

TIPO PISTONE	VELOCITA' PISTONE m/sec										
-----------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRE ELEMENTI	176/3	.....	.....	.....	.....	.....	0.12	0.14	0.17	0.20	0.26
	150/3	.....	.....	.....	.....	0.14	0.17	0.19	0.23	0.28	0.36
	127/3	.....	.....	0.13	0.16	0.20	0.24	0.27	0.33	0.39	0.50
	107/3	.....	0.13	0.19	0.22	0.28	0.33	0.38	0.46	0.56	0.70
	98/3	0.12	0.15	0.22	0.27	0.33	0.40	0.45	0.55	0.66	0.83
	75/3	0.21	0.26	0.38	0.45	0.57	0.68	0.77	0.94	1.13	.....
	58/3	0.35	0.44	0.63	0.76	0.95	1.14	.....	.....	.....	.....

DUE ELEMENTI	205/2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.11	0.12	0.15	0.19
	170/2	.....	.....	.....	.....	0.11	0.13	0.15	0.18	0.22	0.28
	141/2	.....	.....	.....	0.13	0.16	0.19	0.22	0.26	0.32	0.40
	120/2	.....	.....	0.15	0.18	0.22	0.27	0.30	0.36	0.44	0.56
	103/2	.....	0.14	0.20	0.24	0.30	0.36	0.41	0.50	0.60	0.76
	85/2	0.16	0.21	0.29	0.35	0.44	0.53	0.60	0.73	0.88	1.12
	77/2	0.19	0.24	0.35	0.42	0.52	0.63	0.72	0.87	1.05	.....
	60/2	0.32	0.41	0.59	0.71	0.88	1.06	.....	.....	.....	.....
	46/2	0.55	0.70	1.00	1.20	.....	.....	.....	.....	.....	.....

NORMALI	238	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.09	0.11	0.14
	230	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.10	0.12	0.15
	200	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.11	0.13	0.16	0.20
	180	.....	.....	.....	.....	.....	0.12	0.13	0.16	0.19	0.25
	150	.....	.....	.....	.....	0.14	0.17	0.19	0.23	0.28	0.36
	130	.....	.....	.....	0.15	0.19	0.23	0.26	0.31	0.38	0.48
	120	.....	.....	0.15	0.18	0.22	0.27	0.30	0.36	0.44	0.56
	110	.....	.....	0.18	0.21	0.26	0.32	0.35	0.44	0.53	0.67
	100	.....	0.15	0.21	0.25	0.32	0.38	0.44	0.53	0.64	0.80
	90	0.14	0.18	0.26	0.31	0.39	0.47	0.54	0.65	0.79	1.00
	80	0.18	0.23	0.33	0.40	0.50	0.60	0.68	0.82	.....	.....
	70	0.24	0.30	0.43	0.52	0.65	0.78	0.89	.....	.....	.....
	60	0.32	0.41	0.59	0.71	0.88	1.06	.....	.....	.....	.....

L/min	55	70	100	120	150	180	205	250	300	380
-------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

potenza / pressione massima	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa
	3 2.0	3 1.7	4.4 1.7	4.4 1.5	6 1.7	7.7 1.7	9.5 2.0	12 1.6	16 2.2	16 1.7	
	4.4 3.5	4.4 2.5	6 2.8	6 2.3	7.7 2.4	9.5 2.3	12 2.5	16 2.6	20 2.9	20 2.3	
	6 4.5	6 3.8	7.7 3.8	7.7 2.8	9.5 3.0	12 3.0	16 3.3	20 3.4	24 3.5	24 2.8	
		7.7 4.8	9.5 4.8	9.5 3.8	12 3.8	16 3.8	20 4.4	24 4.3	29 4.1	29 3.3	
				12 4.5	16 4.5	20 4.5			33 4.5	33 3.9	

Tipo Centralina	90/M - 90/E - 93/M - 93/E - 11/M
-----------------	---

I valori di pressione in tabella possono essere aumentati del 10% per perdite dinamiche
1 MPa = 10 bar

**TABELLA VELOCITA' E POTENZE
CENTRALINE 90/E - 93/E - 11/M**



Start Elevator

01 010 / I

rev. 8

1/2

TIPO PISTONE	VELOCITA' PISTONE m/sec						
--------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--

TRE ELEMENTI	176/3	0.26	0.30	0.34	0.41	0.45	0.51
	150/3	0.36	0.41	0.47	0.57	0.62	0.70
	127/3	0.50	0.57	0.66	0.79	0.87	0.97
	107/3	0.70	0.81	0.92	1.11	1.22	.....
	98/3	0.83	0.97	1.10	.....	.....	.....
	75/3	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	58/3	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DUE ELEMENTI	205/2	0.19	0.22	0.25	0.30	0.33	0.37
	170/2	0.28	0.32	0.37	0.44	0.48	0.54
	141/2	0.40	0.47	0.53	0.64	0.70	0.79
	120/2	0.56	0.65	0.74	0.88	0.97	.....
	103/2	0.76	0.88	1.00	1.20	.....	.....
	85/2	1.12	1.29	.....	.....	.....	.....
	77/2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	60/2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	46/2	.....	.....	.....	.....	.....	.....

N O R M A L I	280	0.10	0.12	0.13	0.16	0.18	0.20
	238	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28
	230	0.15	0.17	0.20	0.24	0.26	0.30
	200	0.20	0.23	0.26	0.32	0.35	0.39
	180	0.25	0.29	0.33	0.39	0.43	0.49
	150	0.36	0.41	0.47	0.57	0.62	0.70
	130	0.48	0.55	0.63	0.75	0.82	0.93
	120	0.56	0.65	0.74	0.88	0.97	1.09
	110	0.67	0.77	0.88	1.05	.....	.....
	100	0.80	0.93	1.06	.....	.....	.....
	90	1.00	1.15	.....	.....	.....	.....

L/min	380	440	500	600	660	740
-------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

potenza / pressione massima	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa	kw Mpa
	15 1.7	21 1.6	24 1.6	32 2.2	36 2.3	40 2.3
	19 2.3	28 2.6	32 2.6	40 2.9	44 2.8	48 2.8
	24 3.0	36 3.4	40 3.4	48 3.5	52 3.3	56 3.3
	32 3.8	44 4.3	48 4.3	56 4.0	61 3.8	66 3.8
	40 4.5	52 5.0	56 5.0	66 4.5	73 4.5	80 4.5
Tipo Centralina	90/M2 - 90/E2 - 11/M2 2MP					

I valori di pressione in tabella possono essere aumentati del 10% per perdite dinamiche
1 MPa = 10 bar

