



N.O.

**RICAMBI**  
SENSORE FLUSSO  
COD. 11020

**SPARE PARTS**  
FLOW SENSOR  
COD. 11020

**ERSATZTEILE**  
STRÖMUNG SMERWERTGEBER  
COD. 11020

## FLUSSOSTATO FLOW CONTROL DURCHFLUSSWAECHTER

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL INFORMATION

A.C. Tensione/Voltage:	0-250 Volt
D.C. Tensione/Voltage:	0-250 Volt
Corrente a 25°C/Current:	3 Amp.
Carico induttivo/Inductive load:	15 VA
Carico resistivo/Resistance load:	50 Watt
Vita elettrica/Electrical life:	10 <sup>7</sup> impulsi
Resistenza di contatto/Contact resistance:	0,1 Ω

### CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC FEATURES

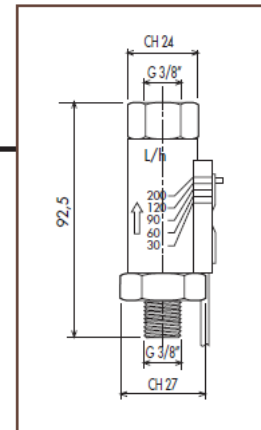
#### CAMPO DI LAVORO/OPERATION RANGE

Q MIN =	30 LpH
Q MAX =	200 LpH
TOLL./TOLERANCE =	± 15 LpH
ISTERESI/HYSTERESIS =	10 LpH

#### PERDITE DI CARICO/PRESSURE LOSS DIAGRAM

0.0 bar ÷ 0.45 bar

**PRESSIONE DI SCOPIO** = 200 bar  
**BURSTING PRESSURE** = 200 bar



### ① CARATTERISTICHE GENERALI

#### INSTALLAZIONE

- montare verticalmente lontano almeno 50 mm da eventuali campi magnetici
- impiegare fluidi scevri da impurità

#### MATERIALI

- Corpo: Ottone nichelato
- Otturatore: PTFE
- Molla: Acciaio inossidabile

#### CONNESSIONE

- O-ring: EPDM
- 3/8" G maschio-femmina

#### APPLICAZIONI

I flussostati vengono normalmente impiegati per controllare il passaggio di un fluido in un circuito e trasmettere un allarme elettrico a distanza in caso si registri una variazione dell'entità del flusso.

### ② GENERAL FEATURES

#### MOUNTING POSITION

- to be installed vertically at least 50 mm. position as far as possible from magnetic fields
- use fluids exempt from impurities

#### MATERIALS

- Body: Nickel plated brass
- Shutter: PTFE
- Spring: Stainless steel

#### CONNECTION

- O-ring: EPDM
- 3/8" G male-female

#### APPLICATIONS

The flow controls are normally used to control the passage of a fluid in a circuit and to transmit an electrical signal when a change in flow rate is detected.

### ③ ALLGEMEINE MERKMALE

#### MONTAGEPOSITION

- Senkrecht einbauen mit einem Abstand von mindestens 50 mm von eventuell vorhandenen Magnetfeldern.
- Fuer Einsatz mit partikelfreien Fluessigkeiten

#### WERKSTOFFE

- Koerper: Vernickeltes Messing
- Verschluss: PTFE
- Feder: Edelstahl

#### ANSCHLUSS

- O-Ring: EPDM
- 3/8" G Innen-Aussengewinde

#### EINSATZBEREICHE

Die Durchflusswaechter werden normalerweise zur Gewaehrleistung einer Mindestdurchflussmenge eingesetzt. Ein elektrisches Signal wird freigegeben bei Unterschreitung der gewuenschten Durchflussmenge.

# serie FL-2000