

# KABEL Maximal kabellängd i meter

Avstånd pumpmotor – mätarcentral

## 4" motorer 3x400 V

Motor kW	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>	10,0 mm <sup>2</sup>
0,37	930 m	1 550 m	2 460 m	3 670 m	-
0,55	630 m	1 050 m	1 670 m	2 500 m	-
0,75	490 m	820 m	1 300 m	1 950 m	-
1,10	340 m	570 m	910 m	1 360 m	2 240 m
1,50	260 m	430 m	700 m	1 040 m	1 720 m
2,20	170 m	290 m	460 m	700 m	1 150 m
3,00	120 m	210 m	340 m	510 m	840 m
3,70	100 m	170 m	270 m	410 m	680 m
4,00	90 m	150 m	250 m	370 m	610 m
5,50	70 m	110 m	190 m	280 m	470 m
7,50	50 m	80 m	130 m	200 m	330 m

Längderna gäller vid spänning 230 V och max. spänningsfall = 5%

## 4" motorer 1 x 230 V (2-wire och SKP-motorer)

Motor kW	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>	10,0 mm <sup>2</sup>
0,37	120 m	210 m	330 m	500 m	820 m
0,55	80 m	140 m	230 m	350 m	580 m
0,75	60 m	110 m	180 m	270 m	440 m

Längderna gäller vid spänning 230 V och max. spänningsfall = 5%

## 3" motorer 3 x 400 V

Motor kW	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>
0,37	-	-	-	-
0,55	246 m	-	-	-
0,75	200 m	333 m	-	-
1,10	146 m	344 m	390 m	-

Längderna gäller vid max. spänningsfall = 3,0%

## 3" motorer 2-W

Motor kW	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>
0,37	100 m	170 m	-	-
0,55	77 m	128 m	205 m	-
0,75	61 m	100 m	162 m	235 m

Rekommenderad generatoreffekt vid drift med reservelverk. Franklin: 3x400 V, 1x230 V SKP, 1x230 V 2-wire.

Motor kW	kW		KVA	
	3x400 V 1x230 V SKP	2-wire	3x400 V 1x230 V SKP	2-wire
0,37	2,0	3,0	2,5	3,8
0,55	3,0	4,5	3,8	5,6
0,75	4,0	6,0	5,0	7,5