

Vensys 77- 1500kW

(berechnet/calculated)

v	P	v	ct
[m/s]	[kW]	[m/s]	
3,0	18,3	3,0	1,066
3,5	41,4	4,0	0,868
4,0	70,8	5,0	0,809
4,5	105,6	6,0	0,809
5,0	147,7	7,0	0,809
5,5	199,3	8,0	0,809
6,0	262,7	9,0	0,772
6,5	334,5	10,0	0,701
7,0	420,3	11,0	0,589
7,5	519,6	12,0	0,406
8,0	633,7	13,0	0,306
8,5	758,4	14,0	0,241
9,0	892,5	15,0	0,194
9,5	1032,3	16,0	0,16
10,0	1161,5	17,0	0,133
10,5	1287,6	18,0	0,113
11,0	1372,7	19,0	0,096
11,5	1440	20,0	0,083
12,0	1468,3	21,0	0,073
12,5	1491,8	22,0	0,064
13,0	1495,6		
13,5	1500		
14,0	1500		
15,0	1500		
16,0	1500		
17,0	1500		
18,0	1500		
19,0	1500		
20,0	1500		
21,0	1500		
22,0	1500		
23,0	1500		
24,0	1500		
25,0	1500		

Vensys 82- 1500kW

(berechnet/calculated)

v	P	v	ct
[m/s]	[kW]	[m/s]	
3,0	25,9	3,0	0,993
3,5	52,4	4,0	0,832
4,0	85,8	5,0	0,804
4,5	125,7	6,0	0,804
5,0	175,1	7,0	0,804
5,5	236,2	8,0	0,804
6,0	311	9,0	0,743
6,5	396,1	10,0	0,682
7,0	496,8	11,0	0,467
7,5	614,4	12,0	0,343
8,0	746,8	13,0	0,264
8,5	889,7	14,0	0,209
9,0	1040,6	15,0	0,17
9,5	1185	16,0	0,14
10,0	1309,4	17,0	0,118
10,5	1402,7	18,0	0,1
11,0	1461,6	19,0	0,086
11,5	1483,9	20,0	0,075
12,0	1491,2	21,0	0,065
12,5	1500	22,0	0,058
13,0	1500		
14,0	1500		
15,0	1500		
16,0	1500		
17,0	1500		
18,0	1500		
19,0	1500		
20,0	1500		
21,0	1500		
22,0	1500		
23,0	1500		
24,0	1500		
25,0	1500		

Vensys 100- 2500kW

(berechnet/calculated)

v	P	v	ct
[m/s]	[kW]	[m/s]	
3,0	47,2	3,0	0,903
3,5	81,9	4,0	0,798
4,0	125,4	5,0	0,799
4,5	180,2	6,0	0,799
5,0	250,1	7,0	0,799
5,5	334,5	8,0	0,799
6,0	437,4	9,0	0,753
6,5	557,2	10,0	0,695
7,0	696,4	11,0	0,591
7,5	853,7	12,0	0,413
8,0	1034,8	13,0	0,313
8,5	1236,4	14,0	0,246
9,0	1449,3	15,0	0,199
9,5	1675,8	16,0	0,163
10,0	1904,1	17,0	0,137
10,5	2116,8	18,0	0,116
11,0	2285,5	19,0	0,099
11,5	2389	20,0	0,086
12,0	2472,1	21,0	0,075
12,5	2492	22,0	0,066
13,0	2499,4	23,0	0,058
14,0	2500	24,0	0,052
15,0	2500	25,0	0,047
16,0	2500		
17,0	2500		
18,0	2500		
19,0	2500		
20,0	2500		
21,0	2500		
22,0	2500		
23,0	2500		
24,0	2500		
25,0	2500		

Vensys 109- 2500kW

(berechnet/calculated)

v	P	v	ct
[m/s]	[kW]	[m/s]	
3,0	54,7	3,0	0,966
3,5	97,4	4,0	0,797
4,0	151,2	5,0	0,793
4,5	216,5	6,0	0,793
5,0	298,1	7,0	0,793
5,5	398,6	8,0	0,794
6,0	518,2	9,0	0,773
6,5	659,3	10,0	0,71
7,0	821,7	11,0	0,459
7,5	1009,3	12,0	0,336
8,0	1222,8	13,0	0,259
8,5	1461,5	14,0	0,205
9,0	1720,1	15,0	0,166
9,5	1966,1	16,0	0,137
10,0	2193	17,0	0,115
10,5	2357,7	18,0	0,098
11,0	2448,7	19,0	0,084
11,5	2485,5	20,0	0,073
12,0	2494,2	21,0	0,064
12,5	2500	22,0	0,057
13,0	2500	23,0	0,05
14,0	2500	24,0	0,045
15,0	2500	25,0	0,041
16,0	2500		
17,0	2500		
18,0	2500		
19,0	2500		
20,0	2500		
21,0	2500		
22,0	2500		
23,0	2500		
24,0	2500		
25,0	2500		

Vensys 112 - 2500kW

(berechnet/calculated)

v	P	v	ct
[m/s]	[kW]	[m/s]	
3,0	47,4	3,0	1,095
3,5	93,6	4,0	0,885
4,0	154,2	5,0	0,804
4,5	228	6,0	0,805
5,0	315,9	7,0	0,805
5,5	421,2	8,0	0,805
6,0	548,5	9,0	0,791
6,5	697,3	10,0	0,642
7,0	871,1	11,0	0,429
7,5	1068	12,0	0,317
8,0	1290,1	13,0	0,245
8,5	1538,4	14,0	0,195
9,0	1808,8	15,0	0,158
9,5	2071,7	16,0	0,131
10,0	2269,5	17,0	0,11
10,5	2412,6	18,0	0,093
11,0	2465,1	19,0	0,08
11,5	2497,9	20,0	0,07
12,0	2500	21,0	0,061
13,0	2500	22,0	0,054
14,0	2500	23,0	0,048
15,0	2500	24,0	0,043
16,0	2500	25,0	0,039
17,0	2500		
18,0	2500		
19,0	2500		
20,0	2500		
21,0	2500		
22,0	2500		
23,0	2500		
24,0	2500		
25,0	2500		