

FAP-300

Controlla il flusso dell'acqua nella tubazione per un impianto di irrigazione. Una paletta flessibile, sollecitata dal flusso d'acqua, agisce sulla leva di azionamento di un microinterruttore.

Si installa su tubo orizzontale, lontano da valvole, gomiti, scarichi o flussi irregolari. La tubazione diritta deve essere lunga almeno 5 volte il diametro della tubazione. Il senso del flusso deve concordare con la freccia incisa sulla calotta. Verificare la corretta installazione ed il regolare funzionamento, simulando il flusso nella tubazione, premendo la levetta di comando manuale fino a chiudere il contatto C-NO. Rilasciare la levetta e controllare l'apertura del contatto.

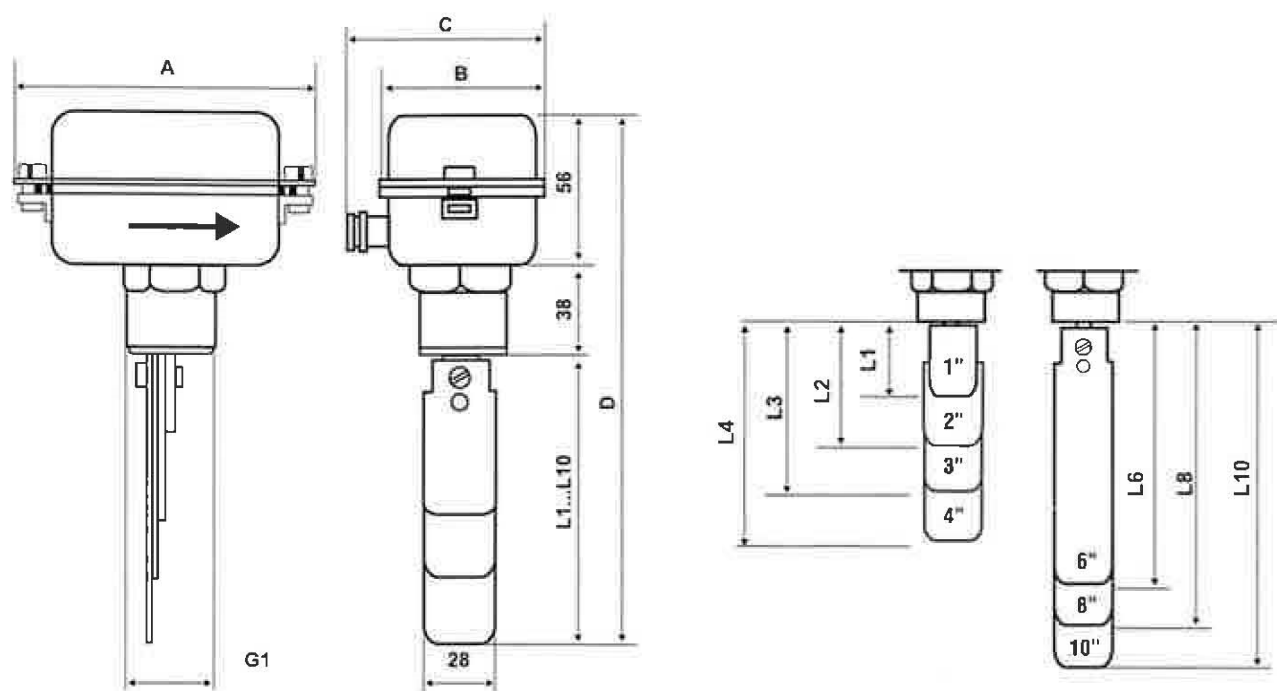
Con custodia in acciaio inossidabile, grado di protezione IP54, attacco filettato da G1", pressacavo in ottone nichelato G3/8". Palette in acciaio inossidabile AISI 301. Collegamenti elettrici su faston 6,3. Vite di taratura per la regolazione del punto di intervento. Pressione massima d'esercizio 10 bar.

Controls water flow in an irrigation system pipe.

A flexible blade, stimulated by the water flow, acts on the operating lever of a microswitch. It is installed on a horizontal pipe, away from valves, elbows, drains, or irregular flows. The straight pipe must be at least five times the diameter of the pipe. The direction of flow must match the arrow engraved on the cap. Verify correct installation and proper operation by simulating flow in the pipe and pressing the manual control lever until the C-NO contact closes. Release the lever and check the contact opening.

With stainless steel housing, IP54 protection rating, G1" threaded connection, G3/8" nickel-plated brass cable gland. AISI 301 stainless steel blades. Electrical connections on 6.3 faston connectors. Calibration screw for adjusting the switching point. Maximum operating pressure 10 bar.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



A	98 mm
B	54 mm
C	72 mm
D	354 mm
G1	G1"
L1	28 mm
L2	53 mm
L3	78 mm
L4	103 mm
L6	153 mm
L8	203 mm
L10	253 mm



Tel. +39 0521/772021

E-mail: info@elcos.it – <https://www.elcos.it>

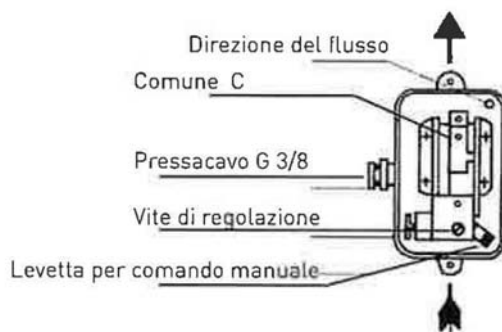
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

FLUSSO IN AUMENTO: apre il contatto C-NC, chiude il contatto C-NO.
FLOW INCREASING: opens the C-NC contact, closes the C-NO contact.



FLUSSO IN DIMINUZIONE: chiude il contatto C-NC, apre il contatto C-NO.
FLOW DECREASING: closes the C-NC contact, opens the C-NO contact.

Diametro tubazione Pipe diameter	Valore di minima taratura (dm ³ /sec) con flusso in: Minimum calibration value (dm ³ /sec) with flow in:		Valore di massima taratura (dm ³ /sec) con flusso in: Maximum calibration value (dm ³ /sec) with flow in:	
	aumento	diminuzione	aumento	diminuzione
G1	0,26	0,16	0,58	0,53
G2	0,8	0,6	1,6	1,7
G3	1,7	1,2	3,2	3
G4	2,2	1,7	5,1	4,8
G6	4,7	3,4	9	8,5
G8	12,9	10,7	26	25,2
G10	26,5	22	43,5	41



DATI PER L'ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

Tipo / Type
FAP-300

Codice / Code
00500313

DOCUMENTAZIONE ON LINE / ONLINE DOCUMENTATION

Scaricabile dal sito www.elcos.it/
Downloadable from the website www.elcos.it/



CONFORMITÀ / COMPLIANCE

