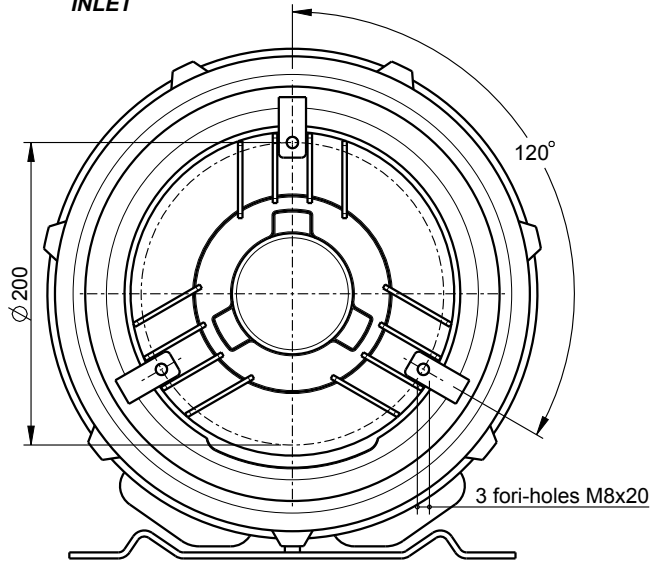
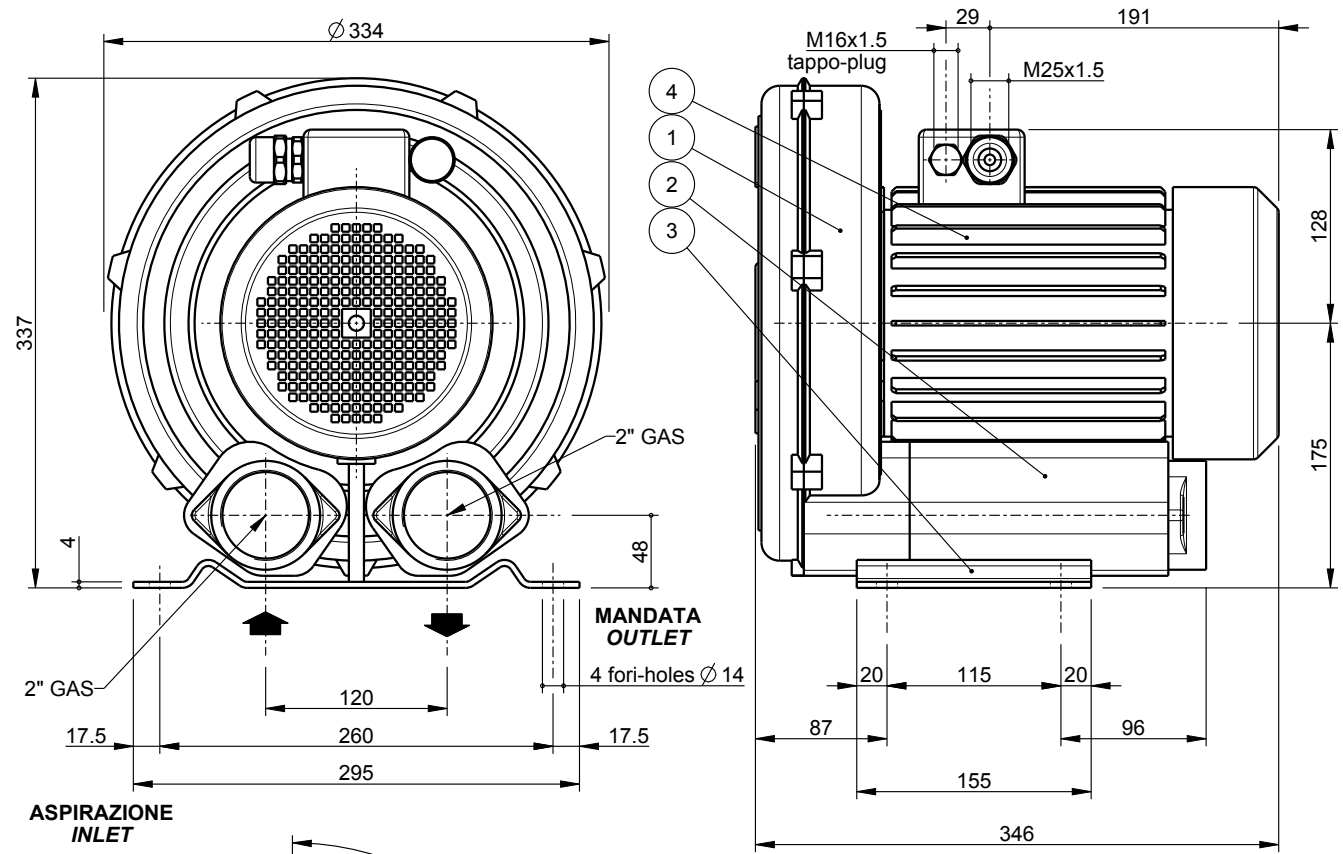


Questo documento è proprietà esclusiva di Mapro International S.p.A. È vietata qualsiasi riproduzione, anche solo parziale, e non può essere portato a conoscenza di terzi senza preventiva autorizzazione scritta della Direzione di Mapro International S.p.A.

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
		Potenza Power	Poli Poles	Aspirazione Inlet	Mandata Outlet	
Allacciare la macchina alla conduttura rigida tramite collegamento flessibile. In caso d'installazione all'aperto proteggere la macchina almeno con una tettoia.	CL1R5	kW [50Hz]	2	2" GAS	2" GAS	[kg]
CAUTION		1.5 (1ph)				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)				21
		2.2 (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.maprint.com - e-mail: mapro@maprint.com

Disegnato-Drawn	Approvato-Approved
VILLA	SCHIAVONE
Data-Date	Scala-Scale
10-02-2022	1:5
Disegno numero-Drawing number	Pagina-Page
TA-01-18391	1/3
Revisione-Revision	0
Sostituisce-Replace	-
Sostituito-Replaced	-

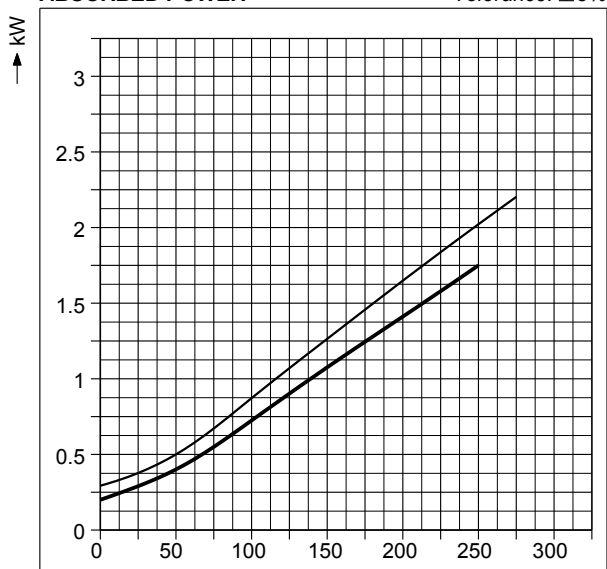
SOFFIANTE A CANALE LATERALE
VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA tipo CL1R5
- Ingombro. Dati tecnici -
SIDE CHANNEL BLOWER
CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR type CL1R5
- Overall dimensions. Technical data -

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

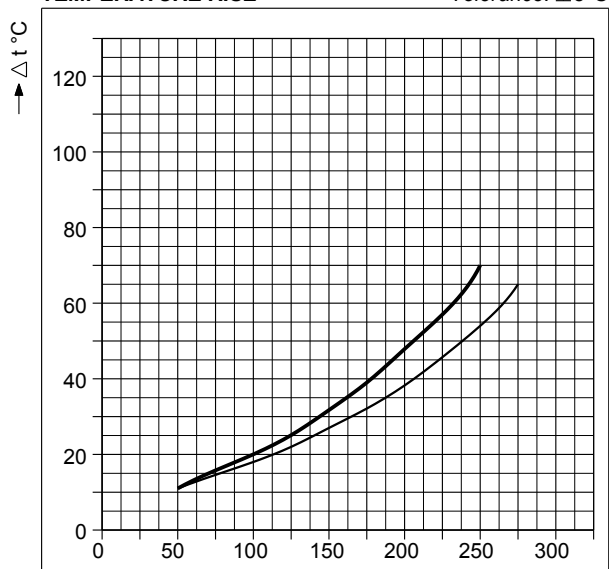
Tolleranza: $\pm 5\%$
Tolerance: $\pm 5\%$



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

INCREMENTO DI TEMPERATURA TEMPERATURE RISE

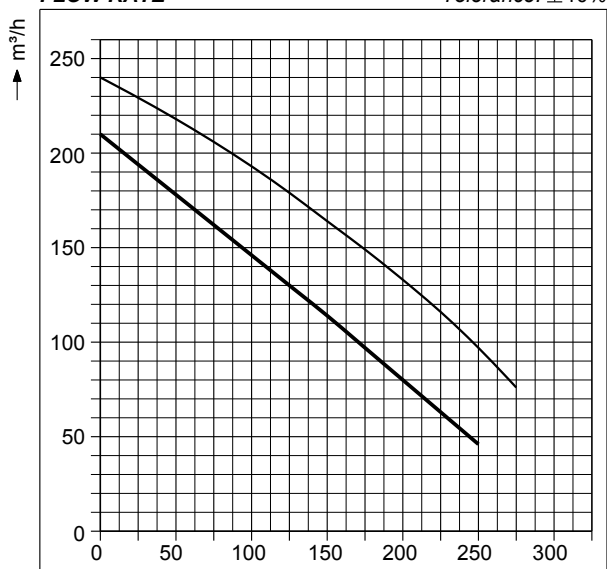
Tolleranza: $\pm 5^{\circ}\text{C}$
Tolerance: $\pm 5^{\circ}\text{C}$



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

PORTATA FLOW RATE

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



→ 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	50	100	125	150	175	200	225	250	275	
Portata Flow rate	m³/h	210	178	146	130	114	97	80	63	46	-	
		240	218	193	179	164	149	133	116	97	76	
Potenza motore Motor power	kW	1.6 (3ph)						2.2 (3ph)			-	
		2.05 (3ph)							2.55 (3ph)			
Incremento di temperatura Temperature rise	° C	-	11	20	25	32	39	48	57	70	-	
		-	11	18	22	27	32	38	46	54	65	
Rumorosità a 1m Noise level at 1m	Tolleranza: ± 2dB(A) Tolerance: ± 2dB(A)	dB(A)	-	73	73	73	75	75	76	76	77	-
			-	74	74	74	76	76	76	76	77	77



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	Approvato-Approved
VILLA	SCHIAVONE
Data-Date	Scala-Scale
10-02-2022	-
Disegno numero-Drawing number	Pagina-Page
TA-01-18391	2/3
Revisione-Revision	0
Sostituisce-Replace	-
Sostituito-Replaced	-

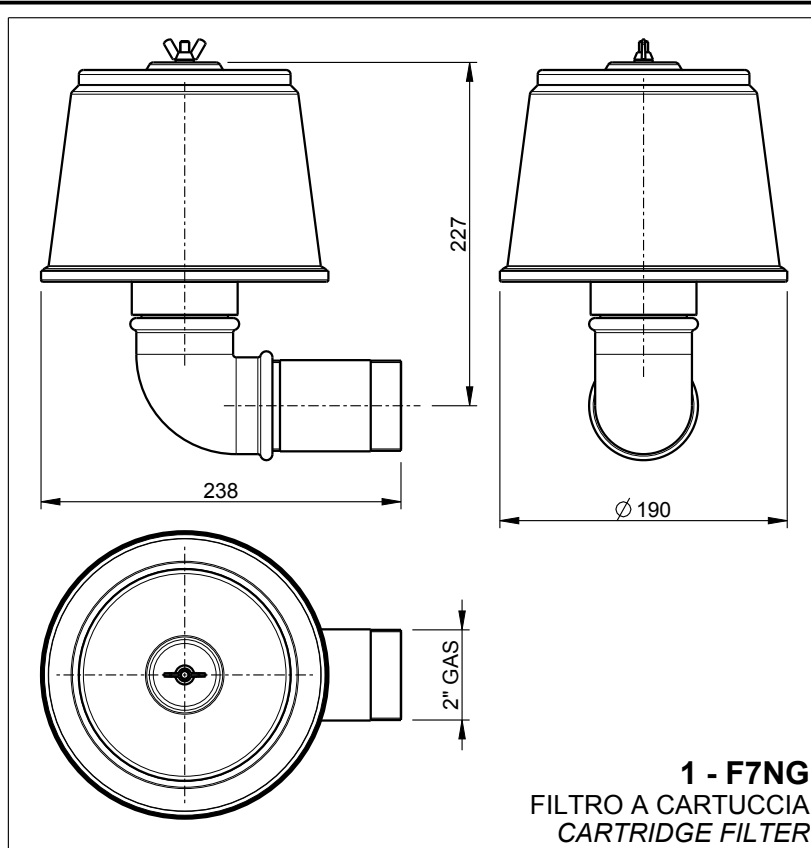
SOFFIANTE A CANALE LATERALE VERSIONE MONOBLOCCO PER ARIA tipo CL1R5

- Curve di prestazione. Dati tecnici -

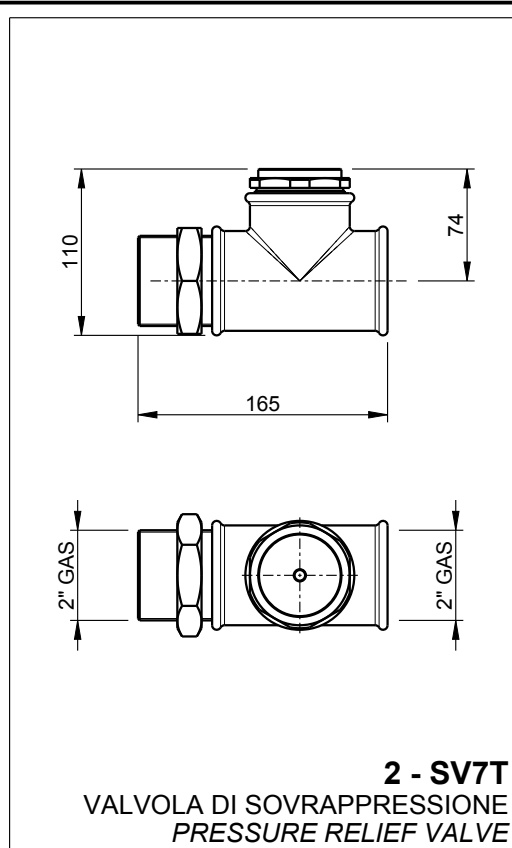
SIDE CHANNEL BLOWER CLOSE COUPLED VERSION FOR AIR type CL1R5

- Performance curves. Technical data -

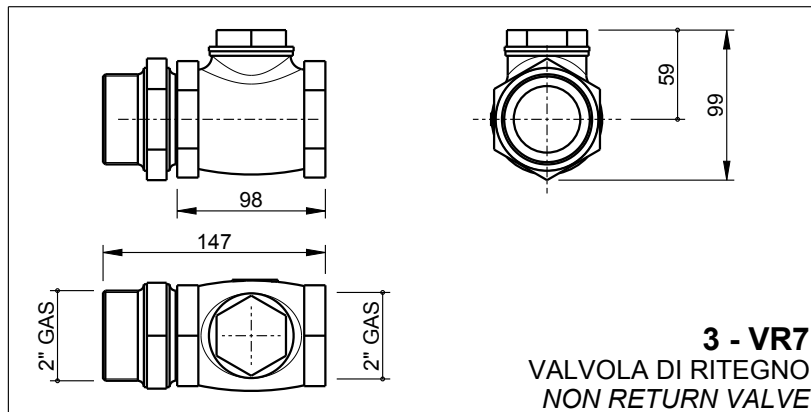
	Disegnato-Drawn	Modifica	Cod.	Data-Date	Rev.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-



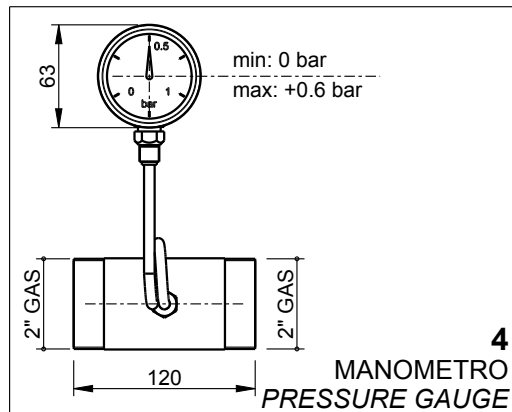
1 - F7NG
FILTRO A CARTUCCIA
CARTRIDGE FILTER



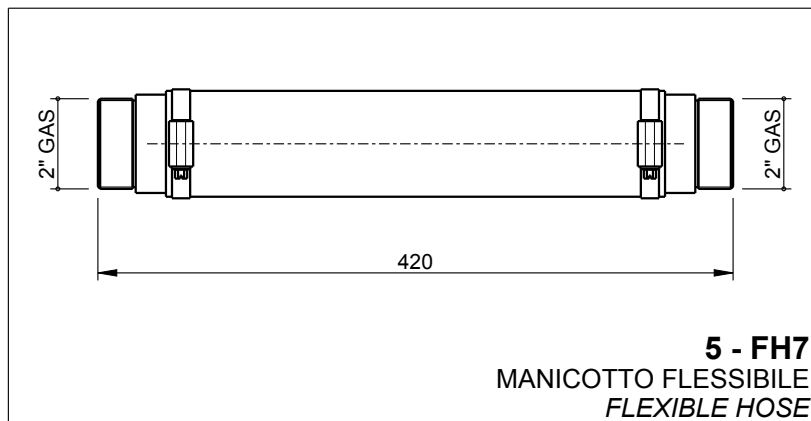
2 - SV7T
VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE
PRESSURE RELIEF VALVE



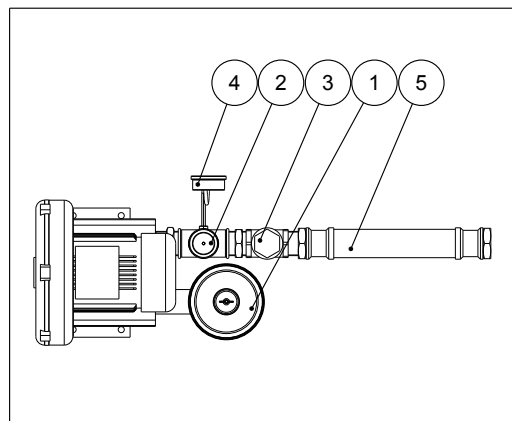
3 - VR7
VALVOLA DI RITEGNO
NON RETURN VALVE



4
MANOMETRO
PRESSURE 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

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

- Accessori -

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

- Accessories -

Disegnato-Drawn VILLA	Approvato-Approved SCHIAVONE
Data-Date 10-02-2022	Scala-Scale 1:5
Disegno numero-Drawing number TA-01-18391	Pagina-Page 3/3
Revisione-Revision 0	
Sostituisce-Replace -	
Sostituito-Replaced -	