

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe RC.4M e RC.4D 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.4M)
- Sistema antiritorno olio (RC.4D)
- 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.

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:

As bombas RC.4M e RC.4D são equipadas com:

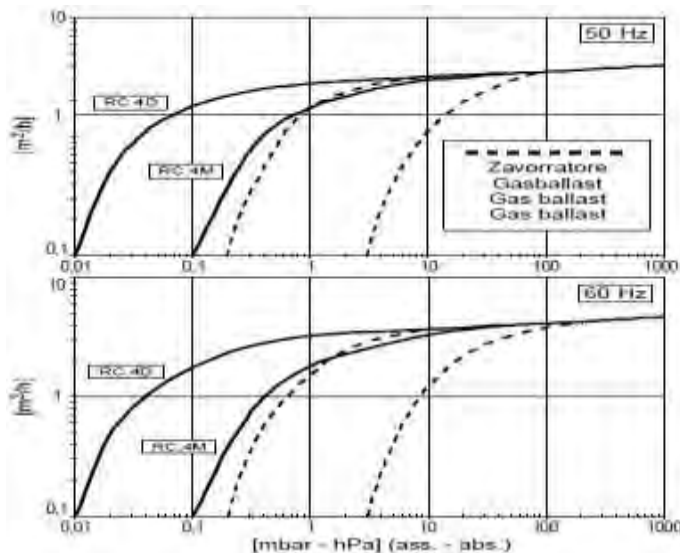
- Protetor térmico no motor elétrico (somente na versão monofásica)
- Alça para transporte
- Válvula de gás ballast
- Chave liga/desliga (somente na versão monofásica)
- Cabo elétrico com plug de 3 pontas (somente na versão monofásica)
- Válvula anti retorno de óleo (somente na versão RC 4M)
- Sistema anti retorno de óleo (somente na versão RC 4D)
- Amortecedores de vibrações

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

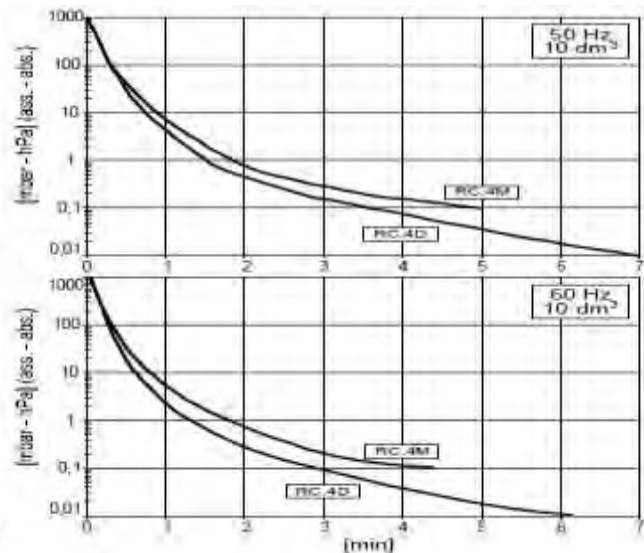
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

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.

Accessori principali	Main accessories	RC.4M	RC.4D
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9601038	K9602020
Kit ricambi major	Ki de reparo maior	K9601038/1	K9602020/1
Kit base di appoggio	Ki 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	9001039	



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



NOTA Curva restrita à pressão de aspiração e temperatura de 20°C (tolerância +- 10%)

	RC.4M		RC.4D		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código do catálogo	9601038		9602020		
Numero di stadi Número de estágios	1		2		
Portata nominale Vazão nominal	m³/h	4,3	5	4,3	5
Portata pneurop Vazão pneurop	m³/h	4	4,6	4	4,6
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	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 válvula degás ballast aberta (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	0,1		0,05	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) KW	0,37 / 0,37			
Numero di giri nominali Giro do motor elétrico	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]	11 [107,9] / 9 [88,2]		12 [117,7] / 10 [98,1]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	AV68 (SW60)			
Carica olio Quantidade de óleo	dm³	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 / altitude		80% / 1000m s.l.m. *			

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

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