Pompa sterowana napędem elektrycznym, seria DCP (DCP0N037S0P0080) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER226782

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Pompa sterowana napędem elektrycznym pozwala firmie Parker oferować pełen asortyment systemów hydraulicznych o regulowanej prędkości, które są z góry dokładnie dopasowywane do zdefiniowanego cyklu. Zapewniają one wysoką sprawność energetyczną, mniejszą emisję hałasu i niższe koszty podzespołów.

Pompy sterowane napędem elektrycznym składają się zasadniczo z trzech elementów: jednostki napędowej prądu przemiennego (regulatora częstotliwości i elektroniki), silnika asynchronicznego oraz pompy hydraulicznej. Pompa może być pompą łopatkową — o konstrukcji pojedynczej lub wielokrotnej — lub osiową pompą tłokową o zmiennym wydatku. Pompy sterowane napędem elektrycznym umożliwiają centralne, regulowane zasilanie hydrauliczne wszystkich napędów. Dzięki temu zawsze zapewniają taką moc, jaka jest wymagana w cyklu.

Rynki

- Przemysł
- Formowanie

Cechy i korzyści:

- Mniejsza wymagana moc silnika i chłodzenia — znaczne oszczędności energii
- Redukcja prędkości przy obciążeniu częściowym — mniejsze emisje hałasu, dłuższy okres eksploatacji podzespołów
- Mniejsze elementy o większej gęstości energetycznej — mniejsze koszty inwestycji
- Optymalne dostosowanie do wymagań cykli — większa precyzja i dynamika
- Bezpłatne oprogramowanie Parker DriveCreator — optymalne zwymiarowanie wszystkich podzespołów

Zastosowania

- Obrabiarki
- Odlewanie ciśnieniowe
- Prasy
- Formowanie wtryskowe

Cechy

Dla typu medium	Standardowe płyny hydrauliczne
Maksymalne ciśnienie robocze	do 420 bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Maksymalne natężenie przepływu	120 L/min
Medium	Ciecze
Typ pompy	Pompa tłoczkowa osiowa | Tłoczkowa
Maksymalna wydajność jednostkowa	do 80,0 cm3/obr.
Typ silnika	Silnik asynchroniczny
Wydajność wylotu 1 (cm^3/obr)	80
Metoda chłodzenia	Samoodpowietrzający
Moc AC (W)	37000

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER226782

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 06:12