

PLANETARNY SILNIK HYDRAULICZNY

dwuwałowy

typ SP-51/2K

ZASTOSOWANIE:

Silniki typu SP-51/2K są przedstawicielami rodziny silników hydraulicznych opartych na mechanizmie zębato-krzywkowym. Rozwiązanie znalazło szerokie zastosowanie w urządzeniach wymagających dużego momentu obrotowego przy małych i średnich prędkościach obrotowych. Okazała się bezkonkurencyjna w urządzeniach hydraulicznych, zasilanych emulsją olejowo-wodną HFA, wypierając silniki innych typów szczególnie z górniczych urządzeń dołowych.

Silniki typu SP-51/2K mogą być stosowane w podziemnych zakładach górniczych i innych obiektach o stopniu zagrożenia wybuchem „a”, „b”, „c”, oraz A i B stopnia zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

ZALETY:

- zwarta budowa,
- wersja jedno i dwuwałowa,
- trwałość konstrukcji,
- zasilanie olejem lub emulsją olejowo - wodną HFA,
- możliwość wyposażenia w hamulec hydrauliczny,
- łatwość dostosowania do współpracy z różnymi urządzeniami wykonawczymi.



DANE TECHNICZNE

Typ	SP-51/2K	
Wymiary gabarytowe	długość	226 mm
	szerokość	140 mm
	wysokość	140 mm
Waga	9,2 kg	
Zasilanie	ciecz zasilająca	- oleje mineralne o lepkości $8 \div 520 \text{ mm}^2/\text{s}$; - emulsja olejowo-wodna HFA - min 0,3% oleju; - ciecz trudnopalna HFC 35 \div 55% H ₂ O
	ciśnienie nominalne pracy	16 \div 20 MPa
	ciśnienie maksymalne	25 MPa
	chłonność silnika	50 cm ³ /obr.
	dokładność filtrowania	80 μm
Moment obrotowy	dla ciśnienia 16 MPa	90 Nm
	dla ciśnienia 20 MPa	115 Nm
Prędkość obrotowa	max	1200 obr./min

**PLANETARNY SILNIK HYDRAULICZNY dwuwąłowy
typ SP-51/2K**

