

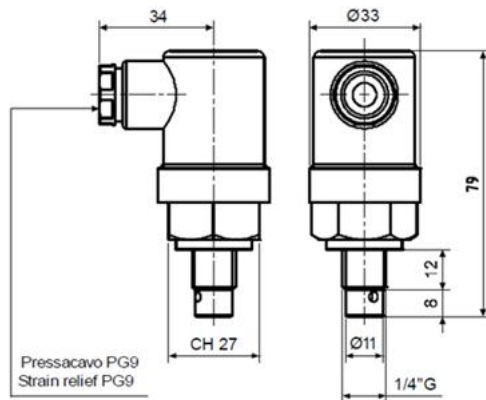
## SEGNALATORE DI INTASAMENTO FILTRI ALLO SCARICO:

Questo dispositivo è stato studiato per essere utilizzato su pompe per vuoto di tipo lubrificato ed ovunque sia necessario monitorare il livello di efficienza del filtro depuratore posto allo scarico. In particolare il modello SIF 1 rileva l'incremento della perdita di carico in un filtro, causata dal progressivo intasamento, mediante una segnalazione elettrica di allarme, dopo che il fluido da filtrare ha raggiunto la temperatura di 30°C, evitando così false segnalazioni di allarme in fase di avviamento a bassa temperatura. Sostanzialmente è costituito da un pressostato a membrana avente un contatto elettrico NA, combinato con un termometro bimetallico tarato a 30° anch'esso con contatto NA, collegato in serie al pressostato. Il modello SIF 2 consiste in un manometro meccanico a molla Bourdon con il quale l'utilizzatore ha una indicazione visiva del livello di pressione raggiunto nel serbatoio e di conseguenza grazie al quadrante colorato l'indicazione di filtro intasato.

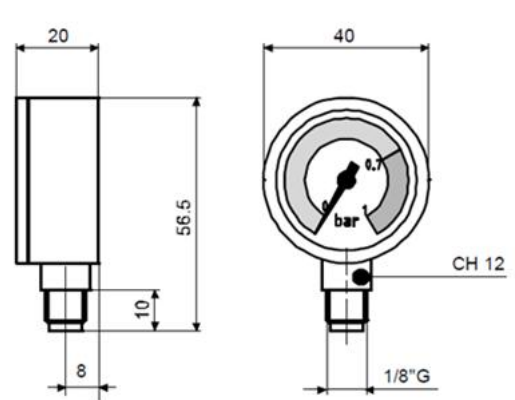
## CLOGGED EXHAUST FILTER INDICATOR:

This device was developed for use on lubricated vacuum pumps and whenever it is necessary to monitor the efficiency of the damping filter on the exhaust. The model SIF 1 in particular measures the increase in load loss in a filter caused by gradual clogging, by means of an electrical alarm indication, after the fluid to be filtered has reached a temperature of 30°C (thus avoiding false alarms when starting at low temperatures). It is essentially made up of a diaphragm pressure switch with a NO electrical contact, combined with a bimetal thermometer set to 30° also with an NO contact, connected in series with the pressure switch. The model SIF 2 consists of a mechanical bourdon spring pressure gauge which visually indicates the pressure level reached in the tank, and a colored quadrant warning when the filter is clogged.

### SIF 1



### SIF 2



		SIF 1	SIF 2
Codice catalogo Catalogue code		9019001	9014003
Tensione massima di lavoro Maximum operating voltage	V AC	220	----
Potenza massima di lavoro Maximum operating power	VA	100	----
Temperatura ambiente di lavoro Operating room temperature	°C	-5 ÷ 60	-5 ÷ 60
Pressione di intervento Acting threshold	bar	0,8 ± 0,2	----
Membrana Diaphragm		NBR	----
Tensione di isolamento Insulation voltage	V	1500	----
Corrente: resistiva / induttiva Current: resistive / inductive	A	0,5 / 0,2	----
Grado di protezione Protection class	EN 60529	IP65	----
Contatto Contact		NA /Normal open	----
Classe di precisione Accuracy class	EN 8293	----	2,5

Subject to change without prior notice