

RS LINE ATEX

Pompe alto vuoto ATEX

Pensate appositamente per operare, secondo la direttiva ATEX con sistemi caratterizzati da refrigeranti A3 quali HC (come R290 e R600a).

Modello RS3D (46l/min) disponibile nelle due versioni senza **A** e con elettrovalvola-vacuometro **B**.

Modello RS9D (180lt/min) disponibile nella versione con elettrovalvola-vacuometro.

Equipaggiate con tubo scarico vapore 5 mt.

Rif	Codice	Modello	Dimensioni	Peso
A	02002052	RS3D-EX	267 x 150 x 250 mm	6,4 kg
B	02099036	RS3DE/V-EX	267 x 150 x 250 mm	6,4 kg
C	02099038	RS9DE/V-EX	350 x 150 x 280 mm	12,5 kg



Caratteristiche tecniche

	RS3	RS9
Portata nominale	46 lt/min	180 lt/min
Vuoto finale	1x10 ⁻² mbar	1x10 ⁻² mbar
Alimentazione elettrica	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Potenza installata	120 W	370 W
Grado di protezione	IP54	IP54
Carica olio	300 cc	450 cc
Attacchi	1/4"NPT F-1/4"SAE (RS3D) 1/4", 5/16", 3/8"SAE (RS3DEV)	1/4", 5/16", 3/8" SAE



Ricambi

Codice	Descrizione
06053010	Tubo scarico vapore 5mt x 5mm per RS3D-EX
06053012	Tubo scarico vapore 5mt x 8mm per RS9D-EX



CE ATEX II 3G c T3

A**B****C**

GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE A PISTONE CON MANOMETRI Ø80 CLASSE 1 A BAGNO D'OLIO

Manometri a bagno d'olio con vite di regolazione.

Codice	Modello	Refrigerante	Scala
04024039	PW4ML80/D6/4/K1	R600a-R290-R1270	D6

Codice	Attacchi	Dimensioni	Peso
04024039	3x1/4"SAE + 1x3/8" SAE	220 x 220 x 70 mm	0,9 kg

ALTRE
SOLUZIONI
DA PAG. 66

VALVOLE DI ACCESSO

Codice	Modello	Attacchi
05059049001	LOCK-VALVE 1/4"	1/4" SAE F x 1/4" SAE M

Codice	Dimensioni	Peso
05059049001	140 x 100 x 20 mm	0,1 kg



RS LINE ATEX

ATEX high vacuum pumps

Designed specifically to operate, according to the ATEX directive with systems using A3 refrigerants such as HC (such as R290 and R600a).

Model RS3D (46l/min) is available both in version without (A) and with solenoid valve and vacuum gauge (B).

Model RS9D (180l/min) is available only in version with solenoid valve and vacuum gauge (C).

Equipped with 5m vapour discharge hose.

Ref	Code	Model	Dimensions	Weight
A	02002052	RS3D-EX	267 x 150 x 250 mm	6,4 kg
B	02099036	RS3DE/V-EX	267 x 150 x 250 mm	6,4 kg
C	02099038	RS9DE/V-EX	350 x 150 x 280 mm	12,5 kg

A



CE ATEX II 3G c T3

B



C



Technical features

	RS3	RS9
Swept volume	46 lt/min	180 lt/min
Ultimate vacuum	1x10 ⁻² mbar	1x10 ⁻² mbar
Power supply	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Nominal power	120 W	370 W
Protection degree	IP54	IP54
Oil charge	300 cc	450 cc
Connections	1/4"NPT F-1/4"SAE (RS3D) 1/4", 5/16", 3/8"SAE (RS3DEV)	1/4", 5/16", 3/8" SAE



Spare parts

Code	Description
06053010	Vapour discharge hose 5m x 5mm for RS3D
06053012	Vapour discharge hose 5m x 8mm for RS9D

4-WAYS PISTON MANIFOLD WITH PRESSURE GAUGES Ø80 CLASS 1 OIL-FILLED

With regulation screw.

Code	Model	Refrigerants	Dial
04024039	PW4ML80/D6/4/K1	R600a-R290-R1270	D6

Code	Connections	Dimensions	Weight
04024039	3x1/4"SAE + 1x3/8" SAE	220 x 220 x 70 mm	0,9 kg

OTHER SOLUTIONS
PAGE 66



ACCESS VALVES

Code	Model	Connections
05059049001	LOCK-VALVE 1/4"	1/4" SAE F x 1/4" SAE M

Code	Dimensions	Weight
05059049001	140 x 100 x 20 mm	0,1 kg





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 :

RS3D-EX
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.

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
- 2014/34/UE Direttiva Atex (Motore: II 3G Ex nA IIB T4/T3 Gc – Corpo pompante: II 3G Ex c T3)

Castel San Niccolò
04/04/2016

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:

RS3D-EX
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 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**
- **2014/34/UE Atex Directive (Motor: II 3G Ex nA IIB T4/T3 Gc – Pump: II 3G Ex c T3)**

Castel San Niccolò
04/04/2016

Gastone Vangelisti
(Presidente)

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