

## VIRKESTORKMOTORER

BEVI har efter mycket samarbete med framförallt småländska och norrländska sågverk tagit fram en speciellt anpassad virkestorkmotor i högverkningsgradsutförande. Motorn är konstruerad så att den bättre skall klara av de tuffa krav som ställs på dessa applikationer med mycket höga omgivningstemperaturer och hög luftfuktighet samt stora radiella och axiella krafter på motoraxeln. Motorerna är som standard dimensionerade för frekvensomriktaredrift.

### Konstruktion

Statorhuset och lagersköldarna är tillverkade i kraftigt gjutjärn för bästa hållbarhet och lagerlägespassning. Uttagsslådan är placerad på icke drivsida för bästa åtkomlighet vid inkoppling samt att den inte är i vägen för torkfläktens nav. Alla utvändiga skruvar är rostfria. Icke drivsida är helt inkapslad utan axel, fläkt eller fläktkåpa. Kabelgenomföringarna är av metall både för matning och temperaturövervakning. Kullagerna är anpassade för hög omgivningstemperatur och är av kraftig dimension.

### Underhåll

Motorerna har nipplar för smörjning av lagren på alla storlekar över storlek 132, speciellt värmebeständigt fett används vilket är angivet på typskylten. Typ 160 och större har fettdränering.

### Kapsling

Motorerna är som standard IP55 men kan ändras till IP44 då det är pluggar i två kondensvattenhål som enkelt kan tas bort.

### Temperaturövervakning

Motorerna har inbyggda termistorer (PTC 170°) för effektivt överhettningsskydd eller övervakning/larm. En särskild kabelgenomföring finns för detta. Motorerna kan även modifieras för termokontakter istället om så önskas.

### Kylning

Motorerna är beräknade för att kylas av luftströmmen från torkfläkten och är utan egen kylfläkt. Vid speciellt stora nav på torkfläkten kan motorn levereras med egen kylfläkt.

### Isolationsklass

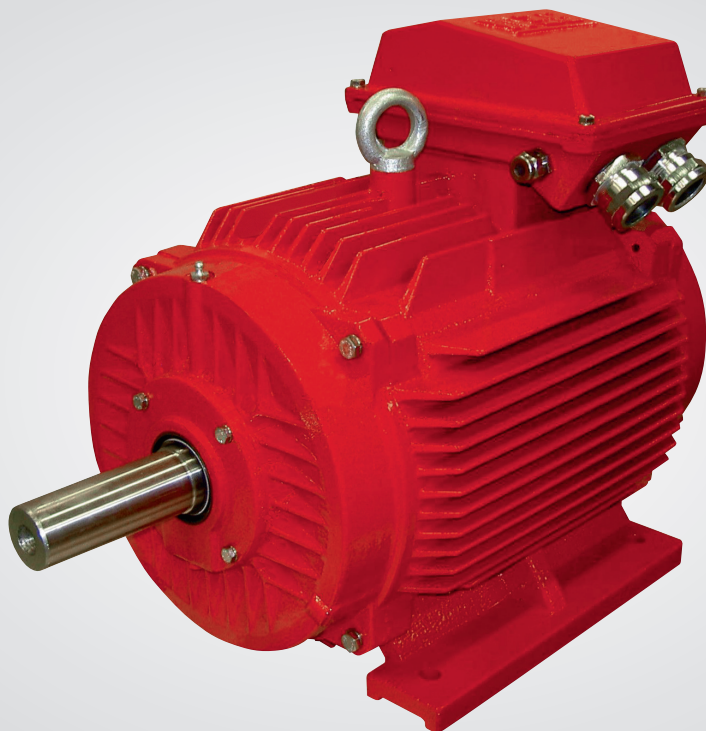
Alla motorer är utrustade med den högre isolationsklassen H på lindningsmaterialet men är beräknade/dimensionerade för klass B, vilket ger en stor överbelastningsmarginal och lång livslängd.

### Byggstorlek

Motorerna har IEC-mått på axel och fothål mm. Effekterna kan dock avvika från IEC-standarden beroende på speciellindningar och högre omgivningstemperaturer än normalt.

### Tillval

Motorerna är normalt i B3-utförande men kan modifieras till B5- alt. B3/B5-utförande. Vidare kan man få inmonterat antikondensationsvärmare samt motorer med monterad kabel utan uttagsslåda mm. Har Ni andra modeller/modifieringar kontakta oss gärna för prisförslag.



## VIRKESTORKMOTORER IE2 BEVI TYP 3DT2

4 POLIGA	Märkeffekt kW	Varvtal r/m 50Hz 400V	Märkström 400V 50Hz	Pris/st SEK B3 400V	Pris/st SEK B3 525V
3DT2 112M-4	4	1450	8,2	25.695:–	26.465:–
3DT2 112M2-4	5,5	1450	10,9	30.915:–	31.840:–
3DT2 132S-4	5,5	1450	10,9	30.915:–	31.840:–
3DT2 132M-4	7,5	1450	14,6	33.465:–	34.470:–
3DT2 132M2-4	11	1470	20,8	48.315:–	49.765:–
3DT2 160M-4	11	1470	20,8	48.315:–	49.765:–
3DT2 160L-4	15	1470	27,8	53.590:–	55.200:–
3DT2 180M-4	18,5	1475	34,0	66.640:–	68.640:–
3DT2 180L-4	22	1475	40,3	70.005:–	72.105:–
3DT2 200L-4	30	1480	54,6	86.770:–	89.370:–
3DT2 225S-4	37	1485	67,0	104.575:–	107.710:–
6 POLIGA	Märkeffekt kW	Varvtal r/m 50Hz 400V	Märkström 400V 50Hz	Pris/st SEK B3 400V	Pris/st SEK B3 525V
3DT2 160M-6	7,5	970	15,9	43.270:–	44.565:–
3DT2 160L-6	11	980	22,7	49.940:–	51.435:–
3DT2 160L2-6	15	980	29,7	60.495:–	62.310:–
3DT2 180L-6	15	980	29,8	60.785:–	62.610:–
3DT2 180L2-6	18,5	985	36,8	62.900:–	64.790:–
3DT2 200L1-6	18,5	985	36,5	71.515:–	73.660:–
3DT2 200L2-6	22	980	42,6	75.750:–	78.020:–
3DT2 200L3-6	30	980	58,9	95.930:–	98.810:–
3DT2 225M-6	30	980	58,3	95.930:–	98.810:–
3DT2 250M-6	37	990	69,0	106.950:–	110.160:–
8 POLIGA	Märkeffekt kW	Varvtal r/m 50Hz 400V	Märkström 400V 50Hz	Pris/st SEK B3 400V	Pris/st SEK B3 525V
3DT2 200L2-8	18,5	730	39,0	74.530:–	76.765:–
3DT2 225S-8	18,5	730	39,0	80.970:–	83.400:–

För flämsmotorer tillkommer +7%.

Motorerna är normalt utrustade med termistorer, mot tillägg kan dessa bytas ut mot termokontakter.

Motorerna kan även byggas om till B5 alt. B3/B5 utförande samt förses med övriga tillval såsom antikondensationsvärme eller med utförande utan uttagslåda. Andra storlekar och varvtal offereras på begäran. Lagerbeteckningar se sidan 32.

Gällande valuta- och materialpristillägg tillkommer på dessa priser.

Rätt till ändringar förbehålles. Senaste uppdateringar, se vår hemsida.