



FLOW MATIC V

CONTROLLI DI FLUSSO PER CIRCOLATORI E POMPE CENTRIFUGHE

I flussostati FLOW/MATIC V sono stati realizzati appositamente per il controllo dei fluidi movimentati da CIRCOLATORI oppure ELETTOPOMPE.

La forza di azionamento è ridottissima, se paragonata alle normali costruzioni che agiscono mediante la compressione o dilatazione di un soffiato metallico. Il contatto elettrico è posto esternamente al flussostato ed è azionato da un magnete posto sulla valvola di flusso.

L'elevata sensibilità della valvola consente di controllare anche passaggi di piccole quantità di liquido pari a 3 oppure 0,6 l/min in funzione del modello scelto.

La serie "V", prodotta in QUATTRO differenti versioni per tipo di contatto elettrico e sensibilità minima di azionamento prevede un attacco d'entrata ed uscita filettato G1. L'installazione deve essere effettuata in verticale in serie alla tubazione di conduzione del liquido, con possibilità di posizionamento di 360° rispetto all'asse del flussostato.

FLOW CONTROLS FOR CIRCULATOR AND CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP

Flow switches FLOW/MATIC V have been realized at the purpose to control fluids moved by CIRCULATORS PUMPS or by CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS. The force of working is very reduced, if compared to the normal constructions which work by means of the compression or dilation of a metallic casing.

The electric contact is housed externally to the flow switch and is moved by a magnet located on the flow valve.

The valve high sensibility allows to control also passages of little quantity of liquids equal to 3 or 0,6 l/min depending on the model.

The "V" series, produced in FOUR different versions, for electric contact type and minimum working sensibility, foresees an threaded input/output joint G1. The installation can be effected in vertical in series to the liquid conduction piping, with the possibility of 360° positioning respect to the flow switch axis.



Versione-Version

A = VPLC
B = V10AR

Sensibilità minima Flusso
Minimum flow sensibility
S = 0,6 lt/min.
3 = 3 lt/min.

VPLC per comando di centraline elettroniche for electronic panels control



Q. min / Min. flow	3 l/min - 0,6 l/min
P.max / Max pressure	10 bar
Temperatura max / Max temperature	85° C
Contatti elettrici per dispositivi a bassa energia Electric contacts for low energy devices	<0,5 A < 10W < 10VA < 50 V dc/ac

V10AR per comando teleruttori con ritardo della protezione marcia a secco for the control of telebreakers with delay of dry running protection



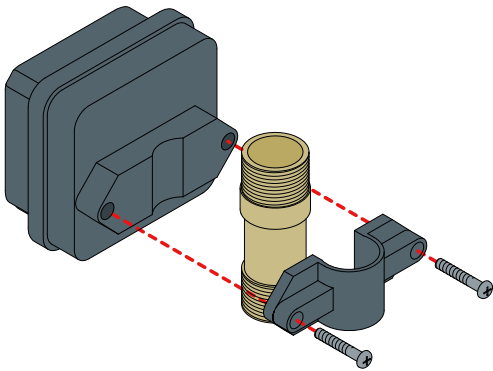
Q. min / Min. flow	3 l/min - 0,6 l/min
P.max / Max pressure	10 bar
Temperatura max / Max temperature	85° C
Alimentazione / Voltage rating	250v a.c.
Contatti elettrici a relay nc + no Relay electric contacts nc + no	10(4)A 230V a.c.
Dispositivo di ritardo SPEGNIMENTO pompa regolabile Adjustable delayed pump STOP function	0 - 10 sec
Led di segnalazione presenza rete Tasto di start / Start button	

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

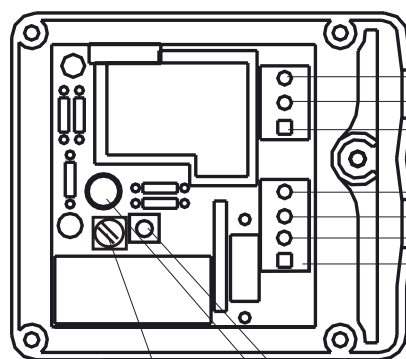
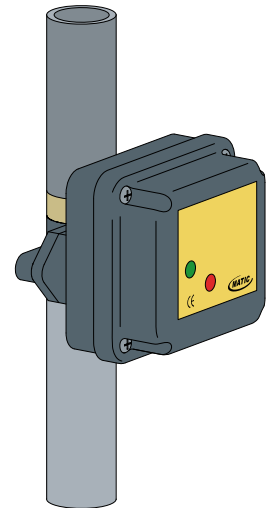
La versione V-10AR è dotata del trimmer per la regolazione del ritardo, da 0 a 10 sec. e tasto prova.

The V-10AR version is equipped of a trimmer for the regulation of the delay, form 0 to 10 sec., and a test button.

Solo per installazione in verticale
Only for vertical Installation



Direzione flusso
Flow direction



Uscita - Output

Flusso zero - zero Flow

Comune - Common

N.a. - N.o.

N.c. - N.c.

Neutro - Neutral

24 V a.c.

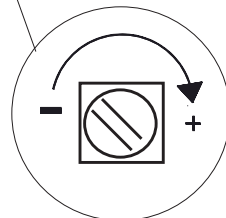
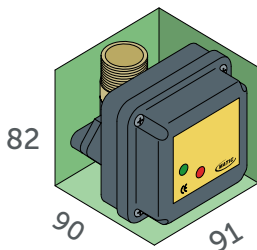
220 V a.c.

Ripetizione 220 V a.c.
Repetition 220 V a.c

Linea - Power supply

Pulsante di prova - Test button

Led relay



Trimmer di regolazione
tempo
Time regulation

APPLICAZIONE/APPLICATION



Riscaldamento



Acqua condotta - Irrigazione



Refrigerazione