

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe RC 4MSM e RC 4DSM sono dotate di serie di:

- Giunto di accoppiamento motore-pompa
- Maniglia per il trasporto
- Zavorratore
- Antivibranti

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.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Settore della refrigerazione, condizionamento e per impieghi di laboratori.

PRODUCT DESCRIPTION:

The RC 4MSM pump and RC 4DSM pump are equipped with:

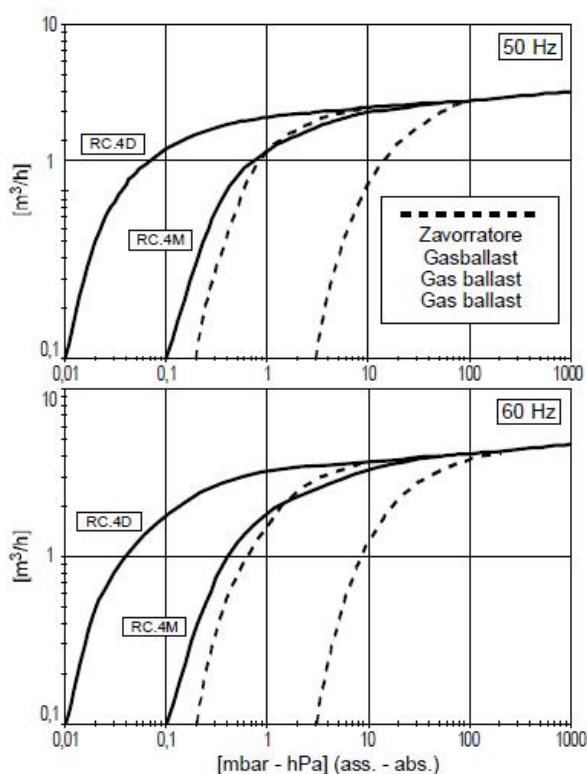
- Motor-pump flexible drive coupling connection
- Handle for transport
- Gas ballast valve
- Shock mounts

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).

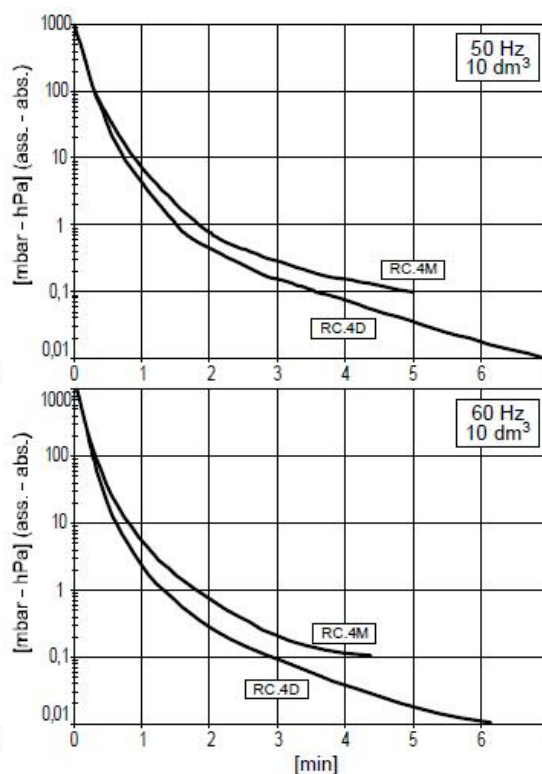
Special options: Viton gasket version.

MAIN APPLICATION FIELD:

These models were specifically designed for the AC/R sector and for laboratory applications.



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



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

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main accessories	RC 4MSM	RC 4DSM
Kit ricambi minor	Minor spare parts kit	K9601052	K9602022
Kit ricambi major	Major spare parts kit	K9601052/1	K9602022/1
Raccordo tubazione in aspirazione	Inlet stepped hose fitting	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	9001039	

		RC 4MSM		RC 4DSM	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalogue code		9601052		9602022	
Numero di stadi Number of stages		1		2	
Portata nominale Nominal pumping speed	m ³ /h	4,3	5	4,3	5
Portata pneurop Pneurop pumping speed	m ³ /h	4	4,6	4	4,6
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	0,1		0,05	
Potenza motore richiesta Required 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]	4,5 [44,1]		5,5 [53,9]	
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