

Descrizione del Prodotto

La valvola di comando direzionale a solenoide Parker D1VW020HNJW91 è progettata per applicazioni idrauliche che richiedono un controllo preciso del flusso e dell'orientamento del fluido. Questa valvola offre alta affidabilità e prestazioni elevate, garantendo un funzionamento stabile anche in ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

Le specifiche tecniche della valvola D1VW020HNJW91 includono:

- **Tipo di attuazione:** Meccanica
- **Pressione operativa:** Da 0,3 MPa a 1 MPa
- **Temperatura massima:** Fino a 200°C
- **Tipo di fluido:** Fluido idraulico
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su piastra di base
- **Coppia di installazione della valvola:** 45 - 50 lbf ft
- **Tipo di porta:** G1/4
- **Numero di porte:** 2
- **Pressione nominale:** Fino a 5000 PSI
- **Materiale del corpo valvola:** Acciaio inossidabile
- **Tipo di attuazione:** Con attuazione manuale
- **Flusso massimo:** 100

Caratteristiche Principali

Le caratteristiche principali della valvola D1VW020HNJW91 includono:

- **Alta affidabilità:** La tecnologia di lavorazione avanzata garantisce una tenuta interna e un controllo del fluido precisi, mantenendo un funzionamento stabile in ambienti difficili, inclusi alta pressione, temperatura e umidità.
- **Controllo preciso:** La tecnologia di controllo elettromagnetico avanzata fornisce un controllo accurato del flusso e della direzione, garantendo un'eccellente stabilità del sistema idraulico.
- **Design modulare:** Le opzioni flessibili di assemblaggio del gruppo valvola consentono la personalizzazione per varie funzioni di controllo.
- **Facile installazione:** Il semplice processo di montaggio su piastra di base consente una rapida integrazione nei sistemi idraulici.

Linee Guida per l'Uso

Per garantire un funzionamento ottimale della valvola D1VW020HNJW91, si consiglia di:

- Installare la valvola nella posizione appropriata del sistema idraulico per un controllo ottimale del flusso e della direzione.
- Eseguire controlli di manutenzione regolari per preservare l'integrità della tenuta e la precisione del controllo.
- Evitare un funzionamento prolungato in ambienti estremi per massimizzare la durata del servizio.

Certificazioni

La valvola D1VW020HNJW91 è conforme alle seguenti certificazioni:

- ISO 9001
- CE
- RoHS

Note

Le informazioni fornite sono basate sulle specifiche disponibili e potrebbero variare in base alle configurazioni specifiche del prodotto. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Parker o di contattare un rappresentante autorizzato per informazioni dettagliate e aggiornate.