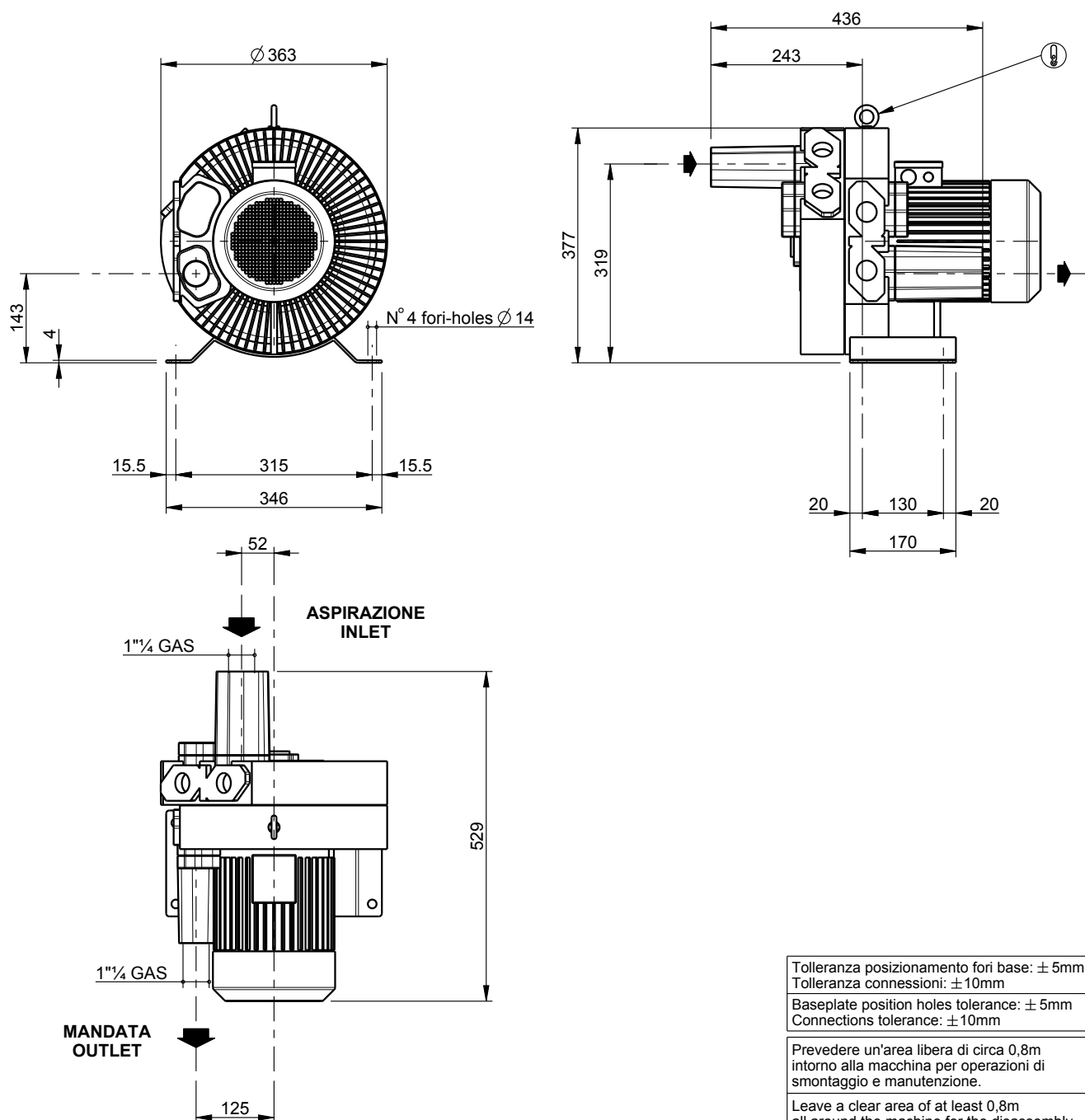




Tolleranza posizionamento fori base: $\pm 5\text{mm}$
Tolleranza connessioni: $\pm 10\text{mm}$
Baseplate position holes tolerance: $\pm 5\text{mm}$
Connections tolerance: $\pm 10\text{mm}$

Prevedere un'area libera di circa 0,8m intorno alla macchina per operazioni di smontaggio e manutenzione.
Leave a clear area of at least 0,8m all around the machine for the disassembly and the maintenance.

ATTENZIONE

Allacciare la macchina alla conduttura rigida tramite collegamento flessibile. In caso d'installazione all'aperto proteggere la macchina almeno con una tettoia.

CAUTION

Always use flexible hoses when connecting to rigid pipes. Position the machine under a protective shelter if installing in the open air.

MACCHINA TIPO MACHINE TYPE	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR		CONNESSIONI CONNECTIONS		PESO WEIGHT	
	Potenza Power		Poli Poles	Aspirazione Inlet		Mandata Outlet
	kW [50Hz]	kW [60Hz]		Filettato-Threaded		Filettato-Threaded
CL 2R42	1.5 (3-ph)	1.75 (3-ph)	2	1"¼ GAS	1"¼ GAS	33
	1.5 (1-ph)	1.75 (1-ph)				34
	3 (3-ph)	3.6 (3-ph)				39

I valori indicati possono essere soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.
Changes of the values shown may occur without prior notice.



MAPRO INTERNATIONAL S.p.A.

Via E. Fermi, 3 20834 NOVA MILANESE (MB) - Italia
fax: +39 0362 450342 - tel: +39 0362 366356
web: www.maproint.com - e-mail: mapro@maproint.com

Disegnato-Drawn	Approvato-Approved
VILLA	MADDALENA
Data-Date	Scala-Scale
31-08-2017	1:10
Disegno numero-Drawing number	Pagina-Page
IN/01/15398	1/3
Revisione-Revision	
0	
Sostituisce-Replace	-
Sostituito-Replaced	-

**ASPIRATORE A CANALE LATERALE tipo CL 2R42
VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA**

- Ingombro. Dati tecnici -

**SIDE CHANNEL EXHAUSTER type CL 2R42
CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR**

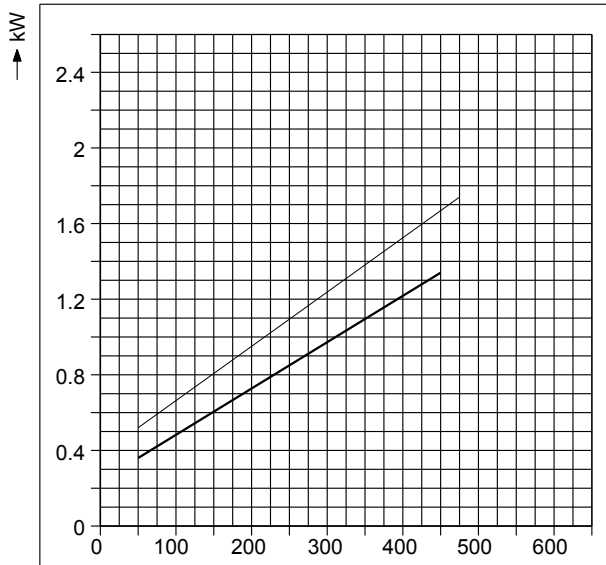
- Overall dimensions. Technical data -

Questo documento è proprietà esclusiva di Mapro International S.p.A. È vietata qualsiasi riproduzione, anche solo parziale, e non può essere portato a conoscenza di terzi senza preventiva autorizzazione scritta della Direzione di Mapro International S.p.A.

This document is absolute ownership of Mapro International S.p.A. It cannot be reproduced, either totally or partially, or made known to third parties, without prior written permission of Mapro International S.p.A.

POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER

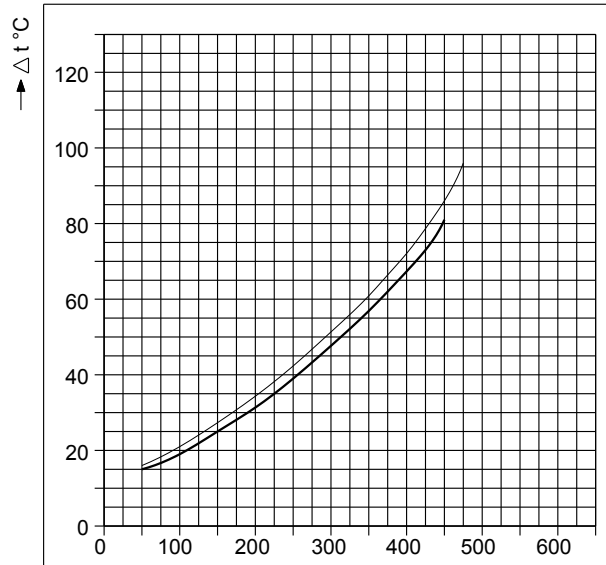
Tolleranza: $\pm 5\%$
Tolerance: $\pm 5\%$



→ DEPRESSIONE ALL'ASPIRAZIONE hPa=mbar(g)
INLET VACUUM

INCREMENTO DI TEMPERATURA TEMPERATURE RISE

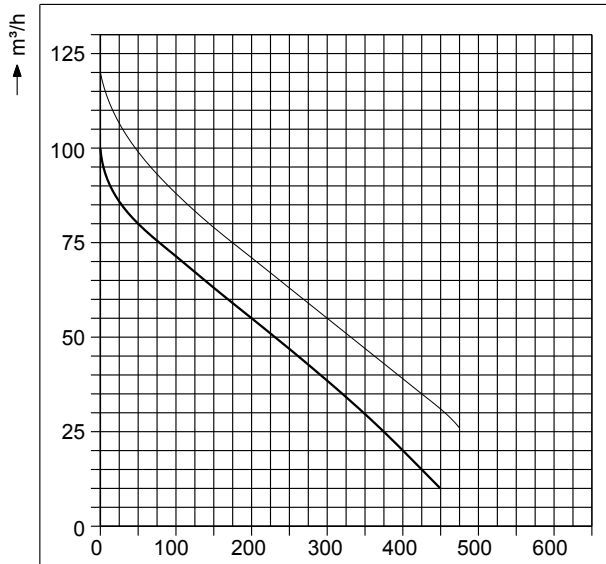
Tolleranza: $\pm 5^{\circ}\text{C}$
Tolerance: $\pm 5^{\circ}\text{C}$



→ DEPRESSIONE ALL'ASPIRAZIONE hPa=mbar(g)
INLET VACUUM

PORTATA FLOW RATE

Tolleranza: $\pm 10\%$
Tolerance: $\pm 10\%$



→ DEPRESSIONE ALL'ASPIRAZIONE hPa=mbar(g)
INLET VACUUM

LEGENDA LEGEND

— Prestazioni a 50Hz (2900 giri/min)
Performance at 50Hz (2900 rpm)

- - - Prestazioni a 60Hz (3500 giri/min)
Performance at 60Hz (3500 rpm)

I valori di portata sono riferiti ad aria a 20° C ed alla pressione d'aspirazione, con pressione di mandata di 1013 mbar ass.

Flow rates refer to air at the suction pressure and 20°C and with discharge pressure of 1013 mbar abs.

Prestazioni a 50Hz (2900giri/min) - Performance at 50Hz (2900rpm)

Prestazioni a 60Hz (3500giri/min) - Performance at 60Hz (3500rpm)

Depressione di aspirazione Inlet vacuum	hPa=mbar(g)	0	-50	-100	-150	-200	-250	-300	-350	-375	-400	-425	-450	-475
Portata Flow rate	m³/h	100	80	71	63	55	47	39	30	25	20	15	10	-
		120	99	88	79	71	63	55	47	43	39	35	31	26
Potenza motore Motor power	kW	1.5 (3-ph) - 1.5 (1-ph)										3 (3-ph)		-
		1.75 (3-ph) - 1.75 (1-ph)										3.6 (3-ph)		-
Incremento di temperatura Temperature rise	°C	-	15	19	25	31	39	47	57	62	67	73	81	-
		-	16	21	27	34	42	51	61	66	72	78	86	96
Rumorosità a 1m Noise level at 1m	dB(A)	-	65	66	66	66	66	67	67	67	68	68	69	-
		-	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73



MAPRO INTERNATIONAL S.p.A.

Via E. Fermi, 3 20834 NOVA MILANESE (MB) - Italia
fax: +39 0362 450342 - tel: +39 0362 366356
web: www.maproint.com - e-mail: mapro@maproint.com

Disegnato-Drawn

VILLA

Approvato-Approved

MADDALENA

Data-Date

31-08-2017

Scala-Scale

-

Disegno numero-Drawing number

IN/01/15398

Pagina-Page

2/3



Revisione-Revision

0

Sostituisce-Replace

-

Sostituito-Replaced

-

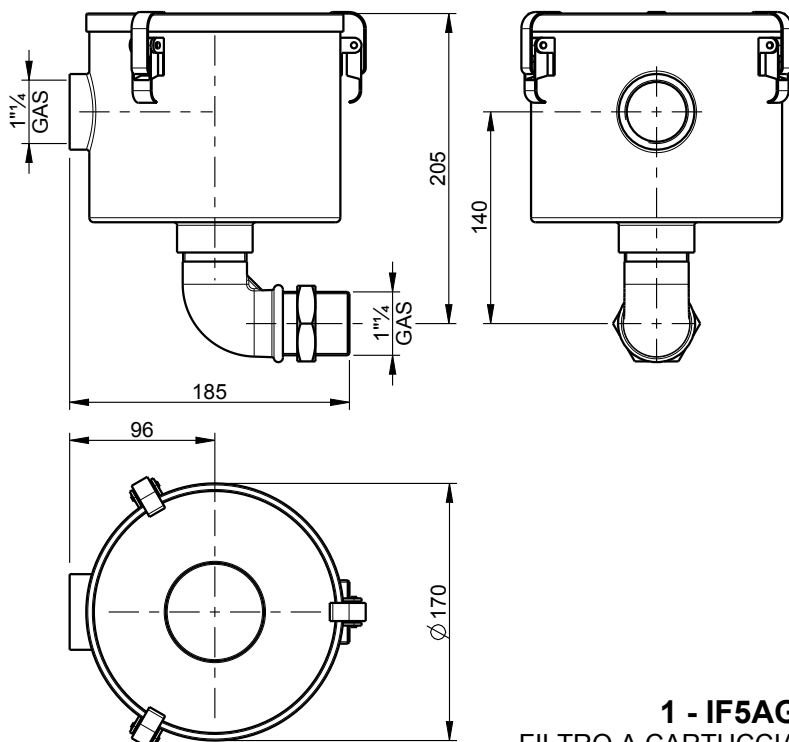
ASPIRATORE A CANALE LATERALE tipo CL 2R42 VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA

- Curve di prestazione. Dati tecnici -

SIDE CHANNEL EXHAUSTER type CL 2R42 CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR

- Performance curves. Technical data -

kg 2.7

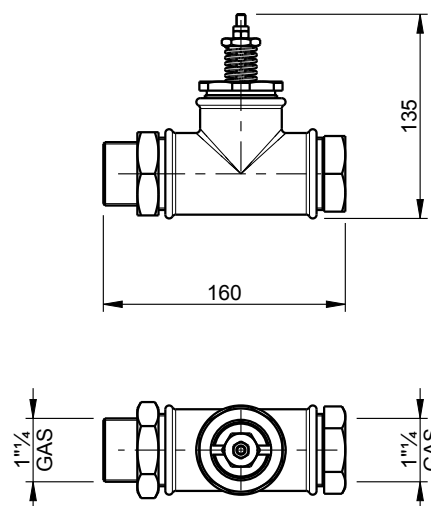


scala-scale 1:5

1 - IF5AG
FILTRO A CARTUCCIA
CARTRIDGE FILTER

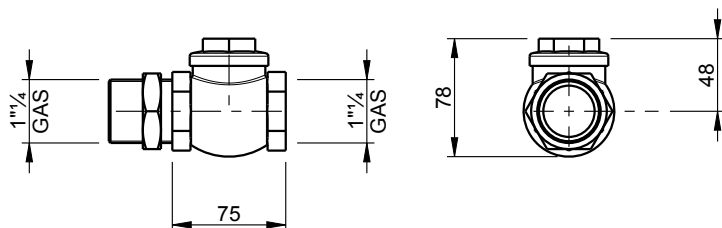
kg 1.5

scala-scale 1:5



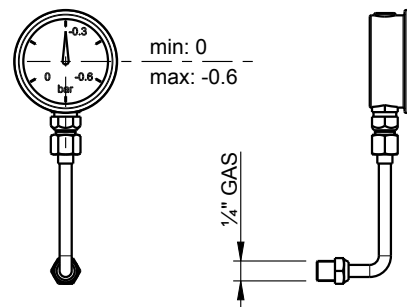
2 - VSV5/6
VALVOLA ROMPIVUOTO
VACUUM RELIEF VALVE

kg 0.9



scala-scale 1:5

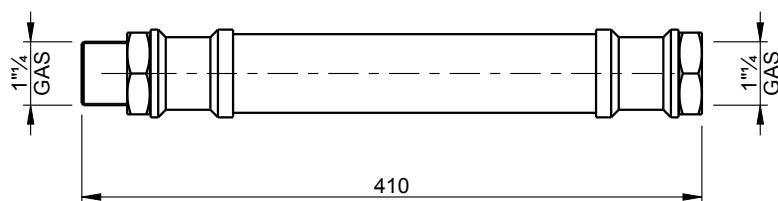
3 - VR5
VALVOLA DI RITEGNO
NON RETURN VALVE



scala-scale 1:5

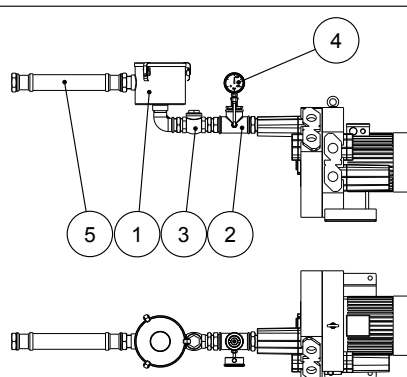
4
VUOTOMETRO
VACUUM GAUGE

kg 0.9



scala-scale 1:5

5 - FH5
MANICOTTO FLESSIBILE
FLEXIBLE HOSE



MAPRO INTERNATIONAL S.p.A.

Via E.Fermi,3 20834 NOVA MILANESE (MB) - Italia
fax: +39 0362 450342 - tel: +39 0362 366356
web: www.maproint.com - e-mail: mapro@maproint.com

ASPIRATORE A CANALE LATERALE tipo CL 2R42
VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA

- Accessori -

SIDE CHANNEL EXHAUSTER type CL 2R42
CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR

- Accessories -

Disegnato-Drawn

VILLA

Data-Date

31-08-2017

Approvato-Approved

MADDALENA

Scala-Scale

Pagina-Page

3/3

Disegno numero-Drawing number

IN/01/15398

Revisione-Revision

0

Sostituisce-Replace

-

Sostituito-Replaced

-