

Elements number, PISTON TYPE	3	98/3	/	/	0,03	0,04	PISTON SPEED [m/s]					
		75/3	/	0,03	0,05	0,06						
		58/3	0,04	0,05	0,08	0,10						
	2	85/2	/	/	0,035	0,047						
		78/2	/	0,03	0,042	0,056						
		60/2	0,04	0,05	0,07	0,09						
		50/2	0,05	0,07	0,10	0,14						
		46/2	0,06	0,08	0,12	0,16						
	1	100	/	/	0,025	0,034						
		90	/	/	0,03	0,04						
		80	/	0,027	0,04	0,05						
		70	0,026	0,035	0,05	0,07						
		60	0,04	0,05	0,07	0,09						
50		0,05	0,07	0,10	0,14							
40		0,08	0,11	0,16	0,21							
		START L/I'	START 6	START 8	START 12	START 16						
Input	A	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	PRESS. MAX	
230 V SINGLE PHASE MOTORS	7,7	1,5	1,1	7,0	1,1	6,2	1,1	4,0	1,1	3,5		
	10	2	1,5	8,5 *	1,5	8,5 *	1,5	6,5	1,5	5,2		
Input	A	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	PRESS. MAX	
400 V THREE PHASE MOTORS	2,7	1,5	1,1	7,0	1,1	6,2	1,1	4,0	1,1	3,5		
	3,5	2	1,5	8,5 *	1,5	8,5 *	1,5	6,5	1,5	5,2		
NOMINAL CURRENT		UP-DOWN										
		PUMP UNTI TYPE										

1 MPa = 10 bar

* for bigger pressures contact our Technical Department

Starting current = 3 times the Nominal current

MOTOR CHARACTERISTICS	Frequency	50 Hz
	Isolation	IP 54
	RPM	1400

**SPEED AND MOTOR TABLE
PUMP UNIT
UP-DOWN**



Start Elevator

07 300 / G

rev. 1

1/1