

## Pompa per Alto Vuoto Vacuum Pumps for High Vacuum

# **VRD 30**

La classica e miglior pompa per alto vuoto.



## VRD è una pompa per vuoto dall'elevato grado di vuoto.

La pompa per vuoto VRD30 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 5x10-2 Pa (0,0005 mbar).

## VRD is a vacuum pump with high ultimate depressure

The VRD30 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. VRD series is dual stage vacuum pump with high ultimate vacuum: VRD series may reach 5 x 10<sup>-2</sup> Pa (0,0005 mbar).



### 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



## Pompa per Alto Vuoto Vacuum Pumps for High Vacuum

# **VRD 30**

#### VRD30 - Informazioni Tecniche

VRD30 - Tech Information

		AVTH30-900-01-01	AVTH30-900-10-05
Portata Nominale Nominal Pumping Speed	mch @50 Hz - @ 60 Hz	30 – 36	30 – 36
Pressione Parziale con GB chiuso Partial Pressure with GB closed	Pa	4x10 <sup>-2</sup>	$4x10^{-2}$
Pressione Totale con GB chiuso Total Pressure with GB closed	Pa	4x10 <sup>-1</sup>	$4x10^{-1}$
Pressione Totale con GB aperto Total Pressure with GB opened	Pa	8x10 <sup>-1</sup>	$8x10^{-1}$
Potenza Motore Motor Power	V - kW	(3 ~) @ 50 Hz 275/480V – 1,1 kW	(1 ~) @ 50 Hz 230/400V – 1,1 kW
Numero di Giri	50 Hz	1440	1440
R.p.m.	60 Hz	1720	1720
Connections	Intake Exhaust	KF25/40 KF25/40	KF25/40 KF25/40
Peso Weight	kg	43	43
Volume Olio Oil Capacity	1	1,3 - 2	
Temperatura Ambiente Environment Temp.	°C	5-40	5-40
Rumorosità Noise Level	dB(A) @50Hz	58	58

#### VRD30 - Caratteristiche

VRD30 – Features



Gas Ballast con Doppia Posizioni Two-shift adjustable gas ballast valve



Doppia Valvola di Non Ritorno Dual Automatic Anti-Sucking Back Design



Sistema di Circolazione Olio Forzata

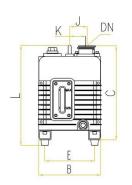


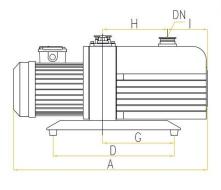
Pompa per Vuoto Doppio Stadio Compatta Compact Design for AVTH Vacuum Pump

### VRD30 - Ingombri

VRD30 - Dimensions

560 188 272 320 148 160 185 82 59 47 295 VRD30 KF25/40





### VRD30 - Diagrammi VRD30 - Diagrams

100 AVTH 16 10 AVTH 8 = AVTH 4 10<sup>1</sup> 10<sup>5</sup> 10<sup>2</sup> 10<sup>3</sup> 10 Without gas ballast ----- With gas ballast Pressure(Pa)

## Contattaci

Hai delle domande o Vuoi una quotazione?

t. 02.48.82.614



### **Appointment**

One of our technician may study with you the solutions for your application.

info@tbf.it

