

Descrizione del Prodotto

Il motore idraulico orbitale Danfoss OMR X 80 (codice prodotto 11186671) è progettato per applicazioni che richiedono elevata coppia a velocità medio-basse. Questo motore è adatto per l'uso in sistemi idraulici sia aperti che chiusi e offre un design robusto e compatto.

Specifiche Tecniche

- **Famiglia Motore:** OMRX
- **Cilindrata:** 80 cm³/giro
- **Tipo di Motore:** Standard
- **Tipo di Montaggio:** Flangia A2; Diametro pilota 82,5 x 8 mm; Diametro cerchio bulloni 106,4 mm
- **Tipo di Porta:** Porta laterale - Offset
- **Filettatura Porte Principali:** G 1/2
- **Albero di Uscita:** Cilindrico 25 mm con chiavetta diritta; Filettatura M8 all'estremità dell'albero
- **Tenuta dell'Albero:** Tenuta ad alta pressione - NBR
- **Tenuta Antipolvere:** Integrata nella tenuta dell'albero
- **Porta di Scarico:** G 1/4
- **Valvola di Non Ritorno:** Sì
- **Porta di Rilascio Freno:** Nessuna
- **Sensore di Velocità:** Nessuno
- **Verniciatura:** Nessuna
- **Opzione Valvola:** Nessuna
- **Caratteristica Speciale - Esterna:** Nessuna
- **Caratteristica Speciale - Visibile:** Nessuna
- **Caratteristica Speciale - Interna:** Nessuna
- **Imballaggio:** Confezione singola
- **Etichetta Motore:** Etichetta Danfoss

Prestazioni

- **Velocità Massima:** 750 giri/min (intermittente: 940 giri/min)
- **Coppia Massima:** 215 Nm (intermittente: 235 Nm)
- **Potenza di Uscita Massima:** 14,0 kW (intermittente: 15,8 kW)
- **Perdita di Pressione Massima nel Motore:** 200 bar (intermittente: 225 bar)
- **Portata Olio Massima:** 60 litri/minuto (intermittente: 75 litri/minuto)
- **Pressione Massima di Avviamento con Albero Senza Carico:** 10 bar

- **Coppia Minima di Avviamento alla Massima Caduta di Pressione in Esercizio Continuo:** 190 Nm
- **Coppia Minima di Avviamento alla Massima Caduta di Pressione Intermittente:** 215 Nm
- **Valore di Lavoro Intermittente Massimo:** 10% per ogni minuto

Applicazioni Tipiche

Il motore OMR X 80 è ideale per applicazioni che richiedono elevata coppia a basse velocità, come:

- Macchine agricole
- Macchine edili
- Macchine forestali
- Sistemi di trasporto e movimentazione

Note

Questo prodotto è stato discontinuato e non è più disponibile per l'acquisto. Tuttavia, è possibile trovare informazioni al riguardo, inclusi manuali di servizio e disegni tecnici.

Avvertenze

Proposition 65: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche note nello Stato della California per causare cancro e danni riproduttivi.