

IDATOR

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
2022



ΑΝΤΛΙΕΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ



IDATOR

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

2022



ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

4"- QF Ανοξείδωτες υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων AISI 304 – Shakti	4
FP4 Ανοξείδωτες υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων AISI 304 – Exa Felsom	6
4" WPS Ανοξείδωτες υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων AISI 304 ή AISI 316 – Well Pumps	10
6" – QF Ανοξείδωτες υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων AISI 304 – Shakti	12
AP6 Ανοξείδωτες υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων AISI 304 – Exa Felsom	16
FX6 Χυτοσιδηρές υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων – Exa Felsom	18
FX, FRA, FXA 8-10-12 Χυτοσιδηρές υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων – Exa Felsom	20



ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

PREMIUM V4 Υποβρύχιοι κινητήρες 4" – Shakti	28
4OM Υποβρύχιοι κινητήρες 4" – PM Technology	29
6" MTSF Υποβρύχιοι κινητήρες 6" – Shakti	30
6WMI Υποβρύχιοι κινητήρες 6" – PM Technology	32
8WMI Υποβρύχιοι κινητήρες 8" – PM Technology	33



ΗΛΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

FSP Αυτόνομα φωτοβολταϊκά συστήματα – Exa Felsom	34
---------------------------------------------------------	----



ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΜΕ INVERTER

3" WPS-CP Υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων 3" High Speed με Inverter, AISI 304 – Well Pumps	36
4" WPS-CP Υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων 4" High Speed με Inverter, AISI 304 – Well Pumps	38

4" - QF

Ανοξείδωτες υποβρύχιες ηλεκτραντλίες κατάλληλες για γεωτρήσεις 4" και άνω

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 18m³/h
- Μανομετρικό έως 385 Μ.Υ.Σ.
- Διάμετρος αντλίας έως 97mm (μαζί με το κάλυμμα του καλωδίου)
- Μεγάλη αντοχή στη διέλευση άμμου

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση νερού από γεωτρήσεις 4" και άνω
- Κατάλληλες για χρήση ως πιεστικά συγκροτήματα με τη χρήση πιεστικού δοχείου ή μετατροπέα συχνότητας
- Ύδρευση, άρδευση, πυρόσβεση
- Συντριβάνια
- Κατάλληλες για την προμήθεια κατοικιών με νερό χρήσης
- Υποβάθμιση υδροφόρου ορίζοντα
- Κατάλληλες για χρήση βιομηχανικών εφαρμογών



Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Κέλυφος αντλίας, άξονας, βάση διαχύτη, κάλυμμα καλωδίου, φίλτρο αναρρόφησης, αποστάτης, βαλβίδα αντεπιστροφής, κάτω μπρακέτο, στόμιο εξόδου	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Κόμπλερ	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Πτερωτές, διαχύτες	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Στεγανοποίηση βαλβίδας αντεπιστροφής	NBR

QF5

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	
					m ³ /h	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4				4,4
QF5-6	0,37	0,5	SH9000022918	244,00	Μ.Υ.Σ.	38	35	34	32	31	30	27	22	15	12	6	363	5,4
QF5-9	0,55	0,75	SH9000022919	273,00		57	54	51	49	47	45	41	33	23	19	9	426	6,0
QF5-12	0,75	1	SH9000022920	308,00		76	70	68	65	64	60	55	45	31	26	12	489	6,7
QF5-15	1,1	1,5	SH9000022921	347,00		95	87	85	82	80	76	70	57	40	33	15	552	7,4
QF5-18	1,1	1,5	SH9000022922	396,00		113	105	101	97	95	89	82	67	46	38	18	615	8,0
QF5-22	1,5	2	SH9000022923	406,00		139	129	125	120	117	110	101	83	57	47	22	699	8,9
QF5-25	1,5	2	SH9000022924	473,00		157	145	140	135	131	124	113	92	63	52	25	762	9,5
QF5-29	2,2	3	SH9000022925	484,00		184	171	166	159	156	147	136	111	78	65	29	846	10,4
QF5-33	2,2	3	SH9000022926	517,00		209	194	187	180	176	166	152	125	87	72	33	930	11,3
QF5-39	3	4	SH9000023289	648,00		246	230	223	216	212	201	188	160	120	105	39	1271	12,6
QF5-45	3	4	SH9000002536	800,00		283	264	255	247	242	229	214	181	135	118	45	1491	17,9
QF5-52	4	5,5	SH9000022265	913,00		328	308	298	289	283	269	251	214	161	141	52	1676	20,3
QF5-60	4	5,5	SH9000018641	991,00		377	350	341	330	323	307	286	242	182	158	60	1888	23,1



QF6

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	
					m ³ /h	0	1,4	2	2,8	3,4	4	4,4	5	6				6,7
QF6-4	0,4	0,5	SH9000022927	195,00	Μ.Υ.Σ.	26	23	22	21	20	19	18	16	11	9	4	321	5
QF6-6	0,6	0,8	SH9000022928	244,00		38	35	33	32	30	28	26	24	17	11	6	363	5,4
QF6-8	0,8	1	SH9000022873	254,00		51	47	45	43	40	38	36	32	23	15	8	405	5,8
QF6-12	1,1	1,5	SH9000022929	303,00		77	70	67	63	60	56	54	47	35	23	12	489	6,7
QF6-17	1,5	2	SH9000022930	367,00		109	97	94	90	85	80	75	67	49	32	17	594	7,8
QF6-21	2,2	3	SH9000022931	410,00		135	122	118	112	106	100	95	85	63	42	21	678	8,7
QF6-25	2,2	3	SH9000022932	468,00		160	145	139	131	125	118	112	99	72	48	25	762	9,5
QF6-33	3,0	4	SH9000022933	581,00		211	190	183	173	166	155	148	130	95	62	33	930	11,3
QF6-38	4,0	5,5	SH9000022934	619,00		250	229	219	209	199	186	177	157	115	76	38	1035	12,4
QF6-44	4,0	5,5	SH9000018570	852,00		281	257	245	232	220	207	195	174	127	84	44	1465	17,5
QF6-52	5,5	7,5	SH9000018569	870,00		334	302	293	280	267	249	238	210	155	110	52	1676	20,3
QF6-60	5,5	7,5	SH9000017317	991,00		384	345	335	319	303	283	269	238	175	130	60	1888	23,1


QF12

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
					m ³ /h	0	1,4	2	4	6	8	9	10	11			
QF12-5	0,75	1	SH9000002616	199,00	Μ.Υ.Σ.	30	29	27	25	23	21	19	16	12	5	448	5,8
QF12-7	1,1	1,5	SH9000002626	234,00		42	40	38	35	32	29	26	22	17	7	532	6,8
QF12-10	1,5	2	SH9000002581	289,00		60	57	55	50	46	41	37	32	24	10	658	8,2
QF12-12	2,2	3	SH9000002585	323,00		72	68	66	61	57	51	46	39	31	12	742	9,2
QF12-15	2,2	3	SH9000002588	378,00		90	85	82	76	70	62	56	47	37	15	868	10,6
QF12-18	3	4	SH9000002592	431,00		108	102	99	91	84	75	67	57	45	18	994	12,1
QF12-21	4	5,5	SH9000002596	484,00		127	120	117	107	99	89	80	68	53	21	1120	13,5
QF12-25	4	5,5	SH9000002600	555,00		150	142	139	126	116	104	94	79	62	25	1288	15,5
QF12-30	5,5	7,5	SH9000002606	644,00		180	170	165	151	138	123	110	92	71	30	1498	17,9
QF12-37	5,5	7,5	SH9000002609	770,00		221	210	202	184	168	148	132	110	84	37	1792	21,2


QF20

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
					m ³ /h	0	2	4	6	8	10	12			
QF20-4	0,75	1	SH9000002644	234,00	Μ.Υ.Σ.	27	26	25	24	22	20	18	4	495	6,5
QF20-5	1,1	1,5	SH9000011470	262,00		34	33	31	30	28	25	23	5	560	7,2
QF20-7	1,5	2	SH9000011471	318,00		47	46	44	42	39	35	32	7	690	8,5
QF20-10	2,2	3	SH9000011862	402,00		68	65	63	60	55	50	45	10	885	10,4
QF20-13	3	4	SH9000011473	512,00		88	85	81	78	72	65	59	13	1080	12,4
QF20-17	4	5,5	SH9000011861	651,00		115	111	106	102	94	85	77	17	1340	15,1
QF20-23	5,5	7,5	SH9000011863	845,00		155	150	144	138	127	115	104	23	1730	19
QF20-31	7,5	10	SH9000011864	1.093,00		209	202	194	186	171	155	140	31	2250	24,3


QF25

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
					m ³ /h	0	6	9	11	12	14	18			
QF25-6	1,5	2	SH9000011848	290,00	Μ.Υ.Σ.	39	36	32	29	28	24	14	6	625	7,8
QF25-8	2,2	3	SH9000008189	347,00		52	48	42	39	37	32	19	8	755	9,1
QF25-11	3	4	SH9000011850	429,00		72	66	58	54	51	44	26	11	950	11,1
QF25-15	4	5,5	SH9000011852	540,00		98	90	80	74	70	60	36	15	1210	13,7
QF25-20	5,5	7,5	SH9000011854	678,00		130	120	106	98	93	80	48	20	1535	17
QF25-28	7,5	10	SH9000011856	901,00		182	168	148	137	131	112	67	28	2055	22,3

FP4

Υποβρύχιες ηλεκτραντλίες κατάλληλες για γεωτρήσεις 4" & άνω

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 24m³/h.
- Μανομετρικό έως 342 Μ.Υ.Σ.
- Ισχύς από 0,25 έως 7,5 kW.
- Επιτρεπόμενη ποσότητα διέλευσης άμμου έως 185g/m³.
- Θερμοκρασία αντλούμενου νερού έως 35°C.
- Διάμετρος συγκροτήματος έως 98mm (μαζί με το κάλυμμα καλωδίου).
- Σύνδεση κινητήρα κατά NEMA.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση νερού από γεωτρήσεις 4" και άνω.
- Συστήματα τεχνητής βροχής.
- Κατάλληλες για χρήση ως πιεστικά συγκροτήματα.
- Ύδρευση, άρδευση, πυρόσβεση.
- Συντριβάνια.



Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Κέλυφος αντλίας, άξονας, βάση διαχύτη, κάλυμμα καλωδίου, φίλτρο αναρρόφησης, αποστάτης, βαλβίδα αντεπιστροφής, κάτω μπρακέτο, στόμιο εξόδου	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Κόμπλερ	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316L
Πτερωτές, διαχύτες	Πολυαιθυλένιο
Στεγανοποίηση βαλβίδας αντεπιστροφής	NBR

FP4 A

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός σχέτης αντλίας	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ							Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgf
						Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	m ³ /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8			
FP4 A005/10S	230	0,37	0,5	1340010-00000	231,00	63	55	50	43	35	26	15	10	349	3,4
FP4 A005/10T	400	0,37	0,5	1340010-00000	231,00	63	55	50	43	35	26	15	10	349	3,4
FP4 A007/15S	230	0,55	0,75	1340010-00001	276,00	90	80	72	62	51	37	20	15	449	4,4
FP4 A007/15T	400	0,55	0,75	1340010-00001	276,00	90	80	72	62	51	37	20	15	449	4,4
FP4 A010/20S	230	0,75	1	1340010-00002	328,00	124	109	99	86	70	50	28	20	569	5,6
FP4 A010/20T	400	0,75	1	1340010-00002	328,00	124	109	99	86	70	50	28	20	569	5,6
FP4 A015/30S	230	1,1	1,5	1340010-00003	467,00	181	159	144	125	101	73	41	30	800	7,9
FP4 A015/30T	400	1,1	1,5	1340010-00003	467,00	181	159	144	125	101	73	41	30	800	7,9
FP4 A020/40S	230	1,5	2	1340010-00004	554,00	237	209	189	163	133	96	54	40	1000	9,9
FP4 A020/40T	400	1,5	2	1340010-00004	554,00	237	209	189	163	133	96	54	40	1000	9,9
FP4 A030/60S	230	2,2	3	1340010-00005	792,00	356	313	283	245	199	144	81	60	1451	14,4
FP4 A030/60T	400	2,2	3	1340010-00005	792,00	356	313	283	245	199	144	81	60	1451	14,4

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

FP4 B

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgf
						Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	m ³ /h	0	0,9	1,5	2,1			
FP4 B005/07S	230	0,37	0,5	1340010-00007	200,00	47	44	39	33	23	18	7	287	3,3
FP4 B005/07T	400	0,37	0,5	1340010-00007	200,00	47	44	39	33	23	18	7	287	3,3
FP4 B007/11S	230	0,55	0,75	1340010-00008	234,00	70	65	59	49	35	27	11	375	4,1
FP4 B007/11T	400	0,55	0,75	1340010-00008	234,00	70	65	59	49	35	27	11	375	4,1
FP4 B010/15S	230	0,75	1	1340010-00009	268,00	96	89	80	67	48	37	15	463	4,9
FP4 B010/15T	400	0,75	1	1340010-00009	268,00	96	89	80	67	48	37	15	463	4,9
FP4 B015/22S	230	1,1	1,5	1340010-00010	323,00	140	129	117	96	68	50	22	617	6,3
FP4 B015/22T	400	1,1	1,5	1340010-00010	323,00	140	129	117	96	68	50	22	617	6,3
FP4 B020/30S	230	1,5	2	1340010-00011	463,00	187	174	155	126	87	64	29	771	7,8
FP4 B020/30T	400	1,5	2	1340010-00011	463,00	187	174	155	126	87	64	29	771	7,8
FP4 B030/44S	230	2,2	3	1340010-00012	596,00	274	254	227	185	128	94	42	1056	10,4
FP4 B030/44T	400	2,2	3	1340010-00012	596,00	274	254	227	185	128	94	42	1056	10,4
FP4 B040/60	400	3	4	1340010-00013	846,00	373	346	310	253	175	128	56	1364	13,2

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

FP4 D
2900 rpm


Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
						m ³ /h	0	1,5	2,1	2,7	3,6				4,8
FP4 D005/05S	230	0,37	0,5	1340010-00014	187,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	33	31	30	27	23	13	5	243	2,9
FP4 D005/05T	400	0,37	0,5	1340010-00014	187,00		33	31	30	27	23	13	5	243	2,9
FP4 D007/07S	230	0,55	0,75	1340010-00015	203,00		46	44	42	38	32	18	7	287	3,3
FP4 D007/07T	400	0,55	0,75	1340010-00015	203,00		46	44	42	38	32	18	7	287	3,3
FP4 D010/10S	230	0,75	1	1340010-00016	230,00		65	62	59	55	45	25	10	353	3,9
FP4 D010/10T	400	0,75	1	1340010-00016	230,00		65	62	59	55	45	25	10	353	3,9
FP4 D015/15S	230	1,1	1,5	1340010-00017	275,00		97	91	87	80	65	36	15	463	4,9
FP4 D015/15T	400	1,1	1,5	1340010-00017	275,00		97	91	87	80	65	36	15	463	4,9
FP4 D020/20S	230	1,5	2	1340010-00018	323,00		129	121	116	106	87	48	20	573	5,9
FP4 D020/20T	400	1,5	2	1340010-00018	323,00		129	121	116	106	87	48	20	573	5,9
FP4 D030/30S	230	2,2	3	1340010-00019	474,00		193	182	173	160	130	71	29	771	7,7
FP4 D030/30T	400	2,2	3	1340010-00019	474,00		193	182	173	160	130	71	29	771	7,7
FP4 D040/40	400	3	4	1340010-00020	636,00		257	241	228	209	170	90	40	1012	9,8
FP4 D055/54	400	4	5,5	1340010-00021	864,00		346	325	307	282	229	122	52	1276	12,6

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

FP4 E
2900 rpm


Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
						m ³ /h	0	2,4	3	4,2	5,4				6,6
FP4 E005/04S	230	0,37	0,5	1340010-00022	186,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	27	25	24	20	13	5	4	218	2,2
FP4 E005/04T	400	0,37	0,5	1340010-00022	186,00		27	25	24	20	13	5	4	218	2,2
FP4 E007/06S	230	0,55	0,75	1340010-00023	203,00		41	38	36	30	20	8	6	262	2,6
FP4 E007/06T	400	0,55	0,75	1340010-00023	203,00		41	38	36	30	20	8	6	262	2,6
FP4 E010/08S	230	0,75	1	1340010-00024	219,00		54	50	48	40	26	11	8	306	3
FP4 E010/08T	400	0,75	1	1340010-00024	219,00		54	50	48	40	26	11	8	306	3
FP4 E015/12S	230	1,1	1,5	1340010-00025	257,00		82	75	72	60	39	16	12	393	3,8
FP4 E015/12T	400	1,1	1,5	1340010-00025	257,00		82	75	72	60	39	16	12	393	3,8
FP4 E020/16S	230	1,5	2	1340010-00026	308,00		109	101	96	79	53	22	16	481	4,7
FP4 E020/16T	400	1,5	2	1340010-00026	308,00		109	101	96	79	53	22	16	481	4,7
FP4 E030/24S	230	2,2	3	1340010-00027	402,00		163	151	144	119	79	32	24	657	6,4
FP4 E030/24T	400	2,2	3	1340010-00027	402,00		163	151	144	119	79	32	24	657	6,4
FP4 E040/32	400	3	4	1340010-00028	552,00		218	201	191	159	105	43	32	864	8,5
FP4 E055/44	400	4	5,5	1340010-00029	718,00		299	277	263	218	145	59	44	1128	11
FP4 E075/60	400	5,5	7,5	1340010-00100	*		408	377	359	298	197	81	60	1511	15,2
FP4 E100/80	400	7,5	10	1340010-00101	*		544	503	478	397	263	108	80	1984	20
FP4 E125/100	400	9,2	12,5	1340010-00102	*	680	629	598	496	329	135	100	2457	24,8	

* Κατόπιν ζήτησης.

Διάμετρος αντλίας 98 mm.



FP4 F

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	2,7	3,6	5,4	7,2	8,4	11			
FP4 F010/06S	230	0,75	1	1340010-00030	242,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	40	34	33	29	24	18	6	5	333	4,1
FP4 F010/06T	400	0,75	1	1340010-00030	242,00		40	34	33	29	24	18	6	5	333	4,1
FP4 F015/09S	230	1,1	1,5	1340010-00031	290,00		60	51	49	44	35	28	9	8	453	5,2
FP4 F015/09T	400	1,1	1,5	1340010-00031	290,00		60	51	49	44	35	28	9	8	453	5,2
FP4 F020/12S	230	1,5	2	1340010-00032	330,00		77	67	64	58	47	37	12	11	573	6,2
FP4 F020/12T	400	1,5	2	1340010-00032	330,00		77	67	64	58	47	37	12	11	573	6,2
FP4 F030/18S	230	2,2	3	1340010-00033	415,00		116	101	97	87	71	55	18	16	773	8
FP4 F030/18T	400	2,2	3	1340010-00033	415,00		116	101	97	87	71	55	18	16	773	8
FP4 F040/24	400	3	4	1340010-00034	526,00		154	135	129	115	95	74	24	22	1012	9,7
FP4 F055/34	400	4	5,5	1340010-00035	741,00		210	187	178	159	129	101	27	30	1332	12,4
FP4 F075/45	400	5,5	7,5	1340010-00036	1.035,00		266	241	232	203	160	124	31	40	1732	15,9
FP4 F100/60	400	7,5	10	1340010-00037	1.314,00		370	330	315	280	227	179	47	50	2132	19,4

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

FP4 H

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	6	8,4	11	12	13,5	15			
FP4 H010/04S	230	0,75	1	1340010-00038	210,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	26	23	20	15	12	8	4	3	253	3
FP4 H010/04T	400	0,75	1	1340010-00038	210,00		26	23	20	15	12	8	4	3	253	3
FP4 H015/06S	230	1,1	1,5	1340010-00039	242,00		39	34	30	23	18	12	5	5	333	3,7
FP4 H015/06T	400	1,1	1,5	1340010-00039	242,00		39	34	30	23	18	12	5	5	333	3,7
FP4 H020/08S	230	1,5	2	1340010-00040	270,00		52	45	40	30	24	16	7	7	413	4,4
FP4 H020/08T	400	1,5	2	1340010-00040	270,00		52	45	40	30	24	16	7	7	413	4,4
FP4 H030/12S	230	2,2	3	1340010-00041	369,00		78	68	60	46	37	23	11	10	533	5,4
FP4 H030/12T	400	2,2	3	1340010-00041	369,00		78	68	60	46	37	23	11	10	533	5,4
FP4 H040/16	400	3	4	1340010-00042	407,00		104	91	80	61	49	31	14	14	693	6,8
FP4 H055/22	400	4	5,5	1340010-00043	526,00		144	125	113	88	69	44	16	19	892	8,5
FP4 H075/30	400	5,5	7,5	1340010-00044	681,00		197	171	154	120	94	60	22	27	1212	11,3
FP4 H100/39	400	7,5	10	1340010-00045	836,00		262	228	206	159	126	80	30	36	1572	14,4

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

FP4 L
2900 rpm


Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	
						m ³ /h	0	7,2	11	13,5	16,5	19,5	22,5				24
FP4 L020/05S	230	1,5	2	1340010-00046	264,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	36	30	25	21	16	11	4	1	5	358	4,3
FP4 L020/05T	400	1,5	2	1340010-00046	264,00		36	30	25	21	16	11	4	1	5	358	4,3
FP4 L030/07S	230	2,2	3	1340010-00047	352,00		50	42	35	29	22	15	6	1	7	448	5,1
FP4 L030/07S	400	2,2	3	1340010-00047	352,00		50	42	35	29	22	15	6	1	7	448	5,1
FP4 L040/10	400	3	4	1340010-00048	415,00		72	59	50	42	32	21	9	2	10	583	5,8
FP4 L055/14	400	4	5,5	1340010-00049	497,00		101	83	70	59	45	29	12	3	14	763	7,4
FP4 L075/19	400	5,5	7,5	1340010-00050	646,00		137	112	95	80	61	40	17	4	19	987	9,3
FP4 L100/25	400	7,5	10	1340010-00051	780,00		180	148	125	105	80	53	22	5	25	1257	11,6

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

FP4 Q
2900 rpm


Τύπος	Volt	kW	HP	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	
						m ³ /h	0	11	13,5	16,5	19,5	22,5	24				27
FP4 Q015/04S	230	1,1	1,5	1340010-00060	323,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	24	18	16	14	11	8	7	3	4	447	2,6
FP4 Q015/04T	400	1,1	1,5	1340010-00060	323,00		24	18	16	14	11	8	7	3	4	447	2,6
FP4 Q020/06S	230	1,5	2	1340010-00061	358,00		30	23	20	17	14	10	8	4	6	580	3,5
FP4 Q020/06T	400	1,5	2	1340010-00061	358,00		30	23	20	17	14	10	8	4	6	580	3,5
FP4 Q030/09S	230	2,2	3	1340010-00062	458,00		48	36	33	28	22	16	13	7	9	781	4,9
FP4 Q030/09T	400	2,2	3	1340010-00062	458,00		48	36	33	28	22	16	13	7	9	781	4,9
FP4 Q040/12	400	3	4	1340010-00063	547,00		65	50	45	38	31	23	18	9	12	982	6,4
FP4 Q055/16	400	4	5,5	1340010-00064	747,00		89	68	61	52	42	31	25	13	16	1249	8,2
FP4 Q075/22	400	5,5	7,5	1340010-00065	908,00		119	91	82	70	56	41	33	17	22	1651	11,0
FP4 Q100/30	400	7,5	10	1340010-00066	1.223,00		161	123	110	94	76	55	45	23	30	2188	14,8

Διάμετρος αντλίας 98 mm.



4" WPS

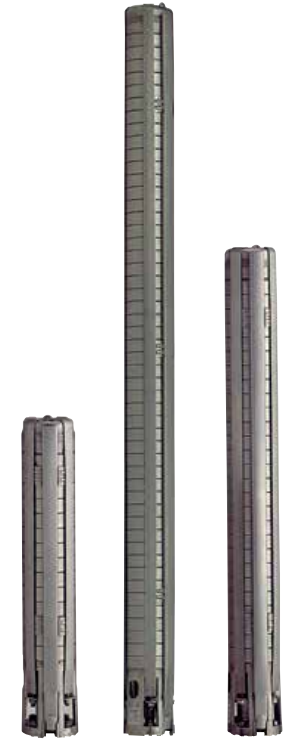
Υποβρύχιες αντλίες 4" εξ' ολοκλήρου από AISI 304 ή AISI 316

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 18m³/h.
- Μανομετρικό έως 415 Μ.Υ.Σ.
- Ισχύς από 0,55kW έως 7,5kW.
- Επιτρεπόμενη ποσότητα διέλευσης άμμου έως 150g/m³.
- Θερμοκρασία αντλούμενου νερού έως 30°C.
- Διάμετρος συγκροτήματος έως 98mm (μαζί με το κάλυμμα καλωδίου).
- Σύνδεση κινητήρα κατά NEMA.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση υφάλμυρων νερών (έκδοση AISI 316).
- Άντληση νερού από γεωτρήσεις 4" και άνω.
- Συστήματα τεχνητής βροχής.
- Κατάλληλες για χρήση ως πιεστικά συγκροτήματα.
- Ύδρευση, άρδευση, πυρόσβεση.
- Συντριβάνια.



2900 rpm

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Πτερωτές, βαθμίδες, αποστάτες, βαλβίδα αντεπιστροφής, στόμιο εξόδου, κάτω μπρακέτο, άξονας, κόμπλερ	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Κουζινέτα	NBR
Στεγανοποίηση βαλβίδας αντεπιστροφής	PTFE

4" WPS® 1,5 and 4" WPS® 1,5 N(E)

Τύπος	kW	HP	Αντλία 304		Αντλία 316		ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg		
			Κωδικός	Τιμή	Κωδικός	Τιμή	m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2				2,5	
4" WPS® 1,5-11	0,55	0,75	WP4015110	718,00	WP4015113		M.Υ.Σ.	62	60	56	50	39	26	11	470	5,5	
4" WPS® 1,5-15	0,75	1	WP4015150	827,00	WP4015153			84	82	77	68	54	35	15	566	6,9	
4" WPS® 1,5-19	1,1	1,5	WP4015190	935,00	WP4015193			106	104	97	86	68	44	19	663	8,2	
4" WPS® 1,5-23	1,1	1,5	WP4015230	1.044,00	WP4015233			129	126	117	104	83	53	23	759	9,5	
4" WPS® 1,5-27	1,5	2	WP4015270	1.178,00	WP4015273			151	148	138	122	97	63	27	856	10,9	
4" WPS® 1,5-31	1,5	2	WP4015310	1.318,00	WP4015313			174	170	158	140	111	72	31	952	12,2	
4" WPS® 1,5-37	2,2	3	WP4015370	1.824,00	WP4015373			207	202	189	167	133	86	37	1097	14,2	
4" WPS® 1,5-42	2,2	3	WP4015420	2.017,00	WP4015423			235	230	214	189	151	97	42	1217	15,9	
4" WPS® 1,5-46	2,2	3	WP4015460	2.193,00	WP4015463			258	252	235	207	165	107	46	1314	17,2	
4" WPS® 1,5-52	3	4	WP4015520	2.367,00	WP4015523			291	284	265	234	187	121	52	1459	19,2	
4" WPS® 1,5-57	3	4	WP4015570	2.508,00	WP4015573			319	312	291	257	205	132	57	1579	20,9	
4" WPS® 1,5-62	3	4	WP4015620	2.559,00	WP4015623					339	316	279	223	144	62	1700	22,6

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

4" WPS® 2,5 PS® 2,5 N(E)

Τύπος	kW	HP	Αντλία 304		Αντλία 316		ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg		
			Κωδικός	Τιμή	Κωδικός	Τιμή	m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3				3,5	
4" WPS® 2,5-9	0,55	0,75	WP4025090	633,00	WP4025093		M.Υ.Σ.	53	50	49	46	43	39	32	21	9	421	4,8	
4" WPS® 2,5-12	0,75	1	WP4025120	715,00	WP4025123			71	67	65	62	58	52	42	27	12	493	5,8	
4" WPS® 2,5-15	1,1	1,5	WP4025150	778,00	WP4025153			88	84	81	77	72	65	53	34	15	566	6,8	
4" WPS® 2,5-18	1,1	1,5	WP4025180	863,00	WP4025183			106	101	97	93	86	77	63	41	18	638	7,7	
4" WPS® 2,5-22	1,5	2	WP4025220	1.059,00	WP4025223			129	123	119	113	106	95	77	50	22	735	9,1	
4" WPS® 2,5-25	1,5	2	WP4025250	1.147,00	WP4025253			147	140	135	129	120	108	88	57	25	807	10,1	
4" WPS® 2,5-31	2,2	3	WP4025310	1.289,00	WP4025313			182	173	167	160	149	133	109	71	31	952	12,0	
4" WPS® 2,5-37	2,2	3	WP4025370	1.490,00	WP4025373			218	207	200	191	178	159	130	84	37	1096	14,0	
4" WPS® 2,5-44	3	4	WP4025440	2.062,00	WP4025443			259	246	238	227	211	189	154	100	44	1265	16,3	
4" WPS® 2,5-51	3	4	WP4025510	2.284,00	WP4025513			300	285	275	263	245	219	179	116	51	1434	18,6	
4" WPS® 2,5-57	3,7	5	WP4025570	2.433,00	WP4025573			335	319	308	294	274	245	200	130	57	1579	20,6	
4" WPS® 2,5-62	3,7	5	WP4025620	2.581,00	WP4025623			365	346	335	319	298	267	218	141	62	1699	22,2	
4" WPS® 2,5-67	4	5,5	WP4025670	2.702,00	WP4025673						374	362	345	322	289	236	152	67	1820

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

4" WPS® 4 and 4" WPS® 4 N(E)
2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Αντλία 304		Αντλία 316		ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
			Κωδικός	Τιμή	Κωδικός	Τιμή	m³/h	0	1	2	3	4	4,5	5			
4" WPS® 4-6	0,55	0,75	WP4040060	624,00	WP4040063		M.Y.Z.	37	34	32	29	24	19	14	6	349	3,8
4" WPS® 4-9	0,75	1	WP4040090	649,00	WP4040093			56	50	48	43	36	29	21	9	421	4,8
4" WPS® 4-13	1,1	1,5	WP4040130	798,00	WP4040133			81	73	70	63	52	42	30	13	518	6,1
4" WPS® 4-18	1,5	2	WP4040180	939,00	WP4040183			112	101	96	87	72	58	41	18	638	7,7
4" WPS® 4-23	2,2	3	WP4040230	1.126,00	WP4040233			143	129	123	111	92	75	53	23	759	9,4
4" WPS® 4-27	2,2	3	WP4040270	1.345,00	WP4040273			167	151	145	130	108	87	62	27	855	10,7
4" WPS® 4-32	3	4	WP4040320	1.557,00	WP4040323			198	179	172	155	128	104	74	32	976	12,4
4" WPS® 4-37	3	4	WP4040370	1.713,00	WP4040373			229	207	198	179	148	120	85	37	1096	14,0
4" WPS® 4-42	3,7	5	WP4040420	2.478,00	WP4040423			260	235	225	203	168	136	97	42	1217	15,6
4" WPS® 4-45	3,7	5	WP4040450	2.648,00	WP4040453			279	252	241	217	180	146	104	45	1289	16,6
4" WPS® 4-49	4	5,5	WP4040490	2.788,00	WP4040493			304	274	263	237	196	159	113	49	1386	17,9
4" WPS® 4-53	5,5	7,5	WP4040530	2.996,00	WP4040533			329	297	284	256	212	172	122	53	1482	19,3
4" WPS® 4-57	5,5	7,5	WP4040570	3.077,00	WP4040573				319	306	275	228	185	131	57	1579	20,6
4" WPS® 4-62	5,5	7,5	WP4040620	3.177,00	WP4040623			384	347	332	299	248	201	143	62	1699	22,2
4" WPS® 4-67	5,5	7,5	WP4040670	3.259,00	WP4040673				375	359	324	268	217	153	67	1820	23,9

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

4" WPS® 7 and 4" WPS® 7 N(E)
2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Αντλία 304		Αντλία 316		ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	
			Κωδικός	Τιμή	Κωδικός	Τιμή	m³/h	0	1	3	4	5	6	7				8
4" WPS® 7-4	0,55	0,75	WP4070040	547,00	WP4070043		M.Y.Z.	24	23	22	21	20	18	15	10	4	300	3,2
4" WPS® 7-6	0,75	1	WP4070060	607,00	WP4070063			36	35	33	32	30	27	22	16	6	349	3,9
4" WPS® 7-9	1,1	1,5	WP4070090	693,00	WP4070093			54	52	49	48	45	41	33	23	9	421	4,9
4" WPS® 7-12	1,5	2	WP4070120	818,00	WP4070123			72	70	65	64	60	54	44	31	12	493	6,0
4" WPS® 7-15	2,2	3	WP4070150	1.014,00	WP4070153			90	87	82	80	75	68	56	39	15	566	7,0
4" WPS® 7-18	2,2	3	WP4070180	1.115,00	WP4070183			108	105	98	95	90	81	67	47	18	638	8,0
4" WPS® 7-22	3	4	WP4070220	1.365,00	WP4070223			132	128	120	117	110	99	81	57	22	735	9,4
4" WPS® 7-25	3	4	WP4070250	1.469,00	WP4070253			150	145	136	133	126	113	93	65	25	807	10,5
4" WPS® 7-28	3,7	5	WP4070280	1.578,00	WP4070283			168	163	152	148	141	126	104	73	28	879	11,5
4" WPS® 7-31	3,7	5	WP4070310	1.686,00	WP4070313			186	180	169	164	156	140	115	81	31	952	12,5
4" WPS® 7-34	4	5,5	WP4070340	1.760,00	WP4070343			204	198	185	180	171	153	126	88	34	1024	13,6
4" WPS® 7-38	5,5	7,5	WP4070380	2.197,00	WP4070383			228	221	207	201	191	171	141	99	38	1121	14,9
4" WPS® 7-42	5,5	7,5	WP4070420	2.908,00	WP4070423			252	244	228	223	211	189	155	109	42	1217	16,3
4" WPS® 7-46	5,5	7,5	WP4070460	3.111,00	WP4070463			276	267	250	244	231	207	170	120	46	1314	17,7
4" WPS® 7-52	7,5	10	WP4070520	3.317,00	WP4070523			313	302	283	276	261	234	192	135	52	1458	19,8
4" WPS® 7-57	7,5	10	WP4070570	3.520,00	WP4070573			343	331	310	302	286	257	211	148	57	1579	21,5
4" WPS® 7-62	7,5	10	WP4070620	3.728,00	WP4070623				360	337	329	311	279	229	161	62	1699	23,2

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

4" WPS® 13 and 4" WPS® 13 N(E)
2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Αντλία 304		Αντλία 316		ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	
			Κωδικός	Τιμή	Κωδικός	Τιμή	m³/h	0	3	6	10	12	14	16				18
4" WPS® 13-2	0,55	0,75	WP4130020	842,00	WP4130023		M.Y.Z.	12	12	11	10	9	8	7	6	2	341	5,4
4" WPS® 13-4	1,10	1,50	WP4130040	1.039,00	WP4130043			24	24	23	20	19	17	14	11	4	491	7,3
4" WPS® 13-6	1,50	2,00	WP4130060	1.234,00	WP4130063			37	36	34	30	28	25	21	17	6	641	9,3
4" WPS® 13-8	2,20	3,00	WP4130080	1.428,00	WP4130083			48	47	45	40	38	33	29	22	8	791	11,1
4" WPS® 13-11	3,00	4,00	WP4130110	1.924,00	WP4130113			67	65	62	55	52	46	39	31	11	1016	13,9
4" WPS® 13-13	3,00	4,00	WP4130130	2.143,00	WP4130133			79	77	74	65	61	54	46	36	13	1166	15,9
4" WPS® 13-15	3,70	5,00	WP4130150	2.362,00	WP4130153			91	89	85	76	71	63	53	42	15	1316	17,7
4" WPS® 13-17	4,00	5,50	WP4130170	2.579,00	WP4130173			104	101	96	86	80	71	61	47	17	1466	19,4
4" WPS® 13-20	5,50	7,50	WP4130200	2.908,00	WP4130203			122	118	113	101	94	84	71	55	20	1691	22,5
4" WPS® 13-23	5,50	7,50	WP4130230	3.236,00	WP4130233			141	136	130	116	109	96	82	64	23	1916	25,3
4" WPS® 13-27	7,50	10,00	WP4130270	3.678,00	WP4130273			165	160	153	136	127	113	96	75	27	2216	29,1
4" WPS® 13-30	7,50	10,00	WP4130300	4.012,00	WP4130303				177	170	151	142	126	107	83	30	2441	32,0

Διάμετρος αντλίας 98 mm.



6" - QF

Ανοξείδωτες υποβρύχιες ηλεκτρ αντλίες κατάλληλες για γεωτρήσεις 6" & 8"

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 78m³/h
- Μανομετρικό έως 535 Μ.Υ.Σ.
- Διάμετρος αντλίας 145mm & 194mm (μαζί με το κάλυμμα του καλωδίου)
- Μεγάλη αντοχή στη διέλευση άμμου

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση νερού από γεωτρήσεις 6" και άνω
- Κατάλληλες για χρήση ως πιεστικά συγκροτήματα με τη χρήση πιεστικού δοχείου ή μετατροπέα συχνότητας
- Ύδρευση, άρδευση, πυρόσβεση
- Συντριβάνια
- Κατάλληλες για την προμήθεια κατοικιών με νερό χρήσης
- Υποβάθμιση υδροφόρου ορίζοντα
- Κατάλληλες για χρήση βιομηχανικών εφαρμογών



Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Κέλυφος αντλίας, άξονας, βάση διαχύτη, κάλυμμα καλωδίου, φίλτρο αναρρόφησης, αποστάτης, βαλβίδα αντεπιστροφής, κάτω μπρακέτο, στόμιο εξόδου	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Κόμπλερ	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Πτερωτές, διαχύτες	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Στεγανοποίηση βαλβίδας αντεπιστροφής	NBR

QF30

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις													Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
					m ³ /h	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22				
QF30-11	7,5	10	SH9000002891	764,00	124	123	122	119	115	110	102	94	84	72	58	11	942	21,0		
QF30-12	7,5	10	SH9000002894	818,00	135	134	132	130	125	119	111	101	90	77	62	12	1002	22,3		
QF30-13	7,5	10	SH9000002897	873,00	145	144	143	140	135	128	119	109	97	83	66	13	1063	23,6		
QF30-14	9,3	12,5	SH9000002899	927,00	157	156	155	152	147	139	130	119	106	91	74	14	1123	24,9		
QF30-15	9,3	12,5	SH9000002901	982,00	168	167	165	162	156	149	139	127	113	97	78	15	1184	26,2		
QF30-16	9,3	12,5	SH9000002903	1.036,00	179	178	176	172	166	158	147	134	119	102	82	16	1244	27,5		
QF30-17	9,3	12,5	SH9000002905	1.090,00	189	188	186	182	175	166	155	141	126	107	86	17	1305	28,8		
QF30-18	11	15	SH9000002907	1.143,00	202	200	199	194	188	178	167	152	136	116	94	18	1365	30,1		
QF30-19	11	15	SH9000002909	1.198,00	212	211	209	204	197	187	175	160	142	121	97	19	1426	31,4		
QF30-20	11	15	SH9000002912	1.252,00	223	221	219	214	207	196	183	167	148	126	101	20	1486	32,7		
QF30-21	13	17,5	SH9000002914	1.306,00	235	234	232	227	220	209	195	179	159	137	110	21	1547	34		
QF30-22	13	17,5	SH9000002916	1.361,00	246	245	243	237	229	218	204	186	166	142	114	22	1607	35,3		
QF30-23	13	17,5	SH9000002918	1.415,00	257	255	253	248	239	227	212	193	172	147	118	23	1668	36,6		
QF30-24	13	17,5	SH9000002920	1.470,00	267	266	263	258	248	236	220	201	178	152	122	24	1728	37,9		
QF30-25	15	20	SH9000002922	1.524,00	280	279	276	270	261	248	232	212	189	162	131	25	1789	39,2		
QF30-26	15	20	SH9000002924	1.577,00	291	289	286	280	271	257	240	220	196	168	135	26	1849	40,5		
QF30-27	15	20	SH9000002926	1.631,00	301	300	297	290	280	266	249	227	202	173	139	27	1910	41,8		
QF30-28	18,5	25	SH9000002928	1.686,00	315	314	311	305	295	281	263	241	215	186	151	28	1970	43,1		
QF30-29	18,5	25	SH9000002930	1.740,00	326	324	321	315	305	290	272	249	222	191	155	29	2031	44,4		
QF30-30	18,5	25	SH9000002933	1.794,00	336	335	332	325	315	299	280	257	229	197	159	30	2109	45,7		
QF30-31	18,5	25	SH9000002934	1.849,00	347	346	342	336	324	309	289	264	236	202	163	31	2170	47		
QF30-32	18,5	25	SH9000002935	1.903,00	358	356	353	346	334	318	297	272	242	208	168	32	2230	48,3		
QF30-33	18,5	25	SH9000002937	1.958,00	368	367	363	356	344	327	305	279	249	213	172	33	2291	49,6		
QF30-34	22	30	SH9000002938	2.011,00	382	380	377	369	357	340	318	291	260	223	181	34	2351	51,4		
QF30-35	22	30	SH9000002939	2.065,00	392	391	387	380	367	349	326	299	266	229	185	35	2412	52,7		
QF30-36	22	30	SH9000002941	2.119,00	403	401	398	390	377	358	335	306	273	234	189	36	2472	54		
QF30-37	22	30	SH9000002942	2.174,00	414	412	408	400	386	367	343	314	279	240	193	37	2533	55,3		
QF30-38	22	30	SH9000002943	2.228,00	425	423	418	410	396	376	351	321	286	245	197	38	2593	56,6		
QF30-39	22	30	SH9000002945	2.282,00	435	433	429	420	405	385	360	328	292	250	201	39	2654	57,9		
QF30-40	22	30	SH9000002948	2.337,00	446	444	439	430	415	394	368	336	298	255	205	40	2714	59,2		
QF30-43	26	35	SH9000008072	2.878,00	481	479	475	466	450	428	400	366	326	280	227	43	2896	63,2		
QF30-45	26	35	SH9000010950	3.002,00	503	501	496	486	469	446	417	381	339	291	235	45	3017	65,8		
QF30-48	26	35	SH9000011244	3.190,00	535	532	527	516	498	473	441	403	358	306	246	48	3198	69,7		

Μ.Υ.Σ.

QF50

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
					m ³ /h	0	4	8	12	16	20	24	28	32			
QF50-7	7,5	10	SH9000002983	732,00	80	81	79	75	71	67	63	57	49	31	7	953	20,3
QF50-8	7,5	10	SH9000002985	809,00	91	92	89	85	80	76	71	64	55	34	8	1049	22,2
QF50-9	9,3	12,5	SH9000002986	885,00	103	104	101	96	91	86	80	73	63	39	9	1145	24,1
QF50-10	9,3	12,5	SH9000002989	962,00	114	115	111	106	100	95	88	80	69	43	10	1241	26,0
QF50-11	9,3	12,5	SH9000002991	1.039,00	125	125	122	116	110	103	96	87	75	46	11	1337	27,9
QF50-12	11	15	SH9000002993	1.117,00	137	137	134	127	121	114	106	97	83	51	12	1433	29,8
QF50-13	11	15	SH9000002995	1.194,00	148	148	144	137	130	122	114	103	89	55	13	1529	31,7
QF50-14	13	17,5	SH9000002997	1.270,00	160	161	156	149	141	133	125	113	98	61	14	1625	33,6
QF50-15	13	17,5	SH9000002999	1.347,00	171	171	167	159	150	142	132	120	104	64	15	1721	35,5
QF50-16	15	20	SH9000003001	1.424,00	183	184	179	171	162	153	143	130	112	70	16	1817	37,4
QF50-17	15	20	SH9000003003	1.500,00	194	195	189	180	171	161	151	137	118	74	17	1913	39,3
QF50-18	18,5	25	SH9000003005	1.577,00	207	208	202	193	183	173	163	148	129	82	18	2009	41,2
QF50-19	18,5	25	SH9000003007	1.654,00	218	219	213	203	193	182	171	156	135	85	19	2105	43,1
QF50-20	18,5	25	SH9000003011	1.730,00	229	230	223	213	202	191	179	163	141	89	20	2201	45,0
QF50-21	18,5	25	SH9000003013	1.807,00	240	241	234	223	212	200	187	170	147	92	21	2297	46,9
QF50-22	22	30	SH9000003015	1.884,00	252	253	246	235	223	211	198	180	156	99	22	2393	48,8
QF50-23	22	30	SH9000003017	1.960,00	263	264	257	245	233	220	206	188	162	102	23	2489	52,4
QF50-24	22	30	SH9000003018	2.037,00	274	275	268	255	242	228	214	195	168	105	24	2585	54,4
QF50-25	22	30	SH9000003022	2.114,00	285	286	278	265	251	237	221	201	174	108	25	2681	56,4
QF50-26	22	30	SH9000003025	2.190,00	296	297	288	275	260	245	229	208	179	111	26	2777	58,4
QF50-27	26	35	SH9000003029	2.267,00	309	310	302	288	274	259	242	221	191	121	27	2873	60,4
QF50-28	26	35	SH9000003033	2.344,00	320	321	313	298	283	267	250	228	197	124	28	2969	62,4
QF50-29	26	35	SH9000003037	2.421,00	331	332	323	308	292	276	258	235	203	127	29	3065	64,4
QF50-30	26	35	SH9000003040	2.497,00	342	343	333	318	301	284	266	242	209	130	30	3161	66,4
QF50-31	26	35	SH9000003043	2.574,00	353	354	344	328	310	293	274	249	215	133	31	3257	68,4
QF50-32	30	40	SH9000003046	2.651,00	367	368	358	342	324	306	287	262	227	143	32	3353	70,4
QF50-33	30	40	SH9000003050	2.727,00	378	379	369	352	334	315	295	269	232	146	33	3449	72,4
QF50-34	30	40	SH9000003053	2.804,00	389	390	379	362	343	324	303	276	238	149	34	3545	74,4
QF50-35	30	40	SH9000003055	2.881,00	399	401	390	372	352	332	310	283	244	152	35	3641	76,4
QF50-39	37	50	SH9000008074	3.685,00	445	447	435	416	395	374	351	320	278	176	39	4054	87,8
QF50-43	37	50	SH9000011314	4.039,00	489	491	478	456	433	409	383	350	303	190	43	4438	95,8

QF60

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
					m ³ /h	0	18	24	30	33	36	39	42	48			
QF60-6	7,5	10	SH9000027480	802,00	84	72	66	60	56	51	48	39	24	16	6	805	19
QF60-7	7,5	10	SH9000027481	885,00	98	83	77	69	65	60	56	46	28	18	7	890	21
QF60-8	9,3	12,5	SH9000027482	969,00	112	95	88	79	75	68	64	52	32	21	8	975	23
QF60-9	11	15	SH9000027483	1.053,00	126	107	99	89	84	77	72	59	36	23	9	1061,5	25
QF60-10	11	15	SH9000027484	1.136,00	140	119	110	99	93	85	80	66	40	26	10	1148	27
QF60-11	13	17,5	SH9000027485	1.219,00	154	131	120	109	103	94	87	72	44	29	11	1233	29
QF60-12	13	17,5	SH9000027486	1.302,00	168	143	131	119	112	103	95	79	48	31	12	1318	31
QF60-14	18,5	25	SH9000027488	1.470,00	196	167	153	139	131	120	111	92	55	36	14	1488	35
QF60-15	18,5	25	SH9000027489	1.553,00	210	179	164	149	140	128	119	98	59	39	15	1573	37
QF60-16	18,5	25	SH9000027490	1.636,00	224	191	175	159	149	137	127	105	63	42	16	1658	39
QF60-17	18,5	25	SH9000027492	1.719,00	238	203	186	169	159	145	135	111	67	44	17	1743	41
QF60-18	22	30	SH9000027493	1.803,00	252	215	197	179	168	154	143	118	71	47	18	1828	43
QF60-19	22	30	SH9000027494	1.886,00	266	226	208	189	177	162	151	124	75	49	19	1913	45
QF60-20	22	30	SH9000027495	1.970,00	280	238	219	198	187	171	159	131	79	52	20	1998	47
QF60-21	26	35	SH9000027496	2.054,00	294	250	230	208	196	179	167	138	83	55	21	2083	49
QF60-22	26	35	SH9000027497	2.136,00	308	262	241	218	205	188	175	144	87	57	22	2168	51
QF60-23	26	35	SH9000027498	2.220,00	322	274	252	228	215	197	183	151	91	60	23	2253	53
QF60-24	30	40	SH9000027499	2.303,00	336	286	263	238	224	205	191	157	95	62	24	2338	55
QF60-25	30	40	SH9000027500	2.387,00	350	298	274	248	233	214	199	164	99	65	25	2423	57



QF75

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις													Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
					m ³ /h	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	59,8			
QF75-7	11	15	SH9000003168	930,00	94	90	87	84	80	76	72	66	60	53	45	35	7	1066	23	
QF75-9	15	20	SH9000003176	1.104,00	122	117	113	109	104	99	93	87	79	70	59	47	9	1292	27,4	
QF75-10	15	20	SH9000003085	1.192,00	135	129	125	120	115	109	103	95	87	77	65	51	10	1405	29,6	
QF75-11	18,5	25	SH9000003089	1.280,00	149	143	138	133	128	122	115	107	97	86	73	59	11	1518	31,8	
QF75-12	18,5	25	SH9000003092	1.368,00	162	155	150	145	138	132	124	115	105	93	79	63	12	1631	34	
QF75-13	22	30	SH9000003095	1.456,00	176	169	163	157	151	143	135	126	115	102	86	69	13	1744	36,2	
QF75-14	22	30	SH9000003098	1.543,00	189	181	175	169	161	153	144	134	122	108	92	73	14	1857	38,4	
QF75-15	22	30	SH9000003101	1.630,00	202	193	187	180	172	163	154	143	130	115	97	77	15	1970	40,6	
QF75-16	26	35	SH9000003104	1.718,00	217	208	201	193	185	176	166	155	141	125	106	85	16	2083	42,8	
QF75-17	26	35	SH9000003107	1.806,00	229	220	213	205	196	186	175	163	149	132	112	89	17	2196	45	
QF75-18	30	40	SH9000003110	1.893,00	244	234	227	219	209	199	188	175	160	142	121	97	18	2309	47,2	
QF75-19	30	40	SH9000003114	1.981,00	257	247	239	230	220	209	197	183	167	148	126	101	19	2422	49,4	
QF75-20	30	40	SH9000003125	2.068,00	270	259	251	241	230	219	206	192	175	155	132	105	20	2535	51,6	
QF75-21	37	50	SH9000009825	2.156,00	285	273	265	255	245	234	221	206	188	167	143	115	21	2683	58,3	
QF75-22	37	50	SH9000003128	2.243,00	298	286	277	267	256	244	230	215	196	174	148	119	22	2796	60,6	
QF75-23	37	50	SH9000010370	2.331,00	311	298	289	278	267	254	240	223	204	181	154	124	23	2909	62,9	
QF75-24	37	50	SH9000003132	2.419,00	324	310	300	289	277	264	249	232	212	188	160	128	24	3022	65,2	

Μ.Υ.Σ.



QF100

Τύπος	kW	HP	Κωδικός	Τιμή	Αποδόσεις										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
					m ³ /h	0	10	20	30	40	50	60	70	78			
QF100-4	7.5	10	SH9000003249	666,00	56	55	52	47	41	35	30	22	14	4	727	16,4	
QF100-5	9.3	12,5	SH9000003251	754,00	71	69	66	59	51	44	38	28	18	5	840	18,6	
QF100-6	11	15	SH9000003254	842,00	85	83	79	71	62	54	45	34	22	6	953	20,8	
QF100-7	13	17,5	SH9000003256	930,00	99	97	92	83	73	63	53	40	26	7	1066	23	
QF100-8-B	13	17,5	SH9000017852	1.018,00	108	105	100	90	79	68	57	42	26	8	1179	25,2	
QF100-8	15	20	SH9000003259	1.018,00	114	112	106	96	84	73	61	47	31	8	1179	25,2	
QF100-9-B	15	20	SH9000003263	1.104,00	122	119	113	102	90	78	65	48	30	9	1292	27,4	
QF100-9	18,5	25	SH9000003261	1.104,00	129	127	121	109	95	83	71	54	37	9	1292	27,4	
QF100-10	18,5	25	SH9000003197	1.192,00	143	140	133	120	105	92	78	60	41	10	1405	29,6	
QF100-11	22	30	SH9000003201	1.280,00	158	154	147	133	116	101	86	67	45	11	1518	31,8	
QF100-12	22	30	SH9000003204	1.368,00	171	167	159	144	126	110	94	72	50	12	1631	34	
QF100-13	26	35	SH9000003207	1.456,00	187	183	174	157	138	120	103	79	54	13	1744	36,2	
QF100-14	26	35	SH9000003210	1.543,00	200	196	186	168	148	129	110	85	58	14	1857	38,4	
QF100-15	26	35	SH9000003212	1.630,00	214	209	198	179	157	136	116	89	60	15	1970	40,6	
QF100-16	30	40	SH9000003216	1.718,00	230	224	213	192	169	147	125	96	65	16	2118	46,8	
QF100-17	30	40	SH9000003219	1.806,00	243	237	225	203	179	155	132	101	69	17	2231	49,1	
QF100-18	37	50	SH9000010511	1.893,00	260	254	242	219	193	168	143	111	77	18	2344	51,4	
QF100-19	37	50	SH9000003226	1.981,00	274	268	255	231	203	177	151	117	81	19	2457	53,7	
QF100-20	37	50	SH9000011316	2.068,00	287	281	267	242	213	186	158	123	85	20	2560	56	
QF100-21	37	50	SH9000003236	2.156,00	301	294	279	253	223	194	166	129	89	21	2683	58,3	
QF100-22	45	60	SH9000011318	2.243,00	323	316	302	274	242	211	181	142	100	22	2796	60,6	

Μ.Υ.Σ.



ΑΝΤΛΙΕΣ

Οι υποβρύχιες αντλίες **Shakti** εξασφαλίζουν βέλτιστη απόδοση και άριστη ποιότητα, καθώς κατασκευάζονται από εξαιρετικής ποιότητας πρώτες ύλες. Διατίθενται σε μεγέθη 4, 6 και 8 ιντσών. Διαθέτουν υψηλή αντοχή στη φθορά, μειώνοντας το κόστος λειτουργίας και αυξάνοντας την απόδοση άντλησης και χρόνο ζωής, ενώ μπορούν να λειτουργούν συνεχώς για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, χωρίς προβλήματα.

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Οι υποβρύχιοι κινητήρες **Shakti** είναι κατασκευασμένοι από 100% ανοξείδωτο ατσάλι, σύμφωνα με τα πρότυπα NEMA. Αποσυναρμολογούνται και επισκευάζονται εύκολα χωρίς προβλήματα και δε χρειάζονται ιδιαίτερη συντήρηση. Καταναλώνουν χαμηλή ηλεκτρική ενέργεια, ενώ η στιβαρή δομή τους και το ανθεκτικό στη διάβρωση σώμα, εξασφαλίζει ανθεκτικότητα και αξιοπιστία. Δεν είναι ευάλωτα σε διακυμάνσεις υψηλής τάσης και εγγυώνται υψηλή απόδοση.





AP6 / Υποβρύχιες ηλεκτρικές γεωτρήσεων 6"

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 66m³/h.
- Μανομετρικό έως 840 Μ.Υ.Σ.
- Ισχύς έως 45kW.
- Επιτρεπόμενη ποσότητα διέλευσης άμμου έως 60g/m³.
- Θερμοκρασία αντλούμενου νερού έως 30°C.
- Σύνδεση κινητήρα κατά NEMA.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση νερού από γεωτρήσεις 6" & άνω.
- Συστήματα τεχνητής βροχής.
- Κατάλληλες για χρήση ως πιεστικά συγκροτήματα.
- Ύδρευση, άρδευση, πυρόσβεση.
- Συντριβάνια.



Διάμετρος
140mm

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Κέλυφος αντλίας, βάση διαχύτες, κάλυμμα καλωδίου, φίλτρο αναρρόφησης, αποστάτης, βαλβίδα αντεπιστροφής, κάτω μπρακέτο, στόμιο εξόδου	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Κόμπλερ, άξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 420
Πτερωτές, διαχύτες	Πολυαιθυλένιο
Στεγανοποίηση βαλβίδας αντεπιστροφής	NBR

AP6 B

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ											Αριθμός περρωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
						m ³ /h	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5			
AP6 B5	2,2	3	4"	1340020-10001	768,00	78	73	67	63	58	53	46	37	27	16	5	478	9,8	
AP6 B6	3	4	4"	1340020-10002	814,00	94	88	80	76	70	63	55	44	32	19	6	516	10,4	
AP6 B7	3,7	5	4"	1340020-10003	865,00	109	102	94	89	82	74	64	52	38	22	7	554	11,1	
AP6 B8	3,7	5	4"	1340020-10004	918,00	125	117	107	101	93	84	73	59	43	25	8	592	11,8	
AP6 B9	4	5,5	4"	1340020-10005	968,00	140	131	121	114	105	95	82	67	48	28	9	630	12,4	
AP6 B12	5,5	7,5	4"	1340020-10006	1.139,00	187	175	161	152	140	127	109	89	65	37	12	744	14,4	
AP6 B16	7,5	10	6"	1340020-10007	1.434,00	250	234	214	202	187	169	146	118	86	50	16	895	16,9	
AP6 B18	9,2	12,5	6"	1340020-10008	1.537,00	281	263	241	228	210	190	164	133	97	56	18	972	18,3	
AP6 B21	9,2	12,5	6"	1340020-10009	1.796,00	328	307	281	266	245	222	192	155	113	65	21	1086	22,2	
AP6 B24	11	15	6"	1340020-10010	1.969,00	374	350	322	304	280	253	219	178	129	74	24	1200	24,2	
AP6 B28	13	17,5	6"	1340020-10011	2.209,00	437	409	375	354	327	295	255	207	151	87	28	1404	27,7	
AP6 B32SD	15	20	6"	1340020-10012	3.020,00	499	567	429	405	374	338	292	237	172	99	32	1693	41	
AP6 B40SD	18,5	25	6"	1340020-10013	3.445,00	624	584	536	506	467	422	365	296	215	124	40	1997	47,5	
AP6 B48SD	22	30	6"	1340020-10014	3.864,00	749	701	643	607	561	506	438	355	258	149	48	2301	54,1	
AP6 B54SD	26	35	6"	1340020-10015	4.283,00	842	788	724	683	631	570	492	400	291	167	54	2529	59	

AP6 D

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός περρωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
						m ³ /h	0	6	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18			
AP6 D5	3	4	4"	1340020-10016	768,00	79	75	71	68	64	58	52	45	37	15	5	478	9,8
AP6 D6	4	5,5	4"	1340020-10017	814,00	94	90	86	81	76	70	63	54	44	17	6	516	10,5
AP6 D7	5,5	7,5	4"	1340020-10018	865,00	110	106	100	95	89	82	73	63	51	20	7	554	11,1
AP6 D8	5,5	7,5	4"	1340020-10019	918,00	126	121	114	109	102	93	83	72	58	23	8	592	11,8
AP6 D9	5,5	7,5	4"	1340020-10020	968,00	141	136	128	122	115	105	94	81	66	26	9	630	12,4
AP6 D12	7,5	10	6"	1340020-10021	1.139,00	188	181	171	163	153	140	125	108	88	35	12	744	14,3
AP6 D15	9,2	12,5	6"	1340020-10022	1.366,00	236	226	214	204	191	175	156	135	110	44	15	858	16,3
AP6 D18	11	15	6"	1340020-10023	1.537,00	283	271	257	244	229	210	188	162	131	52	18	972	18,2
AP6 D21	13	17,5	6"	1340020-10024	1.796,00	330	317	299	285	267	245	219	189	153	61	21	1086	22,2
AP6 D24	15	20	6"	1340020-10025	1.969,00	377	362	342	326	306	280	250	216	175	70	24	1200	24,1
AP6 D30	18,5	25	6"	1340020-10026	2.362,00	471	452	428	407	382	350	313	269	219	87	30	1480	28,9
AP6 D35SD	22	30	6"	1340020-10027	3.182,00	550	528	499	475	446	408	365	314	256	102	35	1807	43,1
AP6 D40SD	26	35	6"	1340020-10028	3.445,00	628	603	570	543	509	466	417	359	292	116	40	1997	47,2
AP6 D45SD	30	40	6"	1340020-10029	3.713,00	707	679	641	611	573	524	469	404	329	131	45	2187	51,3
AP6 D52SD	37	50	6"	1340020-10030	4.185,00	816	784	741	706	662	606	542	467	380	151	52	2453	57

AP6 E

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ												Αριθμός περρωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
						m ³ /h	0	9	12	15	16,5	18	21	24	27	30	33			
AP6 E2	1,5	2	4"	1340020-10031	675,00	28	25	24	22	21	20	18	15	13	10	7	4	2	402	8,7
AP6 E3	2,2	3	4"	1340020-10032	744,00	42	38	35	33	32	30	27	23	19	15	10	5	3	459	9,7
AP6 E4	3	4	4"	1340020-10033	806,00	56	50	47	44	42	40	36	31	26	20	14	7	4	516	10,8
AP6 E5	4	5,5	4"	1340020-10034	929,00	70	63	59	55	53	50	45	39	32	25	17	9	5	573	11,1
AP6 E10	7,5	10	6"	1340020-10036	1.243,00	140	125	118	110	105	100	89	77	64	50	34	18	10	858	17
AP6 E15	11	15	6"	1340020-10038	1.617,00	210	188	177	164	158	150	134	116	96	75	51	27	15	1143	22,5
AP6 E20	15	20	6"	1340020-10040	2.141,00	280	251	236	219	210	200	178	154	128	100	69	36	20	1480	23,4
AP6 E25	18,5	25	6"	1340020-10041	2.448,00	350	314	296	274	263	250	223	193	160	125	86	45	25	1764	32,6
AP6 E30SD	22	30	6"	1340020-10042	3.295,00	420	376	355	329	315	300	268	232	192	149	103	54	30	2187	49,1
AP6 E35SD	26	35	6"	1340020-10043	3.622,00	490	439	414	383	368	350	312	270	224	174	120	63	35	2472	54,7
AP6 E40SD	30	40	6"	1340020-10044	4.122,00	560	502	473	438	420	400	357	309	256	199	137	72	40	2861	62,5
AP6 E50SD	37	50	6"	1340020-10045	4.768,00	700	627	591	548	525	500	446	386	320	249	172	90	50	3431	73,7
AP6 E58ST	45	60	6"	1340020-10046	6.116,00	812	727	686	635	609	579	517	448	371	289	199	104	58	3773	80,4

AP6 F

2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39			
AP6 F3	3	4	4"	1340020-10047	744,00	Μ.Υ.Σ.	46	40	39	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4	3	459	9,8
AP6 F4	4	5,5	4"	1340020-10048	806,00		61	53	52	50	49	47	43	39	33	27	21	13	5	4	516	10,8
AP6 F6	5,5	7,5	4"	1340020-10049	952,00		92	79	77	75	73	70	65	58	50	41	31	20	8	6	630	12,9
AP6 F8	7,5	10	6"	1340020-10050	1.090,00		122	106	103	100	97	94	86	77	67	55	42	27	11	8	744	14,9
AP6 F10	9,2	12,5	6"	1340020-10051	1.243,00		153	132	129	125	121	117	108	97	84	69	52	34	14	10	858	17,1
AP6 F12	11	15	6"	1340020-10052	1.398,00		184	159	155	150	146	141	129	116	100	82	63	40	16	12	972	19,2
AP6 F14	13	17,5	6"	1340020-10053	1.537,00		214	185	180	175	170	164	151	135	117	96	73	47	19	14	1086	21,4
AP6 F16	15	20	6"	1340020-10054	1.692,00		245	212	206	200	194	187	172	154	134	110	83	54	22	16	1200	23,4
AP6 F20	18,5	25	6"	1340020-10055	2.141,00		306	264	258	251	243	234	215	193	167	137	104	67	27	20	1480	27,7
AP6 F24	22	30	6"	1340020-10056	2.382,00		367	317	309	301	291	281	258	232	200	164	125	81	32	24	1707	31,5
AP6 F28SD	26	35	6"	1340020-10057	3.539,00		428	370	361	351	340	328	301	270	234	192	146	94	38	28	2073	46,9
AP6 F32SD	30	40	6"	1340020-10058	3.816,00		490	423	412	401	388	375	344	309	267	219	167	108	43	32	2301	51,2
AP6 F40SD	37	50	6"	1340020-10059	4.459,00		612	529	515	501	486	468	430	386	334	274	208	134	54	40	2757	59,8
AP6 F46SD	45	60	6"	1340020-10060	4.825,00		704	608	592	576	558	539	495	444	384	315	240	155	62	46	3099	66,3

AP6 H

2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51			
AP6 H2	3	4	4"	1340020-10061	658,00	Μ.Υ.Σ.	31	28	27	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3	2	408	8,5
AP6 H3	4	5,5	4"	1340020-10062	744,00		47	42	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4	3	468	9,4
AP6 H4	5,5	7,5	4"	1340020-10063	831,00		62	55	54	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6	4	528	10,3
AP6 H5	7,5	10	6"	1340020-10064	901,00		78	69	67	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7	5	588	11,2
AP6 H6	9,2	12,5	6"	1340020-10065	968,00		93	83	81	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8	6	648	12,1
AP6 H8	11	15	6"	1340020-10066	1.125,00		124	111	108	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11	8	768	13,9
AP6 H9	13	17,5	6"	1340020-10067	1.202,00		140	125	121	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13	9	828	15
AP6 H10	15	20	6"	1340020-10068	1.281,00		155	139	135	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14	10	888	15,9
AP6 H13	18,5	25	6"	1340020-10069	1.499,00		202	180	175	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18	13	1068	18,6
AP6 H16	22	30	6"	1340020-10070	1.708,00		248	222	216	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22	16	1248	21,5
AP6 H19	26	35	6"	1340020-10071	2.062,00		295	264	256	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27	19	1480	27,6
AP6 H22	30	40	6"	1340020-10072	2.249,00		341	305	296	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31	22	1660	30,6
AP6 H27SD	37	50	6"	1340020-10073	3.558,00		419	374	364	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38	27	1959	41,2
AP6 H32SD	45	60	6"	1340020-10074	3.993,00		496	444	431	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45	32	2397	53,1

AP6 I

2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
						m ³ /h	0	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54				57
AP6 I2-R	2,2	3	4"	1340020-10075	669,00	Μ.Υ.Σ.	22	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3	2	408	8,5	
AP6 I2-R	3	4	4"	1340020-10076	669,00		25	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4	2	408	8,5
AP6 I3	4	5,5	4"	1340020-10077	744,00		38	33	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6	3	468	9,4
AP6 I4	5,5	7,5	4"	1340020-10078	831,00		51	44	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8	4	528	10,2
AP6 I5	7,5	10	6"	1340020-10079	901,00		64	55	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11	5	588	11,2

AP6 L

2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr			
						m ³ /h	0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57				60	63	66
AP6 L4	7,5	10	6"	1340020-10080	831,00	Μ.Υ.Σ.	52	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4	4	528	10,2
AP6 L6	9,2	13	6"	1340020-10081	968,00		77	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6	6	648	12
AP6 L7	11	15	6"	1340020-10082	1.034,00		90	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7	7	708	12,9
AP6 L8	13	17,5	6"	1340020-10083	1.125,00		103	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8	8	768	13,8
AP6 L9	15	20	6"	1340020-10084	1.202,00		116	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9	9	828	14,8
AP6 L12	18,5	25	6"	1340020-10085	1.434,00		155	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12	12	1008	15,7
AP6 L14	22	30	6"	1340020-10086	1.582,00		181	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14	14	1128	17,8
AP6 L17	26	35	6"	1340020-10087	1.718,00		219	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17	17	1308	21,9
AP6 L19	30	40	6"	1340020-10088	2.110,00		245	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19	19	1480	26,8
AP6 L24S	37	50	6"	1340020-10089	2.561,00		310	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	55	24	24	1779	37,1
AP6 L28SD	45	60	6"	1340020-10090	3.571,00		361	326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	64	28	28	1959	41,7



FX6

Υποβρύχιες ηλεκτραντλίες κατάλληλες για γεωτρήσεις 6" και άνω

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 96m³/h.
- Μανομετρικό έως 502 Μ.Υ.Σ.
- Ισχύς έως 45kW.
- Επιτρεπόμενη ποσότητα διέλευσης άμμου έως 500g/m³.
- Θερμοκρασία αντλούμενου νερού έως 30°C.
- Σύνδεση κινητήρα κατά NEMA.

Μέγιστη δυνατότητα διέλευσης άμμου έως 500gr ανά m³.

Διάμετρος 151mm



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση νερού από γεωτρήσεις 6" και άνω.
- Συστήματα άρδευσης.
- Ύδρευση αστικών περιοχών.
- Εγκαταστάσεις πυρόσβεσης.
- Συντριβάνια.

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Πτερωτές	Χυτοσίδηρο G25 Ορείχαλκος B10 (κατόπιν ζήτησης)
Κόμπλερ - άξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 420
Στόμιο εξόδου, βαλβίδα αντεπιστροφής, κάτω μπρακέτο	Χυτοσίδηρο G25
Κάλυμμα καλωδίου, βίδες , φίλτρο αναρρόφησης	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Αποστάτες	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316
Ελαστομερή	NBR / Συνθετικό υλικό με βάση πολυουρεθάνη

FX6 35

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ																Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
						m ³ /h	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48				
FX6 35/3	4	5,5	6"	1340030-10000	1.353,00	49	41	40	38	36	34	31	29	26	23	20	16	12	8	3	482	29		
FX6 35/5	5,5	7,5		1340030-10002	1.583,00	81	69	66	63	60	56	52	48	43	38	33	26	21	14	5	806	41		
FX6 35/6	7,5	10		1340030-10004	2.049,00	97	83	79	75	72	68	63	58	52	46	39	32	25	16	6	914	47		
FX6 35/8	9,2	12,5		1340030-10006	2.276,00	130	110	105	101	96	90	84	77	69	61	52	42	33	22	8	1130	59		
FX6 35/10	11	15		1340030-10008	2.964,00	162	138	132	126	120	113	105	96	87	77	65	53	41	27	10	1346	71		
FX6 35/11	13	17,5		1340030-10010	3.429,00	178	152	145	138	132	124	115	106	95	84	72	58	45	30	11	1454	77		
FX6 35/13	15	20		1340030-10012	4.113,00	211	179	171	164	155	146	136	125	113	99	85	69	53	35	13	1670	89		
FX6 35/16	18,5	25		1340030-10014	4.801,00	259	221	211	201	191	180	167	154	139	122	104	85	66	43	16	1994	107		
FX6 35/19	22	30		1340030-10016	5.505,00	308	262	250	239	227	214	199	182	165	145	124	101	78	51	19	2318	126		
FX6 35/22	26	35		1340030-10018	6.197,00	356	304	290	277	263	248	230	211	191	168	143	116	90	59	22	2642	144		
FX6 35/25	30	40		1340030-10020	6.889,00	405	345	330	315	299	281	262	240	217	191	163	132	103	68	25	2966	162		

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.



FX, FRA, FXA 8 - 10 -12

Υποβρύχιες ηλεκτραντλίες κατάλληλες για γεωτρήσεις 8", 10", 12" & άνω

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 510m³/h.
- Μανομετρικό έως 776 Μ.Υ.Σ.
- Ισχύς έως 185kW.
- Επιτρεπόμενη ποσότητα διέλευσης άμμου έως 500g/m³.
- Θερμοκρασία αντλούμενου νερού έως 30°C.
- Σύνδεση κινητήρα κατά NEMA.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση νερού από γεωτρήσεις 8" και άνω.
- Συστήματα άρδευσης.
- Ύδρευση αστικών περιοχών.
- Εγκαταστάσεις πυρόσβεσης.
- Συντριβάνια.

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Πτερωτές	Χυτοσίδηρο G25 Ορείχαλκος B10 (κατόπιν ζήτησης)
Κόμπλερ - άξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 420
Στόμιο εξόδου, βαλβίδα αντεπιστροφής, κάτω μπρακέτο	Χυτοσίδηρο G25
Κάλυμμα καλωδίου, βίδες, φίλτρο αναρρόφησης	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Αποστάτες	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316
Ελαστομερή	NBR / Συνθετικό υλικό με βάση πολυουρεθάνη

Μέγιστη δυνατότητα διέλευσης άμμου έως 500gr ανά m³/h.



FR8

FX8

FX10

FX8 70 - Διάμετρος Αντλίας 190mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ																Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
						Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108				
FX8 70/1	4	5,5	6"	1340050-10000	1.516,00	28	22	21	20	19	18	16	15	14	12	11	9	7	4	1	458	32		
FX8 70/2	7,5	10		1340050-10002	1.890,00	56	45	43	40	38	35	33	30	27	24	21	18	15	7	2	592	44		
FX8 70/3	11	15		1340050-10004	2.256,00	84	67	64	60	57	53	49	45	41	37	32	27	22	11	3	726	55		
FX8 70/4	15	20		1340050-10006	2.618,00	113	90	85	80	76	71	66	60	55	49	43	36	29	15	4	860	67		
FX8 70/5	18,5	25		1340050-10008	3.007,00	141	112	107	101	95	89	82	76	68	61	53	46	37	18	5	994	78		
FX8 70/6	22	30		1340050-10010	3.397,00	169	134	128	121	113	106	98	91	82	73	64	55	44	22	6	1128	90		
FX8 70/7	26	35		1340050-10012	3.783,00	197	157	149	141	132	124	115	106	96	85	75	64	51	26	7	1262	101		
FX8 70/8	30	40		1340050-10014	4.181,00	225	179	170	161	151	142	131	121	109	98	85	73	59	29	8	1396	115		
FX8 70/9	37	50	1340050-10016	4.574,00	253	202	192	181	170	159	148	136	123	110	96	82	66	33	9	1530	126			
FX8 70/10	45	60	1340050-10018	4.972,00	281	224	213	201	189	177	164	151	137	122	107	91	74	37	10	1664	138			
FX8 70/11	45	60	1340050-10020	5.366,00	309	246	234	221	208	195	180	166	150	134	117	100	81	40	11	1798	149			
FX8 70/12	52	70	1340050-10022	5.764,00	338	269	256	241	227	212	197	181	164	146	128	109	88	44	12	1932	161			
FX8 70/13	52	70	1340050-10024	6.157,00	366	291	277	261	246	230	213	196	177	159	139	118	96	48	13	2066	172			
FX8 70/14	56	75	1340050-10026	6.551,00	394	314	298	282	265	248	230	211	191	171	149	127	103	51	14	2200	184			
FX8 70/15	59	80	1340050-10028	6.949,00	422	336	320	302	284	266	246	227	205	183	160	137	110	55	15	2334	195			
FX8 70/16	67	90	1340050-10030	7.351,00	450	358	341	322	302	283	262	242	218	195	171	146	118	59	16	2468	207			

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FX8 90 - Διάμετρος Αντλίας 190mm (Αξονικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr		
						m ³ /h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108				120	132
FX8 90/1	5,5	7,5	6"	1340050-10100	1.516,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	28	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	12	9	6	1	458	32
FX8 90/2	9,2	12,5		1340050-10102	1.890,00		55	43	41	40	38	37	35	33	31	30	28	23	18	13	2	592	44
FX8 90/3	15	20		1340050-10104	2.256,00		83	65	62	60	57	55	52	50	47	44	41	35	27	19	3	726	55
FX8 90/4	18,5	25		1340050-10106	2.618,00		110	86	83	80	76	73	70	66	63	59	55	46	36	25	4	860	67
FX8 90/5	26	35		1340050-10108	3.007,00		138	108	104	100	96	91	87	83	78	74	69	58	45	32	5	994	78
FX8 90/6	30	40	8"	1340050-10110	3.397,00		165	129	124	119	115	110	105	99	94	89	83	69	54	38	6	1128	92
FX8 90/7	37	50		1340050-10112	3.783,00		193	151	145	139	134	128	122	116	110	103	96	81	63	44	7	1262	105
FX8 90/8	45	60		1340050-10114	4.181,00		220	172	166	159	153	146	139	132	125	118	110	93	72	50	8	1396	119
FX8 90/9	45	60		1340050-10116	4.574,00		248	194	187	179	172	164	157	149	141	133	124	104	81	57	9	1530	132
FX8 90/10	52	70		1340050-10118	4.972,00		275	216	207	199	191	183	174	166	157	148	138	116	91	63	10	1664	146
FX8 90/11	56	75		1340050-10120	5.366,00		303	237	228	219	210	201	192	182	172	162	151	127	100	69	11	1798	159
FX8 90/12	60	80		1340050-10122	5.764,00		330	259	249	239	229	219	209	199	188	177	165	139	109	76	12	1932	173
FX8 90/13	67	90		1340050-10124	6.157,00		358	280	269	259	248	237	226	215	204	192	179	151	118	82	13	2066	186
FX8 90/14	75	100		1340050-10126	6.551,00		385	302	290	279	267	256	244	232	220	207	193	162	127	88	14	2200	200
FX8 90/15	75	100		1340050-10128	6.949,00		413	323	311	299	287	274	261	248	235	221	206	174	136	95	15	2334	213
FX8 90/16	82	110		1340050-10130	7.351,00		440	345	332	318	306	292	279	265	251	236	220	185	145	101	16	2468	227

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FX8 110 - Διάμετρος Αντλίας 190mm (Αξονικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156				
FX8 110/1	5,5	7,5	6"	1340050-10200	1.516,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	27	21	20	19	17	15	13	11	9	7	4	1	458	32	
FX8 110/2	11	15		1340050-10202	1.890,00		53	42	40	37	34	30	26	22	18	13	8	2	592	44	
FX8 110/3	18,5	25		1340050-10204	2.256,00		80	63	61	56	51	45	39	33	27	20	12	3	726	55	
FX8 110/4	22	30		1340050-10206	2.618,00		107	84	81	74	68	60	53	44	36	26	16	4	860	67	
FX8 110/5	26	35		1340050-10208	3.007,00		133	105	101	93	85	75	66	55	45	33	21	5	994	78	
FX8 110/6	37	50	8"	1340050-10210	3.397,00		160	125	121	112	102	91	79	67	54	40	25	6	1128	92	
FX8 110/7	45	60		1340050-10212	3.783,00		187	146	141	130	119	106	92	78	63	46	29	7	1262	103	
FX8 110/8	45	60		1340050-10214	4.181,00		213	167	161	149	136	121	105	89	71	53	33	8	1396	115	
FX8 110/9	52	70		1340050-10216	4.574,00		240	188	182	167	152	136	118	100	80	59	37	9	1530	126	
FX8 110/10	56	75		1340050-10218	4.972,00		267	209	202	186	169	151	131	111	89	66	41	10	1664	138	
FX8 110/11	60	80		1340050-10220	5.366,00		293	230	222	205	186	166	144	122	98	73	45	11	1798	149	
FX8 110/12	67	90		1340050-10222	5.764,00		320	251	242	223	203	181	158	133	107	79	49	12	1932	161	
FX8 110/13	75	100		1340050-10224	6.157,00		347	272	262	242	220	196	171	144	116	86	53	13	2066	172	
FX8 110/14	82	110		1340050-10226	6.551,00		374	293	282	260	237	211	184	155	125	92	57	14	2200	184	
FX8 110/15	82	110		1340050-10228	6.949,00		400	314	303	279	254	226	197	166	134	99	62	15	2334	195	
FX8 110/16	93	125		1340050-10230	7.351,00		427	334	323	298	271	241	210	177	143	106	66	16	2468	207	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.



FX8 130 - Διάμετρος Αντλίας 190mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	210				
FX8 130/1	9,3	12,5	6"	1340050-10300	1.890,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	29	22	21	20	18	17	16	14	13	12	10	4	1	458	32	
FX8 130/2	18,5	25		1340050-10302	2.256,00		57	45	42	39	36	34	31	29	26	23	20	7	2	592	44	
FX8 130/3	26	35		1340050-10304	2.618,00		86	67	63	59	55	50	47	43	39	35	29	11	3	726	55	
FX8 130/4	37	50		1340050-10306	3.007,00		115	89	84	79	73	67	62	57	52	46	39	14	4	860	67	
FX8 130/5	45	60	8"	1340050-10308	3.397,00		144	112	106	99	91	84	78	72	66	58	49	18	5	994	78	
FX8 130/6	52	70		1340050-10310	3.783,00		172	134	127	118	109	101	93	86	79	70	59	22	6	1128	92	
FX8 130/7	60	80		1340050-10312	4.181,00		201	156	148	138	127	117	109	100	92	81	69	25	7	1262	103	
FX8 130/8	67	90		1340050-10314	4.574,00		230	179	169	158	146	134	124	114	105	93	78	29	8	1396	115	
FX8 130/9	75	100		1340050-10316	4.972,00		258	201	190	177	164	151	140	129	118	104	88	32	9	1530	126	
FX8 130/10	82	110		1340050-10318	5.366,00		287	224	211	197	182	168	155	143	131	116	98	36	10	1664	138	
FX8 130/11	93	125		1340050-10320	5.764,00		316	246	232	217	200	185	171	157	144	128	108	40	11	1798	149	
FX8 130/12	110	150		1340050-10322	6.157,00		344	268	253	236	218	201	186	172	157	139	118	43	12	1932	161	
FX8 130/13	110	150		1340050-10324	6.551,00		373	291	274	256	237	218	202	186	170	151	127	47	13	2066	172	
FX8 130/14	130	175		1340050-10326	6.949,00		402	313	295	276	255	235	217	200	183	162	137	50	14	2200	184	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FX10 150 - Διάμετρος Αντλίας 245mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	84	96	108	120	132	144	156	168	180	210					
FX10 150/1	15	20	6"	1340060-10000	2.626,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	48	36	34	33	31	29	27	25	22	19	11	1	870	59		
FX10 150/2	30	40		1340060-10002	3.397,00		95	72	69	65	62	58	53	49	44	38	21	2	1040	80		
FX10 150/3	45	60	8"	1340060-10004	4.177,00		143	108	103	98	92	86	80	74	66	57	32	3	1210	101		
FX10 150/4	59	80		1340060-10006	4.948,00		190	142	137	130	123	115	107	98	88	76	42	4	1380	122		
FX10 150/5	75	100		1340060-10008	5.724,00		238	180	172	163	154	144	134	123	110	95	53	5	1550	143		
FX10 150/6	92	125		1340060-10010	6.495,00		285	216	206	196	185	173	160	147	132	114	63	6	1720	164		
FX10 150/7	110	150		10"	1340060-10012		7.271,00	333	251	240	228	216	202	187	172	154	133	74	7	1890	185	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FXA10 160 - Διάμετρος Αντλίας 240mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	Διάμετρος Αντλίας
						m ³ /h	0	120	132	144	156	168	180	210	240								
FXA10 160/1	15	20	6"	1340065-10200	5.162,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	39	29	27	25	24	22	21	15	7	1	738	70	240				
FXA10 160/2	30	40		1340065-10202	6.393,00		77	57	54	51	48	45	41	29	14	2	931	93	240				
FXA10 160/3	45	60	8"	1340065-10204	7.646,00		116	86	82	78	73	67	62	44	21	3	1096	114	246				
FXA10 160/4	55	75		1340065-10206	8.876,00		154	114	108	102	97	90	83	58	28	4	1261	135	246				
FXA10 160/5	75	100		1340065-10208	10.135,00		193	143	136	129	122	113	104	73	35	5	1426	156	246				
FXA10 160/6	92	125		1340065-10210	11.365,00		231	172	163	154	145	134	124	88	42	6	1591	177	246				
FXA10 160/7	110	150		10"	1340065-10212		14.133,00	270	200	191	181	171	158	145	102	49	7	1756	200	248			
FXA10 160/8	132	180			1340065-10214		16.087,00	308	229	216	204	193	179	166	117	56	8	1921	220	248			

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FX10 170 - Διάμετρος Αντλίας 245mm (Αξονικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr		
						m ³ /h	0	108	120	132	144	156	168	180	210				240	270
FX10 170/1	13	17,5	8"	1340060-10100	2.626,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.:	37	26	25	24	22	21	20	18	14	10	6	1	870	59
FX10 170/2	26	35		1340060-10102	3.397,00		74	53	50	47	45	42	39	36	28	20	11	2	1040	80
FX10 170/3	37	50		1340060-10104	4.177,00		111	79	75	71	67	63	59	55	43	30	17	3	1210	101
FX10 170/4	52	70		1340060-10106	4.948,00		148	106	100	95	89	84	79	73	57	40	23	4	1380	122
FX10 170/5	67	90		1340060-10108	5.724,00		186	132	125	119	112	105	98	91	71	50	29	5	1550	143
FX10 170/6	82	110		1340060-10110	6.495,00		223	159	150	142	134	126	118	109	85	59	34	6	1720	164
FX10 170/7	92	125		1340060-10112	7.271,00		260	185	176	166	156	147	138	127	99	69	40	7	1890	185
FX10 170/8	110	150		10"	1340060-10114		8.051,00	297	211	201	190	179	168	157	146	114	79	46	8	2060

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FX10 190 - Διάμετρος Αντλίας 245mm (Αξονικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr		
						m ³ /h	0	120	132	144	156	168	180	210	240				270	300
FX10 190/1	18,5	25	8"	1340060-10200	2.626,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.:	43	33	32	31	30	29	28	24	20	15	9	1	870	59
FX10 190/2	45	60		1340060-10202	3.397,00		86	67	65	63	60	58	55	48	40	29	18	2	1040	80
FX10 190/3	59	80		1340060-10204	4.177,00		129	100	97	94	91	87	83	72	59	44	27	3	1210	101
FX10 190/4	81	110		1340060-10206	4.948,00		172	134	130	125	121	116	111	96	79	59	36	4	1380	122
FX10 190/5	110	150	10"	1340060-10208	5.724,00	215	167	162	157	151	145	139	121	99	74	45	5	1550	143	
FX10 190/6	132	180		1340060-10210	6.495,00	258	201	194	188	181	174	166	145	119	88	54	6	1720	164	
FX10 190/7	147	200		1340060-10212	7.271,00	301	234	227	219	211	203	194	169	139	103	63	7	1890	185	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FXA10 200 - Διάμετρος Αντλίας 240mm (Αξονικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	Διάμετρος Αντλίας		
						m ³ /h	0	132	144	156	168	180	210	240	270					300	
FXA10 200/1	18,5	25	8"	1340065-10300	5.162,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.:	44	31	30	29	28	27	23	19	14	5	1	738	70	240	
FXA10 200/2	37	50		1340065-10302	6.393,00		88	62	60	58	55	53	46	38	27	10	2	931	93	246	
FXA10 200/3	55	75		1340065-10304	7.646,00		132	92	89	87	84	80	70	57	41	15	3	1096	114	246	
FXA10 200/4	75	100		1340065-10306	8.876,00		176	123	119	116	111	106	93	76	54	20	4	1261	135	246	
FXA10 200/5	92	125		1340065-10308	10.135,00		220	155	150	146	140	133	116	95	68	25	5	1426	156	246	
FXA10 200/6	110	150		10"	1340065-10310		11.365,00	264	186	180	175	168	159	139	114	81	30	6	1591	179	248
FXA10 200/7	132	180			1340065-10312		14.133,00	308	216	210	204	195	186	162	133	95	35	7	1756	200	248

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.



FX10 210 - Διάμετρος Αντλίας 245mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg
						m ³ /h	0	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330				
FX10 210/1	22	30	8"	1340060-10300	2.626,00	Μ.Υ.Σ.	43	33	32	31	30	29	27	24	20	15	9	1	870	59	
FX10 210/2	45	60		1340060-10302	3.397,00		85	67	65	62	60	58	53	47	40	31	18	2	1040	80	
FX10 210/3	67	90		1340060-10304	4.177,00		128	100	97	94	90	87	80	71	60	46	26	3	1210	101	
FX10 210/4	92	125		1340060-10306	4.948,00		170	132	128	125	120	116	106	94	80	61	35	4	1380	122	
FX10 210/5	110	150	10"	1340060-10308	5.724,00		213	166	161	156	151	146	133	118	100	77	44	5	1550	143	
FX10 210/6	132	180		1340060-10310	6.495,00		255	200	193	187	181	175	159	142	120	92	53	6	1720	164	
FX10 210/7	150	200		1340060-10312	7.271,00		298	233	226	218	211	204	186	165	140	107	62	7	1890	185	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FXA10 240 - Διάμετρος Αντλίας 240mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	Διάμετρος Αντλίας
						m ³ /h	0	156	168	180	210	240	270	300	330							
FXA10 240/1	22	30	6"	1340065-10400	5.162,00	Μ.Υ.Σ.	43	33	32	31	29	25	21	15	9	1	738	70	240			
FXA10 240/2	45	60		1340065-10402	6.393,00		86	65	63	62	57	51	42	31	17	2	931	93	246			
FXA10 240/3	66	90	8"	1340065-10404	7.646,00		129	98	95	93	86	76	63	46	26	3	1096	114	246			
FXA10 240/4	67	125		1340065-10406	8.876,00		172	130	127	124	114	101	84	62	34	4	1261	135	246			
FXA10 240/5	110	150	10"	1340065-10408	10.135,00		215	162	159	155	143	127	105	77	43	5	1426	158	248			
FXA10 240/6	132	180		1340065-10410	11.365,00		258	195	190	186	171	152	126	92	51	6	1591	179	248			
FXA10 240/7	185	250		1340065-10412	14.133,00		301	226	221	217	200	177	147	108	60	7	1756	200	248			

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FXA10 280 - Διάμετρος Αντλίας 240mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	Διάμετρος Αντλίας
						m ³ /h	0	168	180	210	240	270	300	330	360	390						
FXA10 280/1	30	40	6"	1340065-10500	5.162,00	Μ.Υ.Σ.	41	35	34	32	30	28	28	21	14	5	1	738	70	240		
FXA10 280/2	59	80		1340065-10502	6.393,00		51	69	67	64	60	57	57	42	28	10	2	931	93	246		
FXA10 280/3	92	125	8"	1340065-10504	7.646,00		122	103	101	95	91	85	85	63	42	15	3	1096	114	246		
FXA10 280/4	110	150		1340065-10506	8.876,00		162	137	134	127	121	113	113	84	56	20	4	1261	139	248		
FXA10 280/5	147	200	10"	1340065-10508	10.135,00		203	171	168	159	151	142	142	105	71	25	5	1426	158	248		
FXA10 280/6	185	250		1340065-10510	11.365,00		243	206	201	191	181	170	170	126	85	30	6	1591	179	248		

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FXA12 280 - Διάμετρος Αντλίας 290mm (Αξονικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kg	
						m ³ /h	0	210	240	270	300	330	360	390	420				450
FXA12 280/1	37	50	8"	1340070-10000	9.366,00	Μ.Υ.Σ.	52	35	33	30	28	25	21	17	13	8	1	881	115
FXA12 280/2	66	90		1340070-10002	11.822,00		103	69	65	60	55	50	43	35	26	16	2	1061	142
FXA12 280/3	92	125		1340070-10004	14.266,00		155	104	98	91	83	74	64	52	38	24	3	1241	169
FXA12 280/4	132	180	10"	1340070-10006	16.995,00		206	138	130	121	111	99	85	69	51	32	4	1421	201
FXA12 280/5	185	250		1340070-10008	19.740,00		258	173	163	151	139	124	107	87	64	40	5	1601	228
FXA12 280/6	185	250		1340070-10010	22.468,00		309	208	195	181	166	149	128	104	77	48	6	1721	255

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FXA12 340 - Διάμετρος Αντλίας 290mm (Αξονικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ												Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	240	270	300	330	360	390	420	450	480				
FXA12 340/1	37	50	8"	1340070-10100	9.366,00	M.Y.C.	49	37	35	34	32	29	27	23	19	12	1	881	115	
FXA12 340/2	75	100		1340070-10102	11.822,00		97	74	70	67	63	59	53	46	37	24	2	1061	142	
FXA12 340/3	110	150	10"	1340070-10104	14.266,00		146	110	106	101	95	88	80	70	56	36	3	1241	174	
FXA12 340/4	147	200		1340070-10106	16.995,00		194	147	141	134	126	118	106	93	74	48	4	1421	201	
FXA12 340/5	185	250		1340070-10108	19.740,00		243	184	176	168	158	147	133	116	93	60	5	1601	228	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FXA12 400 - Διάμετρος Αντλίας 290mm (Αξονικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
						m ³ /h	0	270	300	330	360	390	420	450	480				510
FXA12 400/1	52	70	8"	1340070-10200	9.366,00	M.Y.C.	55	40	39	38	37	35	33	30	24	15	1	881	115
FXA12 400/2	110	150		1340070-10202	11.822,00		109	79	77	75	73	70	66	59	48	30	2	1061	142
FXA12 400/3	146	200	1340070-10204	14.266,00	164		119	116	113	110	106	99	89	72	45	3	1241	174	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FRA8 33 - Διάμετρος Αντλίας 194mm (Ακτινικής ροής)
2900 rpm


Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr		
						m ³ /h	0	21	22,5	24	27	30	33	36	39				42	45
FRA8 33/2	5,5	7,5	6"	1340040-10000	4.138,00	Μανομετρικό ύψος σε M.Y.C.	50	45	44	42	41	40	37	34	30	27	23	2	670	47
FRA8 33/3	7,5	10		1340040-10002	4.583,00		75	68	66	64	61	59	55	50	46	40	34	3	730	53
FRA8 33/4	11	15		1340040-10004	5.040,00		100	90	87	85	82	79	73	67	61	53	45	4	790	59
FRA8 33/5	13	17,5		1340040-10006	5.480,00		125	113	109	106	102	99	91	84	76	66	57	5	850	65
FRA8 33/6	15	20		1340040-10008	5.953,00		150	135	131	127	123	119	110	101	91	80	68	6	910	71
FRA8 33/7	18,5	25		1340040-10010	6.371,00		175	158	153	148	143	139	128	117	107	93	79	7	970	77
FRA8 33/8	22	30		1340040-10012	6.816,00		200	180	175	169	164	158	146	134	122	106	91	8	1030	83
FRA8 33/9	22	30		1340040-10014	7.284,00		225	203	197	191	184	178	165	151	137	119	102	9	1090	89
FRA8 33/10	26	35		1340040-10016	7.712,00		250	225	219	212	205	198	183	168	152	133	113	10	1150	95
FRA8 33/11	30	40		1340040-10018	9.199,00		275	248	240	233	225	218	201	184	167	146	125	11	1316	110
FRA8 33/12	30	40		1340040-10020	9.639,00		300	271	262	254	246	238	219	201	183	159	136	12	1376	116
FRA8 33/13	37	50		8"	1340040-10022		10.107,00	325	293	284	275	266	257	238	218	198	173	147	13	1436
FRA8 33/14	37	50	1340040-10024		10.536,00	350	316	306	296	287	277	256	235	213	186	159	14	1496	128	
FRA8 33/15	37	50	1340040-10026		10.975,00	375	338	328	318	307	297	274	251	228	199	170	15	1556	134	
FRA8 33/17	45	60	1340040-10028		11.872,00	426	383	372	360	348	337	311	285	259	226	192	17	1676	146	
FRA8 33/19	52	70	1340040-10030		12.763,00	476	428	415	402	389	376	347	318	289	252	215	19	1796	158	
FRA8 33/21	55	75	1340040-10032		13.637,00	526	474	459	445	430	416	384	352	320	279	238	21	1994	175	
FRA8 33/23	59	80	1340040-10034		19.417,00	576	519	503	487	471	456	420	385	350	305	260	23	2114	187	
FRA8 33/25	67	90	1340040-10036		20.837,00	626	564	547	529	512	495	457	419	381	332	283	25	2234	199	
FRA8 33/27	75	100	1340040-10038		22.246,00	676	609	590	572	553	535	494	452	411	358	306	27	2354	211	
FRA8 33/29	75	100	1340040-10040		23.660,00	726	654	634	614	594	574	530	486	442	385	328	29	2474	223	
FRA8 33/31	82	110	1340040-10042		25.052,00	776	699	678	657	635	614	567	519	472	412	351	31	2594	235	

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.



FRA8 55 - Διάμετρος Αντλίας 194mm (Ακτινικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ																Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69				
FRA8 55/2	7,5	10	6"	1340040-10100	4.138,00	50	41	40	39	38	38	36	35	34	32	31	29	27	25	2	670	47		
FRA8 55/3	11	15		1340040-10102	4.583,00	74	62	60	59	58	57	55	54	52	49	47	44	41	38	3	730	53		
FRA8 55/4	15	20		1340040-10104	5.040,00	99	83	82	80	78	76	75	73	70	66	63	59	55	51	4	790	59		
FRA8 55/5	18,5	25		1340040-10106	5.480,00	124	105	103	101	99	96	94	92	88	84	80	75	70	65	5	850	65		
FRA8 55/6	22	30		1340040-10108	5.953,00	149	127	125	122	120	115	115	112	107	102	97	91	85	79	6	910	71		
FRA8 55/7	26	35		1340040-10110	6.371,00	174	149	146	143	140	134	133	130	124	119	113	106	99	92	7	970	77		
FRA8 55/8	30	40		1340040-10112	7.701,00	198	170	167	163	160	153	153	149	142	136	129	121	113	105	8	1058	87		
FRA8 55/9	37	50		1340040-10114	8.169,00	223	191	188	184	180	172	171	167	160	152	145	136	127	118	9	1118	93		
FRA8 55/10	37	50	8"	1340040-10116	7.712,00	248	213	208	204	200	191	191	186	178	169	162	151	141	131	10	1178	99		
FRA8 55/11	45	60		1340040-10118	9.049,00	273	228	224	219	215	210	205	200	191	182	178	162	151	141	11	1316	110		
FRA8 55/12	45	60		1340040-10120	9.522,00	298	255	250	245	240	229	229	223	213	203	194	181	169	157	12	1376	116		
FRA8 55/13	52	70		1340040-10122	9.951,00	322	270	265	259	254	248	242	236	225	215	210	191	179	166	13	1436	122		
FRA8 55/14	52	70		1340040-10124	10.402,00	347	298	292	286	280	267	267	260	248	237	226	211	197	183	14	1496	128		
FRA8 55/15	55	75		1340040-10126	10.975,00	372	319	313	306	299	287	286	279	267	254	242	227	212	197	15	1556	134		
FRA8 55/16	60	80		1340040-10128	11.410,00	397	340	333	326	319	306	305	298	285	271	258	242	226	210	16	1676	146		
FRA8 55/17	67	90		1340040-10130	11.872,00	422	351	344	337	329	325	314	307	293	279	275	249	233	216	17	1796	158		
FRA8 55/20	75	100		1340040-10136	15.675,00	496	425	417	408	399	382	381	372	355	339	323	302	282	262	20	2234	199		

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FRA10 60 - Διάμετρος Αντλίας 242mm (Ακτινικής ροής)

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχέτης αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ																Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m ³ /h	0	36	39	42	45	48	51	54	60	66	72	78	84	90				
FRA10 60/2	15	20	6"	1340065-10000	6.293,00	76	72	71	70	69	68	66	65	59	54	49	40	31	23	2	802	81		
FRA10 60/3	22	30		1340065-10002	6.877,00	115	108	107	105	104	101	99	97	89	82	74	61	47	34	3	872	91		
FRA10 60/4	30	40		1340065-10004	7.467,00	153	144	142	140	138	135	132	129	119	109	98	81	63	45	4	942	101		
FRA10 60/5	37	50		1340065-10006	8.052,00	191	181	178	175	173	169	165	162	149	136	123	101	79	57	5	1012	111		
FRA10 60/6	45	60	8"	1340065-10008	8.074,00	229	217	213	210	207	203	198	194	178	163	148	121	94	68	6	1110	124		
FRA10 60/7	66	75		1340065-10010	8.665,00	267	253	249	245	242	236	231	226	208	190	172	141	110	79	7	1180	134		
FRA10 60/8	90	67		1340065-10012	9.272,00	306	289	285	280	276	270	264	258	238	217	197	161	126	90	8	1250	144		
FRA10 60/9	75	100		1340065-10014	9.840,00	344	325	320	315	311	304	297	291	268	245	221	182	142	102	9	1320	154		
FRA10 60/10	75	100		1340065-10016	10.508,00	382	361	356	350	345	338	330	323	297	272	246	202	157	113	10	1390	164		
FRA10 60/11	92	125		1340065-10018	11.126,00	420	397	391	385	380	371	363	355	327	299	271	222	173	124	11	1430	174		
FRA10 60/12	92	125		1340065-10020	11.699,00	458	433	427	420	414	405	396	388	357	326	295	242	189	136	12	1530	184		
FRA10 60/13	110	150		1340065-10022	13.414,00	497	469	462	455	449	439	429	420	387	353	320	262	205	147	13	1600	197		
FRA10 60/14	110	150		1340065-10024	13.988,00	535	505	498	490	483	473	462	452	416	380	344	282	220	158	14	1670	207		
FRA10 60/15	110	150		1340065-10026	14.589,00	573	542	534	526	518	507	496	485	446	408	369	303	236	170	15	1740	217		
FRA10 60/16	132	180		1340065-10028	15.179,00	611	578	569	561	552	540	529	517	476	435	394	323	252	181	16	1810	227		
FRA10 60/17	132	180		1340065-10030	15.753,00	649	614	605	596	587	574	562	549	505	462	418	343	267	192	17	1880	237		

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

FRA10 90 - Διάμετρος Αντλίας 242mm (Ακτινικής ροής)
2900 rpm

Τύπος	kW	HP	Μέγεθος κινητήρα	Κωδικός	Τιμή σχετικής αντλίας	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgf	
						m ³ /h	0	60	66	72	78	84	90	96	108				120
FRA10 90/2	18,5	25	8"	1340065-10100	6.293,00	73	64	62	61	60	58	56	51	47	39	31	2	802	81
FRA10 90/3	30	40		1340065-10102	6.877,00	110	96	94	92	89	87	84	77	71	59	47	3	872	91
FRA10 90/4	37	50		1340065-10104	7.467,00	146	127	125	122	119	116	112	103	94	79	64	4	942	101
FRA10 90/5	52	70		1340065-10106	7.501,00	183	158	155	153	149	145	140	129	118	99	80	5	1012	111
FRA10 90/6	55	75		1340065-10108	8.074,00	219	192	188	184	178	173	167	154	141	118	95	6	1110	124
FRA10 90/7	75	100		1340065-10110	8.665,00	256	222	218	214	208	202	195	180	165	137	110	7	1180	134
FRA10 90/8	75	100		1340065-10112	9.272,00	292	254	249	245	238	231	223	206	188	157	126	8	1250	144
FRA10 90/9	92	125		1340065-10114	9.840,00	329	286	281	275	267	260	251	231	212	173	135	9	1320	154
FRA10 90/10	92	125		1340065-10116	10.508,00	365	318	312	306	297	289	279	257	235	193	150	10	1390	164
FRA10 90/11	110	150		10"	1340065-10118	12.234,00	402	348	342	337	327	319	307	283	259	208	158	11	1430
FRA10 90/12	110	150	1340065-10120		12.813,00	438	380	373	367	357	348	335	308	282	227	172	12	1530	184
FRA10 90/13	132	180	1340065-10122		13.414,00	475	414	406	398	386	375	363	334	306	253	200	13	1600	197
FRA10 90/14	132	180	1340065-10124		13.988,00	511	446	437	428	416	404	391	360	329	272	215	14	1670	207

Για τιμή με ορειχάλκινη πτερωτή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.



PREMIUM V4

Υποβρύχιοι κινητήρες 4" υδρολίπαντοι κλειστού τύπου με υλικά που εγγυώνται βέλτιστη λειτουργία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό κέλυφος από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Κατασκευή κατά Standard NEMA.
- Στάτης υδρολίπαντος κλειστού τύπου.
- Κλάση μόνωσης F.
- Προστασία IP68.
- Αριθμός εκκινήσεων ανά ώρα: 20.
- Αποσπώμενο καλώδιο τροφοδοσίας μέσω στεγανού συνδέσμου.
- Στεγανοποίηση: Τσιμούχα χειλέων προστατευμένη από την άμμο.
- Βάθος βύθισης: έως 150m.
- Μέγιστη ανοχή μεταβολών τάσης: ± 6%
- Μέγιστη θερμοκρασία υγρού: 30°C

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μονοφασικοί: από 0,37 kW έως 2,2 kW
- Τριφασικοί: από 0,37 kW έως 7,5 kW
- Μπορούν να λειτουργήσουν σε οριζόντια θέση με τον κατάλληλο μανδύα ψύξης.

Μέρη κινητήρα	Υλικά κατασκευής
Άνω μπρακέτο	Χυτοσίδηρος με κάλυμμα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
Άνω κάλυμμα	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Εξωτερικό κέλυφος	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Προέκταση άξονα	Ανοξείδωτος χάλυβας DUPLEX
Άνω κάλυμμα	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Εξωτερικό κέλυφος	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Προέκταση άξονα	Ανοξείδωτος χάλυβας DUPLEX
Κάτω κάλυμμα	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Στήριξη άξονα	Γωνιακά ρουλεμάν
Στεγανοποίηση	EPDM + AISI 304
Προστασία άμμου (Sand guard)	NBR
Δακτύλιο στεγανοποίησης (O-ring)	NBR
Βίδες & παξιμάδια	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Ελαστικό διάφραγμα	NBR



PREMIUM V4 - 230 V

Περιγραφή	HP	kW	Κωδικός	Τιμή
PREMIUM-0.50HP-1Ø230V50HZ(GBBG)	0,5	0,37	SH9000008292	304,00
PREMIUM-0.75HP1Ø230V50HZ(GBBG)	0,75	0,55	SH9000008294	323,00
PREMIUM-1.0HP-1Ø-230V50HZ(GBBG)	1	0,75	SH9000008295	346,00
PREMIUM-1.5HP-1Ø-230V50HZ(GBBG)	1,5	1,1	SH9000008296	393,00
PREMIUM-2.0HP1Ø230V50HZ(GBBG)	2	1,5	SH9000013746	475,00
PREMIUM-3.0HP-1Ø-230V50HZ(GBBG)	3	2,2	SH9000013747	594,00

PREMIUM V4 - 400 V

Περιγραφή	HP	kW	Κωδικός	Τιμή
PREMIUM-0.50HP3Ø380-415V50HZ(GBBG)	0,5	0,37	SH9000018658	286,00
PREMIUM-0.75HP3Ø380-415V50HZ(GBBG)	0,75	0,55	SH9000018659	290,00
PREMIUM-1.0HP3Ø-380-415V50HZ(GBBG)	1	0,75	SH9000018660	310,00
PREMIUM-1.5HP-3Ø380-415V50HZ(GBBG)	1,5	1,1	SH9000018661	353,00
PREMIUM-2.0HP3Ø380-415V50HZ(GBBG)	2	1,5	SH9000018662	406,00
PREMIUM-3.0HP3Ø380-415V50HZ(GBBG)	3	2,2	SH9000018663	502,00
PREMIUM-4.0HP3Ø380-415V50HZ(GBBG)	4	3	SH9000018664	598,00
PREMIUM-5.0HP3Ø380-415V50HZ(GBBG)	5	4	SH9000018665	743,00
PREMIUM-5.5HP-3Ø380-415V50HZ(GBBG)	5,5	4	SH9000018666	803,00
PREMIUM-7.5HP-3Ø380-415V50HZ(GBBG)	7,5	5,5	SH9000018667	933,00
PREMIUM-10HP-3Ø380-415V50HZ(GBBG)	10	7,5	SH9000018668	1.207,00

40M

Υποβρύχιοι κινητήρες 4" επαναπεριελίξιμοι

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευή κατά standard NEMA.
- Στάτης: Ελαiolίπαντος επαναπεριελίξιμος.
- Κλάση μόνωσης F.
- Προστασία IP68.
- Εσωτερικό υγρό λίπανσης σύμφωνα με τα στάνταρ του FDA (Food & Drug Administration).
- Βάθος βύθισης έως 200m.
- Αριθμός εκκινήσεων ανά ώρα, ομοιόμορφα καταναμημένες έως 30.
- Μέγιστη ανοχή μεταβολών τάσης $\pm 10\%$.
- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού έως 35°C.
- Αξονικά φορτία:
2000N από 0,5 έως 3HP
3000N από 3 έως 4HP
5500N από 5,5 έως 10HP
- Αποσπώσιμο καλώδιο τροφοδοσίας μέσω στεγανού συνδέσμου (φικ).
- Λειτουργία σε κάθετη και οριζόντια θέση.

Μέρη κινητήρα	Υλικά κατασκευής
Άνω μπρακέτο	Χυτοσίδηρος με κάλυμμα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
Εξωτερικό κέλυφος	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Προέκταση άξονα	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 έως 3HP Ανοξείδωτος χάλυβας DUPLEX από 4HP και άνω
Κάτω μπρακέτο	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Στεγανοποίηση	Graphite / Ceramic (Silicon/Silicon κατόπιν ζήτησεως)



40M - Ελαiolίπαντοι επαναπεριελίξιμοι - Εκκίνησης DOL

Τύπος	kW	HP	Amp	Κωδικός	Τιμή	Χαρακτηριστικά				
						Ύψος σε mm	Βάρος σε Kgr	eff%	cosφ	μF
Μονοφασικοί κινητήρες										
40M-S100	0,75	1	5,9	0420010-10003	233,00	356,3	8,45	62	0,9	35
40M-S150	1,1	1,5	8,3	0420010-10004	264,00	386,3	10,2	64	0,91	40
40M-S200	1,5	2	10,7	0420010-10005	306,00	436,3	11,65	66	0,93	60
40M-S300	2,2	3	15,2	0420010-10006	365,00	505	15,1	67	0,93	80
Τριφασικοί κινητήρες										
40M-T100	0,75	1	2,5	0420010-10013	220,00	356,3	8,45	63	0,77	-
40M-T150	1,1	1,5	3	0420010-10014	240,00	380	9	71	0,74	-
40M-T200	1,5	2	4,8	0420010-10015	268,00	386,3	10,2	71	0,63	-
40M-T300	2,2	3	6,1	0420010-10016	328,00	436,3	11,65	72	0,69	-
40M-T400	3	4	7,1	0420010-10017	438,00	481,3	14,9	75	0,69	-
40M-T550	4	5,5	9,2	0420010-10018	614,00	609,5	20,05	76	0,83	-
40M-T750	5,5	7,5	11,7	0420010-10019	692,00	699,5	24,65	79	0,86	-
40M-T1000	7,5	10	16,4	0420010-10020	877,00	799,5	28,95	81	0,81	-

Διάμετρος κινητήρα 94 mm.



6" MTSF

Υποβρύχιοι κινητήρες 6" επαναπεριελίξιμοι με υλικά που εγγυώνται βέλτιστη λειτουργία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό κέλυφος από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Κατασκευή κατά Standard NEMA.
- Στάτης υδρολίπαντος επαναπεριελίξιμος.
- Κλάση μόνωσης F.
- Προστασία IP68.
- Αριθμός εκκινήσεων ανά ώρα: 10.
- Στεγανοποίηση: Μηχανικός στυπιοθλίπτης προστατευμένος από την άμμο.
- Βάθος βύθισης: 350m.
- Μέγιστη ανοχή μεταβολών τάσης: + 6% / -10% UN.
- Μέγιστη θερμοκρασία υγρού: 5,5HP - 10 HP 30°C με ελάχιστη ταχύτητα ροής αντλούμενου υγρού πλευρικά του κινητήρα 0,2m/s. 12,5HP - 50 HP 30°C με ελάχιστη ταχύτητα ροής αντλούμενου υγρού πλευρικά του κινητήρα 0,5m/s.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΤΥΠΟΙ

- Κινητήρες απευθείας εκκίνησης (DOL): από 4kW έως 37kW.
- Κινητήρες εκκίνησης αστέρα/τρίγωνο (SD): από 9,3kW έως 37kW.

Μέρη κινητήρα	Υλικά κατασκευής CI	Υλικά κατασκευής SS
Άνω μπρακέτο	Χυτοσίδηρος G20	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Εξωτερικό κέλυφος	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Προέκταση άξονα	Ανοξείδωτος χάλυβας DUPLEX	Ανοξείδωτος χάλυβας DUPLEX
Κάτω μπρακέτο	Χυτοσίδηρος G20	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Μηχανικός στυπιοθλίπτης	SIC	SIC
Προστασία άμμου (Sand guard)	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Δακτύλιο στεγανοποίησης (O-ring)	NBR	NBR
Βίδες & παξιμάδια	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Ελαστικό διάφραγμα	EPDM	EPDM
Κάτω κάλυμμα	Χυτοσίδηρος G20	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304

CI

Περιγραφή	HP	kW	Κωδικός	Volt	Τιμή
MTSF(C6)5.5HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	5,5	4	SH9000027951	380/460 (DOL)	1.189,00
MTSF(C6)7.5HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	7,5	5,5	SH9000027952	380/460 (DOL)	1.189,00
MTSF(C6)10HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	10	7,5	SH9000027953	380/460 (DOL)	1.247,00
MTSF(C6)12.5HP3Ø380V50HZ&460V60HZ(BRYG)	12,5	9,3	SH9000027954	380/460 (DOL)	1.274,00
MTSF(C6)15HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	15	11	SH9000027955	380/460 (DOL)	1.320,00
MTSF(C6)17.5HP3Ø380V50HZ&460V60HZ(BRYG)	17,5	13	SH9000027956	380/460 (DOL)	1.424,00
MTSF(C6)20HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	20	15	SH9000027957	380/460 (DOL)	1.571,00
MTSF(C6)25HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	25	18,5	SH9000027959	380/460 (DOL)	1.634,00
MTSF(C6)30HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	30	22	SH9000027961	380/460 (DOL)	1.821,00
MTSF(C6)35HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	35	26	SH9000027962	380/460 (DOL)	1.983,00
MTSF(C6)40HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRYG)	40	30	SH9000027963	380/460 (DOL)	2.154,00
MTSF(C6)50HP3Ø-380V50HZ&460V60HZ (BRY+G)	50	37	SH9000027964	380/460 (DOL)	2.528,00
MTSF(C-6) 12.5HP-3Ø -380V/660V50HZ(BRYG)	12,5	9,3	SH900006086	380/660 (SD)	1.326,00
MTSF(C-6) 15HP-3Ø -380V/660V50HZ (BRYG)	15	11	SH900006087	380/660 (SD)	1.375,00
MTSF(C-6) 17.5HP-3Ø -380V/660V50HZ(BRYG)	17,5	13	SH900006088	380/660 (SD)	1.486,00
MTSF(C-6) 20HP-3Ø -380V/660V50HZ (BRYG)	20	15	SH900006089	380/660 (SD)	1.636,00
MTSF(C-6) 25HP-3Ø -380V/660V50HZ (BRYG)	25	18,5	SH900006090	380/660 (SD)	1.704,00
MTSF(C-6) 30HP-3Ø -380V/660V50HZ (BRYG)	30	22	SH900006091	380/660 (SD)	1.900,00
MTSF(C-6) 35HP-3Ø -380V/660V50HZ (BRYG)	35	26	SH900006092	380/660 (SD)	2.072,00
MTSF(C-6) 40HP-3Ø -380V/660V50HZ (BRYG)	40	30	SH900006093	380/660 (SD)	2.224,00
MTSF(C-6) 50HP-3Ø -380V/660V50HZ (BRYG)	50	37	SH900006094	380/660 (SD)	2.667,00

SS-304

Περιγραφή	HP	kW	Κωδικός	Volt	Τιμή
MTSF(304-6)5.5HP3Ø380V50HZ&460V60HZ(BRYG	5,5	4	SH9000025048	380/460 (DOL)	1.488,00
MTSF(304-6)7.5HP3Ø380V50HZ&460V60HZ(BRYG	7,5	5,5	SH9000025049	380/460 (DOL)	1.488,00
MTSF(304-6)10HP3Ø380V50HZ&460V60HZ(BRYG)	10	7,5	SH9000025050	380/460 (DOL)	1.557,00
MTSF(304-6)12.5HP3Ø380V50HZ&460V60HZ(BRYG	12,5	9,3	SH9000025051	380/460 (DOL)	1.591,00
MTSF(304-6)15HP3Ø380V50HZ&460V60HZ (BRYG	15	11	SH9000025052	380/460 (DOL)	1.651,00
MTSF(304-6)17.5HP3Ø380V50HZ&460V60HZ(BRYG	17,5	13	SH9000025053	380/460 (DOL)	1.779,00
MTSF(304-6)20HP3Ø380V50HZ&460V60HZ (BRYG	20	15	SH9000025054	380/460 (DOL)	1.963,00
MTSF(304-6)25HP3Ø380V50HZ&460V60HZ (BRYG	25	18,5	SH9000025055	380/460 (DOL)	2.043,00
MTSF(304-6)30HP3Ø380V50HZ&460V60HZ (BRYG	30	22	SH9000025056	380/460 (DOL)	2.276,00
MTSF(304-6)35HP3Ø380V50HZ&460V60HZ (BRYG	35	26	SH9000025057	380/460 (DOL)	2.478,00
MTSF(304-6)40HP3Ø380V50HZ&460V60HZ (BRYG	40	30	SH9000025058	380/460 (DOL)	2.692,00
MTSF(304-6)50HP3Ø380V50HZ&460V60HZ (BRY+G)	50	37	SH9000025059	380/460 (DOL)	3.161,00
MTSF(304-6)12.5HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG	12,5	9,3	SH9000006278	380/660 (SD)	1.747,00
MTSF(304-6)15HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG)	15	11	SH9000006279	380/660 (SD)	1.813,00
MTSF(304-6)17.5HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG	17,5	13	SH9000006280	380/660 (SD)	1.834,00
MTSF(304-6)20HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG)	20	15	SH9000006281	380/660 (SD)	2.018,00
MTSF(304-6)25HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG)	25	18,5	SH9000006282	380/660 (SD)	2.250,00
MTSF(304-6)30HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG)	30	22	SH9000006283	380/660 (SD)	2.501,00
MTSF(304-6)35HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG)	35	26	SH9000006284	380/660 (SD)	2.738,00
MTSF(304-6)40HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG)	40	30	SH9000006285	380/660 (SD)	2.777,00
MTSF(304-6)50HP-3Ø-380V/660V50HZ (BRYG)	50	37	SH9000006286	380/660 (SD)	3.307,00



6WMI

Υποβρύχιοι κινητήρες 6" επαναπεριελίξιμοι 50 Hz – 60 Hz

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κάθε κινητήρας δοκιμάζεται στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας.
- Κατασκευή κατά standard NEMA.
- Στάτης: Υδρολίπαντος επαναπεριελίξιμος.
- Κλάση μόνωσης Υ.
- Προστασία IP68.
- Βάθος βύθισης έως 350m.
- Αριθμός εκκινήσεων ανά ώρα, ομοιόμορφα κατανεμημένες έως 10.
- Μέγιστη ανοχή μεταβολών τάσης -10%/+6%.
- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού έως 35°C.
- Λειτουργία σε κάθετη και σε οριζόντια θέση έως 20HP.
- Αμφίδρομο σύστημα θρώσης τύπου Michell με πέλματα από ενισχυμένο χάλυβα και υποστήριξη σε δίσκο κράματος ρητινούχων ινών με οικολογικά αυτολιπαινόμενα πρόσθετα.



Απευθείας εκκίνηση DOL



Εκκίνηση με διάταξη αστέρα τρίγωνο SD

Μέρη κινητήρα	Υλικά κατασκευής
Άνω μπρακέτο	Σφαιροειδής Χυτοσίδηρο GS400 με τελική επεξεργασία καταπόρησης
Εξωτερικό κέλυφος	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Προέκταση άξονα	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 413 Χωρίς ενδιάμεσες συγκολλήσεις
Κάτω μπρακέτο	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Στεγανοποίηση	Silicon/Silicon
Καλώδιο	PVC

6WMI / 6WM - Υποβρύχιοι κινητήρες 6" επαναπεριελίξιμοι 50 Hz - 60 Hz, 400V

Τύπος	kW	HP	Amp	% η	cosφ	DOL		SD		Κινητήρας			Καλώδιο	
						Κωδικός	Τιμή	Κωδικός	Τιμή	Thrust Load	Μήκος σε mm	Βάρος σε Kg	Μήκος σε m	Διατομή σε mm ²
6WMI-T0550	4	5,5	10,3	74,8	0,75	0420021-00100	1.203,00	-	-	18.000	690	42	3,5	2,5x3
6WMI-T0750	5,5	7,5	13,7	77,2	0,75	0420021-00101	1.265,00	0420021-00201	1.344,00		735	46,2		
6WMI-T1000	7,5	10	17,9	78,4	0,77	0420021-00102	1.323,00	0420021-00202	1.401,00		780	51,2		
6WMI-T1250	9,2	12,5	21,5	80,2	0,77	0420021-00103	1.454,00	0420021-00203	1.532,00	25.000	810	54,6	3,5	4x3
6WMI-T1500	11	15	25,6	80,7	0,77	0420021-00104	1.501,00	0420021-00204	1.579,00		840	56,8		
6WMI-T2000	15	20	34,9	80,1	0,78	0420021-00105	1.781,00	0420021-00205	1.862,00	25.000	930	67,2	3,5	4x3
6WMI-T2500	18,5	25	43,5	81,9	0,75	0420021-00106	1.937,00	0420021-00206	2.017,00		1015	76		
6WMI-T3000	22	30	50,3	81,9	0,77	0420021-00107	2.194,00	0420021-00207	2.275,00	28.000	1060	80,9	3,5	6x3
6WMI-T3500	26	35	59,2	83,4	0,76	0420021-00108	2.570,00	0420021-00208	2.650,00		1165	91,6		
6WMI-T4000	30	40	69,7	83,3	0,75	0420021-00109	2.655,00	0420021-00209	2.736,00		1275	103		
6WMI-T5000	37	50	85,2	82,4	0,76	0420021-00110	2.843,00	0420021-00210	2.924,00	28.000	1365	113	4,5	10x3

8WMI

Υποβρύχιοι κινητήρες 8" επαναπεριελίξιμοι 50 Hz – 60 Hz

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κάθε κινητήρας δοκιμάζεται στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας.
- Κατασκευή κατά standard NEMA.
- Στάτης: Υδρολίπαντος επαναπεριελίξιμος.
- Κλάση μόνωσης Υ.
- Προστασία IP68.
- Βάθος βύθισης έως 350m.
- Αριθμός εκκινήσεων ανά ώρα, ομοίμορφα κατανεμημένες έως 10.
- Μέγιστη ανοχή μεταβολών τάσης -10%/+6%.
- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού έως 35°C.
- Λειτουργία σε κάθετη και σε οριζόντια θέση έως 20HP.
- Αμφίδρομο σύστημα θρώσης τύπου Michell με πέλματα από ενισχυμένο χάλυβα και υποστήριξη σε δίσκο κράματος ρητινούχων ινών με οικολογικά αυτολιπαινόμενα πρόσθετα.

Μέρη κινητήρα	Υλικά κατασκευής
Άνω μπρακέτο	Σφαιροειδής χυτοσίδηρο GS400 με τελική επεξεργασία καταφόρησης
Εξωτερικό κέλυφος	Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 304
Προέκταση άξονα	Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 413 Χωρίς ενδιάμεσες συγκολλήσεις
Κάτω μπρακέτο	Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 304
Στεγανοποίηση	Silicon/Silicon
Καλώδιο	PVC



Απευθείας εκκίνηση DOL

Εκκίνηση με διάταξη αστέρα τρίγωνο SD

8WMI / 8WM - Υποβρύχιοι κινητήρες 8" επαναπεριελίξιμοι 50 Hz - 60 Hz, 400V

Τύπος	kW	HP	Amp	η %	cosφ	DOL		SD		Κινητήρας			Καλώδιο	
						Κωδικός	Τιμή	Κωδικός	Τιμή	Thrust Load	Μήκος σε mm	Βάρος σε Kg	Μήκος σε m	Διατομή σε mm ²
8WMI-T0300	22	30	47	81,5	0,83	0420031-00010	4.008,00	0420031-00110	4.150,00	50.000	978,5	132	3,5	10 x 3
8WMI-T0400	30	40	61	83,9	0,85	0420031-00015	4.437,00	0420031-00115	4.578,00	50.000	1048,5	138	3,5	10 x 3
8WMI-T0500	37	50	76	84,8	0,84	0420031-00020	4.707,00	0420031-00120	4.849,00	50.000	1118,15	153	3,5	16 x 3
8WMI-T0600	45	60	91	86	0,84	0420031-00025	4.930,00	0420031-00125	5.071,00	50.000	1228,5	171	3,5	16 x 3
8WMI-T0750	55	75	107	86,7	0,85	0420031-00035	5.237,00	0420031-00135	5.378,00	60.000	1348,5	184	3,5	16 x 3
8WMI-T0800	59	80	116	87,5	0,83	0420031-00040	5.366,00	0420031-00140	5.507,00	60.000	1348,5	184	3,5	16 x 3
8WMI-T0850	52	85	120	88,6	0,84	0420031-00045	5.427,00	0420031-00145	5.568,00	60.000	1348,5	184	3,5	16 x 3
8WMI-T0900	66	90	129	87,1	0,84	0420031-00050	5.944,00	0420031-00150	6.085,00	70.000	1418,5	205	3,5	25 X 3
8WMI-T1000	75	100	146	86,9	0,81	0420031-00055	6.465,00	0420031-00155	6.606,00	70.000	1608,5	236	3,5	25 X 3
8WMI-T1250	92	125	181	88,5	0,77	0420031-00065	6.917,00	0420031-00165	7.059,00	70.000	1678,5	238	4,5	25 X 3
8WMI-T1500	110	150	226	86,3	0,74	0420031-00070	Κατόπιν ζήτησης	0420031-00170	Κατόπιν ζήτησης	70.000	1788,5	265	4,5	25 X 3



FSP

Αυτόνομα φωτοβολταϊκά συστήματα



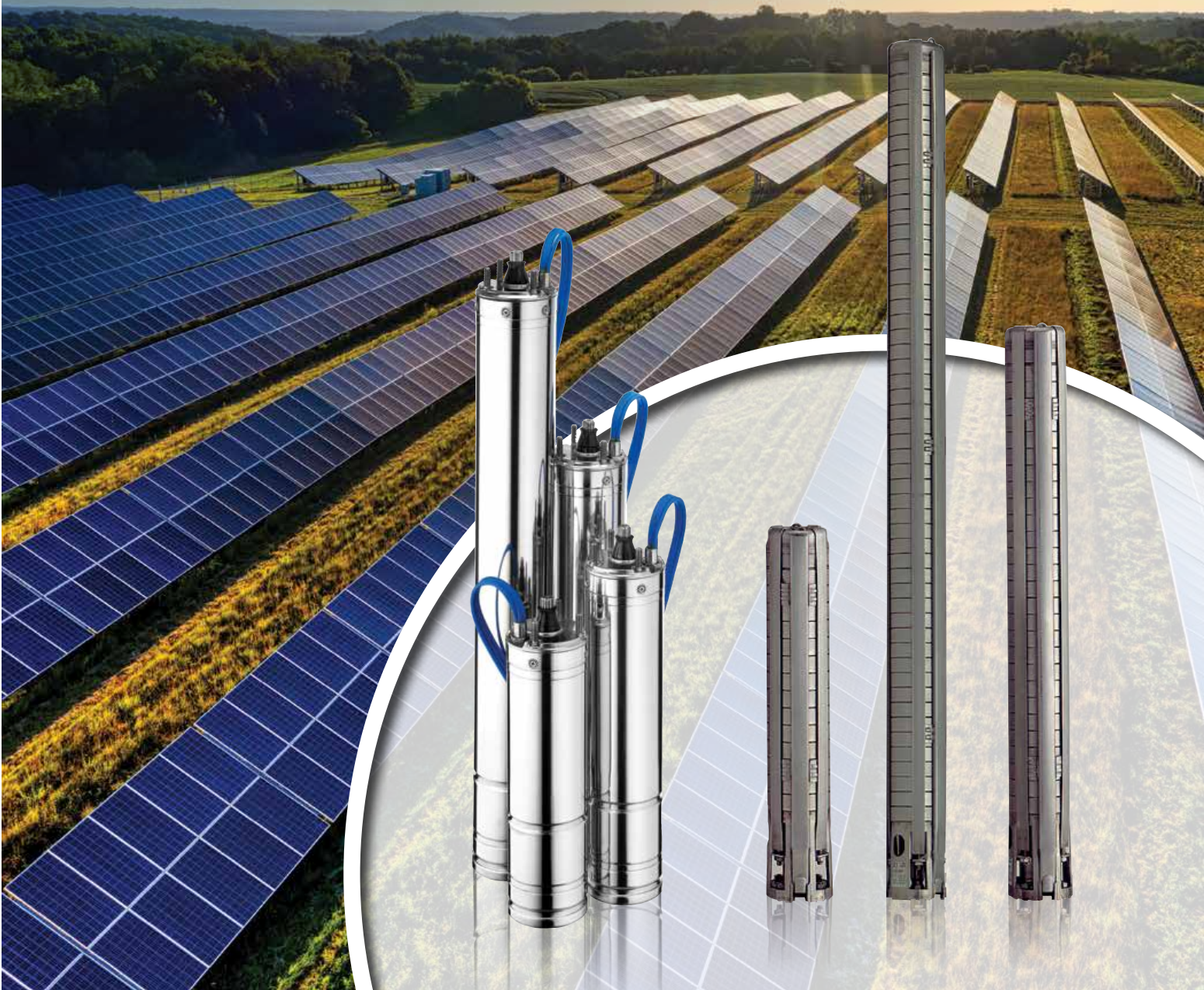
Πίνακας τροφοδοσίας ηλεκτραντλίας μέσω φωτοβολταϊκών πάνελ

Προϊόν	Ισχύς κινητήρα (Hp)	Τάση κινητήρα (VAC)	Μέγιστη τάση εισόδου (VDC)
FSP 2	0,5 - 2	80 - 110 - 230	400
FSP 10	3 - 10	230 - 330 - 400	800
FSP 20	15 - 20	400	800
FSP 7	5,5	230	400
FSP 9	7,5	400	820
FSP 16	15	400	820
FSP 25	25	400	820
FSP 34	35	400	820
FSP 49	50	400	820
FSP 67	70	400	820
FSP 74	80	400	820
FSP 86	90	400	820
FSP 113	100	400	820
FSP 129	125	400	820
FSP 150	150	400	820
FSP 180	200	400	820
FSP 260	250	400	820

Ηλιακές αντλίες νερού

Η ΥΔΑΤΩΡ Α.Ε. προσφέρει μια μεγάλη γκάμα αντλιών για την συλλογή και τροφοδοσία νερού με βάση την ηλιακή ενέργεια. Επενδύει σε αποδοτικές λύσεις χρησιμοποιώντας ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και αναπτύσσει τεχνολογίες για ένα αειφόρο μέλλον.

Προσφέρουμε μια μεγάλη γκάμα αντλιών αξιοποιώντας την ηλιακή ενέργεια για την άντληση και μεταφορά νερού. Χρησιμοποιήστε την ηλιακή ενέργεια για κάθε ανάγκη άρδευσης μικρής ή μεγάλης κλίμακας.



ΑΘΗΝΑ: 14ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, Κηφισιά, 145 64 **ΑΘΗΝΑ:** Αψιθιάς 12, Αχαρνές Αττικής, 136 77
ΠΑΤΡΑ: Γλαύκου 83Α, 263 32, patras@idator.gr **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** Τ.Θ. 40528, 564 04

IDATOR

☎ 210 801 0002

info@idator.gr

#teamidator

idator.gr



3" WPS-CP

Υποβρύχιες αντλίες 3" High Speed με Inverter, εξ' ολοκλήρου από AISI 304

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 7m³/h.
- Μανομετρικό έως 195 Μ.Υ.Σ.
- Μέγιστη περιεκτικότητα άμμου 150g/m³.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 30°C.
- Εξ' ολοκλήρου από AISI 304 κατάλληλη για γεωτρήσεις 3" και άνω
- Σταθερή πίεση με δυνατότητα δύο set-point.
- Μονοφασική τροφοδοσία ελεγκτή.
- Ενσωματωμένο βαλβίδα αντεπιστροφής.
- Προστασία από εν ξηρώ λειτουργία.
- Κινητήρες τριφασικοί 230V μεταβλητών στροφών (5740 – 8200rpm).
- Προστασία υπέρτασης και υπότασης.
- Προστασία υπερθέρμανσης.



Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Πτερωτές, βαθμίδες, αποστάτες, βαλβίδα αντεπιστροφής, στόμιο εξόδου, κάτω μπρακέτο, άξονας, κόμπλερ	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Κουζινέτα	NBR
Στεγανοποίηση βαλβίδας αντεπιστροφής	PTFE

Μεταβλητή ταχύτητα

- Ο ελεγκτής των ηλεκτραντλιών 3" WPS-CP επιτρέπει συνεχή μεταβολή των στροφών του κινητήρα μεταξύ των 5740 και 8200 rpm. Η ηλεκτραντλία μπορεί να λειτουργήσει σε οποιοδήποτε σημείο της καμπύλης λειτουργίας μεταξύ των 5740 και 8200 rpm.

Ομαλή εκκίνηση

- Ο ελεγκτής των αντλιών 3" WPS-CP ξεκινά ομαλά τον κινητήρα, μειώνοντας την ένταση εκκίνησης, προσφέροντας μια σταθερή και ομαλή εκκίνηση.

Προστασία από την εν ξηρώ λειτουργία

- Ο ελεγκτής των αντλιών 3" WPS-CP διαθέτει αισθητήριο ροής το οποίο παρακολουθεί συνεχώς την αντλούμενη παροχή. Όταν φτάσει σε ένα κατώτατο επίπεδο (περίπου 0,1 m³/h), η αντλία σταματά. Παράλληλα ο ελεγκτής παρακολουθεί και την απορροφώμενη ισχύ του κινητήρα. Όταν η ισχύ φτάσει σε ένα κατώτατο επίπεδο, η αντλία σταματά. Και οι δύο παράλληλες μετρήσεις διασφαλίζουν ότι σε περίπτωση έλλειψης νερού, η ηλεκτραντλία θα σταματήσει να λειτουργεί.

Προστασία από υπέρταση και υπόταση

- Σε εγκαταστάσεις ασταθούς ηλεκτρικού δικτύου, εμφανίζονται φαινόμενα υπέρτασης και υπότασης. Η ενσωματωμένη προστασία προστατεύει τον ηλεκτροκινητήρα σε περίπτωση που η τάση φτάσει σε μη αποδεκτά επίπεδα. Συγκεκριμένα η 3" WPS-CP θα σταματήσει αν η τάση είναι μικρότερη από 185V ή μεγαλύτερη από τα 260V. Η ηλεκτραντλία θα ξεκινήσει πάλι να λειτουργεί όταν η τάση επιστρέψει στα αποδεκτά επίπεδα.

Προστασία από υπερφόρτωση

- Η έκθεση της ηλεκτραντλίας σε μεγάλα φορτία μπορεί να προκαλέσει την αύξηση της απορροφώμενης έντασης. Σε αυτή την περίπτωση ο ελεγκτής θα σταματήσει την λειτουργία αυτόματα, ώστε να προστατέψει τον ηλεκτροκινητήρα.

Προστασία από υπερθέρμανση

- Ο ελεγκτής των αντλιών 3" WPS-CP διαθέτει αισθητήριο θερμοκρασίας και σταματά την λειτουργία της ηλεκτραντλίας σε περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπεράσει το επιθυμητό όριο των 55°C. Η λειτουργία επανέρχεται αυτόματα όταν η θερμοκρασία μειωθεί στους 45°C.

Βοηθητική επαφή

- Ο ελεγκτής 3" WPS-CP διαθέτει βοηθητική επαφή η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε συνδυασμό με ένα δεύτερο αισθητήριο πίεσης (εφαρμογές με δυο set-point, ένα για το σύστημα ποτίσματος και ένα για το γέμισμα δεξαμενής), είτε ως διακόπτης on/off (για την ενεργοποίηση της αντλίας σε συνδυασμό με το σύστημα ποτίσματος ή για έλεγχο της αντλίας με φλοτέρ).



Κατόπιν παραγγελίας διατίθενται κιτ με δοχείο 8lt, βαλβίδα, μανόμετρο και καλώδιο κατάλληλο για πόσιμο νερό.

3" WPS®-CP 1

2900 rpm



Τύπος	Κωδικός	kW	Amp	Τιμή ΚΙΤ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ					Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
					m ³ /h	0	0,5	1	1,5				2
3" WPS®-CP 1-13	WP3010130BN	0,15	1,9	2.269,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	20	17	13	10	6	1	160	5,1
3" WPS®-CP 1-25	WP3010250BN	0,29	2,3	2.289,00		39	33	26	21	12	2	180	5,3
3" WPS®-CP 1-40	WP3010400BN	0,44	2,7	2.304,00		59	50	40	31	18	3	200	5,5
3" WPS®-CP 1-50	WP3010500BN	0,58	3,1	2.361,00		78	66	53	42	24	4	220	5,7
3" WPS®-CP 1-65	WP3010650BN	0,73	4,1	2.452,00		98	83	66	52	30	5	240	6,6
3" WPS®-CP 1-75	WP3010750BN	0,87	4,6	2.542,00		117	100	79	62	36	6	260	6,8
3" WPS®-CP 1-90	WP3010900BN	1,02	6,1	2.664,00		137	116	92	73	42	7	280	7,6
3" WPS®-CP 1-100	WP3010100BN	1,16	6,5	2.758,00		156	133	106	83	48	8	300	7,8
3" WPS®-CP 1-110	WP3010110BN	1,31	6,9	2.792,00		176	149	119	94	54	9	320	8,0
3" WPS®-CP 1-125	WP3010120BN	1,45	7,2	2.884,00		195	166	132	104	60	10	340	8,2

Διάμετρος αντλίας 76 mm.

3" WPS®-CP 2

2900 rpm



Τύπος	Κωδικός	kW	Amp	Τιμή ΚΙΤ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
					m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2				2,5
3" WPS®-CP 2-13	WP3020130BN	0,19	2,0	2.278,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	21	20	18	16	13	10	1	160	5,1
3" WPS®-CP 2-25	WP3020250BN	0,37	2,5	2.304,00		42	39	36	31	26	20	2	180	5,3
3" WPS®-CP 2-40	WP3020400BN	0,56	3,1	2.313,00		62	59	53	47	39	30	3	200	5,5
3" WPS®-CP 2-50	WP3020500BN	0,74	4,1	2.376,00		83	78	71	62	52	40	4	220	6,5
3" WPS®-CP 2-65	WP3020650BN	0,90	4,7	2.479,00		104	98	89	78	65	50	5	240	6,7
3" WPS®-CP 2-75	WP3020750BN	1,11	6,1	2.560,00		125	117	107	93	78	60	6	260	7,6
3" WPS®-CP 2-90	WP3020900BN	1,29	6,8	2.720,00		145	137	124	109	91	70	7	280	7,8
3" WPS®-CP 2-100	WP3020100BN	1,48	7,2	2.979,00		166	156	142	124	104	80	8	300	8,0

Διάμετρος αντλίας 76 mm.

3" WPS®-CP 3

2900 rpm



Τύπος	Κωδικός	kW	Amp	Τιμή ΚΙΤ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ							Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
					m ³ /h	0	1	2	2,5	3	3,5				4
3" WPS®-CP 3-15	WP3030150BN	0,29	2,8	2.364,00	Μ.Υ.Σ.	22	21	19	17	16	13	10	1	160	4,0
3" WPS®-CP 3-30	WP3030300BN	0,58	3,1	2.389,00		45	42	37	34	31	26	21	2	180	4,3
3" WPS®-CP 3-45	WP3030450BN	0,87	4,6	2.457,00		67	62	56	52	47	40	31	3	200	6,3
3" WPS®-CP 3-65	WP3030650BN	1,16	6,3	2.527,00		90	83	74	69	62	53	42	4	220	7,3
3" WPS®-CP 3-80	WP3030800BN	1,45	7,1	2.564,00		112	104	93	86	78	66	52	5	240	7,5

Διάμετρος αντλίας 76 mm.

3" WPS®-CP 5

2900 rpm



Τύπος	Κωδικός	kW	Amp	Τιμή ΚΙΤ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ							Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
					m ³ /h	0	1	2	3	4	5				6
3" WPS®-CP 5-20	WP3050200BN	0,45	3,2	2.376,00	Μ.Υ.Σ.	25	24	23	21	21	18	15	1	160	5,1
3" WPS®-CP 5-35	WP3050350BN	0,90	4,7	2.502,00		50	47	44	42	39	35	29	2	180	6,1
3" WPS®-CP 5-55	WP3050550BN	1,35	7,2	2.630,00		75	70	67	64	59	53	42	3	200	7,1

Διάμετρος αντλίας 76 mm.

Το κιτ περιλαμβάνει:

- Μια αντλία 3" WPS-CP εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένη από AISI 304.
- Έναν ηλεκτροκινητήρα high speed μεταβλητών στροφών για συχνότητες έως 140Hz.
- Έναν ελεγκτή σταθερής πίεσης ο οποίος διαθέτει ρυθμιστή στροφών, αισθητήριο ροής και αισθητήριο πίεσης.



4" WPS-CP

Υποβρύχιες αντλίες 4" High Speed με Inverter, εξ' ολοκλήρου από AISI 304

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχή έως 8,4m³/h.
- Μανομετρικό έως 134 Μ.Υ.Σ.
- Μέγιστη περιεκτικότητα άμμου 150g/m³.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 30°C.
- Σταθερή πίεση με δυνατότητα δύο set-point.
- Μονοφασική τροφοδοσία ελεγκτή.
- Προστασία από εν ξηρώ λειτουργία.
- Κινητήρες τριφασικοί 230V μεταβλητών στροφών (3000 - 5350rpm).
- Προστασία υπέρτασης και υπότασης.
- Προστασία υπερθέρμανσης.

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Πτερωτές, βαθμίδες, αποστάτες, βαλβίδα αντεπιστροφής, στόμο εξόδου, κάτω μπρακέτο, άξονας, κόμπλερ	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Κουζινέτα	NBR
Στεγανοποίηση βαλβίδας αντεπιστροφής	PTFE

Μεταβλητή ταχύτητα

- Ο ελεγκτής των ηλεκτραντλιών 4" WPS-CP επιτρέπει συνεχή μεταβολή των στροφών του κινητήρα μεταξύ των 3000 και 5350rpm. Η ηλεκτραντλία μπορεί να λειτουργήσει σε οποιοδήποτε σημείο της καμπύλης λειτουργίας μεταξύ των 3000 και 5350rpm.

Ομαλή εκκίνηση

- Ο ελεγκτής των αντλιών 4" WPS-CP ξεκινά ομαλά τον κινητήρα, μειώνοντας την ένταση εκκίνησης, προσφέροντας μια σταθερή και ομαλή εκκίνηση.

Προστασία από την εν ξηρώ λειτουργία

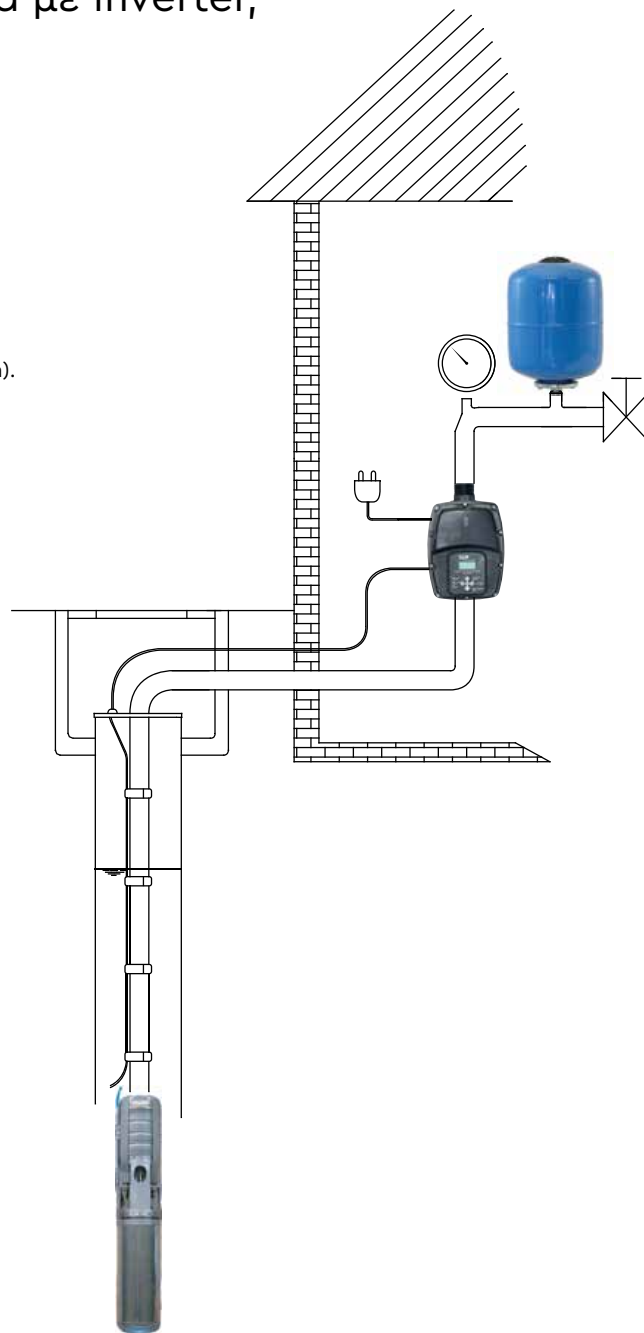
- Ο ελεγκτής των αντλιών 4" WPS-CP διαθέτει αισθητήριο ροής το οποίο παρακολουθεί συνεχώς την αντλούμενη παροχή. Όταν φτάσει σε ένα κατώτατο επίπεδο (περίπου 0,1 m³/h), η αντλία σταματά. Παράλληλα ο ελεγκτής παρακολουθεί και την απορροφώμενη ισχύ του κινητήρα. Όταν η ισχύ φτάσει σε ένα κατώτατο επίπεδο, η αντλία σταματά. Και οι δύο παράλληλες μετρήσεις διασφαλίζουν ότι σε περίπτωση έλλειψης νερού, η ηλεκτραντλία θα σταματήσει να λειτουργεί.

Προστασία από υπερφόρτωση

- Η έκθεση της ηλεκτραντλίας σε μεγάλα φορτία μπορεί να προκαλέσει την αύξηση της απορροφώμενης έντασης. Σε αυτή την περίπτωση ο ελεγκτής θα σταματήσει την λειτουργία αυτόματα, ώστε να προστατέψει τον ηλεκτροκινητήρα.

Προστασία από υπέρταση και υπόταση

- Σε εγκαταστάσεις ασταθούς ηλεκτρικού δικτύου, εμφανίζονται φαινόμενα υπέρτασης και υπότασης. Η ενσωματωμένη προστασία προστατεύει τον ηλεκτροκινητήρα σε περίπτωση που η τάση φτάσει σε μη αποδεκτά επίπεδα. Συγκεκριμένα η 4" WPS-CP θα σταματήσει αν η τάση είναι μικρότερη από 185V ή μεγαλύτερη από τα 260V. Η ηλεκτραντλία θα ξεκινήσει πάλι να λειτουργεί όταν η τάση επιστρέψει στα αποδεκτά επίπεδα.



Προστασία από υπερθέρμανση

- Ο ελεγκτής των αντλιών 4" WPS-CP διαθέτει αισθητήριο θερμοκρασίας και σταματά την λειτουργία της ηλεκτραντλίας σε περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπεράσει το όριο των 55°C. Η λειτουργία επανέρχεται αυτόματα όταν η θερμοκρασία μειωθεί στους 45°C.

Βοηθητική επαφή

- Ο ελεγκτής 4" WPS-CP διαθέτει βοηθητική επαφή η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε συνδυασμό με ένα δεύτερο αισθητήριο πίεσης (εφαρμογές με δυο set-point, ένα για το σύστημα ποτίσματος και ένα για το γέμισμα δεξαμενής), είτε ως διακόπτης on/off (για την ενεργοποίηση της αντλίας σε συνδυασμό με το σύστημα ποτίσματος ή για έλεγχο της αντλίας με φλοτέρ).

4" WPS®-CP 2

2900 rpm



Τύπος	Κωδικός	kW	HP	Amp	Τιμή ΚΙΤ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
						m ³ /h	0	1	1,5	2	2,5				3
4" WPS®-CP 2-60	WP4020600C	1,1	1,5	4,4	2.467,00	Μ.Υ.Σ.	70	67	63	59	55	49	4	300	3,2
4" WPS®-CP 2-90	WP4020900C	1,5	2	6,9	2.665,00		107	101	98	92	84	77	6	349	3,8
4" WPS®-CP 2-120	WP4020120C	2,0	2,7	8,5	2.915,00		142	134	129	122	113	103	8	397	4,4

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

4" WPS®-CP 4

2900 rpm



Τύπος	Κωδικός	kW	HP	Amp	Τιμή ΚΙΤ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
						m ³ /h	0	2	3	4	5				6
4" WPS®-CP 4-45	WP4040450C	1,1	1,5	4,6	2.480,00	Μ.Υ.Σ.	56	51	47	43	35	25	3	276	2,9
4" WPS®-CP 4-60	WP4040600C	1,5	2	6,4	2.548,00		76	69	64	58	50	38	4	300	3,2
4" WPS®-CP 4-85	WP4040850C	2,0	2,7	8,8	2.771,00		111	101	95	85	72	55	6	349	3,9

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

4" WPS®-CP 6

2900 rpm



Τύπος	Κωδικός	kW	HP	Amp	Τιμή ΚΙΤ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
						m ³ /h	0	2	4	5	6				7
4" WPS®-CP 6-35	WP4060350C	1,1	1,5	5,4	2.661,00	Μ.Υ.Σ.	58	53	47	43	37	31	3	276	2,9
4" WPS®-CP 6-50	WP4060500C	1,5	2	7,5	2.771,00		77	71	64	59	52	43	4	300	3,2
4" WPS®-CP 6-65	WP4060650C	2,0	2,7	9,1	*		96	88	79	73	65	54	5	325	3,6

Διάμετρος αντλίας 98 mm.

* Κατόπιν ζήτησης.

Το κιτ περιλαμβάνει:

- Μια αντλία 4" WPS-CP εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένη από AISI 304.
- Έναν ηλεκτροκινητήρα high speed μεταβλητών στροφών για συχνότητες έως 140Hz.
- Έναν ελεγκτή σταθερής πίεσης ο οποίος διαθέτει ρυθμιστή στροφών, αισθητήριο ροής και αισθητήριο πίεσης.
- Δοχείο 8lt.

Κατόπιν παραγγελίας διατίθενται καλώδιο μεγαλύτερου μήκους κατάλληλο για πόσιμο νερό (τυποποιημένο μήκος καλωδίου 1,75m).



Συναρμολόγηση υποβρύχιων αντλιών γεωτρήσεων κατάλληλες για γεωτρήσεις 6", 8", 10" και άνω

Από το 2020, συναρμολογούμε υποβρύχιες αντλίες 6", 8" και 10" στις εγκαταστάσεις μας στην Πάτρα με στόχο να μειώσουμε τον χρόνο παράδοσης στο ελάχιστο δυνατό. Τα μέρη της αντλίας προέρχονται από τις εταιρίες Felsom και Shakti με τις οποίες συνεργαζόμαστε και επιπλέον μας έχουν εκπαιδεύσει ώστε να ακολουθούμε τις κατασκευαστικές τους διαδικασίες.

Δοκιμές

Μετά την συναρμολόγηση γίνεται έλεγχος και πλήρης δοκιμή των αντλιών στο δοκιμαστήριο υποβρύχιων αντλιών της εταιρίας μας. Κάθε αντλία που παραλαμβάνετε είναι έτοιμη και δοκιμασμένη πριν την εγκατάστασή της στην γεώτρηση.

IDATOR

IDATOR



IDATOR

ΑΘΗΝΑ 14ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 145 64, Κηφισιά | Αψιθιάς 12, Αττικής, 136 77, Αχαρνές
ΠΑΤΡΑ Γλαύκου 83Α, 263 32 | **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** Τ.Θ. 40528, 564 04

 **210 801 0002**  **idator.gr**  **info@idator.gr**