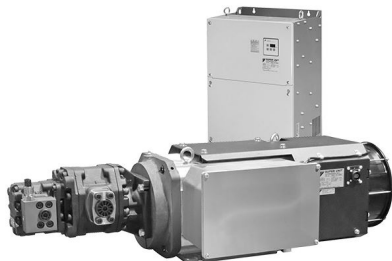


Datum: 03.07.2024



SUPER UNIT VISOKO NATANČNA HIBRIDNA SERVO ČRPALKA - SUT00D8021-40YN-DA - DAIKIN

Kategorija: [SUPER UNIT VISOKO NATANČNA HIBRIDNA SERVO ČRPALKA](#)
Šifra: **3965000022**

(slika je simbolična)

Kratek opis



Modela SUPER UNIT SUT00S* in SUT00D* sta visoko natančni hibridni servo pumpe, ki ju je zasnovala in izdelala družba Daikin Industries, LTD., združujeta hidravlično tehnologijo in sinhronski motor s notranjimi trajnimi magneti. Krmilnik je posebej prilagojen za povezano servopumpo.

Rezultat je kompaktna hidravlična enota, ki dosega visok navor in natančen nadzor z največ 1 % histerezije in linearne oblike. Poraba energije je znatno zmanjšana, visoka učinkovitost motorne črpalke pa zagotavlja minimalno ogrevanje olja.

Obseg je zelo širok in ponuja modele s posamezno črpalko od 11 kW do 15 kW ali kombinirane od 11 kW do 22 kW, s pretoki do 200 l/min in največjim tlakom do 250 bar, s cevovodom ali brez njega za razbremenjevanje.

Pri modelih SUT00D* s cevovodom (opremljenimi z dvojno črpalko) prva črpalka zagotavlja visok tlak in nizek pretok. Ko je zahtevani pretok višji od tistega, ki ga lahko zagotovi prva črpalka, se aktivira druga črpalka, ki zagotavlja zahtevani pretok (pri nižjem tlaku).

Krmilnik je priložen in ga je treba namestiti v električno omarico. Električni in kabelski elementi, potrebni za namestitve, se prodajajo ločeno v posebnih kompletih, enako kot tudi pritrdilni obroči.

Napajanje je trifazno AC 380...440 V 50/60 Hz (-20 % +10 %).

Tehnične Specifikacije

Delovni tlak [bar]	P1 2.1 ÷ 206 P2 2.1 ÷ 176
Konfiguracija	Osnovna izvedba, brez dovodnega razdelilnika
Pretok motorne črpalke [l/min]	80
Max. delovni tlak [bar]	206