



Noi tinem lumea in miscare!

**S.C. NEPTUN S.A.**

Str. Bobalna, nr. 57-63, Campina

105600, Prahova, Romania

Tel: 0244 33 56 51; 0244 33 56 52

Fax: 0244 33 66 41; 0244 37 03 38

[office@neptun-gears.ro](mailto:office@neptun-gears.ro)

[www.neptun-gears.ro](http://www.neptun-gears.ro)

---

## SERIA F - PENTRU CICLURI DE SARCINA FOARTE MARE



Sunt cu ventilatie interna si externa. Grupurile de franare si toate componentele sunt productie Coel. Grupul de franare este furnizat in serie in curent alternativ trifazic, dar la cerere este disponibila si varianta in curent continuu.

Pot fi actionate cu convertizor, dar in acest caz alimentarea franei trebuie sa fie separata de cea a motorului.

Carcasa este din aluminiu turnat sub presiune pentru gabaritele 71 – 160 si din fonta pentru gabaritele 180 – 200.

La gabaritele 71 – 160 arborii sunt fixati cu un surub hexagonal pe partea din spate pentru rotirea manuala a arborelui.

Discul de frana este fara alunecare axiala a arborelui

Reglarea momentului de franare la valori diferite.

### Posibile configuratii:

- cu talpa, cu flansa (B5 sau B14), cu talpa si flansa
- cu flansa dimensiuni reduse pentru gabarite 71 – 160\
- cu arbore dimensiune redusa
- arbore special
- arbore dublu
- motoare cu talpa cu cutia de borne lateral
- bobinaj special
- servoventilatie (pentru o racire eficienta a motorului chiar si in conditii extreme datorita cantitatii mari de aer transmis de ventilatoarele secundare ; recomandate in special pentru sarcini foarte mari si pentru motoare actionate de convertizoare)
- cu doua puteri / doua turatii