



ΤΥΠΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	ps0 [Kg]	ps1 [Kg/m]	Pt0 [Kg]	Pt0c [Kg]	Pt1 [Kg/m]	Qt [lt/m]	qc [lt/m]
58/3	34	7.7	52	80	16.8	5.1	2.6
75/3	49	12.6	75	110	24.2	7.9	4.4
98/3	80	20.2	125	160	35	13.1	7.6
107/3	95	25.3	155	200	53.6	15.5	9
127/3	134	29.2	227	275	52.6	21.7	12.7
150/3	195	40	345	416	83.7	30.7	17.7
176/3	272	54.4	472	560	122.3	41.9	24.4

ps0 = Σταθερό βάρος του επάνω εμβόλου
 ps1 = Βάρος για κάθε μέτρο του επάνω εμβόλου
 Pt0 = Σταθερό βάρος κυλινδρού και ενδιάμεσου εμβόλου
 Pt0c = Σταθ. βάρος για κάθε μέτρο του ενδιάμ. εμβόλου + πλάκα στηριξης
 Pt1 = Βάρος για κάθε μέτρο του ενδιάμεσου εμβόλου
 Qt = Ποσότητα λαδιού στον κύλινδρο/μέτρο με το έμβολο πλήρως εκτεταμένο (θα πρέπει να προσθεθεί στην ελαχιστη ποσότητα λαδιού του δοχείου)
 qc = Ποσότητα λαδιού σε κυκλοφορία για κάθε μέτρο διαδρομής του εμβόλου (θα πρέπει να συγκριθεί με την διαθέσιμη ποσότητα του δοχείου)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Έμβολο	Τύπος
58/3	$P_s = (P_3 + Q + 16 + (4.9 \times C)) * 0.981 / 262$
75/3	$P_s = (P_3 + Q + 20 + (8.3 \times C)) * 0.981 / 442$
98/3	$P_s = (P_3 + Q + 29 + (12.2 \times C)) * 0.981 / 757$
107/3	$P_s = (P_3 + Q + 33 + (16.7 \times C)) * 0.981 / 896$
127/3	$P_s = (P_3 + Q + 46 + (17.8 \times C)) * 0.981 / 1267$
150/3	$P_s = (P_3 + Q + 69 + (23.1 \times C)) * 0.981 / 1770$
176/3	$P_s = (P_3 + Q + 90 + (32.6 \times C)) * 0.981 / 2435$

P3+Q = kg του βάρους επί το έμβολο
 C = μέτρα της συνολικής διαδρ. του εμβόλου
 Ps = Μπα της μεταφερόμενης στατικής πίεσης

Τύπος	G1 [mm]	T1 [mm]	G2 [mm]	T2 [mm]	G3 [mm]
58/3	45	105	30	110	30
75/3	45	105	30	115	30
98/3	47	113	30	120	30
107/3	50	113	30	120	30
127/3	65	120	30	125	30
150/3	70	122	30	132	30
176/3	71	125	30	140	35

Τύπος	d1 [mm]	e st1 [mm]	2d1 [mm]	d2 [mm]	e st2 [mm]	2d2 [mm]	d3 [mm]	e st3 [mm]	D [mm]	e cyl [mm]	Df [mm]	a1 [mm]	r1 [mm]	s1 [mm]	h1 [mm]	u1 [mm]	Sp [mm]
58/3	34,8	/	128	54,9	4,95	280	76	5,5	120	10	103	25	11	10,5	23	12	345
75/3	48	/	158	70,2	5,1	320	98,5	6,75	150	10	133	25	11	10,5	23	12	350
98/3	64,5	13,75	220	89,23	7,1	400	128,6	9,83	180	10	173	30	11	10,5	28	14	370
107/3	70	/	205	97,6	6,3	400	139,6	9,8	218	17	187	35	11	18	33	15	370
127/3	84,8	13,8	255	117,8	8,9	480	165,5	10,25	244,5	12,25	223	35	11	12,75	33	15	390
150/3	97	13,5	285	138,7	9,85	500	196,7	13,38	298	19	263	40	11	18,75	38	20	410
176/3	120	18,5	350	160	10	580	230	15	355	25	308	45	11	25,5	43	25	430

ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

- ① A) Rm = 410, Rp0.2 = 240 N/mm² B) Rm = 510, Rp0.2 = 360 N/mm² ② Rm = 510, Rp0.2 = 360 N/mm²
 ③ Rm = 510, Rp0.2 = 360 N/mm² ④ Rm = 510, Rp0.2 = 360 N/mm² ⑤ Rm = 510, Rp0.2 = 360 N/mm²

AkriMan

Εισαγωγές-Αντιπροσωπείες Ανελκυστήρων Τηλ. 2310/940-515, Θεσ/νίκη



Start Elevator Hydraulik

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΡΙΠΛΩΝ
 ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ

10 142 / G