

Elements number, PISTON TYPE	3	98/3	/	/	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,12	PISTON SPEED m/s																																
		75/3	0,03	0,05	0,06	0,09	0,11	0,13	0,15	0,21																																	
		58/3	0,05	0,08	0,10	0,16	0,19	0,22	0,25	0,35																																	
	2	85/2	/	0,035	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,16								PISTON SPEED m/s																									
		78/2	0,03	0,04	0,06	0,09	0,10	0,12	0,14	0,19																																	
		60/2	0,05	0,07	0,09	0,15	0,18	0,21	0,24	0,32																																	
		50/2	0,07	0,10	0,14	0,21	0,25	0,30	0,34	0,47																																	
		46/2	0,08	0,12	0,16	0,25	0,30	0,35	0,40	0,55																																	
	1	100	/	/	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,12															PISTON SPEED m/s																		
		90	/	0,03	0,04	0,07	0,08	0,09	0,10	0,14																																	
		80	0,03	0,04	0,05	0,08	0,10	0,12	0,13	0,18																																	
		70	0,03	0,05	0,07	0,11	0,13	0,15	0,17	0,24																																	
		60	0,05	0,07	0,09	0,15	0,18	0,21	0,24	0,32																																	
		50	0,07	0,10	0,14	0,21	0,25	0,30	0,34	0,47																																	
		40	0,11	0,16	0,21	0,33	0,40	0,46	0,53	0,73																																	
			START L/1'	START 8	START 12	START 16	START 25	START 30	START 35	START 40																						START 55											
	Input	A	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW																						MPa	KW	MP	KW	MP	KW	MP	KW	MPa	MAX PRESS.		
	230 V SINGLE PHASE MOTORS	7,7	1,5	1,1	4,8	1,1	3,2	1,1	2,6																																		
		10	2	1,5	7,0	1,5	5,0	1,5	4,0	1,5																						2,2	1,5	1,8									
		12,9	2,5			1,8	6,0	1,8	4,8	1,8																						2,6	1,8	2,2	1,8	1,8							
		14,6	3			2,2	7,0	2,2	5,6	2,2																						4,1	2,2	3,4	2,2	2,8	2,2	2,6					
18,5		4							3,0	5,6	3,0	4,6	3,0	4,0	3,0	3,6	3,0															2,5											
23		5,5									4,0	6,0	4,0	5,3	4,0	4,8	4,0															3,6											
Input	A	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MP	KW	MP	KW	MP	KW															MPa	MAX PRESS.										
400 V THREE PHASE MOTORS	2,7	1,5	1,1	4,8	1,1	3,2	1,1	2,6																																			
	3,5	2	1,5	7,0	1,5	5,5	1,5	4,0	1,5	2,6	1,5	2,2	1,5	1,8																													
	5	3			2,2	7,0	2,2	5,6	2,2	4,1	2,2	3,4	2,2	2,8	2,2	2,6																											
	6,5	4							3,0	5,6	3,0	4,6	3,0	4,0	3,0	3,6	3,0	2,5																									
	8,5	5,5									4,0	6,0	4,0	5,3	4,0	4,8	4,0	3,6																									
NOMINAL CURRENT		98/E - 96/E - 01/E							96/E - 01/E							01/E	PUMP UNIT TYPE																										

Starting current = 3 times the Nominal current

1 MPa = 10 bar

MOTOR CHARACTERISTICS

Frequency

50 Hz

Isolation

IP 54

RPM

2800

**SPEED AND MOTOR TABLE  
PUMP UNIT**

**96/E - 98/E - 01/E**



**Start Elevator**

**06 200 / G**

**rev. 8**

**1/1**