



ΖΙΟΥ

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΛΙΩΝ
2018-19**



ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ



ΖΙΟΥ

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

Η εταιρία ΖΙΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ιδρύθηκε το 2005 με προϋπηρεσία 12 ετών σε παρεμφερείς εργασίες. Η εταιρία μας σε σύντομο χρονικό διάστημα εδραιώθηκε και έγινε μία από τις καλύτερες εταιρίες στο χώρο της, πασίγνωστη για την άριστη και γρήγορη εξυπηρέτηση, για το φιλικό service, για τις πραγματικά ασυναγώνιστες τιμές μας, για την αυθεντικότητα της εργασίας μας για την άριστη ποιότητα των αντλιών, για την τοποθέτηση επώνυμων μηχανημάτων, αλλά και για την άμεση παροχή επί τόπου βοήθειας.

Από την αρχή του 2012 είμαστε οι αποκλειστικοί αντιπρόσωποι και διανομείς σε ολόκληρη την Ελλάδα της Ιταλικής εταιρίας FB SUBMERSIBLE MOTORS & PUMPS, πολύ γνωστής σε όλη την Ευρώπη για τα προϊόντα ποιότητας που κατασκευάζει.

Όλα αυτά μαζί με την εμπιστοσύνη που μας δείχνουν οι πελάτες, μας υποχρεώνουν να προσπαθήσουμε να γίνουμε ακόμα καλύτεροι σε μια υψηλών προδιαγραφών εξυπηρέτηση των πελατών μας.

**Γιατί όταν έχεις να κάνεις
με έναν από τους
σημαντικότερους παράγοντες
του ανθρώπου, το ΝΕΡΟ,
ΟΦΕΙΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΙΜΑΣΤΕ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΙ.**



F.B.
SUBMERSIBLE MOTORS



[Vicenza]

100%
MADE IN ITALY



CERTIFIED ISO 9001:2008

νερό το πάθος μας...
από το 1991



ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εταιρεία προσφέρει εγγύηση ενός χρόνου και αναλαμβάνει την πλήρη επιδιόρθωση τυχόν βλάβης μηχανήματος το οποίο βρίσκεται εντός της περιόδου εγγυήσεως. Ο τρόπος και οι διαδικασίες επιδιόρθωσης της βλάβης είναι αποκλειστική επιλογή και ευθύνη της επιχείρησής μας. Η αξίωση του πελάτη για εγγύηση περιορίζεται στην επιδιόρθωση του μηχανήματος και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επεκταθεί σε τυχόν άλλες αβαρίες που προκλήθηκαν στον πελάτη ως αποτέλεσμα της βλάβης του μηχανήματος. Η εγγύηση παρέχεται εφ'όσον το μηχάνημα δεν έχει επισκευασθεί ή υποστεί έλεγχο από τυχόν τρίτους και εφ'όσον δεν έχουν παραβιαστεί οι όροι που αναγράφονται στις οδηγίες χρήσεως του μηχανήματος και στο έντυπο εγγυήσεως της επιχείρησης.

Όλοι οι ηλεκτροκινητήρες εξαιρούνται της εγγυήσεως γιατί στην πλειοψηφία τους η βλάβη προέρχεται από εξωγενείς παράγοντες όπως λάθος σύνδεση, πτώση φάσεων ή τάσεως του δικτύου, ελλιπή εγκατάσταση και προστασία.

Ειδικά για τους κινητήρες F.B. εγγύηση δίνει μόνο η κατασκευάστρια εταιρεία κατόπιν ελέγχου του κινητήρα από δικό τους τεχνικό στις εγκαταστάσεις μας.

IBAN

ΕΘΝΙΚΗ: GR030110350000035095418378

ΠΕΙΡΑΩΣ: GR6401721550005155075115387

ALPHA: GR5001402310231002101154820

ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

ΕΘΝΙΚΗ: 350/954183-78

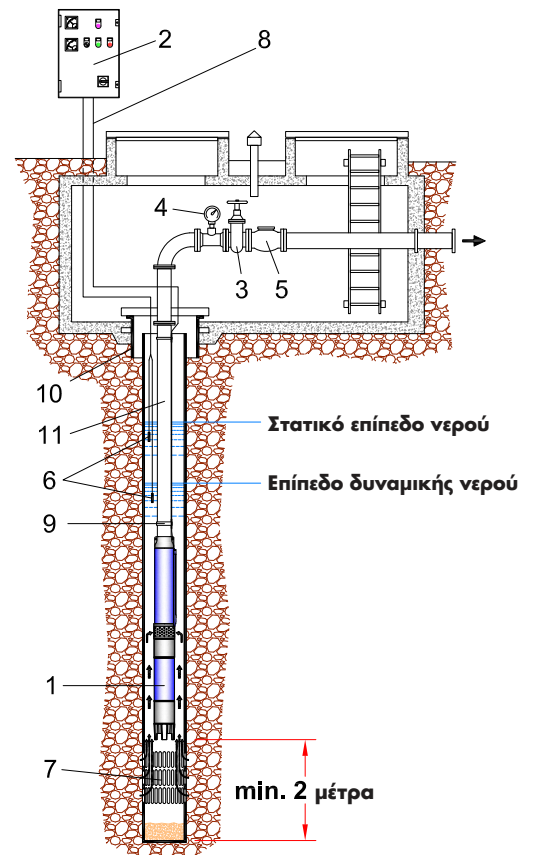
ΠΕΙΡΑΙΩΣ: 5155-075115-387

ALPHA: 231-002101-154820





- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 Υποβρύχια ηλεκτρική | 8 Καλώδιο τροφοδοσίας |
| 2 Πίνακας ελέγχου | 9 Σφικτήρες καλωδίων |
| 3 Βαλβίδα ρύθμισης της ροής | 10 Υδατοστεγής κεφαλή |
| 4 Μανόμετρο | 11 Σωλήνας εκκένωσης |
| 5 Βαλβίδα αντεπιστροφής | 12 Χιτώνιο ψύξης |
| 6 Ανιχνευτές ελέγχου στάθμης | 13 Σφικτήρες σωλήνα |
| 7 Φίλτρο πηγαδιού | |


ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ


ΓΕΩΡΓΙΑ



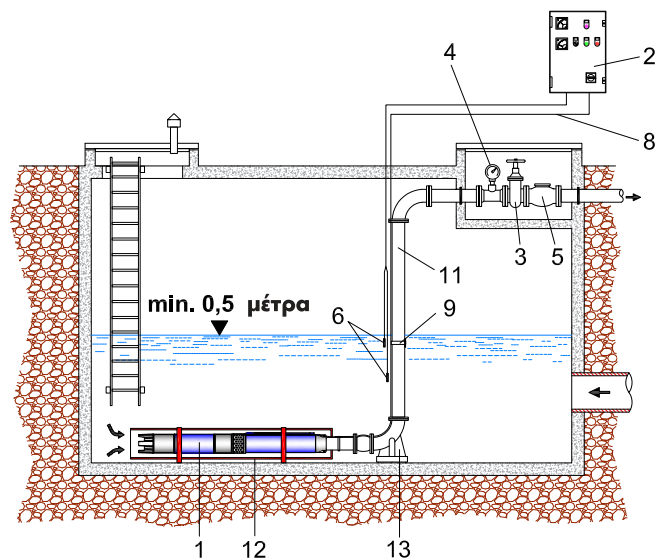
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ





















ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ

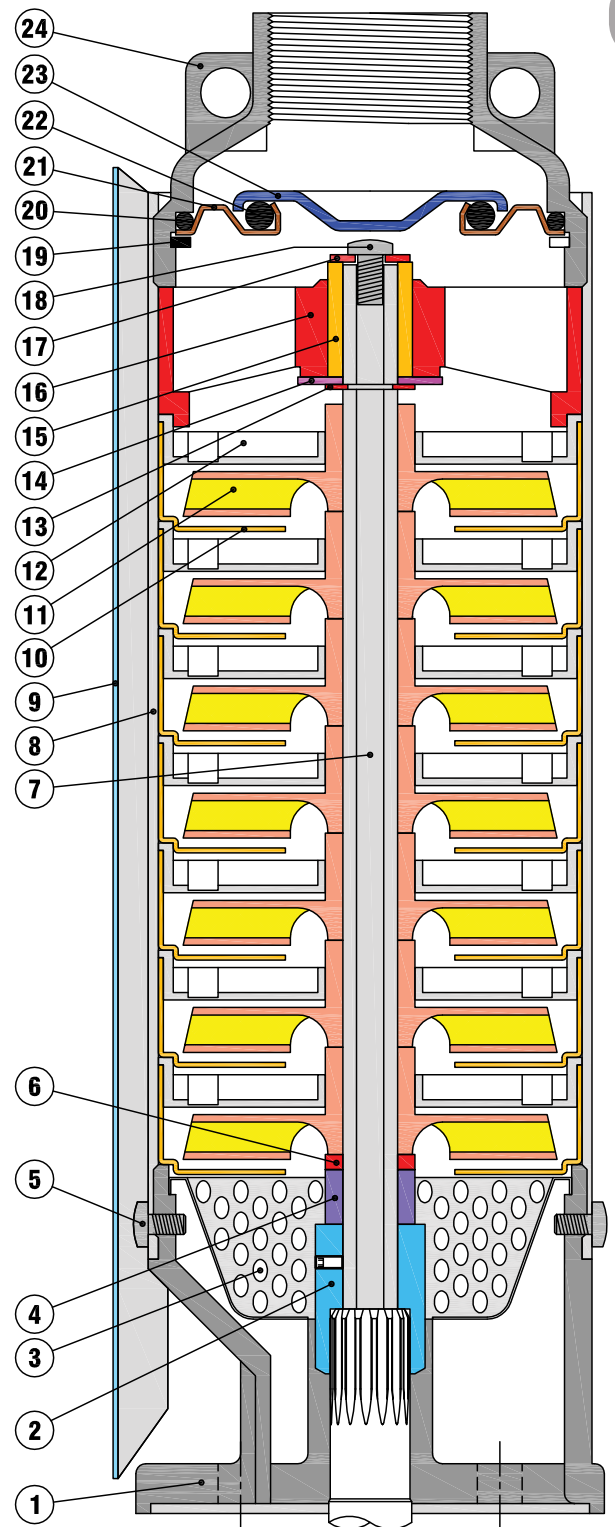


	FB4 - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4"	8
	FB6R - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6"	26
	FB6R14 - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΗ ΡΟΗ 6"	40
	FB6S - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΙΚΤΗ ΡΟΗ 6"	48
	FB6RX - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΗ ΡΟΗ 6"	58
	FB6SX - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΙΚΤΗ ΡΟΗ 6"	72
	FB8R - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΗ ΡΟΗ 8"	86
	FB8S - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΙΚΤΗ ΡΟΗ 8"	92
	FB8SX - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΙΚΤΗ ΡΟΗ 8"	102
	FB10R - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΗ ΡΟΗ 10"	108
	FB10S - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΙΚΤΗ ΡΟΗ 10"	114
	FB12S - ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΙΚΤΗ ΡΟΗ 12"	124
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	134
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	136
	ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	139
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ	140
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	142
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ	146

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4" ΜΕ ΠΛΩΤΕΣ ΦΤΕΡΩΤΕΣ



Ν°	Περιγραφή	Υλικό
1	Σώμα βαλβίδας	AISI 304
2	Άρθρωση / Αρμός	AISI 304
3	Φίλτρο αναρρόφησης	AISI 304
4	Αποστάτης πρώτης φτερωτής	Noryl GFN2
5	Βίδα	AISI 304
6	Πάχος	AISI 304
7	Αντλία άξονα	AISI 304
8	Χιτώνιο	AISI 304
9	Προστατευτικό καλωδίου	AISI 304
10	Ενδιάμεσο περιβλημα	AISI 304
11	Φτερωτή	Noryl GFN2
12	Μπολ	Noryl GFN2
13	Ασφάλεια	AISI 304
14	Ροδέλα	AISI 304
15	Ενδιάμεσος αποστάτης	Πορώδης χάλυβας
16	Ανώτερη βάση	Noryl GFN2
17	Ροδέλα	AISI 304
18	Βίδα	AISI 304
19	Ασφάλεια	AISI 304
20	Λαστιχάκι	Καουτσούκ
21	Κάλυμμα	AISI 304
22	Πάνω δαχτυλίδι	EPDM Ελαστομερές
23	Διαμέρισμα	AISI 304
24	Σώμα βαλβίδας	AISI 304



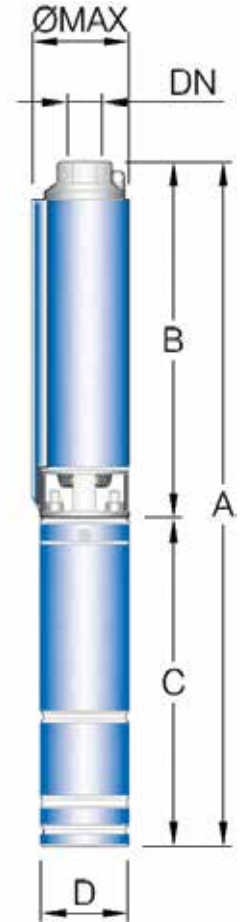


Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)						
					l/sec	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42
			Cv Hp	Kw	l/min	0	5	10	15	20	25
					Q (m ³ /h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
FB4-0513	4B0.5M	4B0.5	0,5	0,37	H(m)	86	78	70	56	42	23
FB4-0519	4B0.75M	4B0.75	0,75	0,55		126	118	105	86	60	30
FB4-0526	4B1M	4B1	1	0,75		173	160	141	117	81	39
FB4-0538	4B1.5M	4B1.5	1,5	1,1		253	234	208	169	117	52
■ FB4X-0550	4B2M	4B2	2	1,5		283	271	246	199	140	73

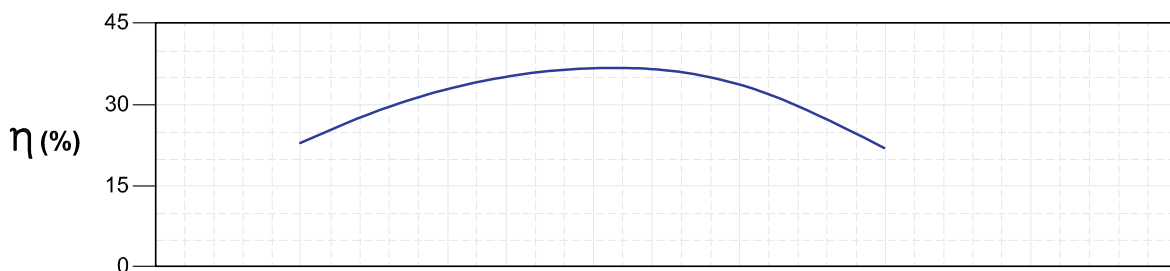
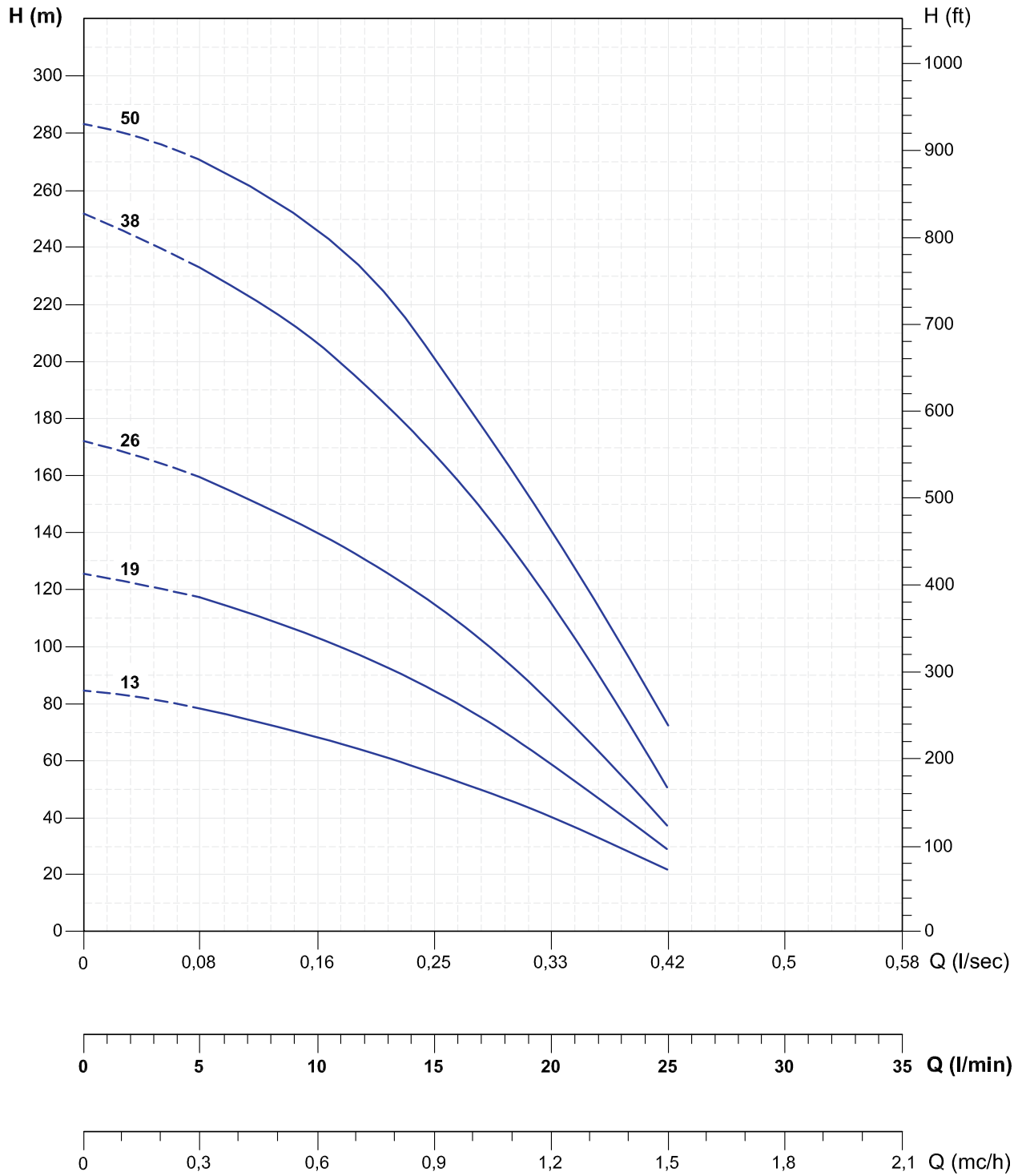
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	Τάση	A mm	B mm	C mm	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-0513 + 4B0.5M	0,5	0,37	Μονοφασικός	734	377	357	94 mm	98 mm	1"1/4	10,6	3,7	6,9
FB4-0519 + 4B0.75M	0,75	0,55		858	481	377				12,8	4,7	8,1
FB4-0526 + 4B1M	1	0,75		1034	642	392				14,4	5,8	8,6
FB4-0538 + 4B1.5M	1,5	1,1		1281	864	417				18,0	8,2	9,8
■ FB4X-0550 + 4B2M	2	1,5		1666	1240	426				26,2	14,2	12
FB4-0513 + 4B0.5	0,5	0,37	Τριφασικός	718	377	341	94 mm	98 mm	1"1/4	10,1	3,7	6,4
FB4-0519 + 4B0.75	0,75	0,55		838	481	357				11,9	4,7	7,2
FB4-0526 + 4B1	1	0,75		1019	642	377				13,8	5,8	8
FB4-0538 + 4B1.5	1,5	1,1		1256	864	392				17,1	8,2	8,9
■ FB4X-0550 + 4B2	2	1,5		1626	1240	386				24,3	14,2	10,1

■ AISI 304 αντλίες και φτερωτές από ανοξείδωτο χάλυβα



n=2900 1/min 50 Hz





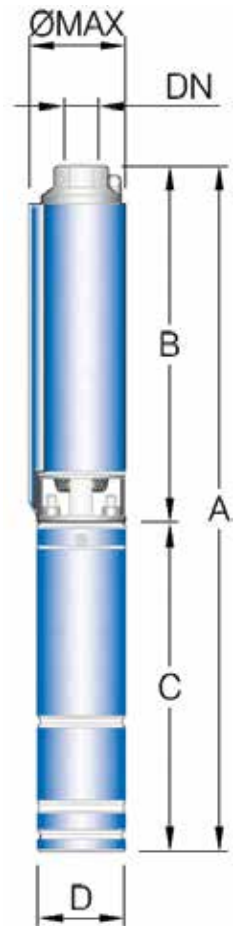
Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m³/h)										
					l/sec	0	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	
						l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50
							Q (m³/h)	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
FB4-1007	4B0.5M	4B0.5	0,5	0,37	H(m)	46	43	42	39	36	33	29	26	22	
FB4-1010	4B0.75M	4B0.75	0,75	0,55		69	65	63	60	55	50	44	37	29	
FB4-1014	4B1M	4B1	1	0,75		92	86	83	79	74	67	60	52	42	
FB4-1020	4B1.5M	4B1.5	1,5	1,1		139	131	127	120	111	101	90	75	60	
FB4-1028	4B2M	4B2	2	1,5		189	178	172	164	153	140	126	108	90	
FB4-1040	4B3M	4B3	3	2,2		265	247	237	224	208	189	170	147	120	
■ FB4X-1065*	---	4B4	4	3		376	336	320	285	245	201	153	82	29	

Διαστάσεις και κιλά

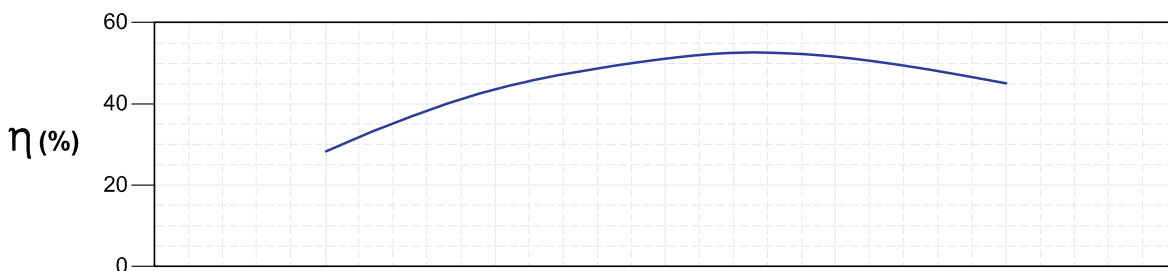
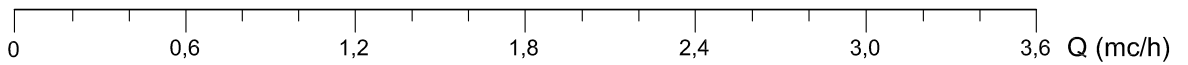
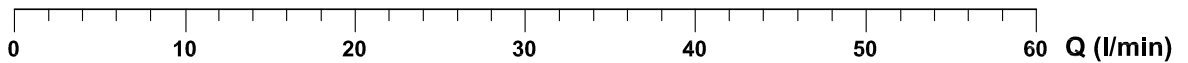
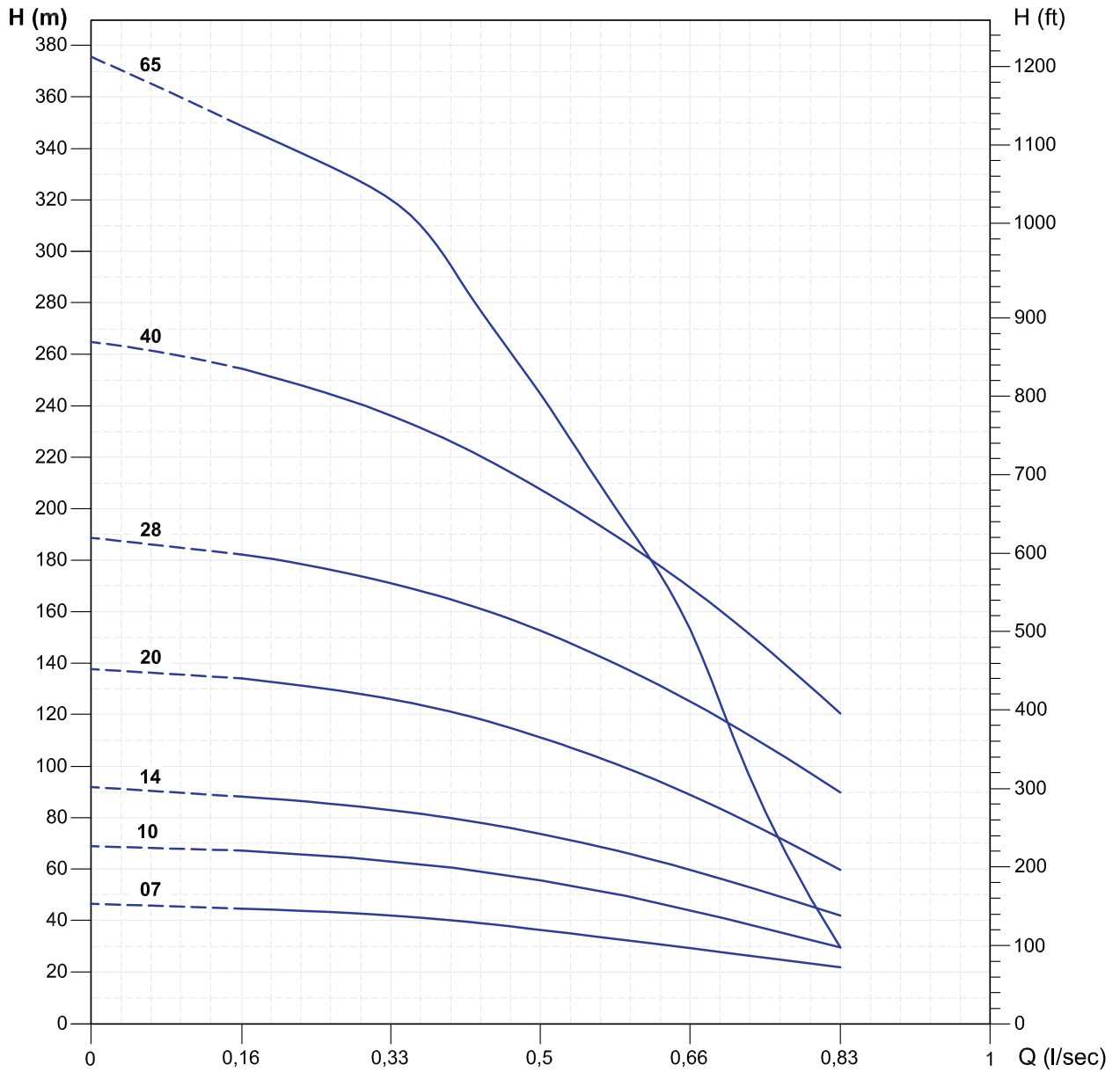
Τύπος	Cv Hp	Kw	Τάση	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-1007 + 4B0.5M	0,5	0,37	Μονοφασικός	628	271	357	94 mm	98 mm	1"1/4	9,7	2,8	6,9
FB4-1010 + 4B0.75M	0,75	0,55		701	324	377				11,4	3,3	8,1
FB4-1014 + 4B1M	1	0,75		786	394	392				12,5	3,9	8,6
FB4-1020 + 4B1.5M	1,5	1,1		916	499	417				14,7	4,9	9,8
FB4-1028 + 4B2M	2	1,5		1132	680	452				18,3	6,9	11,4
FB4-1040 + 4B3M	3	2,2		1392	885	507				23,1	9,3	13,8
FB4-1007 + 4B0.5	0,5	0,37	Τριφασικός	613	271	342	94 mm	98 mm	1"1/4	9,2	2,8	6,4
FB4-1010 + 4B0.75	0,75	0,55		681	324	357				10,5	3,3	7,2
FB4-1014 + 4B1	1	0,75		771	394	377				11,9	3,9	8
FB4-1020 + 4B1.5	1,5	1,1		891	499	392				13,8	4,9	8,9
FB4-1028 + 4B2	2	1,5		1097	680	417				17,1	6,9	10,2
FB4-1040 + 4B3	3	2,2		1337	885	452				21	9,3	11,7
■ FB4X-1065 + 4B4*	4	3	2005	1555	450	30,9	18,9	12				

■ AISI 304 αντλίες και φτερωτές από ανοξείδωτο χάλυβα

* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$



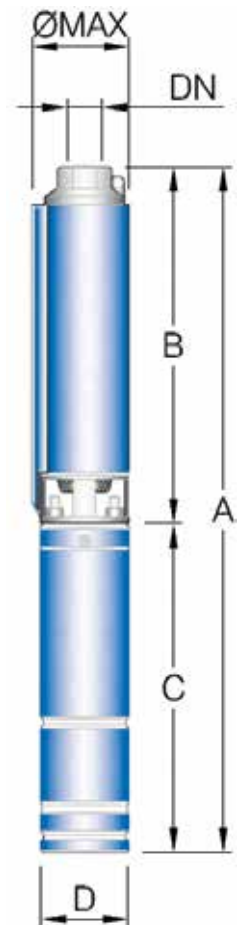


Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)											
					Cv Hp	Kw	l/sec	0	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,83	1	1,17
							l/min	0	20	25	30	35	40	50	60	70
							Q (m ³ /h)	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2
FB4-1305	4B0.5M	4B0.5	0,5	0,37	H(m)	34	32	31	30	29	28	24	19	13		
FB4-1308	4B0.75M	4B0.75	0,75	0,55		54	51	50	49	46	43	38	30	19		
FB4-1311	4B1M	4B1	1	0,75		72	68	66	64	61	58	49	38	26		
FB4-1316	4B1.5M	4B1.5	1,5	1,1		106	101	98	95	89	83	70	54	33		
■ FB4-1321	4B2M	4B2	2	1,5		142	135	132	127	122	115	100	79	49		
FB4-1332	4B3M	4B3	3	2,2		208	200	194	187	177	165	138	104	62		
■ FB4X-1345	---	4B4	4	3		288	269	250	243	233	224	199	162	110		
■ FB4X-1360*	---	4B5.5	5,5	4		392	350	336	325	312	297	260	210	143		

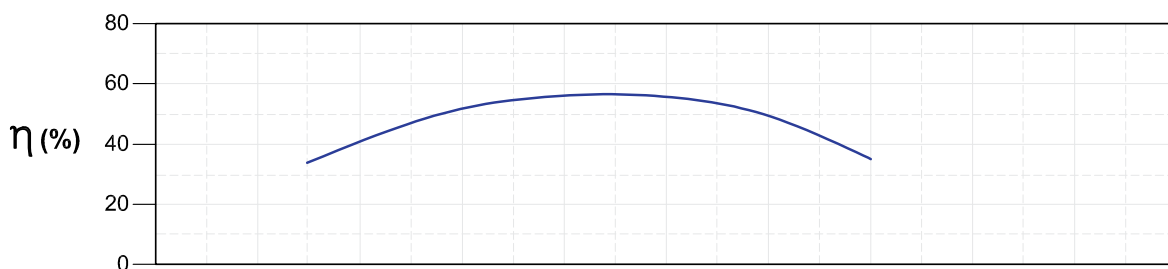
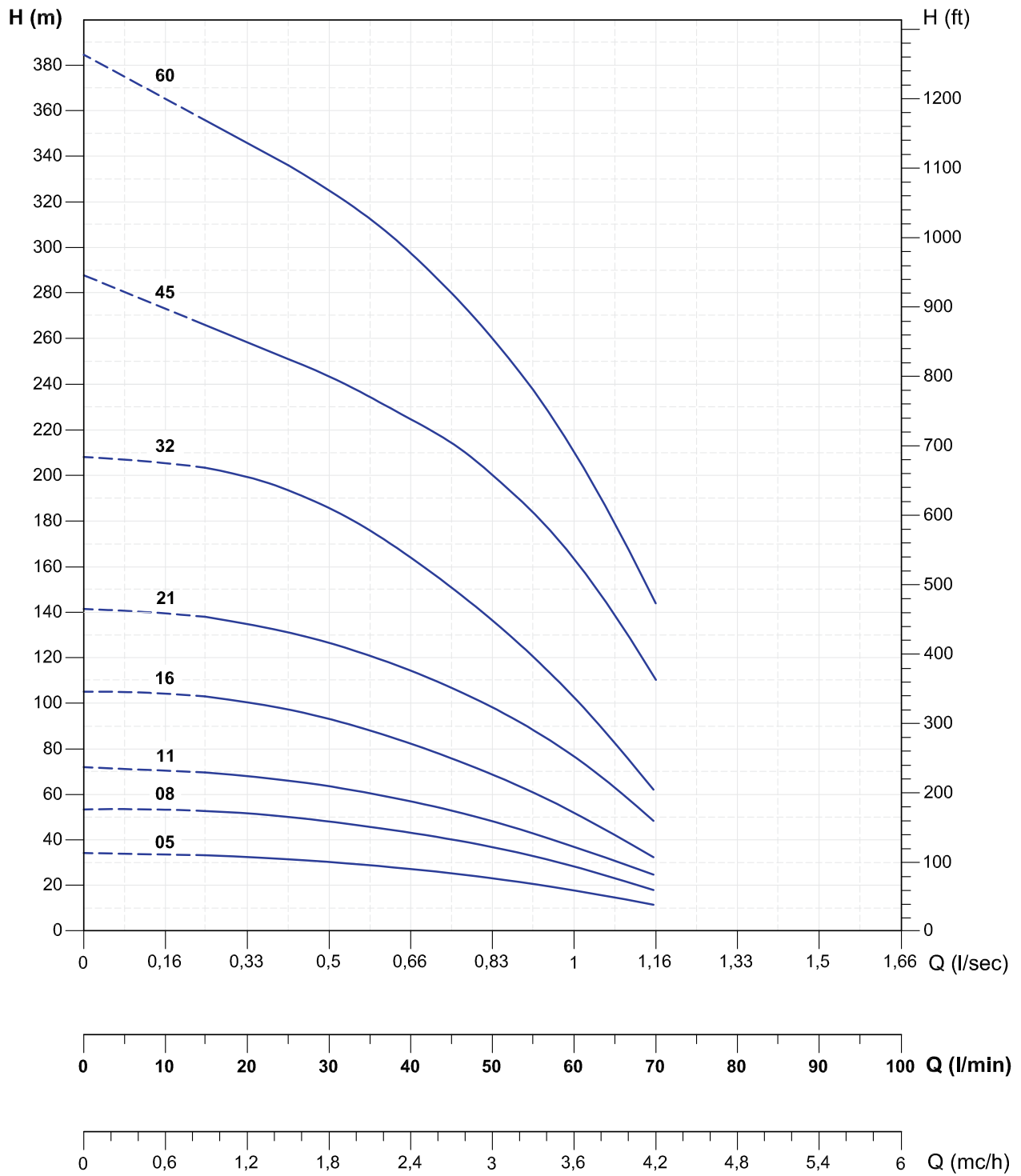
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	Τάση	A mm	B mm	C mm	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-1305 + 4B0.5M	0,5	0,37	Μονοφασικός	593	236	357	94 mm	98 mm	1"1/4	9,4	2,5	6,9
FB4-1308 + 4B0.75M	0,75	0,55		666	289	377				11	2,9	8,1
FB4-1311 + 4B1M	1	0,75		734	342	392				12	3,4	8,6
FB4-1316 + 4B1.5M	1,5	1,1		847	430	417				14	4,2	9,8
FB4-1321 + 4B2M	2	1,5		971	519	452				16,4	5	11
FB4-1332 + 4B3M	3	2,2		1256	749	507				20,9	7,1	13,8
FB4-1305 + 4B0.5	0,5	0,37	Τριφασικός	578	236	342	94 mm	98 mm	1"1/4	8,9	2,5	6,4
FB4-1308 + 4B0.75	0,75	0,55		646	289	357				10,1	2,9	7,2
FB4-1311 + 4B1	1	0,75		719	342	377				11,4	3,4	8
FB4-1316 + 4B1.5	1,5	1,1		822	430	392				13,1	4,2	8,9
FB4-1321 + 4B2	2	1,5		936	519	417				15,2	5	10,2
FB4-1332 + 4B3	3	2,2		1201	749	452				18,8	7,1	11,7
■ FB4X-1345 + 4B4	4	3		1640	1135	505				26,6	13,7	12,9
■ FB4X-1360 + 4B5.5*	5,5	4		2060	1450	610				38,2	17,7	20,5

■ AISI 304 αντλίες και φτερωτές από ανοξείδωτο χάλυβα



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$



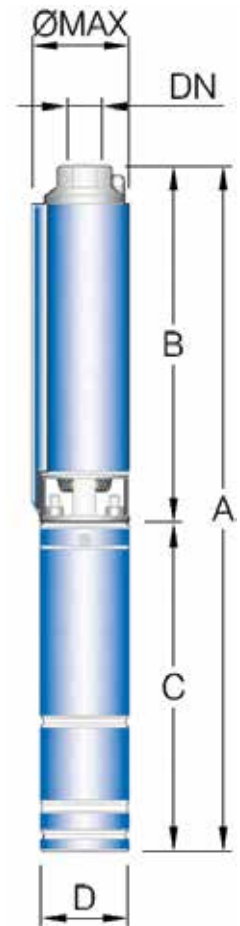


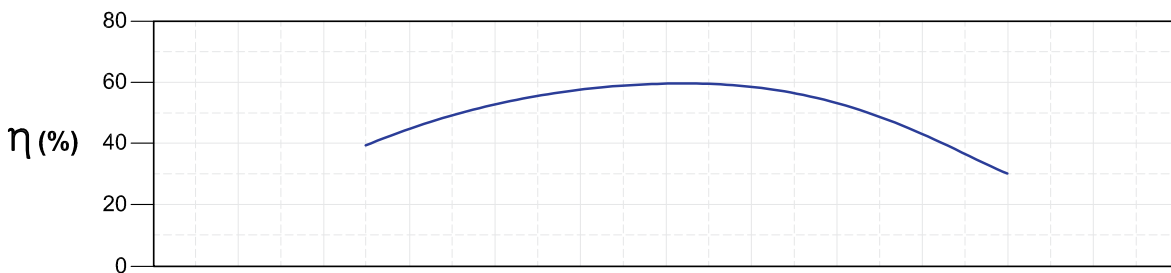
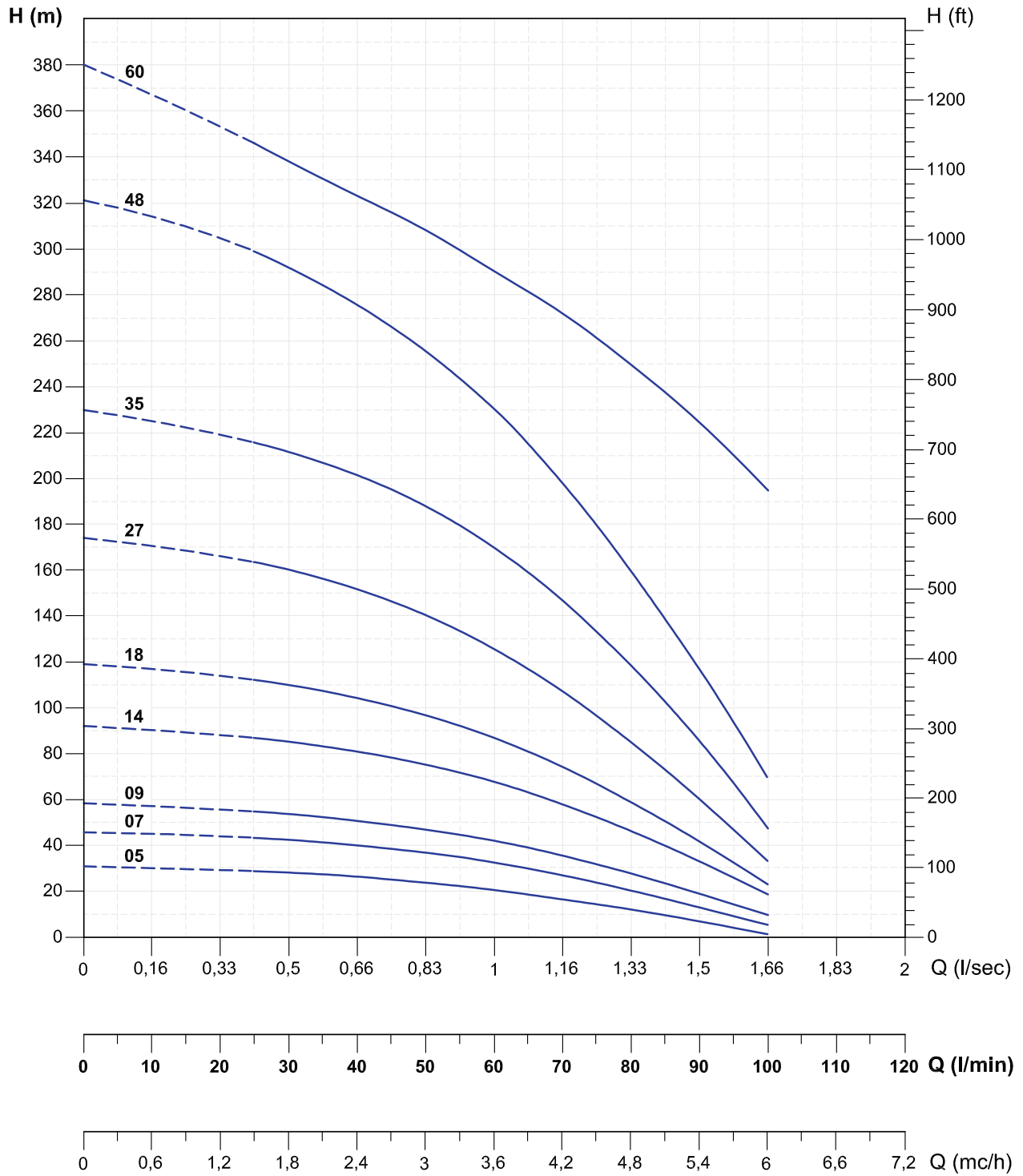
Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
					Cv Hp	Kw	l/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1	1,17
			l/min	0			20	30	40	50	60	70	80	100
			Q (m ³ /h)	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6		
FB4-1805	4B0.5M	4B0.5	0,5	0,37	H(m)	33	29	28	26	24	21	18	13	3
FB4-1807	4B0.75M	4B0.75	0,75	0,55		46	43	42	40	37	33	28	21	7
FB4-1809	4B1M	4B1	1	0,75		59	55	54	51	47	43	37	28	10
FB4-1814	4B1.5M	4B1.5	1,5	1,1		93	87	86	81	76	68	58	47	20
FB4-1818	4B2M	4B2	2	1,5		120	113	111	105	98	88	75	60	25
FB4-1827	4B3M	4B3	3	2,2		175	164	161	152	141	127	109	87	35
FB4-1835	---	4B4	4	3		231	217	212	202	189	170	149	120	50
FB4-1848*	---	4B5.5	5,5	4		322	299	292	276	256	231	199	160	70
■ FB4X-1860*	---	4B7.5	7,5	5,5		380	353	338	323	309	288	273	250	195

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	Τάση	A mm	B mm	C mm	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-1805 + 4B0.5M	0,5	0,37	Μονοφασικός	614	257	357	94 mm	98 mm	1" 1/4	9,6	2,7	6,9
FB4-1807 + 4B0.75M	0,75	0,55		678	301	377				11,1	3	8,1
FB4-1809 + 4B1M	1	0,75		736	344	392				11,9	3,3	8,6
FB4-1814 + 4B1.5M	1,5	1,1		869	452	417				13,9	4,1	9,8
FB4-1818 + 4B2M	2	1,5		990	538	452				16,1	4,7	11
FB4-1827 + 4B3M	3	2,2		1274	767	507				20	6,2	13,8
FB4-1805 + 4B0.5	0,5	0,37	Τριφασικός	599	257	342	94 mm	98 mm	1" 1/4	9,1	2,7	6,4
FB4-1807 + 4B0.75	0,75	0,55		658	301	357				10,2	3	7,2
FB4-1809 + 4B1	1	0,75		721	344	377				11,3	3,3	8
FB4-1814 + 4B1.5	1,5	1,1		844	452	392				13	4,1	8,9
FB4-1818 + 4B2	2	1,5		955	538	417				14,9	4,7	10,2
FB4-1827 + 4B3	3	2,2		1219	767	452				17,9	6,2	11,7
FB4-1835 + 4B4	4	3		1441	934	507				23,3	7,9	15,4
FB4-1848 + 4B5.5*	5,5	4		1883	1253	630				29,6	10	19,6
■ FB4X-1860 + 4B7.5*	7,5	5,5		2135	1435	700				42,3	17,6	24,7

■ AISI 304 αντλίες και φτερωτές από ανοξείδωτο χάλυβα





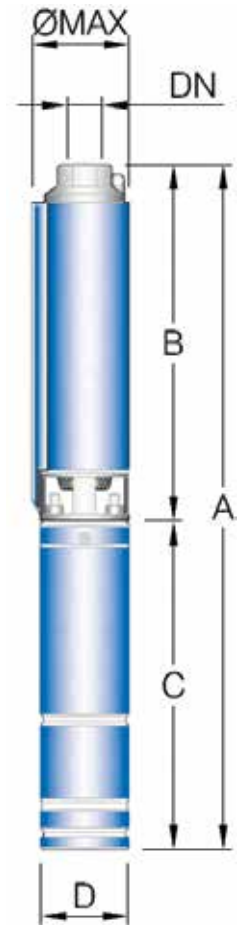


Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
					l/sec	0	0,8	1	1,2	1,3	1,5	1,7	2	2,3
			Cv Hp	Kw	l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140
					Q (m ³ /h)	0	2,7	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4
FB4-3507	4B1M	4B1	1	0,75	H(m)	42	36	34	32	30	28	25	19	11
FB4-3510	4B1.5M	4B1.5	1,5	1,1		62	53	51	48	45	41	38	29	18
FB4-3514	4B2M	4B2	2	1,5		90	77	74	71	68	63	59	46	28
FB4-3520	4B3M	4B3	3	2,2		125	107	102	97	92	86	80	62	40
FB4-3527	---	4B4	4	3		169	145	139	131	123	115	107	84	55
FB4-3536	---	4B5.5	5,5	4		221	190	181	173	164	154	143	112	72
FB4-3549*	---	4B7.5	7,5	5,5		302	257	246	234	222	209	193	151	96

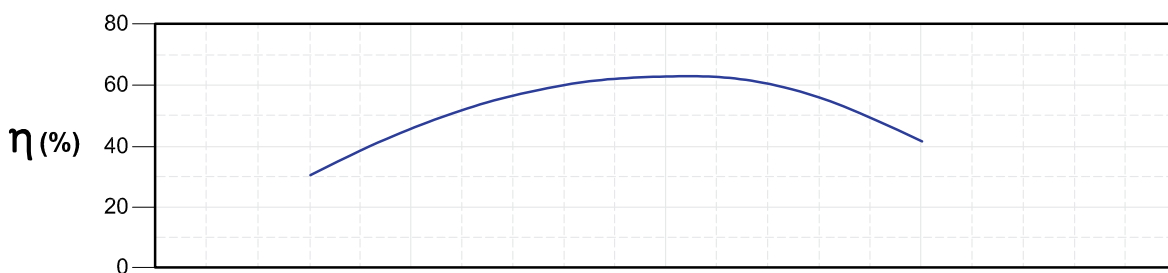
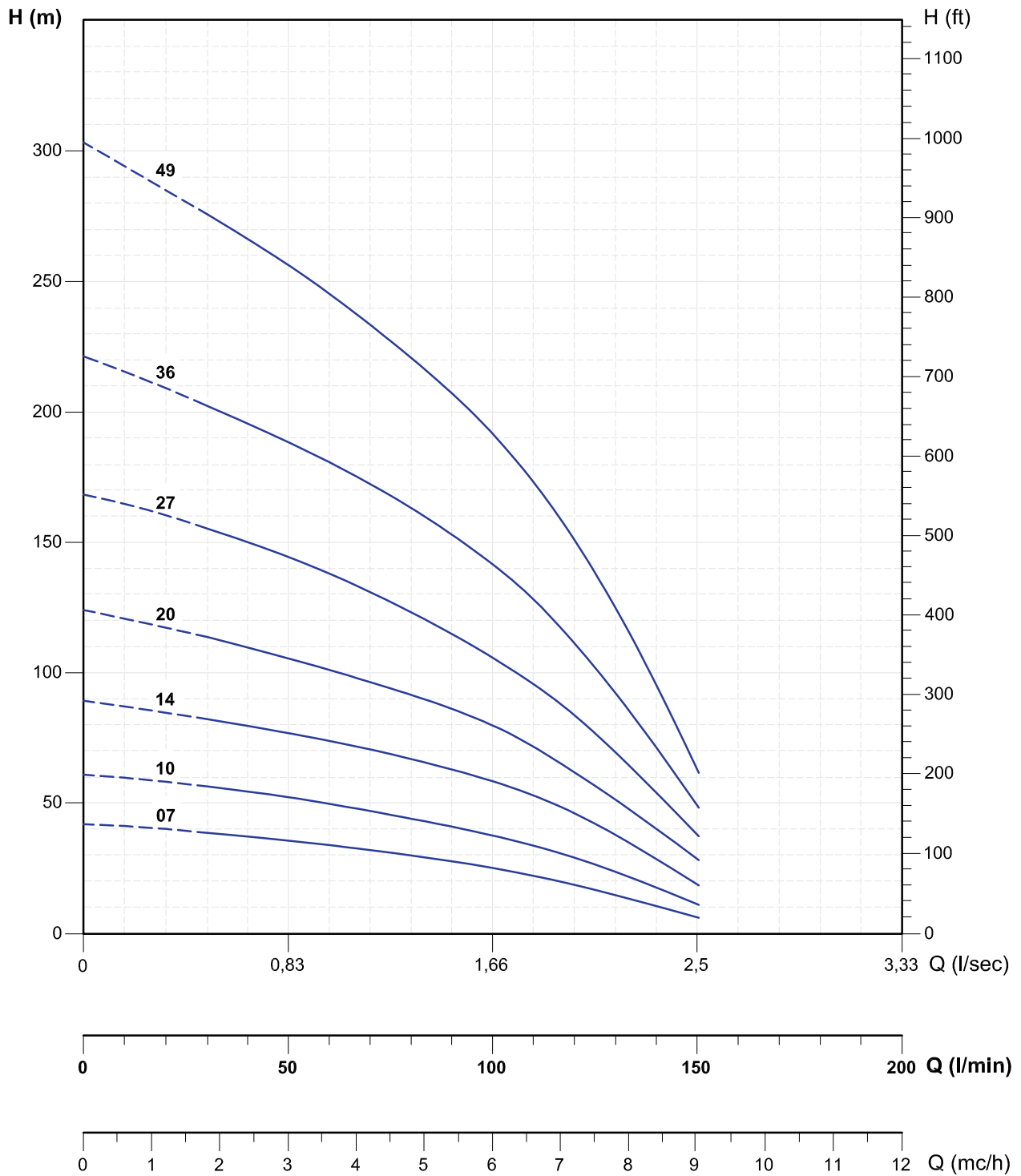
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	Τάση	A mm	B mm	C mm	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-3507 + 4B1M	1	0,75	Μονοφασικός	782	390	392	94 mm	98 mm	2"	12,3	3,7	8,6
FB4-3510 + 4B1.5M	1,5	1,1		899	483	416				14,4	4,6	9,8
FB4-3514 + 4B2M	2	1,5		1059	607	452				17,1	5,7	11,4
FB4-3520 + 4B3M	3	2,2		1338	831	507				21,3	7,5	13,8
FB4-3507 + 4B1	1	0,75	Τριφασικός	782	390	392	94 mm	98 mm	2"	11,7	3,7	8
FB4-3510 + 4B1.5	1,5	1,1		899	483	416				13,5	4,6	8,9
FB4-3514 + 4B2	2	1,5		1059	607	452				15,9	5,7	10,2
FB4-3520 + 4B3	3	2,2		1283	831	452				19,2	7,5	11,7
FB4-3527 + 4B4	4	3		1555	1048	507				25	9,6	15,4
FB4-3536 + 4B5.5	5,5	4		1948	1318	630				31,8	12,2	19,6
FB4-3549 + 4B7.5*	7,5	5,5		2492	1802	690				39,3	15,9	23,4

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900$ 1/min 50 Hz



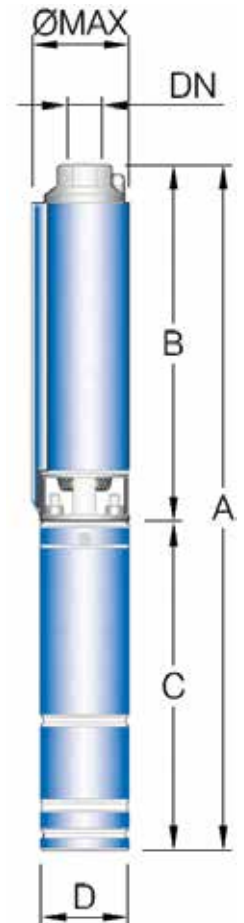


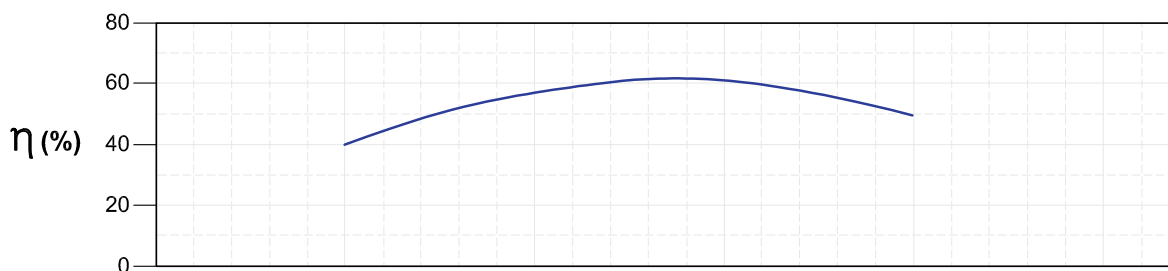
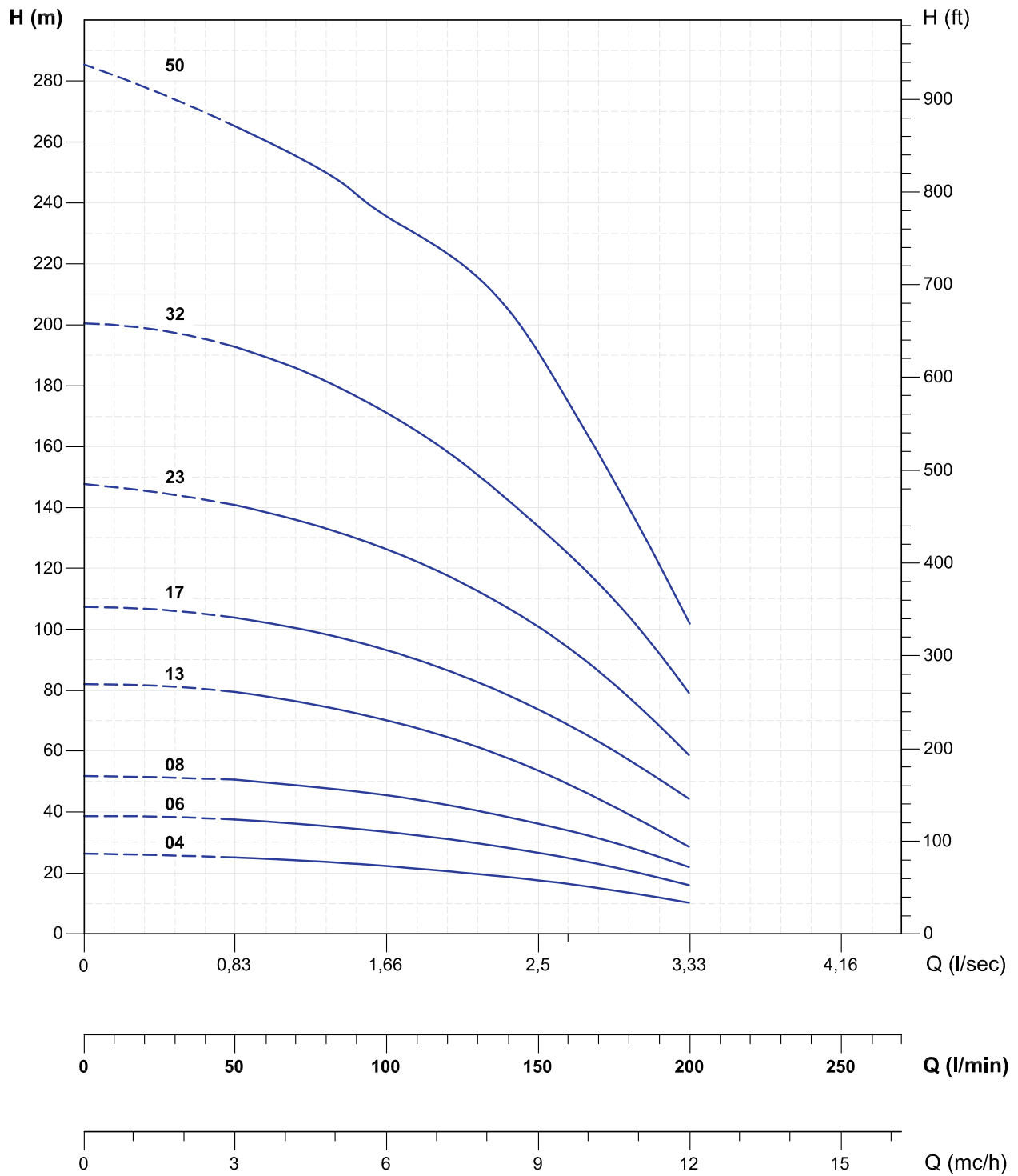
Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
					l/sec	0	1,3	1,5	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3
					l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200
		Cv Hp	Kw	Q (m ³ /h)	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
FB4-4004	4B1M	4B1	1	0,75	H(m)	26	24	23	22	21	19	17	15	12
FB4-4006	4B1.5M	4B1.5	1,5	1,1		39	36	35	34	32	29	26	22	17
FB4-4008	4B2M	4B2	2	1,5		52	48	47	46	43	39	35	29	24
FB4-4013	4B3M	4B3	3	2,2		82	75	73	71	66	59	50	40	30
FB4-4017	---	4B4	4	3		108	98	96	94	87	79	70	58	46
FB4-4023	---	4B5.5	5,5	4		148	134	131	127	118	108	95	79	60
FB4-4032*	---	4B7.5	7,5	5,5		202	182	178	172	160	143	125	105	80
■ FB4X-4050*	---	4B10	10	7,5		286	250	242	235	223	205	175	140	102

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	Τάση	A mm	B mm	C mm	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-4004 + 4B1M	1	0,75	Μονοφασικός	686	294	392	94 mm	98 mm	2"	11,4	2,8	8,6
FB4-4006 + 4B1.5M	1,5	1,1		772	356	416				13,2	3,4	9,8
FB4-4008 + 4B2M	2	1,5		870	418	452				15,4	4	11,4
FB4-4013 + 4B3M	3	2,2		1080	573	507				19,3	5,5	13,8
FB4-4004 + 4B1	1	0,75	Τριφασικός	671	294	377	94 mm	98 mm	2"	10,8	2,8	8
FB4-4006 + 4B1.5	1,5	1,1		748	356	392				12,3	3,4	8,9
FB4-4008 + 4B2	2	1,5		835	418	417				14,2	4	10,2
FB4-4013 + 4B3	3	2,2		1025	573	452				17,2	5,5	11,7
FB4-4017 + 4B4	4	3		1204	697	507				22	6,6	15,4
FB4-4023 + 4B5.5	5,5	4		1489	859	630				28	8,4	19,6
FB4-4032 + 4B7.5*	7,5	5,5		1928	1238	690				37,4	14	23,4
■ FB4X-4050 + 4B10*	10	7,5		3099	2299	800				68,2	39	29,2

■ AISI 304 αντλίες και φτερωτές από ανοξείδωτο χάλυβα





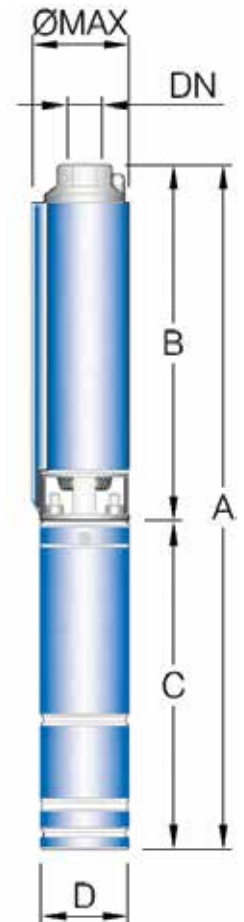


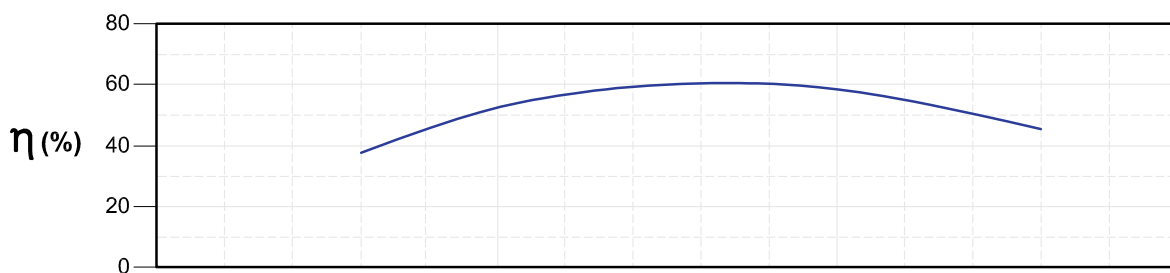
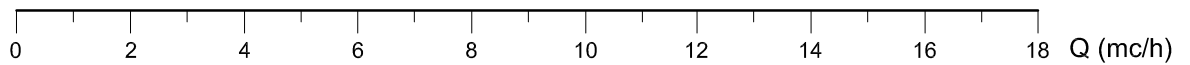
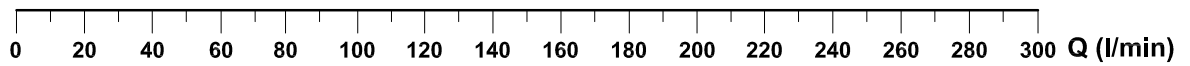
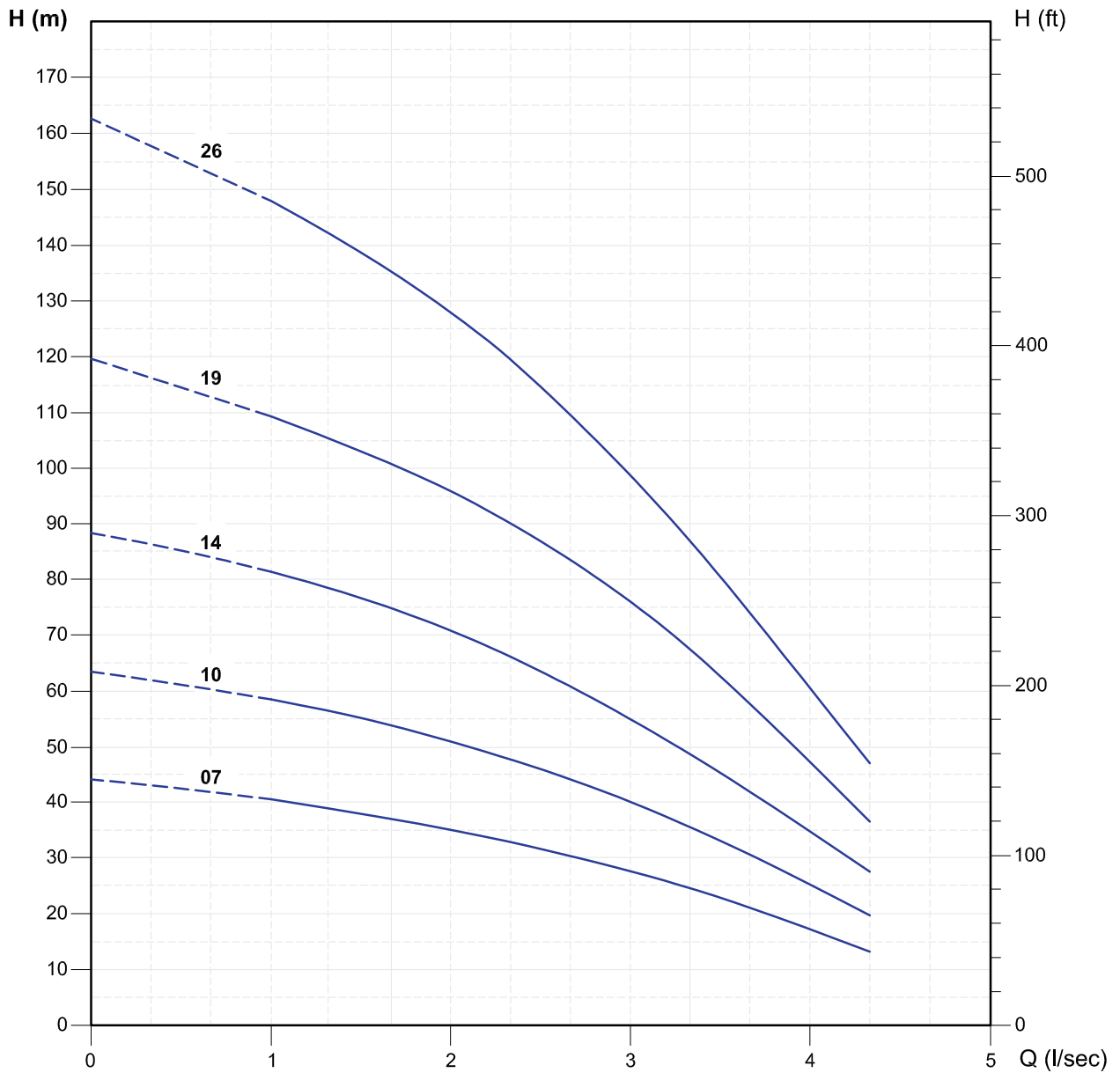
Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
					I/sec	0	1,7	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,3
			Cv Hp	Kw	I/min	0	100	140	160	180	200	220	240	260
			Q (m ³ /h)	0	6	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16		
FB4-6007	4B2M	4B2	2	1,5	H(m)	45	37	33	31	28	25	22	18	14
FB4-6010	4B3M	4B3	3	2,2		64	54	48	44	41	36	32	26	20
FB4-6014	---	4B4	4	3		89	76	67	62	56	49	43	35	28
FB4-6019	---	4B5.5	5,5	4		120	102	91	89	76	68	58	48	37
FB4-6026*	---	4B7.5	7,5	5,5		163	136	120	111	100	87	75	61	48

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	Τέση	A mm	B mm	C mm	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-6007 + 4B2M	2	1,5	Μονοφασικός	986	534	452	94 mm	98 mm	2"	16,7	5,3	11,4
FB4-6010 + 4B3M	3	2,2		1197	690	507				20,5	6,7	13,8
FB4-6007 + 4B2	2	1,5	Τριφασικός	951	534	417	94 mm	98 mm	2"	15,5	5,3	10,2
FB4-6010 + 4B3	3	2,2		1142	690	452				18,4	6,7	11,7
FB4-6014 + 4B4	4	3		1496	989	507				24	8,6	15,4
FB4-6019 + 4B5.5	5,5	4		1825	1195	630				30,6	11	19,6
FB4-6026 + 4B7.5*	7,5	5,5		2249	1559	690				37,7	14,3	23,4

** Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση





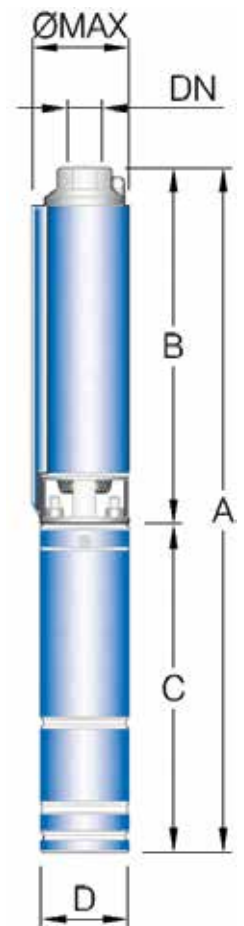


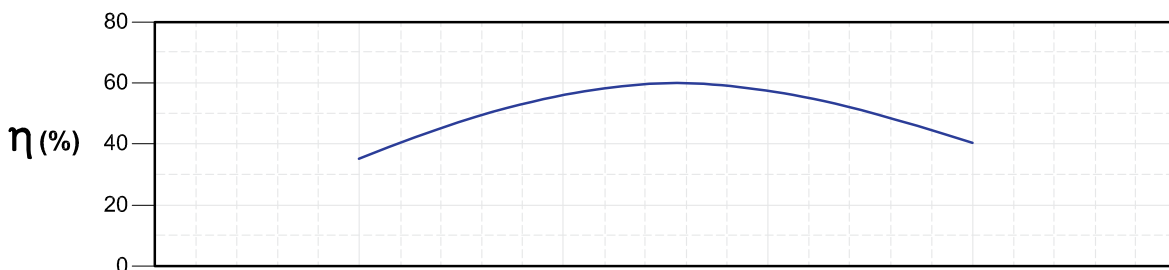
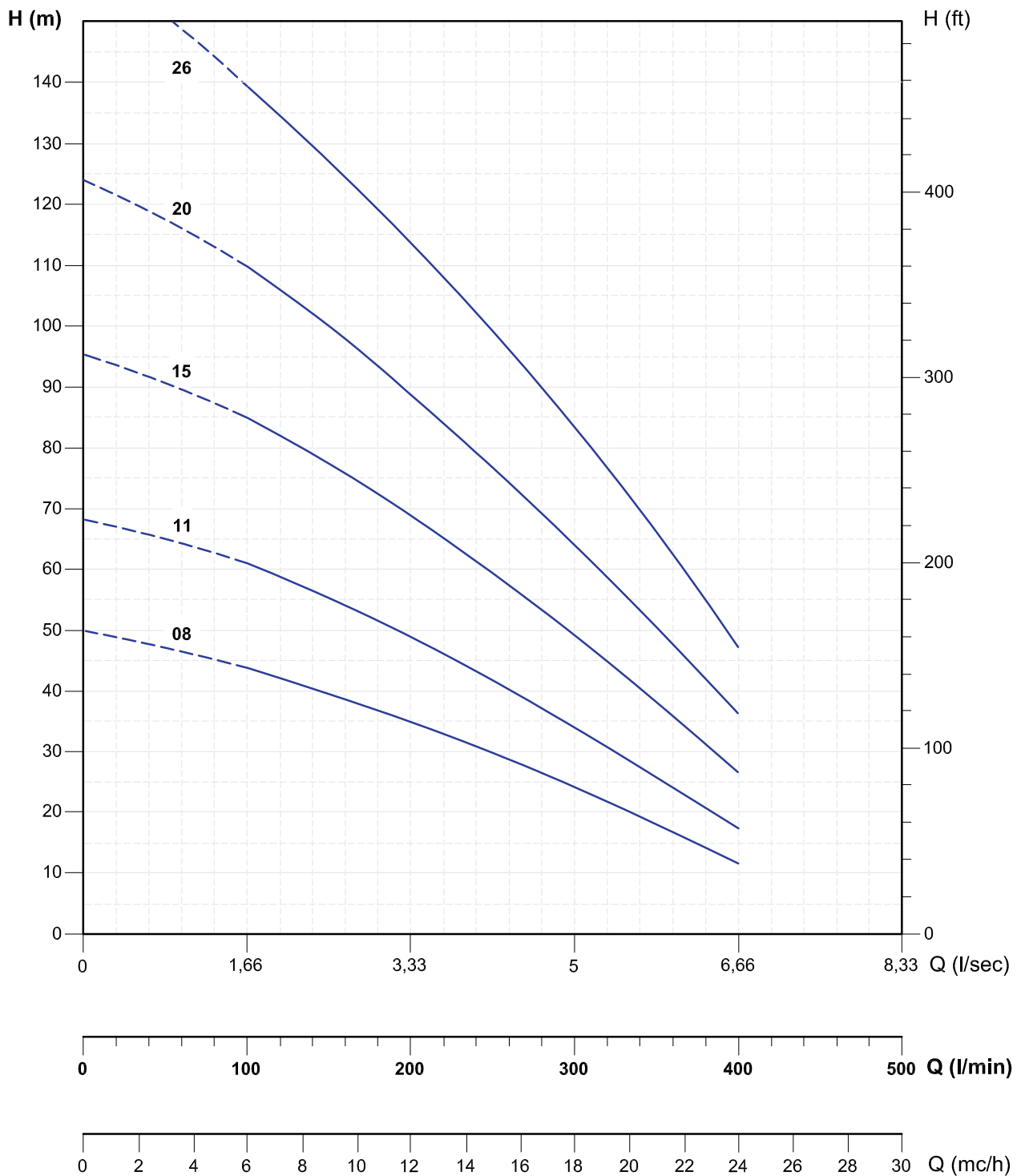
Τύπος	Μονοφασικός	Τριφασικός	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
					I/sec	0	2,3	2,7	3,3	4	4,7	5,3	6	6,7
			Cv Hp	Kw	I/min	0	140	160	200	240	280	320	360	400
			Q (m ³ /h)	0	8,4	9,6	12	14,4	17	19	22	24		
FB4-8008	4B3M	4B3	3	2,2	H(m)	51	41	39	35	31	27	22	17	12
FB4-8011	---	4B4	4	3		70	57	54	49	44	38	31	24	18
FB4-8015	---	4B5.5	5,5	4		97	79	76	69	63	54	46	36	27
FB4-8020*	---	4B7.5	7,5	5,5		125	102	98	89	79	70	60	48	37
FB4-8026*	---	4B10	10	7,5		158	126	121	112	100	92	80	65	46

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	Τάση	A mm	B mm	C mm	D mm	ø max	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB4-8008 + 4B3M	3	2,2	Μονοφασικός	1183	676	507	94 mm	98 mm	2"	20,1	6,3	13,8
FB4-8008 + 4B3	3	2,2	Τριφασικός	1128	676	452	94 mm	98 mm	2"	18	6,3	11,7
FB4-8011 + 4B4	4	3		1387	880	507				23,5	8,1	15,4
FB4-8015 + 4B5.5	5,5	4		1779	1149	630				30,1	10,5	19,6
FB4-8020 + 4B7.5*	7,5	5,5		2178	1489	689				36,9	13,5	23,4
FB4-8026 + 4B10*	10	7,5		2659	1869	790				44,7	16,9	27,8

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση

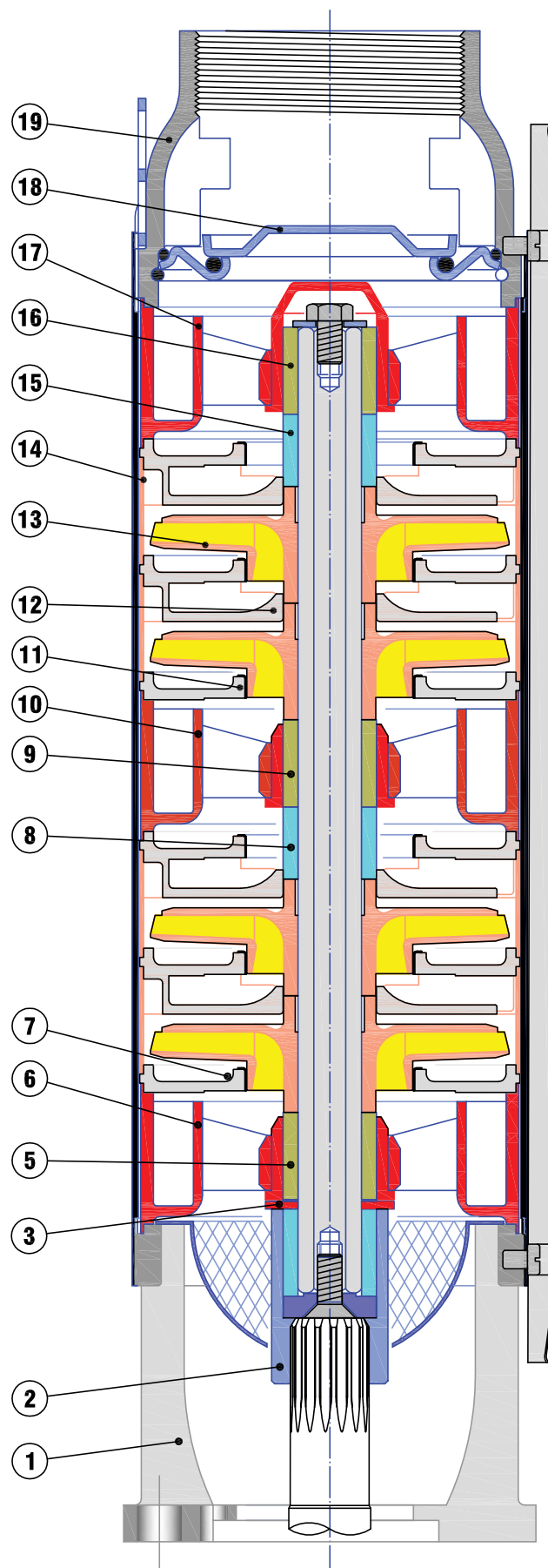




ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6"



N°	Περιγραφή	Υλικό
1	Σώμα βαλβίδας	AISI 304
2	Άρθρωση / Αρμός	AISI 304
3	Ροδέλα	AISI 304
5	Χιτώνιο	AISI 304
6	Κάτω βάση	nylon + bronze
7	Δίσκος	nylon
8	Χιτώνιο αποστάτη	nylon
9	Χιτώνιο	AISI 304 + κεραμικό
10	Περίβλημα στήριξης	nylon + καουτσούκ
11	Δίσκος	nylon
12	Μπολ	nylon
13	Φτερωτή	nylon
14	Ενδιάμεσο περίβλημα μπολ	AISI 304
15	Χιτώνιο αποστάτη	nylon
16	Χιτώνιο	AISI 304 + κεραμικό
17	Περίβλημα στήριξης	nylon + καουτσούκ
18	Βαλβίδα κλειστρου	AISI 304
19	Σώμα βαλβίδας	AISI 304

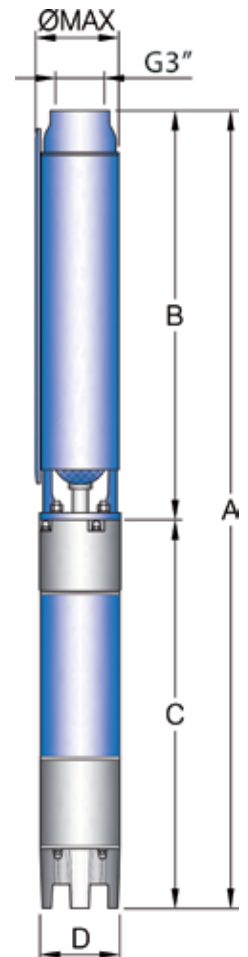




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2
	Cv Hp	Kw	l/min	0	75	100	125	150	175	200	225	250
				Q (m ³ /h)	0	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
FB6RB/5 + 4B3	3	2,2	H(m)	78	70	67	63	58	53	46	37	27
FB6RB/7 + 4B4	4	3		109	98	94	89	82	74	64	52	38
FB6RB/9 + 6F5	5,5	4		140	126	121	114	105	95	82	67	48
FB6RB/12 + 6F7	7,5	5,5		187	169	161	152	140	127	109	89	65
FB6RB/16 + 6F10	10	7,5		250	225	214	202	187	169	146	118	86
FB6RB/21 + 6F12	12,5	9,2		328	295	281	266	245	222	192	155	113
FB6RB/24 + 6F15	15	11		374	337	322	304	280	253	219	178	129
FB6RB/28 + 6F17	17,5	13		437	393	375	354	327	295	255	207	151
FB6RB/32D + 6F20*	20	15		499	450	429	405	374	338	292	237	172
FB6RB/40D + 6F25*	25	18,5		624	562	536	506	467	422	365	296	215
FB6RB/48D + 6F30*	30	22		749	674	643	607	561	506	438	355	258
FB6RB/54D + 6F35*	35	26		842	759	724	683	631	570	492	400	291

Διαστάσεις και κιλά

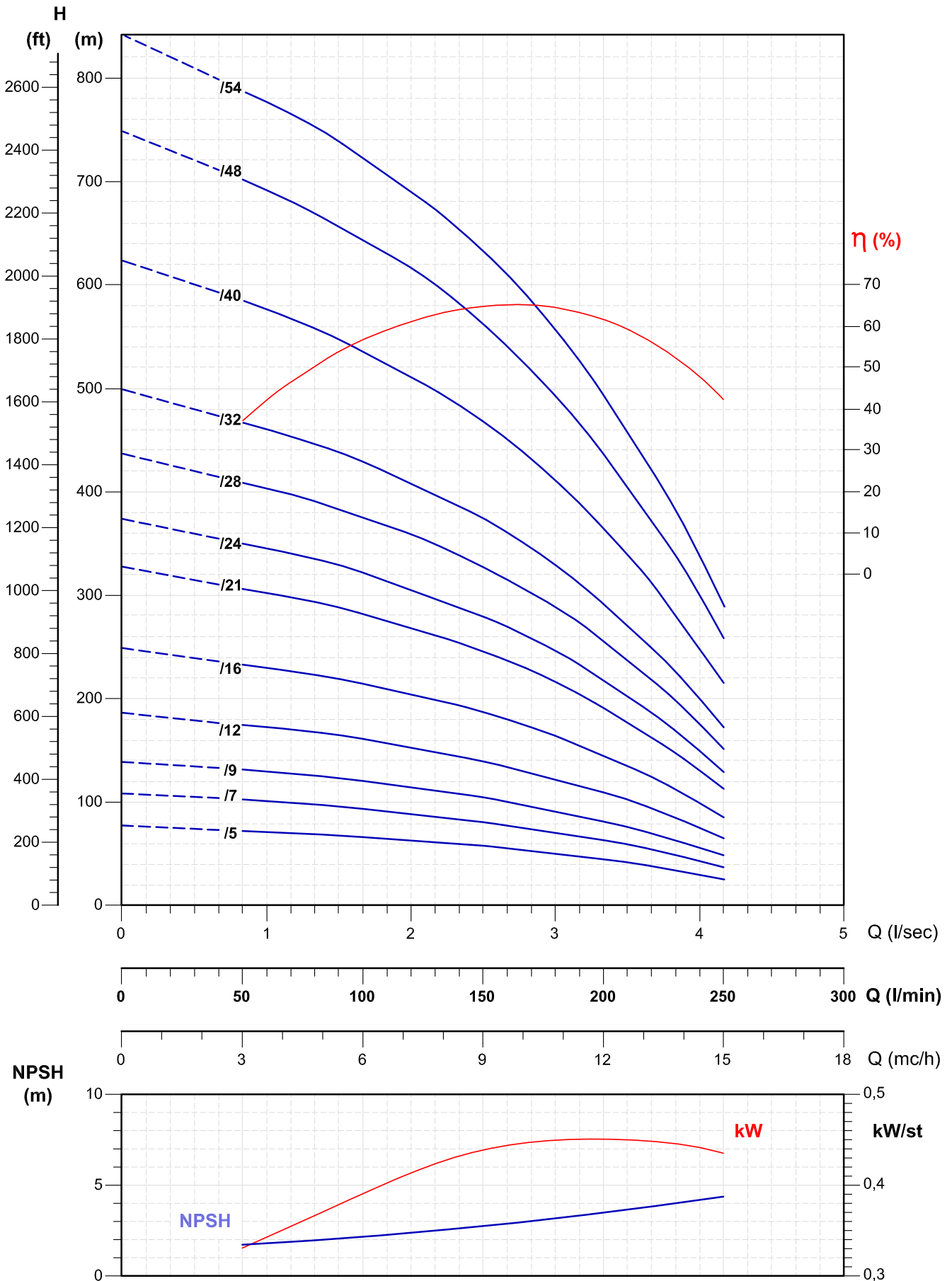
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RB/5+ 4B3	3	2,2	930	478	452	145	140	G 3"	22	10	12
FB6RB/7 + 4B4	4	3	1061	554	507				26	11	15
FB6RB/9 + 6F5	5,5	4	1227	630	597				57	13	44
FB6RB/12 + 6F7	7,5	5,5	1371	744	627				61	15	46
FB6RB/16 + 6F10	10	7,5	1525	858	667				67	17	50
FB6RB/21 + 6F12	12,5	9,2	1783	1086	697				76	22	54
FB6RB/24 + 6F15	15	11	1967	1200	767				85	24	61
FB6RB/28 + 6F17	17,5	13	2171	1404	767				90	28	62
FB6RB/32D + 6F20*	20	15	2520	1693	827				109	41	68
FB6RB/40D + 6F25*	25	18,5	2894	1997	897				123	48	75
FB6RB/48D + 6F30*	30	22	3268	2301	967				136	54	82
FB6RB/54D + 6F35*	35	26	3536	2509	1027				148	59	89



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$

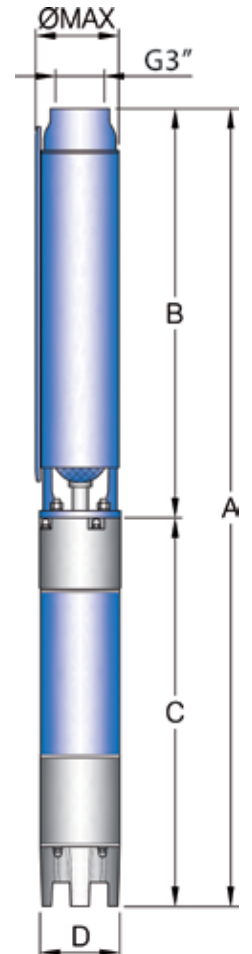




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Q = Παροχή (cm ³)									
			l/sec	0	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,8
	Cv Hp	Kw	l/min	0	150	175	200	225	250	275	300	350
			mc/h	0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21
FB6RD/5 + 4B4	4	3	H(m)	79	71	68	64	58	52	45	37	15
FB6RD/6 + 6F5	5,5	4		94	86	81	76	70	63	54	44	17
FB6RD/9 + 6F7	7,5	5,5		141	128	122	115	105	94	81	66	26
FB6RD/12 + 6F10	10	7,5		188	171	163	153	140	125	108	88	35
FB6RD/15 + 6F12	12,5	9,2		236	214	204	191	175	156	135	110	44
FB6RD/18 + 6F15	15	11		283	257	244	229	210	188	162	131	52
FB6RD/21 + 6F17	17,5	13		330	299	285	267	245	219	189	153	61
FB6RD/24 + 6F20	20	15		377	342	326	306	280	250	216	175	70
FB6RD/30 + 6F25	25	18,5		471	428	407	382	350	313	269	219	87
FB6RD/35D + 6F30*	30	22		550	499	475	446	408	365	314	256	102
FB6RD/40D + 6F35*	35	26		628	570	543	509	466	417	359	292	116
FB6RD/45D + 6F40*	40	30		707	641	611	573	524	469	404	329	131
FB6RD/52D + 6F50*	50	37		816	741	706	662	606	542	467	380	151

Διαστάσεις και κιλά

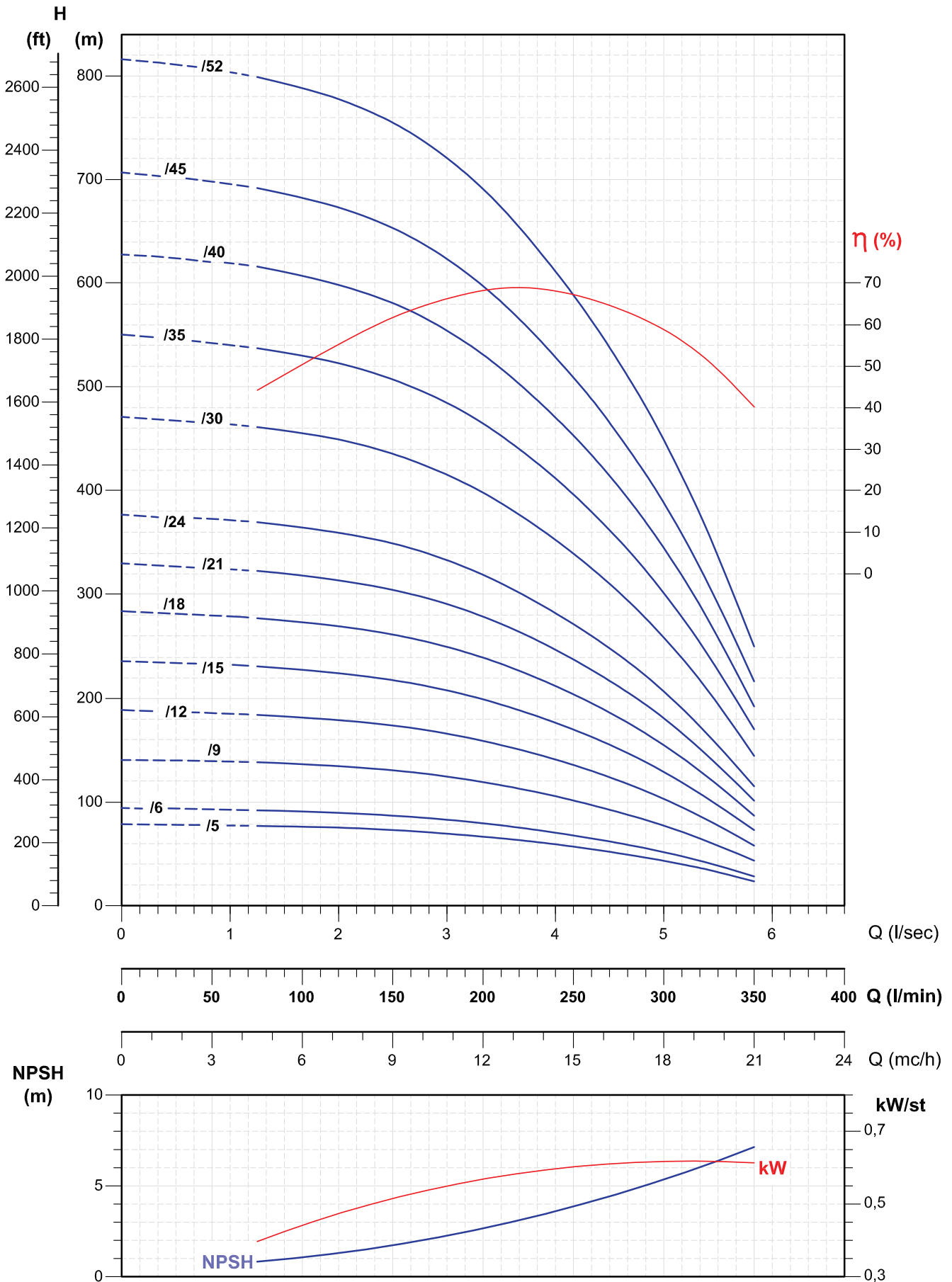
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RD/5 + 4B4	4	3	983	478	505	94	140	G 3"	25	10	15
FB6RD/6 + 6F5	5,5	4	1113	516	597	145	145	G 3"	55	11	44
FB6RD/9 + 6F7	7,5	5,5	1257	630	627				59	13	46
FB6RD/12 + 6F10	10	7,5	1411	744	667				65	15	50
FB6RD/15 + 6F12	12,5	9,2	1555	858	697				71	17	54
FB6RD/18 + 6F15	15	11	1739	972	767				79	18	61
FB6RD/21 + 6F17	17,5	13	1853	1086	767				84	22	62
FB6RD/24 + 6F20	20	15	2027	1200	827				92	24	68
FB6RD/30 + 6F25	25	18,5	2377	1480	897				104	29	75
FB6RD/35D + 6F30*	30	22	2774	1807	967				125	43	82
FB6RD/40D + 6F35*	35	26	3024	1997	1027				136	47	89
FB6RD/45D + 6F40*	40	30	3354	2187	1167				154	51	103
FB6RD/52D + 6F50*	50	37	3750	2453	1297				173	57	116



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$

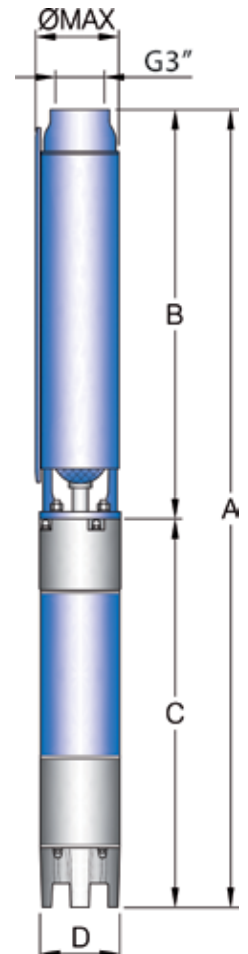




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	2,5	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3
	Cv Hp	Kw	l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500
			Q (m ³ /h)	0	9	12	15	18	21	24	27	30
FB6RE/4 + 4B4	4	3	H(m)	56	50	47	44	40	36	31	26	20
FB6RE/5 + 6F5	5,5	4		70	63	59	55	50	45	39	32	25
FB6RE/7 + 6F7	7,5	5,5		98	88	83	77	70	63	54	45	35
FB6RE/10 + 6F10	10	7,5		140	125	118	110	100	89	77	64	50
FB6RE/12 + 6F12	12,5	9,2		168	150	142	132	120	107	93	77	60
FB6RE/15 + 6F15	15	11		210	188	177	164	150	134	116	96	75
FB6RE/17 + 6F17	17,5	13		238	213	201	187	170	152	131	109	85
FB6RE/20 + 6F20	20	15		280	251	236	219	200	178	154	128	100
FB6RE/25 + 6F25	25	18,5		350	314	296	274	250	223	193	160	125
FB6RE/30D + 6F30*	30	22		420	376	355	329	300	268	232	192	149
FB6RE/35D + 6F35*	35	26		490	439	414	383	350	312	270	224	174
FB6RE/40D + 6F40*	40	30		560	502	473	438	400	357	309	256	199
FB6RE/50D + 6F50*	50	37		700	627	591	548	500	446	386	320	249
FB6RE/58D + 6F60*	60	45		812	727	686	635	579	517	448	371	289

Διαστάσεις και κιλά

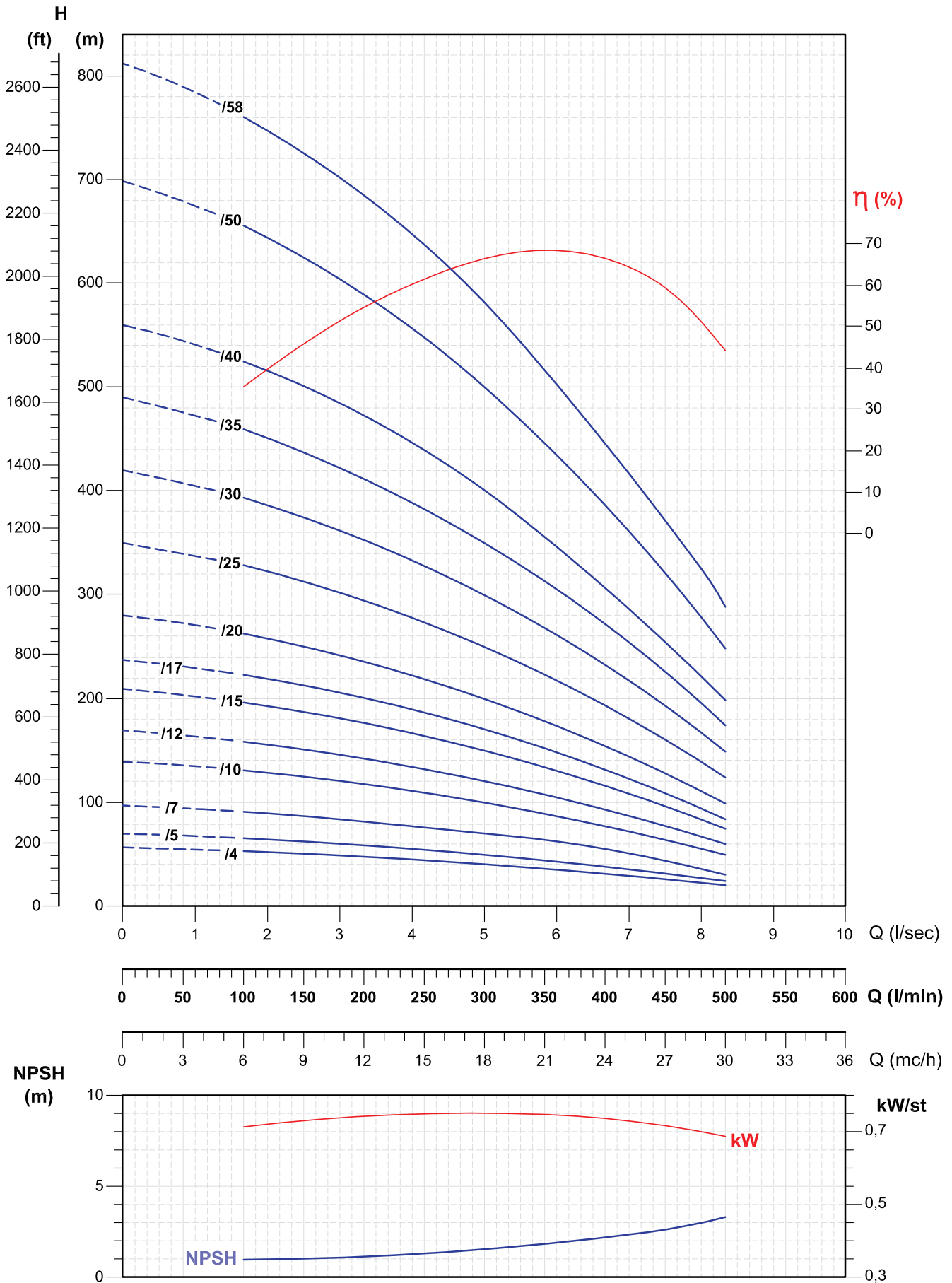
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RE/4 + 4B4	4	3	1021	516	505	94	140	G 3"	26	11	15
FB6RE/5 + 6F5	5,5	4	1170	573	597	145	145		55	11	44
FB6RE/7 + 6F7	7,5	5,5	1314	687	627				60	14	46
FB6RE/10 + 6F10	10	7,5	1525	858	667				67	17	50
FB6RE/12 + 6F12	12,5	9,2	1669	972	697				73	19	54
FB6RE/15 + 6F15	15	11	1910	1143	767				84	23	61
FB6RE/17 + 6F17	17,5	13	2024	1257	767				87	25	62
FB6RE/20 + 6F20	20	15	2307	1480	827				92	24	68
FB6RE/25 + 6F25	25	18,5	2661	1764	897				108	33	75
FB6RE/30D + 6F30*	30	22	3154	2187	967				131	49	82
FB6RE/35D + 6F35*	35	26	3499	2472	1027				144	55	89
FB6RE/40D + 6F40*	40	30	4028	2861	1167				166	63	103
FB6RE/50D + 6F50*	50	37	4728	3431	1297				190	74	116
FB6RE/58D + 6F60*	60	45	5100	3773	1327				202	81	121



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900$ 1/min 50 Hz

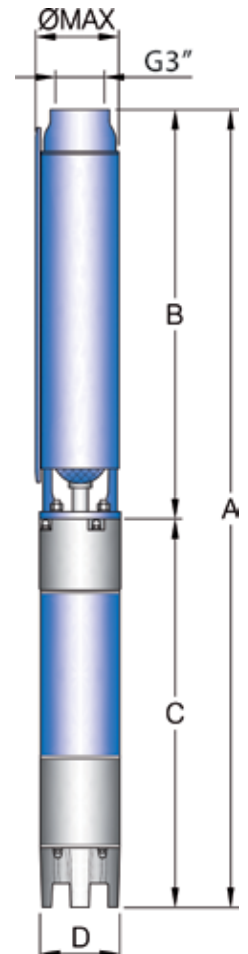




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	2,1	3,3	4,6	5,8	7,1	8,3	9,6	10,8
	Cv Hp	Kw	l/min	0	125	200	275	350	425	500	575	650
			Q (m ³ /h)	0	7,5	12	16,5	21	25,5	30	34,5	39
FB6RF/3 + 4B4	4	3	H(m)	46	43	40	36	32	28	21	15	4
FB6RF/4 + 6F5	5,5	4		61	58	53	49	43	37	27	18	5
FB6RF/6 + 6F7	7,5	5,5		92	85	79	73	65	58	41	25	8
FB6RF/8 + 6F10	10	7,5		122	116	106	97	86	78	55	38	11
FB6RF/10 + 6F12	12,5	9,2		153	141	132	121	108	98	69	47	14
FB6RF/12 + 6F15	15	11		184	175	159	146	129	118	82	58	16
FB6RF/14 + 6F17	17,5	13		214	200	185	170	151	137	96	66	19
FB6RF/16 + 6F20	20	15		245	229	212	194	172	156	110	74	22
FB6RF/20 + 6F25	25	18,5		306	283	264	243	215	193	137	97	27
FB6RF/24 + 6F30	30	22		367	342	317	291	258	230	164	122	32
FB6RF/28D + 6F35*	35	26		428	400	370	340	301	270	192	140	38
FB6RF/32D + 6F40*	40	30		490	458	423	388	344	304	219	162	43
FB6RF/40D + 6F50*	50	37		612	570	529	486	430	385	274	202	54
FB6RF/46D + 6F60*	60	45		704	657	608	558	495	440	315	232	62

Διαστάσεις και κιλά

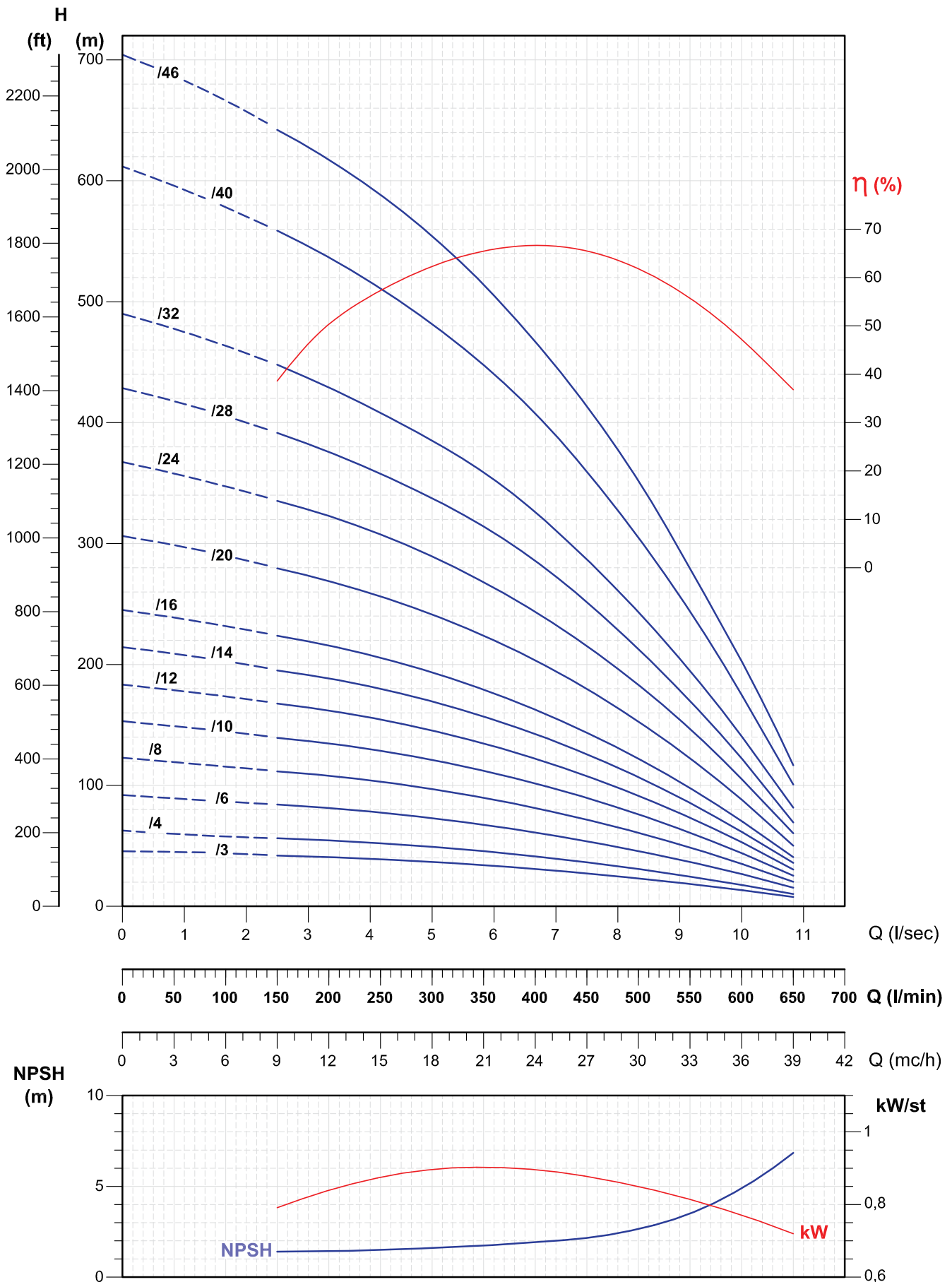
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	φ max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RF/3 + 4B4	4	3	964	459	505	94	140	G 3"	25	10	15
FB6RF/4 + 6F5	5,5	4	1113	516	597	145	145		55	11	44
FB6RF/6 + 6F7	7,5	5,5	1257	630	627				59	13	46
FB6RF/8 + 6F10	10	7,5	1411	744	667				65	15	50
FB6RF/10 + 6F12	12,5	9,2	1555	858	697				71	17	54
FB6RF/12 + 6F15	15	11	1739	972	767				80	19	61
FB6RF/14 + 6F17	17,5	13	1853	1086	767				84	22	62
FB6RF/16 + 6F20	20	15	2027	1200	827				92	24	68
FB6RF/20 + 6F25	25	18,5	2377	1480	897				103	28	75
FB6RF/24 + 6F30	30	22	2674	1707	967				114	32	82
FB6RF/28D + 6F35*	35	26	3100	2073	1027				136	47	89
FB6RF/32D + 6F40*	40	30	3468	2301	1167				154	51	103
FB6RF/40D + 6F50*	50	37	4054	2757	1297				176	60	116
FB6RF/46D + 6F60*	60	45	4426	3099	1327				187	66	121



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$

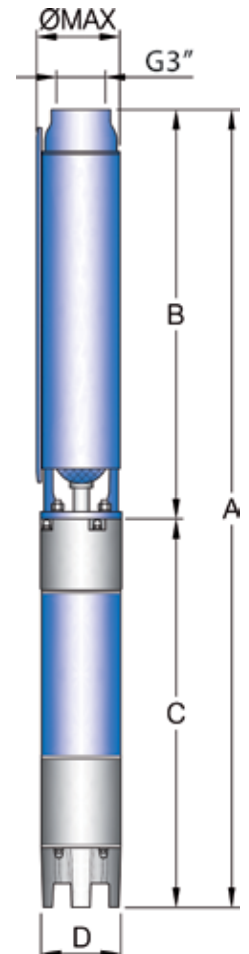


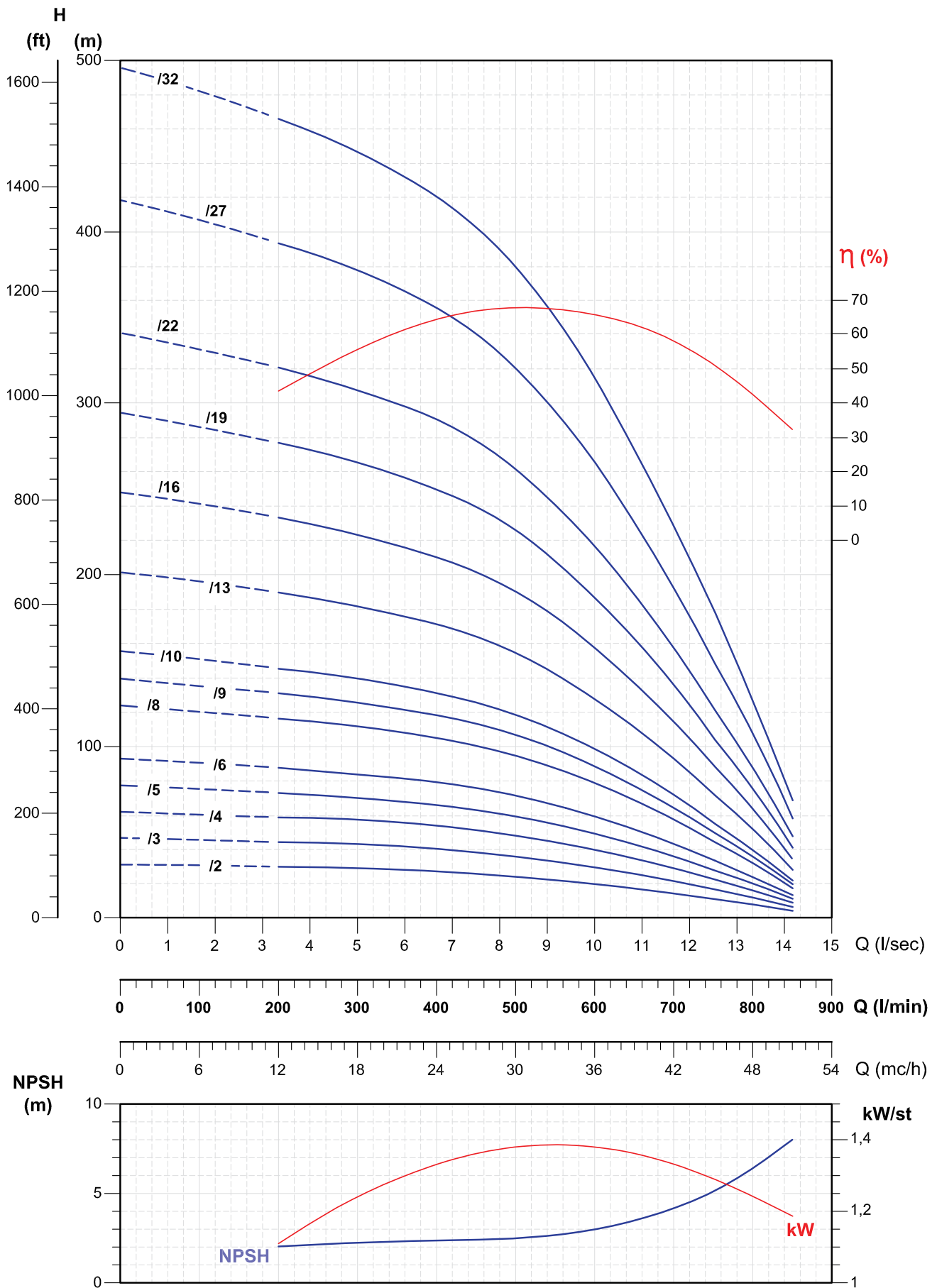
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	2,5	4,2	5,8	7,5	9,2	10,8	12,5	14,2
	Cv Hp	Kw	l/min	0	150	250	350	450	550	650	750	850
			Q (m ³ /h)	0	9	15	21	27	33	39	45	51
FB6RH/2 + 4B4	4	3	H(m)	31	30	29	27	25	21	16	10	3
FB6RH/3 + 6F5	5,5	4		47	44	42	40	37	32	24	15	4
FB6RH/4 + 6F7	7,5	5,5		62	59	57	54	49	42	32	20	6
FB6RH/5 + 6F10	10	7,5		78	75	70	67	62	53	40	25	7
FB6RH/6 + 6F12	12,5	9,2		93	90	85	81	74	64	48	30	8
FB6RH/8 + 6F15	15	11		124	119	114	108	99	85	65	40	11
FB6RH/9 + 6F17	17,5	13		140	134	128	121	111	96	73	45	13
FB6RH/10 + 6F20	20	15		155	148	143	135	124	106	81	50	14
FB6RH/13 + 6F25	25	18,5		202	195	186	175	161	138	105	64	18
FB6RH/16 + 6F30	30	22		248	238	229	216	198	170	129	79	22
FB6RH/19 + 6F35	35	26		295	283	273	256	235	202	154	94	27
FB6RH/22 + 6F40	40	30		341	326	316	296	272	234	178	109	31
FB6RH/27D + 6F50*	50	37		419	401	388	364	334	287	218	134	38
FB6RH/32D + 6F60*	60	45		496	476	458	431	396	340	259	158	45

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RH/2 + 4B4	4	3	913	408	505	94	140	G 3"	24	9	15
FB6RH/3 + 6F5	5,5	4	1065	468	597	145	145		54	10	44
FB6RH/4 + 6F7	7,5	5,5	1155	528	627				57	11	46
FB6RH/5 + 6F10	10	7,5	1255	588	667				61	11	50
FB6RH/6 + 6F12	12,5	9,2	1345	648	697				66	12	54
FB6RH/8 + 6F15	15	11	1535	768	767				75	14	61
FB6RH/9 + 6F17	17,5	13	1595	828	767				77	15	62
FB6RH/10 + 6F20	20	15	1715	888	827				84	16	68
FB6RH/13 + 6F25	25	18,5	1965	1068	897				94	19	75
FB6RH/16 + 6F30	30	22	2215	1248	967				104	22	82
FB6RH/19 + 6F35	35	26	2507	1480	1027				117	28	89
FB6RH/22 + 6F40	40	30	2827	1660	1167				134	31	103
FB6RH/27D + 6F50*	50	37	3256	1959	1297				157	41	116
FB6RH/32D + 6F60*	60	45	3724	2397	1327				174	53	121

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση





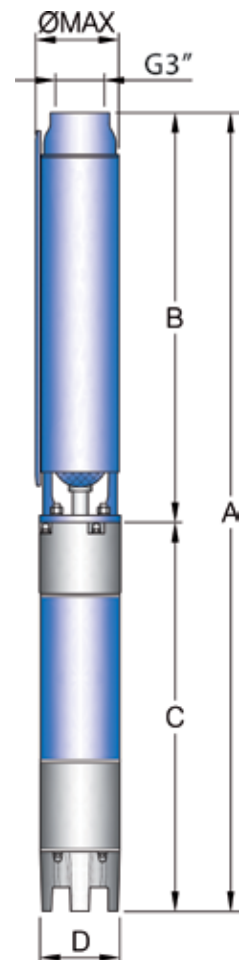


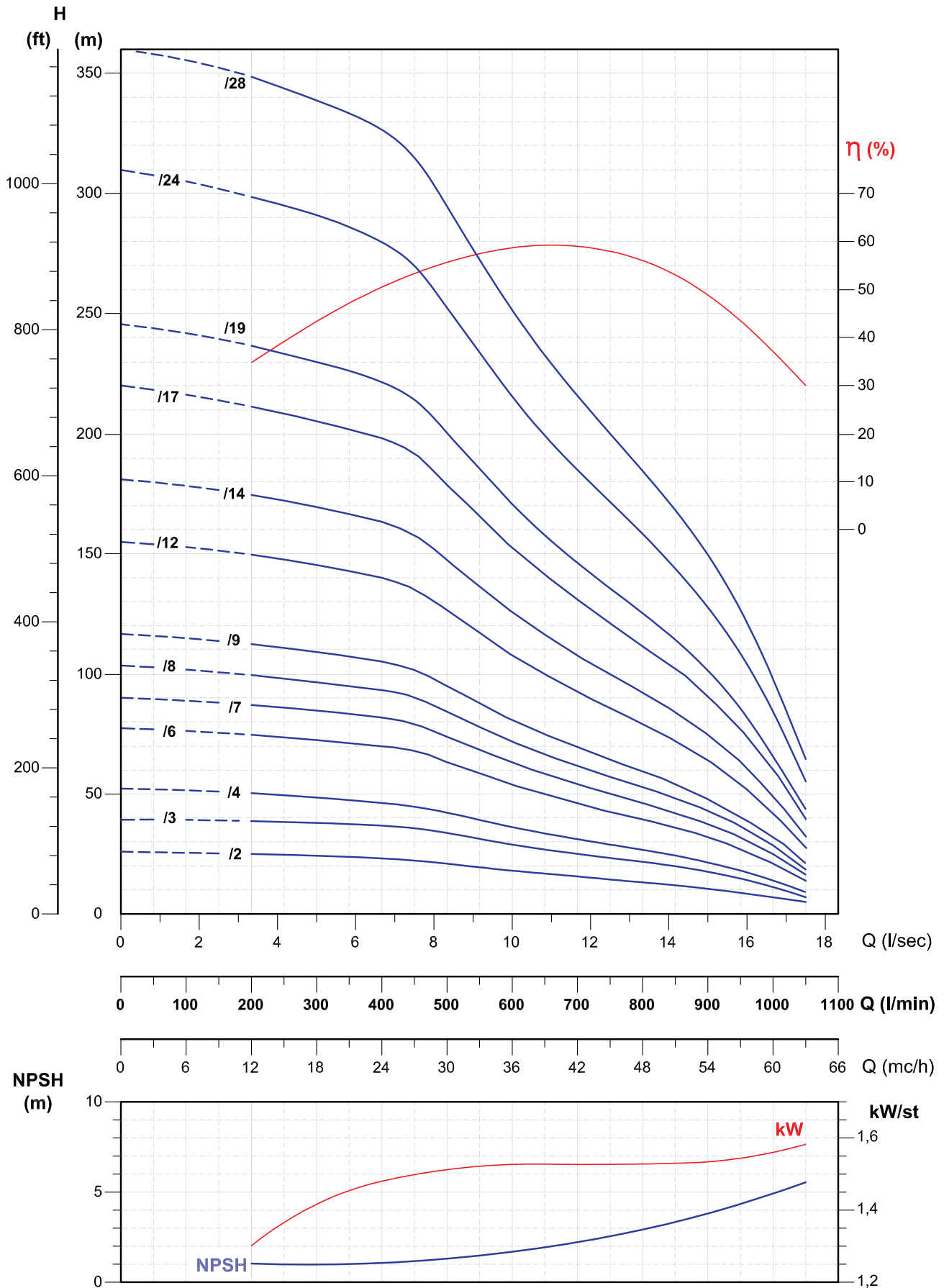
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	5,8	7,5	9,2	10,8	12,5	14,2	15,8	17,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	350	450	550	650	750	850	950	1050
			Q (m ³ /h)	0	21	27	33	39	45	51	57	63
FB6RL/2 + 6F5	5,5	4	H(m)	26	24	23	19	17	14	12	9	5
FB6RL/3+ 6F7	7,5	5,5		39	36	34	29	25	21	18	14	7
FB6RL/4 + 6F10	10	7,5		52	48	45	39	33	28	24	18	9
FB6RL/6 + 6F12	12,5	9,2		77	71	68	58	50	43	36	27	14
FB6RL/7 + 6F15	15	11		90	83	79	68	58	50	42	32	16
FB6RL/8 + 6F17	17,5	13		103	95	90	78	65	57	48	36	18
FB6RL/9 + 6F20	20	15		116	107	101	88	75	64	54	41	21
FB6RL/12 + 6F25	25	18,5		155	143	135	117	99	85	72	54	28
FB6RL/14 + 6F30	30	22		181	167	158	136	116	100	84	63	32
FB6RL/17 + 6F35	35	26		219	202	191	165	141	121	102	77	39
FB6RL/19 + 6F40	40	30		245	226	214	185	157	135	114	86	44
FB6RL/24D + 6F50*	50	37		310	286	270	234	199	171	144	108	55
FB6RL/28D + 6F60*	60	45		361	303	315	272	232	199	168	126	64

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RL/2 + 6F5	5,5	4	1005	408	597	145	145	G 3"	53	9	44
FB6RL/3+ 6F7	7,5	5,5	1095	468	627				56	10	46
FB6RL/4 + 6F10	10	7,5	1195	528	667				60	10	50
FB6RL/6 + 6F12	12,5	9,2	1345	648	697				66	12	54
FB6RL/7 + 6F15	15	11	1475	708	767				74	13	61
FB6RL/8 + 6F17	17,5	13	1535	768	767				76	14	62
FB6RL/9 + 6F20	20	15	1655	828	827				83	15	68
FB6RL/12 + 6F25	25	18,5	1905	1008	897				91	16	75
FB6RL/14 + 6F30	30	22	2095	1128	967				100	18	82
FB6RL/17 + 6F35	35	26	2335	1308	1027				111	22	89
FB6RL/19 + 6F40	40	30	2647	1480	1167				130	27	103
FB6RL/24D + 6F50*	50	37	3076	1779	1297				153	37	116
FB6RL/28D + 6F60*	60	45	3286	1959	1327				163	42	121

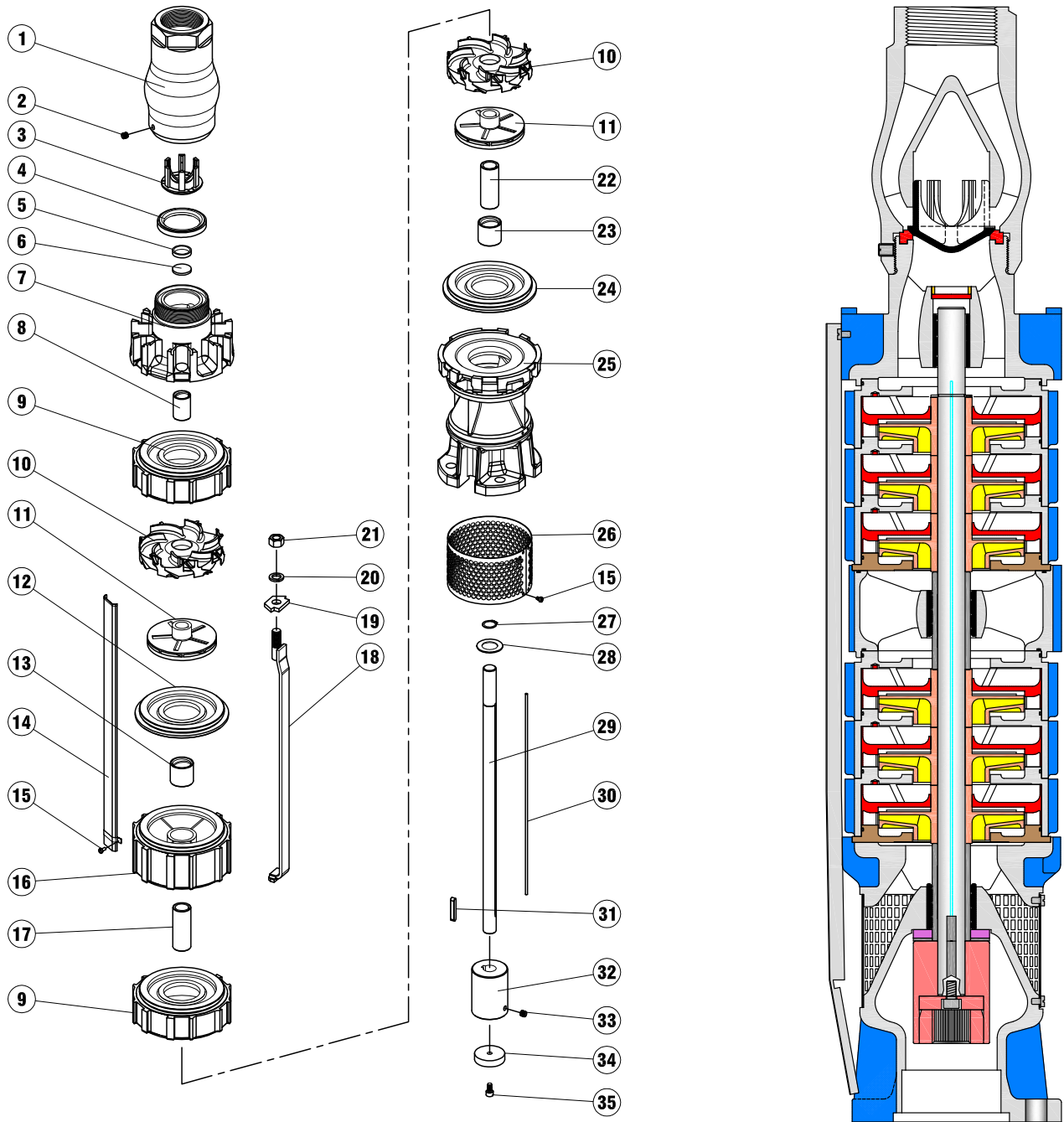
* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση





ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6” ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ





Θ.	Ποσ.	Ονομασία
1	1	Σώμα βαλβίδας
2	1	Βίδα
3	1	Κλείστρο βαλβίδας
4	1	Βάση βαλβίδας
5	1	Ασφάλεια
6	1	Φίλτρο εξερεισμού
7	1	Μπολ
8	1	Δακτυλίδι
9	*N	Περίβλημα σώματος
10	*N	Μπολ
11	*N	Φτερωτή
12	1	Δακτυλίδι κεντραρίσματος
13	1-2	Δακτυλίδι
14	1	Προστατευτικό καλωδίου
15	6-10	Βίδα
16	1-2	Ενδιάμεσο δακτυλίδι
17	1-2	Δακτυλίδι
18	6	Συνδ. ράντα

Θ.	Ποσ.	Ονομασία
19	6	Πλάκα πίεσης
20	6	Ροδέλα
21	6	Παξιμάδι
22	1	Ρουλεμάν
23	1	Δακτυλίδι
24	1-2	Δακτυλίδι κεντραρίσματος
25	1	Περίβλημα αναρρόφησης
26	1	Φίλτρο αναρρόφησης
27	1	Δακτυλίδι συγκράτησης άξονα
28	1-2	Ροδέλα αντιστάθμισης
29	1	Άξονας αντλίας
30	1	Σφήνα φτερωτής
31	1	Σφήνα συνδέσμου
32	1	Σύνδεσμος
33	1	Βίδα συνδέσμου
34	1	Ροδέλα
35	1	Βίδα

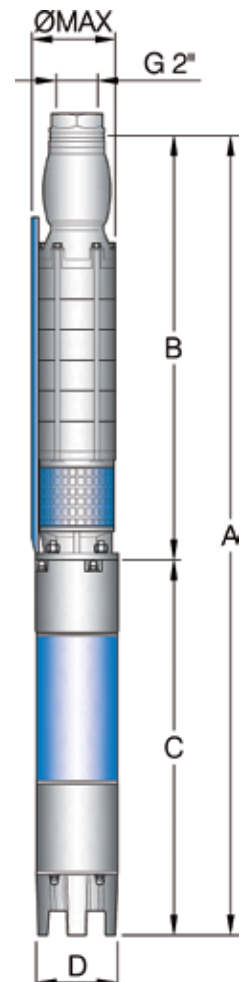
*N=Ο αριθμός κιβωτίων και φτερωτών διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της αντλίας.



Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	2	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9
	Cv Hp	Kw	l/min	0	117	133	150	167	183	200	217	233
			Q (m ³ /h)	0	7	8	9	10	11	12	13	14
FB6R14A/6 + 6F5	5,5	4	H(m)	71	72	68	65	60	55	48	39	31
FB6R14A/9 + 6F5	5,5	4		107	108	102	97	90	82	72	59	47
FB6R14A/10 + 6F7	7,5	5,5		119	120	113	108	100	91	80	66	52
FB6R14A/12 + 6F7	7,5	5,5		143	144	137	130	120	109	95	79	62
FB6R14A/17 + 6F10	10	7,5		202	204	194	184	170	155	134	112	88
FB6R14A/20 + 6F12	12,5	9,2		238	240	228	216	200	182	158	132	104
FB6R14A/25 + 6F15	15	11		298	300	285	270	250	228	198	165	130
FB6R14A/29 + 6F17	17,5	13		346	348	331	313	290	264	230	191	151
FB6R14A/34 + 6F20	20	15		405	408	388	367	340	310	269	224	177
FB6R14A/38 + 6F25	25	18,5		453	456	433	410	380	347	301	251	198
FB6R14A/42 + 6F25	25	18,5		501	504	479	454	420	383	333	277	218
FB6R14A/50 + 6F30*	30	22		596	600	570	540	500	456	396	330	260
FB6R14A/54 + 6F35*	35	26		644	648	616	583	540	492	428	356	281
FB6R14A/59 + 6F35*	35	26		703	708	673	637	590	538	467	389	307

Διαστάσεις και κιλά

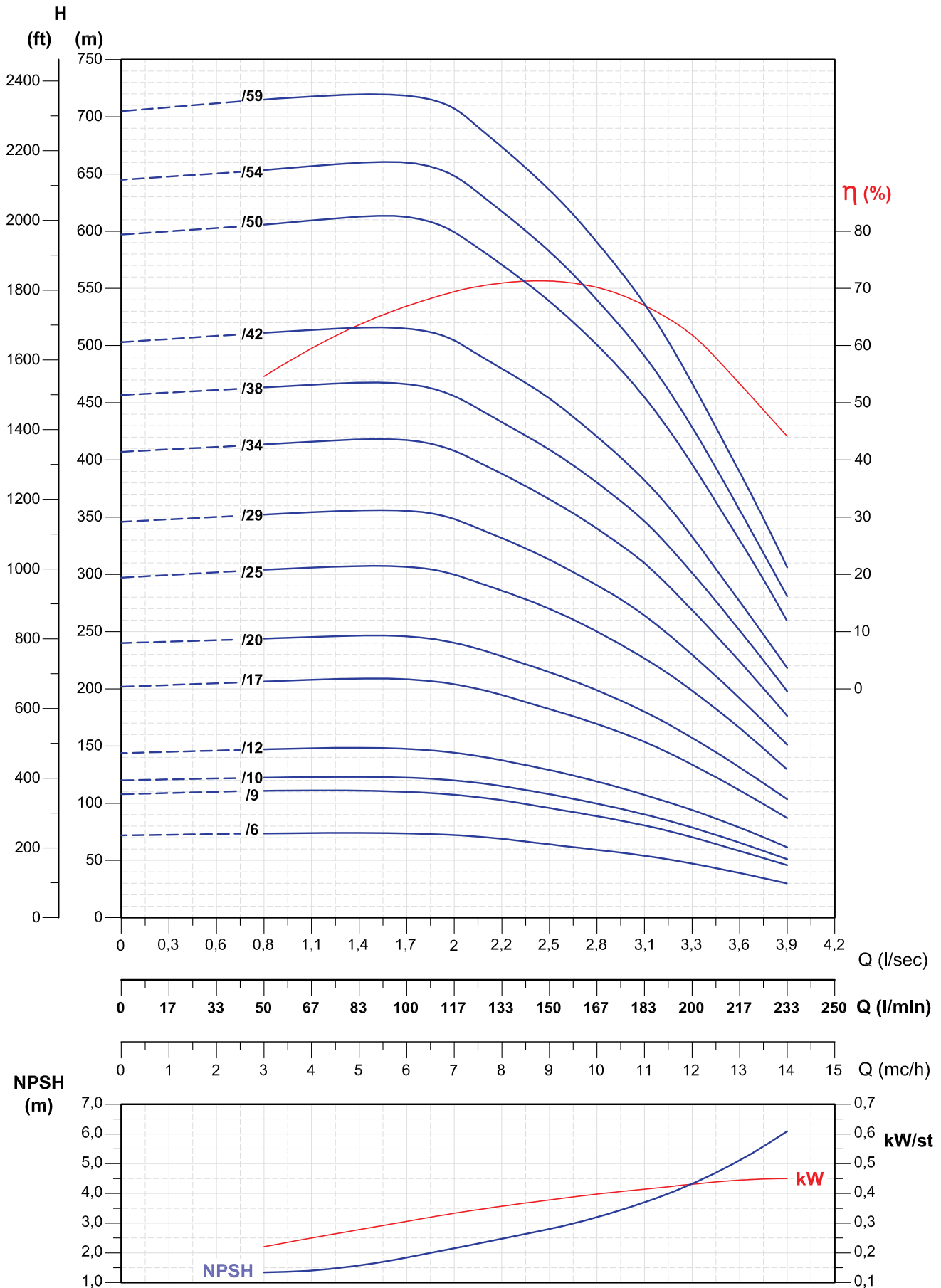
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	φ max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6R14A/6 + 6F5	5,5	4	1263	666	597	145	152	G 2"	74	30	44
FB6R14A/9 + 6F5	5,5	4	1377	780	597				81	37	44
FB6R14A/10 + 6F7	7,5	5,5	1445	818	627				85	39	46
FB6R14A/12 + 6F7	7,5	5,5	1585	958	627				94	48	46
FB6R14A/17 + 6F10	10	7,5	1787	1120	667				110	60	50
FB6R14A/20 + 6F12	12,5	9,2	1959	1262	697				120	66	54
FB6R14A/25 + 6F15	15	11	2261	1494	767				141	80	61
FB6R14A/29 + 6F17	17,5	13	2416	1649	767				153	91	62
FB6R14A/34 + 6F20	20	15	2685	1858	827				170	102	68
FB6R14A/38 + 6F25	25	18,5	2907	2010	897				186	111	75
FB6R14A/42 + 6F25	25	18,5	3059	2162	897				194	119	75
FB6R14A/50 + 6F30*	30	22	3433	2466	967				219	137	82
FB6R14A/54 + 6F35*	35	26	3645	2618	1027				235	146	89
FB6R14A/59 + 6F35*	35	26	3845	2818	1027				247	158	89



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$

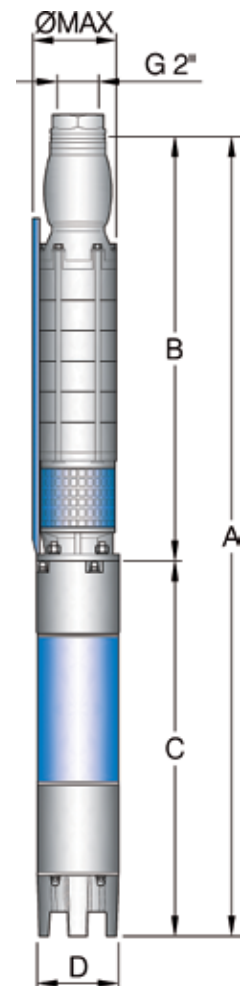


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	2,2	2,5	2,8	3,3	3,9	4,2	4,5	5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	133	150	167	200	233	250	267	300
			Q (m ³ /h)	0	8	9	10	12	14	15	16	18
FB6R14B/7 + 6F5	5,5	4	H(m)	87	90	87	83	74	63	57	50	35
FB6R14B/9 + 6F7	7,5	5,5		111	115	111	106	95	81	74	65	45
FB6R14B/13 + 6F10	10	7,5		161	166	161	153	138	117	106	93	65
FB6R14B/16 + 6F12	12,5	9,2		198	205	198	189	170	144	130	114	80
FB6R14B/19 + 6F15	15	11		235	243	236	224	201	171	155	136	95
FB6R14B/23 + 6F17	17,5	13		284	294	284	271	244	207	187	164	115
FB6R14B/26 + 6F20	20	15		321	333	322	307	276	234	212	186	130
FB6R14B/33 + 6F25	25	18,5		408	422	409	389	350	297	269	236	165
FB6R14B/39 + 6F30*	30	22		482	499	484	460	413	351	318	279	195
FB6R14B/46 + 6F35*	35	26		569	589	570	543	488	414	375	329	230
FB6R14B/53 + 6F40*	40	30		655	678	655	625	562	477	433	379	270

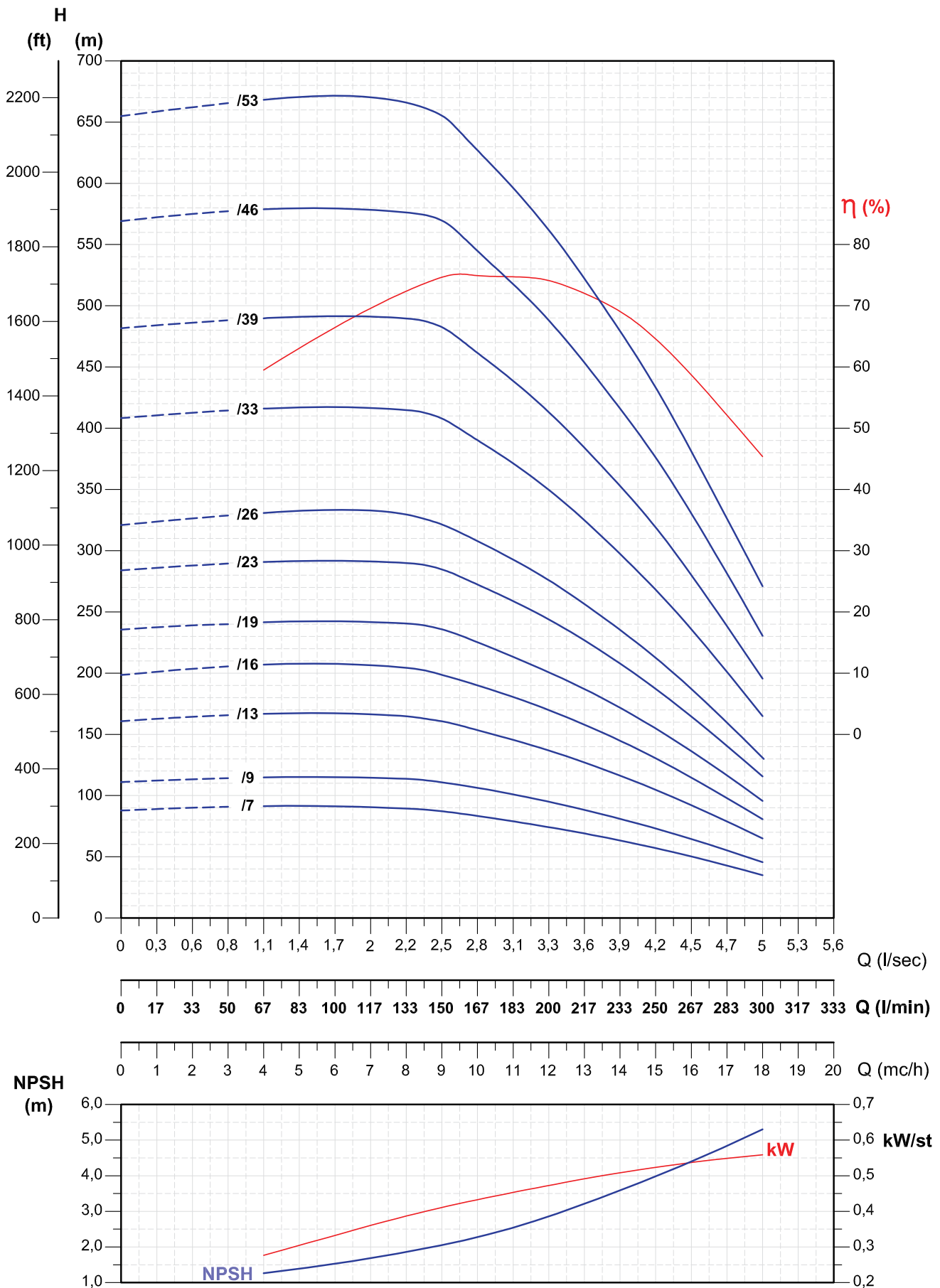
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6R14B/7 + 6F5	5,5	4	1301	704	597	145	152	G 2"	76	32	44
FB6R14B/9 + 6F7	7,5	5,5	1407	780	627				83	37	46
FB6R14B/13 + 6F10	10	7,5	1627	960	667				101	51	50
FB6R14B/16 + 6F12	12,5	9,2	1807	1110	697				111	57	54
FB6R14B/19 + 6F15	15	11	1966	1199	767				125	64	61
FB6R14B/23 + 6F17	17,5	13	2122	1355	767				135	73	62
FB6R14B/26 + 6F20	20	15	2381	1554	827				152	84	68
FB6R14B/33 + 6F25	25	18,5	2700	1803	897				175	100	75
FB6R14B/39 + 6F30*	30	22	3001	2034	967				195	113	82
FB6R14B/46 + 6F35*	35	26	3341	2314	1027				217	128	89
FB6R14B/53 + 6F40*	40	30	3737	2570	1167				247	144	103

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900$ 1/min 50 Hz

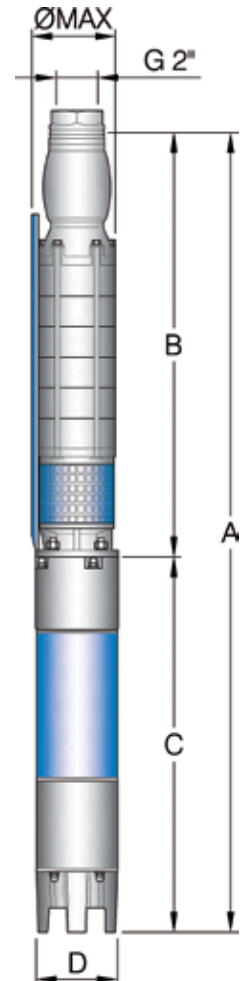




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ / h)									
			l/sec	0	3,3	3,6	3,9	4,2	5	5,8	6,7	7,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	200	217	233	250	300	350	400	450
			Q (m ³ /h)	0	12	13	14	15	18	21	24	27
FB6R14C/5 + 6F5	5,5	4	H(m)	63	63	62	60	58	51	43	33	20
FB6R14C/7 + 6F7	7,5	5,5		88	88	86	84	81	71	60	46	28
FB6R14C/9 + 6F10	10	7,5		113	113	111	108	104	92	77	59	36
FB6R14C/12 + 6F12	12,5	9,2		150	151	148	144	139	122	103	79	48
FB6R14C/14 + 6F15	15	11		175	176	172	168	162	143	120	92	56
FB6R14C/16 + 6F17	17,5	13		200	202	197	192	186	163	138	106	64
FB6R14C/19 + 6F20	20	15		238	239	234	228	220	194	163	125	76
FB6R14C/24 + 6F25	25	18,5		300	302	295	288	278	245	206	158	96
FB6R14C/28 + 6F30	30	22		350	353	344	336	325	286	241	185	112
FB6R14C/34 + 6F35	35	26		425	428	418	408	394	347	292	224	136
FB6R14C/39 + 6F40*	40	30		488	491	480	468	452	398	335	257	156
FB6R14C/44 + 6F50*	50	37		550	554	541	528	510	449	378	290	176
FB6R14C/48 + 6F50*	50	37		600	605	590	576	557	490	413	317	192
FB6R14C/54 + 6F60*	60	45		675	680	664	648	626	551	464	356	216

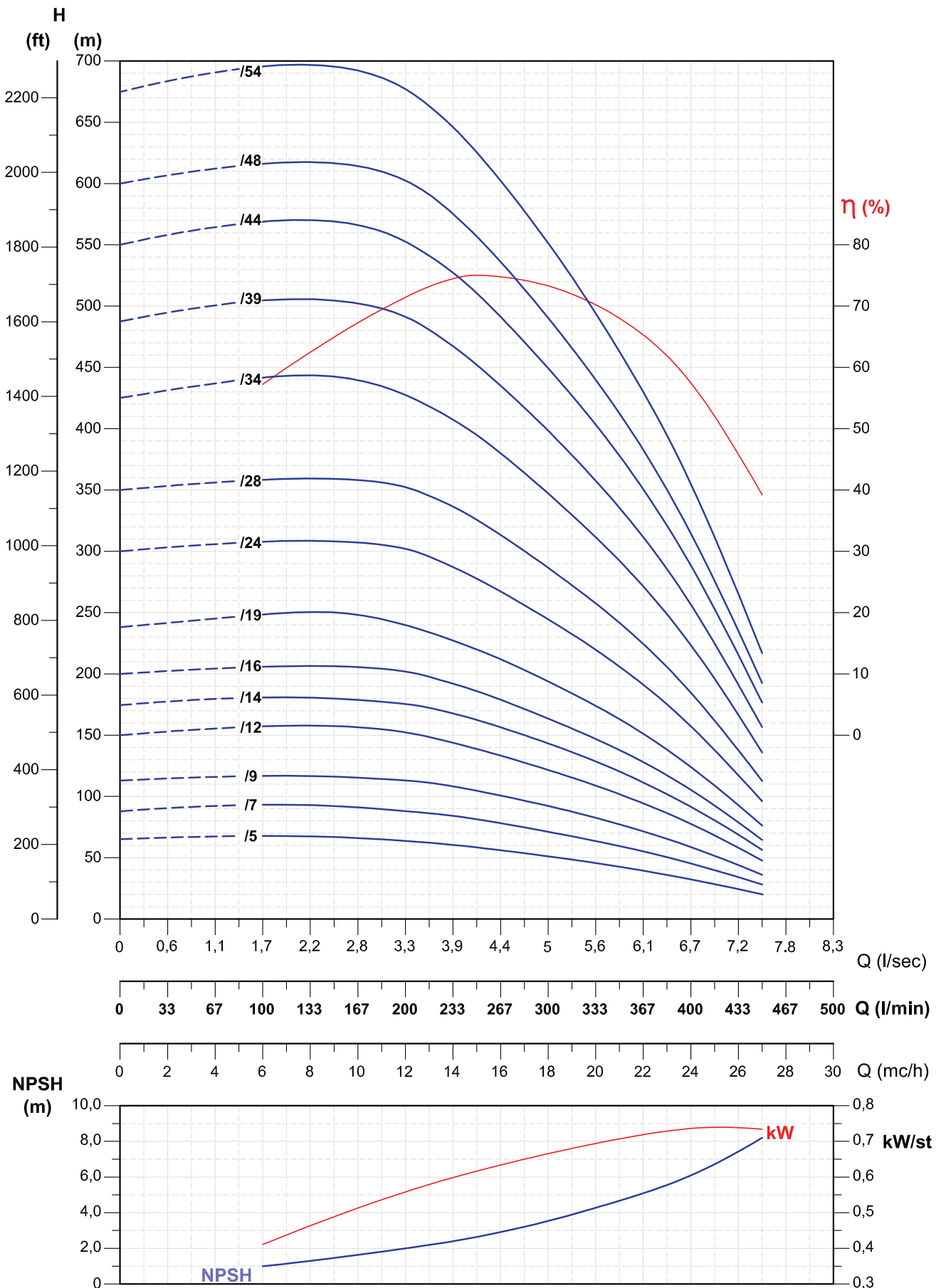
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6R14C/5 + 6F5	5,5	4	1225	628	597	145	152	G 2"	72	28	44
FB6R14C/7 + 6F7	7,5	5,5	1331	704	627				78	32	46
FB6R14C/9 + 6F10	10	7,5	1447	780	667				87	37	50
FB6R14C/12 + 6F12	12,5	9,2	1655	958	697				102	48	54
FB6R14C/14 + 6F15	15	11	1801	1034	767				114	53	61
FB6R14C/16 + 6F17	17,5	13	1877	1110	767				119	57	62
FB6R14C/19 + 6F20	20	15	2026	1199	827				132	64	68
FB6R14C/24 + 6F25	25	18,5	2311	1414	897				150	75	75
FB6R14C/28 + 6F30	30	22	2597	1630	967				171	89	82
FB6R14C/34 + 6F35	35	26	2885	1858	1027				191	102	89
FB6R14C/39 + 6F40*	40	30	3201	2034	1167				216	113	103
FB6R14C/44 + 6F50*	50	37	3535	2238	1297				240	124	116
FB6R14C/48 + 6F50*	50	37	3687	2390	1297				249	133	116
FB6R14C/54 + 6F60*	60	45	3945	2618	1327				267	146	121



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση





ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6" ΜΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ



ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ

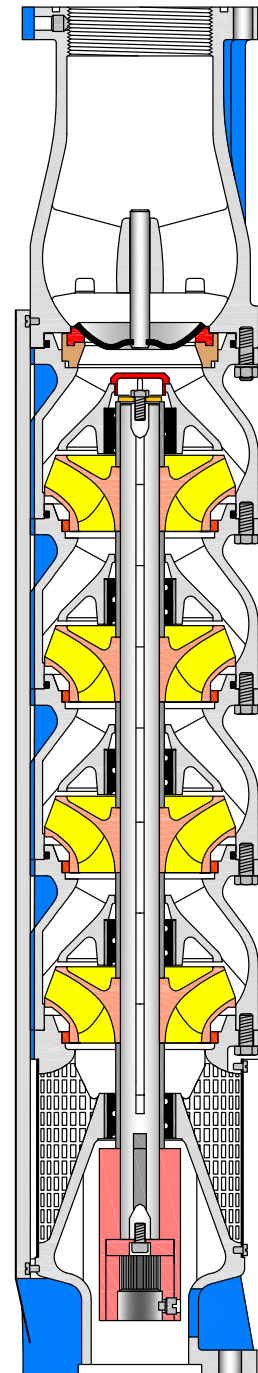
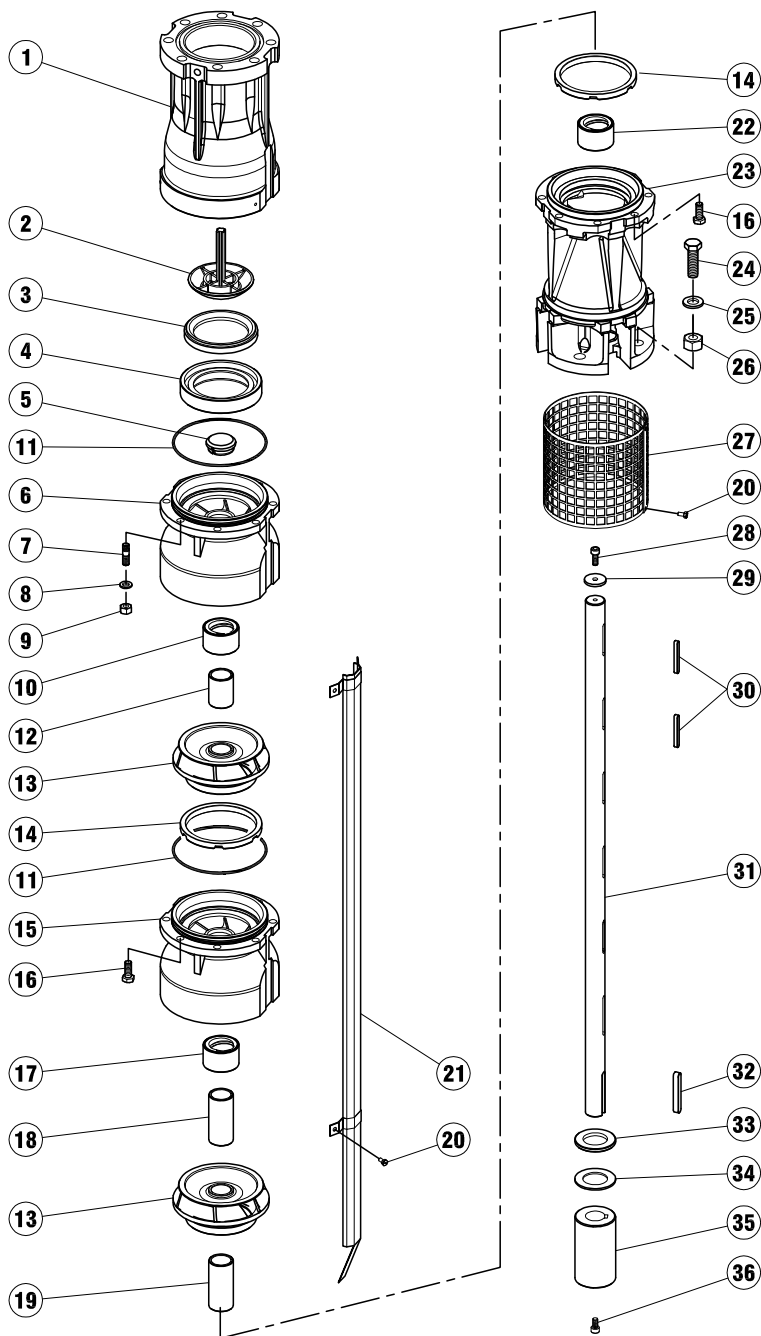


ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ



**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ
ΧΑΛΥΒΑΣ**





Θ.	Ποσ.	Όνομασία
1	1	Σώμα βαλβίδας
2	1	Κλείστρο βαλβίδας
3	1	Βάση βαλβίδας
4	1	Δακτυλίδι εισαγωγής βαλβίδας
5	1	Βύσμα εξαέρωσης
6	1	Μπολ αντλίας
7	*N	Μπουλόνι
8	8	Ροδέλα
9	8	Παξιμάδι
10	1	Δακτυλίδι
11	*N-1	Σύνδεσμος για το περίβλημα σώματος
12	1	Χιτώνιο άξονα
13	*N	Φτερωτή
14	*N	Δακτυλίδι περιβλήματος
15	*N	Μπολ αντλίας
16	*Nx8	Βίδα
17	*N	Ενδιάμεσο δακτυλίδι
18	*N-1	Ενδιάμεσο χιτώνιο

Θ.	Ποσ.	Όνομασία
14		
22		
23		
16		
24		
25		
26		
27		
20		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
19	1	Χιτώνιο άξονα
20	1	Βίδα
21	1-2	Προστατευτικό καλωδίου
22	1	Δακτυλίδι
23	1	Περίβλημα αναρρόφησης
24	4	Βίδα
25	4	Ροδέλα
26	4	Παξιμάδι
27	1	Φίλτρο αναρρόφησης
28	1	Βίδα
29	1	Ροδέλα για παξιμάδι άξονα
30	*Nx2	Σφήνα φτερωτής
31	1	Άξονας αντλίας
32	1	Σφήνα συνδέσμου
33	1	Δακτυλίδι μετρητή
34	1	Δακτυλίδι μετρητή
35	1	Σύνδεσμος
36	1-2	Βίδα

*N=Ο αριθμός κιβωτιών και φτερωτών διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της αντλίας.

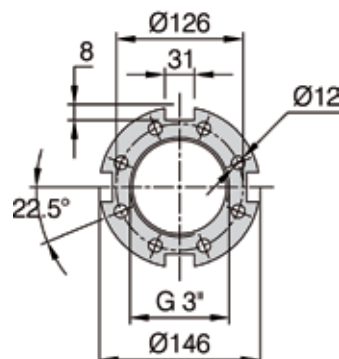
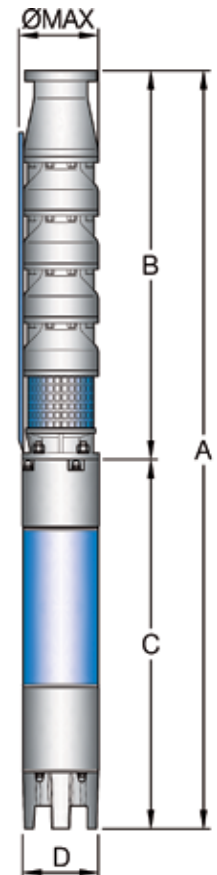




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m³/h)									
			l/sec	0	5,6	7	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3
	Cv Hp	Kw	l/min	0	333	417	500	583	667	750	833	917
			Q (m³/h)	0	20	25	30	35	40	45	50	55
FB6SE/3 + 6F5	5,5	4	H(m)	45	37	35	33	30	26	21	16	11
FB6SE/4 + 6F7	7,5	5,5		60	49	47	44	39	34	28	22	12
FB6SE/5 + 6F10	10	7,5		75	62	59	55	50	44	36	27	15
FB6SE/6 + 6F12	12,5	9,2		91	76	72	67	60	53	44	33	18
FB6SE/8 + 6F15	15	11		122	101	96	89	80	70	58	44	24
FB6SE/9 + 6F17	17,5	13		137	113	108	100	90	79	65	50	27
FB6SE/11 + 6F20	20	15		167	139	132	122	110	97	80	61	33
FB6SE/13 + 6F25	25	18,5		198	164	156	144	130	114	94	72	39
FB6SE/16 + 6F30	30	22		243	202	192	178	160	141	116	88	48
FB6SE/19 + 6F35*	35	26		289	239	228	211	190	167	138	105	57
FB6SE/22 + 6F40*	40	30		334	277	264	244	220	194	160	121	66
FB6SE/26 + 6F50*	50	37		395	328	312	289	260	229	189	143	78

Διαστάσεις και κιλά

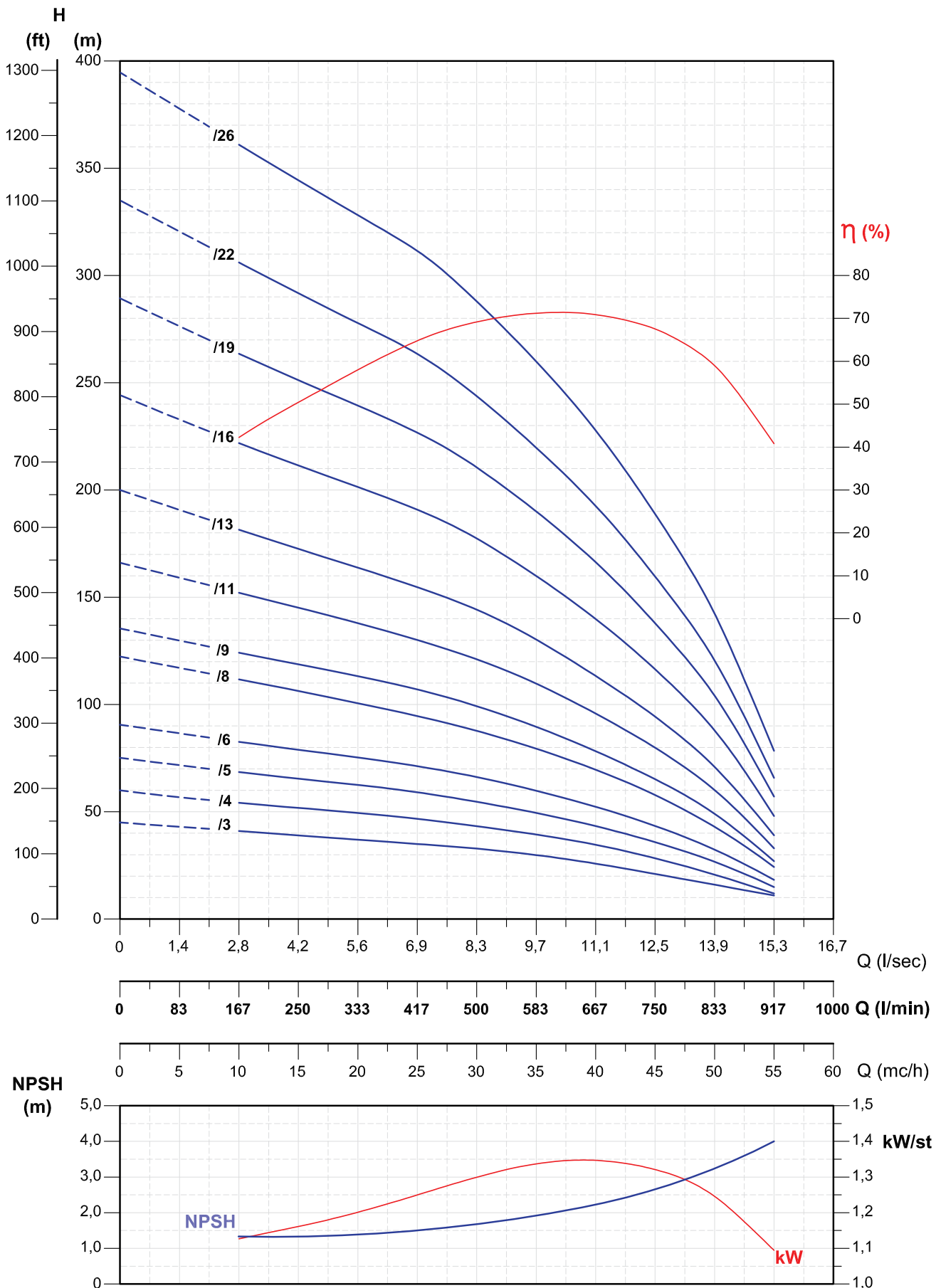
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	φ max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SE/3 + 6F5	5,5	4	1334	737	597	145	150	G 3"	80	36	44
FB6SE/4 + 6F7	7,5	5,5	1469	842	627				88	42	46
FB6SE/5 + 6F10	10	7,5	1614	947	667				98	48	50
FB6SE/6 + 6F12	12,5	9,2	1749	1052	697				108	54	54
FB6SE/8 + 6F15	15	11	2029	1262	767				127	66	61
FB6SE/9 + 6F17	17,5	13	2134	1367	767				134	72	62
FB6SE/11 + 6F20	20	15	2404	1577	827				152	84	68
FB6SE/13 + 6F25	25	18,5	2684	1787	897				171	96	75
FB6SE/16 + 6F30	30	22	3069	2102	967				196	114	82
FB6SE/19 + 6F35*	35	26	3444	2417	1027				221	132	89
FB6SE/22 + 6F40*	40	30	3899	2732	1167				253	150	103
FB6SE/26 + 6F50*	50	37	4449	3152	1297				290	174	116



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



n=2900 1/min 50 Hz



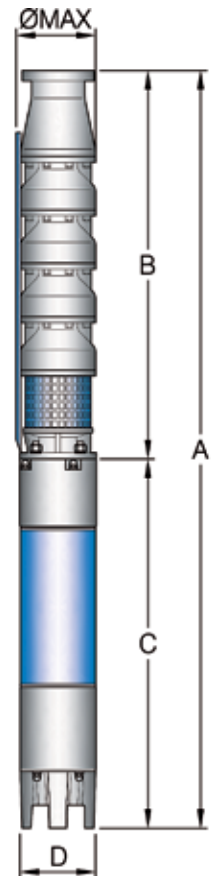
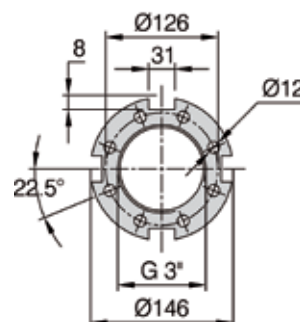


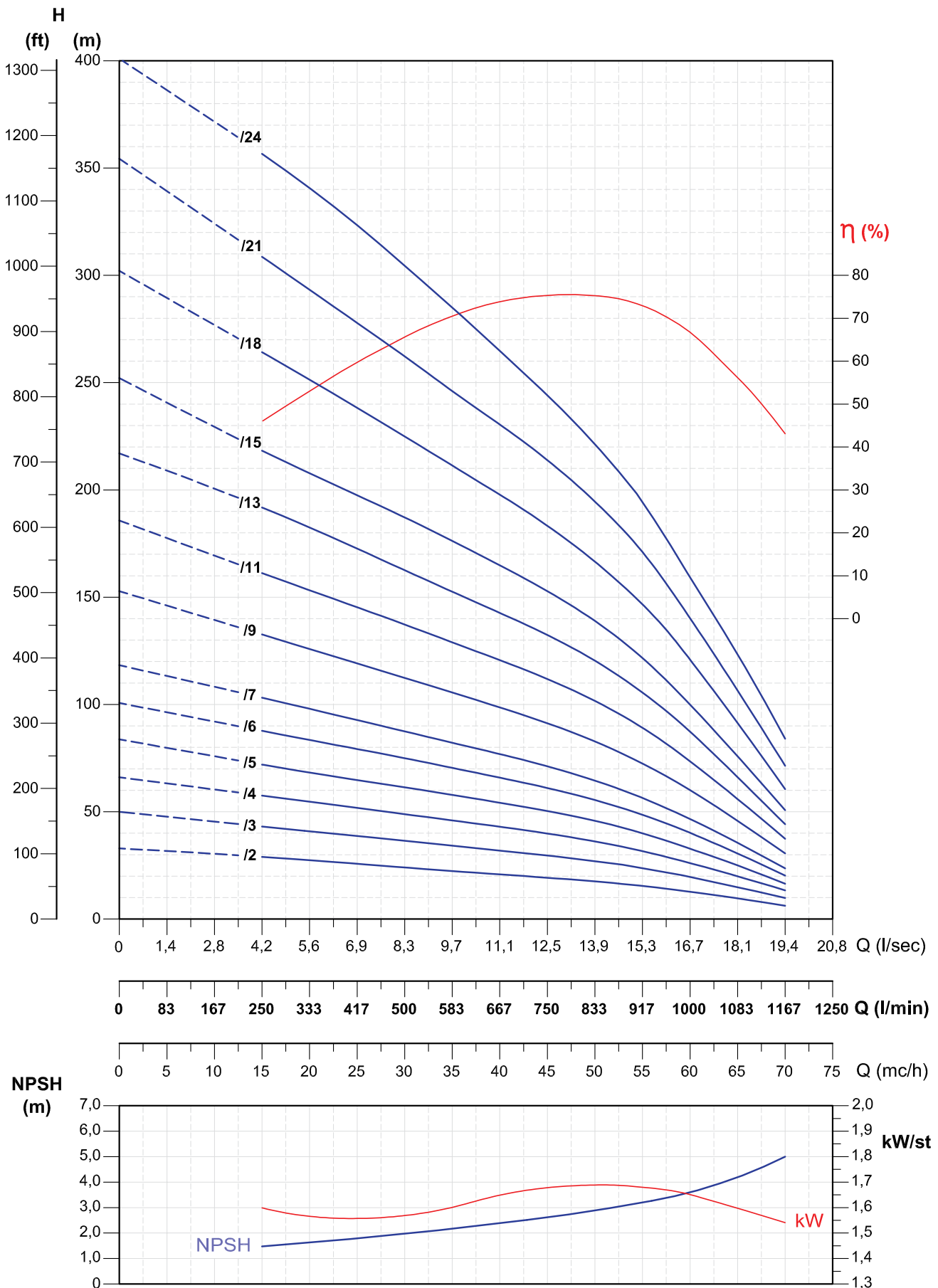
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
			Q (m ³ /h)	0	35	40	45	50	55	60	65	70
FB6SG/2 + 6F5	5,5	4	H(m)	32	22	21	19	18	16	13	10	6
FB6SG/3 + 6F7	7,5	5,5		49	34	32	30	27	24	19	15	10
FB6SG/4 + 6F10	10	7,5		66	46	43	40	36	32	26	20	13
FB6SG/5 + 6F12	12,5	9,2		83	58	54	51	46	41	33	25	17
FB6SG/6 + 6F15	15	11		101	70	66	61	56	49	40	31	20
FB6SG/7 + 6F17	17,5	13		118	82	77	71	65	57	47	36	24
FB6SG/9 + 6F20	20	15		151	105	99	92	84	74	60	46	31
FB6SG/11 + 6F25	25	18,5		185	129	121	112	102	90	74	56	37
FB6SG/13 + 6F30	30	22		218	152	143	133	121	107	87	66	44
FB6SG/15 + 6F35	35	26		252	176	165	153	139	123	101	77	51
FB6SG/18 + 6F40*	40	30		302	211	198	184	167	148	121	92	61
FB6SG/21 + 6F50*	50	37		353	246	231	214	195	172	141	107	71
FB6SG/24 + 6F60*	60	45		401	281	264	245	221	197	158	125	84

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SG/2 + 6F5	5,5	4	1229	632	597	145	150	G 3"	74	30	44
FB6SG/3 + 6F7	7,5	5,5	1364	737	627				82	36	46
FB6SG/4 + 6F10	10	7,5	1509	842	667				92	42	50
FB6SG/5 + 6F12	12,5	9,2	1644	947	697				102	48	54
FB6SG/6 + 6F15	15	11	1819	1052	767				115	54	61
FB6SG/7 + 6F17	17,5	13	1924	1157	767				122	60	62
FB6SG/9 + 6F20	20	15	2194	1367	827				140	72	68
FB6SG/11 + 6F25	25	18,5	2474	1577	897				159	84	75
FB6SG/13 + 6F30	30	22	2754	1787	967				178	96	82
FB6SG/15 + 6F35	35	26	3024	1997	1027				197	108	89
FB6SG/18 + 6F40*	40	30	3479	2312	1167				229	126	103
FB6SG/21 + 6F50*	50	37	3924	2627	1297				260	144	116
FB6SG/24 + 6F60*	60	45	4269	2942	1327				283	162	121

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση





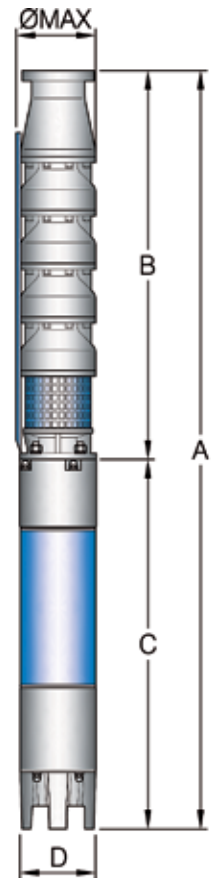
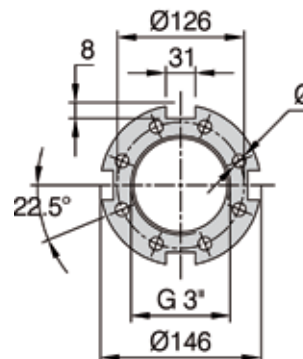


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,5	20,8
	Cv Hp	Kw	l/min	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250
			Q (m ³ /h)	0	40	45	50	55	60	65	70	75
FB6SH/2 + 6F7	7,5	5,5	H(m)	30	23	22	20	19	17	15	13	10
FB6SH/3 + 6F10	10	7,5		47	36	33	31	29	26	23	19	15
FB6SH/4 + 6F12	12,5	9,2		63	48	45	42	38	35	31	26	21
FB6SH/5 + 6F15	15	11		79	60	57	53	49	44	39	33	26
FB6SH/6 + 6F17	17,5	13		96	73	69	64	59	53	47	40	32
FB6SH/7 + 6F20	20	15		112	85	81	75	69	62	55	46	37
FB6SH/9 + 6F25	25	18,5		144	110	104	96	88	80	70	59	48
FB6SH/11 + 6F30	30	22		176	134	127	118	108	98	86	73	58
FB6SH/12 + 6F35	35	26		192	146	138	128	118	107	94	79	64
FB6SH/14 + 6F40*	40	30		224	171	161	150	137	125	109	92	74
FB6SH/17 + 6F50*	50	37		272	207	196	182	167	151	133	112	90
FB6SH/20 + 6F60*	60	45		320	244	230	214	196	178	156	132	106

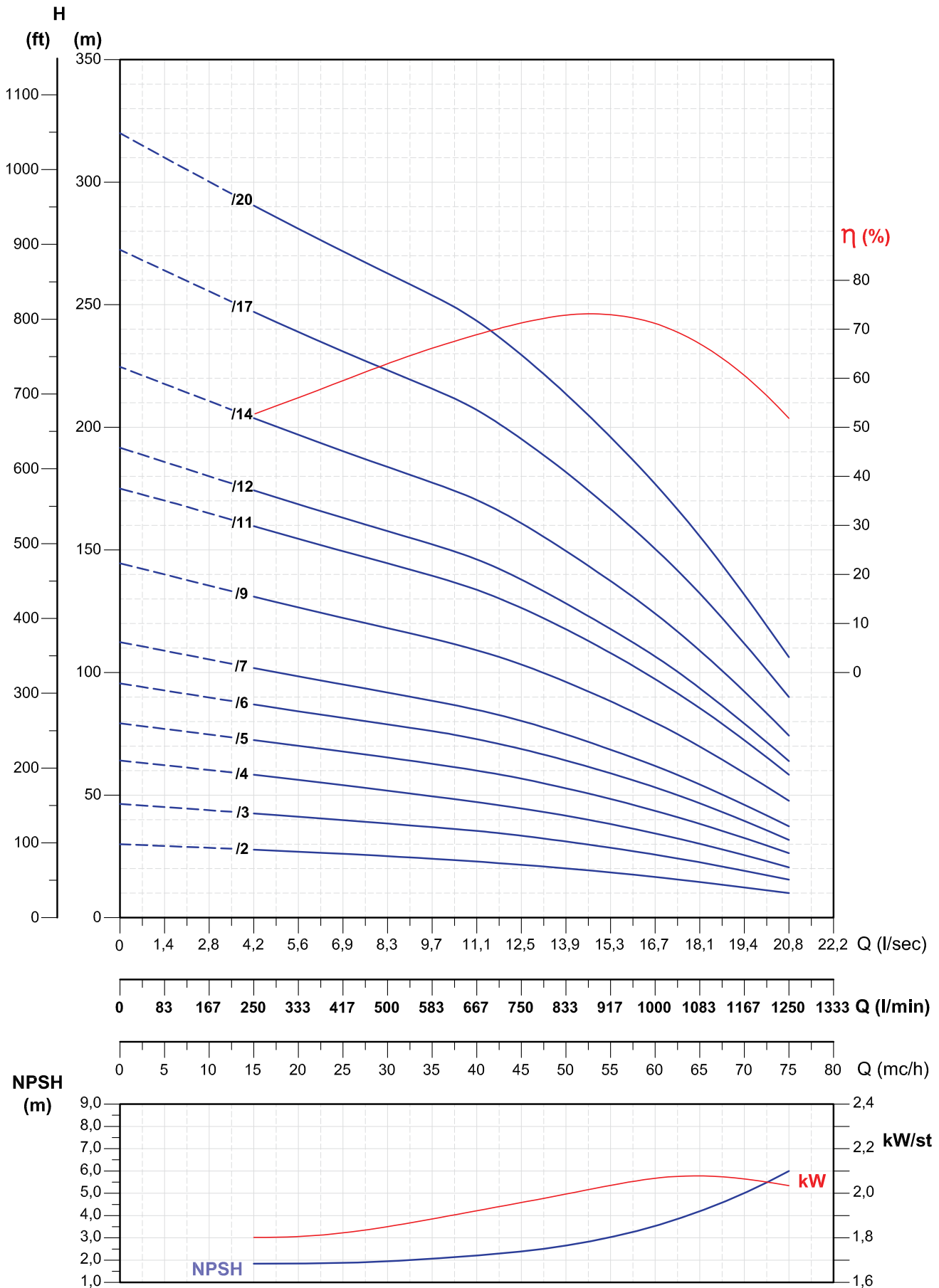
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SH/2 + 6F7	7,5	5,5	1259	632	627	145	150	G 3"	76	30	46
FB6SH/3 + 6F10	10	7,5	1404	737	667				86	36	50
FB6SH/4 + 6F12	12,5	9,2	1539	842	697				96	42	54
FB6SH/5 + 6F15	15	11	1714	947	767				109	48	61
FB6SH/6 + 6F17	17,5	13	1819	1052	767				116	54	62
FB6SH/7 + 6F20	20	15	1984	1157	827				128	60	68
FB6SH/9 + 6F25	25	18,5	2264	1367	897				147	72	75
FB6SH/11 + 6F30	30	22	2544	1577	967				166	84	82
FB6SH/12 + 6F35	35	26	2709	1682	1027				179	90	89
FB6SH/14 + 6F40*	40	30	3059	1892	1167				205	102	103
FB6SH/17 + 6F50*	50	37	3504	2207	1297				236	120	116
FB6SH/20 + 6F60*	60	45	3849	2522	1327				259	138	121

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$



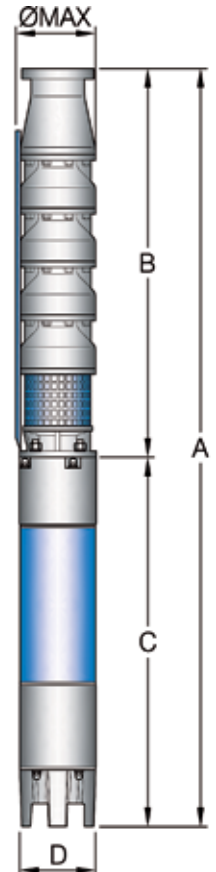
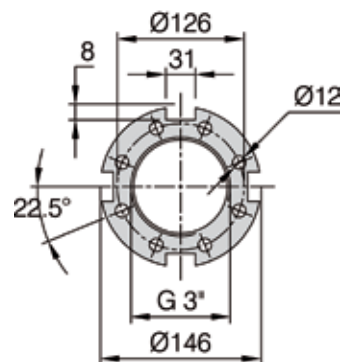


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	13,9	15,3	16,7	18,1	19,5	20,8	22,2	23,6
	Cv Hp	Kw	l/min	0	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1417
			Q (m ³ /h)	0	50	55	60	65	70	75	80	85
FB6SL/2 + 6F7	7,5	5,5	H(m)	31	23	22	20	19	17	15	12	10
FB6SL/3 + 6F12	12,5	9,2		48	35	33	31	29	26	23	19	15
FB6SL/4 + 6F15	15	11		64	47	45	42	39	35	31	26	20
FB6SL/5 + 6F17	17,5	13		81	59	56	53	49	44	39	32	25
FB6SL/7 + 6F25	25	18,5		115	84	80	74	69	63	55	46	35
FB6SL/8 + 6F30	30	22		131	96	91	85	79	72	63	52	40
FB6SL/10 + 6F35	35	26		164	120	114	106	99	90	79	66	51
FB6SL/11 + 6F40*	40	30		180	132	125	117	109	99	87	72	56
FB6SL/14 + 6F50*	50	37		230	168	159	149	138	126	110	92	71
FB6SL/17 + 6F60*	60	45		279	203	193	181	168	152	134	112	86

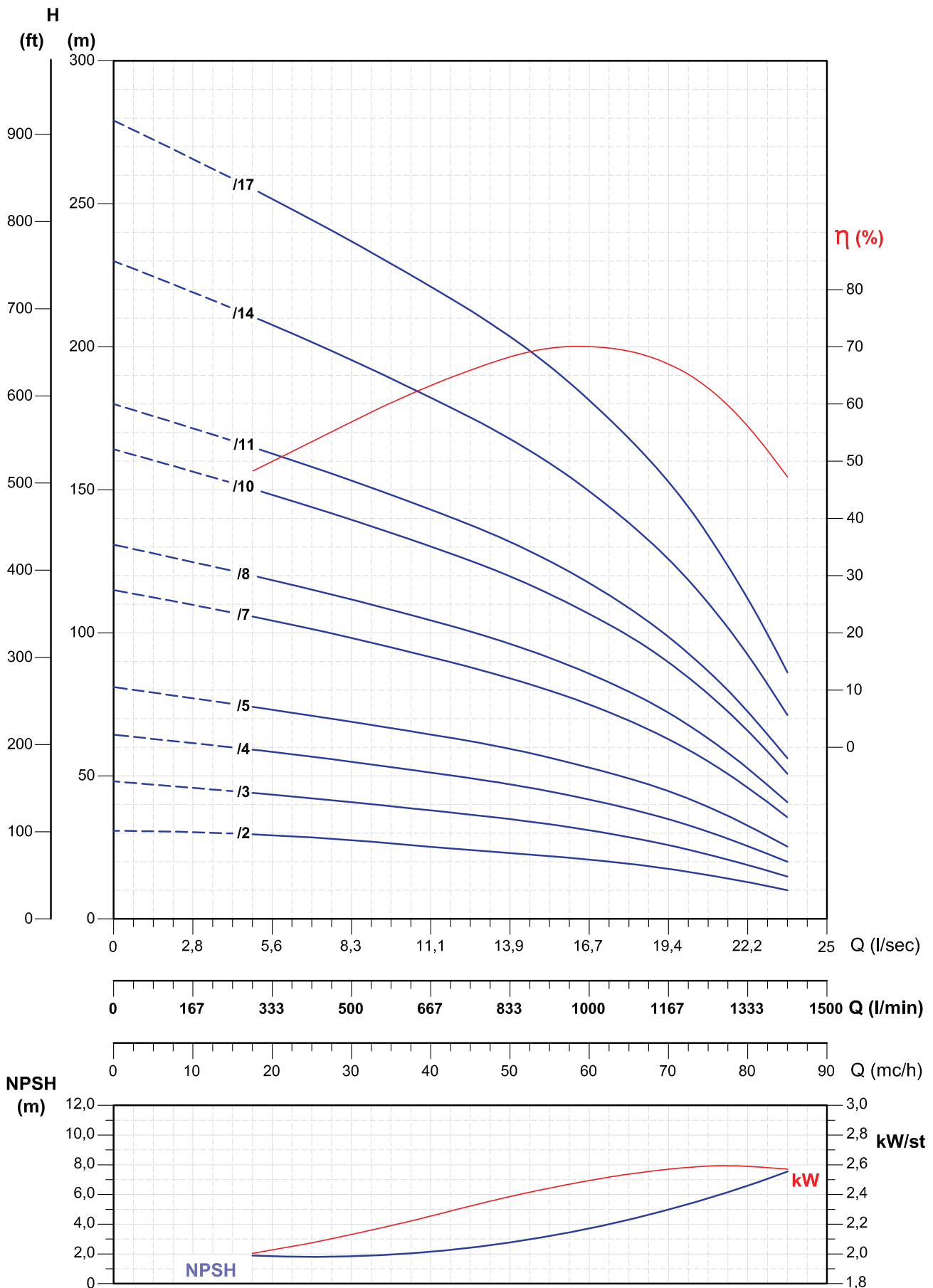
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SL/2 + 6F7	7,5	5,5	1259	632	627	145	150	G 3"	76	30	46
FB6SL/3 + 6F12	12,5	9,2	1434	737	697				90	36	54
FB6SL/4 + 6F15	15	11	1609	842	767				103	42	61
FB6SL/5 + 6F17	17,5	13	1714	947	767				110	48	62
FB6SL/7 + 6F25	25	18,5	2054	1157	897				135	60	75
FB6SL/8 + 6F30	30	22	2229	1262	967				148	66	82
FB6SL/10 + 6F35	35	26	2499	1472	1027				167	78	89
FB6SL/11 + 6F40*	40	30	2744	1577	1167				187	84	103
FB6SL/14 + 6F50*	50	37	3189	1892	1297				218	102	116
FB6SL/17 + 6F60*	60	45	3534	2207	1327				241	120	121

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



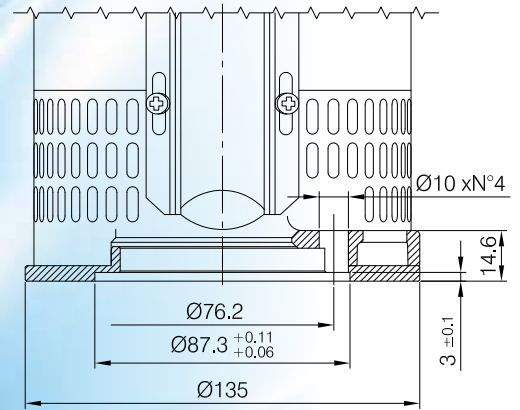
$n=2900$ 1/min 50 Hz



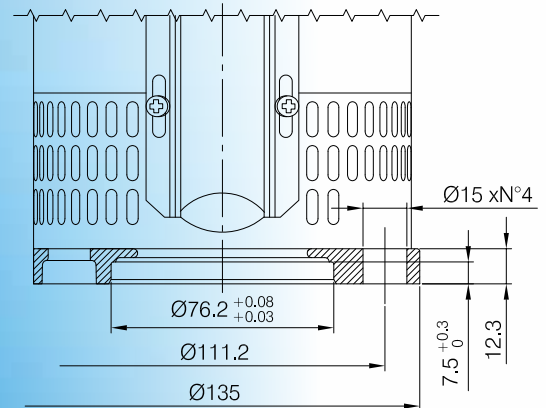
ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6" ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΤΕΡ 4"



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΤΕΡ 6"

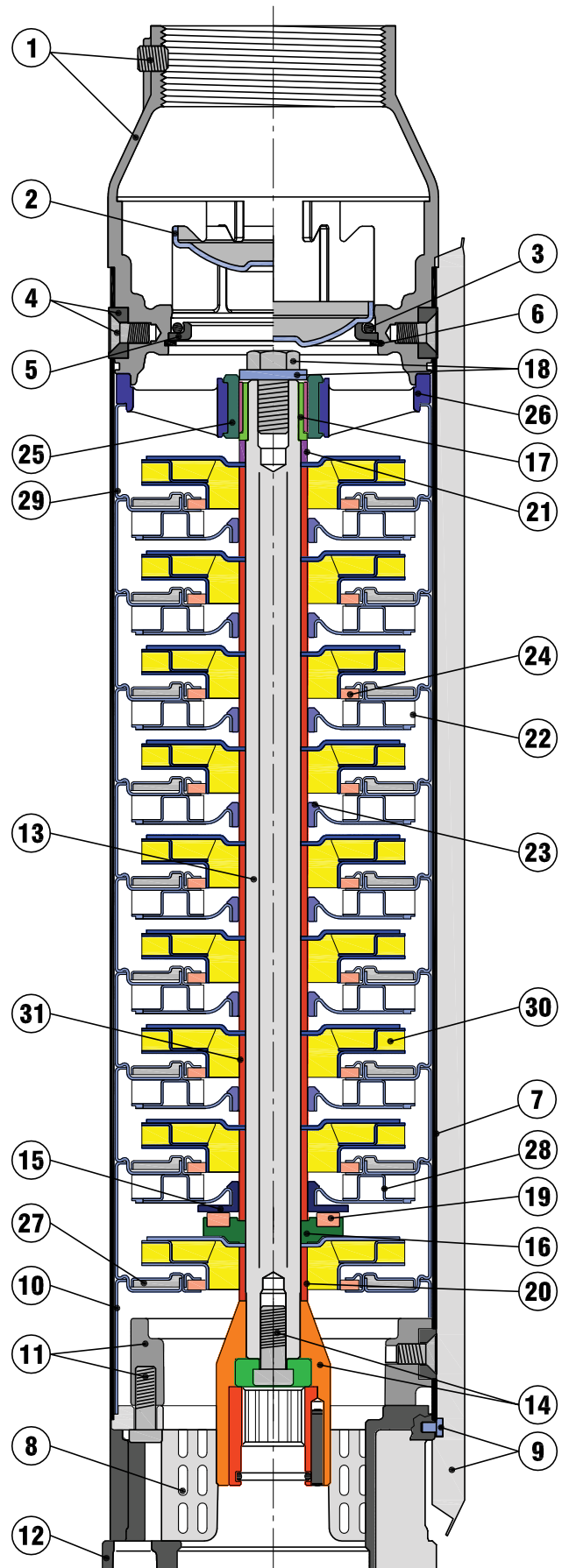


NEW

**AISI 304
AISI 316**



	ΕΚΔΟΣΗ	AISI 304	AISI 316
N°	Περιγραφή	Υλικό	Υλικό
1	Σώμα βαλβίδας	AISI 304	AISI 316
2	Βαλβίδα	AISI 316	AISI 316
3	Δακτυλίδι στεγανοποίησης	NBR	NBR
4	Παξιμάδια ασφάλισης εξωτερικής θήκης	AISI 304	AISI 316
5	Βαλβίδα βάσης	AISI 316	AISI 316
6	Ασφάλεια	AISI 316	AISI 316
7	Χιτώνιο	AISI 304	AISI 316
8	Φίλτρο αναρρόφησης	AISI 316	AISI 316
9	Προστατευτικό καλωδίου	AISI 316	AISI 316
10	Αρχικό διαχωριστικό	AISI 304	AISI 316
11	Φλάντζα και βίδες	AISI 304	AISI 316
12	Βάση αναρρόφησης	AISI 304	AISI 316
13	Αξονας αντλίας	AISI 431	AISI 316/329
14	Άρθρωση	AISI 431/329	AISI 316/329
15	Άνω ροδέλα ώθησης	AISI 316	AISI 316
16	Κάτω ροδέλα ώθησης	AISI 316	AISI 316
17	Άνω οδηγός	AISI 329	AISI 329
18	Βίδα και ροδέλα	AISI 316	AISI 316
19	Δακτυλίδι ώσης	PTFE + γραφίτη	PTFE + γραφίτη
20	Κάτω διαχωριστικό	AISI 316	AISI 316
21	Άνω διαχωριστικό	AISI 316	AISI 316
22	Μπολ	AISI 304	AISI 316
23	Ενδιάμεσο δακτυλίδι	NBR	NBR
24	Πλωτό δακτυλίδι κορμού	PTFE	PTFE
25	Ρουλεμάν	PTFE	PTFE
26	Άνω οδηγός ρουλεμάν	AISI 316	AISI 316
27	Πρώτο μπολ	AISI 316	AISI 316
28	Μπολ	AISI 316	AISI 316
29	Τελευταίο μπολ	AISI 316	AISI 316
30	Φτερωτή	AISI 304	AISI 316
31	Διαχωριστικό φτερωτής	AISI 316	AISI 316

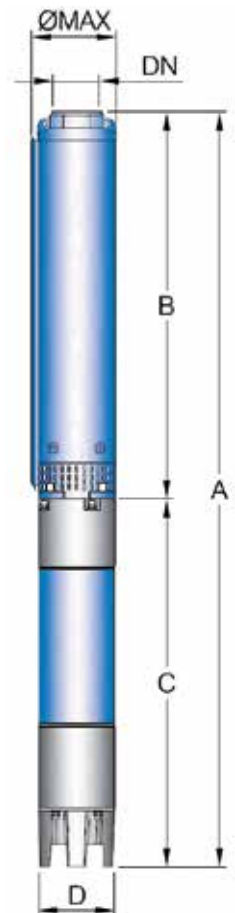


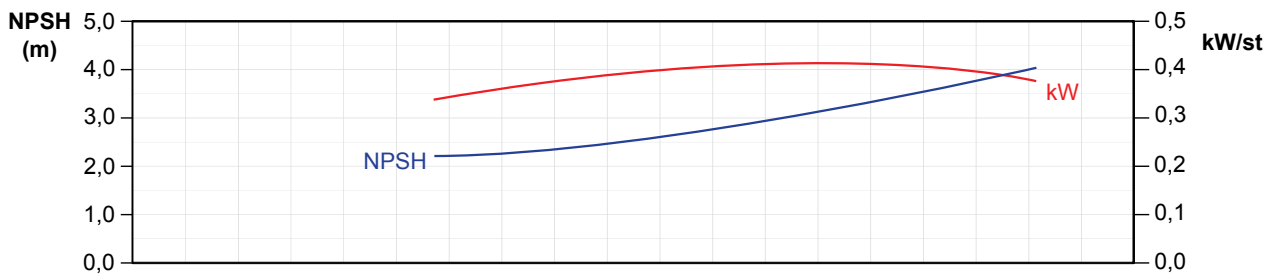
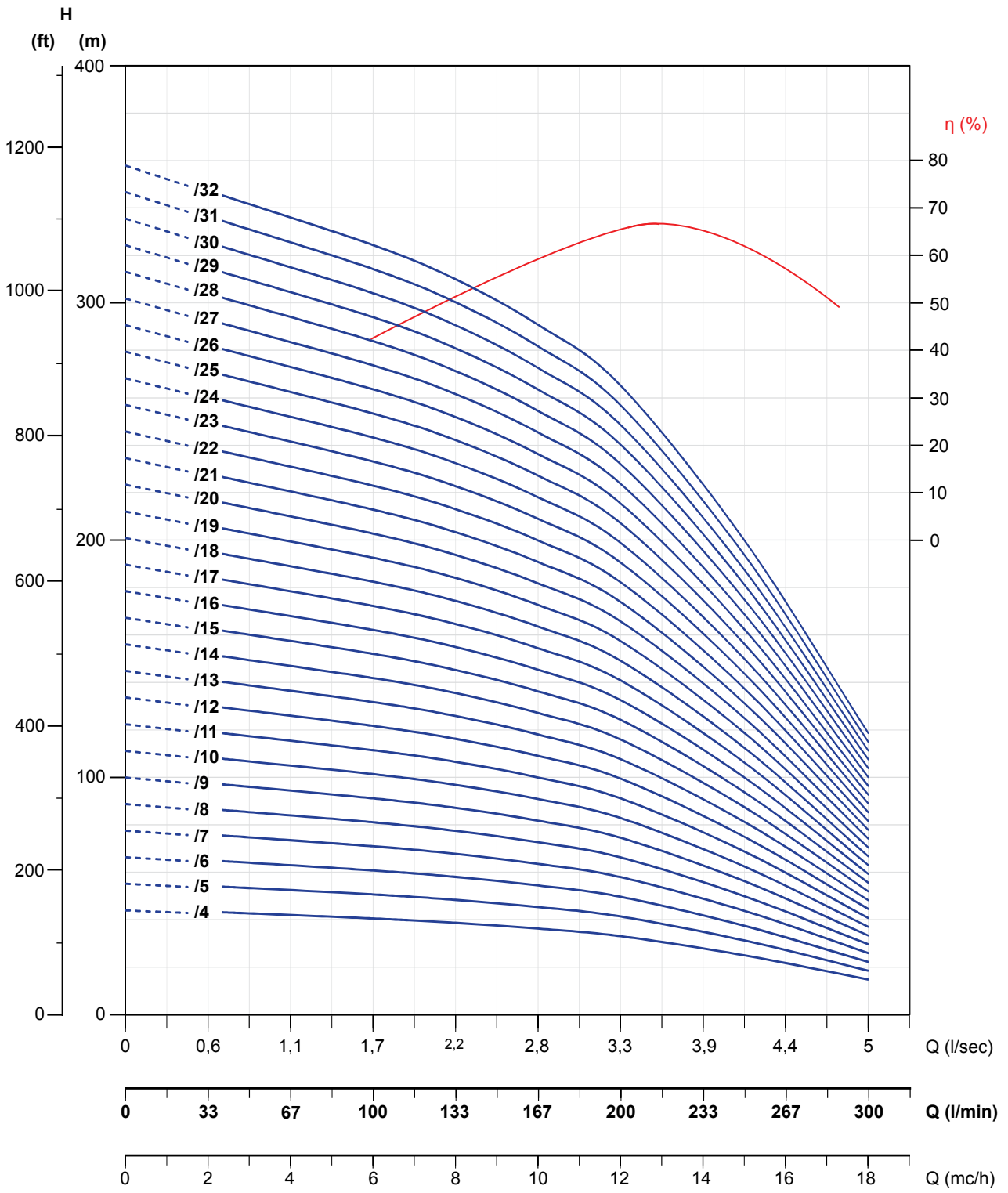
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m³/h)									
			l/sec	0	0,8	1,3	1,7	2,2	2,8	3,3	4,2	5,0
	Cv Hp	Kw	l/min	0	50	75	100	133	167	200	250	300
			Q (m³/h)	0	3	5	6	8	10	12	15	18
FB6RX13/4 + 4B3	3	2,2	45	43	41	41	39	36	33	25	15	
FB6RX13/5 + 4B3	3	2,2	56	53	52	51	48	45	41	31	19	
FB6RX13/6 + 4B4	4	3	67	64	62	61	58	55	50	38	22	
FB6RX13/7 + 4B4	4	3	79	75	72	71	68	64	58	44	26	
FB6RX13/8 + 6F5	5,5	4	90	85	83	81	78	73	66	50	30	
FB6RX13/9 + 6F5	5,5	4	101	96	93	91	87	82	75	56	33	
FB6RX13/10 + 6F7	7,5	5,5	112	107	103	101	97	91	83	63	37	
FB6RX13/11 + 6F7	7,5	5,5	123	117	113	112	107	100	91	69	41	
FB6RX13/12 + 6F7	7,5	5,5	135	128	124	122	116	109	100	75	45	
FB6RX13/13 + 6F7	7,5	5,5	146	139	134	132	126	118	108	81	48	
FB6RX13/14 + 6F10	10	7,5	157	149	144	142	136	127	116	88	52	
FB6RX13/15 + 6F10	10	7,5	168	160	155	152	145	136	124	94	56	
FB6RX13/16 + 6F10	10	7,5	179	171	165	162	155	145	133	100	59	
FB6RX13/17 + 6F10	10	7,5	191	181	175	172	165	155	141	106	63	
FB6RX13/18 + 6F12	12,5	9,2	202	192	186	183	174	164	149	113	67	
FB6RX13/19 + 6F12	12,5	9,2	213	203	196	193	184	173	158	119	71	
FB6RX13/20 + 6F12	12,5	9,2	224	214	206	203	194	182	166	125	74	
FB6RX13/21 + 6F12	12,5	9,2	236	224	217	213	203	191	174	131	78	
FB6RX13/22 + 6F12	12,5	9,2	247	235	227	223	213	200	182	138	82	
FB6RX13/23 + 6F15	15	11	258	246	237	233	223	209	191	144	85	
FB6RX13/24 + 6F15	15	11	269	256	248	243	233	218	199	150	89	
FB6RX13/25 + 6F15	15	11	280	267	258	253	242	227	207	156	93	
FB6RX13/26 + 6F15	15	11	292	278	268	264	252	236	216	163	97	
FB6RX13/27 + 6F17	17,5	13	303	288	279	274	262	245	224	169	100	
FB6RX13/28 + 6F17	17,5	13	314	299	289	284	271	255	232	175	104	
FB6RX13/29 + 6F17	17,5	13	325	310	299	294	281	264	240	181	108	
FB6RX13/30 + 6F17	17,5	13	336	320	309	304	291	273	249	188	111	
FB6RX13/31 + 6F20	20	15	348	331	320	314	300	282	257	194	115	
FB6RX13/32 + 6F20	20	15	359	342	330	324	310	291	265	200	119	

H(m)

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	σ max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RX13/4 + 4B3	3	2,2	831	381	450	94	143	G 2"1/2	23	11	12
FB6RX13/5 + 4B3	3	2,2	861	411	450				23	11	12
FB6RX13/6 + 4B4	4	3	946	441	505				25	12	13
FB6RX13/7 + 4B4	4	3	976	471	505				26	13	13
FB6RX13/8 + 6F5	5,5	4	1098	501	597				58	14	44
FB6RX13/9 + 6F5	5,5	4	1128	531	597				59	15	44
FB6RX13/10 + 6F7	7,5	5,5	1188	561	627				62	16	46
FB6RX13/11 + 6F7	7,5	5,5	1218	591	627				62	16	46
FB6RX13/12 + 6F7	7,5	5,5	1248	621	627				63	17	46
FB6RX13/13 + 6F7	7,5	5,5	1278	651	627				64	18	46
FB6RX13/14 + 6F10	10	7,5	1348	681	667				69	19	50
FB6RX13/15 + 6F10	10	7,5	1378	711	667				70	20	50
FB6RX13/16 + 6F10	10	7,5	1408	741	667				71	21	50
FB6RX13/17 + 6F10	10	7,5	1438	771	667				71	21	50
FB6RX13/18 + 6F12	12,5	9,2	1498	801	697	76	22	54			
FB6RX13/19 + 6F12	12,5	9,2	1528	831	697	77	23	54			
FB6RX13/20 + 6F12	12,5	9,2	1558	861	697	78	24	54			
FB6RX13/21 + 6F12	12,5	9,2	1588	891	697	79	25	54			
FB6RX13/22 + 6F12	12,5	9,2	1618	921	697	80	26	54			
FB6RX13/23 + 6F15	15	11	1718	951	767	87	26	61			
FB6RX13/24 + 6F15	15	11	1748	981	767	88	27	61			
FB6RX13/25 + 6F15	15	11	1778	1011	767	89	28	61			
FB6RX13/26 + 6F15	15	11	1808	1041	767	90	29	61			
FB6RX13/27 + 6F17	17,5	13	1838	1071	767	92	30	62			
FB6RX13/28 + 6F17	17,5	13	1868	1101	767	93	31	62			
FB6RX13/29 + 6F17	17,5	13	1898	1131	767	93	31	62			
FB6RX13/30 + 6F17	17,5	13	1928	1161	767	94	32	62			
FB6RX13/31 + 6F20	20	15	2018	1191	827	101	33	68			
FB6RX13/32 + 6F20	20	15	2048	1221	827	102	34	68			

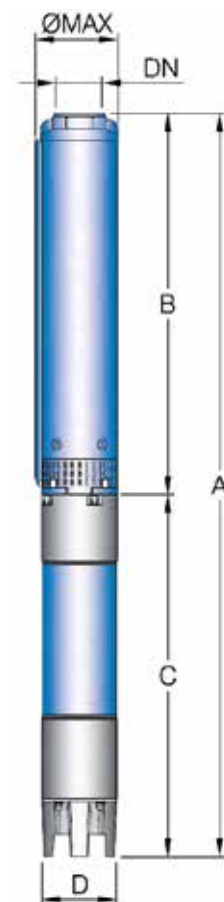


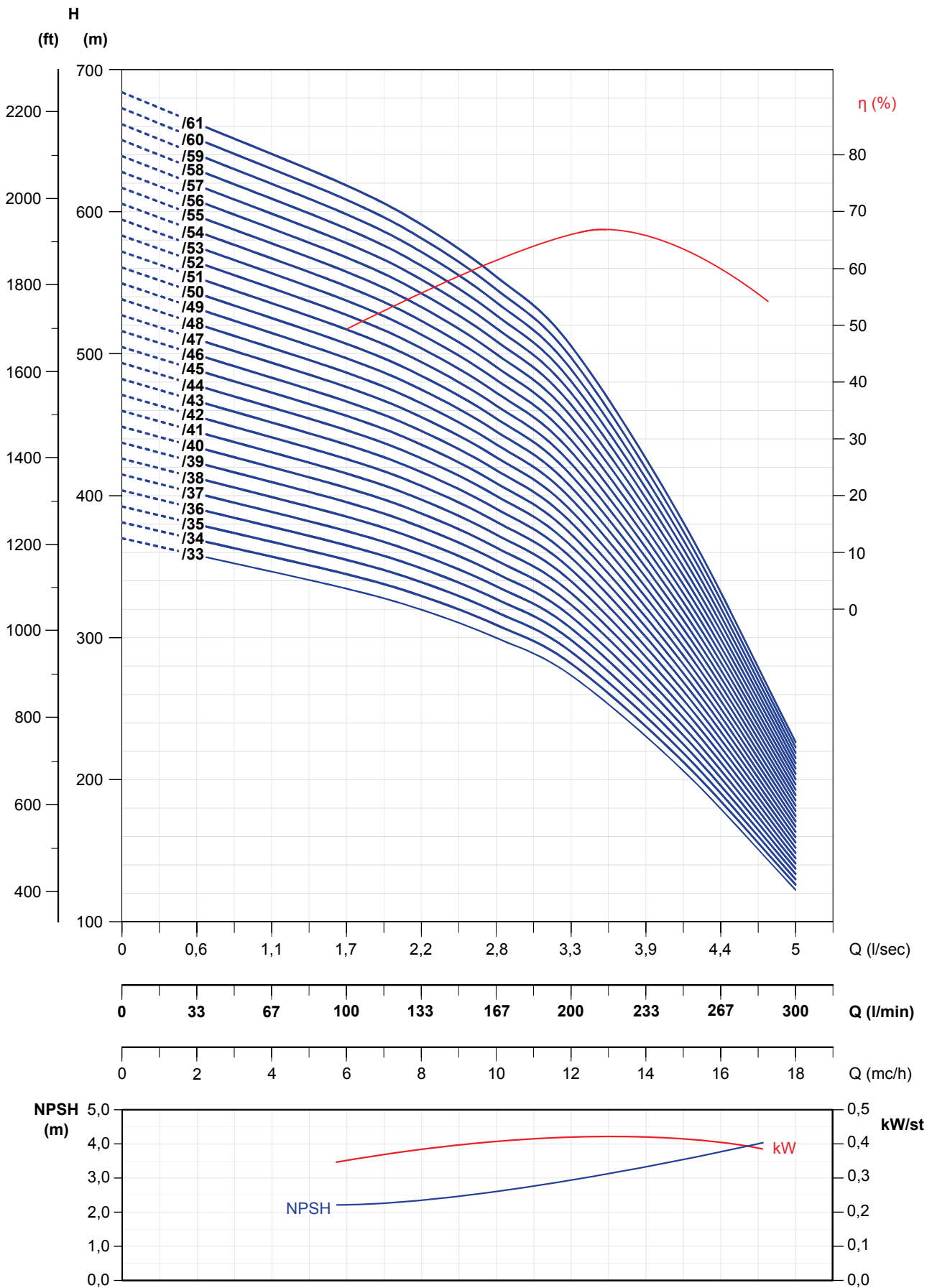


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ / h)									
			l/sec	0	0,8	1,3	1,7	2,2	2,8	3,3	4,2	5,0
	Cv Hp	Kw	l/min	0	50	75	100	133	167	200	250	300
			Q (m ³ /h)	0	3	5	6	8	10	12	15	18
FB6RX13/33 + 6F20	20	15	H (m)	370	352	340	335	320	300	274	206	123
FB6RX13/34 + 6F20	20	15		381	363	351	345	329	309	282	213	126
FB6RX13/35 + 6F20	20	15		392	374	361	355	339	318	290	219	130
FB6RX13/36 + 6F20	20	15		404	384	371	365	349	327	298	225	134
FB6RX13/37 + 6F25	25	18,5		415	395	382	375	358	336	307	231	137
FB6RX13/38 + 6F25	25	18,5		426	406	392	385	368	345	315	238	141
FB6RX13/39 + 6F25	25	18,5		437	416	402	395	378	354	323	244	145
FB6RX13/40 + 6F25	25	18,5		449	427	413	406	388	364	332	250	149
FB6RX13/41 + 6F25	25	18,5		460	438	423	416	397	373	340	256	152
FB6RX13/42 + 6F25	25	18,5		471	448	433	426	407	382	348	263	156
FB6RX13/43 + 6F25	25	18,5		482	459	444	436	417	391	356	269	160
FB6RX13/44 + 6F25	25	18,5		493	470	454	446	426	400	365	275	163
FB6RX13/45 + 6F30	30	22		505	480	464	456	436	409	373	281	167
FB6RX13/46 + 6F30	30	22		516	491	475	466	446	418	381	288	171
FB6RX13/47 + 6F30	30	22		527	502	485	477	455	427	390	294	175
FB6RX13/48 + 6F30	30	22		538	512	495	487	465	436	398	300	178
FB6RX13/49 + 6F30	30	22		549	523	505	497	475	445	406	306	182
FB6RX13/50 + 6F30	30	22		561	534	516	507	484	454	414	313	186
FB6RX13/51 + 6F30	30	22		572	544	526	517	494	464	423	319	189
FB6RX13/52 + 6F30	30	22		583	555	537	527	504	473	431	325	193
FB6RX13/53 + 6F35	35	26		594	566	547	537	513	482	439	331	197
FB6RX13/54 + 6F35	35	26		606	576	557	547	523	491	448	338	201
FB6RX13/55 + 6F35	35	26		617	587	567	558	533	500	456	344	204
FB6RX13/56 + 6F35	35	26		628	598	578	568	543	509	464	350	208
FB6RX13/57 + 6F35	35	26		639	608	588	578	552	518	472	356	212
FB6RX13/58 + 6F35	35	26		650	619	598	588	562	527	481	363	215
FB6RX13/59 + 6F35	35	26		662	630	609	598	572	536	489	369	219
FB6RX13/60 + 6F35	35	26		673	641	619	608	581	545	497	375	223
FB6RX13/61 + 6F35	35	26		684	651	629	618	591	554	506	381	227

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RX13/33 + 6F20	20	15	2151	1251	827	145	145	G 2"1/2	103	35	68
FB6RX13/34 + 6F20	20	15	2108	1281	827				103	35	68
FB6RX13/35 + 6F20	20	15	2138	1311	827				104	36	68
FB6RX13/36 + 6F20	20	15	2168	1341	827				105	37	68
FB6RX13/37 + 6F25	25	18,5	2268	1371	897				113	38	75
FB6RX13/38 + 6F25	25	18,5	2298	1401	897				114	39	75
FB6RX13/39 + 6F25	25	18,5	2328	1431	897				115	40	75
FB6RX13/40 + 6F25	25	18,5	2358	1461	897				115	40	75
FB6RX13/41 + 6F25	25	18,5	2388	1491	897				116	41	75
FB6RX13/42 + 6F25	25	18,5	2418	1521	897				117	42	75
FB6RX13/43 + 6F25	25	18,5	2448	1551	897				118	43	75
FB6RX13/44 + 6F25	25	18,5	2478	1581	897				119	44	75
FB6RX13/45 + 6F30	30	22	2578	1611	967				127	45	82
FB6RX13/46 + 6F30	30	22	2608	1641	967				127	45	82
FB6RX13/47 + 6F30	30	22	2638	1671	967				128	46	82
FB6RX13/48 + 6F30	30	22	2667	1700	967				129	47	82
FB6RX13/49 + 6F30	30	22	2698	1731	967				130	48	82
FB6RX13/50 + 6F30	30	22	2728	1761	967				131	49	82
FB6RX13/51 + 6F30	30	22	2758	1791	967				132	50	82
FB6RX13/52 + 6F30	30	22	2788	1821	967				133	51	82
FB6RX13/53 + 6F35	35	26	2878	1851	1027				141	52	89
FB6RX13/54 + 6F35	35	26	2908	1881	1027				142	53	89
FB6RX13/55 + 6F35	35	26	2938	1911	1027				142	53	89
FB6RX13/56 + 6F35	35	26	2968	1941	1027				143	54	89
FB6RX13/57 + 6F35	35	26	2998	1971	1027				144	55	89
FB6RX13/58 + 6F35	35	26	3027	2000	1027				145	56	89
FB6RX13/59 + 6F35	35	26	3057	2030	1027				146	57	89
FB6RX13/60 + 6F35	35	26	3087	2060	1027				147	58	89
FB6RX13/61 + 6F35	35	26	3117	2090	1027				147	58	89



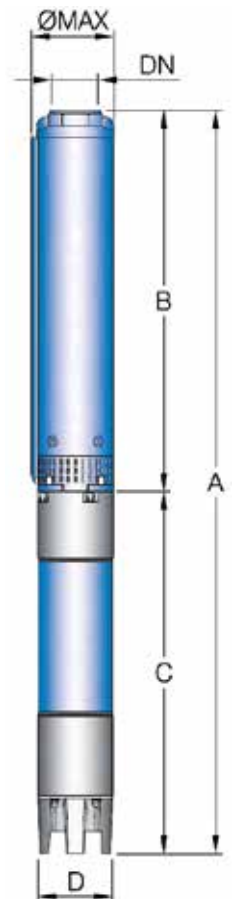


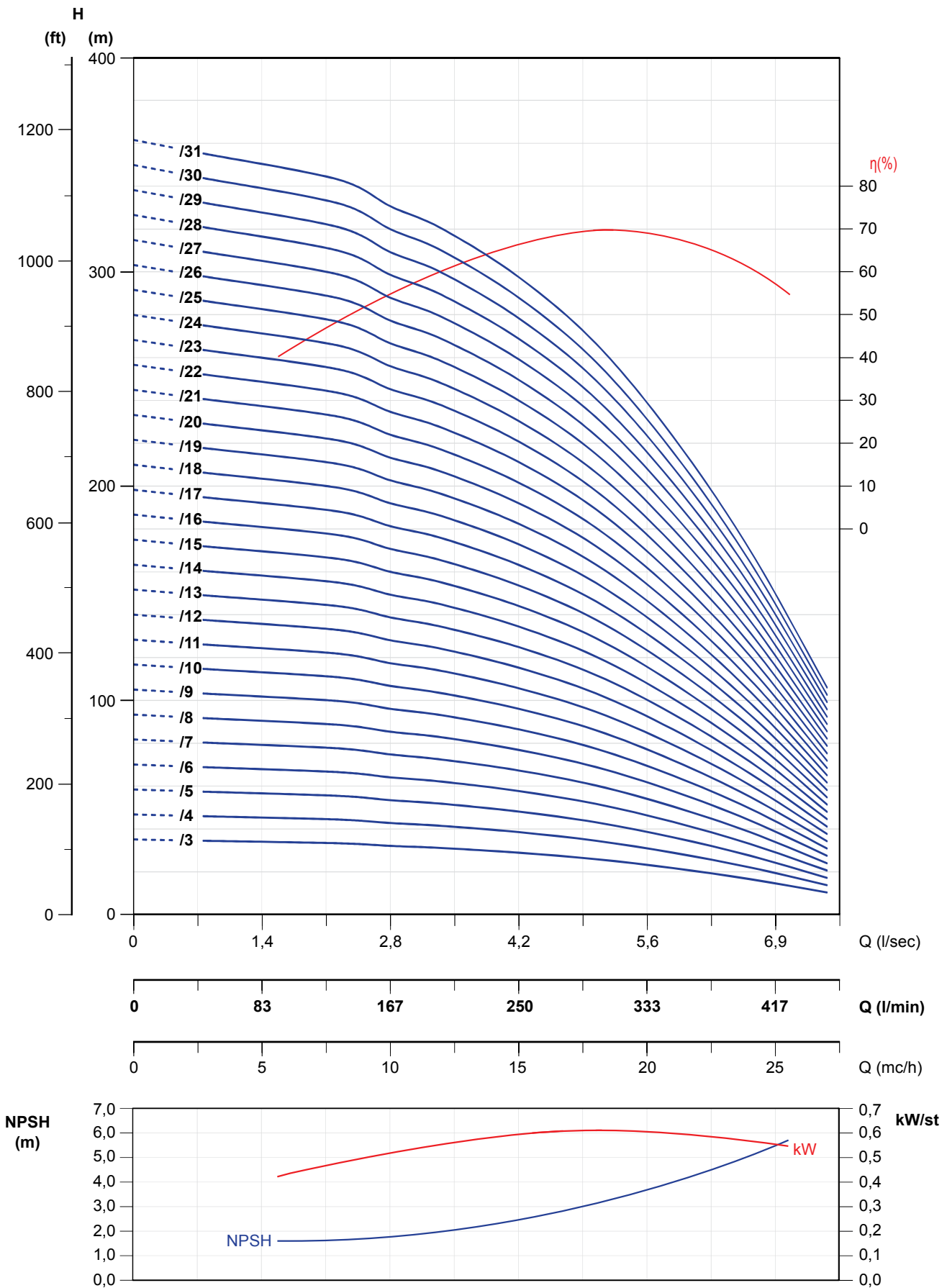


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	2,2	2,8	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	133	167	200	250	300	350	400	450
			Q (m ³ /h)	0	8	10	12	15	18	21	24	27
FB6RX20/3 + 4B3	3	2,2	35	33	32	31	29	26	22	16	10	
FB6RX20/4 + 4B4	4	3	47	44	43	41	38	34	29	22	14	
FB6RX20/5 + 6F5	5,5	4	59	55	53	52	48	43	36	27	17	
FB6RX20/6 + 6F5	5,5	4	70	66	64	62	58	52	43	33	21	
FB6RX20/7 + 6F7	7,5	5,5	82	78	75	72	67	60	50	38	24	
FB6RX20/8 + 6F7	7,5	5,5	93	89	85	83	77	69	58	44	27	
FB6RX20/9 + 6F7	7,5	5,5	105	100	96	93	86	77	65	49	31	
FB6RX20/10 + 6F10	10	7,5	117	111	107	103	96	86	72	55	34	
FB6RX20/11 + 6F10	10	7,5	128	122	117	114	106	95	79	60	38	
FB6RX20/12 + 6F10	10	7,5	140	133	128	124	115	103	86	66	41	
FB6RX20/13 + 6F12	12,5	9,2	152	144	139	134	125	112	94	71	45	
FB6RX20/14 + 6F12	12,5	9,2	163	155	149	145	134	120	101	77	48	
FB6RX20/15 + 6F12	12,5	9,2	175	166	160	155	144	129	108	82	51	
FB6RX20/16 + 6F15	15	11	187	177	171	165	154	138	115	88	55	
FB6RX20/17 + 6F15	15	11	198	188	181	176	163	146	122	93	58	
FB6RX20/18 + 6F15	15	11	210	199	192	186	173	155	130	99	62	
FB6RX20/19 + 6F17	17,5	13	222	210	203	196	182	163	137	104	65	
FB6RX20/20 + 6F17	17,5	13	233	221	213	207	192	172	144	110	68	
FB6RX20/21 + 6F17	17,5	13	245	232	224	217	202	181	151	115	72	
FB6RX20/22 + 6F20	20	15	257	244	235	227	211	189	158	121	75	
FB6RX20/23 + 6F20	20	15	268	255	245	238	221	198	166	126	79	
FB6RX20/24 + 6F20	20	15	280	266	256	248	230	206	173	132	82	
FB6RX20/25 + 6F25	25	18,5	292	277	267	258	240	215	180	137	86	
FB6RX20/26 + 6F25	25	18,5	303	288	277	269	250	224	187	143	89	
FB6RX20/27 + 6F25	25	18,5	315	299	288	279	259	232	194	148	92	
FB6RX20/28 + 6F25	25	18,5	327	310	299	289	269	241	202	154	96	
FB6RX20/29 + 6F25	25	18,5	338	321	309	300	278	249	209	159	99	
FB6RX20/30 + 6F25	25	18,5	350	332	320	310	288	258	216	165	103	
FB6RX20/31 + 6F30	30	22	362	343	331	320	298	267	223	170	106	

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RX20/3 + 4B3	3	2,2	945	495	450	94	143	G 2 1/2	22	10	12
FB6RX20/4 + 4B4	4	3	1038	533	505				24	11	13
FB6RX20/5 + 6F5	5,5	4	1137	570	567	145	145	G 2 1/2	56	12	44
FB6RX20/6 + 6F5	5,5	4	1062	495	567				57	13	44
FB6RX20/7 + 6F7	7,5	5,5	1160	533	627				60	14	46
FB6RX20/8 + 6F7	7,5	5,5	1197	570	627				61	15	46
FB6RX20/9 + 6F7	7,5	5,5	1235	608	627				62	16	46
FB6RX20/10 + 6F10	10	7,5	1312	645	667				67	17	50
FB6RX20/11 + 6F10	10	7,5	1350	683	667				68	18	50
FB6RX20/12 + 6F10	10	7,5	1387	720	667				68	18	50
FB6RX20/13 + 6F12	12,5	9,2	1455	758	697				73	19	54
FB6RX20/14 + 6F12	12,5	9,2	1492	795	697				74	20	54
FB6RX20/15 + 6F12	12,5	9,2	1530	833	697				75	21	54
FB6RX20/16 + 6F15	15	11	1637	870	767				83	22	61
FB6RX20/17 + 6F15	15	11	1675	908	767				84	23	61
FB6RX20/18 + 6F15	15	11	1712	945	767				85	24	61
FB6RX20/19 + 6F17	17,5	13	1750	983	767				87	25	62
FB6RX20/20 + 6F17	17,5	13	869	102	767				88	26	62
FB6RX20/21 + 6F17	17,5	13	1825	1058	767				89	27	62
FB6RX20/22 + 6F20	20	15	1922	1095	827				96	28	68
FB6RX20/23 + 6F20	20	15	1960	1133	827				97	29	68
FB6RX20/24 + 6F20	20	15	1997	1170	827				98	30	68
FB6RX20/25 + 6F25	25	18,5	2105	1208	897	106	31	75			
FB6RX20/26 + 6F25	25	18,5	2142	1245	897	106	31	75			
FB6RX20/27 + 6F25	25	18,5	2180	1283	897	107	32	75			
FB6RX20/28 + 6F25	25	18,5	2217	1320	897	108	33	75			
FB6RX20/29 + 6F25	25	18,5	2254	1357	897	109	34	75			
FB6RX20/30 + 6F25	25	18,5	2292	1395	897	110	35	75			
FB6RX20/31 + 6F30	30	22	2399	1432	967	118	36	82			



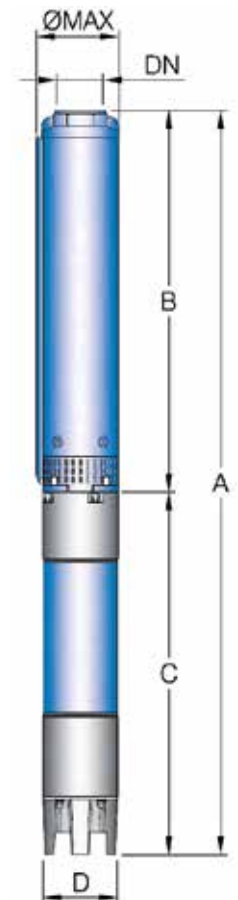




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	2,2	2,8	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	133	167	200	250	300	350	400	450
			Q (m ³ /h)	0	8	10	12	15	18	21	24	27
FB6RX20/32 + 6F30	30	22	H(m)	373	354	341	331	307	275	230	176	109
FB6RX20/33 + 6F30	30	22		385	365	352	341	317	284	238	181	113
FB6RX20/34 + 6F30	30	22		397	376	363	351	326	292	245	187	116
FB6RX20/35 + 6F30	30	22		408	387	373	362	336	301	252	192	120
FB6RX20/36 + 6F30	30	22		420	398	384	372	346	310	259	198	123
FB6RX20/37 + 6F35	35	26		432	410	395	382	355	318	266	203	127
FB6RX20/38 + 6F35	35	26		443	421	405	393	365	327	274	209	130
FB6RX20/39 + 6F35	35	26		455	432	416	403	374	335	281	214	133
FB6RX20/40 + 6F35	35	26		467	443	427	413	384	344	288	220	137
FB6RX20/41 + 6F35	35	26		478	454	437	424	394	353	295	225	140
FB6RX20/42 + 6F35	35	26		490	465	448	434	403	361	302	230	144
FB6RX20/43 + 6F40*	40	30		502	476	459	444	413	370	310	236	147
FB6RX20/44 + 6F40*	40	30		513	487	469	455	422	378	317	241	151
FB6RX20/45 + 6F40*	40	30		525	498	480	465	432	387	324	247	154
FB6RX20/46 + 6F40*	40	30		537	509	491	475	442	396	331	252	157
FB6RX20/47 + 6F40*	40	30		548	520	501	486	451	404	338	258	161
FB6RX20/48 + 6F40*	40	30		560	531	512	496	461	413	346	263	164
FB6RX20/49 + 6F40*	40	30		572	542	523	506	470	421	353	269	168
FB6RX20/50 + 6F50*	50	37		583	553	533	517	480	430	360	274	171
FB6RX20/51 + 6F50*	50	37		595	564	544	527	490	439	367	280	174
FB6RX20/52 + 6F50*	50	37		607	576	555	537	499	447	374	285	178
FB6RX20/53 + 6F50*	50	37		618	587	565	548	509	456	382	291	181
FB6RX20/54 + 6F50*	50	37		630	598	576	558	518	464	389	296	185
FB6RX20/55 + 6F50*	50	37		642	609	587	568	528	473	396	302	188
FB6RX20/56 + 6F50*	50	37		653	620	597	579	538	482	403	307	192
FB6RX20/57 + 6F50*	50	37		665	631	608	589	547	490	410	313	195
FB6RX20/58 + 6F50*	50	37		677	642	619	599	557	499	418	318	198
FB6RX20/59 + 6F50*	50	37		688	653	629	610	566	507	425	324	202
FB6RX20/60 + 6F50*	50	37		700	664	640	620	576	516	432	329	205

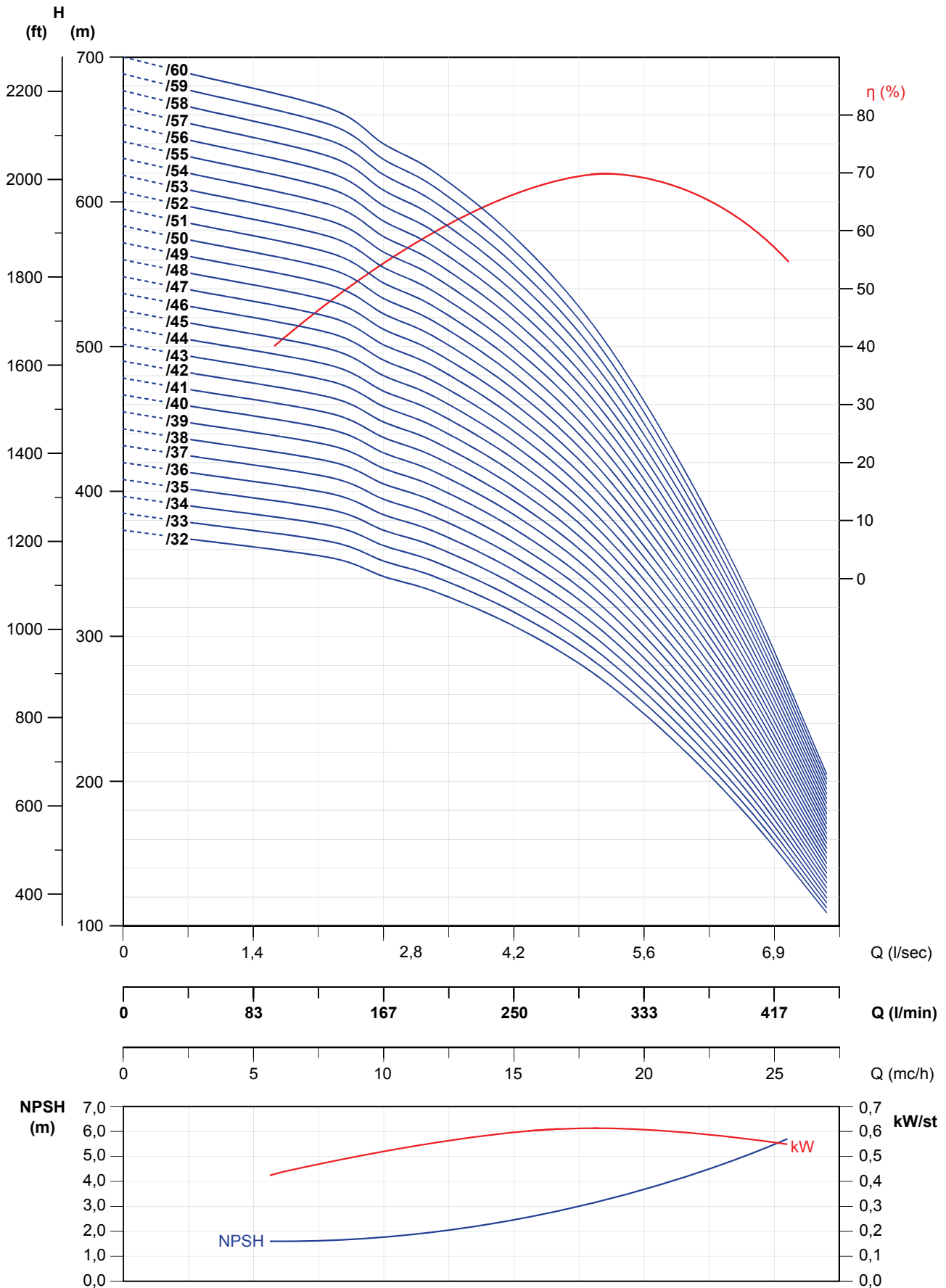
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RX20/32 + 6F30	30	22	2510	1470	967				123	37	82
FB6RX20/33 + 6F30	30	22	2547	1507	967				125	38	82
FB6RX20/34 + 6F30	30	22	2585	1545	967				197	39	82
FB6RX20/35 + 6F30	30	22	2549	1582	967				122	40	82
FB6RX20/36 + 6F30	30	22	2587	1620	967				123	41	82
FB6RX20/37 + 6F35	35	26	2684	1657	1027				131	42	89
FB6RX20/38 + 6F35	35	26	2722	1695	1027				132	43	89
FB6RX20/39 + 6F35	35	26	2759	1732	1027				133	44	89
FB6RX20/40 + 6F35	35	26	2797	1770	1027				133	44	89
FB6RX20/41 + 6F35	35	26	2834	1807	1027				134	45	89
FB6RX20/42 + 6F35	35	26	2872	1845	1027				135	46	89
FB6RX20/43 + 6F40*	40	30	3049	1882	1167				150	47	103
FB6RX20/44 + 6F40*	40	30	3087	1920	1167				151	48	103
FB6RX20/45 + 6F40*	40	30	3124	1957	1167				152	49	103
FB6RX20/46 + 6F40*	40	30	3161	1994	1167	145	145	G 2"1/2	153	50	103
FB6RX20/47 + 6F40*	40	30	3199	2032	1167				154	51	103
FB6RX20/48 + 6F40*	40	30	3236	2069	1167				156	53	103
FB6RX20/49 + 6F40*	40	30	3274	2107	1167				156	53	103
FB6RX20/50 + 6F50*	50	37	3441	2144	1297				170	54	116
FB6RX20/51 + 6F50*	50	37	3479	2182	1297				171	55	116
FB6RX20/52 + 6F50*	50	37	3516	2219	1297				172	56	116
FB6RX20/53 + 6F50*	50	37	3553	2256	1297				173	57	116
FB6RX20/54 + 6F50*	50	37	3591	2294	1297				174	58	116
FB6RX20/55 + 6F50*	50	37	3629	2332	1297				175	59	116
FB6RX20/56 + 6F50*	50	37	3666	2369	1297				176	60	116
FB6RX20/57 + 6F50*	50	37	3704	2407	1297				177	61	116
FB6RX20/58 + 6F50*	50	37	1541	244	1297				177	61	116
FB6RX20/59 + 6F50*	50	37	3779	2482	1297				179	63	116
FB6RX20/60 + 6F50*	50	37	3816	2519	1297				179	63	116



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



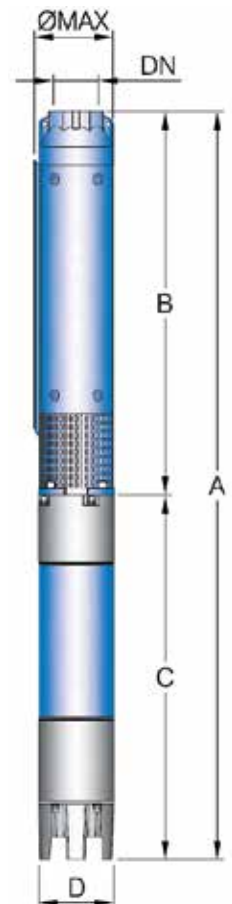


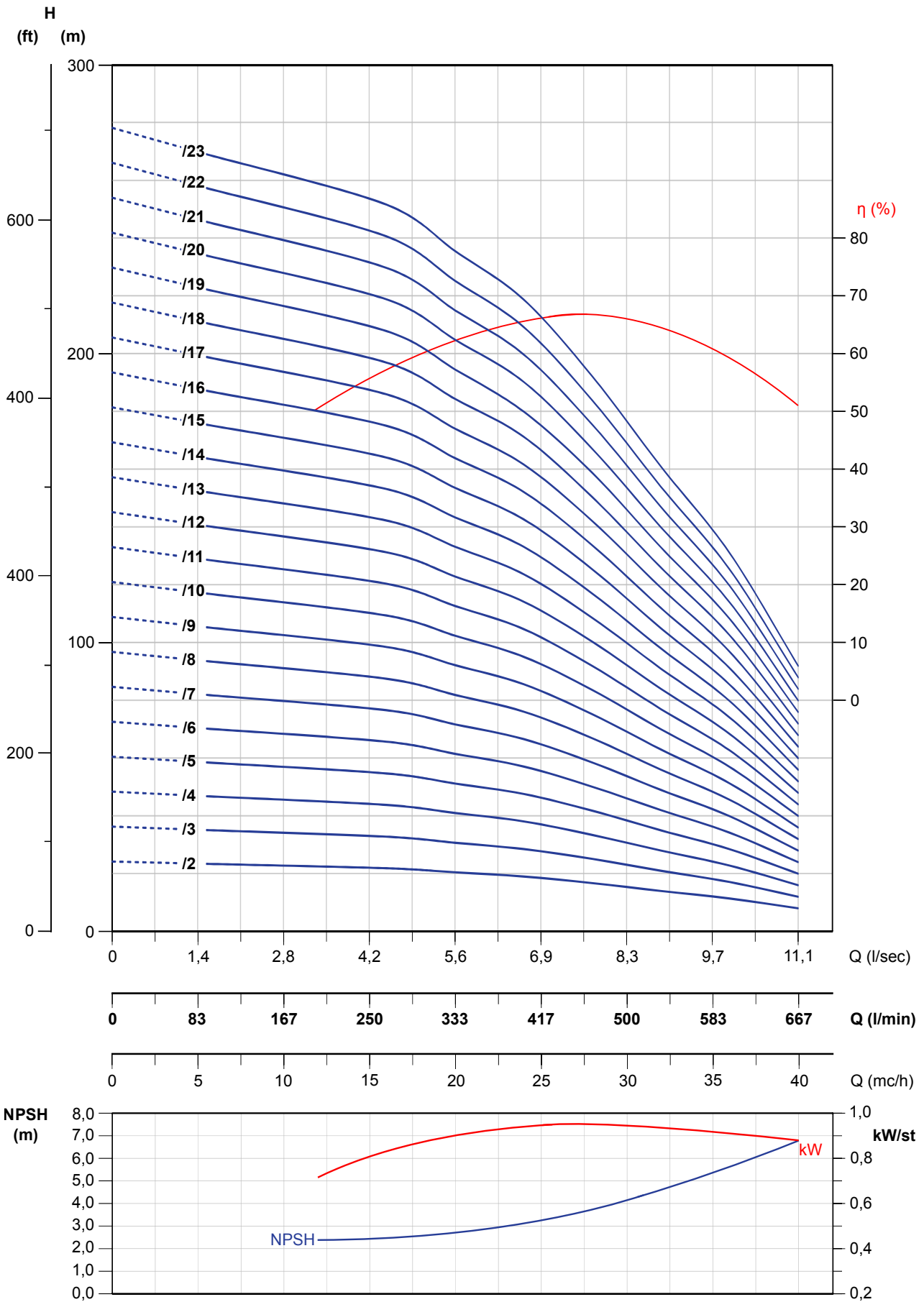


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ / h)									
			l/sec	0	3,3	4,4	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1
	Cv Hp	Kw	l/min	0	200	267	333	400	467	533	600	667
			Q (m ³ /h)	0	12	16	20	24	28	32	36	40
FB6RX28/2 + 4B3	3	2,2	H(m)	24	22	22	20	19	17	14	11	8
FB6RX28/3 + 4B4	4	3		36	34	33	31	29	25	21	17	12
FB6RX28/4 + 6F5	5,5	4		48	45	44	41	38	33	28	23	16
FB6RX28/5 + 6F7	7,5	5,5		61	56	55	51	48	42	35	29	20
FB6RX28/6 + 6F10	10	7,5		73	67	66	62	57	50	42	34	24
FB6RX28/7 + 6F10	10	7,5		85	79	77	72	67	59	49	40	28
FB6RX28/8 + 6F12	12,5	9,2		97	90	88	82	76	67	56	46	32
FB6RX28/9 + 6F12	12,5	9,2		109	101	99	92	86	75	63	51	36
FB6RX28/10 + 6F15	15	11		121	112	109	102	95	84	70	57	40
FB6RX28/11 + 6F15	15	11		133	124	120	113	105	92	77	63	44
FB6RX28/12 + 6F17	17,5	13		145	135	131	123	114	100	84	68	48
FB6RX28/13 + 6F17	17,5	13		157	146	142	133	124	109	91	74	52
FB6RX28/14 + 6F20	20	15		169	157	153	143	133	117	98	80	56
FB6RX28/15 + 6F20	20	15		182	168	164	154	143	125	105	86	60
FB6RX28/16 + 6F25	25	18,5		194	180	175	164	152	134	112	91	64
FB6RX28/17 + 6F25	25	18,5		206	191	186	174	162	142	119	97	68
FB6RX28/18 + 6F25	25	18,5		218	202	197	184	171	150	126	103	72
FB6RX28/19 + 6F25	25	18,5		230	213	208	195	180	159	133	108	76
FB6RX28/20 + 6F30	30	22		242	225	219	205	190	167	140	114	80
FB6RX28/21 + 6F30	30	22		254	236	230	215	200	176	147	120	84
FB6RX28/22 + 6F30	30	22		266	247	241	225	209	184	154	125	88
FB6RX28/23 + 6F30	30	22		278	258	252	236	219	192	161	131	92

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	σ max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RX28/2 + 4B3	3	2,2	862	412	450	94	143	G 3"	22	10	12
FB6RX28/3 + 4B4	4	3	963	459	505				24	11	13
FB6RX28/4 + 6F5	5,5	4	1102	505	597	145	145	G 3"	56	12	44
FB6RX28/5 + 6F7	7,5	5,5	1179	552	627				60	14	46
FB6RX28/6 + 6F10	10	7,5	1265	598	667				65	15	50
FB6RX28/7 + 6F10	10	7,5	1312	645	667				66	16	50
FB6RX28/8 + 6F12	12,5	9,2	1388	691	697				71	17	54
FB6RX28/9 + 6F12	12,5	9,2	1435	738	697				72	18	54
FB6RX28/10 + 6F15	15	11	1551	784	767				80	19	61
FB6RX28/11 + 6F15	15	11	1598	831	767				81	20	61
FB6RX28/12 + 6F17	17,5	13	1644	877	767				83	21	62
FB6RX28/13 + 6F17	17,5	13	1691	924	767				84	22	62
FB6RX28/14 + 6F20	20	15	1797	970	827				91	23	68
FB6RX28/15 + 6F20	20	15	1844	1017	827				93	25	68
FB6RX28/16 + 6F25	25	18,5	1960	1063	897				101	26	75
FB6RX28/17 + 6F25	25	18,5	2007	1110	897				102	27	75
FB6RX28/18 + 6F25	25	18,5	2053	1156	897				103	28	75
FB6RX28/19 + 6F25	25	18,5	2100	1203	897	104	29	75			
FB6RX28/20 + 6F30	30	22	2216	1249	967	112	30	82			
FB6RX28/21 + 6F30	30	22	2263	1296	967	113	31	82			
FB6RX28/22 + 6F30	30	22	2309	1342	967	114	32	82			
FB6RX28/23 + 6F30	30	22	2356	1389	967	115	33	82			



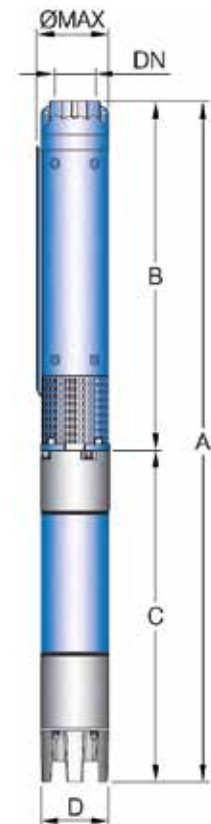




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ / h)									
			l/sec	0	3,3	4,4	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1
	Cv Hp	Kw	l/min	0	200	267	333	400	467	533	600	667
			Q (m ³ /h)	0	12	16	20	24	28	32	36	40
FB6RX28/24 + 6F35	35	26	H(m)	290	270	263	246	228	200	168	137	96
FB6RX28/25 + 6F35	35	26		303	281	274	256	238	209	175	143	100
FB6RX28/26 + 6F35	35	26		315	292	285	266	247	217	182	148	104
FB6RX28/27 + 6F35	35	26		327	303	296	277	257	226	189	154	108
FB6RX28/28 + 6F40*	40	30		339	315	306	287	266	234	196	160	112
FB6RX28/29 + 6F40*	40	30		351	326	317	297	276	242	203	165	116
FB6RX28/30 + 6F40*	40	30		363	337	328	307	285	251	210	171	120
FB6RX28/31 + 6F40*	40	30		375	348	339	318	295	259	217	177	124
FB6RX28/32 + 6F50*	50	37		387	359	350	328	305	267	224	182	128
FB6RX28/33 + 6F50*	50	37		399	371	361	338	314	276	231	188	132
FB6RX28/34 + 6F50*	50	37		411	382	372	348	324	284	238	194	136
FB6RX28/35 + 6F50*	50	37		424	393	383	359	333	293	245	200	140
FB6RX28/36 + 6F50*	50	37		436	404	394	369	343	301	252	205	144
FB6RX28/37 + 6F50*	50	37		448	416	405	379	352	309	259	211	148
FB6RX28/38 + 6F50*	50	37		460	427	416	389	362	318	266	217	152
FB6RX28/39 + 6F60*	60	45		472	438	427	400	371	326	273	222	156
FB6RX28/40 + 6F60*	60	45		484	449	438	410	381	334	280	228	160
FB6RX28/41 + 6F60*	60	45		496	461	449	420	390	343	287	234	164
FB6RX28/42 + 6F60*	60	45		508	472	460	430	400	351	294	239	168
FB6RX28/43 + 6F60*	60	45		520	483	471	440	409	359	301	245	172
FB6RX28/44 + 6F60*	60	45		532	494	482	451	419	368	308	251	176
FB6RX28/45 + 6F60*	60	45		545	505	492	461	428	376	315	257	180
FB6RX28/46 + 6F60*	60	45		557	517	503	471	438	384	322	262	184

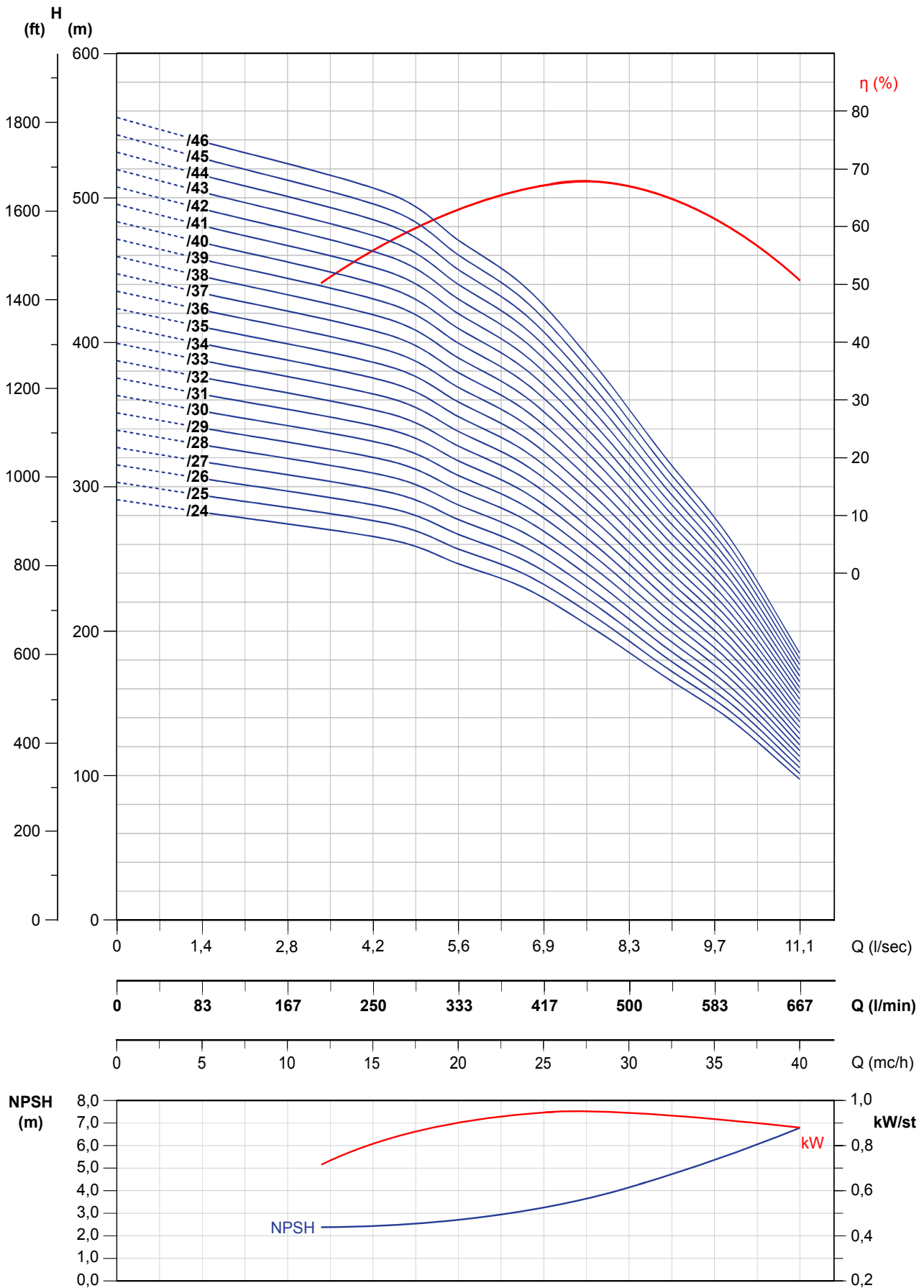
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6RX28/24 + 6F35	35	26	2462	1435	1027	145	145	G 3"	123	34	89
FB6RX28/25 + 6F35	35	26	2508	1481	1027				124	35	89
FB6RX28/26 + 6F35	35	26	2555	1528	1027				126	37	89
FB6RX28/27 + 6F35	35	26	2601	1574	1027				127	38	89
FB6RX28/28 + 6F40*	40	30	2788	1621	1167				142	39	103
FB6RX28/29 + 6F40*	40	30	2834	1667	1167				143	40	103
FB6RX28/30 + 6F40*	40	30	2881	1714	1167				144	41	103
FB6RX28/31 + 6F40*	40	30	2927	1760	1167				145	42	103
FB6RX28/32 + 6F50*	50	37	3104	1807	1297				159	43	116
FB6RX28/33 + 6F50*	50	37	3150	1853	1297				160	44	116
FB6RX28/34 + 6F50*	50	37	3197	1900	1297				161	45	116
FB6RX28/35 + 6F50*	50	37	3243	1946	1297				162	46	116
FB6RX28/36 + 6F50*	50	37	3290	1993	1297				163	47	116
FB6RX28/37 + 6F50*	50	37	3336	2039	1297				165	49	116
FB6RX28/38 + 6F50*	50	37	3383	2086	1297				166	50	116
FB6RX28/39 + 6F60*	60	45	3459	2132	1327				172	51	121
FB6RX28/40 + 6F60*	60	45	3505	2178	1327				173	52	121
FB6RX28/41 + 6F60*	60	45	3552	2225	1327				174	53	121
FB6RX28/42 + 6F60*	60	45	3598	2271	1327				175	54	121
FB6RX28/43 + 6F60*	60	45	3645	2318	1327				176	55	121
FB6RX28/44 + 6F60*	60	45	3691	2364	1327				177	56	121
FB6RX28/45 + 6F60*	60	45	3738	2411	1327				178	57	121
FB6RX28/46 + 6F60*	60	45	3784	2457	1327				179	58	121



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6" ΜΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

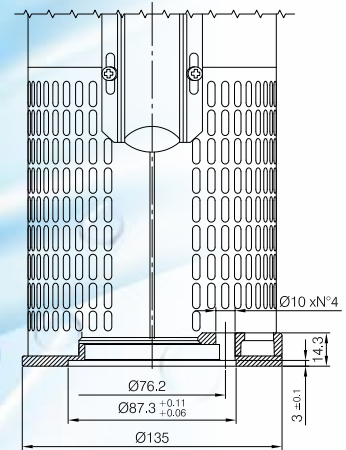


NEW

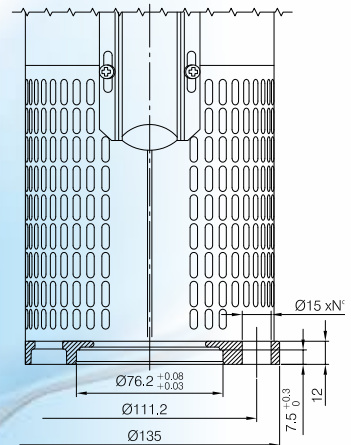
AISI 304
AISI 316
AISI 904



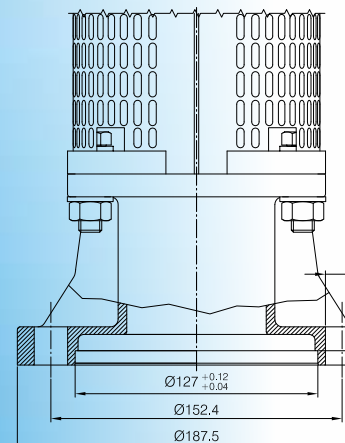
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΤΕΡ 4"



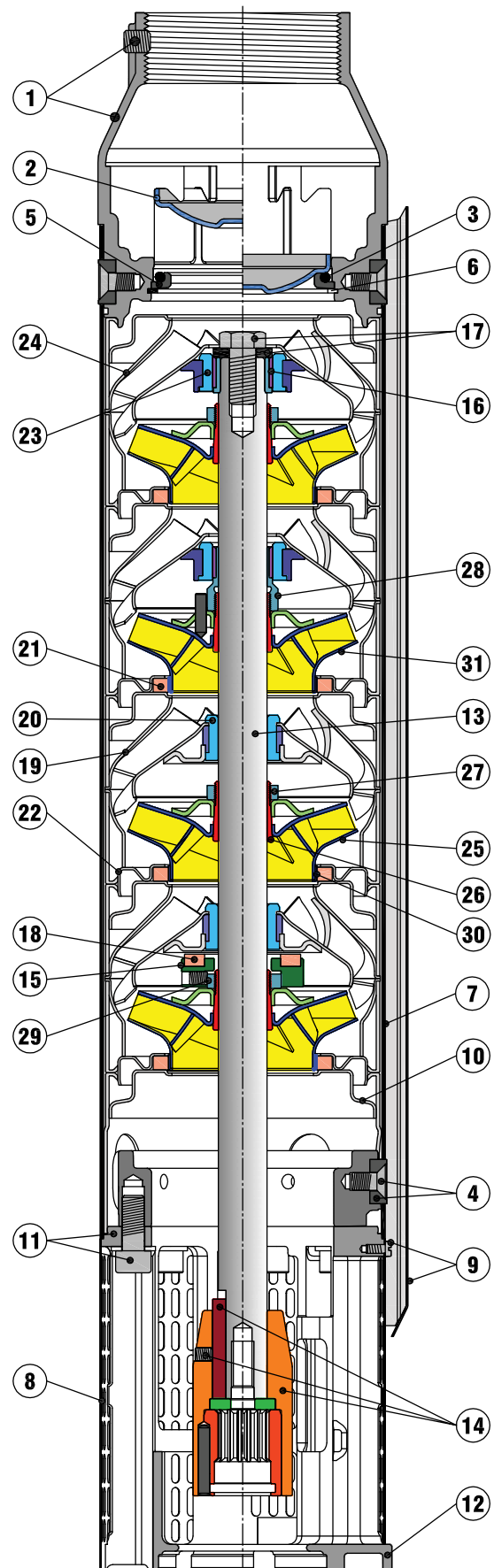
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΤΕΡ 6"



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΤΕΡ 8"



Έκδοση	AISI 304	AISI 316	AISI 904L	
N°	Περιγραφή	Υλικό	Υλικό	Υλικό
1	Σώμα βαλβίδας	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
2	Βαλβίδα	AISI 316	AISI 316	AISI 2205/904L
3	Δακτυλίδι στεγανοποίησης OR	NBR	NBR	NBR
4	Παξιμάδια ασφάλισης εξωτερικής θήκης	AISI 304	AISI 316	AISI 2205/904L
5	Βάση βαλβίδας	AISI 316	AISI 316	AISI 2205
6	Ασφάλεια	AISI 316	AISI 316	AISI 904L
7	Χιτώνιο	AISI 304	AISI 316	AISI 2205
8	Φίλτρο αναρρόφησης	AISI 316	AISI 316	AISI 904L
9	Προστατευτικό καλωδίου	AISI 316	AISI 316	AISI 904L
10	Αρχικό διαχωριστικό	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
11	Φλάντζα και βίδες	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
12	Βάση αναρρόφησης	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
13	Άξονας αντλίας	AISI 431	AISI 316/329	AISI 329
14	Σύνδεσμος	AISI 431/329	AISI 316/329	AISI 904L/329
15	Άνω ροδέλα ώθησης	AISI 316	AISI 316	AISI 329
16	Άνω οδηγός	AISI 329	AISI 316	AISI 329
17	Βίδα και ροδέλα	AISI 316	AISI 316	AISI 904L/329
18	Δακτυλίδι ώσης	PTFE + γραφίτη	PTFE + γραφίτη	PTFE + γραφίτη
19	Μπολ	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
20	Ενδιάμεσο δακτυλίδι	NBR	NBR	NBR
21	Πλωτό δακτυλίδι κορμού	PTFE	PTFE	PTFE
22	Δακτυλίδι αποκλεισμού κορμού	PTFE	PTFE	PTFE
23	Ενδιάμεσο ρουλεμάν	NBR	NBR	NBR
24	Τελευταίο μπολ	AISI 316	AISI 316	AISI 304
25	Φτερωτή	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
26	Ελαστικός κώνος	AISI 316	AISI 316	AISI 316
27	Παξιμάδι ελαστικού κώνου	AISI 316	AISI 316	AISI 329
28	Ενδιάμεσο παξιμάδι κώνου	AISI 316	AISI 316	AISI 329
29	Παξιμάδι σύσφιξης	AISI 316	AISI 316	AISI 329
30	Δακτυλίδι	PTFE	PTFE	PTFE
31	Ενδιάμεση πτερωτή	AISI 304	AISI 316	AISI 904L

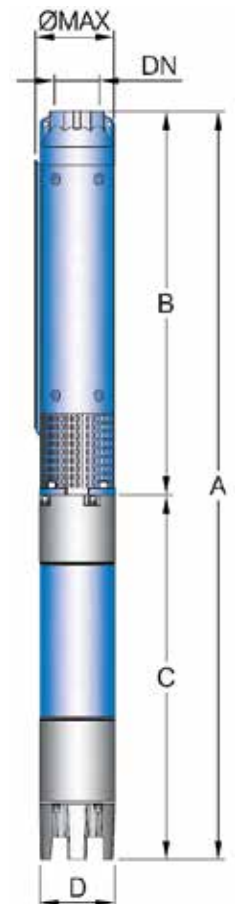




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	3,3	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	200	250	333	417	500	583	667	750
			Q (m ³ /h)	0	12	15	20	25	30	35	40	45
FB6SX32/1 + 4B2	2	1,5	H(m)	15	13	13	12	11	10	9	7	5
FB6SX32/2 + 4B4	4	3	31	27	26	24	22	20	18	14	10	
FB6SX32/3 + 6F5	5,5	4	46	40	39	36	33	30	27	22	15	
FB6SX32/4 + 6F7	7,5	5,5	63	55	53	49	45	41	37	30	21	
FB6SX32/5 + 6F10	10	7,5	79	69	66	62	57	52	46	38	27	
FB6SX32/6 + 6F10	10	7,5	93	81	78	73	67	61	54	44	31	
FB6SX32/7 + 6F12	12,5	9,2	110	96	93	86	80	73	65	53	38	
FB6SX32/8 + 6F15	15	11	126	110	106	98	91	83	74	61	44	
FB6SX32/9 + 6F15	15	11	140	122	118	109	101	92	81	67	47	
FB6SX32/10 + 6F17	17,5	13	158	138	133	124	115	105	94	77	56	
FB6SX32/11 + 6F20	20	15	173	151	146	135	125	114	102	84	60	
FB6SX32/12 + 6F20	20	15	188	164	158	147	136	123	110	90	64	
FB6SX32/13 + 6F25	25	18,5	205	179	173	161	149	136	121	100	72	
FB6SX32/14 + 6F25	25	18,5	220	192	185	172	159	145	129	107	77	
FB6SX32/15 + 6F30	30	22	237	207	200	186	172	157	140	116	84	
FB6SX32/16 + 6F30	30	22	252	220	212	197	183	166	148	122	88	
FB6SX32/17 + 6F30	30	22	267	233	225	208	193	176	156	129	93	
FB6SX32/18 + 6F30	30	22	281	246	237	220	203	185	164	135	97	
FB6SX32/19 + 6F40*	40	30	302	264	255	237	220	201	180	149	109	
FB6SX32/20 + 6F40*	40	30	317	277	267	249	231	211	188	156	114	
FB6SX32/21 + 6F40*	40	30	332	290	280	260	242	220	197	163	118	
FB6SX32/22 + 6F40*	40	30	347	304	293	272	252	230	205	169	123	

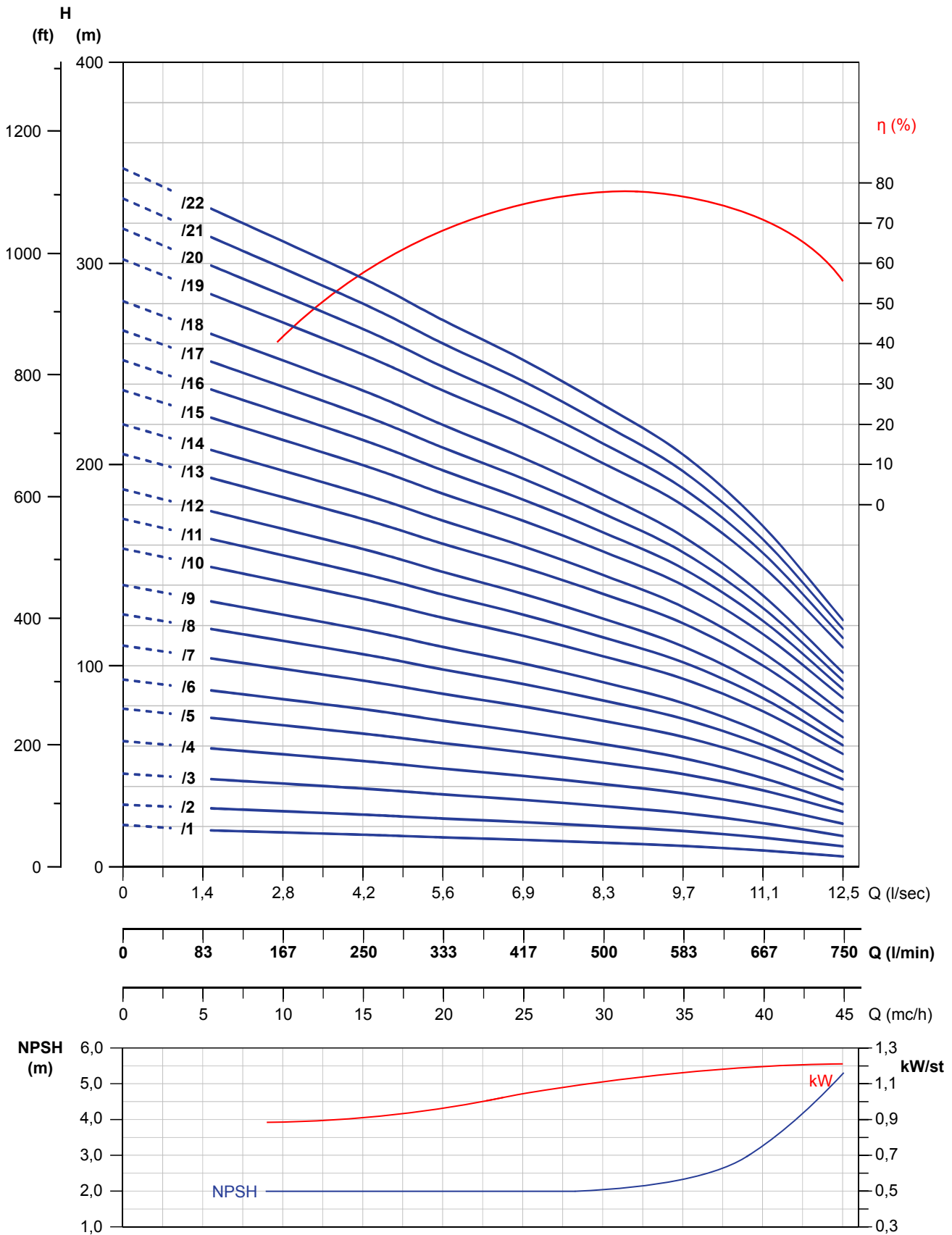
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SX32/1 + 4B2	2	1,5	921	535	386	94	143	G 3"	23	13	10
FB6SX32/2 + 4B4	4	3	1039	535	505				26	13	13
FB6SX32/3 + 6F5	5,5	4	1217	620	597				59	15	44
FB6SX32/4 + 6F7	7,5	5,5	1333	706	627				63	17	46
FB6SX32/5 + 6F10	10	7,5	1458	791	667				69	19	50
FB6SX32/6 + 6F10	10	7,5	1543	876	667				71	21	50
FB6SX32/7 + 6F12	12,5	9,2	1659	962	697				77	23	54
FB6SX32/8 + 6F15	15	11	1814	1047	767				86	25	61
FB6SX32/9 + 6F15	15	11	1900	1133	767				88	27	61
FB6SX32/10 + 6F17	17,5	13	1985	1218	767				91	29	62
FB6SX32/11 + 6F20	20	15	2131	1304	827				100	32	68
FB6SX32/12 + 6F20	20	15	2216	1389	827				102	34	68
FB6SX32/13 + 6F25	25	18,5	2372	1475	897				111	36	75
FB6SX32/14 + 6F25	25	18,5	2457	1560	897				113	38	75
FB6SX32/15 + 6F30	30	22	2613	1646	967				122	40	82
FB6SX32/16 + 6F30	30	22	2698	1731	967				124	42	82
FB6SX32/17 + 6F30	30	22	2783	1816	967	126	44	82			
FB6SX32/18 + 6F30	30	22	2869	1902	967	128	46	82			
FB6SX32/19 + 6F40*	40	30	3014	1987	1027	151	48	103			
FB6SX32/20 + 6F40*	40	30	3100	2073	1027	153	50	103			
FB6SX32/21 + 6F40*	40	30	3185	2158	1027	155	52	103			
FB6SX32/22 + 6F40*	40	30	3270	2243	1027	158	55	103			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση

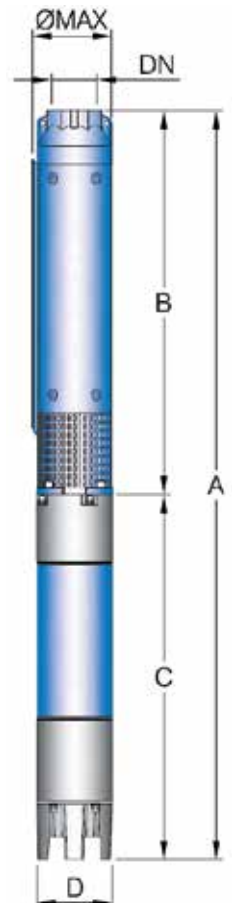




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	3,3	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	200	250	333	417	500	583	667	750
			Q (m ³ /h)	0	12	15	20	25	30	35	40	45
FB6SX32/23 + 6F40*	40	30	H(m)	362	317	305	283	263	239	213	176	127
FB6SX32/24 + 6F40*	40	30		377	329	318	295	273	249	221	182	131
FB6SX32/25 + 6F50*	50	37		395	345	333	309	287	262	234	193	140
FB6SX32/26 + 6F50*	50	37		410	358	346	321	298	271	242	200	145
FB6SX32/27 + 6F50*	50	37		425	371	358	332	308	281	250	206	149
FB6SX32/28 + 6F50*	50	37		440	384	370	344	319	290	258	213	153
FB6SX32/29 + 6F50*	50	37		455	397	383	355	329	299	266	219	157
FB6SX32/30 + 6F50*	50	37		469	410	395	366	339	309	274	225	161
FB6SX32/31 + 6F60*	60	45		490	428	413	384	356	324	289	239	174
FB6SX32/32 + 6F60*	60	45		505	441	425	395	366	334	298	246	178
FB6SX32/33 + 6F60*	60	45		520	454	438	407	377	343	306	252	182
FB6SX32/34 + 6F60*	60	45		535	467	450	418	387	353	314	259	186
FB6SX32/35 + 6F60*	60	45		549	480	463	430	398	362	322	265	190
FB6SX32/36 + 6F60*	60	45		564	493	475	441	408	371	330	271	194
FB6SX32/37 + 6F60*	60	45		579	505	487	452	418	380	338	277	198
FB6SX32/38 + 8F75*	75	55		613	537	517	482	448	410	369	309	229
FB6SX32/39 + 8F75*	75	55		628	550	531	494	459	420	378	316	234
FB6SX32/40 + 8F75*	75	55		644	564	544	506	471	430	387	323	240
FB6SX32/41 + 8F75*	75	55		659	577	557	518	482	440	396	331	245
FB6SX32/42 + 8F75*	75	55		675	591	570	530	493	450	405	338	250
FB6SX32/43 + 8F75*	75	55		690	604	583	542	504	460	413	345	254

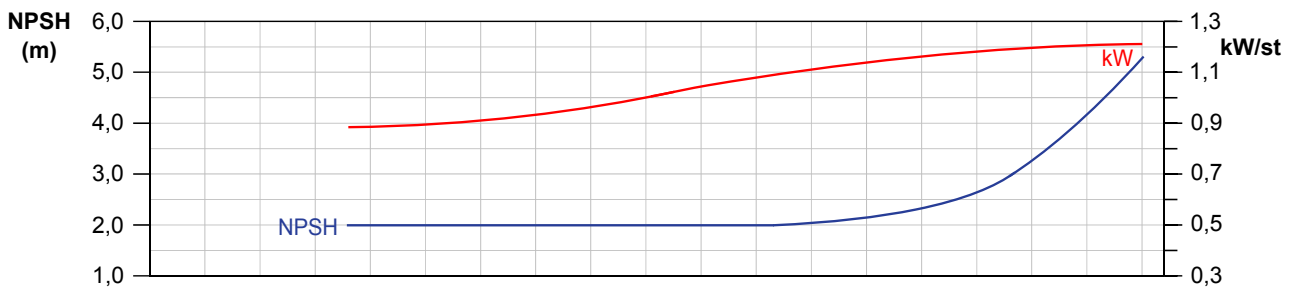
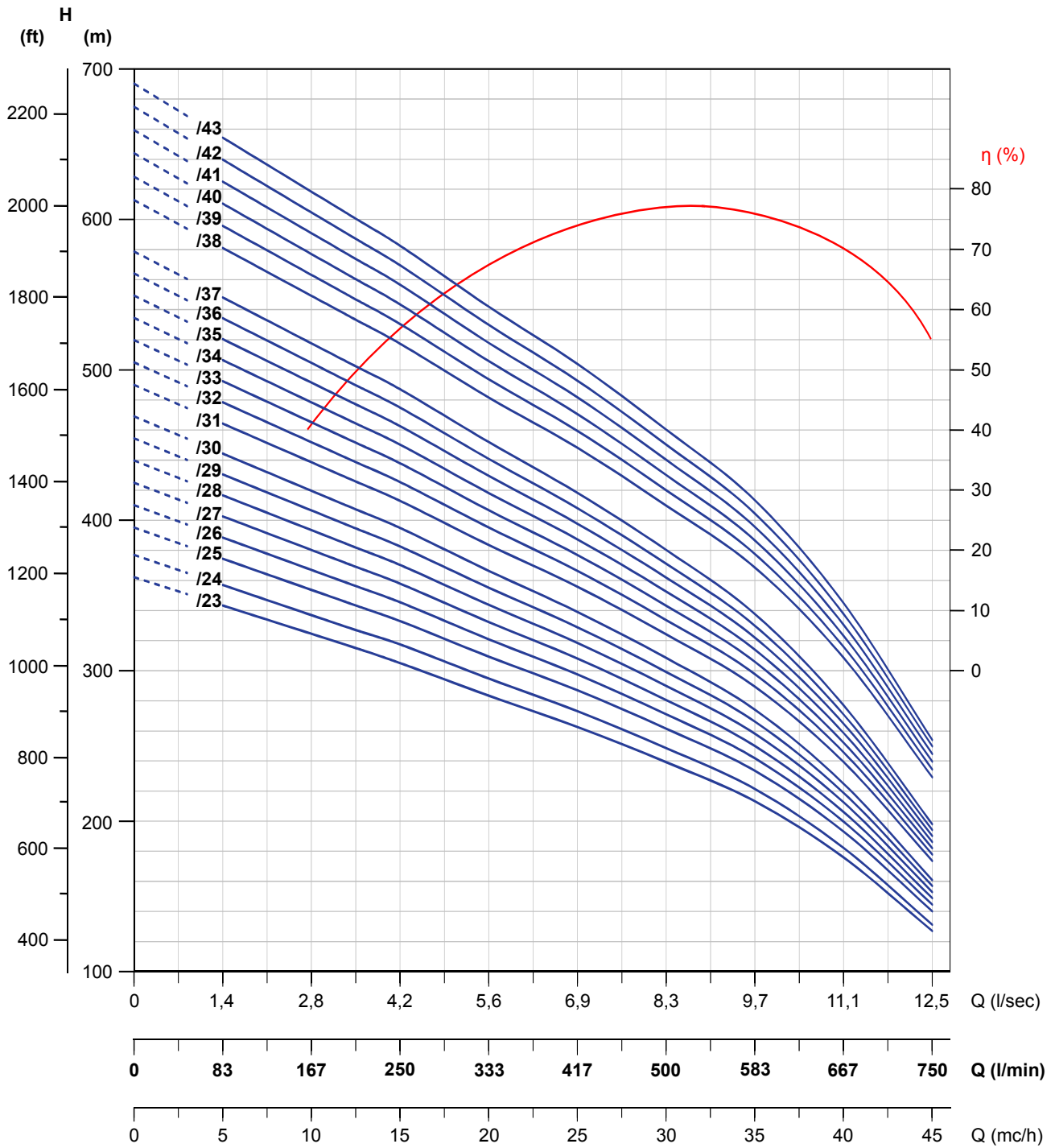
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	σ max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SX32/23 + 6F40*	40	30	3356	2329	1027	145	145	G 3"	160	57	103
FB6SX32/24 + 6F40*	40	30	3441	2414	1027				162	59	103
FB6SX32/25 + 6F50*	50	37	3796	2499	1297				177	61	116
FB6SX32/26 + 6F50*	50	37	3882	2585	1297				179	63	116
FB6SX32/27 + 6F50*	50	37	3967	2670	1297				181	65	116
FB6SX32/28 + 6F50*	50	37	4052	2755	1297				183	67	116
FB6SX32/29 + 6F50*	50	37	4138	2841	1297				185	69	116
FB6SX32/30 + 6F50*	50	37	4223	2926	1297				187	71	116
FB6SX32/31 + 6F60*	60	45	4438	3111	1327				193	72	121
FB6SX32/32 + 6F60*	60	45	4524	3197	1327				197	76	121
FB6SX32/33 + 6F60*	60	45	4609	3282	1327				199	78	121
FB6SX32/34 + 6F60*	60	45	4695	3368	1327				201	80	121
FB6SX32/35 + 6F60*	60	45	4780	3453	1327				203	82	121
FB6SX32/36 + 6F60*	60	45	4865	3538	1327				206	85	121
FB6SX32/37 + 6F60*	60	45	4951	3624	1327				208	87	121
FB6SX32/38 + 8F75*	75	55	5058	3709	1349				276	92	184
FB6SX32/39 + 8F75*	75	55	5143	3794	1349	278	94	184			
FB6SX32/40 + 8F75*	75	55	5228	3880	1349	281	97	184			
FB6SX32/41 + 8F75*	75	55	5314	3965	1349	282	98	184			
FB6SX32/42 + 8F75*	75	55	5399	4051	1349	283	99	184			
FB6SX32/43 + 8F75*	75	55	5484	4136	1349	284	100	184			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση

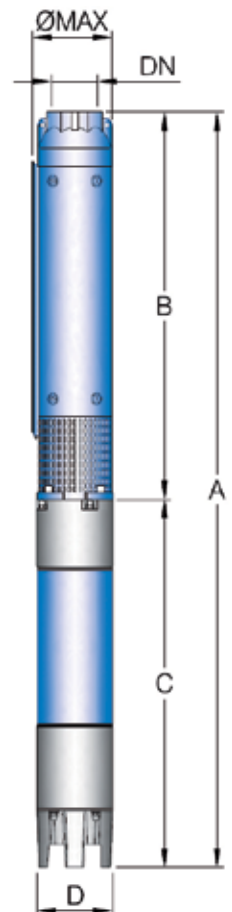


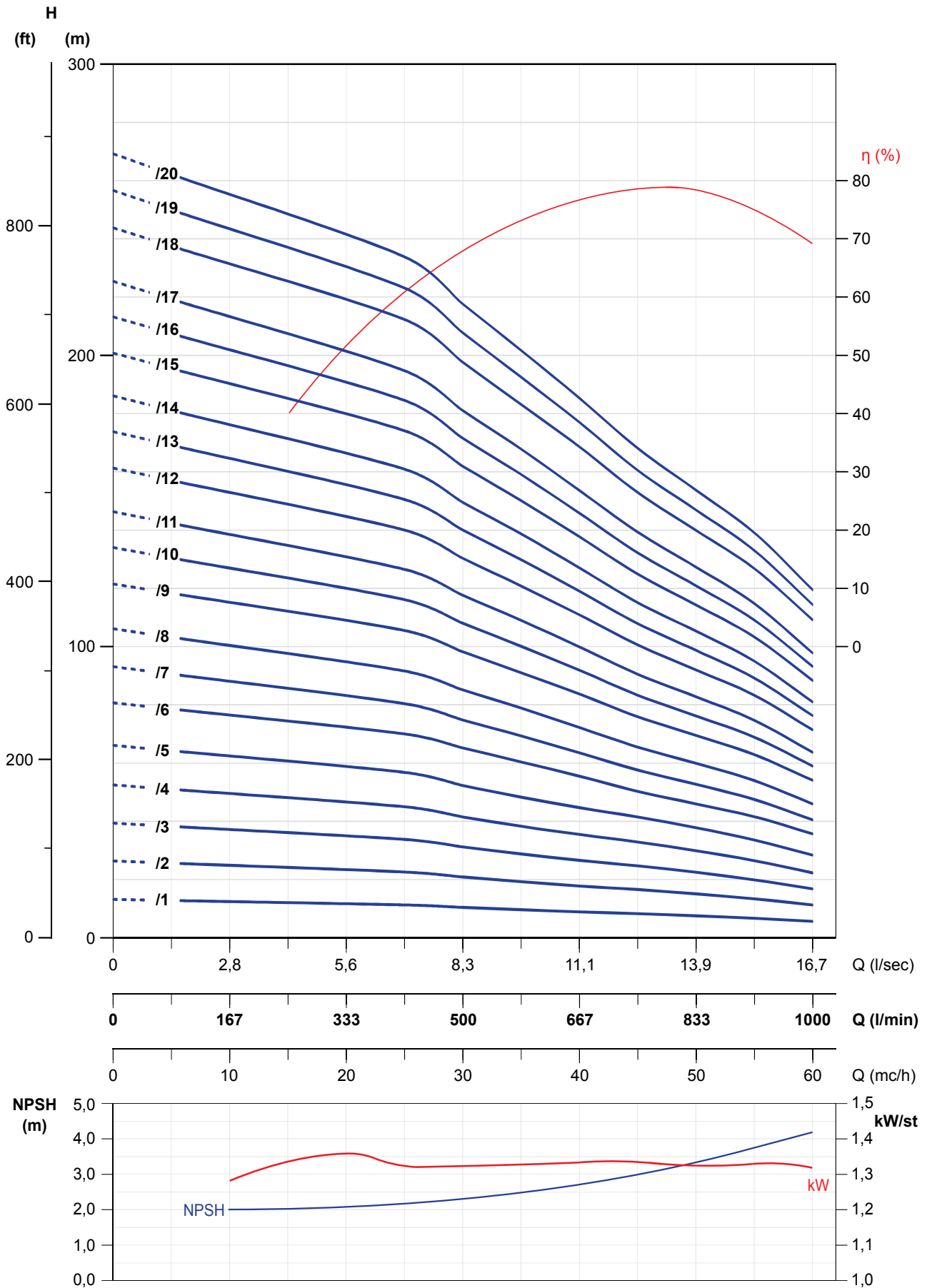


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7
	Cv Hp	Kw	l/min	0	417	500	583	667	750	833	917	1000
			Q (m ³ /h)	0	25	30	35	40	45	50	55	60
FB6SX47/1 + 4B2	2	1,5	H(m)	13	11	10	10	9	8	8	7	6
FB6SX47/2 + 4B4	4	3		26	23	21	19	18	17	15	13	11
FB6SX47/3 + 6F5	5,5	4		39	34	31	29	27	25	23	20	17
FB6SX47/4 + 6F7	7,5	5,5		53	45	42	38	36	33	30	27	22
FB6SX47/5 + 6F10	10	7,5		66	57	52	48	45	42	38	34	28
FB6SX47/6 + 6F12	12,5	9,2		81	70	65	60	56	50	46	42	36
FB6SX47/7 + 6F12	12,5	9,2		93	80	75	69	64	58	53	48	41
FB6SX47/8 + 6F15	15	11		106	92	85	79	72	66	60	54	46
FB6SX47/9 + 6F17	17,5	13		122	106	98	91	84	76	70	63	54
FB6SX47/10 + 6F17	17,5	13		134	116	108	100	92	83	76	69	59
FB6SX47/11 + 6F20	20	15		146	127	118	109	100	91	83	75	64
FB6SX47/12 + 6F25	25	18,5		161	140	130	121	111	101	92	83	71
FB6SX47/13 + 6F25	25	18,5		174	151	140	130	119	108	99	89	76
FB6SX47/14 + 6F25	25	18,5		186	161	150	139	127	115	105	95	81
FB6SX47/15 + 6F30	30	22		201	174	162	150	138	125	114	103	88
FB6SX47/16 + 6F30	30	22		213	185	172	159	146	132	121	109	93
FB6SX47/17 + 6F30	30	22		225	195	181	168	154	139	127	115	98
FB6SX47/18 + 6F35	35	26		244	212	198	183	169	153	140	127	109
FB6SX47/19 + 6F35	35	26		257	223	208	193	177	161	147	133	114
FB6SX47/20 + 6F35	35	26		269	234	218	202	185	168	154	139	120

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SX47/1 + 4B2	2	1,5	978	592	386	94	143	G 3"	24	14	10
FB6SX47/2 + 4B4	4	3	1097	592	505				26	14	13
FB6SX47/3 + 6F5	5,5	4	1303	706	597				60	16	44
FB6SX47/4 + 6F7	7,5	5,5	1447	820	627				65	19	46
FB6SX47/5 + 6F10	10	7,5	1601	934	667				71	21	50
FB6SX47/6 + 6F12	12,5	9,2	1744	1047	697				78	24	54
FB6SX47/7 + 6F12	12,5	9,2	1858	1161	697				81	27	54
FB6SX47/8 + 6F15	15	11	2042	1275	767				90	29	61
FB6SX47/9 + 6F17	17,5	13	2156	1389	767				94	32	62
FB6SX47/10 + 6F17	17,5	13	2270	1503	767				96	34	62
FB6SX47/11 + 6F20	20	15	2444	1617	827				105	37	68
FB6SX47/12 + 6F25	25	18,5	2628	1731	897				115	40	75
FB6SX47/13 + 6F25	25	18,5	2742	1845	897				499	424	75
FB6SX47/14 + 6F25	25	18,5	2856	1959	897				120	45	75
FB6SX47/15 + 6F30	30	22	3040	2073	967				129	47	82
FB6SX47/16 + 6F30	30	22	3154	2187	967				132	50	82
FB6SX47/17 + 6F30	30	22	3267	2300	967				135	53	82
FB6SX47/18 + 6F35	35	26	3381	2414	967				144	55	89
FB6SX47/19 + 6F35	35	26	3495	2528	967				147	58	89
FB6SX47/20 + 6F35	35	26	3609	2642	967				149	60	89



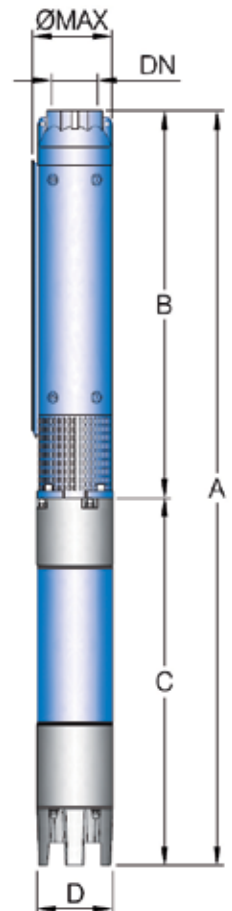




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7
	Cv Hp	Kw	l/min	0	417	500	583	667	750	833	917	1000
			Q (m ³ /h)	0	25	30	35	40	45	50	55	60
FB6SX47/21 + 6F40*	40	30	H (m)	282	244	227	211	194	176	161	145	124
FB6SX47/22 + 6F40*	40	30		294	255	237	220	202	183	167	151	129
FB6SX47/23 + 6F40*	40	30		307	265	247	229	210	190	174	157	134
FB6SX47/24 + 6F50*	50	37		322	280	260	241	222	201	184	166	143
FB6SX47/25 + 6F50*	50	37		335	290	270	250	230	208	191	172	148
FB6SX47/26 + 6F50*	50	37		347	301	280	259	238	216	197	178	152
FB6SX47/27 + 6F50*	50	37		360	311	289	268	246	223	204	184	157
FB6SX47/28 + 6F50*	50	37		372	321	299	277	254	230	210	190	162
FB6SX47/29 + 6F60*	60	45		390	339	315	292	268	243	223	201	173
FB6SX47/30 + 6F60*	60	45		403	349	325	301	277	251	229	207	178
FB6SX47/31 + 6F60*	60	45		415	360	335	310	285	258	236	213	183
FB6SX47/32 + 6F60*	60	45		428	370	344	319	293	265	243	219	187
FB6SX47/33 + 6F60*	60	45		440	380	354	328	300	272	249	225	192
FB6SX47/34 + 8F75*	75	55		469	411	383	355	328	298	272	248	216
FB6SX47/35 + 8F75*	75	55		483	422	394	365	337	306	279	255	221
FB6SX47/36 + 8F75*	75	55		496	434	404	374	346	314	287	261	227
FB6SX47/37 + 8F75*	75	55		509	445	415	384	355	322	294	268	233
FB6SX47/38 + 8F75*	75	55		522	456	425	394	364	330	302	275	238
FB6SX47/39 + 8F75*	75	55		535	468	436	404	373	338	309	281	244
FB6SX47/40 + 8F75*	75	55		548	479	446	413	381	346	316	288	249

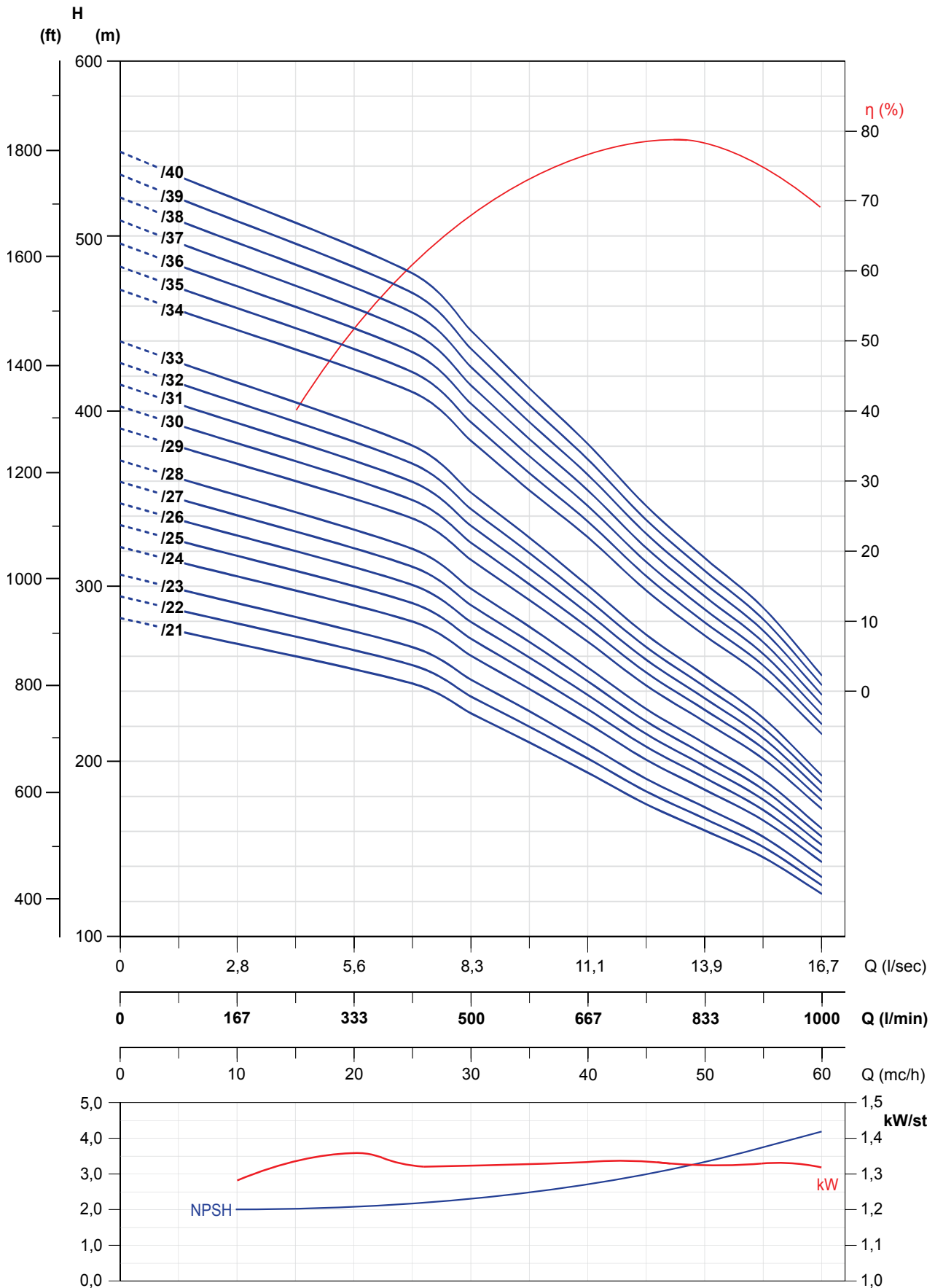
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SX47/21 + 6F40*	40	30	3782	2755	1027	145	145	G 3"	166	63	103
FB6SX47/22 + 6F40*	40	30	3896	2869	1027				169	66	103
FB6SX47/23 + 6F40*	40	30	4010	2983	1027				171	68	103
FB6SX47/24 + 6F50*	50	37	4393	3096	1297				187	71	116
FB6SX47/25 + 6F50*	50	37	4507	3210	1297				189	73	116
FB6SX47/26 + 6F50*	50	37	4621	3324	1297				192	76	116
FB6SX47/27 + 6F50*	50	37	4735	3438	1297				195	79	116
FB6SX47/28 + 6F50*	50	37	4849	3552	1297				198	82	116
FB6SX47/29 + 6F60*	60	45	5093	3766	1327				206	85	121
FB6SX47/30 + 6F60*	60	45	5207	3880	1327				208	87	121
FB6SX47/31 + 6F60*	60	45	5321	3994	1327				211	90	121
FB6SX47/32 + 6F60*	60	45	5434	4107	1327				213	92	121
FB6SX47/33 + 6F60*	60	45	5548	4221	1327				216	95	121
FB6SX47/34 + 8F75*	75	55	5684	4335	1349				285	101	184
FB6SX47/35 + 8F75*	75	55	5798	4449	1349	287	103	184			
FB6SX47/36 + 8F75*	75	55	5911	4563	1349	290	106	184			
FB6SX47/37 + 8F75*	75	55	6025	4677	1349	293	109	184			
FB6SX47/38 + 8F75*	75	55	6139	4791	1349	295	111	184			
FB6SX47/39 + 8F75*	75	55	6253	4905	1349	298	114	184			
FB6SX47/40 + 8F75*	75	55	6367	5019	1349	301	117	184			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



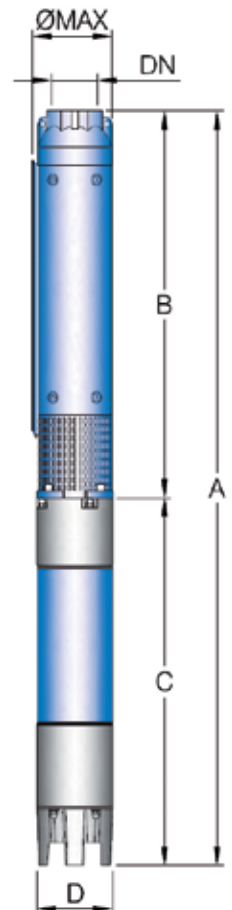




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	9,7	12,5	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	22,2
	Cv Hp	Kw	l/min	0	583	750	917	1000	1083	1167	1250	1333
			Q (m ³ /h)	0	35	45	55	60	65	70	75	80
FB6SX60/1 + 4B3	3	2,2	H(m)	13	11	9	8	7	7	6	5	4
FB6SX60/2 + 6F5	5,5	4		27	21	17	16	15	14	12	11	8
FB6SX60/3 + 6F7	7,5	5,5		40	32	26	24	23	21	19	16	13
FB6SX60/4 + 6F10	10	7,5		54	43	35	32	30	28	25	21	17
FB6SX60/5 + 6F12	12,5	9,2		68	54	44	40	38	36	32	28	22
FB6SX60/6 + 6F15	15	11		81	64	53	48	45	42	38	32	26
FB6SX60/7 + 6F17	17,5	13		95	76	65	59	56	52	46	40	33
FB6SX60/8 + 6F20	20	15		108	86	74	66	63	59	52	44	37
FB6SX60/9 + 6F20	20	15		120	96	82	73	70	65	57	49	40
FB6SX60/10 + 6F25	25	18,5		135	108	92	83	79	73	65	56	46
FB6SX60/11 + 6F25	25	18,5		147	117	100	90	85	79	70	60	50
FB6SX60/12 + 6F30	30	22		161	129	110	99	94	88	77	66	55
FB6SX60/13 + 6F30	30	22		174	139	118	106	101	94	83	71	59
FB6SX60/14 + 6F35	35	26		190	153	131	118	112	105	93	80	68
FB6SX60/15 + 6F35	35	26		203	163	140	126	119	112	99	85	72
FB6SX60/16 + 6F40*	40	30		216	173	148	133	127	118	104	90	75

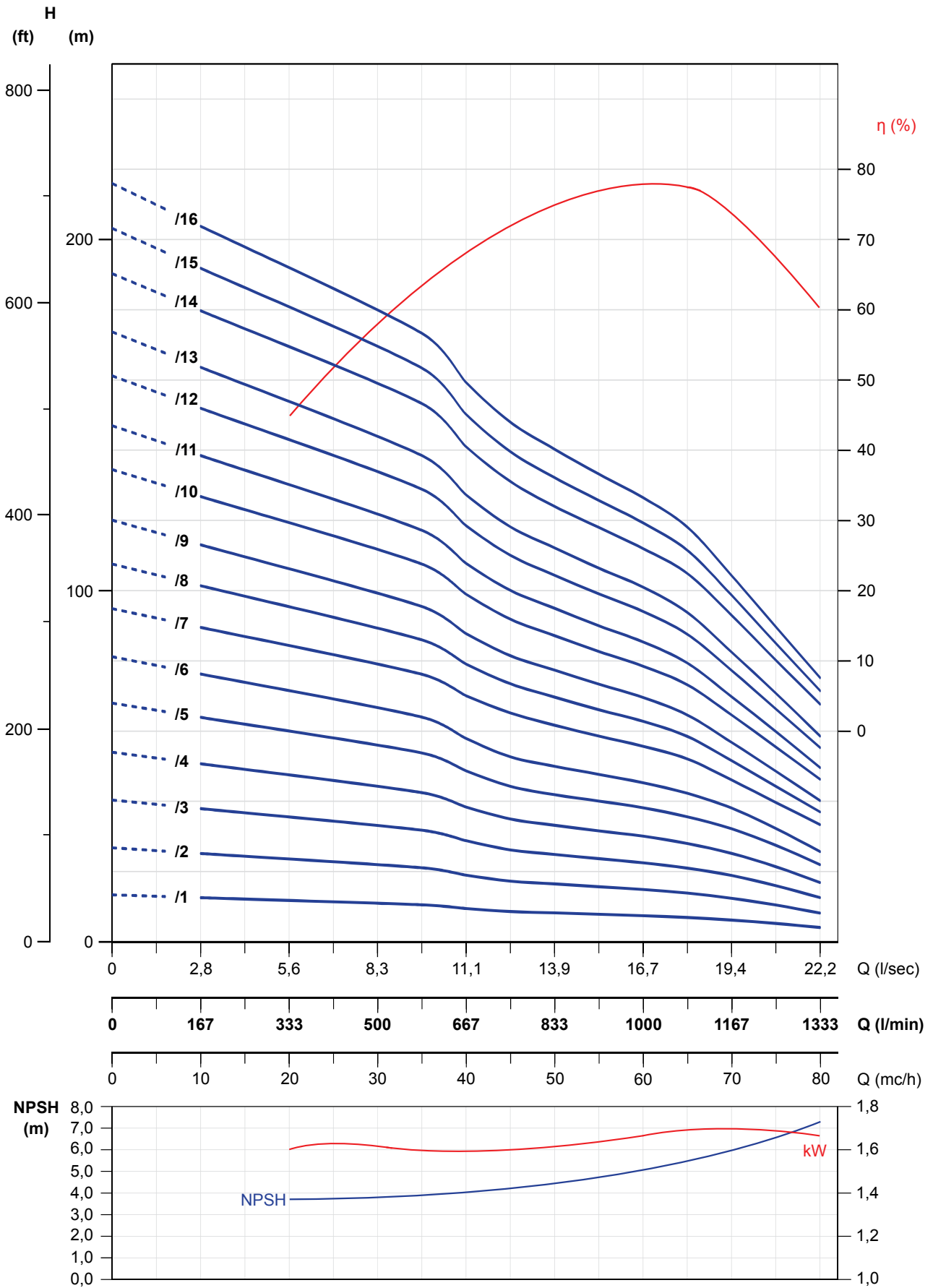
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SX60/1 + 4B3	3	2	1041	592	450	94	143	G 3"	26	14	12
FB6SX60/2 + 6F5	5,5	4	1189	592	597	145	145		58	14	44
FB6SX60/3 + 6F7	7,5	5,5	1333	706	627				62	16	46
FB6SX60/4 + 6F10	10	7,5	1487	820	667				69	19	50
FB6SX60/5 + 6F12	12,5	9,2	1631	934	697				75	21	54
FB6SX60/6 + 6F15	15	11	1814	1047	767				85	24	61
FB6SX60/7 + 6F17	17,5	13	1928	1161	767				89	27	62
FB6SX60/8 + 6F20	20	15	2102	1275	827				97	29	68
FB6SX60/9 + 6F20	20	15	2216	1389	827				100	32	68
FB6SX60/10 + 6F25	25	18,5	2400	1503	897				109	34	75
FB6SX60/11 + 6F25	25	18,5	2514	1617	897				112	37	75
FB6SX60/12 + 6F30	30	22	2698	1731	967				122	40	82
FB6SX60/13 + 6F30	30	22	2812	1845	967				124	42	82
FB6SX60/14 + 6F35	35	26	2986	1959	1027				134	45	89
FB6SX60/15 + 6F35	35	26	3100	2073	1027				136	47	89
FB6SX60/16 + 6F40*	40	30	3353	2186	1167				153	50	103



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



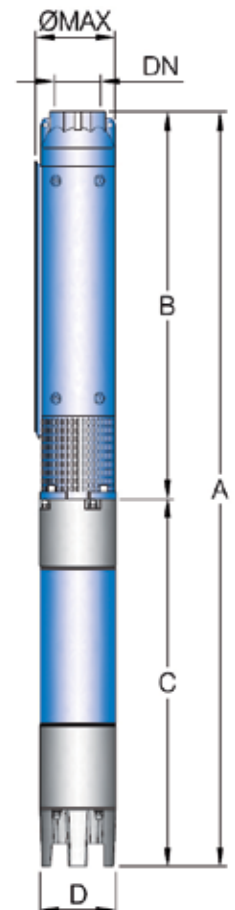


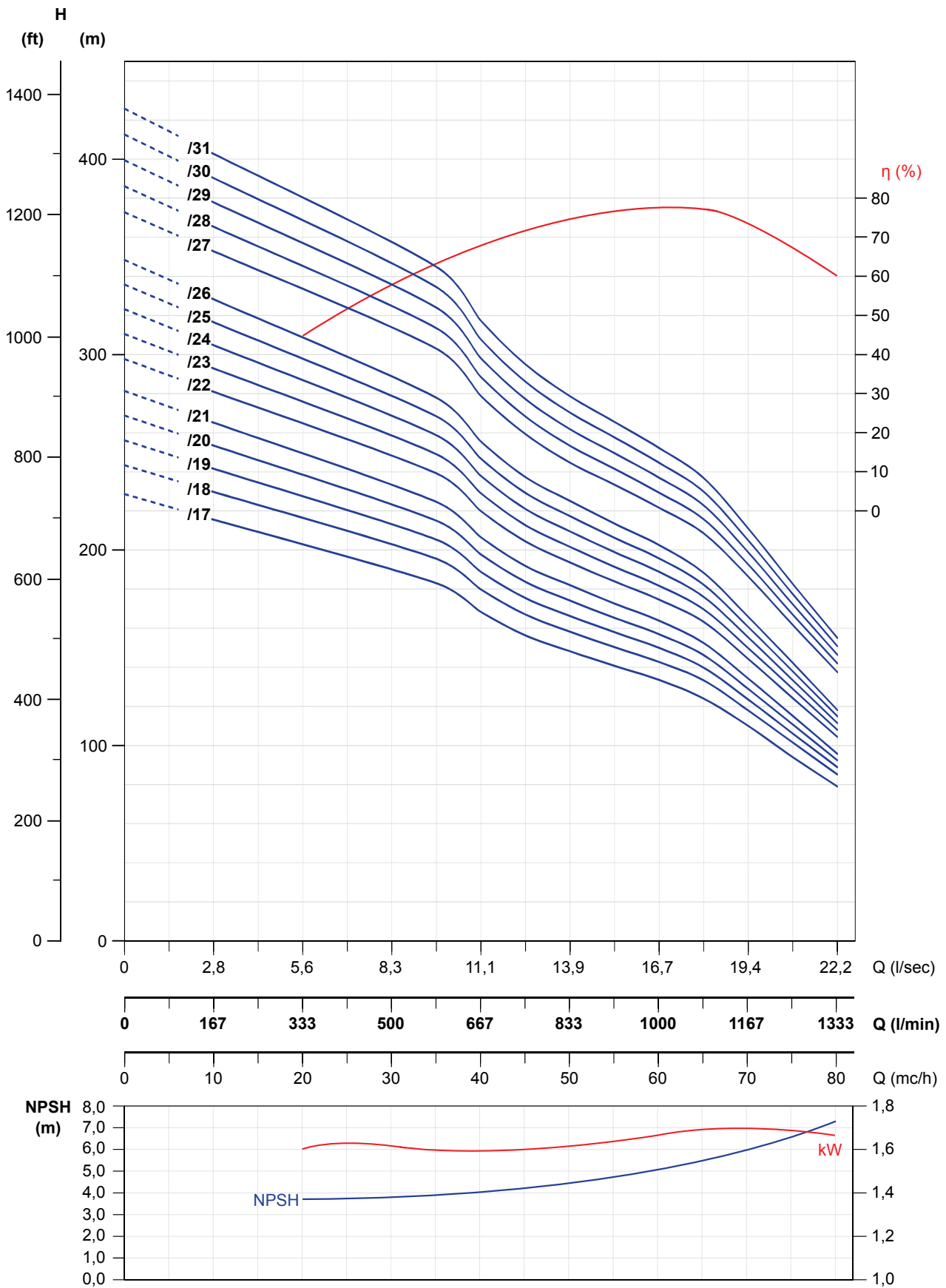
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	9,7	12,5	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	22,2
	Cv Hp	Kw	l/min	0	583	750	917	1000	1083	1167	1250	1333
			Q (m ³ /h)	0	35	45	55	60	65	70	75	80
FB6SX60/17 + 6F40*	40	30	H(m)	229	183	156	141	134	124	110	94	79
FB6SX60/18 + 6F50*	50	37		243	196	167	150	143	133	118	102	85
FB6SX60/19 + 6F50*	50	37		256	205	175	158	150	140	124	106	89
FB6SX60/20 + 6F50*	50	37		269	215	184	165	157	146	129	111	92
FB6SX60/21 + 6F50*	50	37		281	225	192	173	164	152	134	115	96
FB6SX60/22 + 6F60*	60	45		298	239	204	184	175	163	144	124	104
FB6SX60/23 + 6F60*	60	45		311	249	213	191	182	170	150	129	108
FB6SX60/24 + 6F60*	60	45		323	259	221	199	189	176	155	133	112
FB6SX60/25 + 6F60*	60	45		336	268	229	206	196	182	161	138	115
FB6SX60/26 + 6F60*	60	45		348	278	237	214	203	188	166	142	118
FB6SX60/27 + 8F75*	75	55		373	303	259	233	222	209	186	162	138
FB6SX60/28 + 8F75*	75	55		386	314	268	242	229	216	193	167	142
FB6SX60/29 + 8F75*	75	55		399	324	277	250	237	223	199	172	146
FB6SX60/30 + 8F75*	75	55		413	335	286	258	245	230	205	177	151
FB6SX60/31 + 8F75*	75	55		426	345	295	266	252	237	211	183	155

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	kW	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB6SX60/17 + 6F40*	40	30	3467	2300	1167	145	145	G 3"	156	53	103
FB6SX60/18 + 6F50*	50	37	3711	2414	1297				171	55	116
FB6SX60/19 + 6F50*	50	37	3825	2528	1297				174	58	116
FB6SX60/20 + 6F50*	50	37	3939	2642	1297				177	61	116
FB6SX60/21 + 6F50*	50	37	4052	2755	1297				179	63	116
FB6SX60/22 + 6F60*	60	45	4296	2969	1327				187	66	121
FB6SX60/23 + 6F60*	60	45	4410	3083	1327				190	69	121
FB6SX60/24 + 6F60*	60	45	4524	3197	1327				192	71	121
FB6SX60/25 + 6F60*	60	45	4638	3311	1327				195	74	121
FB6SX60/26 + 6F60*	60	45	4751	3424	1327				197	76	121
FB6SX60/27 + 8F75*	75	55	4887	3538	1349				267	83	184
FB6SX60/28 + 8F75*	75	55	5001	3652	1349				269	85	184
FB6SX60/29 + 8F75*	75	55	5114	3766	1349				272	88	184
FB6SX60/30 + 8F75*	75	55	5228	3880	1349				274	90	184
FB6SX60/31 + 8F75*	75	55	5342	3994	1349				277	93	184

* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 8" ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ

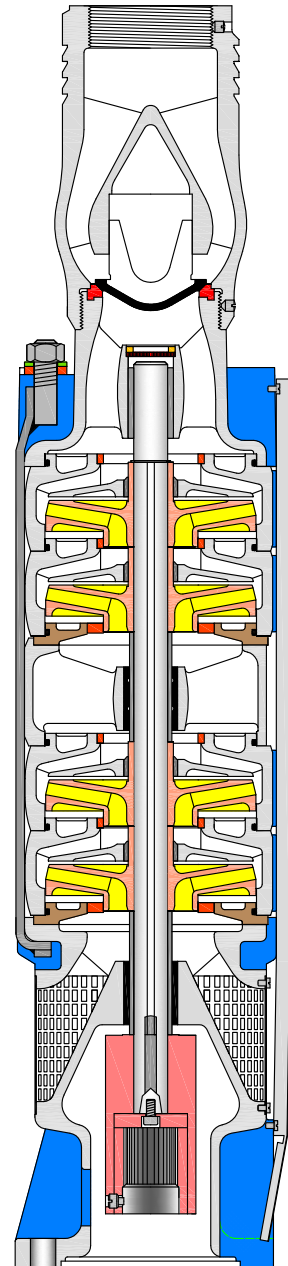
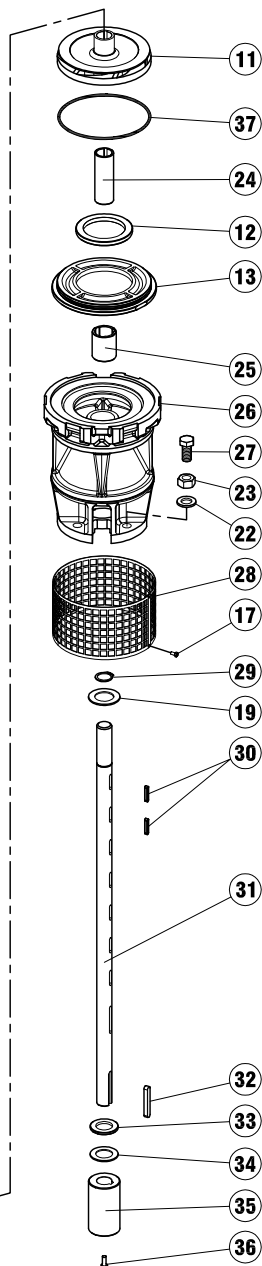
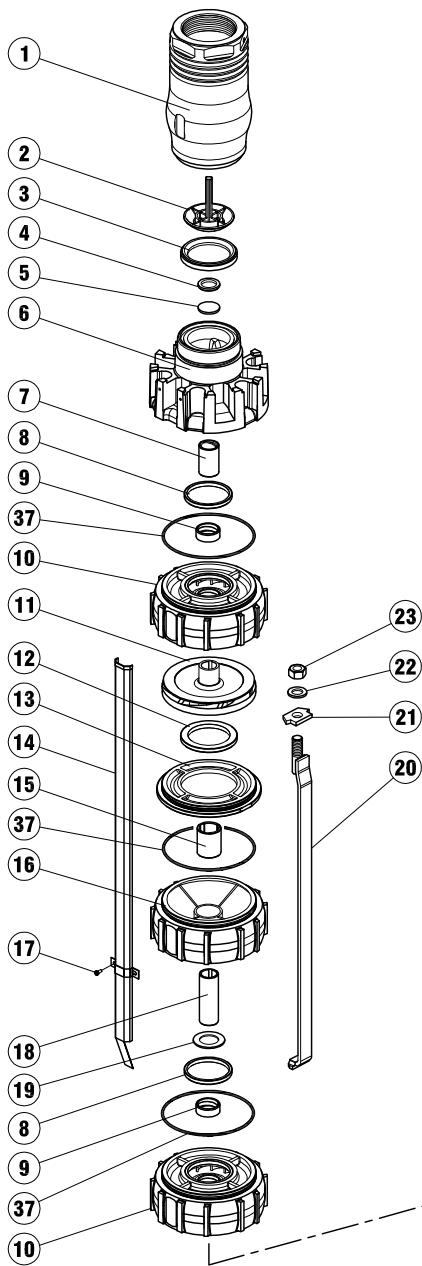


ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ



ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ





Θ.	Ποσ.	Όνομασία
1	1	Σώμα βαλβίδας
2	1	Κλείστρο βαλβίδας
3	1	Βάση βαλβίδας
4	1	Ασφάλεια
5	1	Φίλτρο εξαερισμού
6	1	Περίβλημα αποφόρτισης
7	1	Δακτυλίδι
8	1	Δακτυλίδι περιβλήματος
9	1	Ενδιάμεσο δακτυλίδι
10	*N	Σύνδεσμος για θήκη έδρας
11	*N	Πτερωτή
12	1-2	Δακτυλίδι περιβλήματος
13	1-2	Δακτυλίδι κεντραρίσματος
14	1	Προστατευτικό καλωδίου
15	1-2	Δακτυλίδι
16	1-2	Ενδιάμεσο δακτυλίδι
17	6-10	Βίδα
18	1	Ενδιάμεσο χιτώνιο
19	1	Ροδέλα αντιστάθμισης

Θ.	Ποσ.	Όνομασία
20	6	Συνδ. ράντα
21	6	Πλάκα πίεσης
22	6	Ροδέλα
23	6	Παξιμάδι
24	1	Χιτώνιο άξονα
25	1	Δακτυλίδι
26	1	Περίβλημα αναρρόφησης
27	1	Βίδα
28	1	Φίλτρο αναρρόφησης
29	1	Δακτύλιος ασφάλισης άξονα
30	*N	Σφήνα φτερωτής
31	1	Άξονας αντλίας
32	1	Σφήνα συνδέσμου
33	1	Δακτυλίδι μετρητή
34	1	Δακτυλίδι μετρητή
35	1	Σύνδεσμος
36	1	Βίδα
37	*N+1	Σύνδεσμος

*N=Ο αριθμός κιβωτιών και φτερωτών διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της αντλίας.



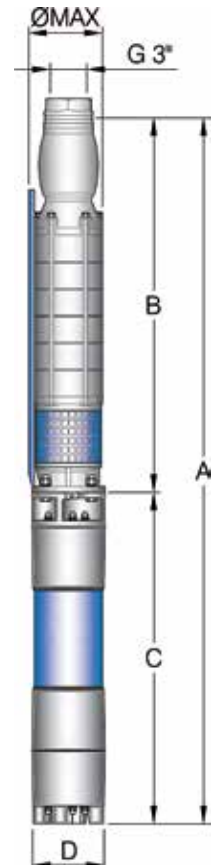


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m³/h)									
			l/sec	0	2,8	4,2	5,6	7	8,3	9,7	11,1	12,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	167	250	333	417	500	583	667	750
			Q (m³/h)	0	10	15	20	25	30	35	40	45

Τύπος	Cv Hp	Kw	H(m)	50	47	46	45	42	39	36	30	22
FB8RA/2 + 6F7	7,5	5,5	50	47	46	45	42	39	36	30	22	
FB8RA/3 + 6F12	12,5	9,2	76	73	71	68	65	60	54	46	34	
FB8RA/4 + 6F15	15	11	102	99	96	92	87	81	73	62	46	
FB8RA/5 + 6F17	17,5	13	129	124	121	116	110	102	93	78	58	
FB8RA/6 + 6F25	25	18,5	156	151	146	141	133	124	112	95	71	
FB8RA/7 + 6F25	25	18,5	182	178	175	165	155	144	131	111	83	
FB8RA/8 + 6F30	30	22	208	200	195	188	178	165	150	127	94	
FB8RA/9 + 6F35	35	26	235	226	220	212	200	186	168	143	106	
FB8RA/10 + 6F35	35	26	261	251	244	235	222	206	187	159	118	
FB8RA/11 + 8F40	40	30	287	275	268	259	244	227	206	174	130	
FB8RA/12 + 8F50	50	37	313	301	293	282	266	247	224	190	142	
FB8RA/13 + 8F50	50	37	339	326	317	306	289	268	243	206	153	
FB8RA/14 + 8F50	50	37	365	351	342	329	311	289	262	222	165	
FB8RA/15 + 8F60	60	45	391	377	366	353	333	309	281	238	177	
FB8RA/16 + 8F60	60	45	417	402	390	376	355	330	299	254	189	
FB8RA/17 + 8F60	60	45	443	426	415	400	377	351	318	269	201	
FB8RA/18 + 8F70	70	51	469	452	439	423	400	371	337	285	212	
FB8RA/19 + 8F70	70	51	494	475	465	446	426	391	353	300	220	
FB8RA/20 + 8F75	75	55	521	502	488	470	444	412	374	317	236	
FB8RA/21 + 8F75	75	55	547	525	512	494	466	433	393	333	248	
FB8RA/22 + 8F80	80	59	572	550	539	517	490	455	411	349	259	
FB8RA/23 + 8F85	85	62	598	577	564	541	512	476	430	365	271	
FB8RA/24 + 8F85*	85	62	624	602	588	564	535	496	448	381	283	
FB8RA/25 + 8F90*	90	66	650	628	613	588	557	517	467	397	294	
FB8RA/26 + 8F100*	100	75	676	653	637	611	579	538	486	412	306	
FB8RA/27 + 8F100*	100	75	702	678	662	635	601	558	504	428	318	
FB8RA/28 + 8F100*	100	75	728	703	686	658	624	579	523	444	330	
FB8RA/29 + 8F125*	125	92	754	728	711	682	646	600	542	460	341	
FB8RA/30 + 8F125*	125	92	780	753	735	705	668	620	560	476	353	
FB8RA/31 + 8F125*	125	92	806	778	760	729	690	641	579	492	365	
FB8RA/32 + 8F125*	125	92	832	803	784	752	713	662	598	508	377	
FB8RA/33 + 8F125*	125	92	858	828	809	776	735	683	617	524	389	

Διαστάσεις και κιλά

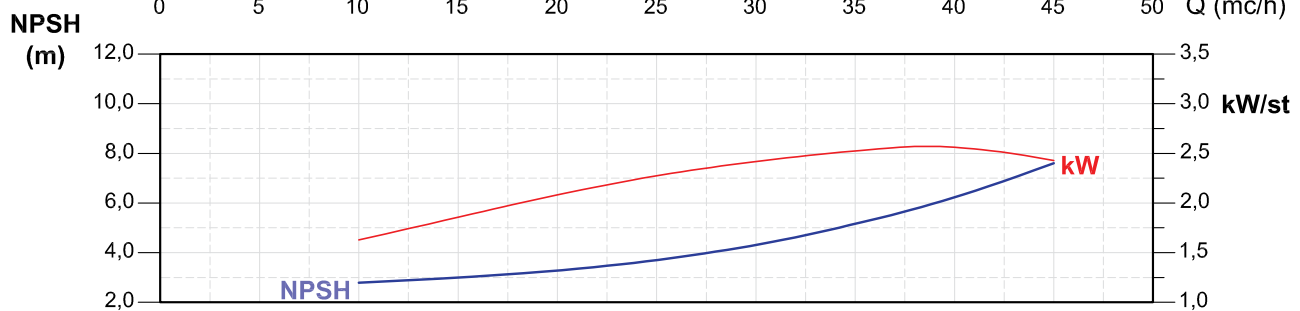
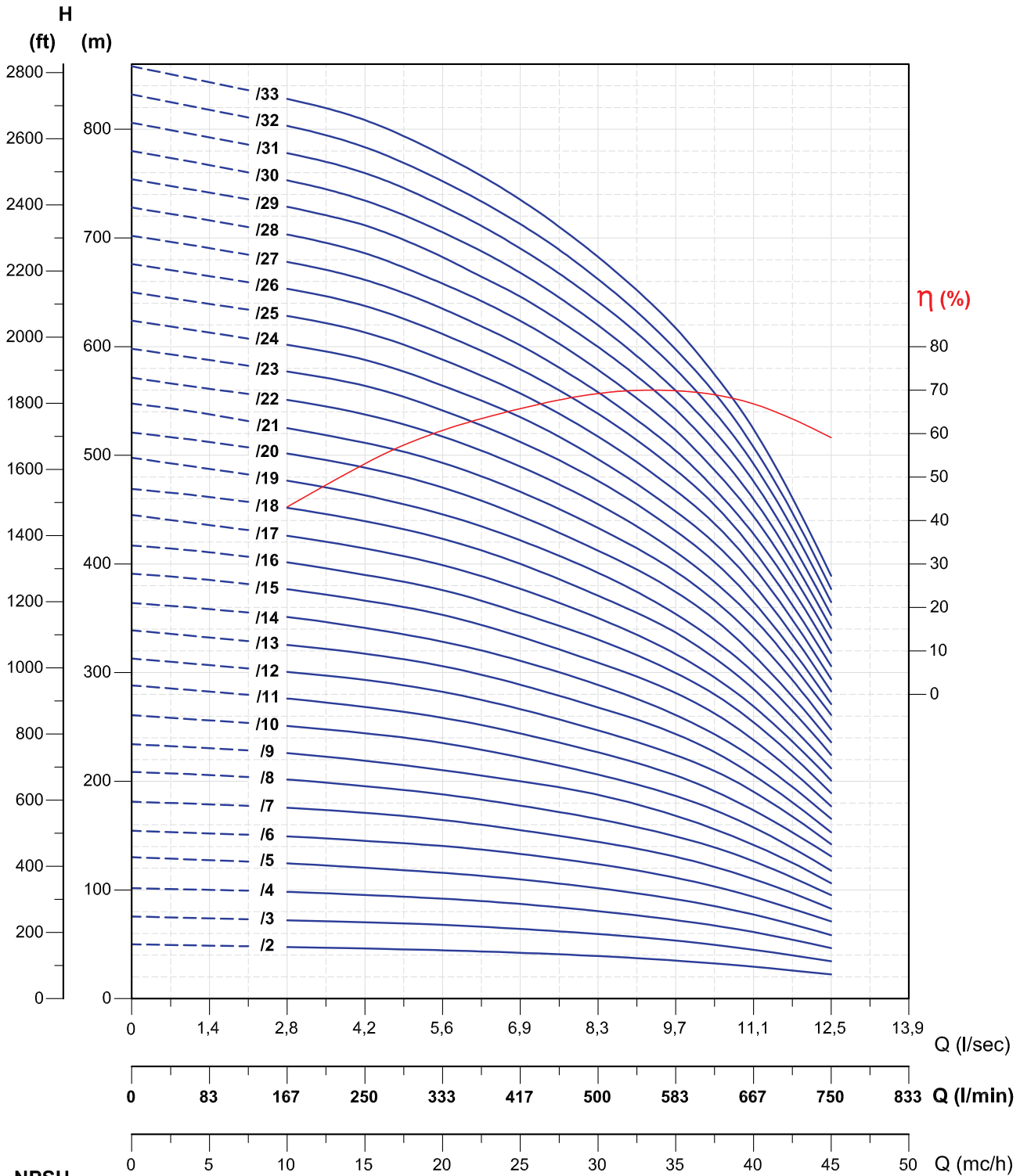
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8RA/2 + 6F7	7,5	5,5	1297	670	627				93	47	46
FB8RA/3 + 6F12	12,5	9,2	1427	730	697				107	53	54
FB8RA/4 + 6F15	15	11	1557	790	767				120	59	61
FB8RA/5 + 6F17	17,5	13	1617	850	767				127	65	62
FB8RA/6 + 6F25	25	18,5	1807	910	897			145	146	71	75
FB8RA/7 + 6F25	25	18,5	1867	970	897				152	77	75
FB8RA/8 + 6F30	30	22	1997	1030	967				165	83	82
FB8RA/9 + 6F35	35	26	2117	1090	1027				178	89	89
FB8RA/10 + 6F35	35	26	2177	1150	1027				184	95	89
FB8RA/11 + 8F40	40	30	2365	1316	1049				248	110	138
FB8RA/12 + 8F50	50	37	2495	1376	1119				269	116	153
FB8RA/13 + 8F50	50	37	2555	1436	1119				275	122	153
FB8RA/14 + 8F50	50	37	2615	1496	1119				281	128	153
FB8RA/15 + 8F60	60	45	2785	1556	1229				305	134	171
FB8RA/16 + 8F60	60	45	2845	1616	1229				311	140	171
FB8RA/17 + 8F60	60	45	2905	1676	1229			198	317	146	171
FB8RA/18 + 8F70	70	51	2965	1736	1229				324	152	172
FB8RA/19 + 8F70	70	51	3025	1796	1229				330	158	172
FB8RA/20 + 8F75	75	55	3205	1856	1349				348	164	184
FB8RA/21 + 8F75	75	55	3343	1994	1349				359	175	184
FB8RA/22 + 8F80	80	59	3403	2054	1349			192	365	181	184
FB8RA/23 + 8F85	85	62	3463	2114	1349				371	187	184
FB8RA/24 + 8F85*	85	62	3523	2174	1349				377	193	184
FB8RA/25 + 8F90*	90	66	3653	2234	1419				404	199	205
FB8RA/26 + 8F100*	100	75	3903	2294	1609				441	205	236
FB8RA/27 + 8F100*	100	75	3963	2354	1609				447	211	236
FB8RA/28 + 8F100*	100	75	4023	2414	1609				453	217	236
FB8RA/29 + 8F125*	125	92	4153	2474	1679				461	223	238
FB8RA/30 + 8F125*	125	92	4213	2534	1679				467	229	238
FB8RA/31 + 8F125*	125	92	4273	2594	1679				473	235	238
FB8RA/32 + 8F125*	125	92	4333	2654	1679				479	241	238
FB8RA/33 + 8F125*	125	92	4393	2714	1679				485	247	238



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$



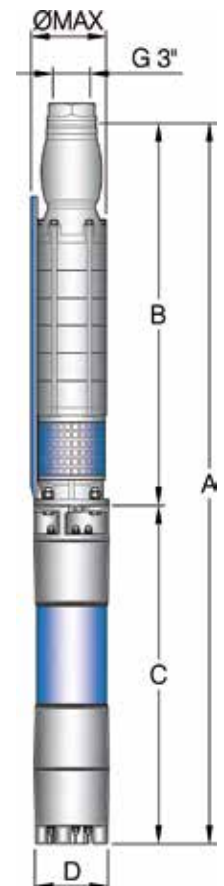


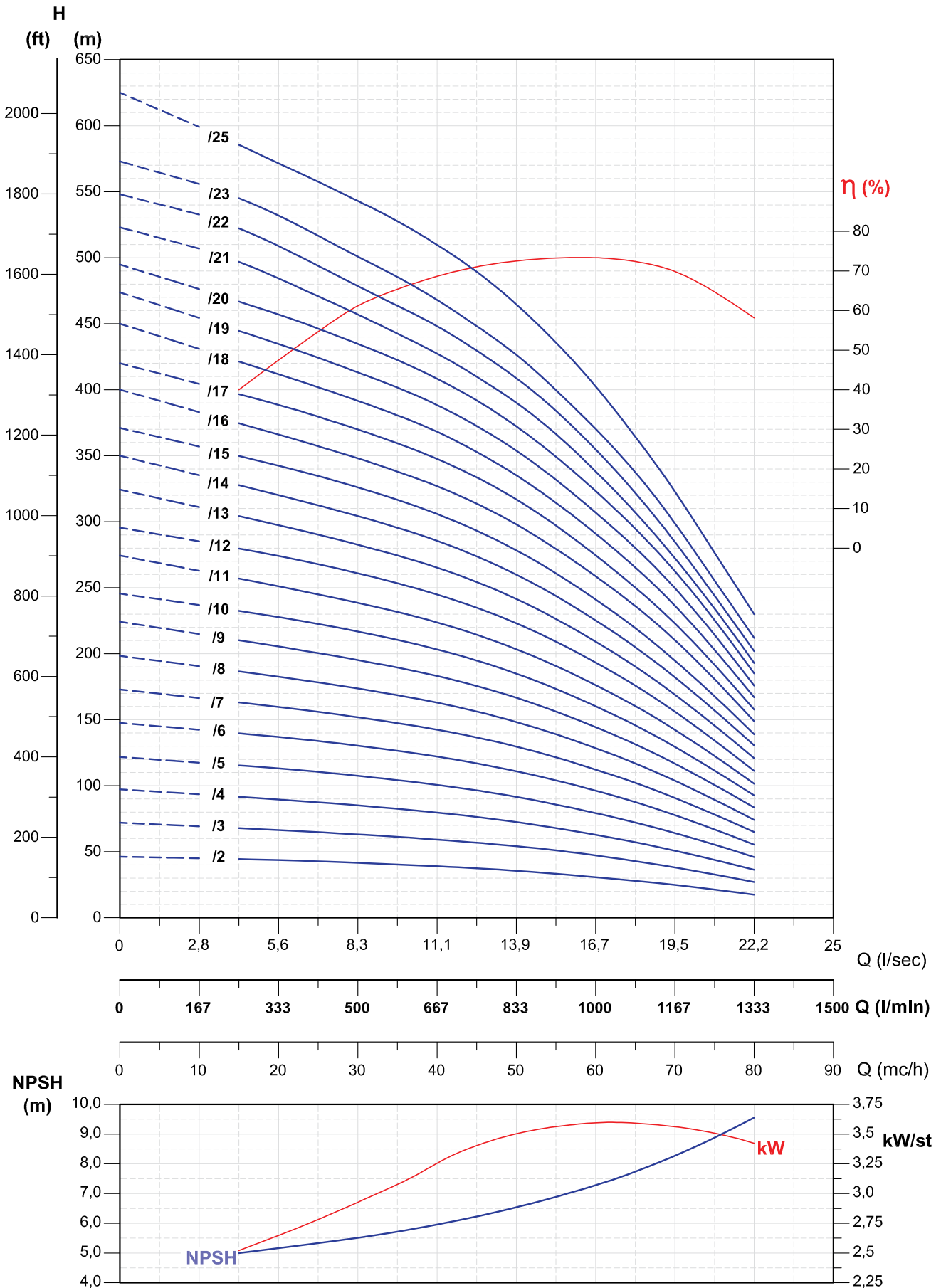
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ / h)									
			l/sec	0	2,8	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,5	22,2
	Cv Hp	Kw	l/min	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1333
			Q (m ³ /h)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
FB8RB/2 + 6F10	10	7,5	H(m)	47	45	43	41	39	35	31	25	17
FB8RB/3 + 6F15	15	11		72	69	66	63	59	54	47	38	27
FB8RB/4 + 6F20	20	15		97	94	90	85	80	73	63	51	36
FB8RB/5 + 6F25	25	18,5		122	118	113	107	101	92	80	65	46
FB8RB/6 + 6F30	30	22		148	143	137	130	122	112	97	79	55
FB8RB/7 + 6F35	35	26		173	167	160	152	143	130	113	92	64
FB8RB/8 + 8F40	40	30		198	191	183	174	163	149	129	105	74
FB8RB/9 + 8F50	50	37		224	214	205	195	184	167	145	117	83
FB8RB/10 + 8F50	50	37		247	239	229	217	204	186	161	131	92
FB8RB/11 + 8F60	60	45		274	262	251	239	224	205	177	143	101
FB8RB/12 + 8F60	60	45		296	286	274	260	245	223	193	157	110
FB8RB/13 + 8F70	70	51		324	309	296	282	265	242	209	169	120
FB8RB/14 + 8F70	70	51		350	335	319	304	286	260	224	182	127
FB8RB/15 + 8F75	75	55		371	358	343	326	306	279	242	197	138
FB8RB/16 + 8F80	80	59		400	384	365	346	326	298	258	208	144
FB8RB/17 + 8F85	85	62		420	405	388	369	347	316	274	223	156
FB8RB/18 + 8F90*	90	66		450	430	410	389	367	335	290	234	164
FB8RB/19 + 8F100*	100	75		473	455	433	412	388	353	306	247	175
FB8RB/20 + 8F100*	100	75		494	477	457	434	408	372	322	262	184
FB8RB/21 + 8F125*	125	92		523	500	479	456	428	391	338	273	193
FB8RB/22 + 8F125*	125	92		548	524	502	477	449	409	354	286	202
FB8RB/23 + 8F125*	125	92		573	547	524	499	469	428	370	299	212
FB8RB/25 + 8F125*	125	92		625	598	570	543	510	465	403	325	230

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8RB/2 + 6F10	10	7,5	1337	670	667	145			97	47	50
FB8RB/3 + 6F15	15	11	1497	730	767				114	53	61
FB8RB/4 + 6F20	20	15	1617	790	827				127	59	68
FB8RB/5 + 6F25	25	18,5	1747	850	897				140	65	75
FB8RB/6 + 6F30	30	22	1877	910	967				153	71	82
FB8RB/7 + 6F35	35	26	1997	970	1027				166	77	89
FB8RB/8 + 8F40	40	30	2107	1058	1049				225	87	138
FB8RB/9 + 8F50	50	37	2237	1118	1119	246	93	153			
FB8RB/10 + 8F50	50	37	2297	1178	1119	252	99	153			
FB8RB/11 + 8F60	60	45	2545	1316	1229	281	110	171			
FB8RB/12 + 8F60	60	45	2605	1376	1229	287	116	171			
FB8RB/13 + 8F70	70	51	2665	1436	1229	294	122	172			
FB8RB/14 + 8F70	70	51	2725	1496	1229	300	128	172			
FB8RB/15 + 8F75	75	55	2905	1556	1349	318	134	184			
FB8RB/16 + 8F80	80	59	2965	1616	1349	324	140	184			
FB8RB/17 + 8F85	85	62	3025	1676	1349	330	146	184			
FB8RB/18 + 8F90*	90	66	3155	1736	1419	357	152	205			
FB8RB/19 + 8F100*	100	75	3405	1796	1609	394	158	236			
FB8RB/20 + 8F100*	100	75	3465	1856	1609	400	164	236			
FB8RB/21 + 8F125*	125	92	3673	1994	1679	413	175	238			
FB8RB/22 + 8F125*	125	92	3733	2054	1679	419	181	238			
FB8RB/23 + 8F125*	125	92	3793	2114	1679	425	187	238			
FB8RB/25 + 8F125*	125	92	3913	2234	1679	437	199	238			

* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 8" ΜΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ



ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ

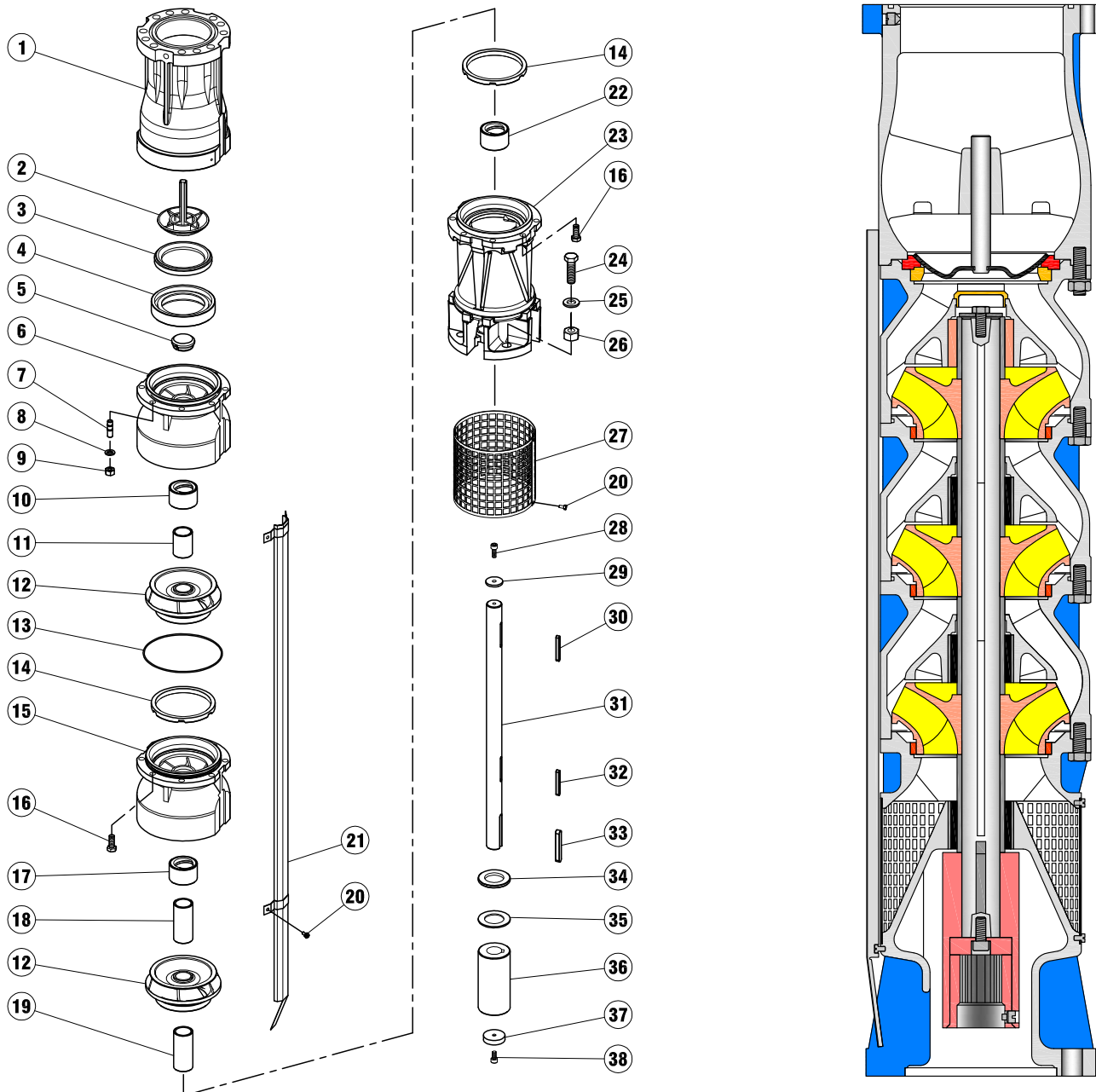


ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ



**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ
ΧΑΛΥΒΑΣ**





Θ.	Ποσ.	Ονομασία
1	1	Σώμα βαλβίδας
2	1	Κλειστόρο βαλβίδας
3	1	Βάση βαλβίδας
4	1	Δακτυλίδι σύνδεσης βαλβίδας
5	1	Βύσμα εξαέρωσης
6	1	Μπολ αντλίας
7	8	Μπουλόνι
8	8	Ροδέλα
9	8	Παξιμάδι
10	1	Δακτυλίδι
11	1	Χιτώνιο άξονα
12	*N	Φτερωτή
13	*N-1	Σύνδεσμος για θήκη έδρας
14	*N-1	Δακτυλίδι περιβλήματος
15	*N-1	Μπολ αντλίας
16	*Nx8	Βίδα
17	*N-1	Ενδιάμεσο δακτυλίδι
18	*N-1	Ενδιάμεσο χιτώνιο
19	1	Χιτώνιο άξονα

Θ.	Ποσ.	Ονομασία
20	6-14	Βίδα
21	1-2	Προστατευτικό καλωδίου
22	1	Δακτυλίδι
23	1	Περιβλήμα αναρρόφησης
24	4	Βίδα
25	4	Ροδέλα
26	4	Παξιμάδι
27	1	Φίλτρο αναρρόφησης
28	1	Βίδα
29	1	Ροδέλα για παξιμάδι άξονα
30	*N-1	Σφήνα φτερωτής
31	1	Άξονας αντλίας
32	1	Σφήνα στροφείου
33	1	Σφήνα σύζευξης
34	1	Δακτυλίδι μετρητή
35	1	Δακτυλίδι μετρητή
36	1	Σύνδεσμος
37	1	Δίσκος συνδέσμου
38	1	Βίδα

*N=Ο αριθμός κιβωτίων και φτερωτών διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της αντλίας.

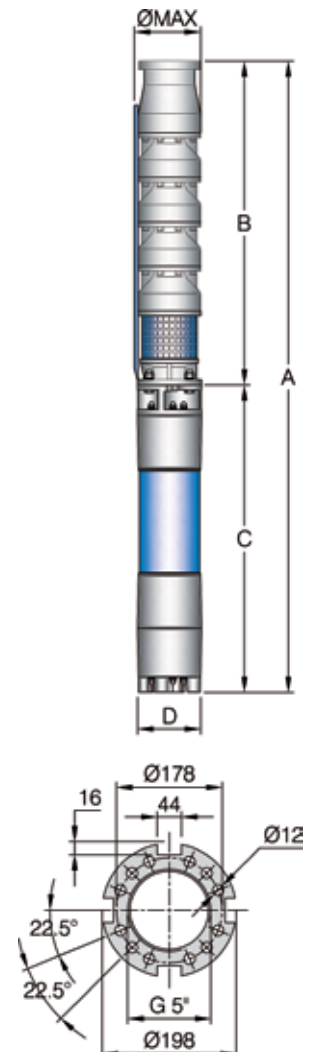




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	8,3	11,1	13,9	16,7	19,5	22,2	25	27,8
	Cv Hp	Kw	l/min	0	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667
			Q (m ³ /h)	0	30	40	50	60	70	80	90	100
FB8SE/1A + 6F7	7,5	5,5	H(m)	24	21	20	18	17	16	14	12	9
FB8SE/2F + 6F10	10	7,5		45	37	34	32	29	26	22	17	11
FB8SE/2A + 6F12	12,5	9,2		48	41	39	37	34	31	28	24	18
FB8SE/3F + 6F15	15	11		69	57	53	49	45	39	34	26	17
FB8SE/3A + 6F17	17,5	13		74	63	60	56	52	48	42	36	28
FB8SE/4F + 6F20	20	15		93	76	71	65	59	52	45	35	23
FB8SE/4A + 6F25	25	18,5		100	85	81	76	70	64	57	49	38
FB8SE/5A + 6F30	30	22		126	108	102	96	89	81	72	61	48
FB8SE/6A + 6F35	35	26		153	131	124	116	107	98	88	74	58
FB8SE/7A + 8F40	40	30		179	153	144	135	125	113	100	85	67
FB8SE/8A + 8F50	50	37		204	174	165	154	143	131	117	99	77
FB8SE/9A + 8F60	60	45		230	196	185	174	161	148	131	112	86
FB8SE/10A + 8F60	60	45		255	218	206	193	179	164	146	124	96
FB8SE/11A + 8F70	70	51		280	242	226	213	196	180	159	137	108
FB8SE/12A + 8F75	75	55		306	262	247	232	215	197	175	149	115
FB8SE/13A + 8F80*	80	59	332	285	268	252	233	213	189	163	127	
FB8SE/14A + 8F85*	85	62	357	305	288	270	251	230	204	174	134	
FB8SE/15A + 8F90*	90	66	383	327	309	290	269	246	219	186	144	

Διαστάσεις και κιλά

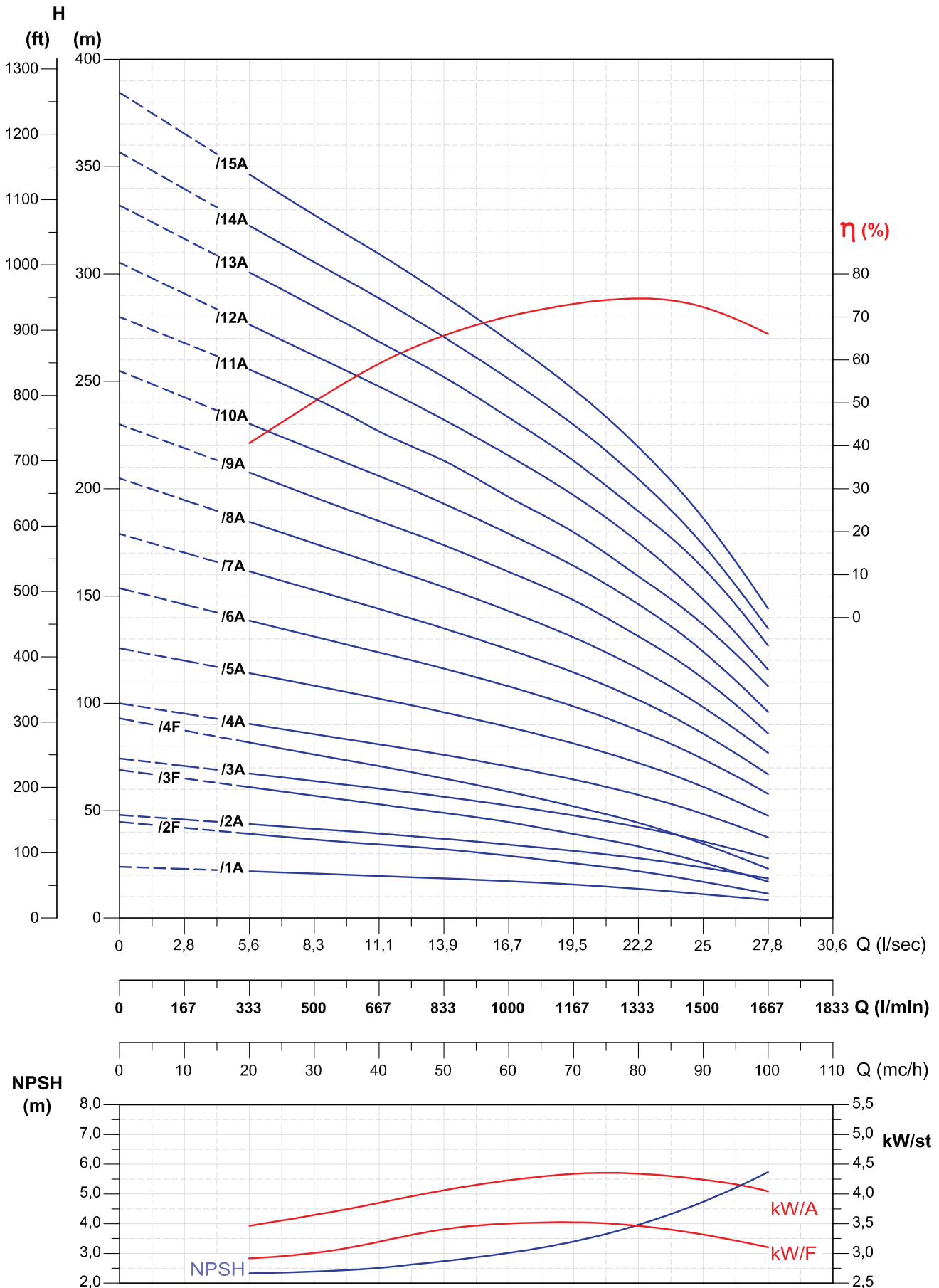
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8SE/1A + 6F7	7,5	5,5	1231	604	627	145	198	G 5"	88	42	46
FB8SE/2F + 6F10	10	7,5	1403	736	667				102	52	50
FB8SE/2A + 6F12	12,5	9,2	1433	736	697				106	52	54
FB8SE/3F + 6F15	15	11	1635	868	767				123	62	61
FB8SE/3A + 6F17	17,5	13	1635	868	767				124	62	62
FB8SE/4F + 6F20	20	15	1827	1000	827				140	72	68
FB8SE/4A + 6F25	25	18,5	1897	1000	897				147	72	75
FB8SE/5A + 6F30	30	22	2099	1132	967				164	82	82
FB8SE/6A + 6F35	35	26	2291	1264	1027				181	92	89
FB8SE/7A + 8F40	40	30	2473	1424	1049				243	105	138
FB8SE/8A + 8F50	50	37	2675	1556	1119				268	115	153
FB8SE/9A + 8F60	60	45	2897	1668	1229				296	125	171
FB8SE/10A + 8F60	60	45	3049	1820	1229				306	135	171
FB8SE/11A + 8F70	70	51	3181	1952	1229				317	145	172
FB8SE/12A + 8F75	75	55	3433	2084	1349				339	155	184
FB8SE/13A + 8F80*	80	59	3565	2216	1349	349	165	184			
FB8SE/14A + 8F85*	85	62	3697	2348	1349	359	175	184			
FB8SE/15A + 8F90*	90	66	3899	2480	1419	390	185	205			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



$n=2900 \text{ 1/min 50 Hz}$

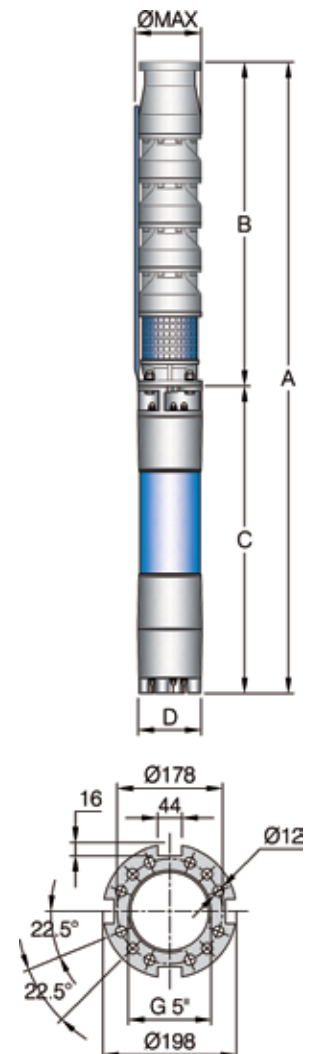




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	13,9	16,7	19,5	22,2	25	27,8	30,6	33,3
	Cv	Kw	l/min	0	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000
			Q (m ³ /h)	0	50	60	70	80	90	100	110	120
FB8SG/1A + 6F7	7,5	5,5	H(m)	26	20	19	18	16	15	14	12	9
FB8SG/2L + 6F10	10	7,5		42	32	29	27	24	22	18	13	9
FB8SG/2F + 6F12	12,5	9,2		48	37	35	32	29	27	23	19	14
FB8SG/2A + 6F15	15	11		51	40	38	35	33	30	27	23	18
FB8SG/3G + 6F17	17,5	13		68	53	49	45	41	36	31	24	17
FB8SG/3D + 6F20	20	15		76	57	54	50	47	43	38	32	24
FB8SG/3A + 6F25	25	18,5		79	62	58	54	50	47	42	36	28
FB8SG/4A + 6F30	30	22		106	83	78	73	68	63	56	48	38
FB8SG/5A + 6F35	35	26		134	105	99	92	86	79	71	61	48
FB8SG/6D + 8F40	40	30		156	119	111	103	96	88	78	66	50
FB8SG/7A + 8F50	50	37		189	148	139	130	121	112	101	86	68
FB8SG/8A + 8F60	60	45		216	170	159	149	138	128	115	98	78
FB8SG/9A + 8F70	70	51		243	191	180	167	156	144	129	111	86
FB8SG/10A + 8F75	75	55		270	212	199	186	173	160	144	123	97
FB8SG/11A + 8F80	80	59		297	233	219	204	190	176	157	135	105
FB8SG/12A + 8F85*	85	62		324	254	239	223	208	192	173	148	116
FB8SG/13D + 8F90*	90	66	348	260	247	228	215	195	176	150	111	
FB8SG/14A + 8F100*	100	75	378	297	279	260	242	224	202	272	136	

Διαστάσεις και κιλά

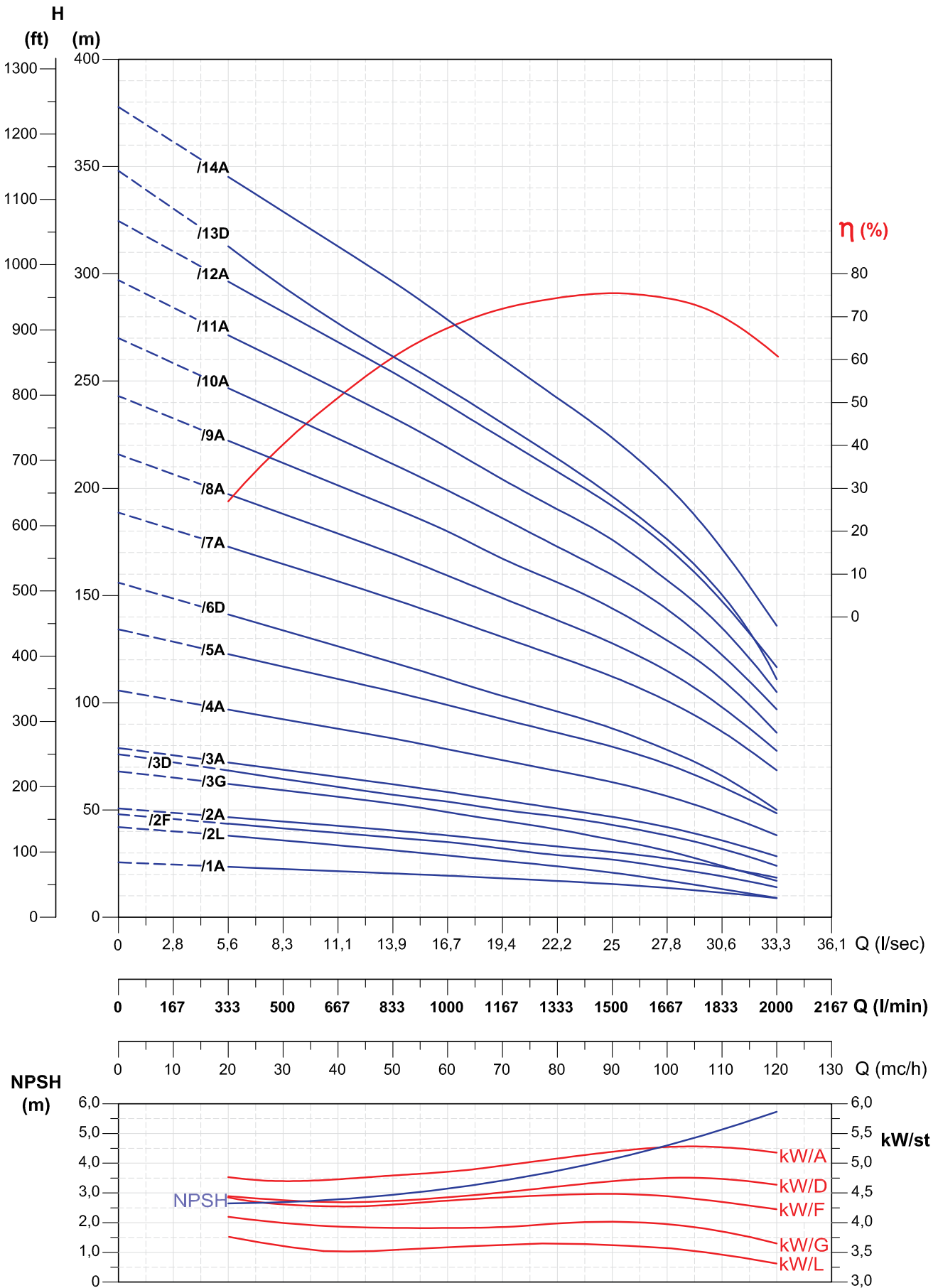
Τύπος	Cv	Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
										A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8SG/1A + 6F7	7,5	5,5	5,5	1231	604	627	145	198	G 5"	88	42	46
FB8SG/2L + 6F10	10	7,5	7,5	1403	736	667				102	52	50
FB8SG/2F + 6F12	12,5	9,2	9,2	1433	736	697				106	52	54
FB8SG/2A + 6F15	15	11	11	1503	736	767				113	52	61
FB8SG/3G + 6F17	17,5	13	13	1635	868	767				124	62	62
FB8SG/3D + 6F20	20	15	15	1695	868	827				130	62	68
FB8SG/3A + 6F25	25	18,5	18,5	1765	868	897				137	62	75
FB8SG/4A + 6F30	30	22	22	1967	1000	967				154	72	82
FB8SG/5A + 6F35	35	26	26	2159	1132	1027				171	82	89
FB8SG/6D + 8F40	40	30	30	2341	1292	1049				233	95	138
FB8SG/7A + 8F50	50	37	37	2543	1424	1119				258	105	153
FB8SG/8A + 8F60	60	45	45	2785	1556	1229				286	115	171
FB8SG/9A + 8F70	70	51	51	2917	1688	1229				297	125	172
FB8SG/10A + 8F75	75	55	55	3169	1820	1349				319	135	184
FB8SG/11A + 8F80	80	59	59	3301	1952	1349				329	145	184
FB8SG/12A + 8F85*	85	62	62	3433	2084	1349				339	155	184
FB8SG/13D + 8F90*	90	66	66	3635	2216	1419	370	165	205			
FB8SG/14A + 8F100*	100	75	75	3957	2348	1609	411	175	236			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$

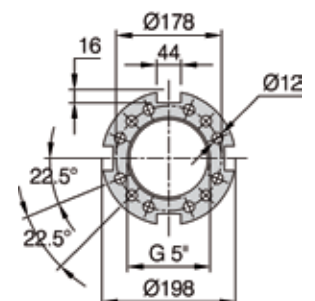
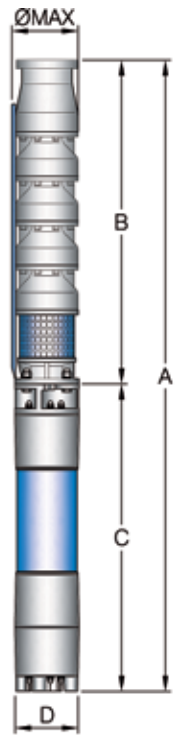




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ / h)									
			l/sec	0	19,5	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9
	Cv Hp	Kw	l/min	0	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333
			Q (m ³ /h)	0	70	80	90	100	110	120	130	140
FB8SH/1A + 6F10	10	7,5	24	19	18	17	16	15	14	12	11	
FB8SH/2N + 6F12	12,5	9,2	37	27	25	23	21	19	16	13	10	
FB8SH/2F + 6F15	15	11	45	34	31	30	28	26	23	20	16	
FB8SH/2A + 6F17	17,5	13	49	38	36	34	32	30	28	25	22	
FB8SH/3G + 6F20	20	15	65	47	44	42	39	35	32	26	20	
FB8SH/3D + 6F25	25	18,5	71	54	51	48	46	42	39	34	29	
FB8SH/3A + 6F30	30	22	74	58	55	52	49	46	42	38	33	
FB8SH/4A + 6F35	35	26	100	78	74	71	67	62	57	51	45	
FB8SH/5D + 8F40	40	30	121	92	87	82	78	72	66	58	50	
FB8SH/6D + 8F50	50	37	147	112	105	100	95	88	80	71	60	
FB8SH/7A + 8F60	60	45	179	140	132	126	119	111	102	92	80	
FB8SH/8D + 8F70	70	51	196	148	140	133	126	117	106	94	80	
FB8SH/8A + 8F75	75	55	205	160	151	144	136	127	117	105	91	
FB8SH/9A + 8F80	80	59	230	180	170	162	153	143	131	118	103	
FB8SH/10D + 8F85	85	62	245	185	175	165	157	146	133	118	100	
FB8SH/10A + 8F90*	90	66	255	200	189	188	170	159	145	131	113	
FB8SH/11A + 8F100*	100	75	282	220	208	198	187	175	161	144	125	
FB8SH/12A + 8F125*	125	92	307	240	227	216	204	191	175	157	137	
FB8SH/13A + 8F125*	125	92	333	260	246	234	221	207	190	170	148	
FB8SH/14A + 8F125*	125	92	358	280	265	252	238	223	204	183	160	
FB8SH/15A + 8F150*	150	110	384	300	284	270	255	239	219	197	171	

Διαστάσεις και κιλά

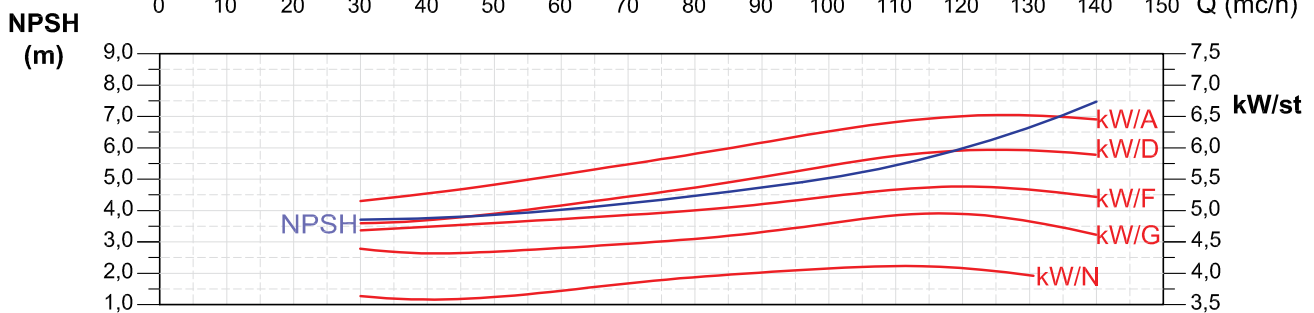
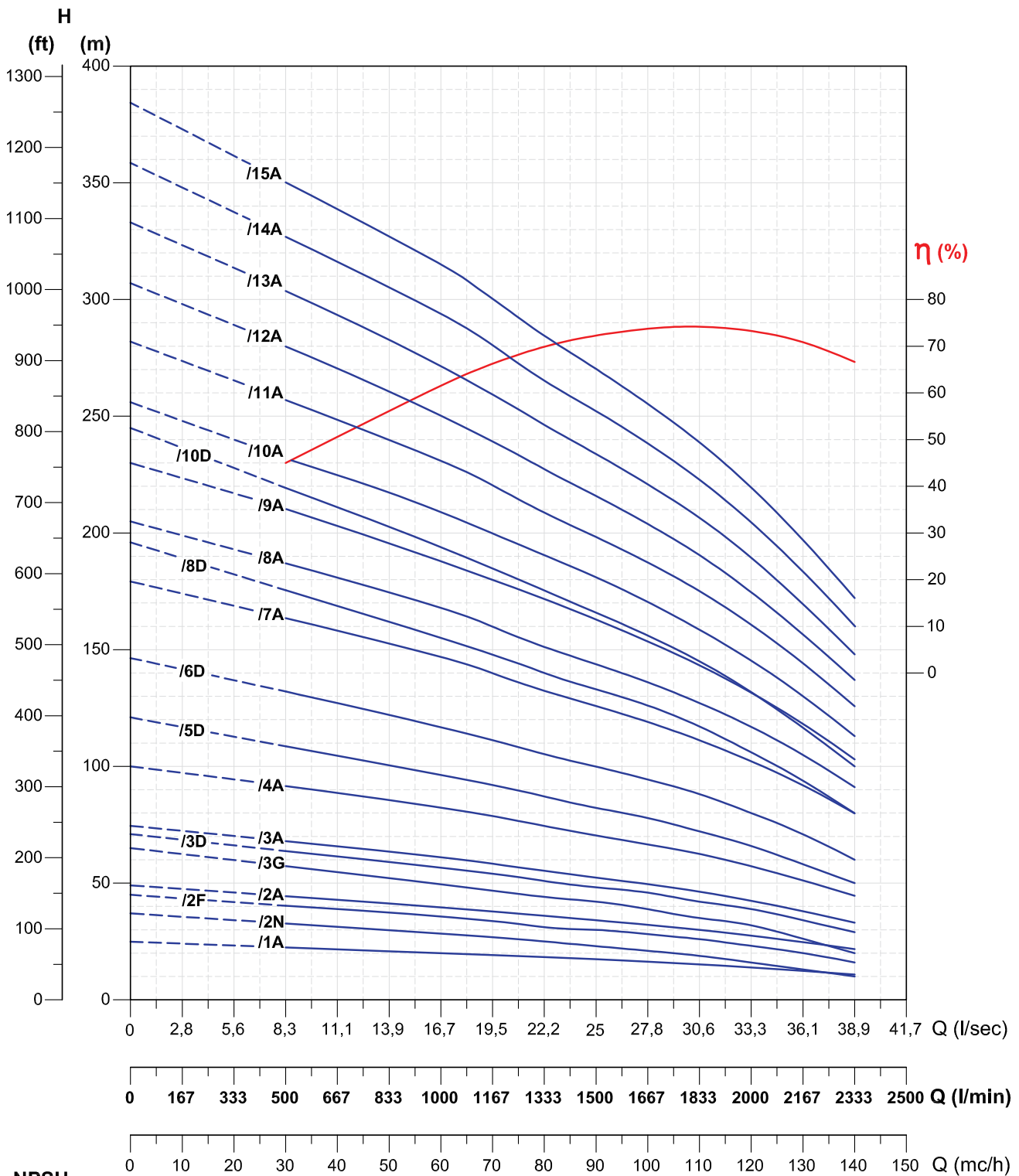
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8SH/1A + 6F10	10	7,5	1271	604	667				92	42	50
FB8SH/2N + 6F12	12,5	9,2	1433	736	697				106	52	54
FB8SH/2F + 6F15	15	11	1503	736	767				113	52	61
FB8SH/2A + 6F17	17,5	13	1503	736	767				114	52	62
FB8SH/3G + 6F20	20	15	1695	868	827			145	130	62	68
FB8SH/3D + 6F25	25	18,5	1765	868	897				137	62	75
FB8SH/3A + 6F30	30	22	1835	868	967				144	62	82
FB8SH/4A + 6F35	35	26	2027	1000	1027				161	72	89
FB8SH/5D + 8F40	40	30	2181	1132	1049				217	79	138
FB8SH/6D + 8F50	50	37	2411	1292	1119				248	95	153
FB8SH/7A + 8F60	60	45	2653	1424	1229			198	276	105	171
FB8SH/8D + 8F70	70	51	2785	1556	1229				287	115	172
FB8SH/8A + 8F75	75	55	2905	1556	1349				299	115	184
FB8SH/9A + 8F80	80	59	3037	1688	1349				309	125	184
FB8SH/10D + 8F85	85	62	3169	1820	1349			192	319	135	184
FB8SH/10A + 8F90*	90	66	3239	1820	1419				340	135	205
FB8SH/11A + 8F100*	100	75	3561	1952	1609				381	145	236
FB8SH/12A + 8F125*	125	92	3763	2084	1679				393	155	238
FB8SH/13A + 8F125*	125	92	3895	2216	1679				403	165	238
FB8SH/14A + 8F125*	125	92	4027	2348	1679				413	175	238
FB8SH/15A + 8F150*	150	110	4269	2480	1789				450	185	265



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



$n=2900$ 1/min 50 Hz

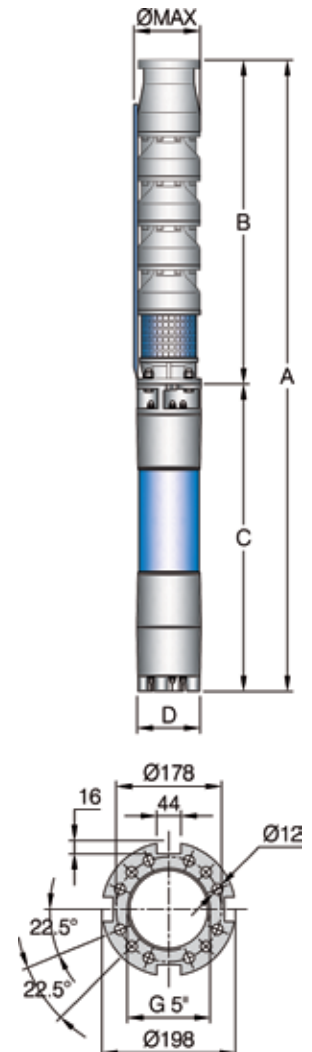




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m³/h)									
			l/sec	0	25	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9	41,7	44,5
	Cv Hp	Kw	l/min	0	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667
			Q (m³/h)	0	90	100	110	120	130	140	150	160
FB8SL/1A + 6F12	12,5	9,2	H(m)	25	19	18	17	17	16	15	13	12
FB8SL/2L + 6F15	15	11		40	29	27	26	23	21	19	16	12
FB8SL/2G + 6F17	17,5	13		42	30	29	28	26	24	21	18	15
FB8SL/2F + 6F20	20	15		45	34	32	31	29	27	25	22	19
FB8SL/2A + 6F25	25	18,5		50	38	36	35	33	32	29	27	24
FB8SL/3F + 6F30	30	22		69	52	49	47	44	41	38	33	29
FB8SL/3A + 6F35	35	26		77	58	56	54	51	49	45	41	36
FB8SL/4F + 8F40	40	30		93	70	66	63	59	55	51	44	39
FB8SL/4A + 8F50	50	37		103	78	75	72	69	65	60	55	49
FB8SL/5A + 8F60	60	45		131	99	95	91	87	83	76	69	61
FB8SL/6A + 8F70	70	51		158	119	115	110	106	100	92	84	74
FB8SL/7D + 8F75	75	55		174	132	127	122	116	109	100	90	78
FB8SL/7A + 8F80	80	59		185	139	134	129	123	117	108	98	87
FB8SL/8D + 8F85	85	62	199	151	145	139	133	125	114	103	89	
FB8SL/8A + 8F90*	90	66	211	159	153	147	141	134	123	112	99	
FB8SL/9A + 8F100*	100	75	238	179	173	166	158	150	139	126	112	
FB8SL/10A + 8F125*	125	92	264	199	192	184	176	167	154	140	124	
FB8SL/11A + 8F125*	125	92	290	219	211	202	194	184	169	154	136	
FB8SL/12A + 8F150*	150	110	317	239	230	221	211	200	185	168	149	
FB8SL/13A + 8F150*	150	110	343	259	250	239	229	217	200	182	161	

Διαστάσεις και κιλά

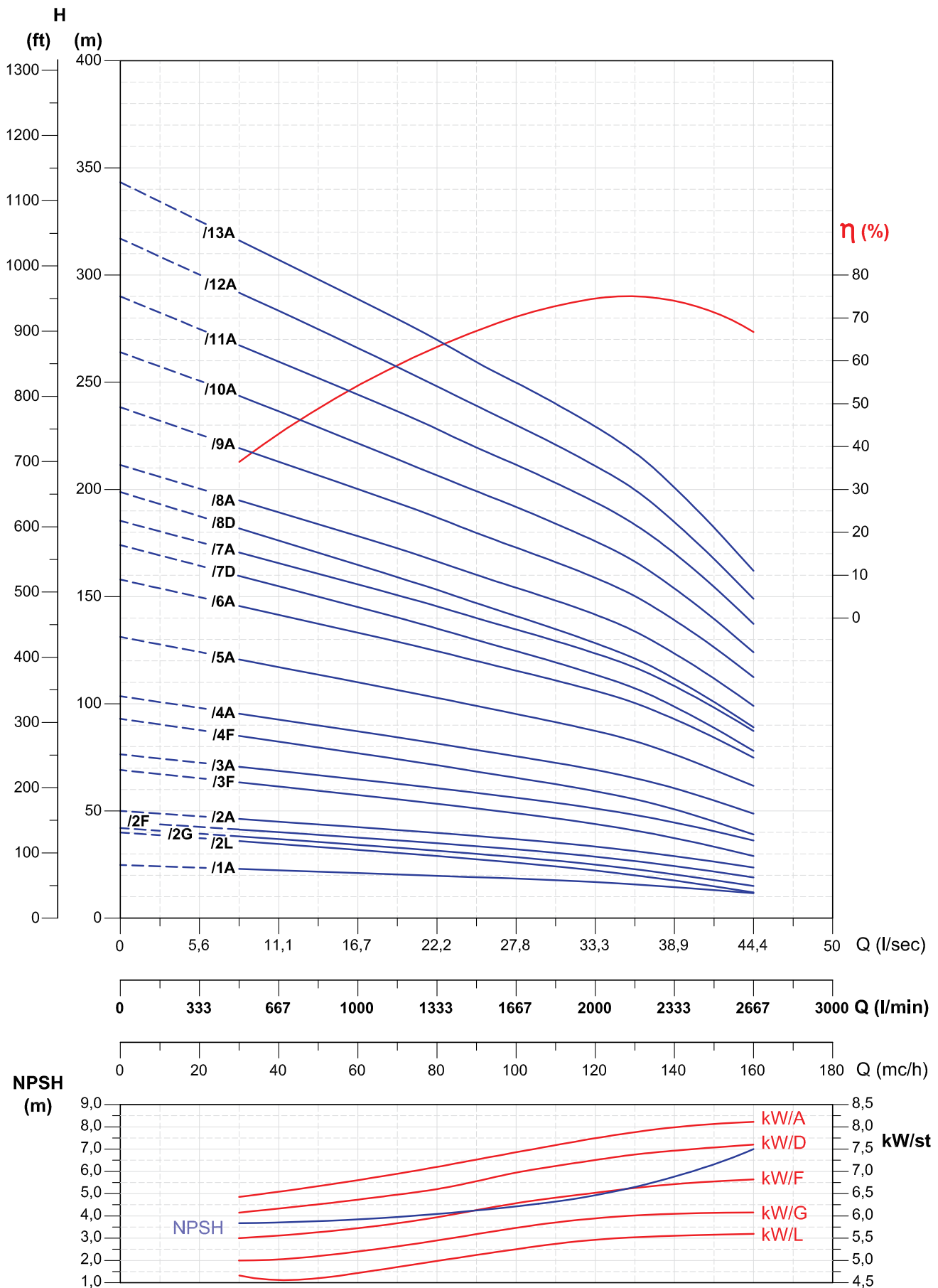
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	σ max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8SL/1A + 6F12	12,5	9,2	1301	604	697	145		G 5"	96	42	54
FB8SL/2L + 6F15	15	11	1503	736	767				113	52	61
FB8SL/2G + 6F17	17,5	13	1503	736	767				114	52	62
FB8SL/2F + 6F20	20	15	1563	736	827				120	52	68
FB8SL/2A + 6F25	25	18,5	1633	736	897				127	52	75
FB8SL/3F + 6F30	30	22	1835	868	967				144	62	82
FB8SL/3A + 6F35	35	26	1895	868	1027				151	62	89
FB8SL/4F + 8F40	40	30	2077	1028	1049				213	75	138
FB8SL/4A + 8F50	50	37	2147	1028	1119				228	75	153
FB8SL/5A + 8F60	60	45	2389	1160	1229				256	85	171
FB8SL/6A + 8F70	70	51	2521	1292	1229				267	95	172
FB8SL/7D + 8F75	75	55	2773	1424	1349				289	105	184
FB8SL/7A + 8F80	80	59	2773	1424	1349				289	105	184
FB8SL/8D + 8F85	85	62	2905	1556	1349	192		G 5"	299	115	184
FB8SL/8A + 8F90*	90	66	2975	1556	1419				320	115	205
FB8SL/9A + 8F100*	100	75	3297	1688	1609				361	125	236
FB8SL/10A + 8F125*	125	92	3499	1820	1679				373	135	238
FB8SL/11A + 8F125*	125	92	3631	1952	1679				383	145	238
FB8SL/12A + 8F150*	150	110	3873	2084	1789				420	155	265
FB8SL/13A + 8F150*	150	110	4005	2216	1789				430	165	265



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



$n=2900$ 1/min 50 Hz



ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6" ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

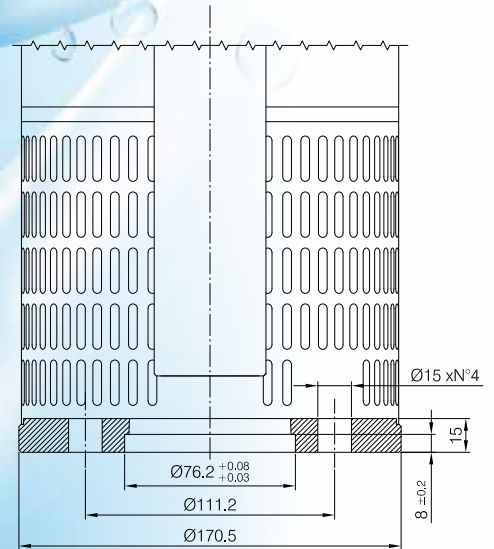


NEW

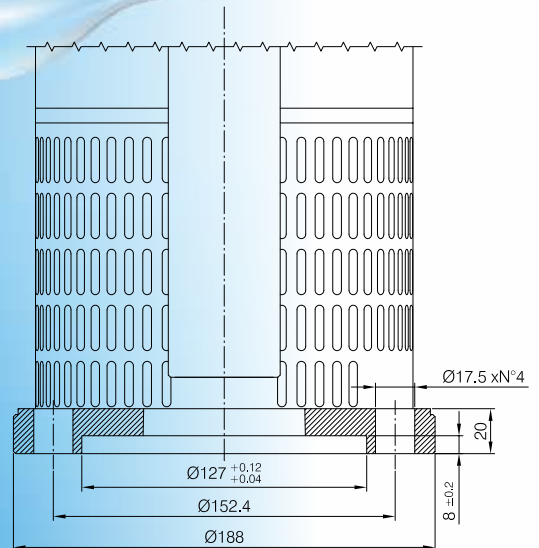
AISI 304
AISI 316
AISI 904



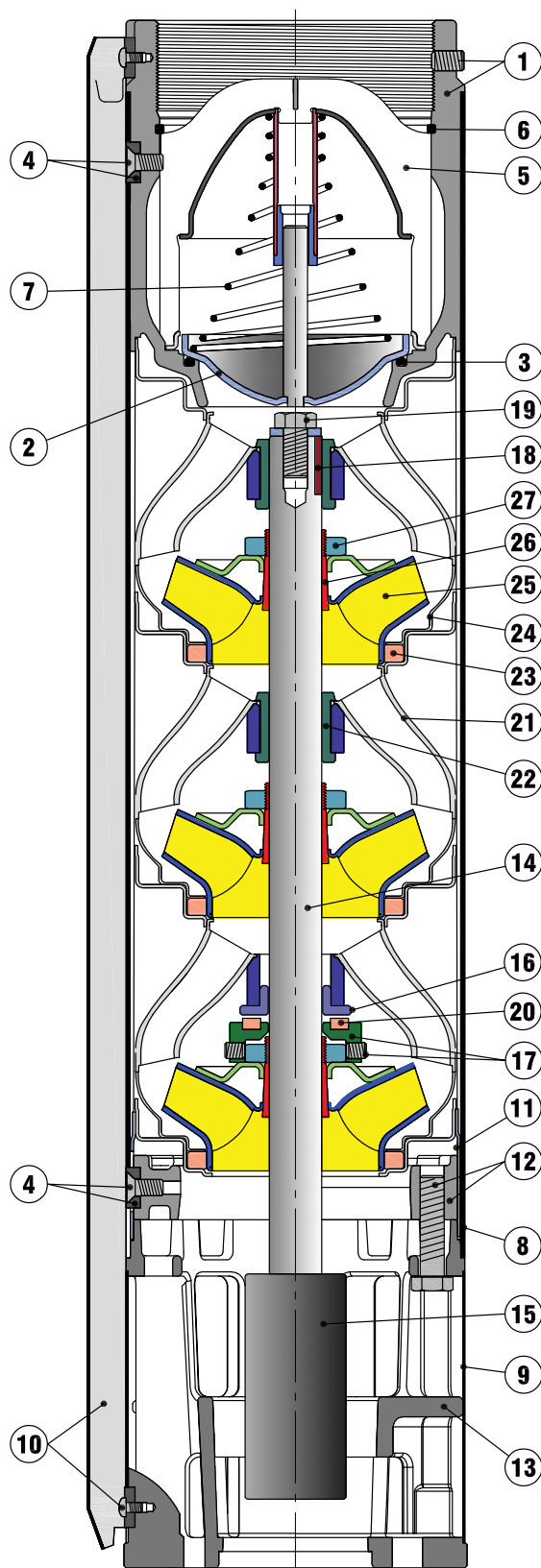
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΤΕΡ 6"



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΤΕΡ 8"



Έκδοση	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
N°	Υλικό	Υλικό	Υλικό
1	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
2	AISI 316	AISI 316	AISI 2205
3	NBR	NBR	NBR
4	AISI 304	AISI 316	AISI 2205/904L
5	AISI 316	AISI 316	AISI 2205
6	AISI 316	AISI 316	AISI 904L
7	AISI 316	AISI 316	AISI 2205
8	AISI 304	AISI 316	AISI 2205
9	AISI 316	AISI 316	AISI 904L
10	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
11	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
12	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
13	AISI 431	AISI 316/329	AISI 329
14	AISI 431/329	AISI 316/329	AISI 904L/329
15	AISI 316	AISI 316	AISI 329
16	AISI 316	AISI 316	AISI 329
17	AISI 329	AISI 329	AISI 329
18	PTFE + γραφίτη	PTFE + γραφίτη	PTFE + γραφίτη
19	AISI 316	AISI 316	AISI 904L
20	NBR	NBR	NBR
21	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
22	PTFE	PTFE	PTFE
23	NBR	NBR	NBR
24	AISI 316	AISI 316	-
25	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
26	AISI 316	AISI 316	AISI 316
27	AISI 316	AISI 316	AISI 329

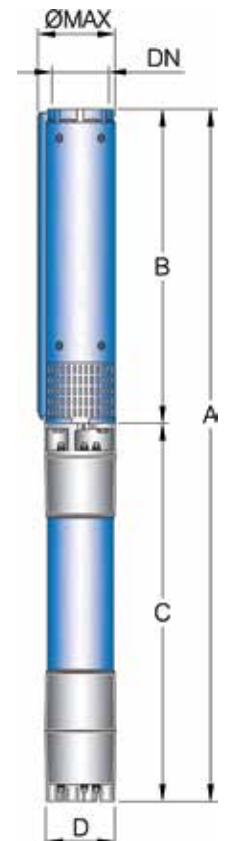




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8
	Cv Hp	Kw	l/min	0	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667
			Q (m ³ /h)	0	30	40	50	60	70	80	90	100
FB8SX80/1 + 6F5	5,5	4	H(m)	20	19	18	16	15	14	12	10	9
FB8SX80/2 + 6F10	10	7,5		40	38	35	32	30	29	24	20	18
FB8SX80/3 + 6F15	15	11		60	55	51	49	45	41	36	30	24
FB8SX80/4 + 6F20	20	15		80	74	70	65	60	55	49	41	32
FB8SX80/5 + 6F25	25	18,5		99	92	88	81	75	69	60	51	41
FB8SX80/6 + 6F30	30	22		119	110	104	98	89	81	71	60	49
FB8SX80/7 + 6F35	35	26		139	130	122	114	105	96	85	72	58
FB8SX80/8 + 8F40	40	30		159	149	140	131	120	110	98	82	67
FB8SX80/9 + 8F40	40	30		180	168	158	147	135	123	110	92	73
FB8SX80/10 + 8F50	50	37		197	183	172	160	148	134	119	100	79
FB8SX80/11 + 8F50	50	37		216	202	190	176	162	148	130	110	87
FB8SX80/12 + 8F60	60	45		248	232	219	205	189	172	153	131	106
FB8SX80/13 + 8F70	70	51		269	252	237	221	205	188	168	142	115
FB8SX80/14 + 8F70	70	51		289	271	256	239	220	201	180	153	123
FB8SX80/15 + 8F75	75	55		309	290	274	255	235	215	192	165	132
FB8SX80/16 + 8F80	80	59		332	311	294	275	252	231	208	177	143
FB8SX80/17 + 8F85	85	62		352	330	312	291	269	246	220	188	151
FB8SX80/18 + 8F90*	90	66		373	350	330	309	284	260	232	198	161
FB8SX80/19 + 8F90*	90	66		394	370	348	325	300	275	245	210	170
FB8SX80/20 + 8F100*	100	75		415	389	368	343	316	290	259	220	179
FB8SX80/21 + 8F100*	100	75		436	409	385	360	331	304	271	231	189
FB8SX80/22 + 8F125*	125	92		457	428	404	378	347	320	284	243	198
FB8SX80/23 + 8F125*	125	92		478	446	421	394	362	332	297	254	207
FB8SX80/24 + 8F125*	125	92		498	467	440	411	379	348	310	265	216

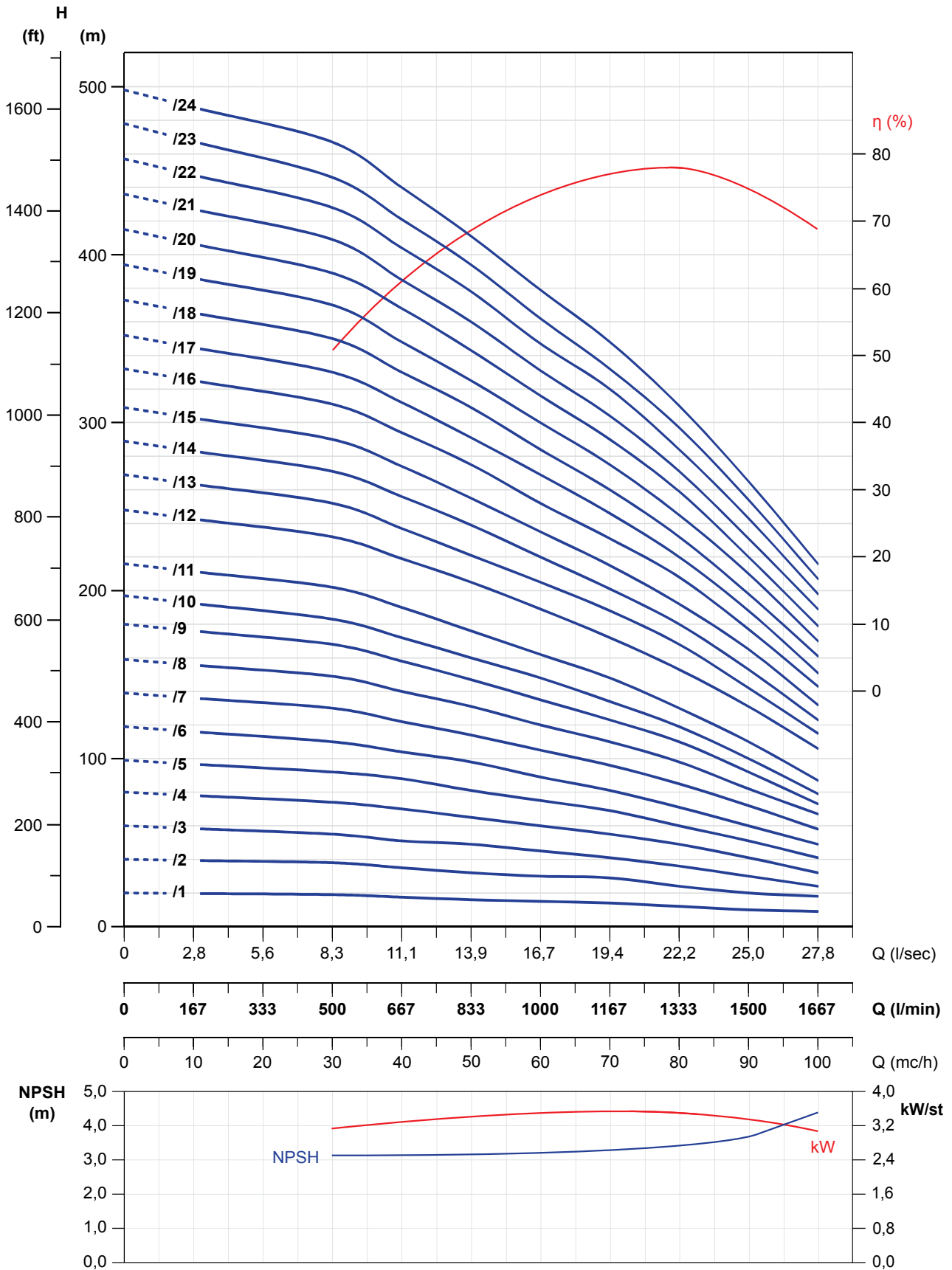
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8SX80/1 + 6F5	5,5	4	1115	518	597	145	188	G 5"	71	27	44
FB8SX80/2 + 6F10	10	7,5	1311	644	667				80	30	50
FB8SX80/3 + 6F15	15	11	1467	770	697				96	35	61
FB8SX80/4 + 6F20	20	15	1723	896	827				107	39	68
FB8SX80/5 + 6F25	25	18,5	1919	1022	897				119	44	75
FB8SX80/6 + 6F30	30	22	2115	1148	967				131	49	82
FB8SX80/7 + 6F35	35	26	2301	1274	1027				142	53	89
FB8SX80/8 + 8F40	40	30	2449	1400	1049				195	57	138
FB8SX80/9 + 8F40	40	30	2575	1526	1049				203	65	138
FB8SX80/10 + 8F50	50	37	2771	1652	1119				223	70	153
FB8SX80/11 + 8F50	50	37	2897	1778	1119				227	74	153
FB8SX80/12 + 8F60	60	45	3138	1909	1229				250	79	171
FB8SX80/13 + 8F70	70	51	3264	2035	1229				256	84	172
FB8SX80/14 + 8F70	70	51	3390	2161	1229				260	88	172
FB8SX80/15 + 8F75	75	55	3636	2287	1349	277	93	184			
FB8SX80/16 + 8F80	80	59	3762	2413	1349	282	98	184			
FB8SX80/17 + 8F85	85	62	3888	2539	1349	286	102	184			
FB8SX80/18 + 8F90*	90	66	4084	2665	1419	312	107	205			
FB8SX80/19 + 8F90*	90	66	4210	2791	1419	316	111	205			
FB8SX80/20 + 8F100*	100	75	4526	2917	1609	352	116	236			
FB8SX80/21 + 8F100*	100	75	4652	3043	1609	357	121	236			
FB8SX80/22 + 8F125*	125	92	4848	3169	1679	363	125	238			
FB8SX80/23 + 8F125*	125	92	4974	3295	1679	368	130	238			
FB8SX80/24 + 8F125*	125	92	5100	3421	1679	372	134	238			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση

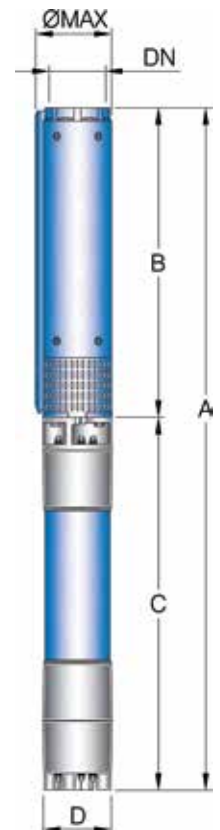




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3
	Cv Hp	Kw	l/min	0	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000
			Q (m ³ /h)	0	50	60	70	80	90	100	110	120
FB8SX95/1 + 6F7	7,5	5,5	H(m)	21	18	16	15	15	13	11	10	8
FB8SX95/2 + 6F12	12,5	9,2		42	36	32	30	29	26	22	19	15
FB8SX95/3 + 6F17	17,5	13		63	53	49	45	42	39	33	29	21
FB8SX95/4 + 6F25	25	18,5		84	71	65	60	57	51	45	38	30
FB8SX95/5 + 6F30	30	22		104	88	80	74	70	62	55	46	37
FB8SX95/6 + 6F35	35	26		127	107	98	90	84	77	68	57	46
FB8SX95/7 + 8F40	40	30		148	123	115	106	99	90	79	68	52
FB8SX95/8 + 8F50	50	37		168	140	130	120	110	100	89	74	59
FB8SX95/9 + 8F50	50	37		188	158	147	133	124	113	99	83	66
FB8SX95/10 + 8F60	60	45		219	185	172	159	148	137	120	103	82
FB8SX95/11 + 8F70	70	51		241	204	189	175	162	149	132	113	91
FB8SX95/12 + 8F70	70	51		262	221	207	191	178	162	143	123	99
FB8SX95/13 + 8F75	75	55		284	241	223	207	191	177	155	132	108
FB8SX95/14 + 8F80	80	59		309	261	242	226	209	191	169	145	121
FB8SX95/15 + 8F90*	90	66		330	280	260	240	222	205	181	155	130
FB8SX95/16 + 8F100*	100	75		352	299	279	258	238	220	194	165	139
FB8SX95/17 + 8F100*	100	75		373	319	294	272	252	232	207	176	147
FB8SX95/18 + 8F125*	125	92		398	337	313	289	268	247	219	188	155
FB8SX95/19 + 8F125*	125	92		419	354	330	305	282	260	230	197	164
FB8SX95/20 + 8F125*	125	92		440	372	347	320	298	273	241	208	171
FB8SX95/21 + 8F125*	125	92		462	391	363	337	312	289	255	219	180
FB8SX95/22 + 8F150*	150	110		484	410	381	353	328	301	267	229	190
FB8SX95/23 + 8F150*	150	110		507	430	399	370	341	315	279	239	199

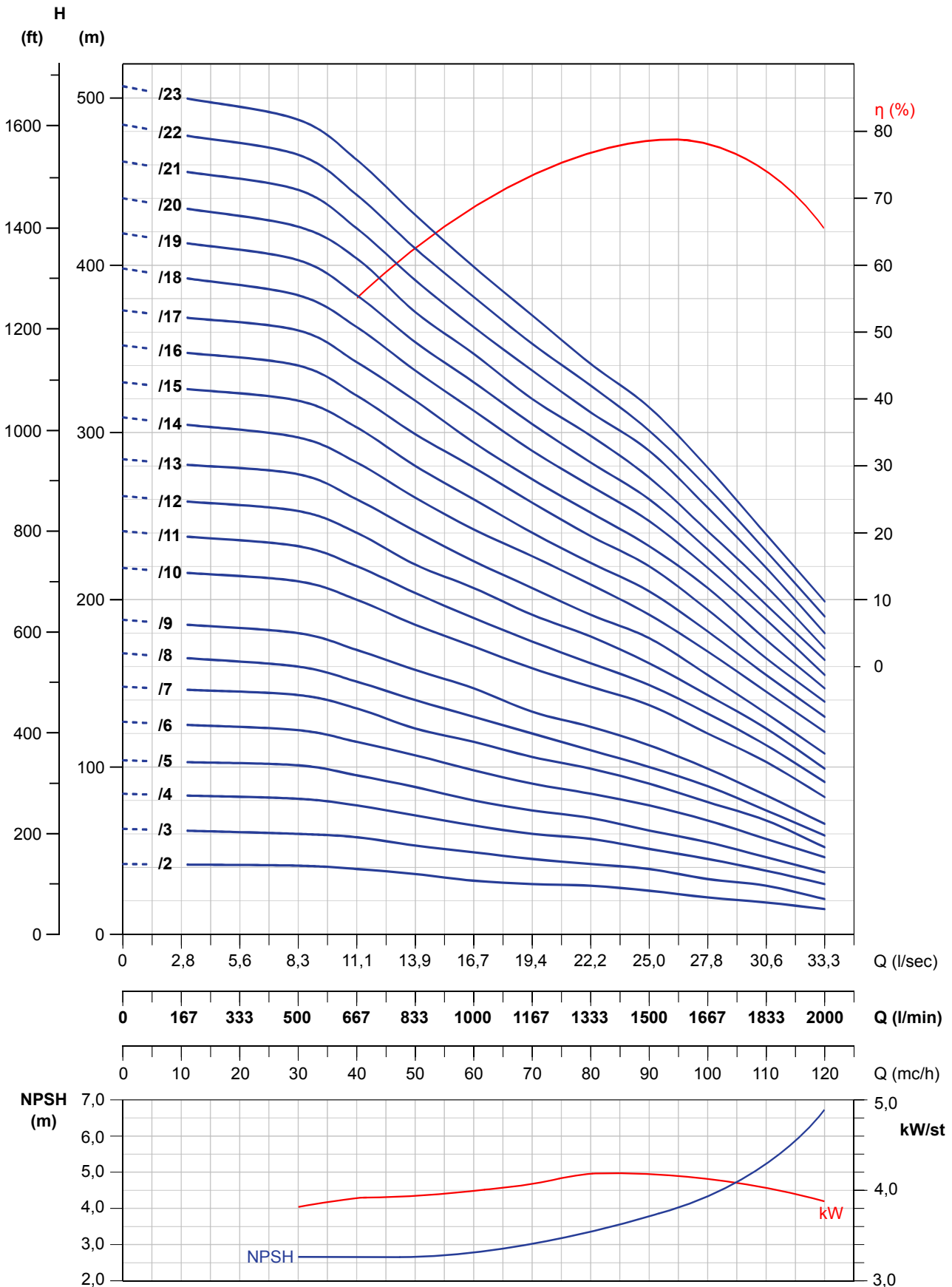
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB8SX95/1 + 6F7	7,5	5,5	1145	518	627	145	188	G 5"	73	27	46
FB8SX95/2 + 6F12	12,5	9,2	1341	644	697				84	30	54
FB8SX95/3 + 6F17	17,5	13	1537	770	767				97	35	62
FB8SX95/4 + 6F25	25	18,5	1793	896	897				114	39	75
FB8SX95/5 + 6F30	30	22	1989	1022	967				126	44	82
FB8SX95/6 + 6F35	35	26	2175	1148	1027				138	49	89
FB8SX95/7 + 8F40	40	30	2323	1274	1049				194	56	138
FB8SX95/8 + 8F50	50	37	2519	1400	1119				213	60	153
FB8SX95/9 + 8F50	50	37	2645	1526	1119				218	65	153
FB8SX95/10 + 8F60	60	45	2886	1657	1229				241	70	171
FB8SX95/11 + 8F70	70	51	3012	1783	1229	246	74	172			
FB8SX95/12 + 8F70	70	51	3138	1909	1229	251	79	172			
FB8SX95/13 + 8F75	75	55	3384	2035	1349	268	84	184			
FB8SX95/14 + 8F80	80	59	3510	2161	1349	272	88	184			
FB8SX95/15 + 8F90*	90	66	3706	2287	1419	298	93	205			
FB8SX95/16 + 8F100*	100	75	4022	2413	1609	334	98	236			
FB8SX95/17 + 8F100*	100	75	4148	2539	1609	338	102	236			
FB8SX95/18 + 8F125*	125	92	4344	2665	1679	345	107	238			
FB8SX95/19 + 8F125*	125	92	4470	2791	1679	349	111	238			
FB8SX95/20 + 8F125*	125	92	4596	2917	1679	354	116	238			
FB8SX95/21 + 8F125*	125	92	4722	3043	1679	359	121	238			
FB8SX95/22 + 8F150*	150	110	5048	3169	1879	390	125	265			
FB8SX95/23 + 8F150*	150	110	5174	3295	1879	395	130	265			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 10" ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ

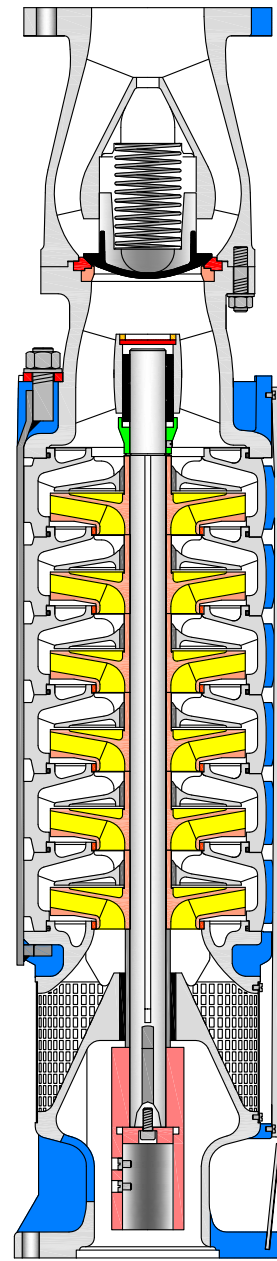
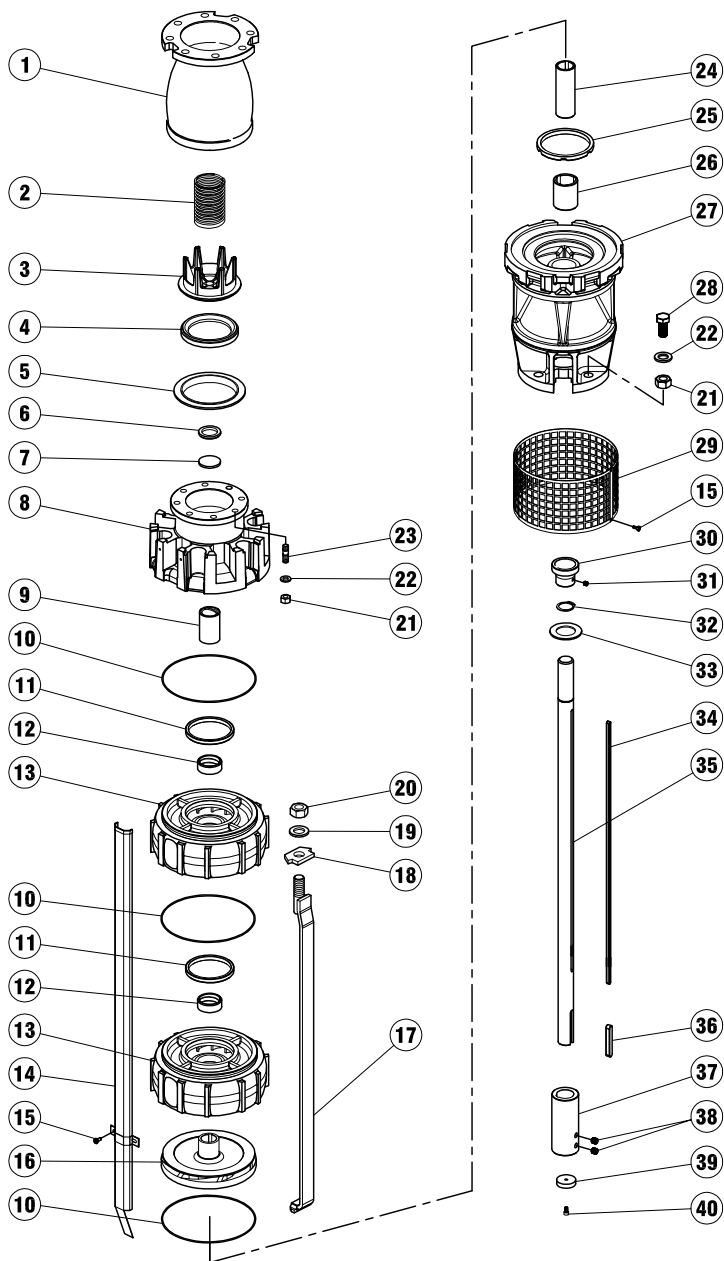


ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ



ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ





Θ.	Ποσ.	Ονομασία
1	1	Σώμα βαλβίδας
2	1	Ελατήριο βαλβίδας
3	1	Κλείστρο βαλβίδας
4	1	Βάση βαλβίδας
5	1	Δακτυλίδι σύνδεσης βαλβίδας
6	1	Ασφάλεια
7	1	Φίλτρο εξαέρωσης
8	1	Περιβλήμα αποφόρτισης
9	1	Δακτυλίδι
10	*Nx8	Σύνδεσμος για θήκη έδρας
11	*N	Δακτυλίδι περιβλήματος
12	*N	Ενδιάμεσος δακτύλιος
13	*N	Θήκη έδρας
14	1-2	Προστατευτικό καλωδίου
15	6-10	Βίδα
16	*N	Στροφείο
17	6	Συνδ. ράβδα
18	6	Πλάκα πίεσης
19	6	Ροδέλα
20	6	Παξιμάδι

Θ.	Ποσ.	Ονομασία
21	4-9	Παξιμάδι
22	4-9	Ροδέλα
23	9	Μπουλόνι
24	1	Χιτώνιο άξονα
25	1	Δακτυλίδι περιβλήματος
26	1	Δακτυλίδι
27	1	Περιβλήμα αναρρόφησης
28	4	Βίδα
29	1	Φίλτρο αναρρόφησης
30	1	Προφυλακτικό άμμου
31	1	Βίδα
32	1	Δακτύλιος ασφάλισης άξονα
33	1	Ροδέλα αντιστάθμισης
34	1	Σφήνα στροφείου
35	1	Άξονας αντλίας
36	1	Σφήνα συνδέσμου
37	1	Σύνδεσμος
38	4	Βίδα συνδέσμου
39	1	Ροδέλα
40	1	Βίδα

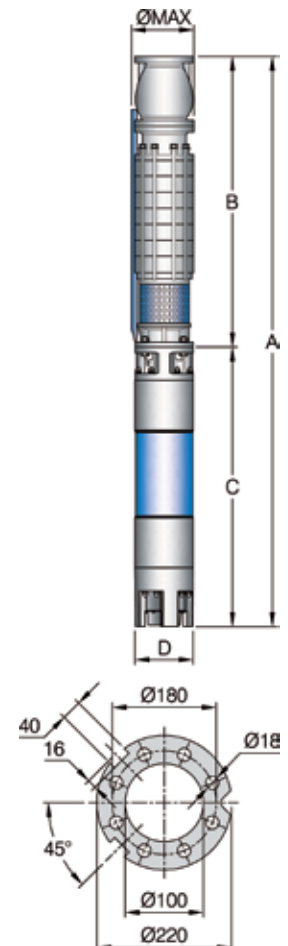
*N=Ο αριθμός κιβωτίων και φτερωτών διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της αντλίας.



Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	7,0	8,3	11,1	13,9	16,7	19,5	22,2	23,6
	Cv Hp	Kw	l/min	0	417	500	667	833	1000	1167	1333	1417
			Q (m ³ /h)	0	25	30	40	50	60	70	80	85
FB10RA/2A + 6F20	20	15	H(m)	73	71	70	68	64	58	49	37	30
FB10RA/3A + 8F30	30	22		111	108	107	103	97	88	75	56	45
FB10RA/4A + 8F40	40	30		150	146	144	139	131	118	101	75	61
FB10RA/5A + 8F50	50	37		191	186	184	178	167	151	129	96	78
FB10RA/6A + 8F60	60	45		229	223	220	213	200	181	154	116	93
FB10RA/7A + 8F70	70	51		267	260	257	249	234	211	180	135	109
FB10RA/8A + 8F80	80	59		306	297	294	284	267	241	206	154	124
FB10RA/9A + 8F90	90	66		344	334	330	320	301	271	231	173	140
FB10RA/10A + 10F100	100	75		382	372	367	355	334	302	257	193	155
FB10RA/11A + 10F125	125	92		420	409	404	391	367	332	283	212	171
FB10RA/12A + 10F125	125	92		458	446	440	426	401	362	308	231	186
FB10RA/13A + 10F150	150	110		497	483	477	462	434	392	334	250	202
FB10RA/14A + 10F150	150	110		535	519	512	497	466	421	358	269	217
FB10RA/15A + 10F150	150	110		573	557	551	533	501	452	386	289	233
FB10RA/16A + 10F180*	180	132		611	594	587	568	534	482	411	308	248
FB10RA/17A + 10F180*	180	132		649	632	624	604	568	513	437	327	264

Διαστάσεις και κιλά

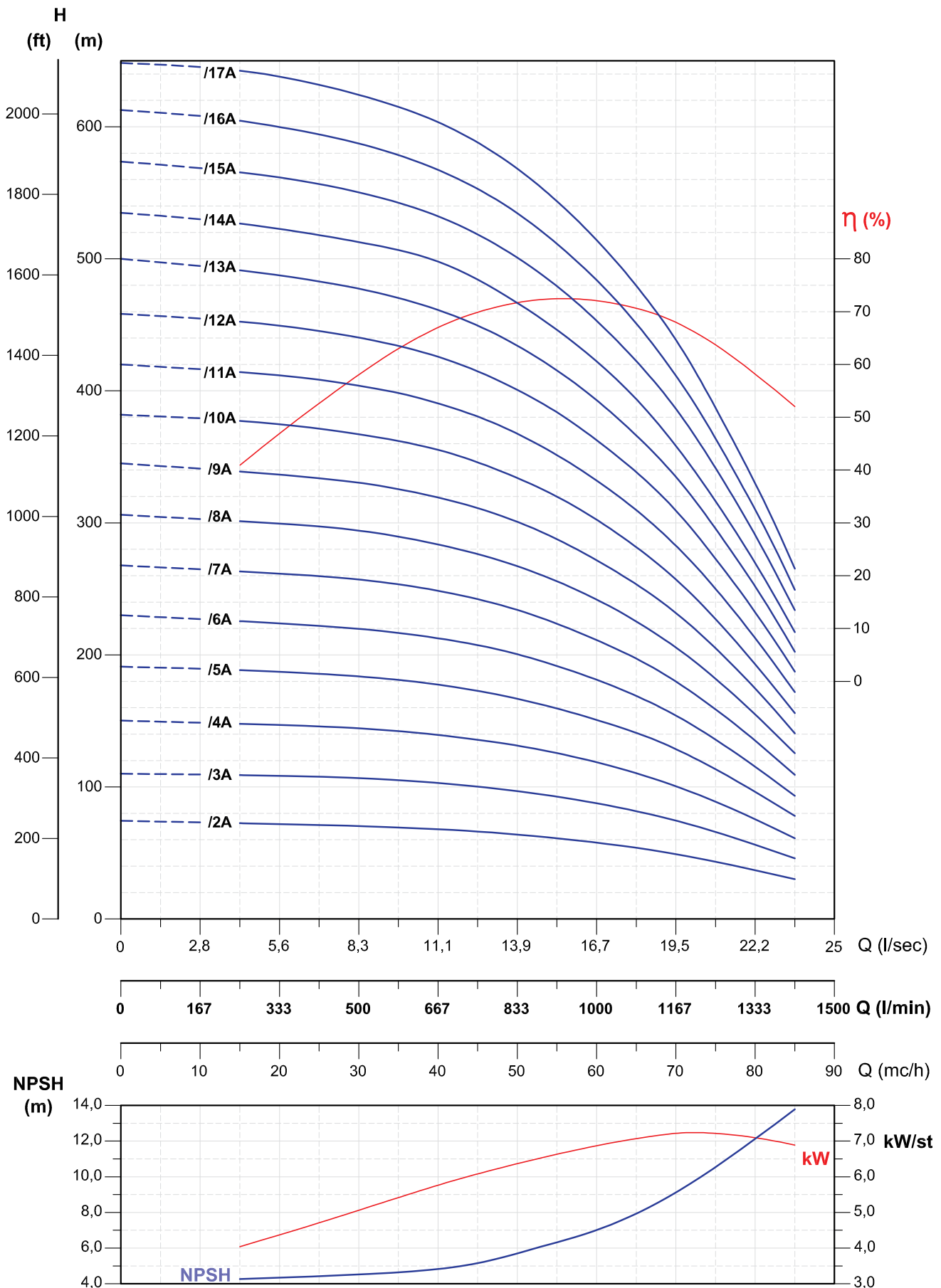
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB10RA/2A + 6F20	20	15	1629	802	827	145	242	100	149	81	68
FB10RA/3A + 8F30	30	22	1879	900	979	192			226	94	132
FB10RA/4A + 8F40	40	30	2019	970	1049				242	104	138
FB10RA/5A + 8F50	50	37	2159	1040	1119				267	114	153
FB10RA/6A + 8F60	60	45	2339	1110	1229				295	124	171
FB10RA/7A + 8F70	70	51	2409	1180	1229				306	134	172
FB10RA/8A + 8F80	80	59	2599	1250	1349				328	144	184
FB10RA/9A + 8F90	90	66	2739	1320	1419				359	154	205
FB10RA/10A + 10F100	100	75	2828	1390	1438				472	167	305
FB10RA/11A + 10F125	125	92	3028	1460	1568				525	177	348
FB10RA/12A + 10F125	125	92	3098	1530	1568				535	187	348
FB10RA/13A + 10F150	150	110	3308	1600	1708				591	197	394
FB10RA/14A + 10F150	150	110	3378	1670	1708				598	204	394
FB10RA/15A + 10F150	150	110	3448	1740	1708				611	217	394
FB10RA/16A + 10F180*	180	132	3618	1810	1808				648	227	421
FB10RA/17A + 10F180*	180	132	3688	1880	1808				658	237	421



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



n=2900 1/min 50 Hz

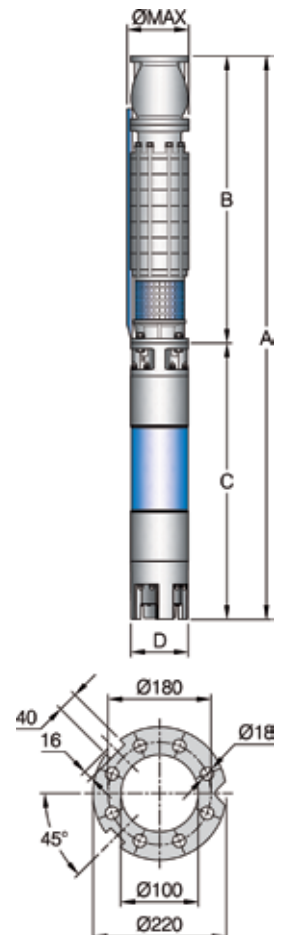




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	13,9	16,7	19,5	22,2	25	30,6	33,3	36,1
	Cv Hp	Kw	l/min	0	833	1000	1167	1333	1500	1833	2000	2167
Q (m ³ /h)			0	50	60	70	80	90	110	120	130	
FB10RB/2A + 6F25	25	18,5	H(m)	70	64	62	60	57	54	44	38	31
FB10RB/3A + 8F40	40	30		107	97	94	91	87	81	67	57	47
FB10RB/4A + 8F50	50	37		143	131	127	123	117	110	90	77	63
FB10RB/5D + 8F60	60	45		170	157	154	148	140	130	106	90	72
FB10RB/5A + 8F70	70	51		183	167	162	157	150	140	115	99	80
FB10RB/6A + 8F80	80	59		220	200	194	188	179	168	138	119	96
FB10RB/7A + 8F90	90	66		256	233	226	219	209	196	161	138	112
FB10RB/8A + 10F100	100	75		293	266	259	250	239	224	184	158	128
FB10RB/9A + 10F125	125	92		329	300	291	282	269	252	207	178	144
FB10RB/10A + 10F125	125	92		366	333	324	313	299	280	230	198	160
FB10RB/11A + 10F150	150	110		403	366	356	344	329	308	253	217	176
FB10RB/12A + 10F150	150	110		439	400	388	376	359	336	276	237	192
FB10RB/13A + 10F180*	180	132		476	433	421	407	389	364	299	257	208
FB10RB/14A + 10F180*	180	132		512	466	453	438	419	392	322	277	224
FB10RB/15A + 10F200*	200	150		549	500	486	472	448	415	342	295	242

Διαστάσεις και κιλά

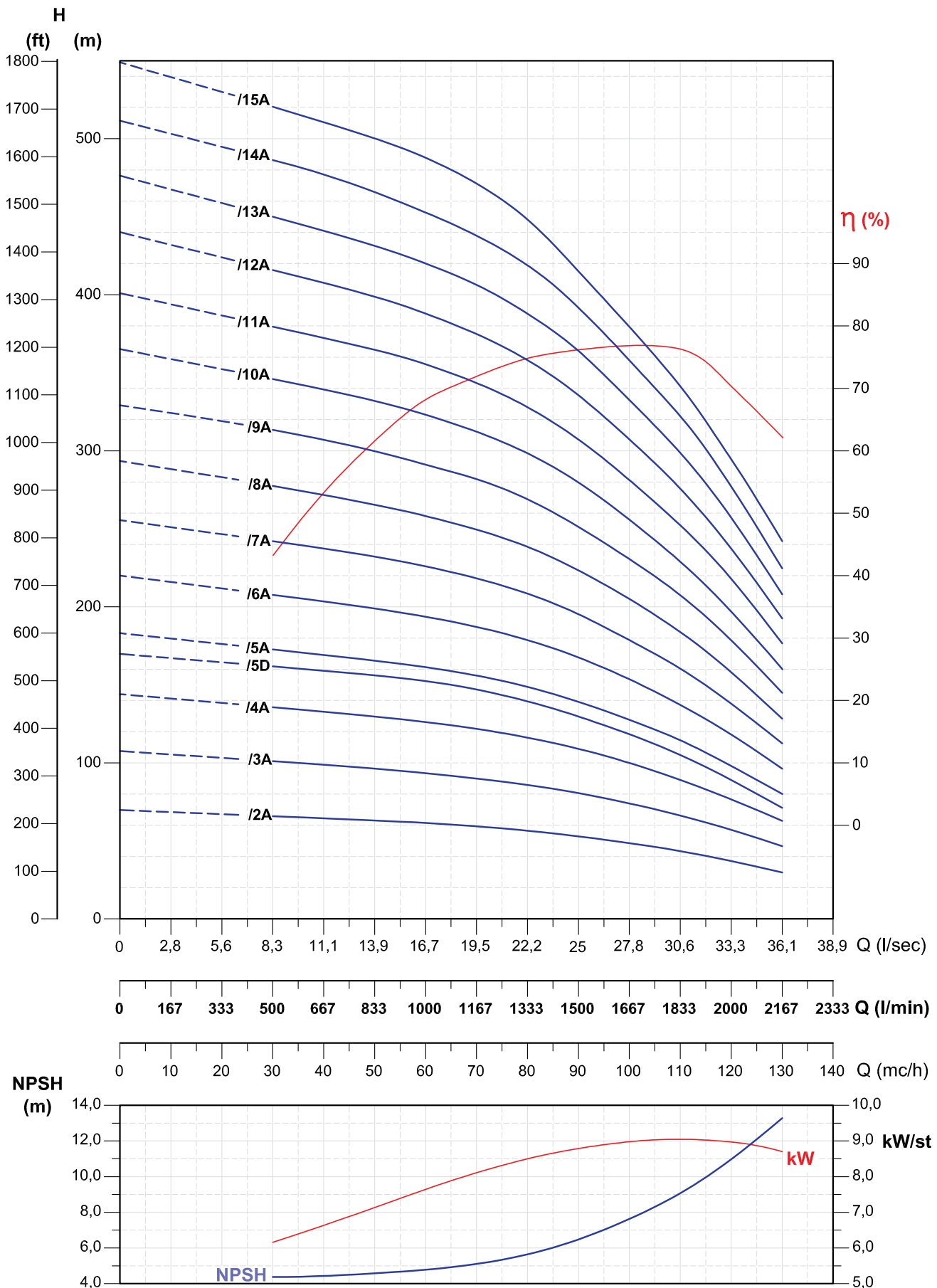
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB10RB/2A + 6F25	25	18,5	1699	802	897	145	242	100	156	81	75
FB10RB/3A + 8F40	40	30	1949	900	1049	192			232	94	138
FB10RB/4A + 8F50	50	37	2089	970	1119				257	104	153
FB10RB/5D + 8F60	60	45	2269	1040	1229				285	114	171
FB10RB/5A + 8F70	70	51	2269	1040	1229				286	114	172
FB10RB/6A + 8F80	80	59	2459	1110	1349				308	124	184
FB10RB/7A + 8F90	90	66	2599	1180	1419				339	134	205
FB10RB/8A + 10F100	100	75	2688	1250	1438				452	147	305
FB10RB/9A + 10F125	125	92	2888	1320	1568				502	154	348
FB10RB/10A + 10F125	125	92	2958	1390	1568				515	167	348
FB10RB/11A + 10F150	150	110	3168	1460	1708				571	177	394
FB10RB/12A + 10F150	150	110	3238	1530	1708				581	187	394
FB10RB/13A + 10F180*	180	132	3408	1600	1808				618	197	421
FB10RB/14A + 10F180*	180	132	3478	1670	1808				628	207	421
FB10RB/15A + 10F200*	200	150	3668	1740	1928				667	217	450



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



n=2900 1/min 50 Hz



ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 10" ΜΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ



ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ

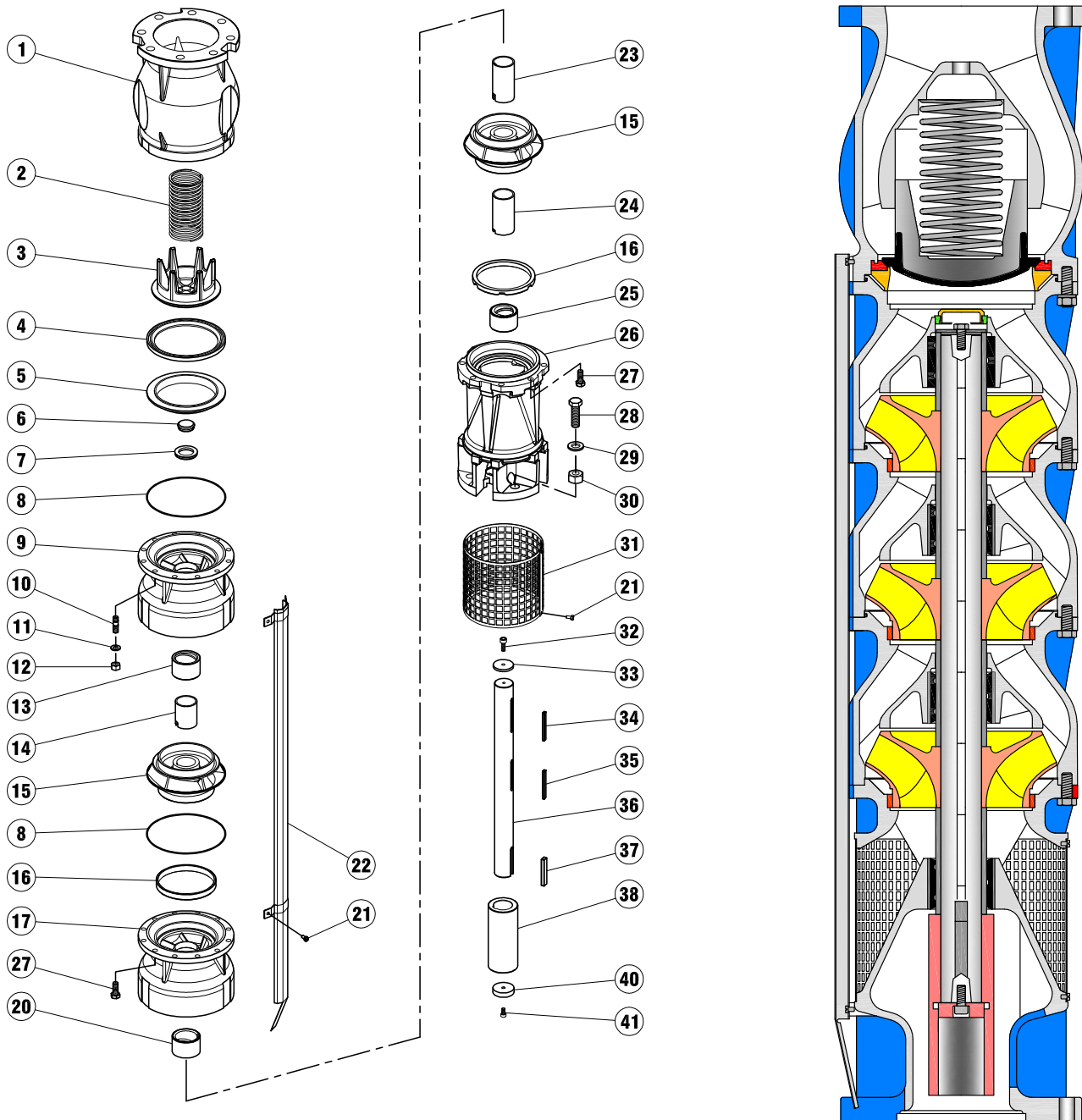


ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ



**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ
ΧΑΛΥΒΑΣ**





Θ.	Ποσ.	Ονομασία
1	1	Σώμα βαλβίδας
2	1	Ελατήριο βαλβίδας
3	1	Κλείστρο βαλβίδας
4	1	Έδρα βαλβίδας
5	1	Δακτυλίδι σύνδεσης βαλβίδας
6	1	Βύσμα εξαέρωσης
7	1	Δακτυλίδι
8	*N-1	Σύνδεσμος για θήκη έδρας
9	1	Μπολ αντλίας
11	12	Ροδέλα
12	12	Παξιμάδι
13	1	Δακτυλίδι
14	1	Χιτώνιο άξονα
15	*N	Φτερωτή
16	*N-1	Δακτυλίδι περιβλήματος
17	*N-1	Μπολ αντλίας
20	*N-1	Ενδιάμεσο δακτυλίδι
21	6-14	Βίδα
22	1-2	Προστατευτικό καλωδίου

Θ.	Ποσ.	Ονομασία
23	*N-1	Ενδιάμεσο χιτώνιο
24	1	Χιτώνιο άξονα
25	1	Δακτυλίδι
26	1	Περίβλημα αναρρόφησης
27	*Nx12	Βίδα
28	6	Βίδα
29	6	Ροδέλα
30	6	Παξιμάδι
31	1	Φίλτρο αναρρόφησης
32	1	Βίδα
33	1	Ροδέλα για παξιμάδι άξονα
34	*N-1	Σφήνα φτερωτής
35	1	Σφήνα φτερωτής
36	1	Άξονας αντλίας
37	1	Σφήνα συνδέσμου
38	1	Σύνδεσμος
40	1	Ροδέλα
41	1	Βίδα

*N=Ο αριθμός κιβωτίων και φτερωτών διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της αντλίας.

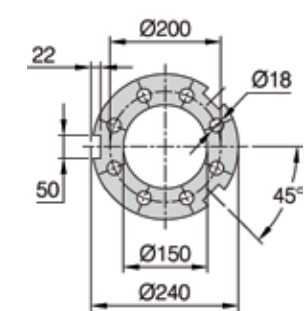
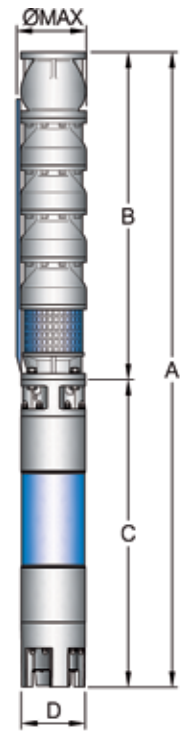




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	27,8	33,3	38,9	41,7	44,5	47,2	50	52,8
	Cv Hp	Kw	l/min	0	1667	2000	2333	2500	2667	2833	3000	3167
			Q (m ³ /h)	0	100	120	140	150	160	170	180	190
FB10SE/1L + 6F12	12,5	9,2	H(m)	32	23	20	17	15	13	11		
FB10SE/1F + 6F15	15	11		35	26	24	21	19	17	16	14	
FB10SE/1D + 6F17	17,5	13		37	28	25	23	21	19	17	15	13
FB10SE/1A + 6F20	20	15		38	30	28	25	24	22	21	19	17
FB10SE/2L + 6F25	25	18,5		64	46	40	34	30	26	23		
FB10SE/2G + 6F30	30	22		68	49	44	39	35	31	27		
FB10SE/2D + 6F35	35	26		74	56	52	46	43	39	35	31	27
FB10SE/3L + 8F40	40	30		98	70	62	53	47	41	34		
FB10SE/3F + 8F50	50	37		108	81	74	65	60	54	48	42	
FB10SE/4G + 8F60	60	45		138	100	91	79	72	64	56		
FB10SE/4D + 8F70	70	51		152	114	106	94	87	80	72	63	55
FB10SE/4A + 8F75	75	55		156	123	114	104	98	92	85	77	69
FB10SE/5F + 8F80	80	59		180	135	123	108	100	90	80	70	
FB10SE/5D + 8F85	85	62		190	143	132	118	109	100	90	79	69
FB10SE/6F + 8F90	90	66		216	162	148	130	120	108	96	84	
FB10SE/6D + 10F100	100	75		228	171	158	142	131	120	108	95	83
FB10SE/6A + 10F125	125	92		234	184	171	156	147	137	128	116	103
FB10SE/7A + 10F150	150	110		273	215	200	182	172	160	149	135	120
FB10SE/8A + 10F180*	180	132		312	245	228	208	196	183	170	154	137
FB10SE/10A + 10F200*	200	150		378	295	275	252	237	222	202	188	169

Διαστάσεις και κιλά

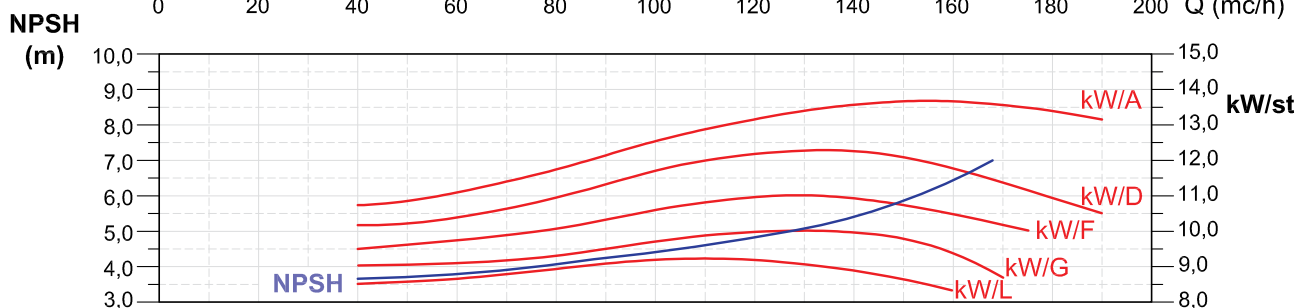
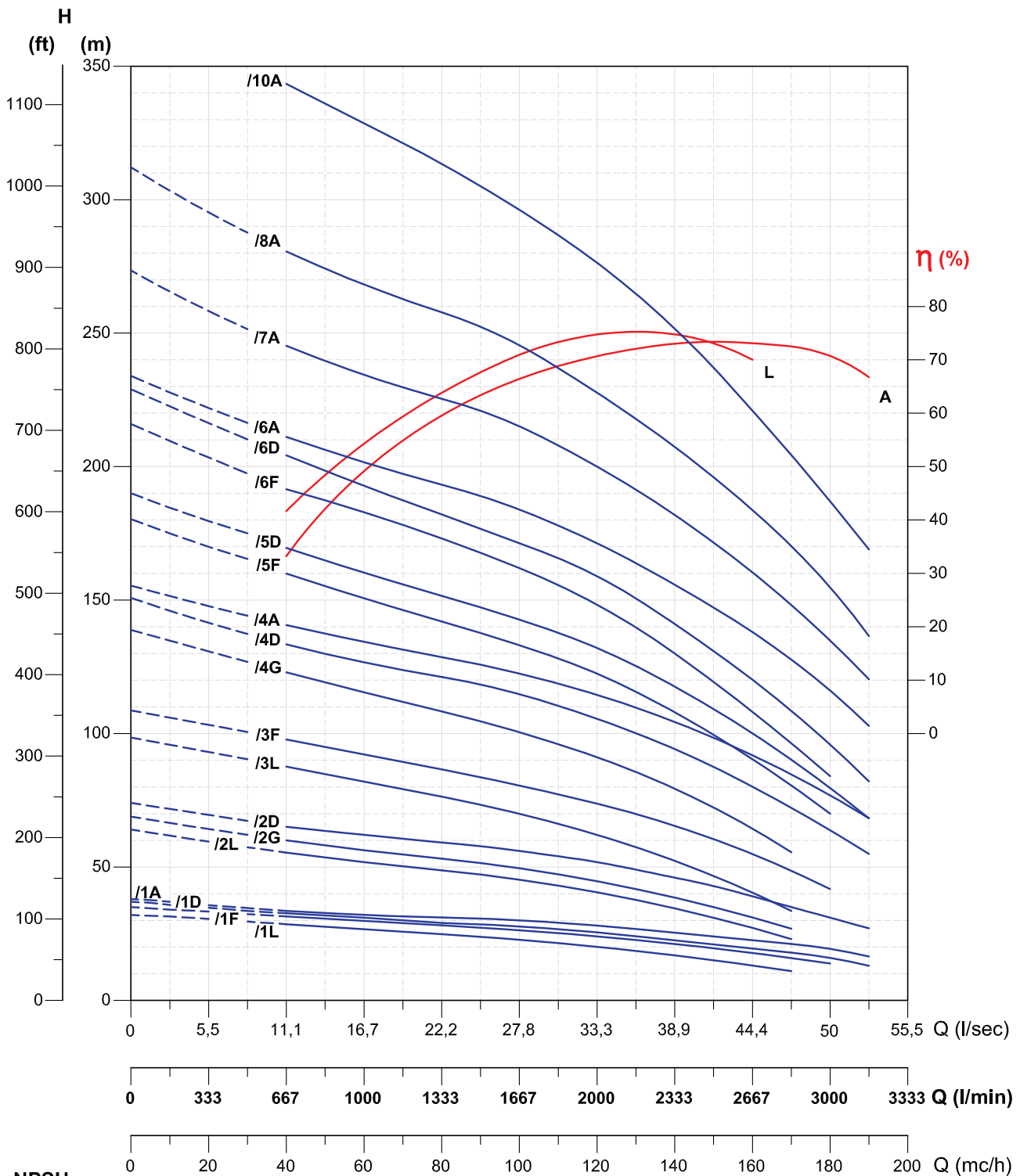
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB10SE/1L + 6F12	12,5	9,2	1435	738	697	145	240	150	124	70	54
FB10SE/1F + 6F15	15	11	1505	738	767				131	70	61
FB10SE/1D + 6F17	17,5	13	1505	738	767				132	70	62
FB10SE/1A + 6F20	20	15	1565	738	827				138	70	68
FB10SE/2L + 6F25	25	18,5	1800	903	897				166	91	75
FB10SE/2G + 6F30	30	22	1870	903	967				173	91	82
FB10SE/2D + 6F35	35	26	1930	903	1027				180	91	89
FB10SE/3L + 8F40	40	30	2145	1096	1049	192	246	150	252	114	138
FB10SE/3F + 8F50	50	37	2215	1096	1119				267	114	153
FB10SE/4G + 8F60	60	45	2490	1261	1229				306	135	171
FB10SE/4D + 8F70	70	51	2490	1261	1229				307	135	172
FB10SE/4A + 8F75	75	55	2610	1261	1349				319	135	184
FB10SE/5F + 8F80	80	59	2775	1426	1349				340	156	184
FB10SE/5D + 8F85	85	62	2775	1426	1349				340	156	184
FB10SE/6F + 8F90	90	66	3010	1591	1419				382	177	205
FB10SE/6D + 10F100	100	75	3029	1591	1438				484	179	305
FB10SE/6A + 10F125	125	92	3159	1591	1568				527	179	348
FB10SE/7A + 10F150	150	110	3464	1756	1708	594	200	394			
FB10SE/8A + 10F180*	180	132	3729	1921	1808	641	220	421			
FB10SE/10A + 10F200*	200	150	4179	2251	1928	691	241	450			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση



$n=2900$ 1/min 50 Hz



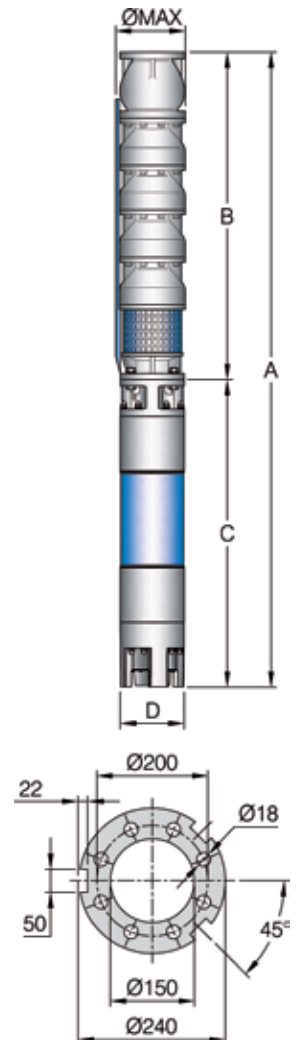


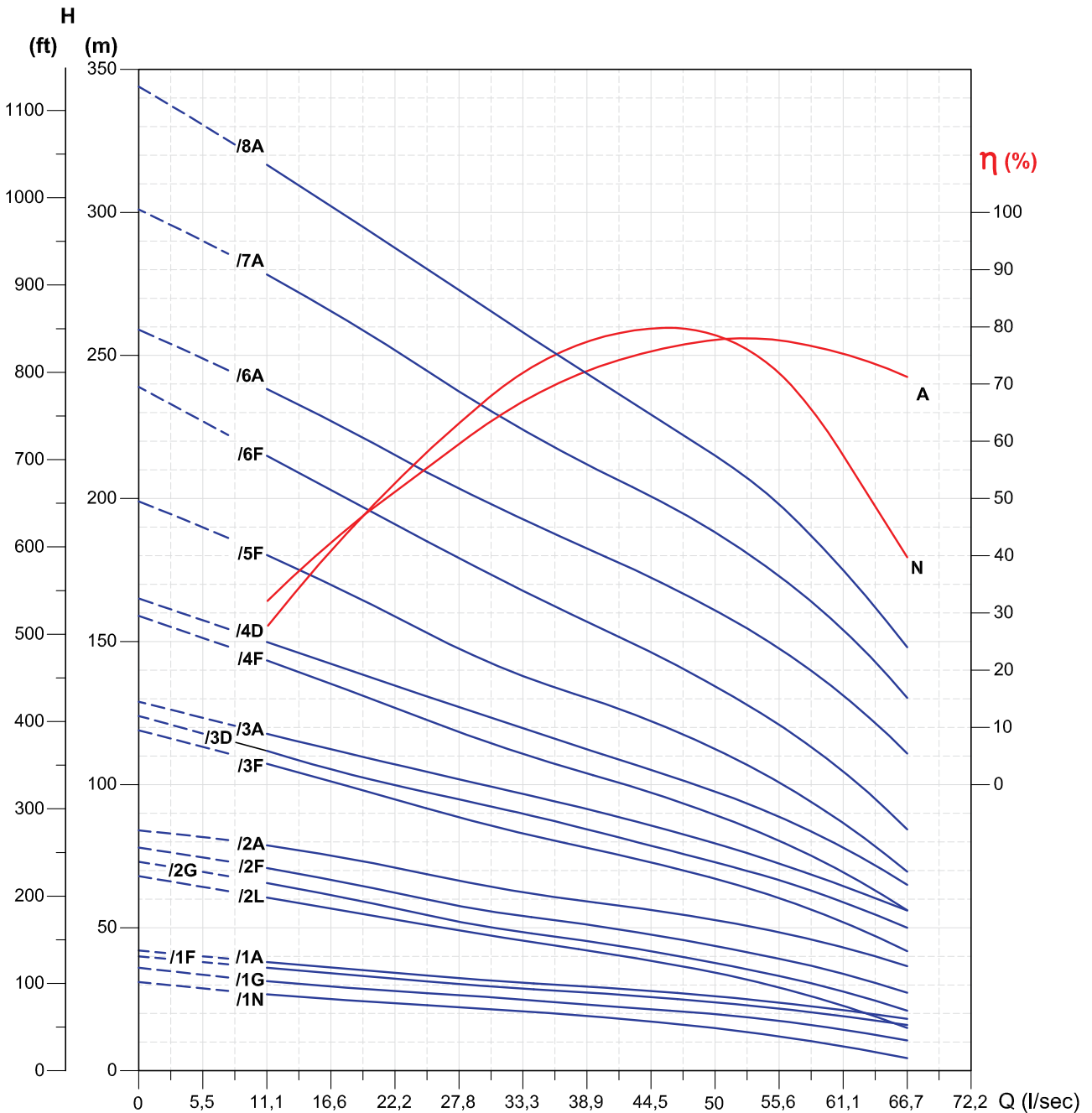
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	27,8	33,3	38,9	44,5	50	55,6	61,1	66,7
	Cv Hp	Kw	l/min	0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000
			Q (m ³ /h)	0	100	120	140	160	180	200	220	240
FB10SG/1N + 6F15	15	11	H(m)	31	22	21	19	17	15	12	8	5
FB10SG/1G + 6F17	17,5	13		36	26	25	23	21	20	17	14	11
FB10SG/1F + 6F20	20	15		39	29	27	25	24	22	19	17	16
FB10SG/1A + 6F25	25	18,5		42	33	31	29	28	26	24	21	18
FB10SG/2L + 6F30	30	22		68	49	46	42	39	34	29	23	15
FB10SG/2G + 6F35	35	26		73	53	50	47	43	39	35	29	21
FB10SG/2F + 8F40	40	30		78	58	54	51	48	44	39	34	28
FB10SG/2A + 8F50	50	37		84	68	63	60	56	53	48	43	36
FB10SG/3F + 8F60	60	45		119	89	83	78	73	68	60	52	42
FB10SG/3D + 8F70	70	51		124	104	90	85	80	73	68	60	50
FB10SG/3A + 8F75	75	55		129	102	97	91	86	81	74	66	56
FB10SG/4F + 8F80	80	59		159	118	111	104	98	90	80	70	56
FB10SG/4D + 8F85	85	62		165	127	120	112	106	99	90	79	65
FB10SG/5F + 10F100	100	75		199	148	139	131	122	113	101	87	71
FB10SG/6F + 10F125	125	92		239	179	167	157	146	135	121	104	85
FB10SG/6A + 10F150	150	110		258	205	193	182	172	161	148	131	112
FB10SG/7A + 10F180*	180	132	301	239	225	213	201	188	173	153	130	
FB10SG/8A + 10F200*	200	150	344	273	257	244	230	215	198	175	148	

Διαστάσεις και κιλά

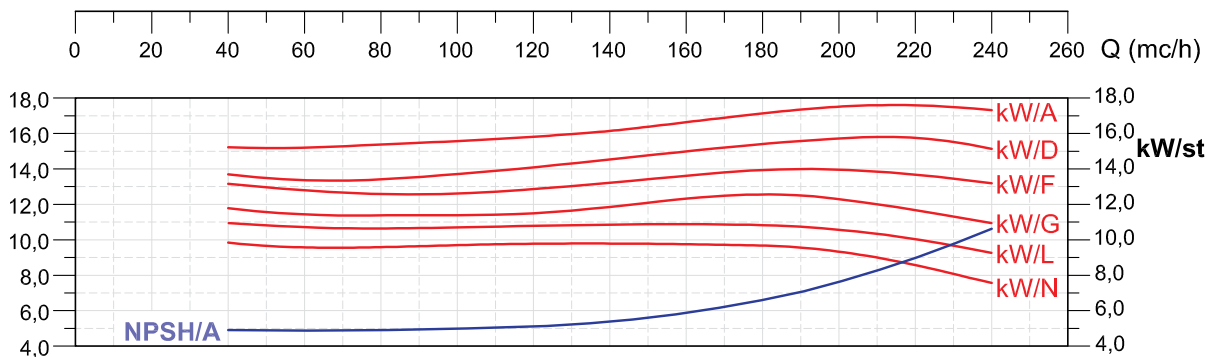
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB10SG/1N + 6F15	15	11	1505	738	767	145	240	150	131	70	61
FB10SG/1G + 6F17	17,5	13	1505	738	767				132	70	62
FB10SG/1F + 6F20	20	15	1565	738	827				138	70	68
FB10SG/1A + 6F25	25	18,5	1635	738	897				145	70	75
FB10SG/2L + 6F30	30	22	1868	901	967				173	91	82
FB10SG/2G + 6F35	35	26	1928	901	1027				180	91	89
FB10SG/2F + 8F40	40	30	1980	931	1049	192	246	150	231	93	138
FB10SG/2A + 8F50	50	37	2050	931	1119				246	93	153
FB10SG/3F + 8F60	60	45	2325	1096	1229				285	114	171
FB10SG/3D + 8F70	70	51	2325	1096	1229				286	114	172
FB10SG/3A + 8F75	75	55	2445	1096	1349				298	114	184
FB10SG/4F + 8F80	80	59	2610	1261	1349				319	135	184
FB10SG/4D + 8F85	85	62	2610	1261	1349	240	248	150	319	135	184
FB10SG/5F + 10F100	100	75	2864	1426	1438				463	158	305
FB10SG/6F + 10F125	125	92	3159	1591	1568				527	179	348
FB10SG/6A + 10F150	150	110	3299	1591	1708				573	179	394
FB10SG/7A + 10F180*	180	132	3564	1756	1808				621	200	421
FB10SG/8A + 10F200*	200	150	3829	1921	1908				671	221	450

* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





NPSH (m)

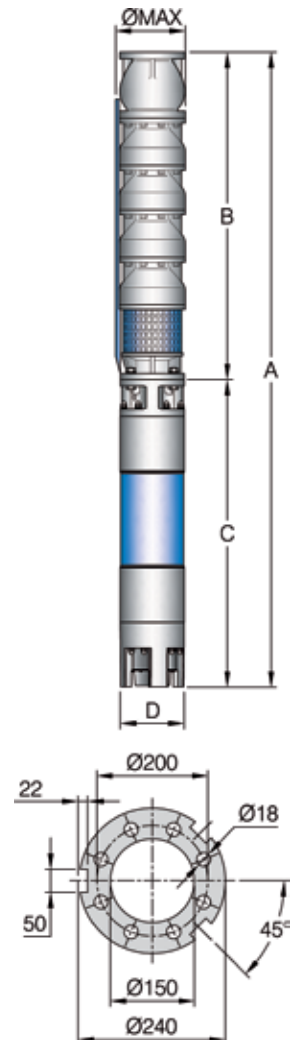




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	33,3	38,9	44,5	50	55,6	61,1	66,7	72,2
	Cv Hp	Kw	l/min	0	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333
			Q (m ³ /h)	0	120	140	160	180	200	220	240	260
FB10SH/1L + 6F20	20	15	H(m)	34	26	25	24	23	21	19	16	13
FB10SH/1F + 6F25	25	18,5		38	30	29	28	27	25	23	21	18
FB10SH/1D + 6F30	30	22		39	32	31	29	28	27	25	24	21
FB10SH/2N + 6F35	35	26		63	48	45	44	41	37	33	26	20
FB10SH/2L + 8F40	40	30		68	52	50	48	46	43	39	33	26
FB10SH/2F + 8F50	50	37		76	61	59	56	54	51	47	43	37
FB10SH/2D + 8F60	60	45		79	65	63	59	57	55	51	48	42
FB10SH/2A + 8F70	70	51		84	70	67	64	62	59	56	53	48
FB10SH/3F + 8F75	75	55		117	94	90	86	82	78	72	65	56
FB10SH/4L + 8F85	85	62		139	106	102	98	94	88	80	67	53
FB10SH/4G + 8F90	90	66		152	118	112	108	102	96	88	78	66
FB10SH/4F + 10F100	100	75		156	125	120	115	110	103	96	87	75
FB10SH/5F + 10F125	125	92		195	156	150	144	137	129	120	109	94
FB10SH/5D + 10F150	150	110		201	165	158	151	145	139	132	122	109
FB10SH/6D + 10F180*	180	132		241	198	189	181	174	168	158	146	131
FB10SH/7F + 10F180*	180	132		273	218	210	201	192	181	168	152	131
FB10SH/7D + 10F200*	200	150		281	231	221	211	203	195	184	170	152
FB10SH/7A + 10F230*	230	170		300	249	239	229	221	211	201	189	172

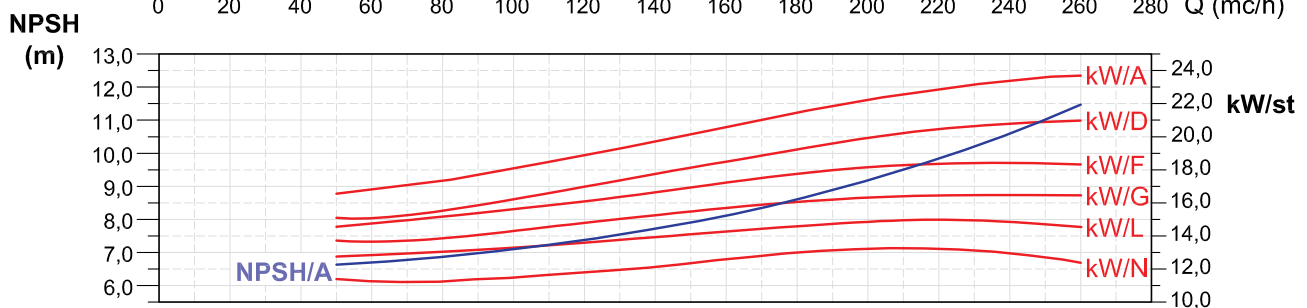
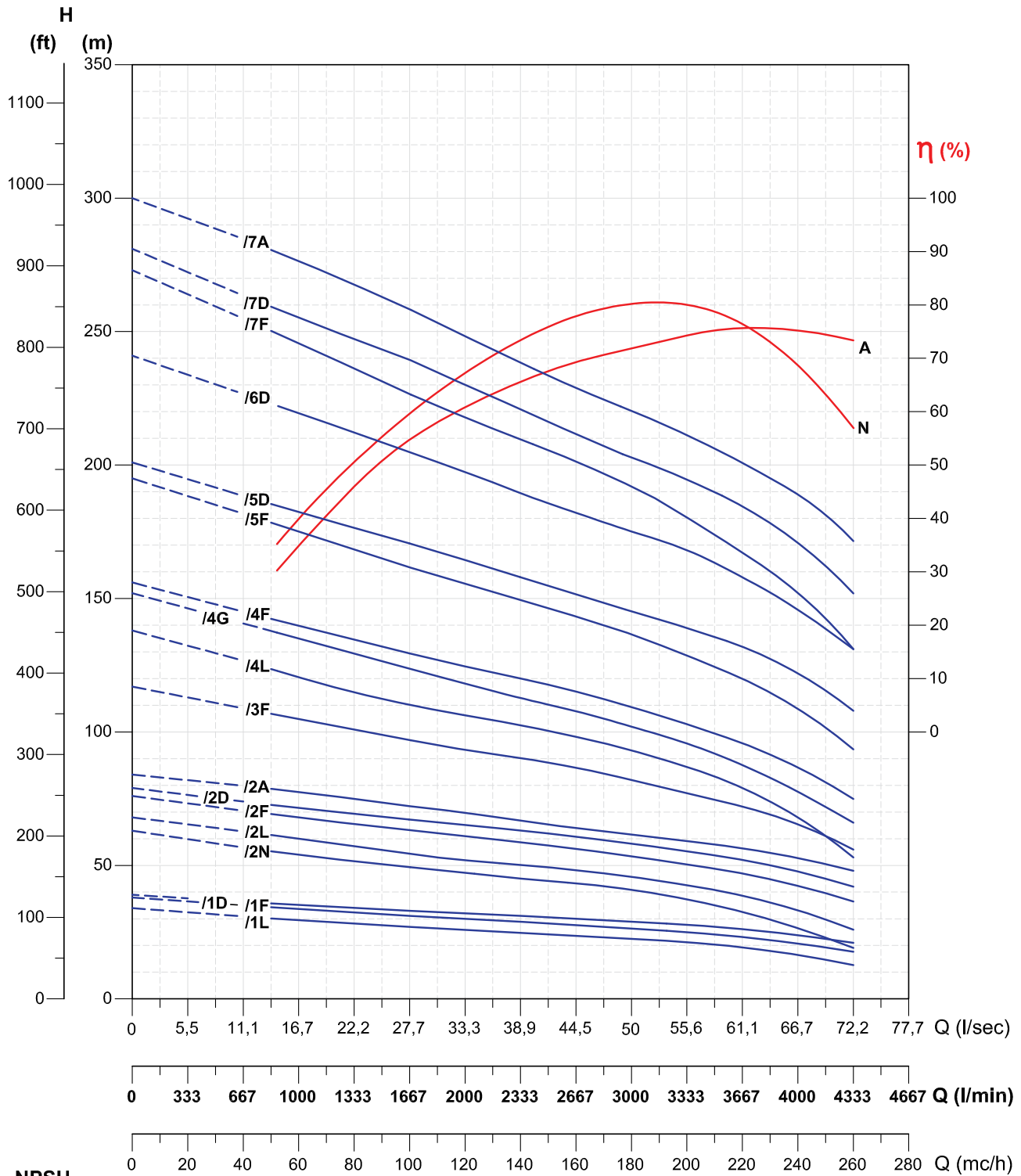
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB10SH/1L + 6F20	20	15	1565	738	827	145	240	150	138	70	68
FB10SH/1F + 6F25	25	18,5	1635	738	897				145	70	75
FB10SH/1D + 6F30	30	22	1705	738	967				152	70	82
FB10SH/2N + 6F35	35	26	1930	903	1027	180	91		89		
FB10SH/2L + 8F40	40	30	1979	931	1048	231	93		138		
FB10SH/2F + 8F50	50	37	2050	931	1119	246	93		153		
FB10SH/2D + 8F60	60	45	2160	931	1229	264	93		171		
FB10SH/2A + 8F70	70	51	2160	931	1229	265	93		172		
FB10SH/3F + 8F75	75	55	2445	1096	1349	298	114		184		
FB10SH/4L + 8F85	85	62	2610	1261	1349	319	135		184		
FB10SH/4G + 8F90	90	66	2680	1261	1419	340	135		205		
FB10SH/4F + 10F100	100	75	2699	1261	1438	444	139		305		
FB10SH/5F + 10F125	125	92	2994	1426	1568	506	158		348		
FB10SH/5D + 10F150	150	110	3134	1426	1708	552	158		394		
FB10SH/6D + 10F180*	180	132	3439	1591	1848	600	179		421		
FB10SH/7F + 10F180*	180	132	3604	1756	1848	621	200	421			
FB10SH/7D + 10F200*	200	150	3744	1756	1988	650	200	450			
FB10SH/7A + 10F230*	230	170	3884	1756	2128	690	200	490			



* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





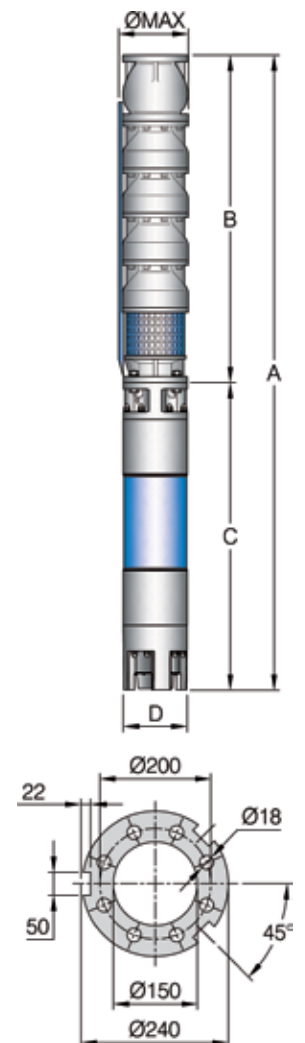


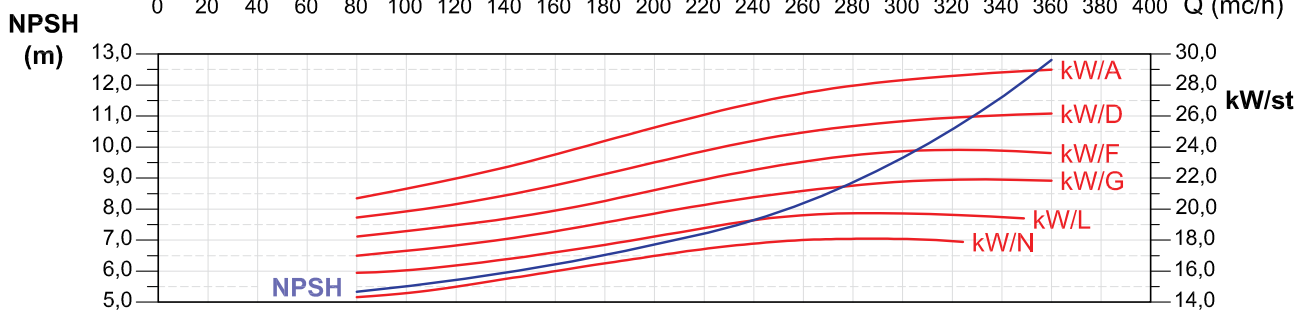
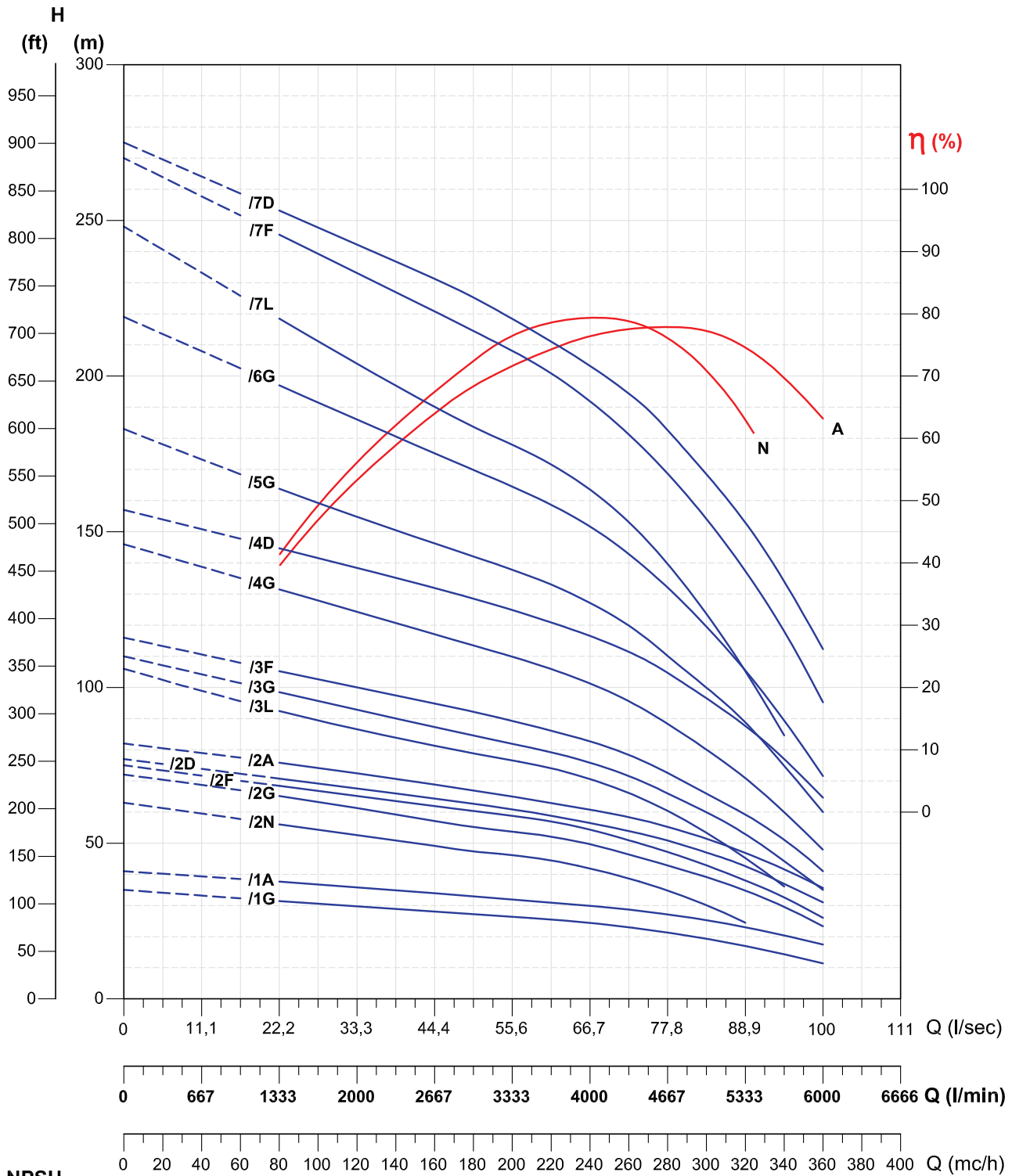
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	50	61,1	72,2	77,8	83,3	88,9	94,5	100
	Cv Hp	Kw	l/min	0	3000	3667	4333	4667	5000	5333	5667	6000
			Q (m ³ /h)	0	180	220	260	280	300	320	340	360
FB10SL/1G + 6F35	35	26	H(m)	35	27	26	23	21	19	17	15	12
FB10SL/1A + 8F40	40	30		41	33	31	29	27	26	23	21	18
FB10SL/2N + 8F50	50	37		63	48	45	39	35	30	25		
FB10SL/2G + 8F60	60	45		72	55	52	47	43	39	35	29	23
FB10SL/2F + 8F70	70	51		75	60	58	51	47	43	38	33	26
FB10SL/2D + 8F75	75	55		77	63	59	54	51	47	43	37	31
FB10SL/2A + 8F80	80	59		82	67	63	58	55	52	47	42	36
FB10SL/3L + 8F85	85	62		106	79	74	66	60	53	45	36	
FB10SL/3G + 8F90	90	66		110	84	80	72	66	60	54	44	35
FB10SL/3F + 10F100	100	75		116	92	86	78	72	66	59	51	41
FB10SL/4G + 10F125	125	92		146	113	106	96	88	80	71	60	48
FB10SL/4D + 10F150	150	110		157	129	121	112	104	96	88	77	64
FB10SL/5G + 10F180*	180	132		183	142	133	120	110	100	89	75	60
FB10SL/6G + 10F180*	180	132		219	170	159	143	132	120	106	90	72
FB10SL/7L + 10F200*	200	150		248	183	172	154	140	124	105	84	
FB10SL/7F + 10F230*	230	170		270	214	201	182	169	154	137	119	95
FB10SL/7D + 10F260*	260	190		275	225	211	195	182	168	154	134	112

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB10SL/1G + 6F35	35	26	1765	738	1027	145	240	192	159	70	89
FB10SL/1A + 8F40	40	30	1814	766	1048				210	72	138
FB10SL/2N + 8F50	50	37	2050	931	1119				246	93	153
FB10SL/2G + 8F60	60	45	2160	931	1229				264	93	171
FB10SL/2F + 8F70	70	51	2160	931	1229				265	93	172
FB10SL/2D + 8F75	75	55	2280	931	1349				277	93	184
FB10SL/2A + 8F80	80	59	2280	931	1349				277	93	184
FB10SL/3L + 8F85	85	63	2445	1096	1349				298	114	184
FB10SL/3G + 8F90	90	66	2515	1096	1419				319	114	205
FB10SL/3F + 10F100	100	75	2534	1096	1438				421	116	305
FB10SL/4G + 10F125	125	92	2829	1261	1568				487	139	348
FB10SL/4D + 10F150	150	110	2969	1261	1708				533	139	394
FB10SL/5G + 10F180*	180	132	3234	1426	1808				579	158	421
FB10SL/6G + 10F180*	180	132	3399	1591	1808				600	179	421
FB10SL/7L + 10F200*	200	150	3684	1756	1928				650	200	450
FB10SL/7F + 10F230*	230	170	3784	1756	2028				690	200	490
FB10SL/7D + 10F260*	260	190	3884	1756	2128				730	200	530

* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 12" ΜΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ



ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ

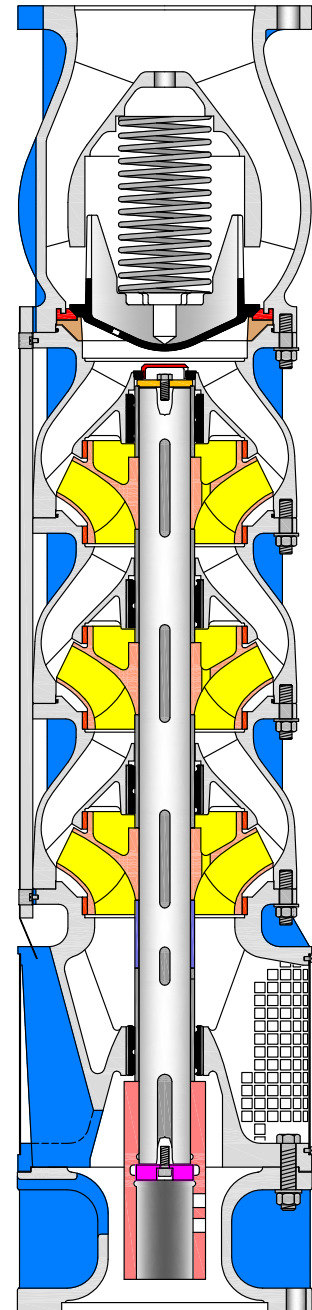
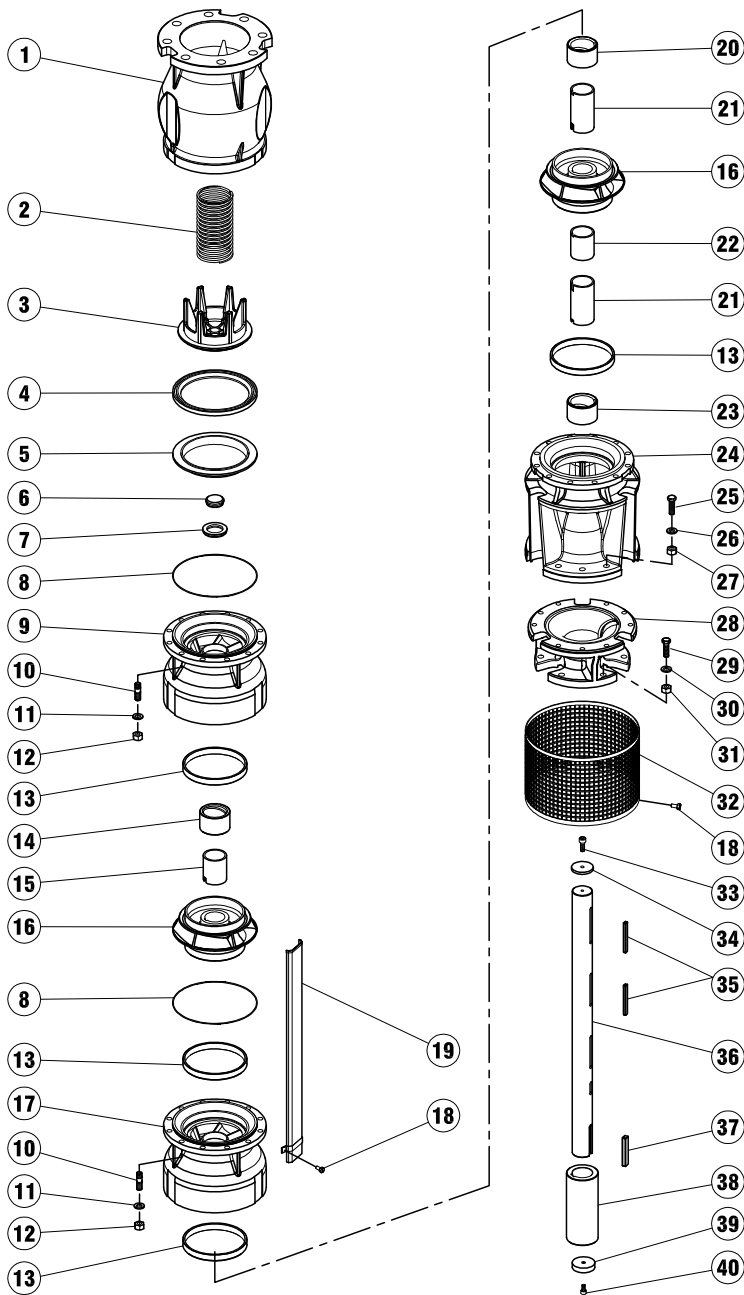


ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ



**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ
ΧΑΛΥΒΑΣ**





Θ.	Ποσ.	Ονομασία
1	1	Σώμα βαλβίδας
2	1	Ελατήριο βαλβίδας
3	1	Κλείστρο βαλβίδας
4	1	Έδρα βαλβίδας
5	1	Δακτυλίδι σύνδεσης βαλβίδας
6	1	Βύσμα εξαέρωσης
7	1	Δακτυλίδι
8	*N-1	Σύνδεσμος για θήκη έδρας
9	1	Μπολ αντλίας
10	*Nx12	Μπουλόνι
11	*Nx12	Ροδέλα
12	*Nx12	Παξιμάδι
13	*Nx2	Δακτυλίδι περιβλήματος
14	1	Δακτυλίδι
15	1	Χιτώνιο άξονα
16	*N	Φτερωτή
17	*N	Μπολ αντλίας
18	6-14	Βίδα
19	1-2	Προστατευτικό καλωδίου
20	*N	Ενδιάμεσο δακτυλίδι

Θ.	Ποσ.	Ονομασία
21	*N-1	Ενδιάμεσο χιτώνιο
22	1	Χιτώνιο άξονα
23	1	Δακτυλίδι
24	1	Περίβλημα αναρρόφησης
25	9	Βίδα
26	9	Ροδέλα
27	9	Παξιμάδι
28	1	Συνδετικό κομμάτι
29	6	Βίδα
30	6	Ροδέλα
31	6	Παξιμάδι
32	1	Φίλτρο αναρρόφησης
33	1	Βίδα
34	1	Ροδέλα για παξιμάδι άξονα
35	*Nx2	Σφήνα στροφέιου
36	1	Άξονας αντλίας
37	1	Σφήνα συνδέσμου
38	1	Σύνδεσμος
39	1	Ροδέλα
40	1	Βίδα

*N=Ο αριθμός κιβωτιών και φτερωτών διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της αντλίας.

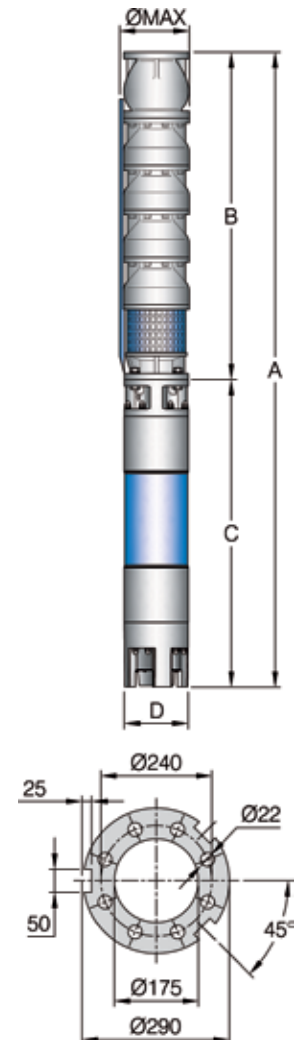


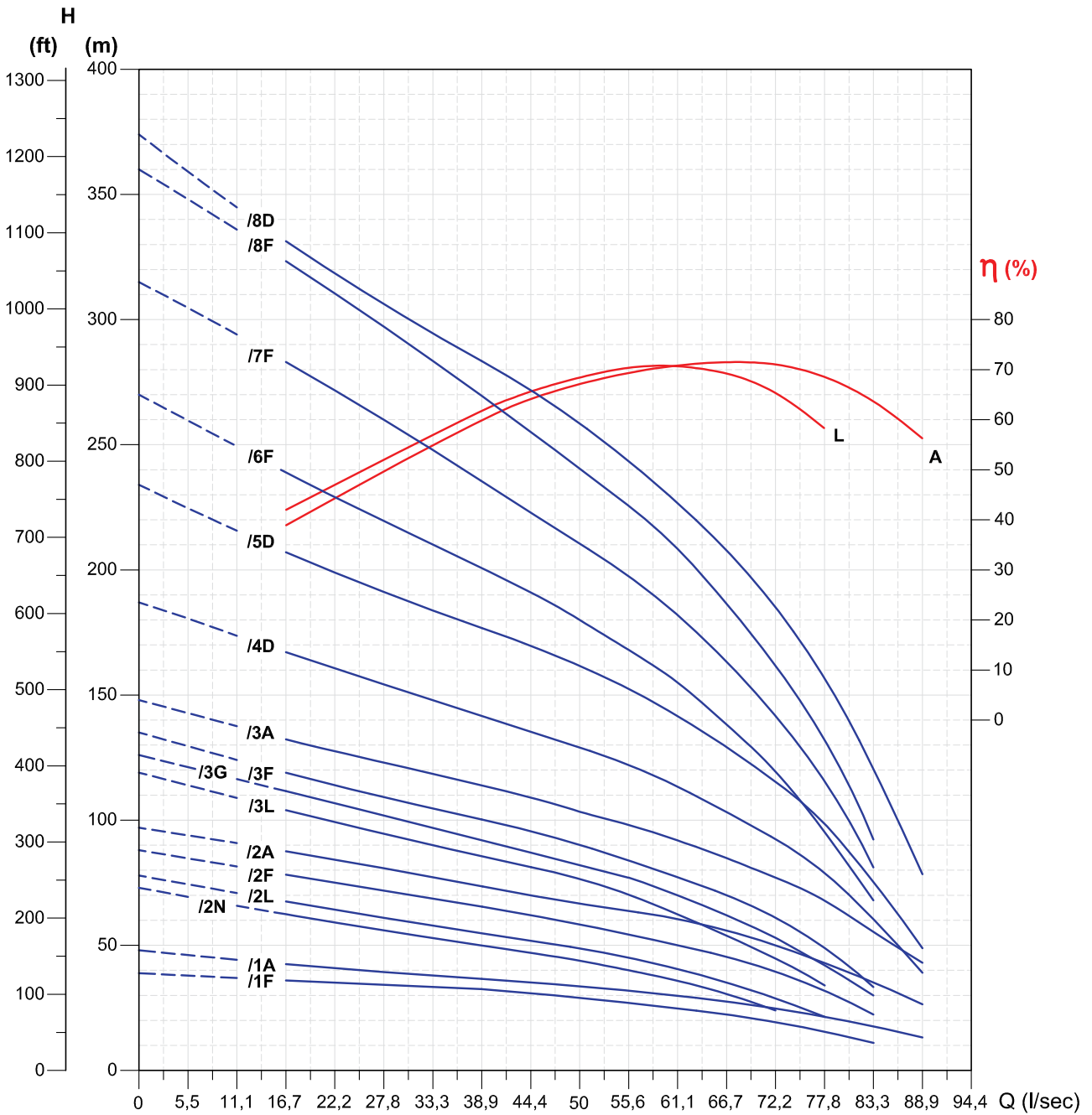
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
	Cv Hp	Kw	l/sec	0	44,5	55,6	61,1	66,7	72,2	77,8	83,3	88,9
			l/min	0	2667	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5333
Q (m ³ /h)			0	160	200	220	240	260	280	300	320	
FB12SE/1F + 8F30	30	22	H(m)	44	31	27	25	23	20	16	11	
FB12SE/1A + 8F35	35	26		48	35	32	30	28	25	22	18	13
FB12SE/2N + 8F40	40	30		73	47	40	36	31	24			
FB12SE/2L + 8F50	50	37		78	53	45	41	35	29	22		
FB12SE/2F + 8F60	60	45		88	63	55	51	46	40	32	23	
FB12SE/2A + 8F70	70	51		97	71	64	61	56	51	44	36	27
FB12SE/3L + 8F75	75	55		119	81	69	63	54	44	34		
FB12SE/3G + 8F80	80	59		126	87	77	70	62	53	42	30	
FB12SE/3F + 8F85	85	62		135	96	85	78	70	61	50	35	
FB12SE/3A + 10F100	100	75		148	109	98	93	86	78	67	55	42
FB12SE/4D + 10F125	125	92		187	136	122	113	104	92	79	60	39
FB12SE/5D + 10F150	150	110		234	170	153	142	130	116	99	75	49
FB12SE/6F + 10F180*	180	132		270	192	168	156	138	121	96	68	
FB12SE/7F + 10F200*	200	150		315	223	197	182	163	141	116	81	
FB12SE/8F + 10F230*	230	170		360	255	226	208	186	162	132	92	
FB12SE/8D + 10F260*	260	190		374	272	244	226	208	185	158	120	78

Διαστάσεις και κιλά

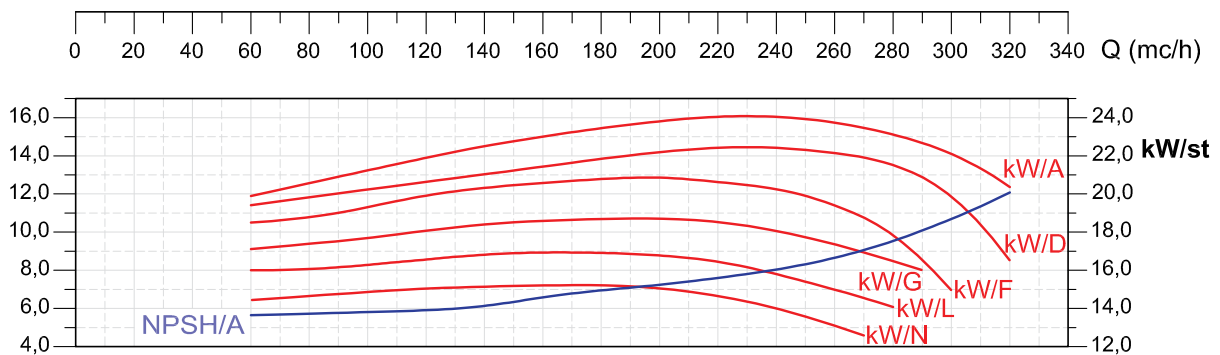
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB12SE/1F + 8F30	30	22	1860	881	979	192	290	175	247	115	132
FB12SE/1A + 8F35	35	26	1930	881	1049				251	115	136
FB12SE/2N + 8F40	40	30	2110	1061	1049				280	142	138
FB12SE/2L + 8F50	50	37	2180	1061	1119				295	142	153
FB12SE/2F + 8F60	60	45	2290	1061	1229				313	142	171
FB12SE/2A + 8F70	70	51	2290	1061	1229				314	142	172
FB12SE/3L + 8F75	75	55	2590	1241	1349	240	290	175	353	169	184
FB12SE/3G + 8F80	80	59	2590	1241	1349				353	169	184
FB12SE/3F + 8F85	85	62	2590	1241	1349				353	169	184
FB12SE/3A + 10F100	100	75	2679	1241	1438				479	174	305
FB12SE/4D + 10F125	125	92	2989	1421	1568				549	201	348
FB12SE/5D + 10F150	150	110	3309	1601	1708				622	228	394
FB12SE/6F + 10F180*	180	132	3487	1679	1808	240	290	175	676	255	421
FB12SE/7F + 10F200*	200	150	3889	1961	1928				732	282	450
FB12SE/8F + 10F230*	230	170	4169	2141	2028				799	309	490
FB12SE/8D + 10F260*	260	190	4269	2141	2128				839	309	530

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση





NPSH (m)



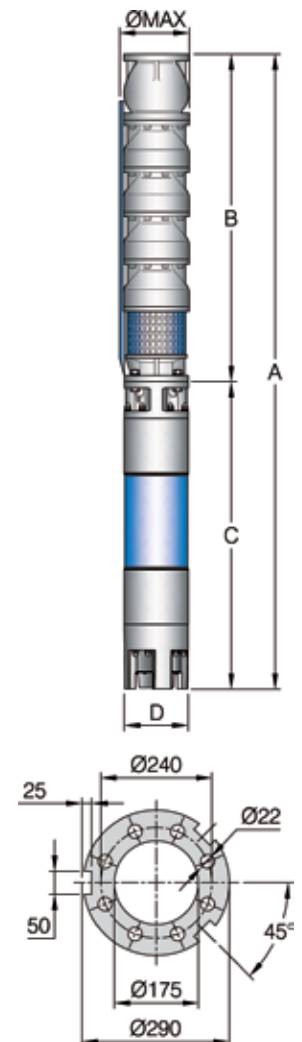


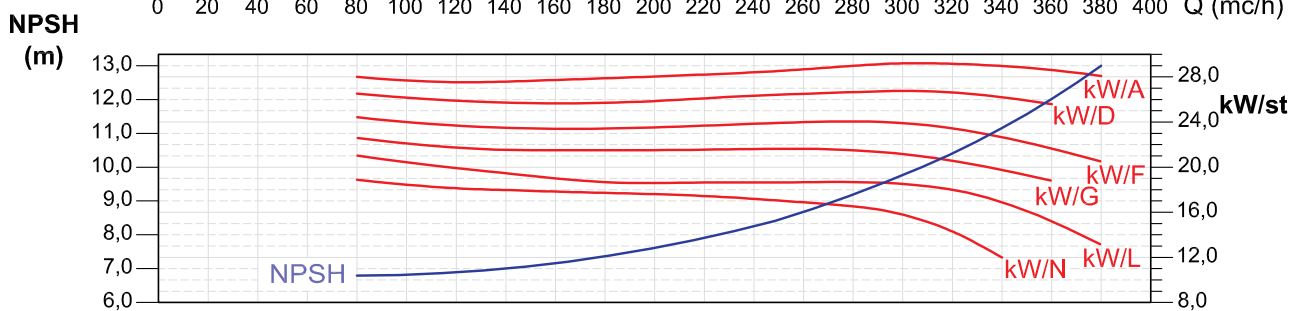
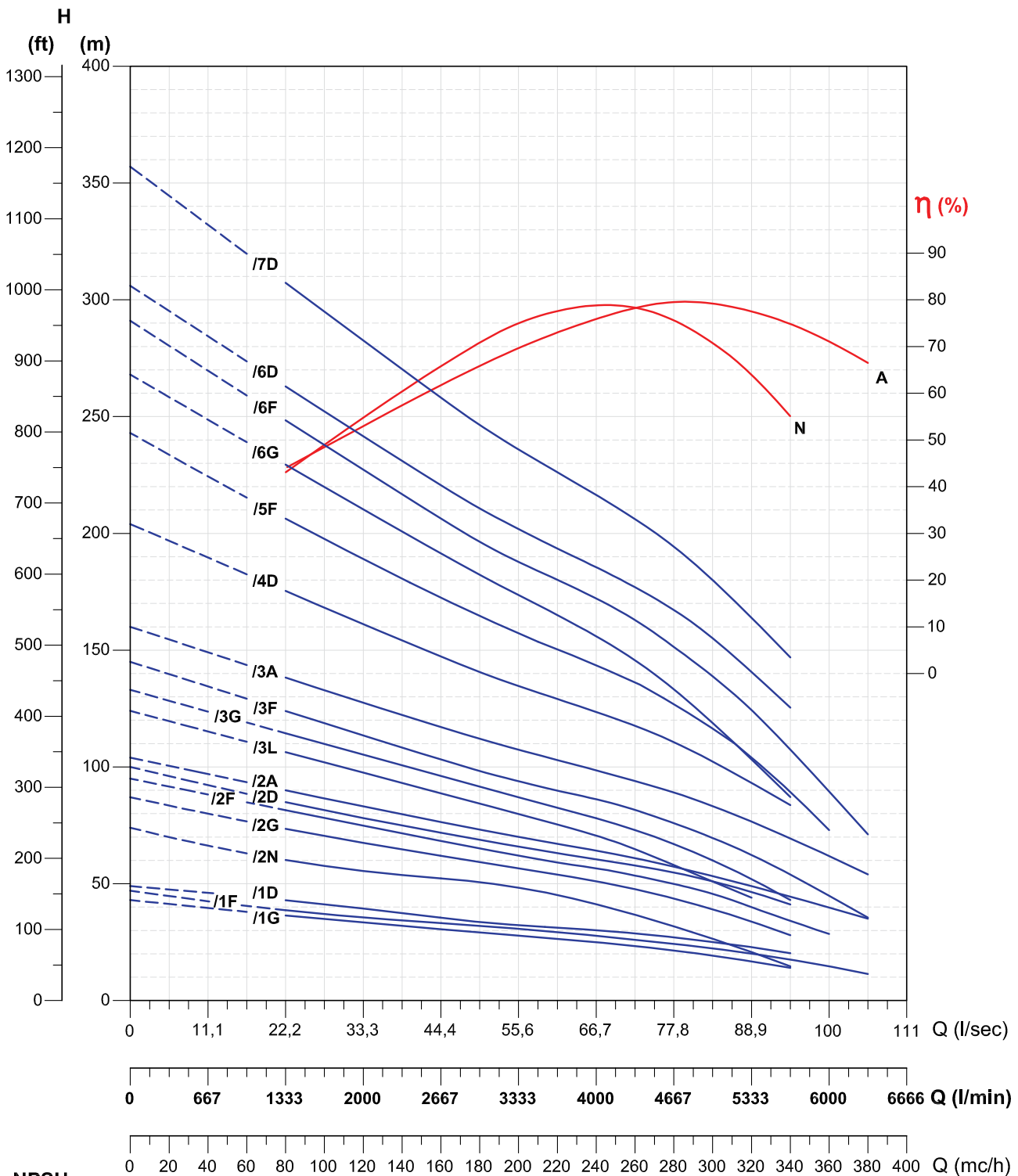
Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ / h)									
			l/sec	0	55,6	66,7	72,2	77,8	83,3	88,9	94,5	100
	Cv Hp	Kw	l/min	0	3333	4000	4333	4667	5000	5333	5667	6000
			Q (m ³ /h)	0	200	240	260	280	300	320	340	360
FB12SG/1G + 8F30	30	22	H(m)	43	28	25	24	22	19	17	14	
FB12SG/1F + 8F35	35	26		47	30	28	26	25	23	20	17	15
FB12SG/1D + 8F40	40	30		49	33	30	29	27	25	23	20	17
FB12SG/2N + 8F50	50	37		74	47	41	37	32	27	21	15	
FB12SG/2G + 8F60	60	45		87	57	51	48	44	39	34	28	
FB12SG/2F + 8F70	70	51		95	61	57	53	51	46	40	34	30
FB12SG/2D + 8F75	75	55		100	66	61	58	55	51	46	41	35
FB12SG/2A + 8F80	80	59		104	70	65	62	59	55	51	46	41
FB12SG/3L + 8F85	85	62		124	80	71	65	58	51	43		
FB12SG/3G + 8F90	90	66		133	87	78	73	67	60	52	43	
FB12SG/3F + 10F100	100	75		145	94	87	82	76	70	63	54	45
FB12SG/3A + 10F125	125	92		160	107	99	95	90	85	78	71	63
FB12SG/4D + 10F150	150	110		204	134	124	118	112	104	94	84	72
FB12SG/5F + 10F180*	180	132		243	156	143	136	125	116	104	89	73
FB12SG/6G + 10F180*	180	132		268	174	157	147	134	120	104	87	
FB12SG/6F + 10F200*	200	150		291	187	174	164	152	140	126	108	90
FB12SG/6D + 10F230*	230	170		306	202	186	177	168	156	142	126	108
FB12SG/7D + 10F260*	260	190		357	235	217	207	196	182	165	147	126

Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB12SG/1G + 8F30	30	22	1860	881	979	192	290	175	247	115	132
FB12SG/1F + 8F35	35	26	1930	881	1049				251	115	136
FB12SG/1D + 8F40	40	30	1930	881	1049				253	115	138
FB12SG/2N + 8F50	50	37	2180	1061	1119				295	142	153
FB12SG/2G + 8F60	60	45	2290	1061	1229				313	142	171
FB12SG/2F + 8F70	70	51	2290	1061	1229				314	142	172
FB12SG/2D + 8F75	75	55	2410	1061	1349				326	142	184
FB12SG/2A + 8F80	80	59	2410	1061	1349	326	142	184			
FB12SG/3L + 8F85	85	62	2590	1241	1349	353	169	184			
FB12SG/3G + 8F90	90	66	2660	1241	1419	374	169	205			
FB12SG/3F + 10F100	100	75	2679	1241	1438	479	174	305			
FB12SG/3A + 10F125	125	92	2809	1241	1568	522	174	348			
FB12SG/4D + 10F150	150	110	3129	1421	1708	595	201	394			
FB12SG/5F + 10F180*	180	132	3409	1601	1808	649	228	421			
FB12SG/6G + 10F180*	180	132	3589	1781	1808	676	255	421			
FB12SG/6F + 10F200*	200	150	3709	1781	1928	705	255	450			
FB12SG/6D + 10F230*	230	170	3809	1781	2028	745	255	490			
FB12SG/7D + 10F260*	260	190	4089	1961	2128	812	282	530			

* Αυτή η ηλεκτρική αντλία δεν συνιστάται για οριζόντια τοποθέτηση





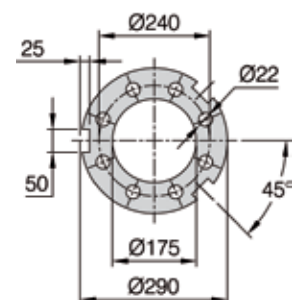
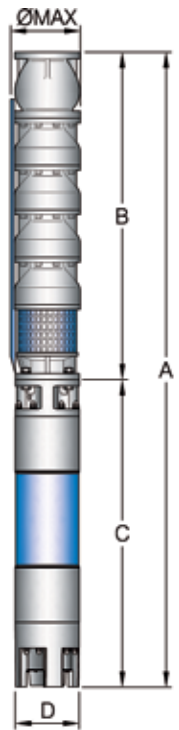


Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	55,6	69,5	83,3	88,9	94,5	100	105,6	111,1
	Cv Hp	Kw	l/min	0	3333	4167	5000	5333	5667	6000	6333	6667
			Q (m ³ /h)	0	200	250	300	320	340	360	380	400
FB12SH/1N + 8F35	35	26	H(m)	36	27	24	21	19	17	14	12	9
FB12SH/1L + 8F40	40	30		40	29	27	24	22	20	18	16	12
FB12SH/1D + 8F50	50	37		48	36	34	32	30	29	27	25	22
FB12SH/1A + 8F60	60	45		49	38	36	34	32	31	29	27	25
FB12SH/2L + 8F70	70	51		81	59	55	48	44	40	36	32	24
FB12SH/2G + 8F80	80	59		86	65	60	54	51	47	42	38	33
FB12SH/2F + 8F85	85	62		92	69	65	59	57	53	49	45	40
FB12SH/3N + 8F90	90	66		112	83	75	66	59	52	45	36	27
FB12SH/3L + 10F100	100	75		123	90	82	71	67	62	56	50	42
FB12SH/3G + 10F125	125	92		132	99	92	83	78	72	65	58	50
FB12SH/3D + 10F150	150	110		147	113	106	99	94	89	84	77	69
FB12SH/4F + 10F180*	180	132		188	141	132	121	115	108	101	92	82
FB12SH/5G + 10F200*	200	150		220	164	153	138	130	120	109	97	83
FB12SH/5F + 10F230*	230	170		235	177	165	152	144	135	126	115	102
FB12SH/6F + 10F260*	260	190		282	212	198	182	173	162	151	138	122

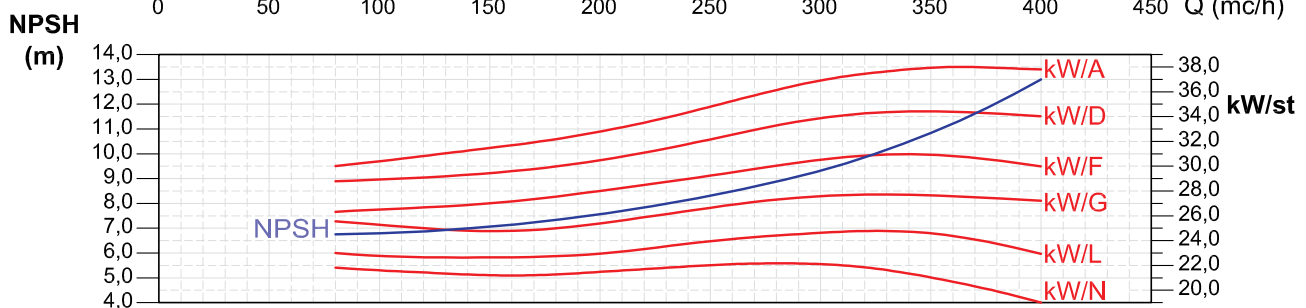
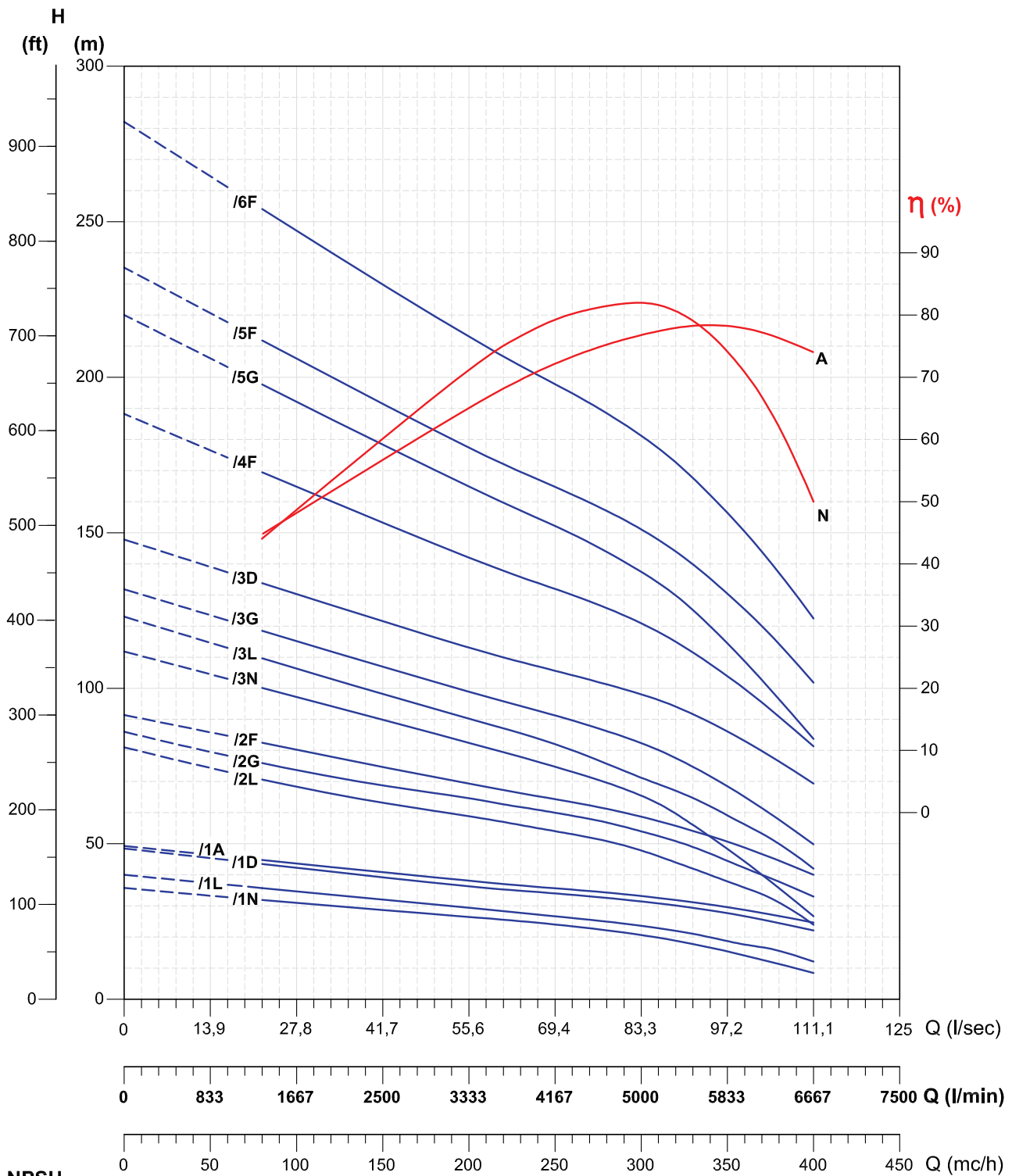
Διαστάσεις και κιλά

Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB12SH/1N + 8F35	35	26	1930	881	1049	192	290	175	251	115	136
FB12SH/1L + 8F40	40	30	1930	881	1049				253	115	138
FB12SH/1D + 8F50	50	37	2000	881	1119				268	115	153
FB12SH/1A + 8F60	60	45	2110	881	1229				286	115	171
FB12SH/2L + 8F70	70	51	2290	1061	1229				314	142	172
FB12SH/2G + 8F80	80	59	2410	1061	1349				326	142	184
FB12SH/2F + 8F85	85	62	2410	1061	1349				326	142	184
FB12SH/3N + 8F90	90	66	2660	1241	1419	240	290	175	374	169	205
FB12SH/3L + 10F100	100	75	2679	1241	1438				479	174	305
FB12SH/3G + 10F125	125	92	2809	1241	1568				522	174	348
FB12SH/3D + 10F150	150	110	2949	1241	1708				568	174	394
FB12SH/4F + 10F180*	180	132	3229	1421	1808				622	201	421
FB12SH/5G + 10F200*	200	150	3529	1601	1928				678	228	450
FB12SH/5F + 10F230*	230	170	3629	1601	2028	718	228	490			
FB12SH/6F + 10F260*	260	190	3909	1781	2128	785	255	530			

* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900 \text{ 1/min 50 Hz}$

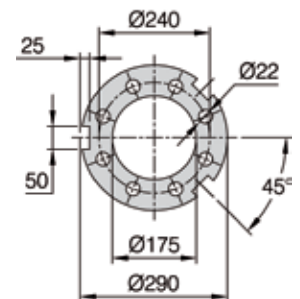
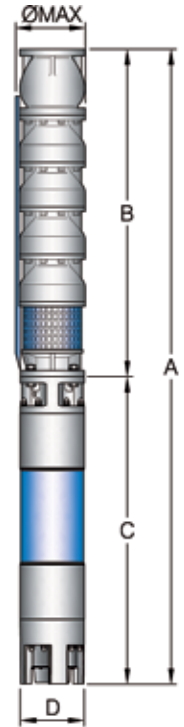




Τύπος	Κινητήρας 2900 g/m		Παροχή Q (m ³ /h)									
			l/sec	0	83,3	94,5	100	105,6	111,1	122,2	133,3	141,7
	Cv Hp	Kw	l/min	0	5000	5667	6000	6333	6667	7333	8000	8500
			Q (m ³ /h)	0	300	340	360	380	400	440	480	510
FB12SL/1L + 8F50	50	37	H(m)	40	28	26	25	23	22	17	13	
FB12SL/1F + 8F60	60	45		47	33	32	31	30	29	26	21	16
FB12SL/1A + 8F75	75	55		49	37	36	36	35	33	30	26	22
FB12SL/2N + 8F85	85	62		74	51	47	45	42	39	30	19	
FB12SL/2L + 8F90	90	66		81	57	53	50	47	44	35	26	
FB12SL/2G + 10F100	100	75		88	62	58	55	53	51	44	35	30
FB12SL/2D + 10F125	125	92		97	71	68	66	64	62	56	48	40
FB12SL/3G + 10F150	150	110		134	95	89	85	81	78	67	54	43
FB12SL/3F + 10F180*	180	132		145	102	99	96	93	88	79	65	51
FB12SL/3D + 10F200*	200	150		149	109	104	101	98	95	87	73	60
FB12SL/4F + 10F230*	230	170		193	136	132	128	124	118	106	86	68
FB12SL/5G + 10F260*	260	190		224	158	148	141	135	130	112	90	

Διαστάσεις και κιλά

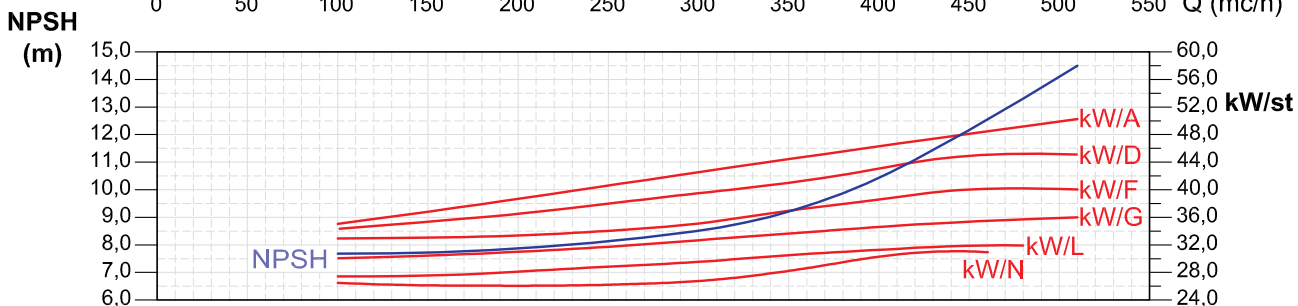
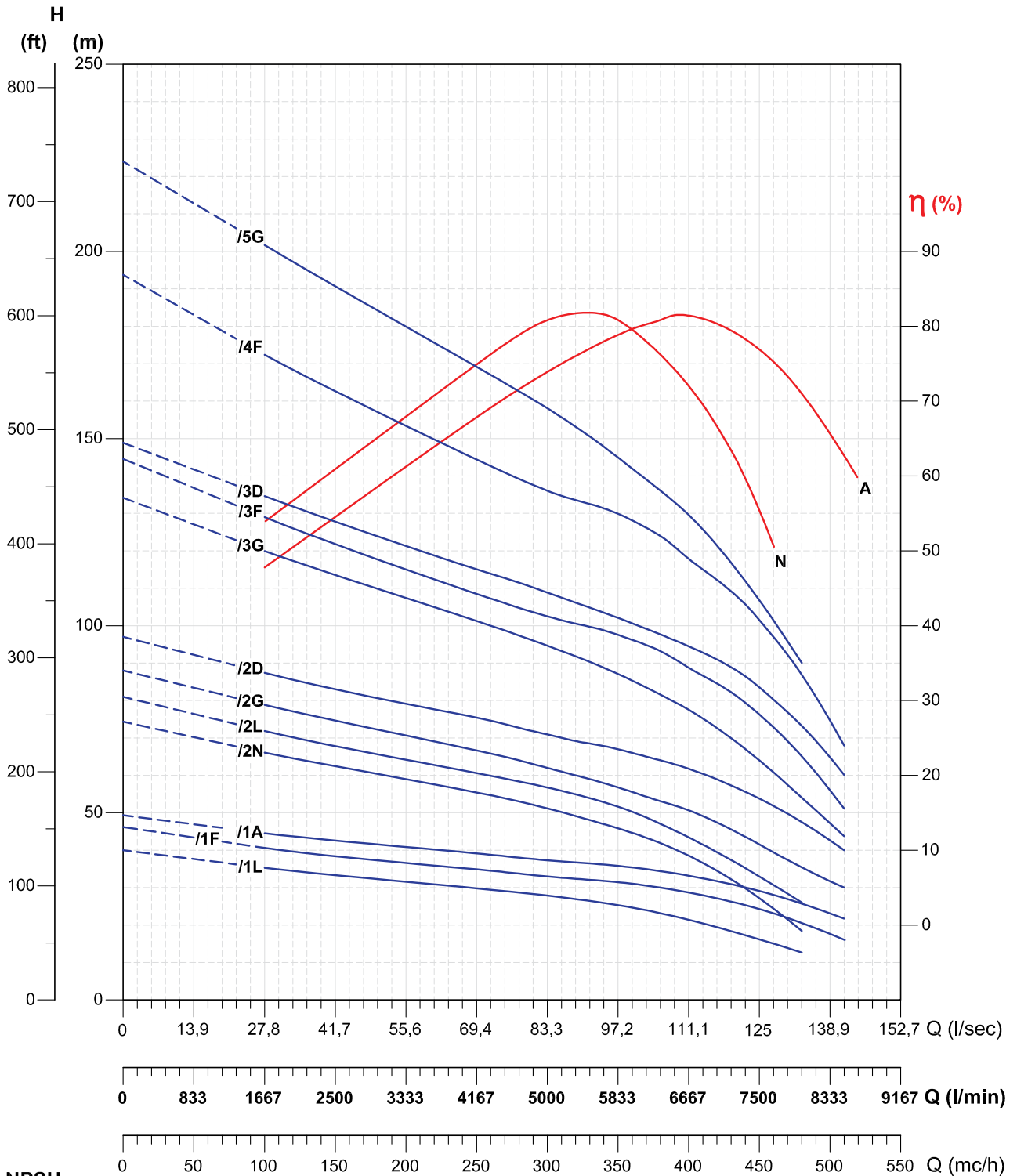
Τύπος	Cv Hp	Kw	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø max (mm)	DN	Κιλά		
									A (kg)	B (kg)	C (kg)
FB12SL/1L + 8F50	50	37	2000	881	1119	192	290	175	268	115	153
FB12SL/1F + 8F60	60	45	2110	881	1229				286	115	171
FB12SL/1A + 8F75	75	55	2230	881	1349				299	115	184
FB12SL/2N + 8F85	85	62	2410	1061	1349				326	142	184
FB12SL/2L + 8F90	90	66	2480	1061	1419				347	142	205
FB12SL/2G + 10F100	100	75	2499	1061	1438				452	147	305
FB12SL/2D + 10F125	125	92	2629	1061	1568				495	147	348
FB12SL/3G + 10F150	150	110	2949	1241	1708				568	174	394
FB12SL/3F + 10F180*	180	132	3049	1241	1808				595	174	421
FB12SL/3D + 10F200*	200	150	3169	1241	1928				624	174	450
FB12SL/4F + 10F230*	230	170	3629	1601	2028				691	201	490
FB12SL/5G + 10F260*	260	190	3909	1781	2128				758	228	530



* Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση



$n=2900 \text{ 1/min } 50 \text{ Hz}$



Οριζόντια πιεστικά δοχεία
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -10°C / + 99°C

Τύπος	Λίτρα (Lt)	Πίεση λειτουργίας (Bar)	Στόμιο Εισαγωγής	Βάρος (Kg)	Διαστάσεις (mm)
20H10	20	10	1"	5,8	274 x 497
50H10	50	10	1"	12,2	410 x 610
60H10	60	10	1"	13,4	410 x 670
80H10	80	10	1"	15,4	479 x 637
100H10	100	10	1"	18,2	485 x 756
200H10	200	10	1"1/2	38,8	602 x 1038
300H10	300	10	1"1/2	48,8	654 x 1188


Μεμβράνη πιεστικών δοχείων

Τύπος	Λίτρα (Lt)	Βάρος (Kg)	Υλικό
20H10M	20	0,4	EPDM
50H10M	50	1,2	
60H10M	60	1,2	
80H10M	80	1,4	
100H10M	100	1,4	
200H10M	200	2,3	
300H10M	300	3,8	


Κάθετα πιεστικά δοχεία
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -10°C / + 99°C

Τύπος	Λίτρα (Lt)	Πίεση λειτουργίας (Bar)	Στόμιο Εισαγωγής	Βάρος (Kg)	Διαστάσεις (mm)
50V10	50	10	1"	12,0	379 x 759
60V10	60	10	1"	13,4	379 x 825
80V10	80	10	1"	15,6	450 x 789
100V10	100	10	1"	18,0	450 x 910
150V10	150	10	1"1/2	31,0	554 x 1040
200V10	200	10	1"1/2	40,4	554 x 1250
300V10	300	10	1"1/2	51,2	624 x 1370
500V10	500	10	1"1/2	102,5	775 x 1460
750V10	750	10	1"1/2	212,4	790 x 1925
1000V10	1000	10	2"	257,8	945 x 1912
2000V10	2000	10	2"	431,0	1280 x 2080


Μεμβράνη πιεστικών δοχείων

Τύπος	Λίτρα (Lt)	Βάρος (Kg)	Υλικό
50V10M	50	1,2	EPDM
60V10M	60	1,2	
80V10M	80	1,4	
100V10M	100	1,4	
150V10M	150	1,8	
200V10M	200	2,3	
300V10M	300	3,8	
500V10M	500	9,3	
750V10M	750	14,7	
1000V10M	1000	14,7	
2000V10M	2000	14,7	



Οριζόντια χιτώνια ψύξης

Τύπος	Τμήμα κινητήρα	Ισχύς (HP)	Διάμετρος (mm)	Μήκος (mm)	Κιλά (Kg)
4X0500-H	4"	Μέχρι 4 HP	251	500	3,3
4X1000-H	4"	Μέχρι 10 HP	251	1.000	4,9
6X1000-H	6"	Μέχρι 20 HP	351	1.000	7,2
6X1500-H	6"	Μέχρι 60 HP	351	1.500	9,2



Κάθετα χιτώνια ψύξης

Τύπος	Τμήμα κινητήρα	Ισχύς (HP)	Διάμετρος (mm)	Μήκος (mm)	Κιλά (Kg)
4X0500-V	4"	Μέχρι 4 HP	133,5	500	2,3
4X1000-V	4"	Μέχρι 10 HP	133,5	1000	3,9
6X1000-V	6"	Μέχρι 20 HP	190	1000	5,7
6X1500-V	6"	Μέχρι 60 HP	190	1500	8,1



**Απαραίτητο για
την σωστή ψύξη
του κινητήρα**



ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Ισχύς		N° 1 Καλώδια - Διατομή 4 x ... mm ²										N° 3 Μονόκλινα καλώδια - Διατομή 1 x ... mm ²						
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	25	35	50	70	95	120	150
Cv Hp	Kw	Μέγιστο μήκος καλωδίων σε μέτρα										Μέγιστο μήκος καλωδίων σε μέτρα						
0,5	0,37	181	302															
0,75	0,55	155	258	412														
1	0,75	126	211	337	506													
1,5	1,1	85	142	227	341	568												
2	1,5	68	114	182	274	456												
3	2,2	46	76	122	183	306	489											
4	3	34	56	90	135	224	359	561										
5,5	4			70	104	174	278	435										
7,5	5,5			52	78	129	207	324	453									
10	7,5			38	57	94	151	236	330	472								
12,5	9,2			31	46	77	124	193	270	386	541	161	225	322	451			
15	11				39	65	105	164	229	327	458	136	191	273	382	518		
17,5	13				33	55	87	136	191	273	382	114	159	227	318	432		
20	15					46	74	116	162	232	325	97	135	193	270	367	464	
25	18,5					40	64	100	140	200	280	83	117	167	234	317	400	
30	22						54	84	117	168	235	70	98	140	196	265	335	419
35	26						47	73	103	146	205	61	85	122	171	232	293	366
40	30							62	86	123	172	51	72	103	144	195	246	308
50	37							50	70	100	141	42	59	84	117	159	201	251
60	45								58	83	117	35	49	69	97	132	167	208
70	51								53	76	106		44	63	89	120	152	190
75	55								49	71	99		41	59	82	112	141	177
80	59									71	99		40	57	79	107	136	170
85	62									63	88			52	73	99	125	157
90	66									60	85			50	71	96	121	151
100	75									52	73				61	82	104	130
125	92									42	59	78			49	67	85	106
150	110									37	51					58	73	92
180	132										44				50	63	79	
200	150																55	69
230	170																49	61
260	190																43	54

Τα μήκη των καλωδίων αναφέρονται σε περιβάλλον θερμοκρασίας 30°C; εγκατάσταση στον αέρα, cosφ = 0,8, επιτρεπόμενη πτώση τάσης = 3%



ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Ισχύς		N° 1 Καλώδια - Διατομή 4 x ... mm ²										N° 3 Μονόκλινα καλώδια - Διατομή 1 x ... mm ²							
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	25	35	50	70	95	120	150	
Cv Hp	Kw	Μέγιστο μήκος καλωδίων σε μέτρα										Μέγιστο μήκος καλωδίων σε μέτρα							
0,5	0,37	454																	
0,75	0,55	346	576																
1	0,75	302	504	806															
1,5	1,1	227	378	605															
2	1,5	165	242	388	581														
3	2,2	123	205	328	492														
4	3	89	148	236	354	590													
5,5	4			204	306	509													
7,5	5,5			155	232	387	619												
10	7,5			114	171	285	455												
12,5	9,2			90	135	225	360					469							
15	11			79	118	197	316	494				411	576						
17,5	13			67	100	167	267	417				348	487						
20	15			57	85	142	228	356	498			296	415	593					
25	18,5				73	121	194	302	423			252	353	504	706				
30	22				60	101	161	252	353	504		210	294	420	588	798			
35	26						88	141	220	308	440	183	257	367	513	696	880		
40	30						74	118	185	259	369	517	154	215	308	431	585	739	923
50	37							103	161	226	323	452	134	188	269	376	511	645	806
60	45							87	135	189	270	378	113	158	225	315	428	541	676
70	51								114	160	228	320	95	133	190	266	361	456	571
75	55								106	149	212	297	88	124	177	248	336	424	531
80	59								103	144	205	287	85	120	171	239	325	410	513
85	62								95	132	189	265	79	110	158	221	299	378	473
90	66									127	182	255	76	106	152	212	288	364	455
100	75									109	156	219		91	130	182	247	312	390
125	92										127	178	78		106	149	202	255	318
150	110										110	154				128	174	220	275
180	132										95	133				111	150	190	237
200	150											117				97	132	167	209
230	170															86	116	147	183
260	190																102	129	161

Τα μήκη των καλωδίων αναφέρονται σε περιβάλλον θερμοκρασίας 30°C; εγκατάσταση στον αέρα, cosφ = 0,8, επιτρεπόμενη πτώση τάσης = 3%





ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΑΣΤΕΡΑ - ΤΡΙΓΩΝΟ

Ισχύς		N° 2 Καλώδια - Διατομή 4 x ... mm ²									N° 6 Μονόκλινα καλώδια - Διατομή 1 x ... mm ²						
		2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	25	35	50	70	95	120	150
Cv Hp	Kw	Μέγιστο μήκος καλωδίων σε μέτρα									Μέγιστο μήκος καλωδίων σε μέτρα						
10	7,5		168	252	420												
12,5	9,2		133	199	332												
15	11		117	175	292	466											
17,5	13		99	148	246	394											
20	15		84	126	210	336	525				438						
25	18,5		71	107	179	286	446				372	521					
30	22		60	89	149	238	372	521			310	434					
35	26		52	78	130	208	325	455			271	379	541				
40	30		44	65	109	174	273	382			227	318	454	636			
50	37			57	89	143	223	312	445		198	278	397	556	754		
60	45			48	80	128	200	279	399	559	166	233	333	466	632	798	998
70	51				67	108	168	236	337	472	140	197	281	393	533	674	842
75	55				63	100	157	219	313	439	131	183	261	365	496	627	783
80	59				61	97	151	212	303	424	126	177	252	353	479	605	757
85	62					89	140	195	279	391	116	163	233	326	442	558	698
90	66					86	134	188	269	376	112	157	224	313	425	537	671
100	75					74	115	161	230	323	96	134	192	269	365	461	576
125	92						94	132	188	263	78	110	157	219	298	376	470
150	110						81	114	162	227	68	95	135	189	257	325	406
180	132							98	140	196		82	117	163	222	280	350
200	150							86	123	172		72	103	144	195	246	308
230	170								108	152			90	126	171	216	271
260	190								95	133			79	111	151	190	238

Τα μήκη των καλωδίων αναφέρονται σε περιβάλλον θερμοκρασίας 30°C; εγκατάσταση στον αέρα, cosφ = 0,8, επιτρεπόμενη πτώση τάσης = 3%



Ισχύς κινητήρα		Ισχύς γεννήτριας			
		Απευθείας εκκίνηση		Εκκίνηση αστέρα - τριγώνο	
HP	kW	kW	kVA	kW	kVA
3	2,2	7,6	9,5	6,5	8
4	3	10,8	13,5	9	11
5,5	4	12	15	10	12,5
7,5	5,5	15,6	20	13	16,5
10	7,5	21,2	27	17,5	22
12,5	9,2	26,8	34	22,5	28
15	11	31	38	26	32
17,5	13	36	45	30	38
20	15	43	53	35	44
25	18,5	50	63	42	52
30	22	60	75	50	63
35	26	69	86	57	72
40	30	80	100	68	85
50	37	100	125	85	105
60	45	120	150	100	125
70	51	135	170	110	140
75	55	145	180	120	150
80	59	150	185	125	155
85	62	160	200	135	170
90	66	170	210	140	175
100	75	190	240	160	200
125	92	240	300	200	250
150	110	275	345	230	285
180	132	320	400	265	330
200	150	360	450	305	380
230	170	410	515	345	430
260	190	470	585	390	490

* Ενδεικτικός πίνακας

DN		Παροχή Q (m ³ /h)																						
		0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	4,2	5	6,7	8,3	10	12,5	17	21	25	29	33	42
l/sec																								
l/min		10	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600	750	1 000	1250	1500	1750	2000	2500
mm		0,6	1,2	1,8	2,4	4	4,8	6	7,5	9	11	12	15	18	24	30	36	45	60	75	90	105	120	150
inc		0,6	1,2	1,8	2,4	4	4,8	6	7,5	9	11	12	15	18	24	30	36	45	60	75	90	105	120	150
15	1/2"	11	40	85																				
		0,94	1,89	2,83																				
20	3/4"	2,6	9,4	20	35	74																		
		0,53	1,06	1,59	2,12	3,18																		
25	1"	0,8	3,1	6,6	11	24	41	63	95															
		0,34	0,68	1,02	1,36	2,04	2,72	3,40	4,24															
32	1 1/4"		0,9	1,9	3,3	7,0	12	18	28	39	52	66												
			0,41	0,62	0,83	1,24	1,66	2,07	2,59	3,11	3,63	4,14												
40	1 1/2"		0,3	0,6	1,1	2,3	3,9	5,9	9,0	13	17	22	33	46	79									
			0,27	0,40	0,53	0,80	1,06	1,33	1,66	1,99	2,32	2,65	3,32	3,98	5,31									
50	2"				0,4	0,7	1,3	1,9	3,0	4,2	5,5	7,1	11	15	26	39	55	84						
					0,34	0,51	0,68	0,85	1,06	1,27	1,49	1,70	2,12	2,55	3,40	4,24	5,09	6,37						
65	2 1/2"					0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,5	1,9	2,9	4,1	7,0	11	15	23	39	59	83			
						0,30	0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,26	1,51	2,01	2,51	3,01	3,77	5,02	6,28	7,53			
80	3"									0,4	0,5	0,7	1,0	1,4	2,5	3,7	5,3	8,0	14	21	29	39	50	76
										0,50	0,58	0,66	0,83	0,99	1,33	1,66	1,99	2,49	3,32	4,14	4,97	5,80	6,63	8,29

HI = Απόβλητα σε μέτρα ανά 100m οριζόντιου σωλήνα

v = Ταχύτητα (m/s)

Πολλαπλασιάστε: 0,8 για σωλήνες από χάλυβα;

0,75 για σωλήνες PE-PVC;

1,2 για παλιούς ή επιστρωμένους σωλήνες

* Τα στοιχεία στον πίνακα είναι ενδεικτικά για σωλήνες από χυτοσίδηρο

DN		Παροχή Q (m ³ /h)																					
		3,3	4,2	5	6,7	8,3	10	12,5	17	21	25	29	33	42	50	67	83	100	117	133	167	200	250
l/sec		0,22	0,3	0,5	0,8	1,2	1,7	2,6	4,5	6,8	9,5	13	16	25	35	60							
l/min		0,42	0,53	0,64	0,85	1,06	1,27	1,59	2,12	2,65	3,18	3,71	4,24	5,31	6,37	8,49							
mm inc		12	15	18	24	30	36	45	60	75	90	105	120	150	180	240	300	360	420	480	600	720	900
Q m ³ /h																							
100	4"	0,22	0,3	0,5	0,8	1,2	1,7	2,6	4,5	6,8	9,5	13	16	25	35	60							
125	5"	0,42	0,53	0,64	0,85	1,06	1,27	1,59	2,12	2,65	3,18	3,71	4,24	5,31	6,37	8,49							
150	6"																						
175	7"																						
200	8"																						
250	10"																						
300	12"																						
350	14"																						
400	16"																						

DN	Παροχή Q (m ³ /h)																					
	3,3	4,2	5	6,7	8,3	10	12,5	17	21	25	29	33	42	50	67	83	100	117	133	167	200	250
HI	0,22	0,3	0,5	0,8	1,2	1,7	2,6	4,5	6,8	9,5	13	16	25	35	60							
V	0,42	0,53	0,64	0,85	1,06	1,27	1,59	2,12	2,65	3,18	3,71	4,24	5,31	6,37	8,49							
100	4"	0,4	0,6	0,9	1,2	1,7	2,6	4,5	6,8	9,5	13	16	25	35	60							
125	5"	0,68	0,81	1,02	1,36	1,70	2,38	3,40	4,07	5,43	7,8	12	17	22	29	43	56	71	10,86			
150	6"																					
175	7"																					
200	8"																					
250	10"																					
300	12"																					
350	14"																					
400	16"																					

HI = Απώλεια σε μέτρα ανά 100m οριζόντιου σωλήνα

V = Ταχύτητα (m/s)

Πολλαπλασιάστε: 0,8 για σωλήνες από χάλυβα;

0,75 για σωλήνες PE-PVC;

1,2 για παλιούς ή επιστρωμένους σωλήνες

* Τα στοιχεία στον πίνακα είναι ενδεικτικά για σωλήνες από χυτοσίδηρο



Αντλητικά επιφανείας Υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 400v 0,5 – 10HP
- Μεταλλικό ερμάριο IP65
- Διακόπτης επιλογής χειροκίνητης /αυτόματης λειτουργίας
- Μπουτόν start - stop
- Ενδεικτικές λυχνίες ύπαρξης τάσης /βλαβών /λειτουργίας
- Γενικό διακόπτη και ασφάλειες,ασφάλειες βοηθητικών κυκλωμάτων
- Ρελέ ισχύος
- Θερμική προστασία,προστασία από υπερένταση (ρυθμιζόμενη)
- Επιτηρητή τάσης και στάθμης
- Κλέμμες σύνδεσης βοηθητικών κυκλωμάτων και κυκλωμάτων ισχύος
- Εντολή από φλοτέρ, πιεσοστάτη, ηλεκτρόδια

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΙΝΗΣΗΣ (DOL)

Τύπος	V	HP	KW	ΕΝΤΑΣΗ InA	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ-Π-Β)
DOL-1/0,5	230	0,5	0,37	1-1,6A	400X300X200
DOL-1/0,75	230	0,75	0,55	4-6,3A	400X300X200
DOL-1/1	230	1	0,75	5,5-8A	400X300X200
DOL-1/1,5	230	1,5	1,1	7-10A	400X300X200
DOL-1/2	230	2	1,5	9-13A	400X300X200
DOL-1/3	230	3	2,2	12-18A	400X300X200
DOL-1/5	230	5	3,7	17-25A	400X300X200
DOL-3/0,5	400	0,5	0,37	1-1,6A	400X300X200
DOL-3/0,75	400	0,75	0,55	1,6-2,5A	400X300X200
DOL-3/1	400	1	0,75	1,6-2,5A	400X300X200
DOL-3/1,5	400	1,5	1,1	2,5-4A	400X300X200
DOL-3/2	400	2	1,5	4-6A	400X300X200
DOL-3/3	400	3	2,2	4-6A	400X300X200
DOL-3/4	400	4	3	5,5-8A	400X300X200
DOL-3/5,5	400	5,5	4	7-10A	400X300X200
DOL-3/7,5	400	7,5	5,5	9-13A	400X300X200
DOL-3/10	400	10	7,5	12-18A	400X300X200



Αντλητικά επιφανείας Υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 400v 5,5 – 200HP
- Μεταλλικό ερμάριο IP65
- Διακόπτης επιλογής χειροκίνητης / αυτόματης λειτουργίας
- Μπουτόν start - stop
- Ενδεικτικές λυχνίες ύπαρξης τάσης / βλαβών / λειτουργίας
- Γενικό διακόπτη και ασφάλειες, ασφάλειες βοηθητικών κυκλωμάτων
- Ρελέ ισχύος
- Θερμική προστασία, προστασία από υπερτάση (ρυθμιζόμενη)
- Επιτηρητή τάσης, στάθμης, χρονικό Υ/Δ
- Κλέμμες σύνδεσης βοηθητικών κυκλωμάτων και κυκλωμάτων ισχύος
- Εντολή από φλοτέρ, πιεσοστάτη, ηλεκτρόδια

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΤΕΡΑ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ (ΥΔ)

Τύπος	V	HP	KW	ΕΝΤΑΣΗ InA	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ-Π-Β)
Υ-Δ/5,5	400	5,5	4	4-6A	500X400X200
Υ-Δ/7,5	400	7,5	5,5	5,5-8A	500X400X200
Υ-Δ/10	400	10	7,5	7-10A	500X400X200
Υ-Δ/12,5	400	12,5	9,2	7-10A	500X400X200
Υ-Δ/15	400	15	11	12-18A	500X400X200
Υ-Δ/17,5	400	17,5	13	12-18A	500X400X200
Υ-Δ/20	400	20	15	17-25A	500X400X200
Υ-Δ/25	400	25	18,5	17-25A	500X400X200
Υ-Δ/30	400	30	22	23-32A	600X400X200
Υ-Δ/35	400	35	26	23-32A	600X400X200
Υ-Δ/40	400	40	30	30-40A	700X500X200
Υ-Δ/50	400	50	37	37-50A	700X500X200
Υ-Δ/60	400	60	45	48-65A	700X500X200
Υ-Δ/70	400	70	51	48-65A	700X500X200
Υ-Δ/75	400	75	55	48-65A	700X500X200
Υ-Δ/80	400	80	59	80-104A	800X600X200
Υ-Δ/85	400	85	62	80-104A	800X600X200
Υ-Δ/90	400	90	66	80-104A	800X600X200
Υ-Δ/100	400	100	75	80-104A	800X600X200
Υ-Δ/125	400	125	92	80-104A	1000X600X250
Υ-Δ/150	400	150	110	110-140A	1000X600X250
Υ-Δ/180	400	180	132	90-150A	1000X600X250
Υ-Δ/200	400	200	150	132-220	1000X800X250
Υ-Δ/230	400	230	170	132-220	1000X800X250
Υ-Δ/260	400	260	190	132-220	1000X800X250



Αντλητικά επιφανείας Υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 400v 5,5 – 260HP
- Μεταλλικό ερμάριο IP65
- Μετατροπέα συχνότητας (frequency converter)
- Διακόπτης επιλογής χειροκίνητης / αυτόματης λειτουργίας
- Μπουτόν start - stop
- Ενδεικτικές λυχνίες ύπαρξης τάσης /βλαβών /λειτουργίας
- Γενικό διακόπτη και ασφάλειες, ασφάλειες βοηθητικών κυκλωμάτων
- Ρελέ ισχύος
- Θερμική προστασία, προστασία από υπερένταση (ρυθμιζόμενη)
- Επιτηρητή τάσης, στάθμης
- Κλέμμες σύνδεσης βοηθητικών κυκλωμάτων και κυκλωμάτων ισχύος
- Εντολή από φλοτέρ, πιεσοστάτη, ηλεκτρόδια
- Ψηφιακό πολυόργανο πόρτας με οθόνη LCD
- Εξασφαλίζει οικονομία στο ρεύμα, σταθερή πίεση ανάλογα με την ζήτηση, ομαλή εκκίνηση και ομαλή στάση του αντλητικού, αυξάνοντας την διάρκεια ζωής του αντλητικού και της εγκατάστασης. Η χρήση του inverter πετυχαίνει οικονομία στο ρεύμα έως και 35%.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ INVERTER

Τύπος	V	HP	KW	ΕΝΤΑΣΗ InA	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ-Π-Β)
INV/5,5	400	5,5	4	8,5A	600x600x300
INV/7,5	400	7,5	5,5	13A	600x600x300
INV/10	400	10	7,5	18A	600x600x300
INV/12,5	400	12,5	9,2	18A	600x600x300
INV/15	400	15	11	24A	600x600x300
INV/17,5	400	17,5	13	24A	800x600x300
INV/20	400	20	15	32A	800x600x300
INV/25	400	25	18,5	38A	800x600x300
INV/30	400	30	22	45A	800x600x300
INV/35	400	35	26	45A	800x600x300
INV/40	400	40	30	60A	800x600x300
INV/50	400	50	37	73A	800x600x300
INV/60	400	60	45	91A	1000X800X300
INV/70	400	70	51	91A	1000X800X300
INV/75	400	75	55	110A	1000X800X400
INV/80	400	80	59	110A	1000X800X400
INV/85	400	85	62	110A	1000X800X400
INV/90	400	90	66	150A	1000X800X400
INV/100	400	100	75	150A	1000X800X400
INV/125	400	125	92	180A	1000X800X400
INV/150	400	150	110	220A	1200X800X400
INV/180	400	180	132	260A	1400X800X400
INV/200	400	200	150	310A	1400X800X400



Αντλητικά επιφανείας Υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 400v 5,5 – 260HP
- Μεταλλικό ερμάριο IP65
- Ομαλός εκκίνητης (Soft Starter)
- Διακόπτης επιλογής χειροκίνητης /αυτόματης λειτουργίας
- Μποτούν start - stop
- Ενδεικτικές λυχνίες ύπαρξης τάσης / βλαβών / λειτουργίας
- Γενικό διακόπτη και ασφάλειες, ασφάλειες βοηθητικών κυκλωμάτων
- Ρελέ ισχύος
- Θερμική προστασία, προστασία από υπερένταση (ρυθμιζόμενη)
- Επιτηρητή τάσης, στάθμης
- Ψηφιακό πολυόργανο πόρτας με οθόνη LCD
- Κλέμμες σύνδεσης βοηθητικών κυκλωμάτων και κυκλωμάτων ισχύος
- Εντολή από φλοτέρ, πιεσοστάτη, ηλεκτροδία
- Εξασφαλίζει οικονομία στο ρεύμα, ομαλή εκκίνηση και ομαλή στάση του αντλητικού, αυξάνοντας την διάρκεια ζωής του αντλητικού και της εγκατάστασης. Η χρήση του soft starter πετυχαίνει οικονομία στο ρεύμα έως και 20%.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ SOFT STARTER

Τύπος	V	HP	KW	ΕΝΤΑΣΗ InA	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ-Π-Β)
S.S/5,5	400	5,5	4	18A	600x600x300
S.S/7,5	400	7,5	5,5	18A	600x600x300
S.S/10	400	10	7,5	18A	600x600x300
S.S/12,5	400	12,5	9,2	25A	600x600x300
S.S/15	400	15	11	25A	600x600x300
S.S/17,5	400	17,5	13	25A	800x600x300
S.S/20	400	20	15	30A	800x600x300
S.S/25	400	25	18,5	37A	800x600x300
S.S/30	400	30	22	45A	800x600x300
S.S/35	400	35	26	45A	800x600x300
S.S/40	400	40	30	60A	800x600x300
S.S/50	400	50	37	72A	800x600x300
S.S/60	400	60	45	85A	1000x800x300
S.S/70	400	70	51	85A	1000x800x300
S.S/75	400	75	55	106A	1000x800x400
S.S/80	400	80	59	106A	1000x800x400
S.S/85	400	85	62	106A	1000x800x400
S.S/90	400	90	66	106A	1000x800x400
S.S/100	400	100	75	143A	1000x800x400
S.S/125	400	125	92	171A	1000x800x400
S.S/150	400	150	110	210A	1200x800x400
S.S/180	400	180	132	250A	1400x800x400
S.S/200	400	200	150	300A	1400x800x400


ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΜΑΥΡΗ) ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟ 1 1/4" ΕΩΣ 8"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
SM11	Φ 1 1/4"	4.5mm	6m
SM12	Φ 1 1/2"	4.5mm	6m
SM13	Φ 2"	5.0mm	6m
SM14	Φ 3"	5.5mm	6.12m
SM15	Φ 3"	5.5mm	3.06m
SM16	Φ 4"	6.0mm	6.12m
SM17	Φ 4"	6.0mm	3.06m
SM18	Φ 5"	6.3mm	6.12m
SM19	Φ 5"	6.3mm	3.06m
SM20	Φ 6"	7.10mm	3.06m
SM21	Φ 8"		3.06m

ΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΜΑΥΡΗ) ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
SMR22	2"	5.0mm	6m
SMR23	2 1/2"	5.5mm	6m
SMR24	3"	6.3mm	6m
SMR25	4"	6.3mm	6m
SMR26	5"	7.5mm	6m

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟ 1 1/2" ΕΩΣ 5"

Στο κατάστημά μας
θα βρείτε επίσης:

ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ,
ΚΑΘΕΤΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ,
ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΜΟΝΕΣ, κ.ά.



ΗΛΕΚΤΡΑΝΤΛΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ



ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ



ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΘΕΤΕΣ

ΠΟΜΟΝΕΣ



ΖΙΟΥ

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ



ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ



4ο χλμ. Θηβών - Μουρικού, ΘΗΒΑ
Τηλ./Fax: 22620 23014
Κιν.: 6947 819 068
e-mail: info@ziou-ypovrixiesantlies.com

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



F.B.
SUBMERSIBLE MOTORS

www.ziou-ypovrixiesantlies.com

 F.B. ΖΙΟΥ Υποβρύχιες - Αντλίες , Γεωτρησεις