

ΤΥΠΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ [mm]	• D [mm]	ecyl [mm]	Ap [cm <sup>2</sup> ]	Pt4 [Kg]	Pt1 [Kg/m]	ps4 [Kg]	ps1 [Kg/m]	Qt [lt/m]	qc [lt/m]	A [mm <sup>2</sup> ]	i [mm]	J [mm <sup>4</sup> ]
40		80	5	12.57	90	44	99	45	13	1257	10.00	125664
50	5	80	5	19.63	74	27	56	45	20	707	16.01	181132
		80	5	19.63	113	66	154	45	20	1963	12.50	306796
60	5	101.6	3.6	28.27	89	31	68	7	2.8	864	19.52	329376
70	5	101.6	3.6	38.48	94	36	80	7	3.9	1021	23.05	542415
80	5	114.3	4	50.26	114	42	93	9	5.0	1178	26.58	832031
	7.5	114.3	4	50.26	131	59	135	9	5.0	1708	25.77	1134378
90	5	133	4.5	63.62	127	48	105	12	6.4	1335	30.11	1210004
	7.5	133	4.5	63.62	147	67	153	12	6.4	1944	29.29	1667468
	12	133	4.5	63.62	178	98	231	12	6.4	2941	27.90	2289203
100	5	139.7	4.5	78.54	138	54	118	14	7.9	1492	33.64	1688115
	7.5	139.7	4.5	78.54	160	76	172	14	7.9	2179	32.81	2346346
	12	139.7	4.5	78.54	196	112	261	14	7.9	3318	31.40	3271077
110	5	159	5	95.03	153	59	130	18	9.5	1649	37.17	2278146
	7.5	159	5	95.03	179	85	190	18	9.5	2415	36.34	3188686
	12	159	5	95.03	219	125	291	18	9.5	3695	34.91	4501764
120	5	159	5	113.10	229	66	142	18	11.3	1806	40.70	2991876
	7.5	159	5	113.10	255	92	208	18	11.3	2651	39.86	4212158
	12	159	5	113.10	300	137	320	18	11.3	4072	38.42	6009540
130	5	177.8	5.6	132.73	234	71	155	22	13.3	1963	44.24	3841088
	7.5	177.8	5.6	132.73	271	108	241	22	13.3	2886	43.39	5434434
	12	177.8	5.6	132.73	315	152	350	22	13.3	4448	41.94	7822679
150	6	193.7	5.9	176.71	317	107	213	26	17.7	2714	50.96	7047774
	10	193.7	5.9	176.71	370	160	346	26	17.7	4398	49.62	10830641
180	10	244.5	8	254.47	434	200	420	41	25.4	5341	60.21	19360065
200	10	273	10	314.16	553	223	470	51	31.4	5969	67.27	27009843
238	14	323.9	12.5	444.88	850	360	77.5	71	44.5	9852	79.35	62033336
280	16	355.6	12.5	615.75	1060	470	104.3	86	61.6	13270	93.51	116033644

Οι κύλινδροι και τα έμβολα είναι από υλικό FE510  
Τα masif έμβολα είναι από υλικό FE410

ØD Εξωτερική διάμετρος κυλίνδρου

ecyl Πάχος κυλίνδρου

Ap Επιφάνεια πίεσης εμβόλου

Pt4 Βάρος των πρώτων 4 m εμβόλου+κυλίνδρου

Pt1 Βάρος/μέτρο εμβόλου+κυλίνδρου

ps4 Βάρος των πρώτων 4 m εμβόλου

ps1 Βάρος/μέτρο εμβόλου

Qt Ποσότητα λαδιού στον κύλινδρο/μέτρο με το έμβολο πλήρως εκτεταμένο (θα πρέπει να προσθεθεί στην ελαχιστη ποσότητα λαδιού του δοχείου)

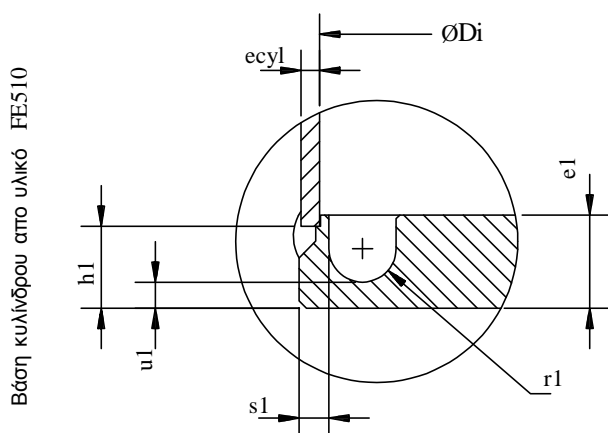
qc Ποσότητα λαδιού σε κυκλοφορία για κάθε μέτρο διαδρομής του εμβόλου (θα πρέπει να συγκριθεί με την διαθέσιμη ποσότητα του δοχείου)

A Επιφάνεια διατομής εμβόλου

i Ακτίνα αδράνειας εμβόλου

J Ροπή αδράνειας διατομής εμβόλου

#### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΒΑΣΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ



Βάση κυλίνδρου από υλικό FE510

ΤΥΠΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ [mm]	Di [mm]	e1 [mm]	r1 [mm]	s1 [mm]	h1 [mm]	u1 [mm]
40, 50	70	20	6	7.5	17	7
60, 70	94.4	20	7	7.5	17	4.5
80	106.3	21	8	6.5	18	5.5
90	124	22	8	7.5	19	6.5
100	130.7	22	8	7	19	6.5
110, 120	149	25	9	8	22	7
130	166.6	25	9	8.8	22	8
150	181.9	30	10	8.5	27	9
180	228.5	35	11	11	31	11
200	253	35	12	13.5	31	15
238	298.9	40	12	15.8	36	18
280	330.6	40	12	15.8	36	18

**AkriMan**

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



**Start Elevator Hydraulik**

ΒΑΡΗ - ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΒΟΛΩΝ

09 131 / G