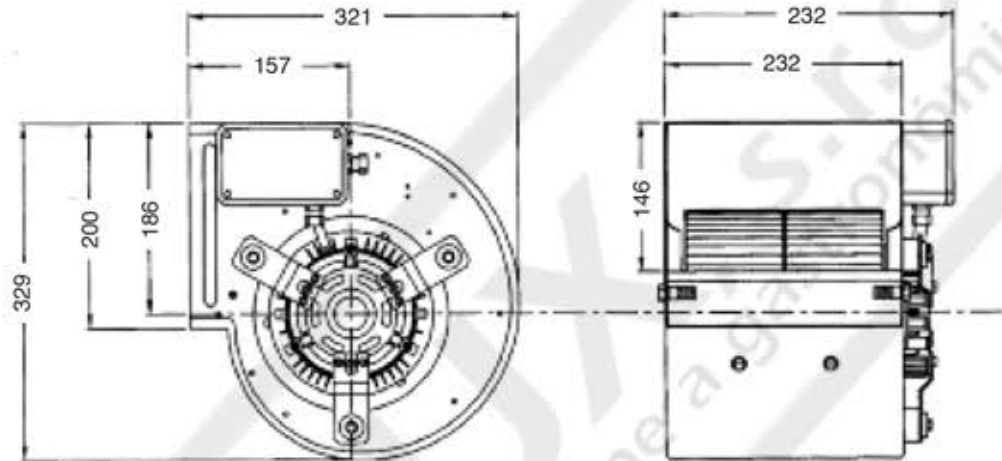


Dati tecnici *Technical data*

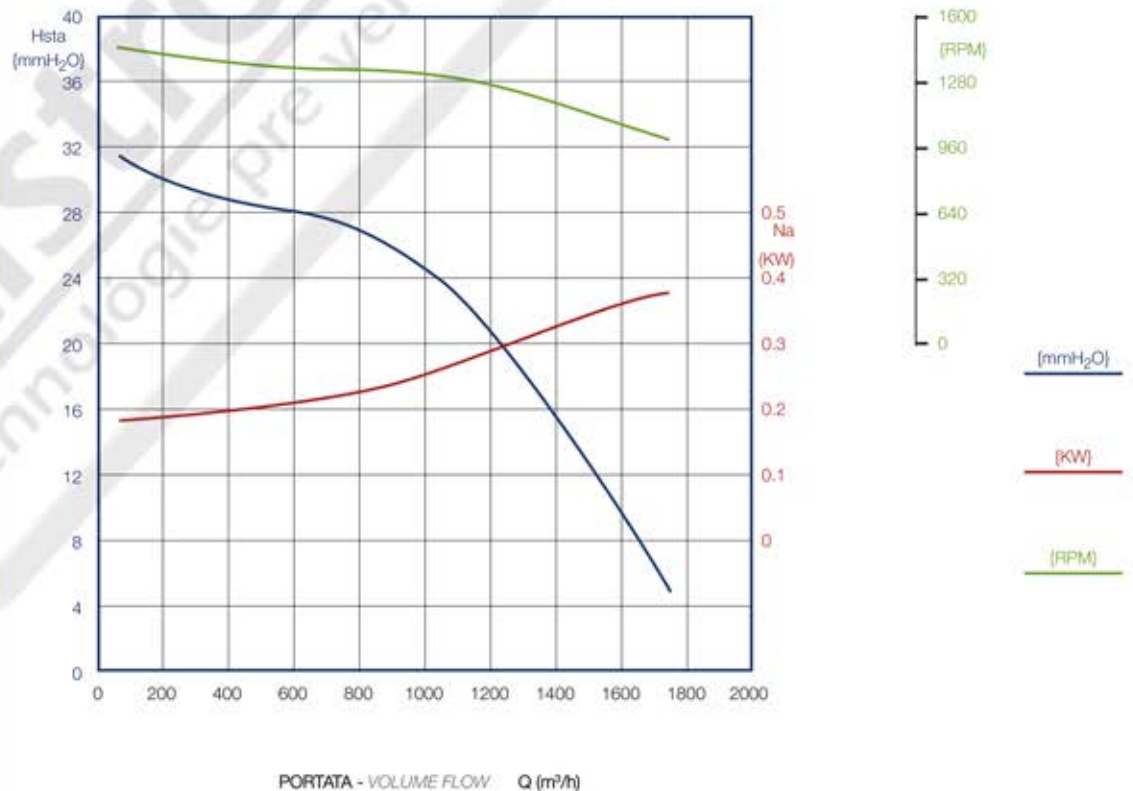
CODICE CODE	MODELLO TYPE	POTENZA POWER	POLI POLES	FASI PHASE	VELOCITA' SPEED	VOLT VOLTS	HZ	PROT. IP	REGOLATORE SPEED CONTROL	THERMAL PROT.
7133A14	DA 7/7	72 W	6P	1F	1V	230	50	55	MV 300	YES
7133A15	DA 7/7	147 W	4P	1F	1V	230	50	55	MVL 600	YES
7133A21	DA 7/7	300 W	4P	1F	1V	230	50	55	MVL 600	YES

DA 7/7 - IP55



DA 7/7 cod. 7133A15

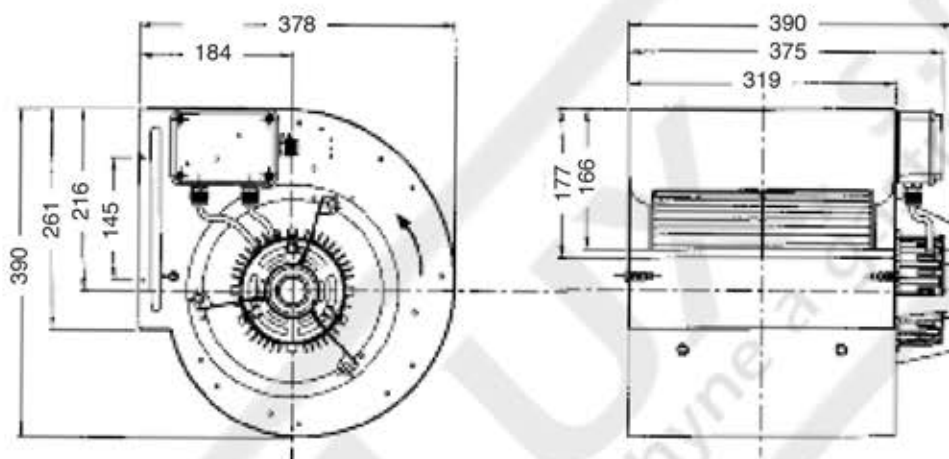
Watt: 147
 Poles: 4P
 Speed: 1V
 Power supply: 230V 50 Hz
 Prot IP: 55
 Speed control: MVL 600
 AMP Max: 1,25
 RPM speed: 1300
 Temp. Max C°: 70



Dati tecnici *Technical data*

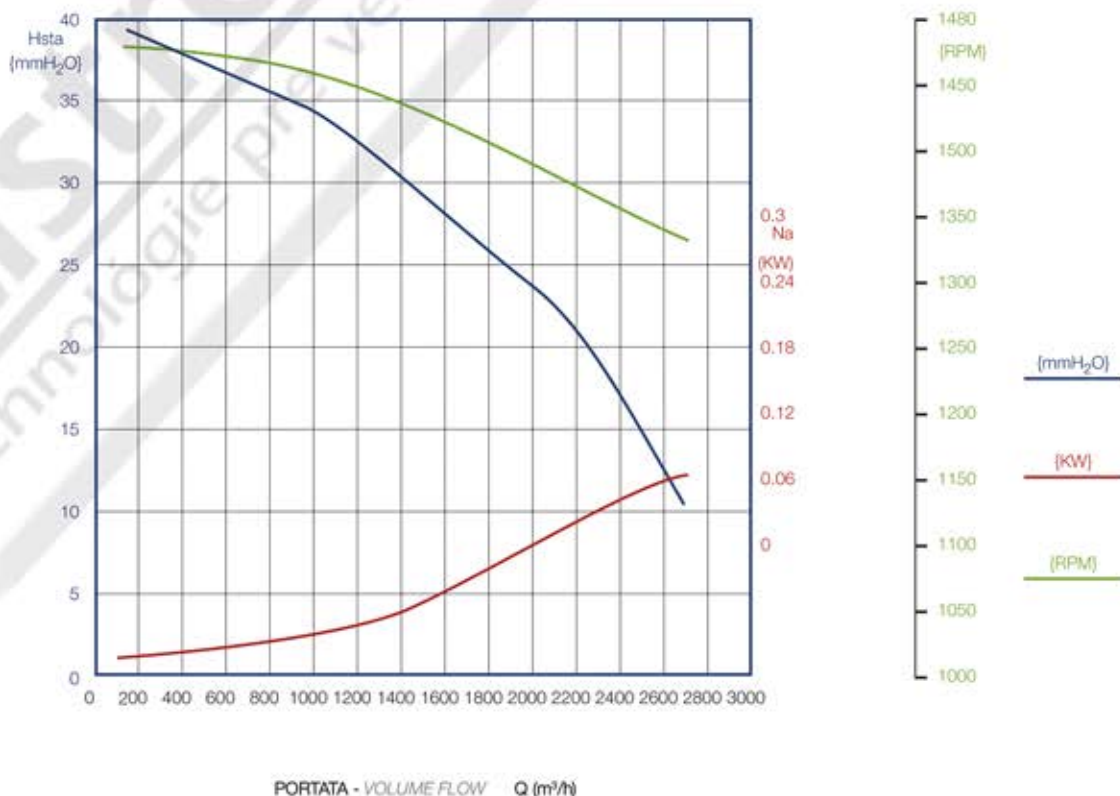
CODICE CODE	MODELLO TYPE	POTENZA POWER	POLI POLES	FASI PHASE	VELOCITA' SPEED	VOLT VOLTS	HZ	PROT. IP	REGOLATORE SPEED CONTROL	THERMAL PROT.
7133C07	DA 9/9	147 W	6P	1F	1V	220	50	55	MVL 600	YES
7133C08	DA 9/9	373 W	4P	1F	1V	230	50	55	MVL 1000	YES
7133C09	DA 9/9	550 W	4P	1F	1V	230	50	55	MVL 1800	YES
7133T04	DAT 9-9	373 W	4P	1F	1V	230	50	55	MVL 1000	YES
7133T02	DAT 9-9	550 W	4P	1F	1V	230	50	55	MVL 1800	YES

DA 9/9 - IP55



DAT 9/9 cod. 7133T02

Watt: 550
 Poles: 4P
 Speed: 1V
 Power supply: 230V 50 Hz
 Prot IP: 55
 Speed control: MVL 1800
 AMP Max: 4
 RPM speed: 1380
 Temp. Max C°: 70



MVL 600 - MVL 1000 - MVL 1800

Regolatore manuale di potenza monofase con uscite comando lampada ed elettrovalvola gas Serie MVL.

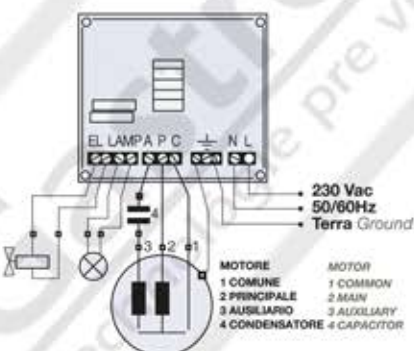
I regolatori MVL regolano il valore della tensione sul motore tramite la parzializzazione della forma d'onda e sono in grado di comandare in modo ON/OFF una elettrovalvola comando gas e una lampada. Sono dotati di appositi filtri (induttanze e condensatori) per eliminare eventuali disturbi immessi sulla linea di alimentazione o irradiati dall'apparecchiatura. Due spie luminose, congelate nei due interruttori unipolari, segnalano rispettivamente la presenza di tensione sul motore-uscita elettrovalvola e la presenza di tensione in uscita lampada. Un comando potenziometrico permette la regolazione della tensione sul motore sino ad un valore minimo impostabile tramite trimmer. Il trimmer, rivestito di materiale plastico, è accessibile dall'esterno grazie ad un alberino di 5 mm di diametro. Tipicamente sono adatti alla regolazione di velocità nei motori monofase, o comunque con carico ohmico-induttivo, non essendo progettati per la regolazione di carichi capacitivi. La protezione è attuata mediante fusibile interno. Il modello MVL 1800 è inoltre provvisto di un dissipatore alettato al fine di meglio smaltire il calore da TRIAC.

Single-phase manual regulator with outputs for lamp and electric-valve of gas MVL series.

The MVL regulators regulate the effective value of the voltage applied on the motor by means of a TRIAC and they can control in ON/OFF mode one electric-valve for gas and one lamp. They are equipped with proper filters (inductance and capacitors) to eliminate possible noise in the electrical network or generated by instrument. Two LED, fitted in the two monopolar switches, indicates that there are voltage applied on the motor/electric-valve outputs and on lamp output. A potentiometric control allows the voltage regulation down to a minimum value set by a trimmer. The trimmer is accessible from the outside through a plastic little shaft (dia 5 mm). Usually they are suitable for speed regulation in single-phase motors, or with ohmic-inductive load anyhow. It has not been studied for capacitive load. The protection is accomplished by means of internal fuse. MVL 1800 is also equipped with a cooling finned dissipator in order to better dissipate the heat generated by the TRIAC.

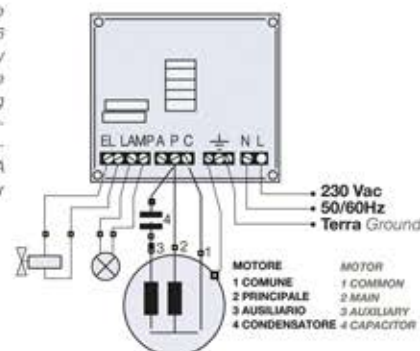
Modello Model	Corrente Motore Current Motor (Ampere)	Corrente Picco Peak Current Motor (Ampere)	Uscita Elettrovalvola Uscita Lampada Electric- Valve output Lamp output	dimensioni Dimension (mm)	Protezione Elettrica Electric Protection	Alimentazione Power Supply (Volt)	Range Temperatura Temperature Range	Grado di Protezione Involucro Degree of Protection by enclosure
MVL 600	3	12	230-2 Volt-Ampere Tot	125x125x90	Fuse 5x20 10A Rapid/Fast	230 ± 15%	-10 ÷ 40°C	IP 54
MVL 1000	5	12	230-3 Volt-Ampere Tot	125x125x90	Fuse 5x20 10A Rapid/Fast	230 ± 15%	-10 ÷ 40°C	IP 54
MVL 1800	9	26	230-4 Volt-Ampere Tot	125x125x105	Fuse 6,3x32 10A Rapid/Fast	230 ± 15%	-10 ÷ 40°C	IP 54

Entrambi i collegamenti A e B assicurano il rispetto delle Direttive Comunitarie (73/23 CEE, 89/336 CEE, 93/68 CEE), sia dal punto di vista della sicurezza, sia di quello della compatibilità elettromagnetica. Rimane comunque preferibile l'utilizzo del collegamento A. Infatti il motore asincrono monofase collegato con la connessione A risulta essere sensibilmente più silenzioso con la connessione A, soprattutto quando la tensione scende al di sotto dei 150 Veff, inoltre anche il surriscaldamento del motore risulta essere inferiore.



Collegamento A
Wiring A

Both the wiring A and B copies with the European Directives 72/33 EEC, 89/336 EEC and 93/68 EEC, for electric safety and for electromagnetic interference as well. It is anyway advisable the wiring A. In fact the sound level and the overheating of asynchronous single-phase motor is always lower with a wiring A especially when the voltage drops under 150 volts.



Collegamento B
Wiring B