

Elements number, PISTON TYPE	3	98/3	/	/	0,04	0,06	0,08	0,09	0,12	PISTON SPEED [m/s]									
		75/3	0,03	0,05	0,06	0,09	0,13	0,15	0,21										
		58/3	0,05	0,08	0,10	0,16	0,21	0,25	0,35										
	2	85/2	/	0,035	0,05	0,07	0,10	0,12	0,16										
		77/2	0,03	0,04	0,06	0,09	0,12	0,14	0,20										
		60/2	0,05	0,07	0,09	0,15	0,20	0,24	0,32										
		50/2	0,07	0,10	0,14	0,21	0,29	0,34	0,47										
		46/2	0,08	0,12	0,16	0,25	0,34	0,40	0,55										
	1	90	/	0,03	0,04	0,07	0,09	0,10	0,14										
		80	0,03	0,04	0,05	0,08	0,11	0,13	0,18										
		70	0,03	0,05	0,07	0,11	0,15	0,17	0,24										
		60	0,05	0,07	0,09	0,15	0,20	0,24	0,32										
		50	0,07	0,10	0,14	0,21	0,29	0,34	0,47										
		40	0,11	0,16	0,21	0,33	0,45	0,53	/										
			START L/1'	START 8	START 12	START 16	START 25	START 34	START 40		START 55								
	Input	A	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa		KW	MPa	KW	MP	KW	MPa	KW	MPa	PRESS. MAX
	230 V SINGLE PHASE MOTORS	16	2	1,5	7,0	1,5	5,0	1,5	4,0		1,5	2,8							
		18	3			2,2	7,0	2,2	5,6		2,2	4,1							
27		4							2,9	5,4	2,9	4,0	2,9	3,4					
32,5		4,6									3,7	4,7	3,7	4,0	3,7	2,9			
39		6													4,8	3,8			
Input	A	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MP	KW	MPa	KW	MPa	PRESS. MAX		
400 V THREE PHASE MOTORS	3,8	2	1,5	7,0	1,5	5,5	1,5	4,0	1,5	2,8									
	4,2	2,7			2,0	7,0	2,0	5,6	2,0	4,1	2,0	3,0	2,0	2,6					
	6,3	4							3,0	5,6	3,0	4,2	3,0	3,6	3,0	2,0			
	9,8	6									4,4	6,0	4,4	5,2	4,4	3,5			
	14,5	8													6,0	4,5			
17,5	10,5													7,7	5,0				
NOMINAL CURRENT		03/E																	
		PUMP UNTI TYPE																	

Starting current = 3 times the Nominal current

1 MPa = 10 bar

**SPEED AND MOTOR TABLE
PUMP UNIT
03/E**



Start Elevator

06 400 / G

rev. 1

1/1