



CARATTERISTICHE

Volume:
7.1 to 31.5 l/min
Impostazione fissa

Connessione tubo:
G 3/4''

Intervallo di viscosità:
- Da 10 a 750 mm²/s

Pressione di esercizio:
- 100 bar

REGOLATORE DI FLUSSO SAS (DIMENSIONE 2)

Il regolatore di flusso SAS è un regolatore di flusso del volume, indipendente dalla pressione e monitorato. E' disponibile da 7.1 l/min a 31.5 l/min e progettato per il raccordo del tubo.

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 min. di 5.2 bar e il flusso volumetrico disponibile è superiore al 10% rispetto al flusso volumetrico effettivo pertinente alla viscosità operativa dell'olio. Il generatore di segnale integrato segnala se il flusso del volume è inferiore a max. 20% del flusso volumetrico effettivo. Se il LED verde sulle valvole si illumina, il flusso volumetrico è ok. Il LED rosso segnala un flusso volumetrico 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 3/4''
Temperatura ambiente	Da 0 a 80 °C
Classe di protezione secondo EN60529	IP 67

Sistema idraulico

Pressione di esercizio	100 bar (1450 psi)
Movimento	7.1 to 31.5 l/min
Mezzo operativo	Oli minerali e sintetici
Intervallo di viscosità	Da 10 a 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 di dispositivo singolo	Numero d'ordine
7,10	SAS 07100	P30020651
8,00	SAS 08000	P30020652
10,00	SAS 10000	P30020654
12,50	SAS 12500	P30020656
14,00	SAS 14000	P30020657
16,00	SAS 16000	P30020658
18,00	SAS 18000	P30020659
20,00	SAS 20000	P30020660
25,00	SAS 25000	P30020662
31,50	SAS 31500	P30020664

APPLICAZIONI

- Piccole macchine

- Lubrificazione a punto singolo con Olio

