di serie / Fitted
Filtro in aspirazione	Filtro de admissão	9001004
Raccordo tubazione in aspirazione	Conexão para mangueira de 12 mm na aspiração	2103006
Raccordo 7/16" (1/4" SAE)	Conexão de mangueira 7/16" (1/4" SAE)	2203001
Raccordo tubazione allo scarico	Conexão de mangueira de 12 mm no escapamento	2103008
Depuratore allo scarico	Eliminador de fumaça no escapamento	9001039



NOTA: Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)



NOTA: O gráfico mostra a pressão de entrada a uma temperatura de 20°C (tolerância ±10%)

	RD.2D		
	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código de catálogo	9602027		
Numero di stadi Número de estágios	2		
Portata nominale Capacidade nominal	m ³ /h	2	2,2
Portata pneurop Capacidade Pneurop	m ³ /h	1,8	2
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	≤ 0,5	
Pressione finale parziale (Ass) (McLeod) Pressão final parcial (Abs) (McLeod)	mbar - [micron]	0,1 [74]	
Pressione finale con zavorratore (Ass) Pressão final com gás ballast (Abs)	mbar - hPa	---	
Max. press. di asp. per vapore d'acqua Pressão máxima de entrada para vapor de água	mbar - hPa	---	
Max q.tà vapore d'acqua Taxa máxima de bombeamento de vapor de água	kg/h	---	
Potenza motore Potência do motor	(1~) KW	0,12	0,15
Numero di giri nominali Rotação r.p.m	n/min	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO2151 - K 3dB)	dB (A)	52	54
Peso Peso	(1~) kg [N]	5 [49]	
Tipo olio Tipo de óleo		SW40	
Carica olio Quantidade de óleo	dm ³	0,15	
Aspirazione / scarico pompa Admissão / saída da bomba		1/4"G / 1/2"G	
Temp. di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	45 ÷ 50	50 ÷ 55
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente no local de instalação	°C	12 ÷ 40	
Temp. Ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente para armazenamento / transporte	°C	-20 ÷ 50	
Max umidità / altitudine Max umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. *	

(*) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(*) Entre em contato com o fabricante se as condições ambientais forem diferentes das prescritas.