

TEKNISK INFO, PROFIL XL, L, H, XH

TECHNICAL INFORMATION, PROFILE XL, L, H, XH

Faktor / Factor Fs

Servicefaktor Servicefactor	Motortyp			
		I	II	III
Blandare Stirrers		1.4	1.5	1.8
Omrörare Mixers		1.5	1.7	1.9
Blåsmaskiner Exhaust systems		1.6	1.8	2.0
Fläktar Fans		1.8	2.0	2.2
Centrifuger Centrifuges		1.7	1.9	-
Kompressorer Compressors		1.6	1.7	1.8
		2.0	2.2	2.4
Hissar Elevators		1.6	1.8	2.0
Krossverk Crushers		-	2.2	2.5
Generatorer Generators		1.6	1.8	2.0
Hydraulmotor Hydraulic motors		1.5	1.7	1.9
Pappersmaskiner Paper mill machines		1.4	1.7	1.9
		1.7	1.9	2.1
Kakel och tegel- maskiner Brick and tile machines		1.5	1.7	1.9
		1.8	2.0	2.2
Tvättmaskiner Layndry machines		1.6	1.8	2.0
Gummi process maskiner Rubber-processing machines		1.6	1.8	2.0
		1.3	1.4	-
Träbearbetnings maskiner Woodworking machines		1.4	1.6	-
		1.4	1.6	1.8
Tryckerimaskiner Printing machines		1.4	1.6	1.8
Vävmaskiner Weaving machines		1.5	1.7	-
		1.6	1.8	2.0
Verktygsmaskiner Machine tools		1.4	1.6	1.8
		1.5	1.7	1.9
Cylinder och kulkvarnar Cylinder mills, ball mills		1.7	1.9	2.1
		1.5	1.7	2.1
Pumpar Pumps		2.0	2.2	2.4
		1.4	1.5	-
Skakmaskiner Riddles		1.5	.7	-
		1.3	1.2	1.7
Transportörer Coonveyors		1.6	1.7	1.8
		1.7	1.8	1.9
		1.7	1.9	2.0
		1.7	1.9	2.0

Faktor / Factor Fm

Uppväxlingsförhållande Overgears transmissions	Tilläggsfaktor Addition factor
1 - 1.24	0
1.25 - 1.74	0.1
1.75 - 2.49	0.2
2.50 - 3.49	0.3
3.50 och över / and above	0.4

Faktor / Factor Ff

Driftsförhållande Type of operation	Ff
Kontinuerligt 8 - 10 tim/dag continuous 8 - 10 hours a day	-
Kontinuerligt 10-16 tim/dag continuous 10 - 16 hours a day	+0.1
Kontinuerligt 16-20 tim/dag continuous 16 - 20 hours a day	+0.2
Med spännelement with belt tighter or drive unit	+0.1
Intermittent intermittent or seasonal duty	-0.1

Faktor / Factor Zp

Antal kuggar i ingrepp No. of cogs engaged	Korrektionsfaktor Correction factor
6 eller mer / or more	1.00
5	0.80
4	0.60
3	0.40
2	0.20

Motor klassning / Motor classification

Typ av motor/ Type of Motor	Class		
	I	II	III
Konstant överbelastning i % av full belastning Intantianius overload as % of full power load	tom 149 up to 149	från 150 till 249 from 150 to 249	från 250 till 400 from 250 to 400
Växelströmsmotor A:C: motors	Asynkronmotor Asynchronous	-	alla all
	Trefas asynkronmotor Three-phase asynchronous	YD kopplad Star-delta starting	Direktstart Direct starting
	Synkronmotor Synchronous	-	Högt vridmoment High torque
Likströmsmotor C.C. motor	Seriellindad Series wound	Seriellindad Series wound	Shuntindad Shunt wound
Förbränningsmotor Internal-combustion engine	8 cylindrar och fler 8 cylinder and over	6 cylindrar 6 cylinder	4 cylindrar eller färre 4 cylinder or less
Hydran motor Hydraulic motor	-	-	alla all