

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											
		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	/	/											
		46/2	0,08	0,12	0,16	0,25	0,30	/	/	/											
	1	100	/	/	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,12											
		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	/											
		50	0,07	0,10	0,14	0,21	0,25	0,30	/	/											
		40	0,11	0,16	0,21	0,33	/	/	/	/											
			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/U - 96/U - 01/U						96/U - 01/U						01/U						
			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/U - 98/U - 01/U**



Start Elevator

07 200 / G

rev. 13

1/1