

Suggested Motor Size in HP/Watt

50 Hz operation

Pressure [Bar]	2	6	10	14	18
Psi	30	85	150	200	260
PO 070	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,25/180	
PO 100	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,25/180	
PO 1500	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,33/240	
PO 200	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,33/240	
PO 2500	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,33/240	
PO 300	0,25/180	0,25/180	0,33/240	0,50/370	
PO 3500	0,25/180	0,25/180	0,33/240	0,50/370	
PO 400	0,25/180	0,25/180	0,33/240	0,50/370	
<hr/>					
PO 500	0,33/240	0,33/240	0,50/370	0,75/550	
PO 600	0,33/240	0,33/240	0,50/370	0,75/550	
PO 700	0,33/240	0,33/240	0,50/370	1,00/750	
PO 800	0,33/240	0,50/370	0,75/550	1,00/750	
PO 900	0,33/240	0,50/370	0,75/550	1,00/750	
PO 1000	0,33/240	0,50/370	/	/	
<hr/>					
PO 4010	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	2,00/1500
PO 4020	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	2,00/1500
PO 4040	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200
PO 4060	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200
PO 4080	0,75/550	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200	3,00/2200
PO 4100	0,75/550	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200	3,00/2200
PO 4120	0,75/550	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200	3,00/2200

60 Hz operation

PO 070	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,25/180	
PO 100	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,25/180	
PO 1500	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,33/240	
PO 2500	0,25/180	0,25/180	0,25/180	0,33/240	
PO 300	0,25/180	0,25/180	0,33/240	0,50/370	
PO 3500	0,25/180	0,25/180	0,33/240	0,50/370	
PO 400	0,25/180	0,25/180	0,33/240	0,50/370	
<hr/>					
PO 500	0,33/240	0,33/240	0,50/370	0,75/550	
PO 600	0,33/240	0,50/370	0,50/370	0,75/550	
PO 700	0,33/240	0,50/370	0,75/550	0,75/550	
PO 800	0,33/240	0,75/550	1,00/750	1,00/750	
PO 900	0,50/370	0,75/550	1,00/750	1,00/750	
PO 1000	0,50/370	0,75/550	/	/	
<hr/>					
PO 4010	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	2,00/1500
PO 4020	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	2,00/1500
PO 4040	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200
PO 4060	0,75/550	1,00/750	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200
PO 4080	0,75/550	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200	3,00/2200
PO 4100	0,75/550	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200	3,00/2200
PO 4120	0,75/550	1,50/1100	2,00/1500	3,00/2200	3,00/2200