**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

La pompa RD.2D è dotata di serie di:

- Protezione termica (solo 1~)
- Maniglia per trasporto
- Interruttore marcia / arresto (solo 1~)
- Cavo elettrico con spina schuko (solo 1~)
- Valvola antiritorno olio
- Antivibranti

Questi modelli sono stati studiati appositamente per il settore della refrigerazione e condizionamento.

Le costruzioni mono e doppio stadio permettono di raggiungere una pressione finale ottimale.

La forma costruttiva tipo monoblocco e l'impiego di leghe leggere conferiscono a questa serie di pompe ingombri e peso estremamente ridotti rendendole adatte ad essere collocate in spazi ristretti purché sufficientemente areati o su apparecchiature mobili.

**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.

**PRODUCT DESCRIPTION:**

The RD.2D pump is equipped with:

- Thermal protector (1~ only)
- Handle for transport
- On/off switch (1~ only)
- Cable with schuko plug (1~only)
- Oil check valve
- Shock mounts

The models were specifically designed for refrigeration and conditioning applications.

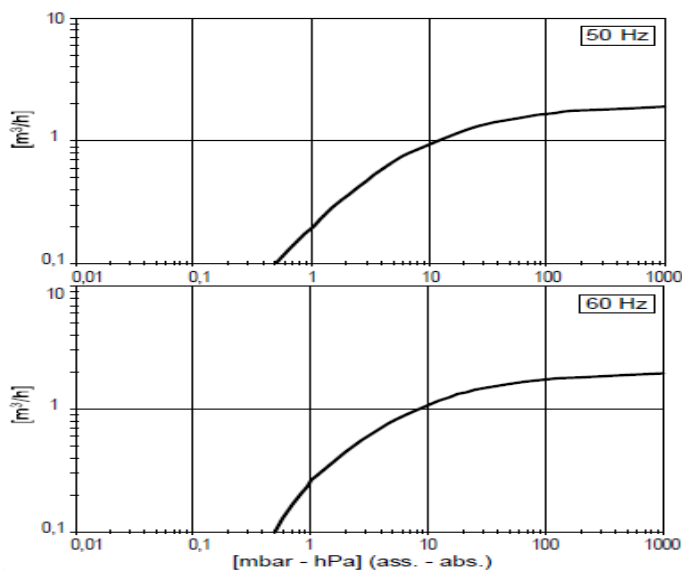
The double stage and the single stage constructions provide optimal final pressure.

Thanks to the monoblock design and the use of light alloys, this series of pumps has very limited overall dimension and weight, which makes them ideal for application in small spaces but in which ventilation is proper or on mobile equipment.

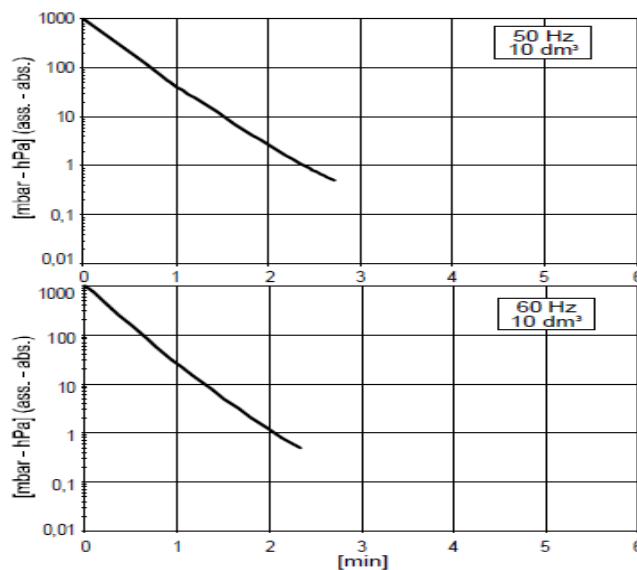
**MAIN APPLICATION FIELDS:**

In the refrigeration and air-conditioning field, DVP vacuum pumps play a major role. They are used both in the residential and automotive sectors to aspirate air and eventual moisture to guarantee proper functioning of the air-conditioning.

Accessori principali	Main accessories	RD.2D
Kit ricambi	Spare parts kit	K9602027
Antivibranti	Shock mounts	Di serie / Fitted
Filtro in aspirazione	Inlet filter	9001004
Raccordo tubazione in aspirazione	Inlet stepped hose fitting	2103006 (Ø12)
Raccordo 7/16" (1/4" SAE)	Hose fitting 7/16" (1/4" SAE)	2203001
Raccordo tubazione allo scarico	Outlet stepped hose fitting	2103008 (Ø12)
Depuratore allo scarico	Exhaust mist eliminator	9001039



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



NOTE: Graph shows inlet pressure at a temperature of 20°C (tolerance ±10%)

Subject to change without prior notice

	RD.2D		
	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Catalogue code	9602027		
Numero di stadi Number of stages	2		
Portata nominale Nominal capacity	m <sup>3</sup> /h	2	2,2
Portata pneurop Pneurop capacity	m <sup>3</sup> /h	1,8	2
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	≤ 0,5	
Pressione finale parziale (Ass) (McLeod) Partial final pressure (Abs) (McLeod)	mbar - [micron]	0,1 [74]	
Pressione finale con zavorratore (Ass) Final pressure with gas ballast (Abs)	mbar - hPa	---	
Max. press. di asp. per vapore d'acqua Max inlet pressure for water vapour	mbar - hPa	---	
Max quantità vapore d'acqua Max water vapour pumping rate	kg/h	---	
Potenza motore Motor power	(1~) KW	0,12	0,15
Numero di giri nominali Nominal r.p.m	n/min	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO2151 - K 3dB)	dB (A)	52	54
Peso weight	(1~) kg [N]	5 [49]	
Tipo olio Oil type		SW40	
Carica olio Oil quantity	dm <sup>3</sup>	0,15	
Aspirazione / scarico pompa Pump intake / outlet		1/4" G / 1/2" G	
Temperature di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	45 ÷ 50	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.