



(slika je simbolična)

## **SUPER UNIT HIBRIDNI HIDRAVLICNI AGREGAT S HLADILNIKOM OLJA - SUT00D6021-40-YCP-Q100-D1 - DAIKIN**

Kategorija: [SUPER UNIT HIBRIDNI AGREGAT](#)Šifra: **3965000015**

### **Kratek opis**



Hibridne SUPER UNIT so zasnovane in izdelane s strani podjetja Daikin Industries LTD., ki združuje tehnologijo hidravlike z notranjim permanentnim magnetnim sinhronim motorjem. Rezultat je kompaktna močna enota, ki dosega visok navor in maksimalno učinkovitost, pri čemer zavira nastajanje toplote in hrupa. Visoka učinkovitost motorne črpalke zagotavlja minimalno segrevanje olja. To prinaša prednosti za strojno orodje, na katerem je nameščen SUPER UNIT, glede na življenjsko dobo olja in delov, občutljivih na toploto, ter manjšo disipacijo toplote v okoliskem okolju. Pri modelih SUT, opremljenih z dvojno črpalko, primarna črpalka zagotavlja visok tlak in omejen pretok. Ko je zahteva po pretoku večja od pretoka, ki ga lahko zagotovi primarna črpalka, se aktivira tudi druga črpalka, ki zagotavlja zahtevani pretok (pri nižjem tlaku). Prehod iz enotnega v kombiniran način delovanja se izvede prek solenoidnega ventila, ki ga upravlja neposredno SUT ali z zunanjim ukaznim signalom.

### **Tehnične Specifikacije**

Delovni tlak [bar]	P1 5 ÷ 210; P2 5 ÷ 70
Pretok motorne črpalke [l/min]	60
Rezervoar [l]	100
Max. delovni tlak [bar]	210