

## WHV20/M

### Pompe per alto vuoto ad alte prestazioni

- Alta affidabilità.
- Prestazioni elevate.

Pompa per vuoto professionale ad alte prestazioni, doppio stadio, dotata di elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso di aria atmosferica all'arresto della pompa.

Dotata di sistema di circolazione forzata dell'olio.

Si consiglia di utilizzare la pompa con il filtro disoleatore sullo scarico **A**, il collettore in aspirazione **B** da completare con tubi IPERVAC **C** e dispositivi di connessione/intercettazione EW4900 **D** oppure 121RG **E**.



Codice	Modello	Dimensioni	Peso
02002058	WHV20/M	750 x 250 x 420 mm	41 kg



### Caratteristiche tecniche

Portata nominale	330 lt/min
Vuoto finale	1x10 <sup>-3</sup> mbar
Alimentazione elettrica	230V/1/50-60Hz
Potenza installata	750 W
Grado di protezione	IP44
Carica olio	900 - 1500 cc
Attacchi	KF25



### Esempio applicativo

Collegamento collettore CLT4/6-4, vacuometro W-VAC-SMART e tubazioni IPERVAC.



### Ricambi e accessori



Rif	Codice	Modello	Descrizione	Att. femmina girevole	Attacchi maschio	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
<b>A</b>	14015035	WVF-20	Filtro disoleatore per WHV20/M e RV-25B	-	-	150 x 140 x 160	0,8
<b>B</b>	04003004	CLT4/6-4	Collettore a 4 vie da 3/8" SAE e attacco girevole 1/4" SAE per vacuometro	1/4" SAE	4x3/8" SAE	-	-
<b>C</b>	06140002	IVSS/6-6/60	Tubo IperVAC 1500 mm	2 x 3/8" SAE	-	-	-
<b>C</b>	06140001	IVSS/6-6/36	Tubo IperVAC 900 mm	2 x 3/8" SAE	-	-	-
<b>D</b>	08008060002	EW 4900	Estrattore 1/4" con duplice valvola e connessione	1/4" SAE	3/8" SAE + 1/4" SAE	100 x 175 x 30	0,25
<b>D</b>	08008060003	EW 4900/5	Estrattore 5/16" con duplice valvola e connessione	5/16" SAE	3/8" SAE + 1/4" SAE	100 x 175 x 30	0,25
<b>E</b>	05001007001	121RG4-6	Rubinetto con depressore	1/4" SAE	3/8" SAE	140 x 100 x 20	0,1
<b>E</b>	05001041001	121RG5-6	Rubinetto con depressore	5/16" SAE	3/8" SAE	140 x 100 x 21	0,1
	05108152001	EV-KIT/K	Kit adattatori elettrovalvola	1/4" SAE	3/8" SAE + 5/16" SAE	-	-
	53001032	WRK-20	Kit di riparazione	-	-	-	-

## WHV20/M

### High performance vacuum pump

- High reliability
- Excellent performance
- Up to 4 ways connections thanks to CLT4/6-4 accessory.

Professional dual stage high vacuum pumps with solenoid valve to prevent air from flushing back when the pump is turned off.

Equipped with a forced oil circulation system.

It is recommended to use the pump with the oil filter **A** and the 4 ways suction collector **B** equipped with up to IPERVAC tubes **C** and connection devices such as EW4900 **D** or 121RG **E**.



Code	Model	Dimensions	Weight
02002058	WHV20/M	750 x 250 x 420 mm	41 kg



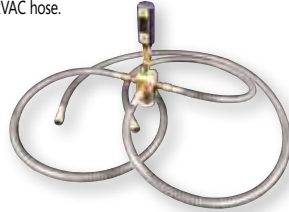
### Technical features

Swept volume	330 lt/min
Ultimate vacuum	1x10 <sup>-3</sup> mbar
Power supply	230V/1/50-60Hz
Nominal power	750 W
Protection degree	IP44
Oil charge	900 - 1500 cc
Connections	KF25



### Application examples

Connection of the CLT4/6-4 collector, W-VAC-SMART vacuum gauge and IPERVAC hose.



### Spare parts and accessories



Ref	Code	Model	Description	Female connection	Male connections	Dimensions (mm)	Weight (kg)
<b>A</b>	14015035	WV-20	Oil separator for WHV20/M and RV-25B	-	-	150 x 140 x 160	0,8
<b>B</b>	04003004	CLT4/6-4	4-ways 3/8"SAE collector with and 1/4" SAE revolving attachment for vacuum gauge	1/4" SAE	4x3/8" SAE	-	-
<b>C</b>	06140002	IVSS/6-6/60	IperVAC hose 1500 mm	2 x 3/8" SAE	-	-	-
<b>C</b>	06140001	IVSS/6-6/36	IperVAC hose 900 mm	2 x 3/8" SAE	-	-	-
<b>D</b>	08008060002	EW 4900	1/4" core removal solution with double connections	1/4" SAE	3/8" SAE + 1/4" SAE	100 x 175 x 30	0,25
<b>D</b>	08008060003	EW 4900/5	1/4" core removal solution with double connections	5/16" SAE	3/8" SAE + 1/4"SAE	100 x 175 x 30	0,25
<b>E</b>	05001007001	121RG4-6	121RG valve with depressor	1/4" SAE	3/8" SAE	140 x 100 x 20	0,1
<b>E</b>	05001041001	121RG5-6	121RG valve with depressor	5/16" SAE	3/8" SAE	140 x 100 x 20	0,1
	05108152001	EV-KIT/K	Vacuum pump adapter kit	1/4" SAE	3/8" SAE + 5/16"SAE	-	-
	53001032	WRK-20	WHV20/M repair kit	-	-	-	-



WIGAM S.p.A.  
Loc. Spedale 10/b  
52018 Castel San Niccolò  
(AR) Italy  
Tel. 0575 / 5011  
Fax. 0575 / 501200

---

## Dichiarazione di Conformità



---

Noi, firmatari della presente, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che le macchine, modello :

**WHV20**  
e tutte le proprie varianti

destinate ad essere utilizzate per :

creare il vuoto in serbatoi, impianti a tenuta, ecc...aspirando miscele a base di aria e gas non corrosivi, non esplosivi e non pericolosi.

sono progettate secondo quanto prescritto dalle direttive :

- **2006/42/CE**                      **Direttiva macchine**
- **2014/30/UE**                    **Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica**
- **2014/35/UE**                    **Direttiva sulla bassa tensione.**

Castel San Niccolò  
11/05/2016

Gastone Vangelisti  
(Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gastone Vangelisti'.



WIGAM S.p.A.  
Loc. Spedale 10/b  
52018 Castel San Niccolò  
(AR) Italy  
Tel. 0575 / 5011  
Fax. 0575 / 501200

---

## Declaration of Conformity



---

We, signers of this declaration, declare under our own exclusive responsibility, that unit, model:

**WHV20**  
**and all its versions**

manufactured in our company and to be used for:

make vacuum in tanks, seal systems etc...sucking air and non-corrosive, explosive and dangerous gas mixtures

**Are designed according to the following directives prescriptions:**

- **2006/42/CE**                      **Machines directive**
- **2014/30/UE**                    **Directive on electromagnetic compatibility**
- **2014/35/UE**                    **Directive on low voltage**

Castel San Niccolò  
11/05/2016

Gastone Vangelisti  
(Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gastone Vangelisti", located below the printed name and title.