

## 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 são equipadas com:

- Protetor térmico no motor elétrico (somente na versão monofásica)
- Alça para transporte
- Válvula de gás ballast
- Chave liga/desliga (somente na versão monofásica)
- Cabo elétrico com plug de 3 pontas (somente na versão monofásica)
- Válvula anti retorno de óleo (somente na versão RC.8M)
- Sistema anti retorno de óleo (somente na versão RC.8D)
- Amortecedores de vibrações

Esses modelos foram projetados para utilização em sistemas de refrigeração, condicionamento e para emprego em laboratórios. Nas versões simples e duplo estágio atingem pressões finais ótimas. A transmissão motor – bomba é feita através de acoplamentos e elemento elástico, garantindo confiança, longa duração e facilidade de manutenção.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

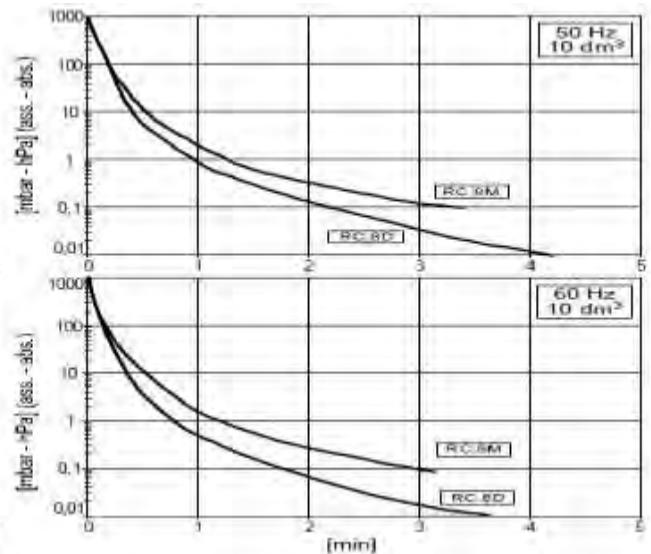
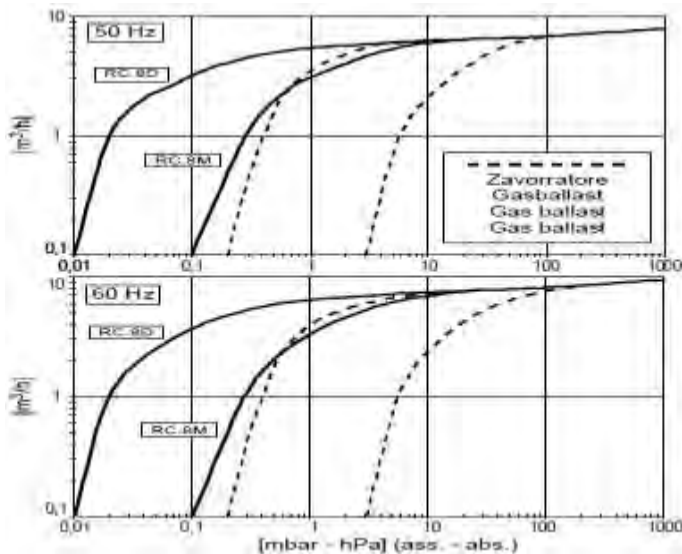
Refrigeração e ar condicionado desempenhando papel fundamental. São utilizadas em ar condicionados de residências e automóveis para aspirar eventuais umidades dos equipamentos com a finalidade de garantir o correto funcionamento do ar condicionado. Podem ser utilizadas também em laboratórios, testes de estanqueidade nas indústrias, processos de liofilização e outros

## NOTA:

Existe uma versão disponível para conexão com motores elétricos padrão M71 / 4 B14 de acordo com IEC-72

Accessori principali	Acessórios principais	RC.8M	RC.8D
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9601039	K9602021
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9601039/1	K9602021/1
Kit base di appoggio	Kit base de apoio	9016003	
Raccordo tubazuione in aspirazione	Conexão da tubulação de aspiração	2103006 (Ø12)	
Raccordo 7/16" (1/4" SAE)	Conexão ¼ SAE	2203001	
Raccordo tubazione allo scarico	Conexão da tubulação do escapamento	2103008 (Ø12)	
Filtro in aspirazione	Filtro de admissão	9001004	
Depuratore allo scarico	Eliminador de fumaça do escapamento	9001054 *	

(\*) Adaptador necessário



NOTA: As curvas referem-se para a entrada de pressão e temperatura de 20 ° C (± 10%)

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

	RC.8M		RC.8D		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código do catálogo	9601039		9602021		
Numero di stadi Número de estágios	1		2		
Portata nominale Vazão nominal	m <sup>3</sup> /h	8,5	10,2	8,5	10,2
Portata pneurop Vazão Pneurop	m <sup>3</sup> /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 parcial final (Abs) (McLeod)	mbar - [micron]	0,05 [37]		0,005 [3,7]	
Pressione finale con zavorratore (Ass) Pressão final com gas ballast (Abs)	mbar - hPa	3		0,2	
Max. press. di asp. per vapore d'acqua Max pressão de aspiração para o vapor de água	mbar - hPa	40		20	
Max q.tà vapore d'acqua Max quantidade de vapor de água admissível	kg/h	0,18		0,09	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) KW	0,37 / 0,37			
Numero di giri nominali R.P.M nominal	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 Carga de óleo	dm <sup>3</sup>	0,45		0,35	
Aspirazione / scarico pompa Tubulação de aspiração e escapamento		1/4" G / 1/2" G			
Temperature di funzionamento @ 20°C Temperatura de funcionamento @ 20°C	°C	50 ÷ 55			
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente requerida	°C	12 ÷ 40			
Temp. Ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente de armazenagem e transporte	°C	-20 ÷ 50			
Max umidità / altitudine Max umidade e altitude		80% / 1000m s.l.m. **			

(\*) Para condições ambientais diferentes da prevista, contatar a DVP Brasil.