

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe RC.8MSM e RC.8DSM sono dotate di serie di:

- Giunto di accoppiamento motore-pompa
- Maniglia per il trasporto
- Zavorratore
- 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 ad un giunto elastico garantisce affidabilità, lunga durata e facilità di manutenzione.

Questa versione speciale permette, di installare un motore unificato M71/4 – B14 secondo la norma IEC-72 (motori unificati, antideflagranti, idraulici e a corrente continua).

Esecuzioni speciali: versione con guarnizioni in Viton.

PRODUCT DESCRIPTION:

The RC.8MSM pump and RC.8DSM pump are equipped with:

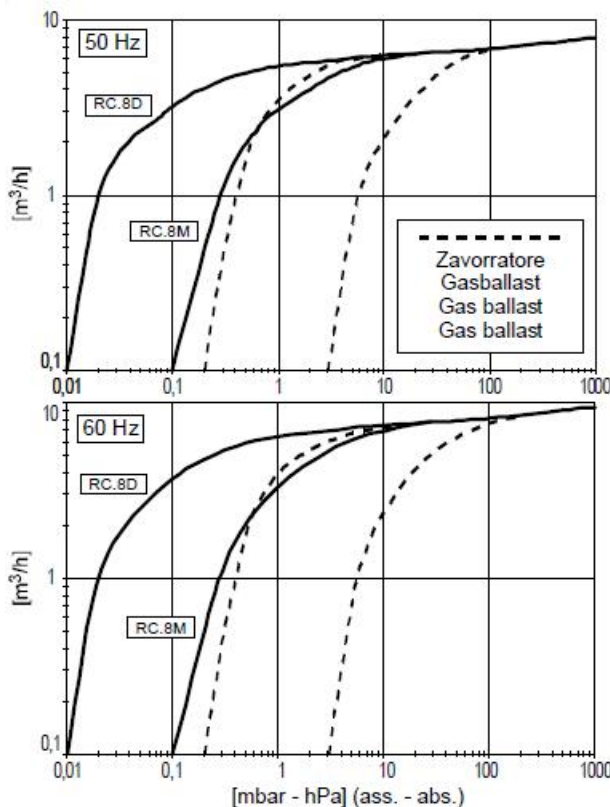
- Motor-pump flexible drive coupling connection
- Handle for transport
- Gas ballast valve
- Shock mounts

These models were specifically designed for the AC/R sector and for laboratory applications. The single or double stage version provide optimal final pressure.

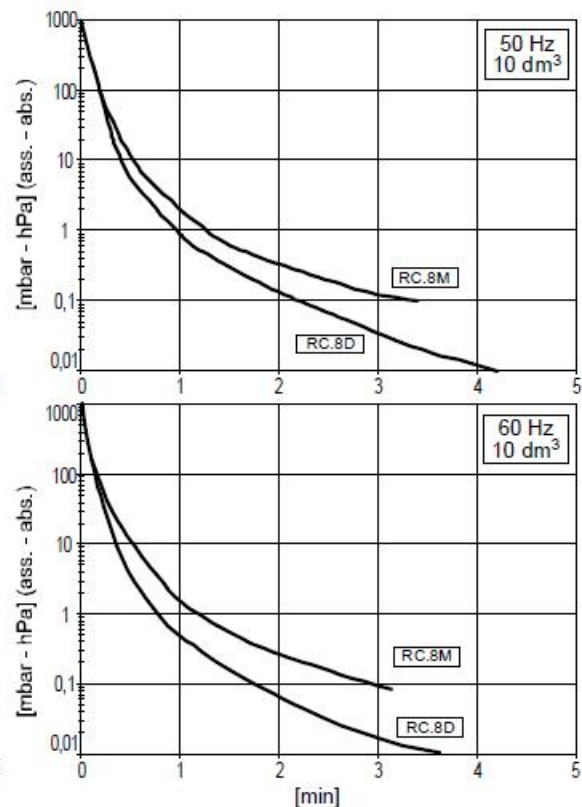
A drive coupling connection between motor and pump ensures reliable operation, long life and easy maintenance.

This special version allows, to install an IEC-72 design motor M71/4 – B14 (i.e. IEC frame, Eex, Hydraulic and DC power supply).

Special options: Viton gasket version.



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



NOTE: Curves refers to inlet pressure and 20°C temp. (tolerance ±10%).

Accessori principali	Main accessories	RC.8M SM	RC.8D SM
Kit ricambi minor	Minor spare part kit	K9601053	K9602023
Kit ricambi major	Major spare part kit	K9601053/1	K9602023/1
Raccordo tubazione in aspirazione	Inlet stepped hose connection	2103006 (Ø12)	
Raccordo 7/16" UNF (1/4" SAE)	Hose fitting 7/16" UNF (1/4" SAE)	2203001	
Raccordo tubazione allo scarico	Outlet stepped hose fitting	2103008 (Ø12)	
Filtro in aspirazione	Inlet filter	9001004	
Depuratore allo scarico	Exhaust mist eliminator	9001054 *	

(*) Occorre adattatore

(*) Adaptor requested

		RC.8MSM		RC.8DSM	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalogue code		9601053		9602023	
Numero di stadi Number of stages		1		2	
Portata nominale Nominal pumping speed	m ³ /h	8,5	10,2	8,5	10,2
Portata pneurop Pneurop pumping speed	m ³ /h	8	9,5	8	9,5
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	0,1		0,01	
Pressione finale parziale (Ass) (McLeod) Partial final pressure (Abs) (McLeod)	mbar - [micron]	0,05 [37]		0,005 [3,7]	
Pressione finale con zavorratore (Ass) Final pressure with gas ballast (Abs)	mbar - hPa	3		0,2	
Max press. di asp. per vapore d'acqua Max inlet pressure for water vapour	mbar - hPa	40		20	
Max q.tà vapore d'acqua Max water vapour pumping rate	kg/h	0,18		0,09	
Potenza motore Motor power	KW	0,37			
Numero di giri nominali Nominal r.p.m	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO2151 - K 3dB)	dB (A)	52	54	52	54
Peso weight	kg [N]	6 [58,8]		7 [68,6]	
Tipo olio Oil type	cod. DVP	AV68 (SW60)			
Carica olio Oil quantity	dm ³	0,45		0,35	
Aspirazione / scarico pompa Pumpe intake / outlet		1/4"G / 1/2"G			
Temperature di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	50 ÷ 55			
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Required room temp. for place of installation	°C	12 ÷ 40			
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Ambient temperature for storage / transport	°C	-20 ÷ 50			
Max umidità / altitudine Max humidity / altitude		80% / 1000m s.l.m. **			

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

(**) Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed

Subject to change without prior notice