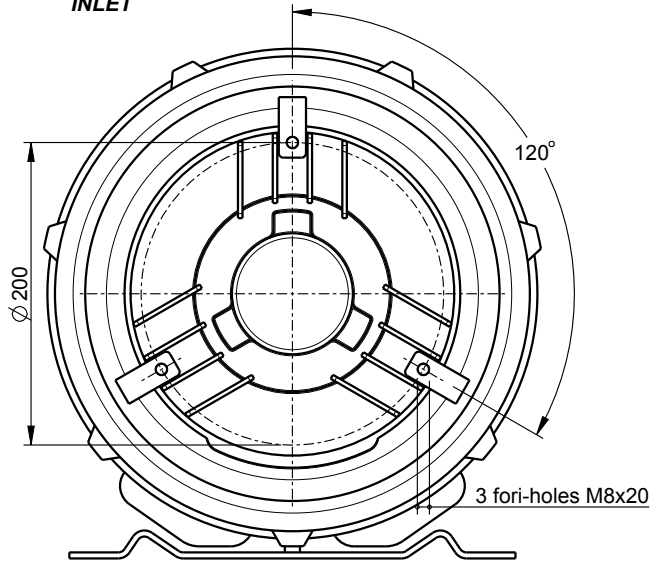
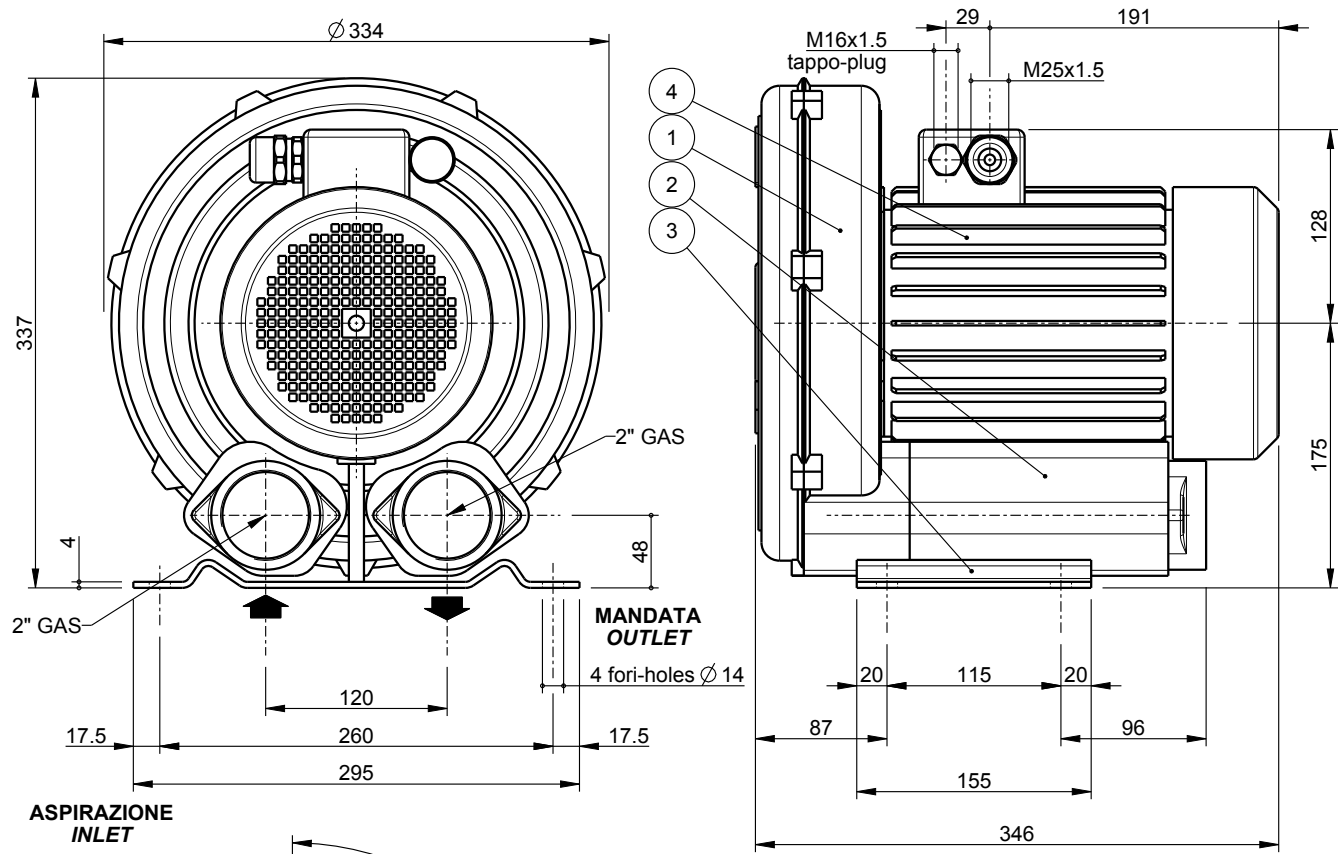


Questo documento è proprietà esclusiva di Mapro International S.p.A. È vietata qualsiasi riproduzione, anche solo parziale, e non può essere portato a conoscenza di terzi senza preventiva autorizzazione scritta della Direzione di Mapro International S.p.A.

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.



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.

4	MOTORE ELETTRICO	ELECTRIC MOTOR
3	PIEDE DI SUPPORTO	SUPPORTING FOOT
2	SILENZIATORE	SILENCER
1	CORPO MACCHINA	MACHINE BODY
POS.	NOMENCLATURA	NOMENCLATURE

ATTENZIONE	MACCHINA TIPO MACHINE TYPE	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR		CONNESSIONI CONNECTIONS		PESO WEIGHT	
Allacciare la macchina alla conduttura rigida tramite collegamento flessibile. In caso d'installazione all'aperto proteggere la macchina almeno con una tettoia.		Potenza Power		Poli Poles	Aspirazione Inlet		Mandata Outlet
		kW [50Hz]	kW [60Hz]			[kg]	
CAUTION	CL1R5	1.5 (1ph)	1.75 (1ph)	2	2" GAS	2" GAS	24
Always use flexible hoses when connecting to rigid pipes. Position the machine under a protective shelter if installing in the open air.		1.6 (3ph)	2.05 (3ph)				21
		2.2 (3ph)	2.55 (3ph)				25

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
tel: +39 0362 366356
web: www.maproint.com - e-mail: mapro@maproint.com

Disegnato-Drawn	Approvato-Approved
VILLA	SCHIAVONE
Data-Date	Scala-Scale
11-02-2022	1:5
Disegno numero-Drawing number	
TA-01-18392	
Pagina-Page	
1/3	
Revisione-Revision	0
Sostituisce-Replace	-
Sostituito-Replaced	-

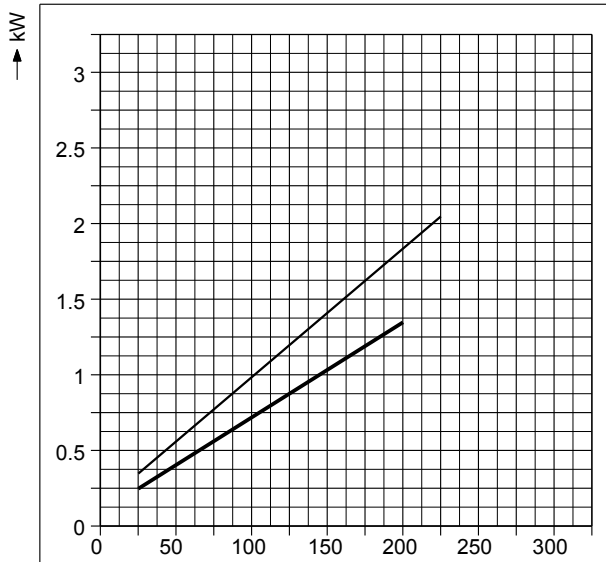
ASPIRATORE A CANALE LATERALE
VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA tipo CL1R5
- Ingombro. Dati tecnici -
SIDE CHANNEL EXHAUSTER
CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR type CL1R5
- Overall dimensions. Technical data -

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

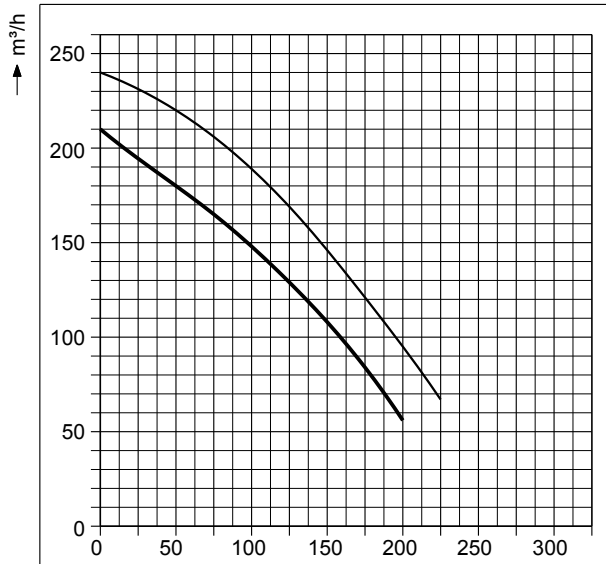
Tolleranza: $\pm 5\%$
Tolerance: $\pm 5\%$



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

PORTATA FLOW RATE

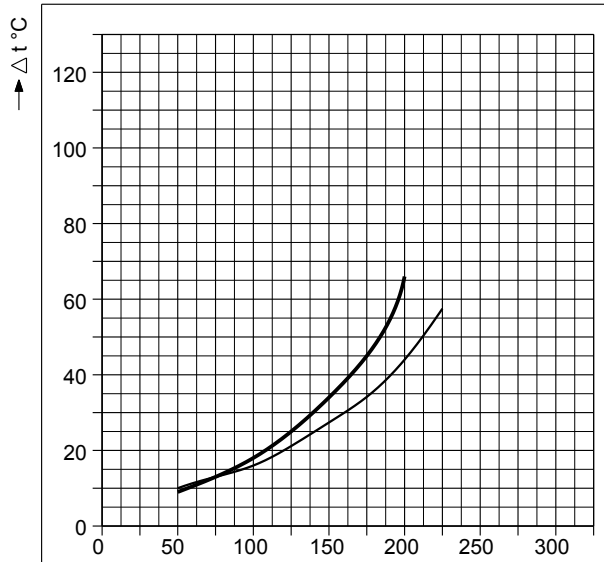
Tolleranza: $\pm 10\%$
Tolerance: $\pm 10\%$



→ 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

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	-75	-100	-125	-150	-175	-200	-225
Portata Flow rate	m³/h	210	180	165	148	129	108	84	56	-
		240	220	206	189	169	146	121	95	67
Potenza motore Motor power	kW	1.6 (3ph)							2.2 (3ph)	-
		2.05 (3ph)							2.55 (3ph)	
Incremento di temperatura Temperature rise	°C	-	9	13	18	25	34	45	66	-
		-	10	13	16	21	28	34	44	57
Rumorosità a 1m Noise level at 1m	dB(A)	-	72	72	72	72	73	73	74	-
		-	72	72	72	72	73	73	74	74



MAPRO INTERNATIONAL S.p.A.

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

Disegnato-Drawn

VILLA

Approvato-Approved

SCHIAVONE

Data-Date

11-02-2022

Scala-Scale

-

Disegno numero-Drawing number

TA-01-18392

Pagina-Page

2/3

Revisione-Revision

0

Sostituisce-Replace

-

Sostituito-Replaced

-

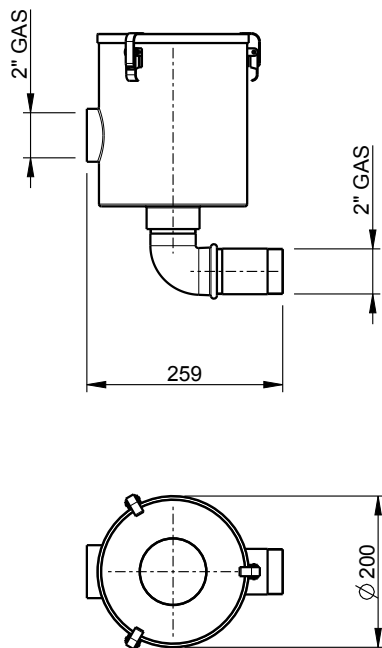
ASPIRATORE A CANALE LATERALE VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA tipo CL1R5

- Curve di prestazione. Dati tecnici -

SIDE CHANNEL EXHAUSTER CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR type CL1R5

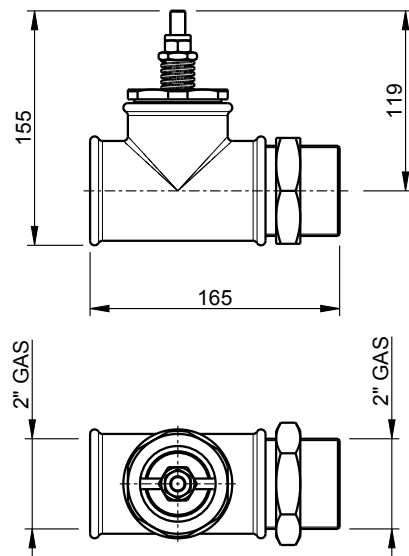
- Performance curves. Technical data -



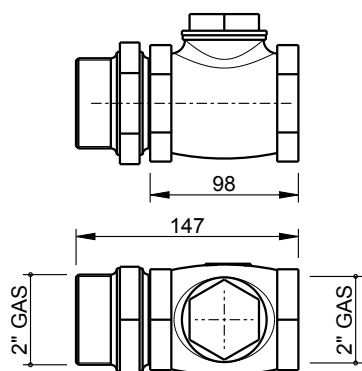


SCALA-SCALE 1:10

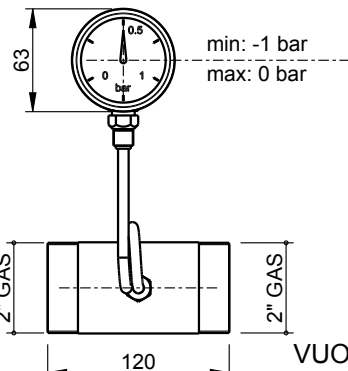
1 - IF7AH
FILTRO A CARTUCCIA
CARTRIDGE FILTER



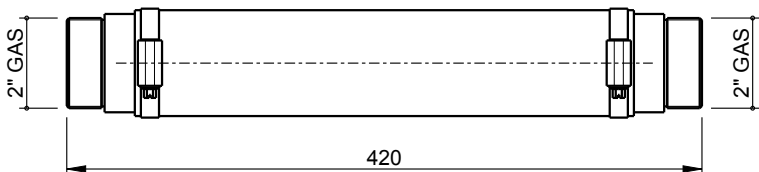
2 - VSV7
VALVOLA ROMPIVUOTO
VACUUM RELIEF VALVE



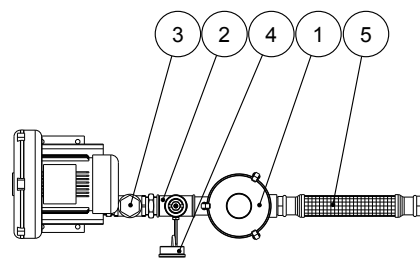
3 - VR7
VALVOLA DI RITEGNO
NON RETURN VALVE



4
VUOTOMETRO
VACUUM GAUGE



5 - FH7
MANICOTTO FLESSIBILE
FLEXIBLE HOSE



MAPRO INTERNATIONAL S.p.A.

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

**ASPIRATORE A CANALE LATERALE
VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA tipo CL1R5**

- Accessori -

**SIDE CHANNEL EXHAUSTER
CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR type CL1R5**

- Accessories -

Disegnato-Drawn

VILLA

Data-Date

11-02-2022

Approvato-Approved

SCHIAVONE

Scala-Scale

1:5

Disegno numero-Drawing number

TA-01-18392

Pagina-Page

3/3

Revisione-Revision

0

Sostituisce-Replace

-

Sostituito-Replaced

-