

N.Elementi, TIPO PISTONE	3	176/3	/	/	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,17	VELOCITA' PISTONE [m/s]							
		150/3	/	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,19	0,24								
		127/3	0,07	0,09	0,13	0,16	0,20	0,24	0,27	0,33								
		107/3	0,10	0,13	0,19	0,22	0,28	0,33	0,38	0,46								
		98/3	0,12	0,15	0,22	0,27	0,33	0,40	0,45	0,55								
		75/3	0,21	0,26	0,38	0,45	0,57	0,68	0,77	0,94								
		58/3	0,35	0,44	0,63	0,76	0,95	/	/	/								
	2	205/2	/	/	/	0,06	0,08	0,09	0,10	0,13								
		170/2	/	/	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,18								
		141/2	0,06	0,07	0,11	0,13	0,16	0,19	0,22	0,27								
		120/2	0,08	0,10	0,15	0,18	0,22	0,27	0,30	0,37								
		103/2	0,11	0,14	0,20	0,24	0,30	0,36	0,41	0,50								
		85/2	0,16	0,21	0,29	0,35	0,44	0,53	0,60	0,73								
		77/2	0,20	0,25	0,36	0,43	0,54	0,64	0,73	0,89								
		60/2	0,32	0,41	0,59	0,71	0,88	1,06	/	/								
		50/2	0,47	0,59	0,85	1,02	/	/	/	/								
		46/2	0,55	0,70	1,00	/	/	/	/	/								
	1	238	/	/	/	/	0,06	0,07	0,08	0,09								
		230	/	/	/	/	0,06	0,07	0,08	0,10								
		200	/	/	/	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13								
		180	/	/	0,07	0,08	0,10	0,12	0,13	0,16								
		150	0,05	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,19	0,24								
		130	0,07	0,09	0,13	0,15	0,19	0,23	0,26	0,31								
		120	0,08	0,10	0,15	0,18	0,22	0,27	0,30	0,37								
		110	0,10	0,12	0,18	0,21	0,26	0,32	0,36	0,44								
		100	0,12	0,15	0,21	0,25	0,32	0,38	0,44	0,53								
		90	0,14	0,18	0,26	0,31	0,39	0,47	0,54	0,65								
		80	0,18	0,23	0,33	0,40	0,50	0,60	0,68	0,83								
		70	0,24	0,30	0,43	0,52	0,65	0,78	0,89	1,08								
		60	0,32	0,41	0,59	0,71	0,88	1,06	/	/								
		START	START	START	START	START	START	START	START	START								
		L/1'	55	70	100	120	150	180	205	250								
	MOTORI IMMERSI TRIFASE 50 HZ	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa		KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW
4		3	2,4	3	2,0													
6		4,4	3,9	4,4	2,9	4,4	2,1	4,4	1,8									
8		6	4,5	6	4,2	6	3,1	6	2,6	6	2,0							
10,5				7,7	4,5	7,7	4,2	7,7	3,2	7,7	2,8	7,7	2,1					
13						9,5	4,5	9,5	4,2	9,5	3,4	9,5	2,7	9,5	2,4			
16								12	4,8	12	4,2	12	3,4	12	2,9	12	2,0	
22										16	4,5	16	4,2	16	3,7	16	3,0	
27												20	4,5	20	4,5	20	3,8	
32,5															24	4,5		
Tipo Centralina		HSe250 - SL																

I valori di pressione in tabella possono essere aumentati del 10% per perdite dinamiche

**TABELLA  
VELOCITA' - POTENZE  
CENTRALINE TIPO HSe**



**Start Elevator**

**02 302 / I**

**rev. 0**

**1/3**

N.Elementi, TIPO PISTONE	3	176/3	/	/	0,26	0,30	0,34	0,38	0,41	0,45	VELOCITA' PISTONE [m/s]									
		150/3	/	0,28	0,36	0,41	0,47	0,53	0,57	0,62										
		127/3	0,33	0,39	0,50	0,58	0,66	0,74	0,79	0,87										
		107/3	0,46	0,56	0,70	0,82	0,93	1,04	/	/										
		98/3	0,55	0,66	0,84	0,97	1,10	/	/	/										
		75/3	0,94	1,13	/	/	/	/	/	/										
		58/3	/	/	/	/	/	/	/	/										
	2	205/2	/	/	/	0,22	0,25	0,28	0,30	0,33										
		170/2	/	/	0,28	0,32	0,37	0,41	0,44	0,48										
		141/2	0,27	0,32	0,41	0,47	0,53	0,60	0,64	0,70										
		120/2	0,37	0,44	0,56	0,65	0,74	0,83	0,88	0,97										
		103/2	0,50	0,60	0,76	0,88	1,00	/	/	/										
		85/2	0,73	0,88	1,12	/	/	/	/	/										
		77/2	0,89	1,07	/	/	/	/	/	/										
		60/2	/	/	/	/	/	/	/	/										
		50/2	/	/	/	/	/	/	/	/										
		46/2	/	/	/	/	/	/	/	/										
	1	238	/	/	/	/	0,19	0,21	0,22	0,25										
		230	/	/	/	/	0,20	0,22	0,24	0,26										
		200	/	/	/	0,23	0,27	0,30	0,32	0,35										
		180	/	/	0,25	0,29	0,33	0,37	0,39	0,43										
		150	0,24	0,28	0,36	0,41	0,47	0,53	0,57	0,62										
		130	0,31	0,38	0,48	0,55	0,63	0,70	0,75	0,83										
		120	0,37	0,44	0,56	0,65	0,74	0,83	0,88	0,97										
		110	0,44	0,53	0,67	0,77	0,88	0,98	1,05	/										
		100	0,53	0,64	0,81	0,93	1,06	/	/	/										
		90	0,65	0,79	1,00	/	/	/	/	/										
		80	0,83	0,99	/	/	/	/	/	/										
		70	1,08	/	/	/	/	/	/	/										
		60	/	/	/	/	/	/	/	/										
		<b>START</b>	<b>START</b>	<b>START</b>	<b>START</b>	<b>START</b>	<b>START</b>	<b>START</b>	<b>START</b>	<b>START</b>										
		<b>L/1'</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>380</b>	<b>440</b>	<b>500</b>	<b>560</b>	<b>600</b>	<b>660</b>										
	<b>MOTORI IMMERSI TRIFASE 50 HZ</b>	HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa		KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	PRESS. MAX  1 MPa = 10 bar
		22	16	3,0	16	2,4	16	1,9												
		27	20	3,8	20	3,3	20	2,6	20	2,2										
		33	24	4,5	24	3,9	24	3,2	24	2,7		24	2,2	24	2,0					
40				29	4,5	29	3,8	29	3,2	29	2,8	29	2,5	29	2,2	29	2,0			
45						33	4,5	33	3,7	33	3,1	33	2,8	33	2,6	33	2,3			
54								40	4,1	40	3,6	40	3,3	40	3,1	40	2,8			
64									47	4,5	47	4,3	47	3,9	47	3,7	47	3,3		
82										60	4,5	60	4,5	60	4,5	60	4,2			
105																77	4,5			
Tipo Centralina	HSe - SL - 2"																			

I valori di pressione in tabella possono essere aumentati del 10% per perdite dinamiche

**TABELLA  
VELOCITA' - POTENZE  
CENTRALINE TIPO HSe**



**Start Elevator**

**02 302 / I**

**rev. 0**

**2/3**

N.Elementi, TIPO PISTONE	3	176/3	/	/	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14									VELOCITA' PISTONE [m/s]	
		150/3	/	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,19										
		127/3	0,07	0,09	0,13	0,16	0,20	0,24	0,27										
		107/3	0,10	0,13	0,19	0,22	0,28	0,33	0,38										
		98/3	0,12	0,15	0,22	0,27	0,33	0,40	0,45										
		75/3	0,21	0,26	0,38	0,45	0,57	0,68	0,77										
		58/3	0,35	0,44	0,63	0,76	0,95	/	/										
	2	205/2	/	/	/	0,06	0,08	0,09	0,10										
		170/2	/	/	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15										
		141/2	0,06	0,07	0,11	0,13	0,16	0,19	0,22										
		120/2	0,08	0,10	0,15	0,18	0,22	0,27	0,30										
		103/2	0,11	0,14	0,20	0,24	0,30	0,36	0,41										
		85/2	0,16	0,21	0,29	0,35	0,44	0,53	0,60										
		77/2	0,20	0,25	0,36	0,43	0,54	0,64	0,73										
		60/2	0,32	0,41	0,59	0,71	0,88	1,06	/										
		50/2	0,47	0,59	0,85	1,02	/	/	/										
		46/2	0,55	0,70	1,00	/	/	/	/										
	1	238	/	/	/	/	0,06	0,07	0,08										
		230	/	/	/	/	0,06	0,07	0,08										
		200	/	/	/	0,06	0,08	0,10	0,11										
		180	/	/	0,07	0,08	0,10	0,12	0,13										
		150	0,05	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,19										
		130	0,07	0,09	0,13	0,15	0,19	0,23	0,26										
		120	0,08	0,10	0,15	0,18	0,22	0,27	0,30										
		110	0,10	0,12	0,18	0,21	0,26	0,32	0,36										
		100	0,12	0,15	0,21	0,25	0,32	0,38	0,44										
		90	0,14	0,18	0,26	0,31	0,39	0,47	0,54										
		80	0,18	0,23	0,33	0,40	0,50	0,60	0,68										
		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	/										
		START L/1'	START 55		START 70		START 100		START 120		START 150		START 180		START 205				
		HP	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa	KW	MPa			
	MOTORI INARIA TRIFASE 50 HZ	4	3	2,8	3	2,4													
		5,5	4	4,0	4	3,1	4	2,2	4	1,9									
		7,5	5,5	5,0	5,5	4,2	5,5	3,1	5,5	2,7	5,5	2,1							
		10			7,5	5,0	7,5	4,2	7,5	3,7	7,5	2,8	7,5	2,4	7,5	2,1			
		12,5					9,2	5,0	9,2	4,4	9,2	3,4	9,2	2,9	9,2	2,5			
		15							11	5,0	11	4,2	11	3,5	11	3,0			
Tipo Centralina		HSe250 - SLAE																	

I valori di pressione in tabella possono essere aumentati del 10% per perdite dinamiche

**TABELLA  
VELOCITA' - POTENZE  
CENTRALINE TIPO HSe**



**Start Elevator**

**02 302 / I**

**rev. 0**

**3/3**