

## Pompa per Alto Vuoto Portatili Portable Vacuum Pumps for High Vacuum

# VRI 4

La pompa per alto vuoto portatile.



La serie VRI sono delle pompe per vuoto dall'elevato grado di vuoto, portatili.

La pompa per vuoto VRI4 di TBF è una pompa per vuoto di semplice concezione, con manutenzione semplice anche da parte del cliente.

Particolarmente adatta per i settori che richiedono un grado di vuoto spinto generato da un'unica pompa per vuoto. Una pompa bistadio robusta con vuoto finale pari a  $1 \times 10^{-1}$  Pa (0,001 mbar). E sono portatili.

VRD Series are vacuum pumps with high ultimate depression and portable.

The VRI4 Series are the TBF's vacuum pumps with simple design to help customer to make himself the standard maintenance.

Specially designed for applications which need high degree of vacuum. VRI series is dual stage vacuum pump with high ultimate vacuum: VRI series may reach  $1 \times 10^{-1}$  Pa (0,001 mbar). And they are portable.



### Contattaci

Hai delle domande o Vuoi una quotazione?  
t. 02.48.82.614



### Appointment

One of our technician can study with you the solutions for your application.  
[info@tbf.it](mailto:info@tbf.it)

# Pompa per Alto Vuoto Portatili

## Portable Vacuum Pumps for High Vacuum

# VRI 4

### VRI4 – Informazioni Tecniche

#### VRI4 – Tech Information

AVTHL4-900-01-01		
Portata Nominale Nominal Pumping Speed	mch @50 Hz - @ 60 Hz	4 – 4,8
Pressione Parziale con GB chiuso Partial Pressure with GB closed	Pa	1x10 <sup>-1</sup>
Pressione Totale con GB chiuso Total Pressure with GB closed	Pa	1
Pressione Totale con GB aperto Total Pressure with GB opened	Pa	10
Potenza Motore Motor Power	V - kW	(1 ~) @ 50 Hz 230V – 0,37 kW
Numero di Giri R.p.m.	50 Hz 60 Hz	1440 1720
Connections	Intake Exhaust	KF16 KF16
Peso Weight	kg	11
Volume Olio Oil Capacity	l	0,3
Temperatura Ambiente Environment Temp.	°C	5-40
Rumorosità Noise Level	dB(A) @50Hz	≤ 62

### VRI4 – Caratteristiche

#### VRI4 – Features



Elettrovalvola di Non Ritorno  
*Equipped with Solenoid Valve Anti-Sucking Back*



Pompa per Vuoto Doppio Stadio Compatta  
*Compact Design for VRI Vacuum Pump*



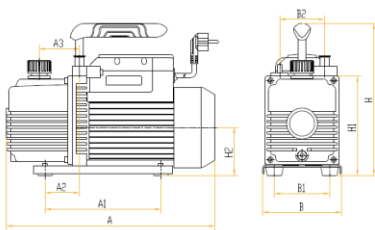
Sistema di Circolazione Olio Forzata  
*Forced Oil Circulation System*



Livello Olio di Semplice Controllo  
*Big Sight Glass for Easy Check of Oil Level*

### VRI4 - Ingombri

#### VRI4 – Dimensions

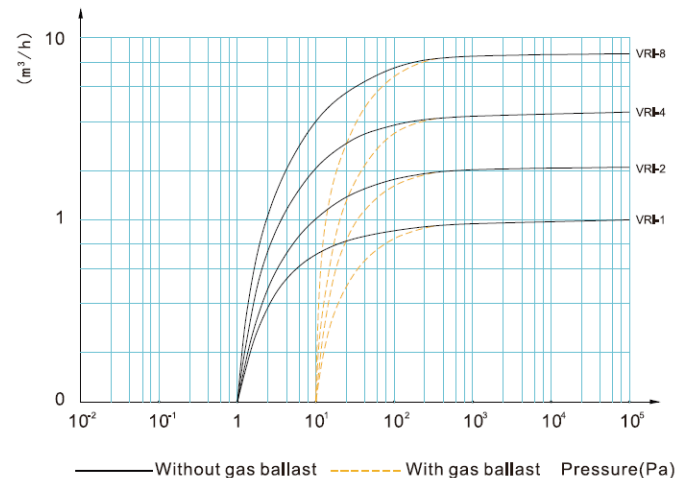


#### VRI Dimensions

Model	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	H	H1	H2
VRI-1	240	111	25,5	50	88	53	/	155	119	65
VRI-2	318	176	52	61	124	84	68	234	154	76
VRI-4	337	176	52	61	138	84	74	244	166	78
VRI-8	395	214	78	85	145	99	74	257	178	86

### VRI4 – Diagrammi

#### VRI4 – Diagrams



## Contattaci

Hai delle domande o Vuoi una  
quotazione?  
t. 02.48.82.614

## Appointment

One of our technician can study with you the  
solutions for your application.  
info@tbf.it

