

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe RC.8M e RC.8D sono dotate di serie di:

- Protezione termica (solo 1~)
- Maniglia per il trasporto
- Zavorratore
- Interruttore marcia/arresto (solo 1~)
- Cavo elettrico con spina schuko (solo 1~)
- Valvola antiritorno olio (RC.8M)
- Sistema antiritorno olio (RC.8D)
- Antivibranti

Questi modelli sono stati studiati appositamente per il settore della refrigerazione, condizionamento e per impieghi di laboratorio. Nelle versioni mono e doppio stadio raggiungono una pressione finale ottimale. La trasmissione motore-pompa affidata a un giunto elastico garantisce affidabilità, lunga durata e facilità di manutenzione.

**In caso di partenze in vuoto occorre installare una elettrovalvola a tre vie, oppure richiedere versione con motore potenziato.**

## 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.

## NOTA:

È disponibile una versione adatta per l'accoppiamento con motori elettrici unificati M71/4 B14 secondo la norma IEC-72.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas RC.8M e RC.8D estão equipadas com:

- Protetor térmico (apenas para versão monofásica)
- Alça para transporte
- Válvula de gás ballast
- Interruptor liga/desliga (apenas para versão monofásica)
- Cabo com plugue schuko (apenas para versão monofásica)
- Válvula anti retorno de óleo (RC.8M)
- Sistema anti retorno de óleo (RC.8D)
- Amortecedores de vibração.

**Em caso de partida a vácuo é necessário instalar uma válvula solenoide de três vias ou solicitar a versão com motor de maior potência.**

## PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

No campo da refrigeração e do ar condicionado, as bombas de vácuo DVP desempenham um papel importante. Eles são utilizados tanto no setor residencial quanto automotivo para aspirar ar e eventual umidade para garantir o bom funcionamento do ar-condicionado.

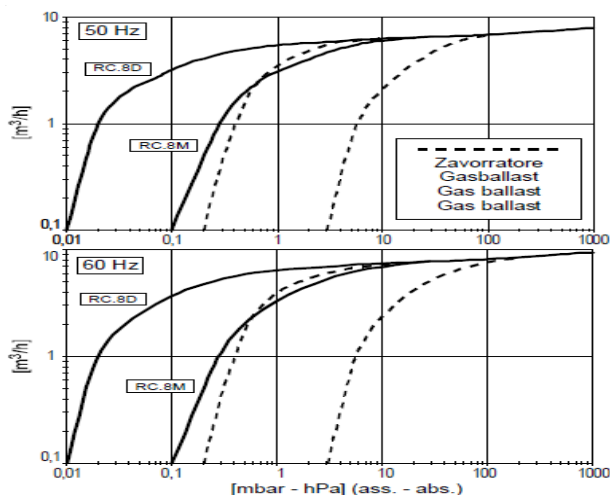
## NOTA:

Uma versão adequada para conexão com motores elétricos padrão M71/4 B14 de acordo com IEC-72 também está disponível.

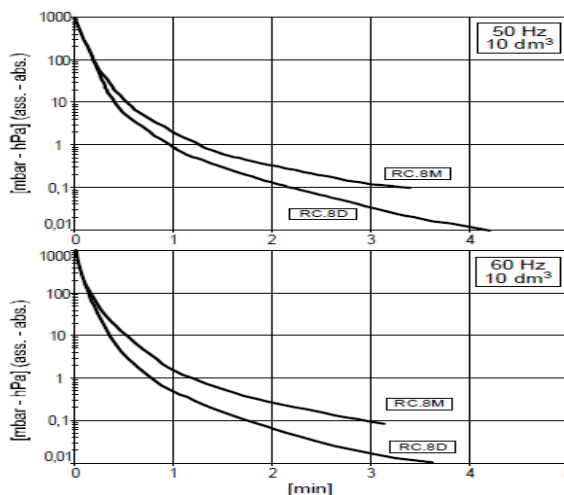
Accessori principali	Principais acessórios	RC.8M	RC.8D
Kit base di appoggio	Kit base de apoio		9016003
Raccordo tubazuione in aspirazione	Conexão de mangueira na aspiração		2103006 (Ø12)
Raccordo 7/16" (1/4" SAE)	Conexão de mangueira 7/16" (1/4" SAE)		2203001
Raccordo tubazione allo scarico	Conexão de mangueira no escapamento		2103008 (Ø12)
Filtro in aspirazione	Filtro de admissão		9001004
Depuratore allo scarico	Eliminador de fumaça no escapamento		9001054 *

(\* Occorre adattatore

(\* requer adaptador



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%)

	RC.8M		RC.8D		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código de catálogo	9601039		9602021		
Numero di stadi Número de estágios	1		2		
Portata nominale Velocidade da capacidade nominal	m³/h	8,5	10,2	8,5	10,2
Portata pneurop Velocidade de bombeamento Pneurop	m³/h	8	9,5	8	9,5
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar	0,1		0,01	
Pressione finale parziale (Ass) (McLeod) Pressão final parcial (Abs) (McLeod)	mbar - [micron]	0,05 [37]		0,005 [3,7]	
Pressione finale con zavorratore (Ass) Pressão final com gás ballast (Abs)	mbar - hPa	3		0,2	
Max. press. di asp. per vapore d'acqua Pressão máxima de entrada para vapor de água	mbar - hPa	40		20	
Max q.tà vapore d'acqua Taxa máxima de bombeamento de vapor de água	kg/h	0,18		0,09	
Potenza motore Potência do motor	(1~/3~) KW	0,37 / 0,37			
Numero di giri nominali Rotação r.p.m	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO2151 - K 3dB)	dB (A)	52	54	52	54
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	12 [117,7] / 10 [98,1]		13,2 [129,4] / 11,2 [109,8]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	AV68 (SW60)			
Carica olio Quantidade de óleo	dm³	0,45		0,35	
Aspirazione / scarico pompa Admissão / saída da bomba		1/4"G / 1/2"G			
Temperature di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	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.

Subject to change without prior notice