

REGOLATORE DI FLUSSO SAS (DIMENSIONE 1)



CARATTERISTICHE

Volume:

- 0.16 to 6.3 l/min
- Impostazione fissa

Connessione tubo:

- G 1/4"

Intervallo di viscosità:

- From 10 to 750 mm²/s

Pressione di esercizio:

- 100 bar

IDEALE PER

- Monitoraggio del flusso

APPLICAZIONI

- Piccole macchine
- Lubrificazione a punto singolo con olio

REGOLATORE DI FLUSSO SAS (DIMENSIONE 1)

Il regolatore di flusso SAS è un regolatore di portata indipendente dalla pressione. E' disponibile da 0.16 l/min a 6.3 l/min ed è progettato per il montaggio sui raccordi dei tubi.

Modalità di funzionamento:

Un orifizio di misurazione fissato nel regolatore di flusso determina il flusso volumetrico. Un pistone di controllo garantisce una differenza di pressione costante nell'orifizio di misurazione, indipendentemente dalla differenza di pressione di afflusso P e deflusso A. Il flusso volumetrico è principalmente indipendente dalla pressione e dalla temperatura. La funzione è garantita se la differenza di pressione da P ad A è minore di 5 bar e il volume di flusso volumetrico disponibile è superiore al 10% rispetto al flusso del volume effettivo pertinente alla viscosità operativa dell'olio. Il generatore di segnale integrato segnala se il flusso volumetrico è inferiore a max 20% del flusso volumetrico effettivo. Se il LED verde sulla valvola si illumina, il flusso volumetrico è ok. Il LED rosso segnala un flusso di volume assente o molto basso. E' integrato un diodo di protezione per lo scarico di interruzione dei carichi induttivi.



Generali

Tipo	Raccordo tubo
Collegamento linea di lubrificazione	G 1/4"
Temperatura	Da 0 a 80 °C
Classe di protezione secondo EN60529	IP 67

Sistema idraulico

Pressione di esercizio	100 bar
Portata	0.16 to 6.3 l/min
Lubrificante	Oli minerali e sintetici
Intervallo di viscosità	10 to 750 mm ² /s

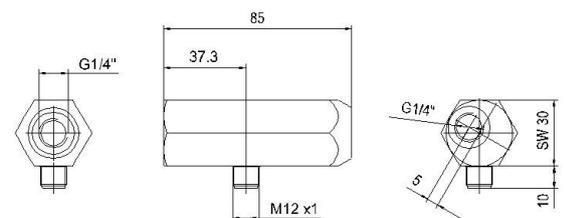
Sensore di sistema

Monitoraggio delle funzioni	
Voltaggio nominale	24 V DC
Corrente di commutazione	≤130 mA
Collegamento	M12 x 1; 4-polo

Riepilogo ordine

Tasso di scarico [l/min]	Tipo dispositivo singolo	Numero d'ordine
0,16	SAS 0160	P30020675*
0,25	SAS 0250	P30020677*
0,40	SAS 0400	P30020679*
0,50	SAS 0500	P30020680*
0,63	SAS 0630	P30020681*
1,00	SAS 1000	P30020683
1,25	SAS 1250	P30020684
1,60	SAS 1600	P30020685
2,00	SAS 2000	P30020686
2,50	SAS 2500	P30020687
3,15	SAS 3150	P30020688
4,00	SAS 4000	P30020689
5,00	SAS 5000	P30020690
6,30	SAS 6300	P30020691

* con filtro in acciaio inox



CB2350PI WK 21/20

I prodotti DropsA BM Germany GmbH possono essere acquistati presso le sedi e i distributori autorizzati DropsA BM Germany GmbH. Scrivi a info.bm@dropsa.com

Info Distributore: