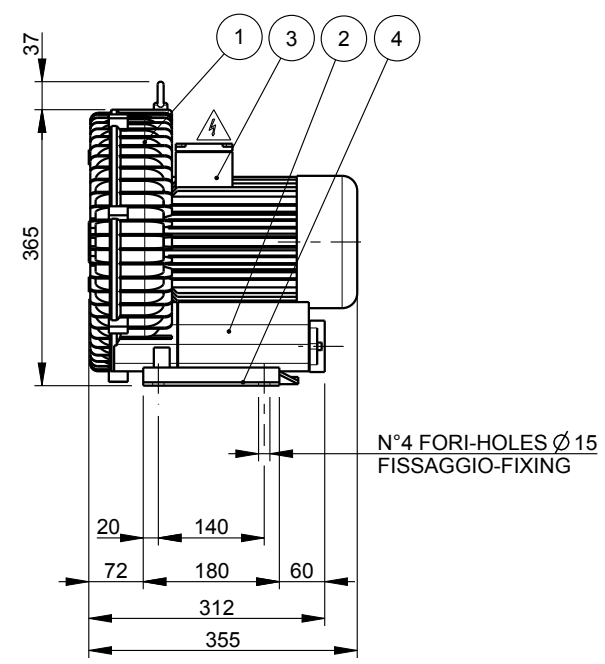
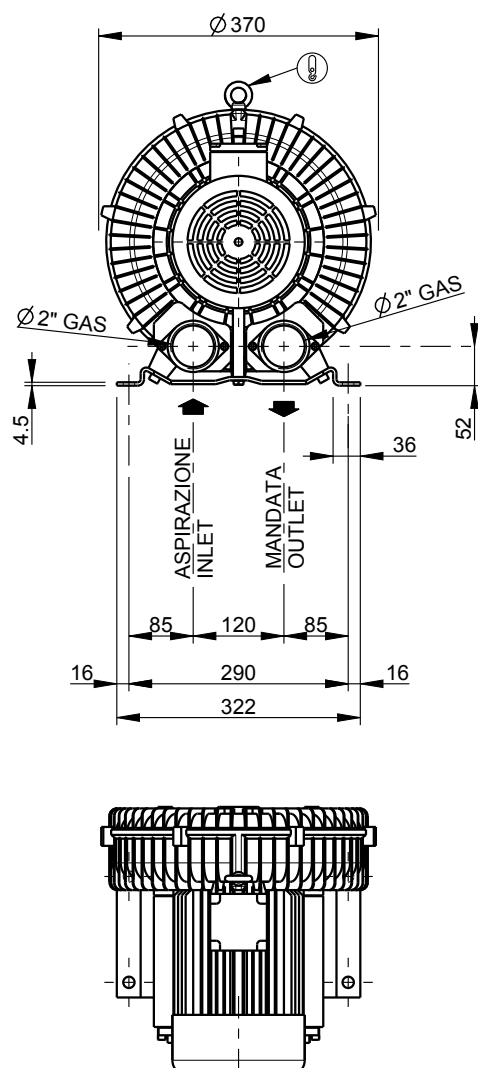


Questo documento è proprietà esclusiva di Mapro International S.p.A. È vietata qualsiasi riproduzione, anche solo parziale, e non può essere portato a conoscenza di terzi senza preventiva autorizzazione scritta della Direzione di Mapro International S.p.A.

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.



N°4 FORI-HOLES Ø 15
FISSAGGIO-FIXING

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 couplings when connecting to rigid pipes. Protect the machine at least with a shielding roof when installing in the open air.

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

Prevedere un'area libera di circa 0,8m intorno all'impianto per operazioni di smontaggio e manutenzione.
Foresee a clear area of at least 0,8m around the group in order to permit the disassembly and the maintenance.

Tolleranza posizionamento fori base ±5mm
Tolleranza connessioni ±10mm
Baseplate position holes tolerance ±5mm
Connections tolerance ±10mm

MACCHINA TIPO MACHINE TYPE	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR		CONNESSIONI CONNECTIONS		PESO WEIGHT
	Potenza Power	Poli Poles	Aspirazione Inlet	Mandata Outlet	
CL 1R5.5	1.6 (3ph)	2	2"GAS	2"GAS	24
	2.2 (3ph)	2	2"GAS	2"GAS	27

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.maprint.com - e-mail: mapro@maprint.com

Disegnato-Drawn Di Bella	Approvato-Approved De Fazio
Data-Date 20-07-2016	Scala-Scale 1:10
Disegno numero-Drawing number TA/01/14035	
Revisione-Revision	Pagina-Page 1/3
Sostituisce-Replace	-
Sostituito-Replaced	-

SOFFIANTE A CANALE LATERALE TIPO CL1R5.5 VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA

- Ingombro. Dati tecnici -

SIDE CHANNEL BLOWER CL1R5.5 TYPE CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR

- Overall dimensions. Technical data -

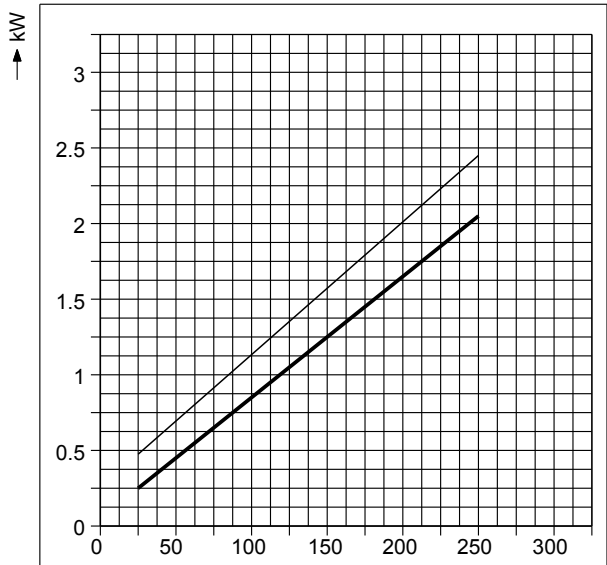
AGGIORNATO IN SCALA	Updated	Modification	M.G.	Di Bella	Disegnato-Drawn
Flangette accorciate 30mm	Modified	Modification	-	-	-
21-09-2021	31-08-20	Cod.	-	-	-
2	1	Rev.	-	-	-

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

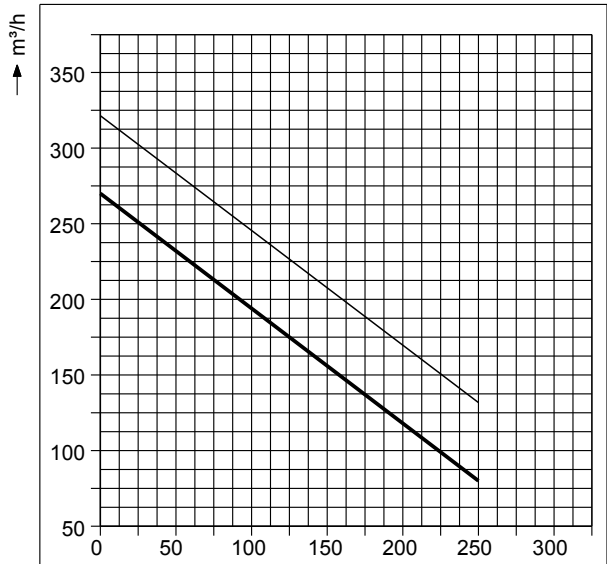
Tolleranza: $\pm 5\%$
Tolerance: $\pm 5\%$



→ PRESSIONE DI MANDATA
OUTLET PRESSURE hPa=mbar(g)

PORTATA FLOW RATE

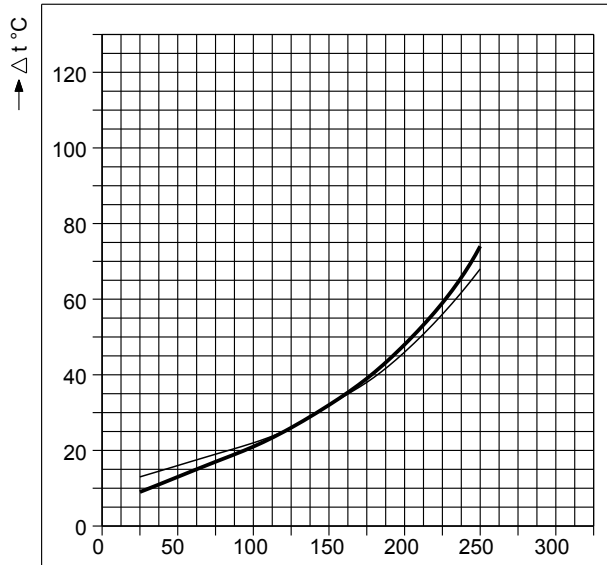
Tolleranza: $\pm 10\%$
Tolerance: $\pm 10\%$



→ PRESSIONE DI MANDATA
OUTLET PRESSURE hPa=mbar(g)

INCREMENTO DI TEMPERATURA TEMPERATURE RISE

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



→ PRESSIONE DI MANDATA
OUTLET PRESSURE hPa=mbar(g)

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 alle condizioni d'aspirazione di 20°C e 1013 mbar ass.

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

Prestazioni a 50Hz (2900giri/min) - Performance at 50Hz (2900rpm) Prestazioni a 60Hz (3500giri/min) - Performance at 60Hz (3500rpm)

Pressione di mandata Outlet pressure	hPa=mbar(g)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Portata Flow rate	m³/h	270	251	232	213	194	175	156	137	118	99	80
		322	303	284	265	246	227	208	189	170	151	132
Potenza motore Motor power	kW	1,6						2,2				
		2,05						2,55				
Incremento di temperatura Temperature rise	°C	-	9	13	17	21	26	32	39	48	59	74
		-	13	16	19	22	26	32	38	46	56	68
Rumorosità a 1m Noise level at 1m	dB(A)	-	72		73				74		75	
		-	72		74				75		76	



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

SOFFIANTE A CANALE LATERALE TIPO CL1R5.5 VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA

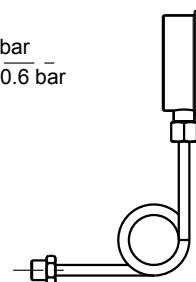
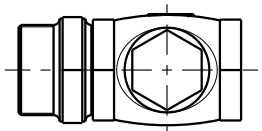
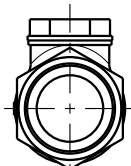
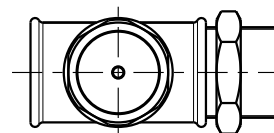
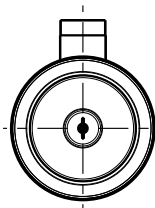
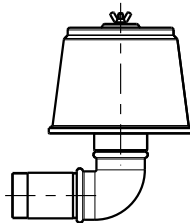
- Curve di prestazione. Dati tecnici -

SIDE CHANNEL BLOWER CL1R5.5 TYPE CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR

- Performance curves. Technical data -

Disegnato-Drawn Di Bella	Approvato-Approved De Fazio
Data-Date 20-07-2016	Scala-Scale -
Disegno numero-Drawing number TA/01/14035	Pagina-Page 2/3
Revisione-Revision	
Sostituisce-Replace	-
Sostituito-Replaced	-

Technical drawing of a lamp. The front view shows a conical shade with a small finial on top and a hook for hanging. The side view shows the profile of the shade and the hook.



A technical line drawing showing the front view of the pump assembly. The assembly consists of a motor on the left, a pump head in the center, and a long discharge pipe on the right. Five numbered callouts point to specific components: 1 points to the pump head, 2 points to the pump head mounting bracket, 3 points to the pump head mounting bracket, 4 points to the pump head mounting bracket, and 5 points to the discharge pipe.



- Accessories -