

**CAMFLUX**  
flussimetro  
*flowmeter*



# CAMFLUX

flussimetro  
flowmeter



## TEMPERATURA ESERCIZIO

CAMFLUX ottone -10°C +70°C

CAMFLUX plastica -7°C +65°C

CAMFLUX acciaio -13°C +75°C

## TEMPERATURE PERFORMANCE

*CAMFLUX brass -10°C +70°C*

*CAMFLUX plastic -7°C +65°C*

*CAMFLUX stainless steel -13°C +75°C*

## PRESSIONE ESERCIZIO

PB 6 bar

## PRESSIONE CONTROLLO

10 bar

## PRESSURE PERFORMANCE

*PB 6 bar*

## PRESSURE CONTROL

*10 bar*

## MATERIALE

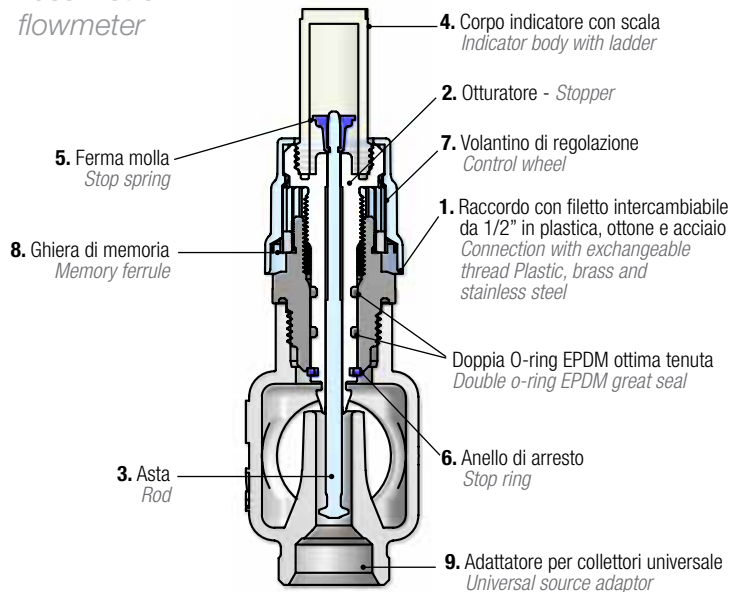
Ottone, plastica termoresistente  
acciaio inossidabile

## MATERIAL

*Brass, heat-resistant plastic, stainless steel*

# CAMFLUX

flussimetro  
flowmeter



## MATERIALI FLUSSIMETRO

1. Raccordo con filetto intercambiabile da 1/2" in plastica mat. PA 66-40% minerale F.V., ottone e acciaio
2. Otturatore mat. PA 66-50% minerale F.V.
3. Asta mat. POM
4. Corpo indicatore mat. PA 12 trasparente
5. Ferma molla mat. PA 66-30% minerale F.V.
6. Anello di arresto mat. PA 66-30% minerale F.V.
7. Volantino di regolazione mat. ABS
8. Ghiera mat. PA 66-30% minerale F.V.
9. Adattatore mat. PA 66-50% minerale F.V.

## FLOWMETER MATERIALS

1. Interchangeable link from 1/2" (plastic PA 66-40% F.V., brass and stainless steel)
2. Stopper mat. PA 66-50% mineral
3. Rod mat. POM
4. Indicator body mat. PA 12 transparent
5. Spring stopper mat. PA 66-30% mineral FV.
6. Stopper ring mat. PA 66-30% mineral FV
7. Regulation handwheel mat. ABS
8. Ferrule mat. PA 66-30% mineral FV
9. Adaptor mat. PA 66 50% mineral FV

**Tenute interne:** Le 2 O ring sono sempre in tenuta. Insieme al filetto costituiscono 3 punti che impediscono all'otturatore di vibrare, e di uscire dalla concentricità rispetto agli altri elementi del flussimetro.

**Hermetic seal:** Two o-rings are always hermetically sealed. Together with the thread, they make 3 points that prevent vibration of the stopper and keep it concentric with the elements of the flowmeter.



**Anello di arresto:** L'anello di arresto nella posizione di massima apertura costituisce il fermo meccanico che impedisce la fuoriuscita dell'asta.

**Stop ring:** The stop ring in its full open position forms the mechanical stop that prevents exit of the rod.

**SCHEMA INSTALLAZIONE  
KIT COLLETTORI PER IMPIANTI  
A PAVIMENTO/SOFFITTO  
e FUNZIONE "MEMORY-STOP"**

Il collettore dotato di Detentori con Flussimetro incorporato deve essere sempre posizionato sul lato di mandata dell'impianto idraulico connesso.

Un errato posizionamento del collettore crea un malfunzionamento del sistema, consistente nella non funzionalità dei flussometri, i quali devono necessariamente lavorare in aspirazione.

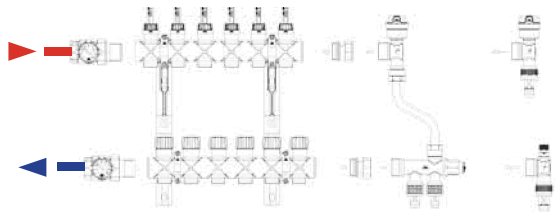
Tale regola vige indistintamente sia per i collettori in Ottone che per quelli in Polimero.

**INSTALLATION SCHEME FOR FLOOR/  
CEILING SYSTEM SENSOR KITS IMPLANTS  
AND "MEMORY-STOP" FUNCTION**

*The sensor device with internal flowmeter must always be positioned on the sending side of the connected hydraulic system.*

*The incorrect positioning of the device will cause system malfunctioning, stopping the flowmeters from working.  
They always work under suction.*

*This rule applies both to the brass devices and to the polymer devices.*



**CORRETTA** installazione del collettore con Detentori con Flussimetro incorporato.  
**CORRECT INSTALLATION** of Sensors with internal flowmeter.

**FUNZIONE "MEMORY-STOP"  
FLUSSIMETRO**

Sistema di bloccaggio del grado di apertura del Flussimetro che consente, alla riapertura del circuito, l'arresto della corsa nella impostazione iniziale (valore di progetto).

1) Impostare la regolazione del Flussimetro a valore di progetto. Il volantino, durante questa operazione, deve essere tolto;

2) Avvitare la ghiera di "Memory-Stop" in senso antiorario (filettatura sinistra) fino ad arrivare a fine corsa;

3) Riposizionare il volantino. Agendo sul volantino (ruotando in senso orario) è possibile chiudere il singolo circuito. Ruotando in senso contrario fino al suo bloccaggio, è possibile riaprire il circuito, fino a valore di progetto impostato.

Tramite le due asole presenti sul volantino è possibile piombare il Flussimetro, onde evitarne la manomissione della regolazione impostata.

**Attenzione: NON utilizzare attrezzi per la manovra/regolazione del Flussimetro, onde pregiudicarne il corretto funzionamento del Flussimetro stesso.**

**FLOWMETER  
"MEMORY-STOP" FUNCTION.**

*Blocking system of the opening grade of the flowmeter which allows, once the system is reopened, the stopping of the run at its initial setting (project value).*

*1) Set the Flowmeter control to the design value. The control wheel must be removed during this operation.*

*2) Turn the "Memory stop" ferrule anticlockwise (left-hand thread) to the end of its travel;*

*3) Put the control wheel back on. The individual circuit can be closed by turning the wheel clockwise. By turning it the other way up to the stop it is possible to reopen the circuit to the set design value;*

*Using the two holes in the control wheel it is possible to seal the Flowmeter so as to prevent tampering with the setting.*

**Warning: do NOT use any tools to turn/manipulate the Flowmeter, as to do so could stop it working properly.**

FLUSSIMETRO CAMFLUX 0,5 L		
CAMFLUX FLOWMETER 0,5 L		
$\Delta P$	$\Delta P$	Q
Pa	Kpa	l/h
10	0,01	8
100	0,1	25
500	0,5	60
1000	1	82
5000	5	185
10000	10	260
20000	20	365
30000	30	450
40000	40	520
50000	50	585
60000	60	640
70000	70	690
80000	80	740
90000	90	785
<b>100000</b>	<b>100</b>	<b>825</b>

