

FLOW/MATIC H

CONTROLLI DI FLUSSO PER CIRCOLATORI E POMPE CENTRIFUGHE

I flussostati FLOW/MATIC H sono stati realizzati appositamente per il controllo dei fluidi movimentati da CIRCOLATORI oppure POMPE CENTRIFUGHE.

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 testa della paletta, costruita in poliammide rinforzata in fibra di vetro, che può essere tagliata secondo il diametro della tubazione.

L'elevata sensibilità del flussostato consente di controllare anche passaggi di liquido pari a 20 lt. minuto. La serie H prodotta in due differenti versioni prevede un attacco unico in ottone filettato G1 per tubazioni da 1" a 4" ed oltre. Il montaggio può essere orizzontale o verticale rispetto al flusso del liquido controllato con possibilità di posizionamento di 360° rispetto all'asse della tubazione.

FLOW CONTROLS FOR CIRCULATOR AND CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP

Flow switches FLOW/MATIC H have been realized at the purpose to control fluids moved by CIRCULATOR 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 head of the switch built in reinforced polyamide glass loaded, which can be cut in according to the diameter of the pipe.

The valve high sensibility allows to control also passages of little quantity of liquids equal to 20 liters per minute. The "H" series, produced in two different versions, foresees a brass threaded joint only G1 for piping from 1" up to 4" and over. The installation can be horizontal or vertical respect to the flow of the liquid controlled, with the possibility of 360° positioning respect to piping axis.

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

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



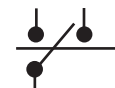
HPLC per comando di centraline elettroniche for electronic panels control

Q. min / Min. flow	20 l/min
P.max / Max pressure	10 bar
Temperatura max / Max temperature	100° C
Contatti elettrici per dispositivi a bassa energia Electric contacts for low energy devices	<0,5 A < 10W < 10VA < 50 V dc/ac



H10AR 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	20 l/min
P.max / Max pressure	10 bar
Temperatura max / Max temperature	100° 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 partenza pompa regolabile Delayed pump start-up system regolable	0 - 10 sec
Led di segnalazione presenza rete Tasto di start / Start button	

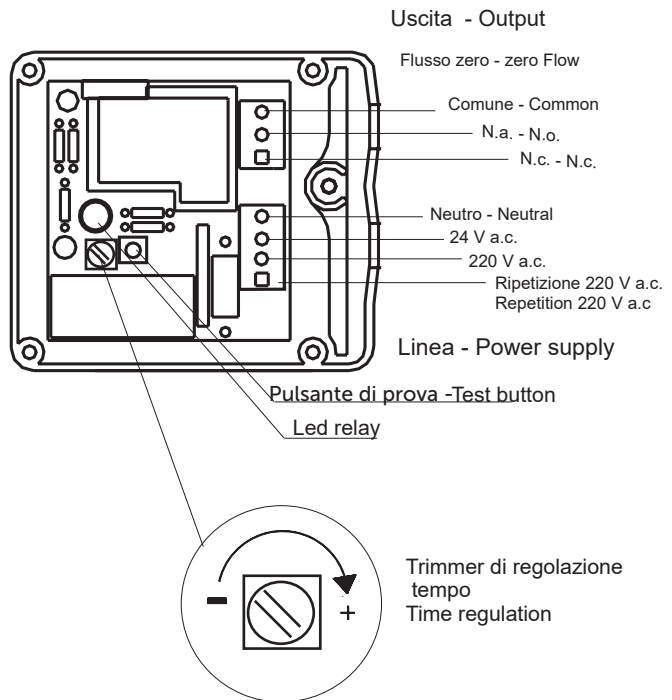
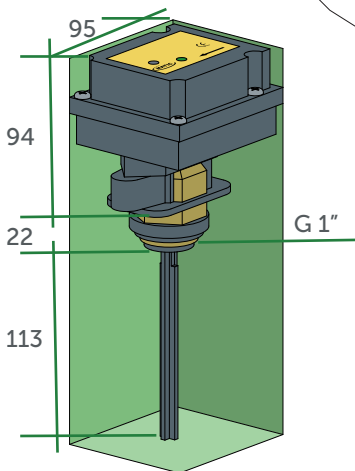
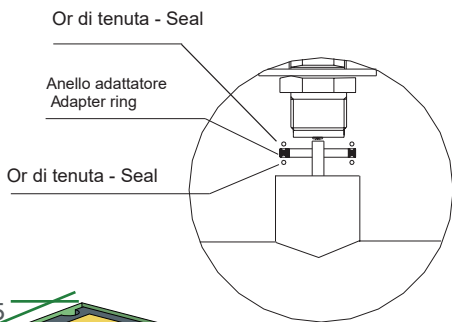
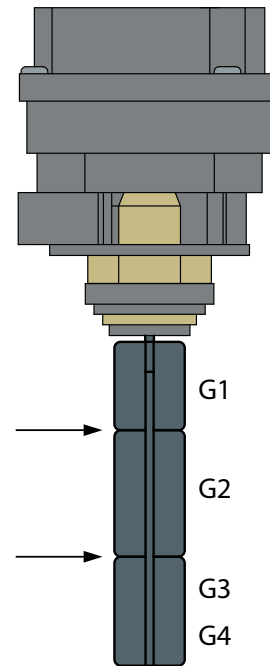
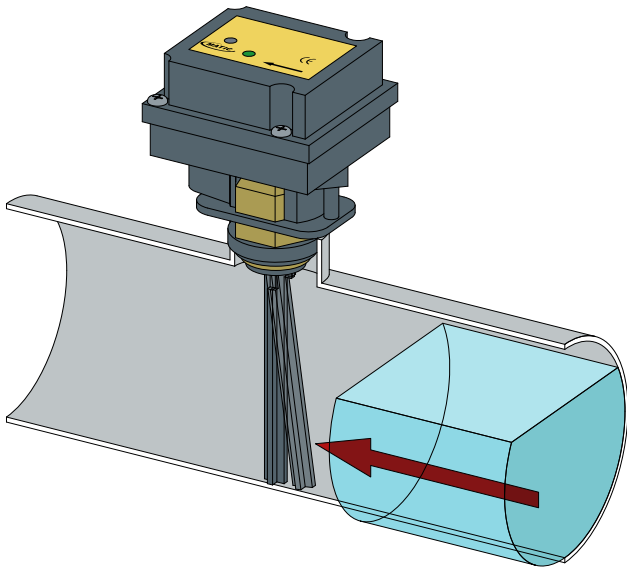


CODIFICAZIONE



Versione
C = HPLC
D = H10AR

INSTALLAZIONE/INSTALLATION



APPLICAZIONE/APPLICATION



Acqua condotta - Irrigazione



Refrigerazione



Riscaldamento