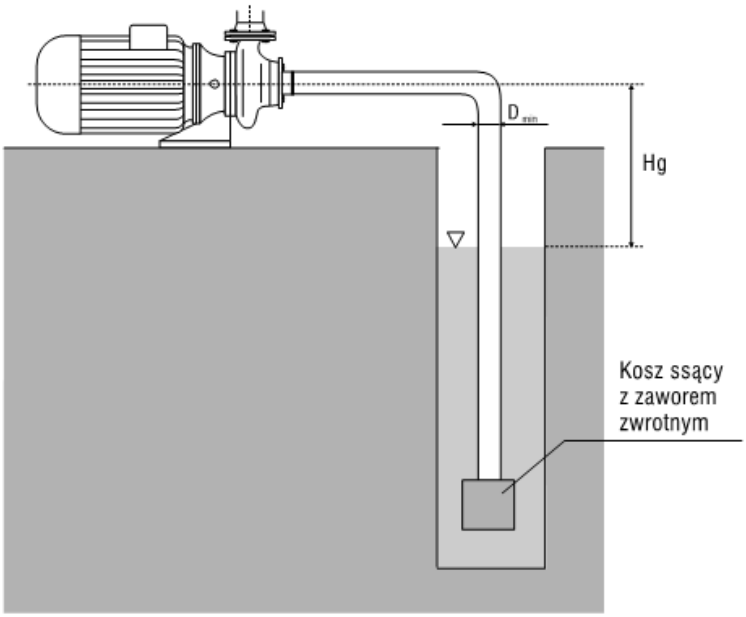
Maksymalna wysokość ssania pompy



$Hg \leq Hs - \Sigma\Delta Hs - 0.5\,m$

Hg[m] – odległość od powierzchni wody do osi króćca ssącego pompy
Hs[m] – maksymalna geometryczna wysokość ssania pompy
ΣΔHs[m] – suma oporu przepływu wody w przewodzie ssącym pompy
0.5 m – zapas bezpieczeństwa

		n= 1400 min-1						n= 2900 min-1					
T[°C]		20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120
Typ pompy	D_{min}[mm]	H_s[m]											
32PJM100	32							6,5	6,0	4,0	2,0	-0,6	-5,8
32PJM110								7,5	7,0	5,0	3,0	-0,5	-7,5
32PJM120								7,5	7,0	5,0	3,0	-0,4	-7,2
40PJM90	40							5,5	5,0	3,0	1,0	-0,8	-4,4
40PJM100								6,5	6,0	4,0	2,0	-0,8	-6,4
40PJM110		3,0	2,5	2,5	1,5	-0,5	-4,5	7,5	7,0	5,0	3,0	-0,7	-8,1
40PJM120		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,5	-5,5	7,5	7,0	5,0	3,0	-0,6	-7,8
40PJM130	50							7,5	7,0	5,0	3,0	-0,6	-7,8
40PJM140		4,5	4,0	4,0	2,0	-0,3	-6,9	7,5	7,5	6,0	3,5	-0,5	-8,5
40PJM150								8,0	7,5	6,5	3,5	-0,4	-8,2
40PJM160		6,5	6,0	6,0	2,5	-0,2	-8,6	8,0	7,5	7,0	3,5	-0,3	-7,9
50PJM90	50							5,5	5,0	3,0	1,0	-1,4	-6,2
50PJM100		2,5	2,0	2,0	1,0	-0,8	-4,4		5,0	3,0	1,0	-1,2	-5,6
50PJM110		3,0	2,5	2,5	1,5	-0,7	-5,1	6,0	5,5	4,0	2,0	-1,1	-7,3
50PJM120		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,7	-6,1		5,5	4,0	2,0	-1,0	-7,0
50PJM130	65							6,5	6,0	5,0	3,0	-1,0	-9,0
50PJM140		4,5	4,0	4,0	2,0	-0,6	-5,8		6,0	5,0	3,0	-0,9	-8,7
50PJM150								7,0	6,5	5,5	3,0	-0,8	-8,7
50PJM160		5,5	5,0	5,0	3,0	-0,5	-7,5		7,0	6,0	3,0	-0,8	-8,7
50PJM170								7,5	7,0	6,0	3,0	-0,8	-8,7
50PJM180		6,5	6,0	6,0	2,5	-0,4	-6,2		7,5	6,0	3,5	-0,7	-9,1
50PJM190								7,5	7,5	6,5	3,5	-0,6	-8,8
50PJM200		8,0	8,0	7,0	3,5	-0,3	-7,9		7,5	6,5	3,5	-0,6	-8,8

		n=1400 min^{-1}						n=2900 min^{-1}					
T[°C]		20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120
Typ pompy	D_{min} [mm]	H_s [m]											
65PJM90	65	1,5	1,5	1,5	1,0	-1,0	-1,0	4,5	4,0	3,0	1,0	-1,6	-6,8
65PJM100		2,0	1,5	1,5	1,0	-1,0	-1,0	4,5	4,0	3,0	1,0	-1,4	-6,2
65PJM110		2,5	2,0	2,0	1,5	-0,9	-0,9	5,5	5,0	4,0	1,5	-1,3	-6,9
65PJM120		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,9	-0,9	5,5	5,0	4,0	1,5	-1,2	-6,6
65PJM130	80	3,5	3,0	3,0	2,0	-0,9	-0,9	5,5	5,0	4,0	1,5	-1,2	-6,6
65PJM140		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,8	-0,8	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,1	-7,3
65PJM150		4,5	4,0	3,5	2,0	-0,8	-0,8	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,1	-7,3
65PJM160		5,5	5,0	4,0	2,5	-0,7	-0,7	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,0	-7,0
65PJM170		6,0	5,5	5,0	2,5	-0,7	-0,7	6,0	5,5	4,0	2,0	-1,0	-7,0
65PJM180		6,5	6,0	6,0	2,5	-0,6	-0,6	7,0	6,5	5,0	3,0	-1,0	-9,0
65PJM190		7,0	6,5	6,0	2,5	-0,6	-0,6	7,5	7,0	5,5	3,0	-1,0	-9,0
65PJM200		7,0	7,0	6,0	3,0	-0,6	-0,6	7,5	7,0	5,5	3,0	-1,0	-9,0
65PJM215		7,0	7,0	6,0	3,0	-0,6	-0,6	7,5	7,0	5,5	3,0	-1,0	-9,0
65PJM230		7,0	7,0	6,5	3,5	-0,5	-0,5	7,5	7,5	6,0	3,0	-1,0	-9,0
65PJM250		7,5	7,5	6,5	3,5	-0,5	-0,5	7,5	7,5	6,0	3,0	-1,0	-9,0
80PJM130	100	3,0	2,5	2,5	1,5	-1,1	-6,3	4,5	4,0	3,0	1,0	-1,6	-6,8
80PJM140		3,5	3,0	3,0	2,0	-1,0	-7,0	5,0	4,5	3,5	1,5	-1,5	-7,5
80PJM150		4,0	3,5	3,5	2,0	-1,0	-7,0	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,5	-8,5
80PJM160		5,0	4,5	4,0	2,5	-0,9	-7,7	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,5	-8,5
80PJM170		6,0	5,5	4,5	2,5	-0,9	-7,7	6,0	5,5	4,5	2,0	-1,5	-8,5
80PJM180		6,5	6,0	5,0	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5
80PJM190		7,0	6,5	5,5	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5
80PJM200		7,5	7,0	6,0	3,5	-0,8	-9,4	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5
80PJM215		7,5	7,0	6,0	3,5	-0,8	-9,4	7,5	7,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5
80PJM230		8,0	8,0	6,5	3,5	-0,7	-9,1	7,5	7,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5
80PJM250		8,0	8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	7,5	7,0	5,5	2,5	-1,5	-9,5
80PJM270		8,0	8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5
80PJM290		8,0	8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	7,5	7,0	5,5	2,5	-1,5	-9,5
80PJM315		8,0	8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	7,5	7,0	5,5	2,5	-1,5	-9,5
100PJM140	125	3,0	2,5	2,5	1,5	-1,5	-7,5	5,0	4,5	3,5	1,5	-2,5	-10,5
100PJM150		3,5	3,0	3,0	1,5	-1,4	-7,2	5,0	4,5	3,5	1,5	-2,0	-10,0
100PJM160		4,5	4,0	3,5	2,0	-1,2	-7,6	5,5	5,0	4,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM170		5,5	5,0	4,0	2,5	-1,1	-8,3	5,5	5,0	4,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM180		6,5	6,0	5,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM190		7,0	6,5	5,5	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM200		7,5	7,0	6,0	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM215		7,5	7,0	6,0	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM230		7,5	7,0	6,0	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM250		8,0	7,5	6,0	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM270		8,0	7,5	6,0	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM290		8,0	8,0	6,5	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
100PJM315		8,0	8,0	6,5	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0
125PJM170	150	3,5	3,0	3,0	1,0	-1,5	-7,5	4,5	4,0	3,0	1,0	-2,8	-10,4
125PJM180		4,5	4,0	4,0	2,0	-1,3	-7,9	5,5	4,0	4,0	1,5	-2,5	-10,5
125PJM190		5,0	4,5	4,0	2,0	-1,3	-7,9	6,0	5,5	4,5	1,5	-2,5	-10,5
125PJM200		5,5	5,0	4,5	2,0	-1,2	-7,6	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5
125PJM215		6,5	6,0	5,0	2,5	-1,2	-8,6	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5
125PJM230		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,1	-9,3	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5
125PJM250		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5
125PJM270		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5
125PJM290		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5
125PJM315		7,5	7,5	6,5	3,5	-1,0	-10,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5
150PJM215	200	7,5	7,0	6,0	3,0	-1,8	-11,4	5,0	5,0	4,0	1,0	-3,0	-11,0
150PJM230		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,6	-10,8	5,0	5,0	4,0	1,0	-3,0	-11,0
150PJM250		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5	5,0	5,0	4,0	1,0	-3,0	-11,0
150PJM270		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5						
150PJM290		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5						
150PJM315		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5						

D_{min} - minimalna średnica przewodu ssącego armatury

H_s - maksymalna wysokość ssania