



KTR-27 mtr (1,9 mtr breed).

Aandrijfrol ϕ 198 mm.
Steek cirkel ϕ 198 mm.
Reductor $i = 568$.

Bandtype kunststof S-400 1885 mm.
Omtrek (πD) = 622 mm = 0,622 mtr.
Motor : **ca.2800** RPM bij 50 Hz.

Dus bij 50 Hz is $N2 \ 2800 : 568 = 4,9296$ RPM.

Antriebsachse :	Umkreis(πD) mm:	Reduktie (i=):	Gefrierlange(mtr):	Max.drekwahl(Hz):
198	622,02	568	27	70
Regebereich 0 - 10 Volt	Frequenz Hz	N2 RPM	Geschwindigkeit mtr/min	Gefrierzeit min
10,0 Volt	70,00 Hz	6,90 RPM	4,29 mtr/min	6,29 min
9,5 Volt	66,50 Hz	6,56 RPM	4,08 mtr/min	6,62 min
9,0 Volt	63,00 Hz	6,21 RPM	3,86 mtr/min	6,99 min
8,5 Volt	59,50 Hz	5,87 RPM	3,65 mtr/min	7,40 min
8,0 Volt	56,00 Hz	5,52 RPM	3,43 mtr/min	7,86 min
7,5 Volt	52,50 Hz	5,18 RPM	3,22 mtr/min	8,39 min
7,0 Volt	49,00 Hz	4,83 RPM	3,01 mtr/min	8,99 min
6,5 Volt	45,50 Hz	4,49 RPM	2,79 mtr/min	9,68 min
6,0 Volt	42,00 Hz	4,14 RPM	2,58 mtr/min	10,48 min
5,5 Volt	38,50 Hz	3,80 RPM	2,36 mtr/min	11,44 min
5,0 Volt	35,00 Hz	3,45 RPM	2,15 mtr/min	12,58 min
4,5 Volt	31,50 Hz	3,11 RPM	1,93 mtr/min	13,98 min
4,0 Volt	28,00 Hz	2,76 RPM	1,72 mtr/min	15,72 min
3,5 Volt	24,50 Hz	2,42 RPM	1,50 mtr/min	17,97 min
3,0 Volt	21,00 Hz	2,07 RPM	1,29 mtr/min	20,97 min
2,5 Volt	17,50 Hz	1,73 RPM	1,07 mtr/min	25,16 min
2,0 Volt	14,00 Hz	1,38 RPM	0,86 mtr/min	31,45 min
1,5 Volt	10,50 Hz	1,04 RPM	0,64 mtr/min	41,93 min
1,0 Volt	7,00 Hz	0,69 RPM	0,43 mtr/min	62,89 min

Type motor : 2-polige asynchroon motor
KPER 71 G2 - 0,55 kW - 2815 RPM (- ca. 3% door belasting) .
220/380Volt - 2,4/1.38 Amp.
B5 flens IEC-71 - as 14 Flens 160

Type reductor : KD 60 Z 10 K - B5 flens I C 71.
 $i = 568$ met draaimoment : $1,75 \times 568 \times 0,8 = 795$ Nm.

Type frequentieregelaar :