

POMPE PER ALTO VUOTO DOPPIO STADIO



Pompe per alto vuoto doppio stadio PROFESSIONAL LINE

Progettate e prodotte secondo i piÙ avanzati criteri.

- Alta affidabilit .
- Rendimento elevato.
- Particolarmente leggere.
- Grado di protezione IP54.
- Incombustibilit  (R32-R1234yf).
- L'incombustibilit  per utilizzo con R32 e R1234yf   garantita dalla particolare progettazione dei componenti statorici/rotorici che anche nelle

peggiori condizioni di lavoro o in caso di guasto non consente il raggiungimento delle temperature di ignizione.

- Dotate di maniglia di trasporto e valvola zavorratrice per l'evacuazione dei gas incondensabili (gas ballast).
- Imballo singolo e flacone di olio minerale in dotazione.
- I modelli E/V sono provvisti di vacuometro Ø80, elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso olio/aria atmosferica all'arresto della pompa, attacco 1/4" SAE M e 2 adattatori 1/4"SAE F x 3/8"SAE M e 1/4" SAE F x 5/16"SAE M.
- I modelli RS3D-EX e RS3DE/V-EX sono conformi alla direttiva ATEX e sono specificatamente pensati per R290 e R600a.

RICAMBI E
ACCESSORI
PAG. 43

SUGGERITA
R32



Imballo: 267 x 150 x 250 mm - 6,4 kg

SUGGERITA
R32



Imballo: 267 x 150 x 250 mm - 6,9 kg



SCOPRI LA
GAMMA ATEX
DA PAG. 95

HC
R600a - R290
R1270



Imballo: 390 x 230 x 350 mm - 10,5 kg

Rif	Codice	Modello	Portata nominale	Vuoto finale	Alimentazione elettrica**	Potenza installata	Grado di protezione	Carica olio	Attacchi	Elettrovalvola (E) Vacuometro (V)
A	02002044	RS3D	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4" NPT-F	-
B	02099024	RS3DE/V	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4"-5/16"-3/8"	EV
C	02002052	RS3D-EX	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4" NPT-F - 1/4" SAE	-
C	02099036	RS3DE/V-EX	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4"-5/16"-3/8"	EV

**Altre tensioni e frequenze, su richiesta.

RICAMBI E
ACCESSORI
PAG. 43

SUGGERITA
R32



Imballo: 285 x 150 x 260 mm - 10 kg

SUGGERITA
R32



Imballo: 285 x 150 x 260 mm - 10,5 kg

Rif	Codice	Modello	Portata nominale	Vuoto finale	Alimentazione elettrica**	Potenza installata	Grado di protezione	Carica olio	Attacchi	Elettrovalvola (E) Vacuometro (V)
A	02002020	DIP 402	90 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	240 W	IP54	300 cc	1/4" NPT-F	-
B	02099013	DIP 402E/V	90 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	240 W	IP54	300 cc	1/4"-5/16"-3/8"	EV

**Altre tensioni e frequenze, su richiesta.

DOUBLE STAGE HIGH VACUUM PUMPS

Double stage high vacuum pumps

PROFESSIONAL LINE

- Designed and produced according to the most advanced criteria.
- High reliability.
- High performance.
- Lightweight.
- Protection index IP54.
- Incombustibility (R32-R1234yf).

Their incombustibility, in order to be able to use them with R32 and R1234yf, is guaranteed by the particular manufacturing of the stator/rotor components,

which even in the worst working conditions or in case of failure prevent re-aching ignition temperatures.

- With carrying handle and gas ballast valve to evacuate condensable gases (gas ballast).
- Single packaging with one bottle of mineral oil.
- E/V models are equipped with Ø80 vacuum gauge, solenoid valve to prevent air/oil from flushing back when the pump is turned off, connection 1/4" SAE M and 2 adapters 1/4"SAE F x 3/8"SAE M e 1/4"SAE F x 5/16"SAE M.
- RS3D-EX and RS3DE/V-EX are ATEX certified and are specifically designed to work with hydrocarbons (HC) such as R290 and R600a.



SPARE PARTS AND ACCESSORIES
PAG. 43



SUGGESTED
R32



SUGGESTED
R32



ATEX
Ex



DISCOVER THE ATEX RANGE FROM
PAG. 95



HC
R600a - R290
R1270



A



B



C

Packaging: 267 x 150 x 250 mm - 6,4 kg

Packaging: 267 x 150 x 250 mm - 6,9 kg

Packaging: 390 x 230 x 350 mm - 10,5 kg

Ref	Code	Model	Swept volume	Ultimate vacuum	Power supply**	Nominal power	Protection degree	Oil charge	Connections	Solenoid valve (E) Vacuum gauge (V)
A	02002044	RS3D	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4" NPT-F	-
B	02099024	RS3DE/V	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4"-5/16"-3/8"	EV
C	02002052	RS3D-EX	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4" NPT-F - 1/4" SAE	-
C	02099036	RS3DE/V-EX	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	120 W	IP54	300 cc	1/4"-5/16"-3/8"	EV

**Other voltages and frequencies, on demand.



SPARE PARTS AND ACCESSORIES
PAG. 43



SUGGESTED
R32



SUGGESTED
R32



A



B

Packaging: 285 x 150 x 260 mm - 10 kg

Packaging: 285 x 150 x 260 mm - 10,5 kg

Ref	Code	Model	Swept volume	Ultimate vacuum	Power supply**	Nominal power	Protection degree	Oil charge	Connections	Solenoid valve (E) Vacuum gauge (V)
A	02002020	DIP 402	90 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	240 W	IP54	300 cc	1/4" NPT-F	-
B	02099013	DIP 402E/V	90 lt/min	1x10 ⁻² mbar	220-240/1/50-60	240 W	IP54	300 cc	1/4"-5/16"-3/8"	EV

**Other voltages and frequencies, on demand.



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 :

DIP401 DIP 402
e tutte le proprie varianti

costruite nella nostra azienda e 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.**
- **IEC 34-11 (EN 60034) Requisiti generali per macchine elettriche rotanti monofase**

Castel San Niccolò
04/04/2016

Gastone Vangelisti
(Presidente)



Declaration of Conformity

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

DIP401 DIP402

and all its versions

manufactured in our company and to be used for:

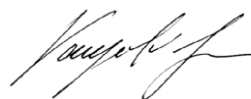
make vacuum in tanks, seal systems etc...sucking air and non-corrosive, explosive and dangerous gas mixtures

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**
- **IEC 34-11 (EN 60034) General standards on single phase electric, rotative machines**

Castel San Niccolò
31/03/2016

Gastone Vangelisti
(President)

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