

Descrizione del Prodotto

La valvola di massima pressione diretta Parker RDM2AT25S10 è progettata per applicazioni idrauliche industriali, offrendo un controllo preciso della pressione con bassa isteresi. Questa valvola a piastra sandwich può essere utilizzata come valvola di scarico P-T o come valvola di controbilanciamento controllata T-T.

Specifiche Tecniche

- **Materiale di Tenuta:** FPM
- **Tipo di Montaggio:** Piastra sandwich
- **Tipo di Operazione:** Diretta
- **Tipo di Attuazione:** Manuale
- **Serie del Prodotto:** Valvola di pressione
- **Peso:** 1,3 kg (NG06)
- **Portata Massima:** 40 L/min
- **Pressione di Esercizio Massima:** 315 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da -20 °C a +60 °C
- **Materiale del Corpo:** Acciaio
- **Tipo di Fluido:** Olio idraulico
- **Intervallo di Controllo della Pressione:** 1,5-25 bar
- **Connessione del Manometro:** G 1/4
- **Meccanismo di Regolazione:** Esagono incassato
- **Tipo di Valvola di Massima Pressione:** Operata direttamente
- **Funzione:** Scarico della pressione da P a T; pre-carico della pressione in T

Caratteristiche e Vantaggi

- **Design a pistone diretto e ammortizzato:** Garantisce una risposta rapida e una bassa perdita di carico.
- **Bassa isteresi:** Fornisce un controllo preciso della pressione.
- **Regolazione della pressione in cinque stadi:** Permette un adattamento accurato all'applicazione.
- **Tempi di consegna brevi per la maggior parte delle varianti:** Riduce la necessità di stoccaggio.
- **Pressione massima impostabile:** 25 bar per RDM2.
- **Modalità di regolazione:** Esagono incassato.
- **Porta per manometro integrata:** Facilita il monitoraggio della pressione.
- **Dimensioni nominali:** NG06 (CETOP 03).

Applicazioni

Adatta per applicazioni idrauliche generali, dove è richiesto un controllo preciso della pressione e una risposta rapida.

Funzionamento

- **Codice PT:** La pressione viene scaricata da P a T al valore impostato.
- **Codice TT:** Pre-carico della pressione in T.

Documentazione Correlata

- **Catalogo:** Valvola di Massima Pressione Diretta Serie RDM
- **Certificazioni:** DIN ISO 9001:2015

Avvertenza di Sicurezza

Assicurarsi che la valvola sia installata e utilizzata in conformità con le normative di sicurezza applicabili e le istruzioni del produttore.