



## Współczynnik pracy motoreduktorów CIDePa

W zależności od obciążenia motoreduktora należy zastosować odpowiedni współczynnik pracy – service factor.

Dobór współczynnika pracy zależy od 3 podstawowych zmiennych:

- Typu obciążenia
- Ilości godzin pracy na dobę
- Ilości startów na godzinę

Żywotność motoreduktora zależy od odpowiedniego doboru współczynnika pracy.

Współczynnik pracy powinien być większy lub co najmniej równy, do tego przedstawionego w tabeli, w zależności od aplikacji. Współczynnik pracy dotyczy wykorzystania całej zainstalowanej mocy do reduktora.

### Tabela pracy motoreduktorów – service factor

Typ obciążenia	ilość godz. pracy w ciągu dnia								
	Ilość startów < 10/h			Ilość startów od 10/h do 40/h			Ilość startów > 40/h		
	8h/dzień	16h/dzień	24h/dzień	8h/dzień	16h/dzień	24h/dzień	8h/dzień	16h/dzień	24h/dzień
Lekkie	1	1,2	1,3	1,1	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5
Średnie	1,2	1,4	1,5	1,3	1,5	1,6	1,4	1,6	1,7
Ciężkie	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8	2