

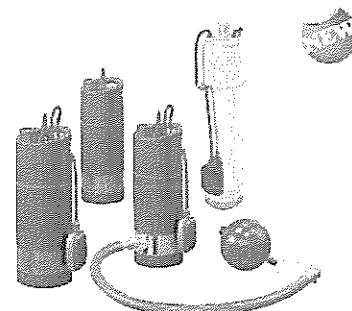
SB : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 6"

Η SB είναι μια υποβρύχια αντλία ανυψώσεως τσιμέντου για την ανύψωση καθαρών υδάτων. Είναι κατασκευασμένη για εφαρμογές αβρίων υδάτων και παραδίδει:

Θερμοκρασία υγρού: $+0^{\circ}\text{C}$ > $+40^{\circ}\text{C}$
 Τιμές pH: 4-9
 Βαθμός προστασίας: IP 68
 Κλάση μόνωσης: II
 Τάση τροφοδοσίας: $1 \times 220-240\text{V AC}$, 50Hz $\pm 10\%$ / 6Hz
 Μέγιστο εκσώδιον: 15 m ή 20 m (εκδόση HF) με φως Schuko
 10 m ή 20 m (εκδόση HF)

Μοντέλα:
 HF: "High Flow" υψηλή παροχή με πλωτήροδιακόπτη / A: με πλωτήροδιακόπτη για αυτοματιζόμενη λειτουργία και προστασία κατά της υπερθέρμανσης / M: χωρίς πλωτήροδιακόπτη / W: με πλευρική εισόδου και συκεμπτά σωλήνα αναρρόφησης 1 m με επιπλέον φίλτρο αναρρόφησης πλάγματος 1 mm, για δεξαμενή αβρίων υδάτων

Περιλαμβάνει: βαλβίδα αντεπιστροφής (εκτός από το μοντέλο της SB HF)



MPG 13

Σύνδεση	P2 [kW]	In [A]	Πλωτή αναρρόφηση	Διακόπτης στάθμης
G 1"	0.39	2.8		
	0.39	2.8		•
G 1"	0.54	3.8		
	0.54	3.8	•	
	0.54	3.8	•	•
	0.54	3.8	•	•
G 1"	0.62	4.8		
	0.62	4.8		•
	0.62	4.8	•	
	0.62	4.8	•	•

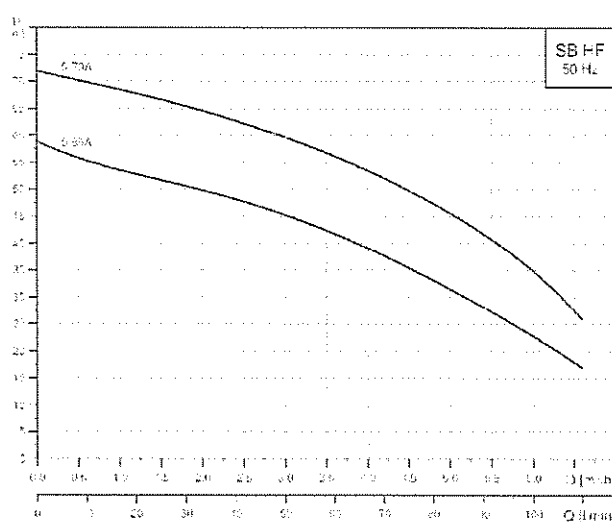
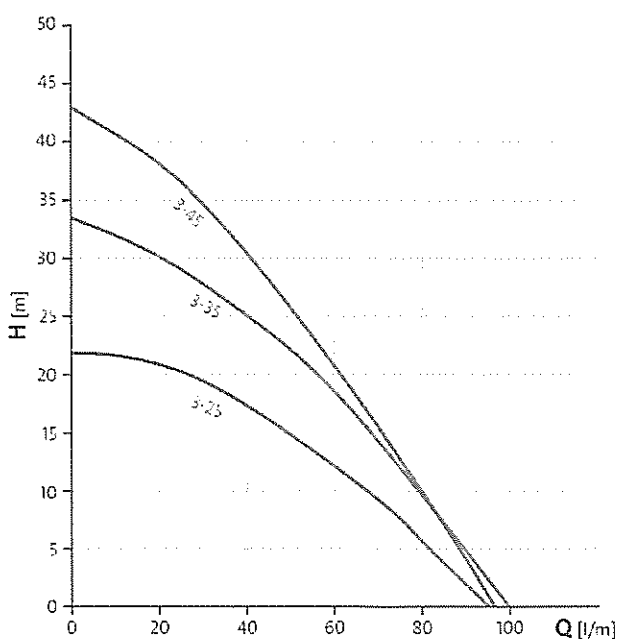
Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SB 3-25 M	97686698	415,00
SB 3-25 A	97686699	431,00
SB 3-35 M	97686700	447,00
SB 3-35 A	97686701	463,00
SB 3-35 MW	97686702	572,00
SB 3-35 AW	97686703	591,00
SB 3-45 M	97686704	492,00
SB 3-45 A	97686705	511,00
SB 3-45 MW	97686706	601,00
SB 3-45 AW	97686707	622,00

5

MPG 13

Σύνδεση	P2 [kW]	In [A]	Πλωτή αναρρόφηση	Διακόπτης στάθμης
G 1 1/4"	1.00	7		•
	1.20	9.1		•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SB HF 5-55 A	99386066	628,00
SB HF 5-70 A	99386067	712,00



Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
 Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

GRUNDFOS 5.19

SBA

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ > ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ > SBA

SBA : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 6" ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗ

Η Grundfos SBA είναι μια ηλεκτροκίνητη 6"-6" αυτοαφώγηση αντλία ανώτερης πίεσης, σχεδιασμένη για την άντληση καθαρού νερού. Η αντλία είναι ιδανικά καταλλήλη για σφαγείους, σιγφώνι υδάτων και μικρών οικιακών φράσσων. Διατίθεται για μια /δωδεκάμηνη μονάδα ελιγμού που αποτελείται από ανάγκη υπέρβασης εξωτερικών παλγών της αντλίας.

Θερμοκρασία υγρού: - 0 °C > +40 °C

Τιμές pH: 4-9

Βαθμός προστασίας: IP 68

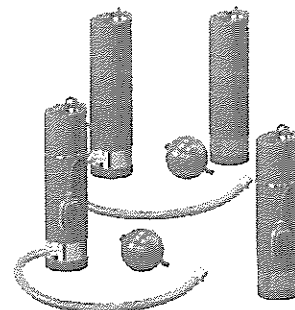
Κλάση μόνωσης: 0

Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-240V, 50Hz, 100% / +6%

Μήκος καλωδίου: 15 m με φως δαχτυλίο

Μέγιστο βάθος εγκατάστασης: 10 m

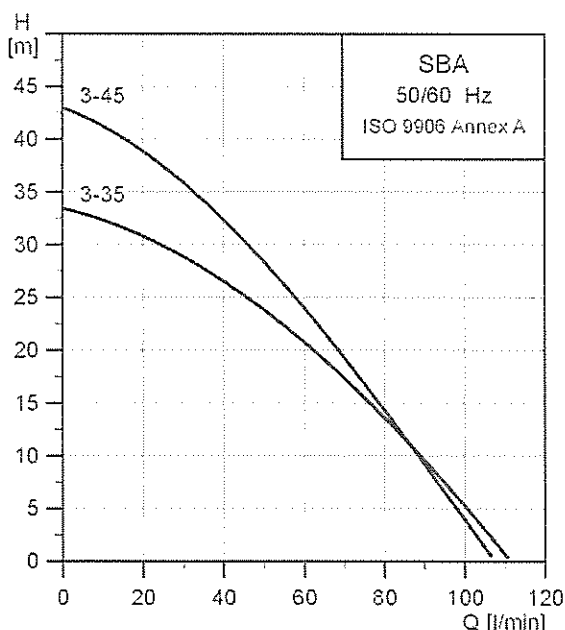
Μοντέλα: A: με πλωτηροδιακοπή / M: χωρίς πλωτηροδιακοπή / W: με πλευρική είσοδο και ενσωματωμένο αναρρόφησης 1 m με επιπλέον φίλτρο αναρρόφησης πλέγματος 1 mm, για δειγμένη σφβριων υδάτων



MPG 13

Σύνδεση	P2 [kW]	In [A]	Πλωτή αναρρόφησης	Διακόπτης στάθμης
G 1"	0.54	3.8		
	0.54	3.8		•
	0.54	3.8	•	
	0.54	3.8	•	•
G 1"	0.62	4.8		
	0.62	4.8		•
	0.62	4.8	•	
	0.62	4.8	•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SBA 3-35 M	97896285	553,00
SBA 3-35 A	97896286	585,00
SBA 3-35 MW	97896287	686,00
SBA 3-35 AW	97896288	718,00
SBA 3-45 M	97896289	583,00
SBA 3-45 A	97896290	615,00
SBA 3-45 MW	97896311	716,00
SBA 3-45 AW	97896312	748,00



- Απλότητα - όλα σε ένα: δεν χρειάζεται εξωτερική μονάδα ελέγχου
- Αυτόματη εκκίνηση-παύση: Η SBA 3-35 εκκινείται στα 1,5 bar και η SBA 3-45 στα 2,2 bar, ενώ και οι δύο σταματούν όταν η πίεση αυξηθεί και η παροχή είναι κάτω από 1l/min όταν η(οι) βρύση(ες) κλείσει(ουν).
- Ενσωματωμένες προστασίες κατά της ξηρής λειτουργίας και της υπερφόρτωσης κινητήρα
- Αθόρυβη λειτουργία
- Λαβή ανύψωσης για ασφαλή εγκατάσταση
- Υψηλή αξιοπιστία: Η SBA είναι από σύνθετο υλικό και ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικό στη διάβρωση

5.20 GRUNDFOS X

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr ή κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταβολή στο Grundfos Extranet. Διαβρασιμικές κομπιούλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά όμοια προαβασμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

Παροχή Νερού & Άρδευση



be
think
innovate

GRUNDFOS X

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

GRUNDFOS X 6.1

SQ

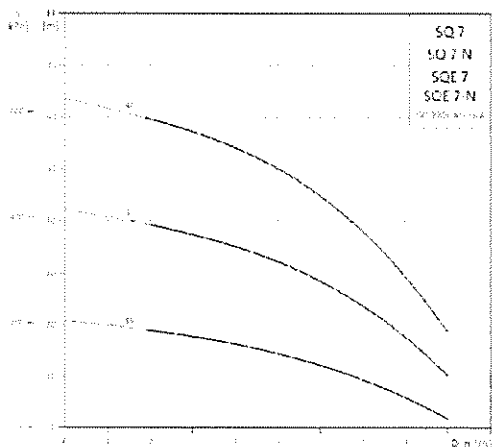
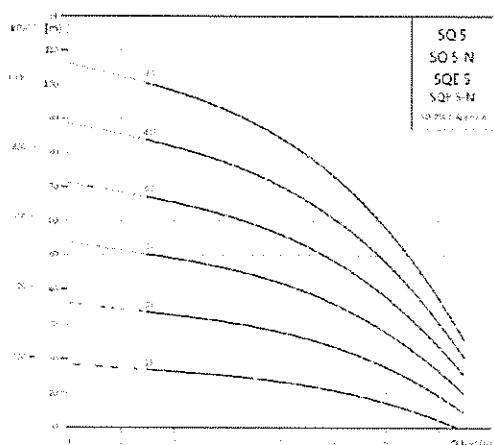
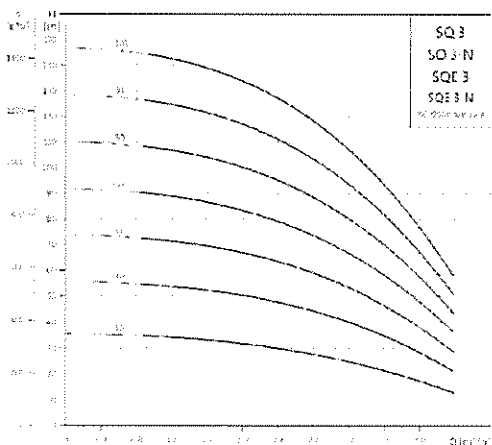
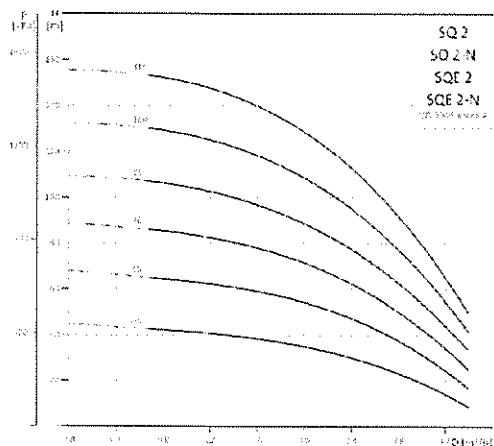
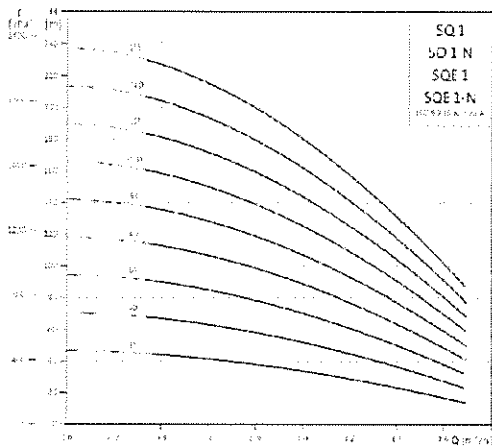
ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

SQ : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 3", ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Οι αντλίες SQ είναι σχεδιασμένες για την ανύψωση λειτουργούσας, μη διαβρώσιμης και μη εκρηκτικής υγρών που δεν περιέχουν σκληρά σωματίδια ή ίνες. Οι αντλίες SQ είναι κατάλληλες τόσο για συνεχή όσο και διακοπόμενη λειτουργία για διάφορες εφαρμογές: οικιακή παροχή νερού, ημερήσιες εγκαταστάσεις πόρτισης, αρδύωση, εφαρμογές δοχείων ή συστήματος πίεσης.

Αντλίες με κινητήρα υψηλής απόδοσης που διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία κατά των παρακάτω:

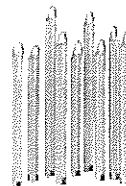
- Ξηρής λειτουργίας
- Υπέρτασης και υπότασης, διακόπεται κάτω από τα 150 V και πάνω από τα 315 V
- Υπερθέρμανσης
- Υπερφόρτωσης



- Ενσωματωμένες προστασίες κινητήρα (κατά της ξηρής λειτουργίας, υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης, υπέρτασης και πτώσης τάσης, ανάκρουσης)
- Ανθεκτικές στη φθορά
- Ομαλή εκκίνηση
- Υψηλής απόδοσης

SQ : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 3", ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Θερμοκρασία υγρού : +2 °C ως +35 °C (+40 °C με παροχή > 0,35 m³/h)
 pH : 5 έως 9
 Μέθοδος επάννησης : Οριζική επάννηση
 Τροφοδοσία δικτύου προς αντλία : 1 x 200-240 V ~ 50 % / ± 6 %, 50/60 Hz, PE
 Υλικό : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 (1.4301)
 Τυποποιημένη έκδοση καλωδίου : 15 m
 Διόμετρος γεώτρησης : ελάχ. 78 mm
 Βάθος εγκατάστασης : αεγ. 130 m



MPG 16

Συνδεση	P2 [kW]	In [A]	Καλώδιο [m]
Rp 1½	070	5.2	15
	070	5.2	15
	070	5.2	15
	115	8.4	15
	115	8.4	15
	115	8.4	15
	155	11.2	15
	155	11.2	15
Rp 1¼	185	12.3	15
	070	5.2	15
	070	5.2	15
	115	8.4	15
	115	8.4	15
Rp 1¼	155	11.2	15
	155	11.2	15
	155	11.2	15
	185	12.3	15
	070	5.2	15
	070	5.2	15
Rp 1¼	115	8.4	15
	155	11.2	15
	155	11.2	15
	185	12.3	15
	070	5.2	15
Rp 1¼	070	5.2	15
	115	8.4	15
	155	11.2	15
	155	11.2	15
	185	12.3	15
Rp 1¼	070	5.2	15
	115	8.4	15
	155	11.2	15

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SQ 1-35	96510178	992,00
SQ 1-50	96510179	1.072,00
SQ 1-65	96510190	1.154,00
SQ 1-80	96510191	1.392,00
SQ 1-95	96510192	1.450,00
SQ 1-110	96510193	1.507,00
SQ 1-125	96510194	1.797,00
SQ 1-140	96510195	1.856,00
SQ 1-155	96510196	1.914,00
SQ 2-35	96510198	1.026,00
SQ 2-55	96510199	1.090,00
SQ 2-70	96510200	1.207,00
SQ 2-85	96510201	1.350,00
SQ 2-100	96510202	1.675,00
SQ 2-115	96510203	1.735,00
SQ 3-30	96510204	986,00
SQ 3-40	96510205	1.043,00
SQ 3-55	96510206	1.207,00
SQ 3-65	96510207	1.350,00
SQ 3-80	96510208	1.675,00
SQ 3-95	96510209	1.735,00
SQ 3-105	96510210	1.792,00
SQ 5-15	96510211	975,00
SQ 5-25	96510212	997,00
SQ 5-35	96510213	1.207,00
SQ 5-50	96510214	1.350,00
SQ 5-60	96510215	1.735,00
SQ 5-70	96510217	1.792,00
SQ 7-15	96510218	1.335,00
SQ 7-30	96510219	1.450,00
SQ 7-40	96510220	1.856,00

SQE

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 3", 4", 5", 6", 7", 8", 9", 10", 12", 15", 18", 20", 22", 24", 26", 28", 30", 32", 34", 36", 38", 40", 42", 44", 46", 48", 50", 52", 54", 56", 58", 60", 62", 64", 66", 68", 70", 72", 74", 76", 78", 80", 82", 84", 86", 88", 90", 92", 94", 96", 98", 100"

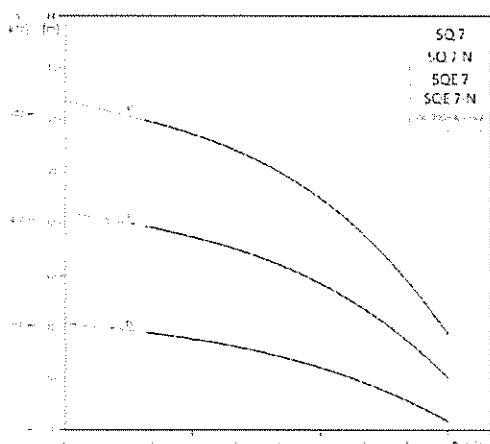
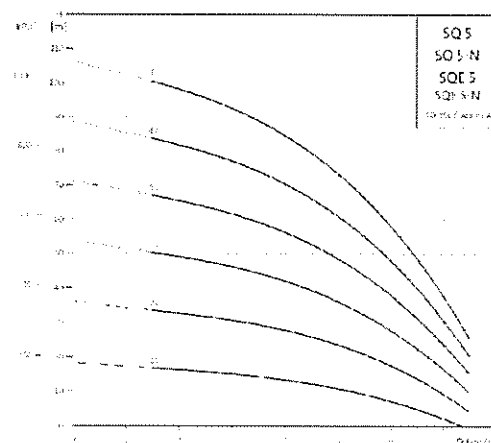
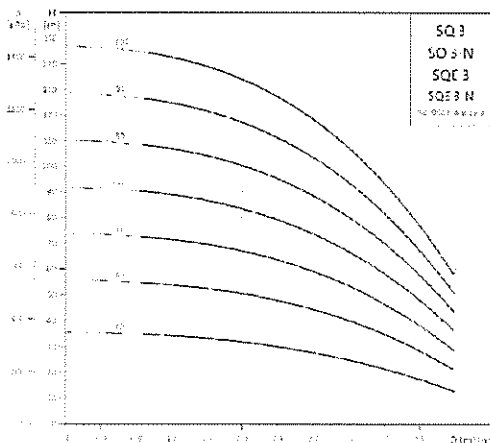
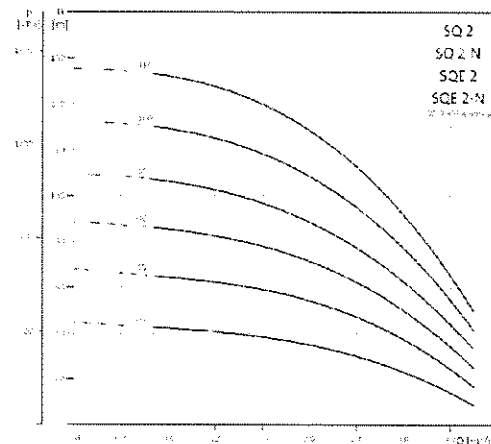
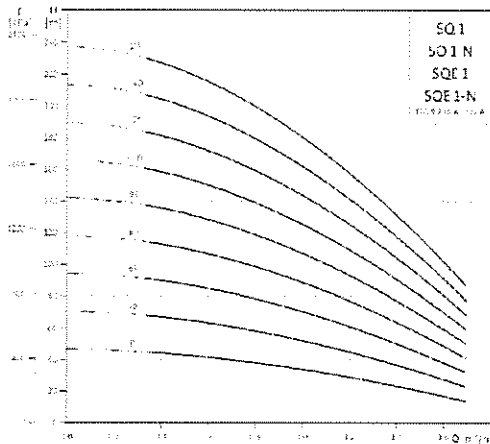
SQE : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 3", ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Η σειρά SQE είναι σχεδιασμένη για τη συνθήκη λειτουργίας, καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής της, με διαφραγματική και μη διαφραγματική υγρασία που δεν περιέχουν στέρεα σωματίδια ή ίνες. Η λειτουργία με κινητήρα υψηλής απόδοσης με τεχνολογία ρομποτικής μηχανικής διαθέτουν επιτομή των μεταλλικών συστατικών ώστε να εξασφαλιστεί λειτουργία σταθερής πίεσης. Επιπλέον μπορούν να επικοινωνήσουν με εξωτερικές μονάδες ελέγχου CU300 και CU301. Οι αντλίες SQE είναι κατασκευασμένες τόσο για πίεση τόσο και για διαφορετική λειτουργία για μια μεγάλη γκάμα εφαρμογών: ποτιστική οροφή, κέντρο χημείας, μικρές εγκαταστάσεις, ιδρύματα, αρδύωση, εφαρμογές δοχείων ή συστήματα πίεσης.



Αντλίες με κινητήρα υψηλής απόδοσης στο στέντορ εξοπλισμό, που διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία κατά:

- Ξηρής λειτουργίας
- Υπερτάσης και πτώσης τάσης, διακόπουν κάτω από τα 150 V και πάνω από τα 315 V
- Υπερθέρμανση



- Ενσωματωμένες προστασίες κινητήρα (κατά της ξηρής λειτουργίας, υπερφόρτωση, υπερθέρμανση, υπέρταση και πτώση τάσης, ανάκρουση)
- Ανθεκτική στη φθορά
- Ομαλή εκκίνηση
- Υψηλή απόδοση
- Λειτουργία σταθερής πίεσης
- Επικοινωνία και παρακολούθηση μέσω μονάδων εξωτερικού ελέγχου CU300 και CU301, χωρίς να χρειάζονται επιπλέον καλώδια

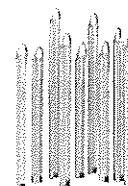
6.4 GRUNDFOS X

Επισκεφθείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [grunfos.gr/extra-net](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταβίβαση στο Grundfos Extranet. Διαδραστικές καρτέλες λειτουργίας, τιμές, διαθεσιμότητα και ανταλλακτικά αμέσως προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SQE : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 3", ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Θερμοκρασία υγρού : -2 °C ως +35 °C (+40 °C με παροχή : 0,8 m³/h)
 pH : 5 ως 9
 Μέθοδος εκκίνησης : Ομαλή εκκίνηση
 Τροφοδοσία δικτύου προς αντλία : 1 x 200-240 V - 10 %/- 6 %, 50/60 Hz, PE
 Υλικό : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 (1.4301)
 Καλώδιο σάνταρ έκδοσης : 1,5 m
 Διότρετρος γεώτρησης : ελάχ. 75 mm
 Βάθος εγκατάστασης : μέγ. 150 m



				MPG 16		
Συνδεση	P2 [kW]	In [A]	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Rp 1 1/4"	070	5,2	15	SQE 1-35	96510071	1.090,00
	070	5,2	15	SQE 1-50	96510141	1.182,00
	070	5,2	15	SQE 1-65	96510142	1.271,00
	115	8,4	15	SQE 1-80	96510143	1.532,00
	115	8,4	15	SQE 1-95	96510144	1.596,00
	115	8,4	15	SQE 1-110	96510145	1.650,00
	155	11,2	15	SQE 1-125	96510146	1.978,00
	155	11,2	15	SQE 1-140	96510147	2.042,00
Rp 1 1/4"	185	12,3	15	SQE 1-155	96510148	2.106,00
	070	5,2	15	SQE 2-35	96510150	1.132,00
	070	5,2	15	SQE 2-55	96510151	1.200,00
	115	8,4	15	SQE 2-70	96510152	1.328,00
	115	8,4	15	SQE 2-85	96510153	1.485,00
	155	11,2	15	SQE 2-100	96510154	1.843,00
Rp 1 1/4"	185	12,3	15	SQE 2-115	96510155	1.907,00
	070	5,2	15	SQE 3-30	96510156	1.085,00
	070	5,2	15	SQE 3-40	96510157	1.149,00
	115	8,4	15	SQE 3-55	96510158	1.328,00
	115	8,4	15	SQE 3-65	96510159	1.485,00
	155	11,2	15	SQE 3-80	96510160	1.843,00
Rp 1 1/4"	155	11,2	15	SQE 3-95	96510161	1.907,00
	185	12,3	15	SQE 3-105	96510162	1.971,00
	070	5,2	15	SQE 5-15	96510163	1.072,00
	070	5,2	15	SQE 5-25	96510164	1.118,00
	115	8,4	15	SQE 5-35	96510165	1.328,00
	155	11,2	15	SQE 5-50	96510166	1.485,00
Rp 1 1/4"	155	11,2	15	SQE 5-60	96510167	1.907,00
	185	12,3	15	SQE 5-70	96510168	1.971,00
	070	5,2	15	SQE 7-15	96510169	1.467,00
	115	8,4	15	SQE 7-30	96510170	1.596,00
Rp 1 1/4"	155	11,2	15	SQE 7-40	96510171	2.042,00

SYNOPSIS: ANTARES POLYPHTHALONATE. A. J. V. VAN DIJK, J. H. VAN DIJK, and J. H. VAN DER VEE, *Chemisch-Industrieel Laboratorium, Delft, The Netherlands*. The synthesis of antares polyphthalonate is described. The polymer is soluble in a wide range of organic solvents and is thermally stable up to 300°C. The polymer is characterized by infrared, ultraviolet, and mass spectroscopy. *J. Polym. Sci. Polym. Chem. Ed.*, 10, 1131-1138 (1972).

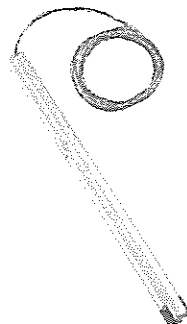
SQ(E) PACK : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 3" (ΣΤΑΘΕΡΗΣ Η ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Η συνθήκη αυτή δεν είναι συμβατή με την αντίληψη λειτουργικότητας καθόλου με καθήκοντα που
για εκπαιδευτικό εργασία που δεν μπορεί να επιτελεστεί χωρίς να είναι ο εκπαιδευτικός
σταθερά και διαρκώς παρών στην τάξη. Η συνθήκη αυτή δεν είναι συμβατή με
την αντίληψη ότι διδασκαλία είναι μια εργασία που απαιτείται να είναι συνεχής, με
αποδοτικότητα, χωρίς να είναι απαραίτητο να είναι ο εκπαιδευτικός παρών.

Οι πληροφορίες αυτές, που αναφέρονται σχετικά με τις πληροφορίες που εφοδιασμένοι με πληροφορίες, συλλέγονται με το προσωπικό του υπόψη είναι από παρόμοιο

Αυγλίες με κινητήρα υψηλής απόδοσης που περιλαμβάνει προστασία κατά:

- * της ζήτησης λειτουργίας
- * της απόδοσης και της πώλησης τούσης, διακόπτεται κάτω από τα 150 V και πάνω από τα 315 V
- * της υπερθέρμανσης
- * της υπερφόρτωσης



Термокробіла цукроў : $-7^{\circ}\text{C} \Rightarrow \text{до } +35^{\circ}\text{C}$ (+40 $^{\circ}\text{C}$ за парою) : 0,6 год/с

pH: _____ Sec: _____

Μέθοδος εκτίμησης : Θαλάκη εκτίμηση

Τροφοδοσία δικτύου προς ακηλιά: 1x 200-240 V · 10 W/+ 6 · C. 50/60 Hz, PE

ΥΛΗ: ΣΥΝΕΙΔΩΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΟΣ ΑΙΣΙ 304 (17.430)

Καλώδιο στάνταρ έκδοσης : 1.5 m

Διάμετρος γεώτρησης : 240, 76 mm

Βύθος εγκατάστασης : περί. 150 m

MPG 16

Σύνδεση	P2 [kW]	In [A]	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Rp 1/4	070	5.2	30	SQ 1-65	96524421	1.362,00
	115	8.4	30	SQ 1-80	96524428	1.642,00
	115	8.4	50	SQ 1-80	96524429	1.772,00
	155	11.2	70	SQ 1-140	96524442	2.369,00
Rp 1/4	070	5.2	15	SQ 2-35	96524423	1.178,00
	070	5.2	10	SQ 2-55	96524430	1.236,00
	070	5.2	15	SQ 2-55	96524431	1.242,00
	070	5.2	30	SQ 2-55	96524432	1.315,00
	070	5.2	60	SQ 2-55	96524433	1.538,00
	115	8.4	30	SQ 2-70	96524434	1.457,00
	115	8.4	60	SQ 2-70	96524436	1.786,00
	115	8.4	80	SQ 2-70	96524435	1.653,00
	115	8.4	40	SQ 2-85	96524443	1.666,00
	115	8.4	80	SQ 2-85	96524444	2.195,00
	070	5.2	15	SQ 3-40	96524426	1.181,00
	070	5.2	30	SQ 3-40	96524427	1.293,00
Rp 1/4	115	8.4	15	SQ 3-55	96524437	1.357,00
	115	8.4	30	SQ 3-55	96524438	1.456,00
	115	8.4	30	SQ 3-65	96524439	1.600,00
	115	8.4	40	SQ 3-65	96524440	1.666,00
	115	8.4	40	SQE 3-65	96524475	1.735,00
Rp 1/4	155	11.2	30	SQ 3-80	96524445	1.925,00
	155	11.2	50	SQ 3-80	96524446	2.016,00
	155	11.2	70	SQ 3-95	96524447	2.152,00
	185	12.3	80	SQ 3-105	96524448	2.435,00
	115	8.4	15	SQ 5-35	96524441	1.357,00
Rp 1/4	115	8.4	30	SQ 5-35	96160956	1.453,00
	155	11.2	15	SQ 5-50	96524449	1.503,00
	155	11.2	30	SQ 5-50	96524450	1.642,00
	155	11.2	30	SQ 5-60	96524451	1.985,00
	185	12.3	30	SQ 5-70	96524452	2.042,00
	155	11.2	15	SQ 7-40	96524453	2.007,00

SQE SYSTEM

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΗΡΗΣΕΩΝ 3" $P \leq 100 \text{ bar}$ (μετάβαση 100%) σε όλα τα υγρά και αέρια

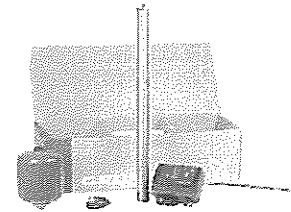
SQE SYSTEM : ΠΑΚΕΤΟ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 3")

Οι αντλίες SQE και SQE είναι σχεδιασμένες για την αντλία λειτουργία σταθερής πίεσης μη διαβρωτικών και τριτογενών υγρών που δεν περιέχουν αιερά σωματίδια ή ινές. Οι αντλίες SQE είναι κατασκευασμένες για συνεχή ή εναλλασσόμενη λειτουργία για διάφορες εφαρμογές. Κατοχή πιστοποίησης μικρών εγκαταστάσεων, υδροπληξ, αρδευση, εφφρμεν γέ, άσκηση ή ανάφραξη πίεσης. Το σύστημα SQE SYSTEM περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Αντλία SQE (3" λεπτό)
- Μονάδα ελέγχου CU 301
- Καλώδιο 81
- Σταθερή πίεση P1 (0-1 bar)
- Μονάδα πίεσης P1 (0-1 bar)
- Διαστάσεις 3/4"
- Κλάση ισχύος (20 min)

Αντλίες με κινητήρα υψηλής απόδοσης, που περιλαμβάνουν: διατάξεις προστασίας κατά:

- της ξηρής λειτουργίας
- Υπερτάσης και πτώσης τάσης, διακόπτεται κάτω των 150 V και πάνω των 315 V
- Υπερθέρμανσης
- Υπερφόρτωσης



Θερμοκρασία υγρού :	+2 °C => +35 °C (+40 °C όταν η ροή είναι > 0,15 min/s)
pH :	5 έως 9
Μέθοδος εκκίνησης :	Απαλή εκκίνηση
Τροφοδοσία δικτύου στην οντλία :	1 x 200-240 V ~ 10 %/- 6 %, 50/60 Hz, PE
Υλικό :	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 (1.4301)
Τυποποιημένη έκδοση καλωδίου :	1,5 m
Διάμετρος γεώτρησης :	ελαχ. 76 mm
Βάθος εγκατάστασης :	max. 150 m

MPG 16

Σύνδεση	P2 [kW]	Καλώδιο [m]
Rp 1 1/4"	070	40
	115	60
Rp 1 1/2"	115	90
	185	80
Rp 1 1/2"	115	20
Rp 1 1/2"	185	80
	168	40
Rp 1 1/2"	185	40

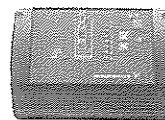
Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SQE 2-55	96524505	2.288,00
SQE 2-70	96160961	2.669,00
SQE 2-85	96524506	2.836,00
SQE 2-85	96160962	2.902,00
SQE 2-115	96524507	3.138,00
SQE 3-65	96524502	2.490,00
SQE 3-65	96524501	2.545,00
SQE 3-105	96524508	3.103,00
SQE 5-50	96524509	2.612,00
SQE 5-70	96524503	2.771,00

6



CU 301: ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

MPG 16



- Ενσωματωμένες διατάξεις προστασίας κινητήρα (κατά της ξηρής λειτουργίας, υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης, υπέρτασης και πτώση τάσης, άνωση)
- Ανεκτικότητα στη φθορά
- Απαλή εκκίνηση
- Υψηλή απόδοση
- Σταθερή πίεση λειτουργίας
- Επικοινωνία και παρακολούθηση μέσω εξωτερικών μονάδων ελέγχου CU300 και CU301, χωρίς να απαιτούνται επιπλέον καλώδια

- Το CU 301 είναι μια μονάδα ελέγχου και επικοινωνίας που έχει σχεδιαστεί ειδικά για το σύστημα SQE 2 ή εφφρμεν σταθερής πίεσης.
- Η μονάδα ελέγχου CU 301 περιέχει το εξής:
 - Πλήρη ελέγχο των οντλίων SQE
 - Υπερφόρτωση πίεσης κατά τις οντλίες SQE
 - Δυνατότητα προστασίας της πίεσης
 - Ενδείκτη συναγερμού (LED) όταν απαιτείται η ροή
 - Δυνατότητα επικοινωνίας, παύσης και παρακολούθησης της οντλίας
 - Επικοινωνία με το τηλεχειριστήριο Grundfos (CU)
 - CU 301 επικοινωνεί με την οντλία μέσω του καλωδίου εφφρμεν (δεν απαιτούνται άλλα καλώδια μεταξύ της CU 301 και της οντλίας)

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
ΠΑΚΕΤΟ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΛΙΑ)	96524504	957,00

GRUNDFOSS

Οι υποβρυχίσιες αντλίες Grundfos ΣΡ έχουν σχεδιαστεί για να ενσωματωθούν σε διάφορα είδη εξοπλισμών, όπως πλωτά ή ημίσφαιρα πλοία, υποβρυχίσιες καμπίνες, σκάφη, γαλβανισμένα δοχεία ή εξοπλισμούς υδροπαραγωγής, ή πλοία που μεταφέρουν υγρά ή αέρια. Οι αντλίες Grundfos ΣΡ είναι επίσης κατάλληλες για να λειτουργούν ως αντλίες μεταφοράς υγρών ή αερίων σε πλοία, που είναι ιδανικά για να μεταφέρουν υγρά ή αέρια σε πλοία.

Αντλίες υδροπαραγωγής υποβρυχίσιες με ή χωρίς εξοπλισμό, που είναι κατάλληλες για να λειτουργούν σε διάφορα είδη εξοπλισμών, όπως πλωτά ή ημίσφαιρα πλοία, υποβρυχίσιες καμπίνες, σκάφη, γαλβανισμένα δοχεία ή εξοπλισμούς υδροπαραγωγής, ή πλοία που μεταφέρουν υγρά ή αέρια. Οι αντλίες Grundfos ΣΡ είναι επίσης κατάλληλες για να λειτουργούν ως αντλίες μεταφοράς υγρών ή αερίων σε πλοία.

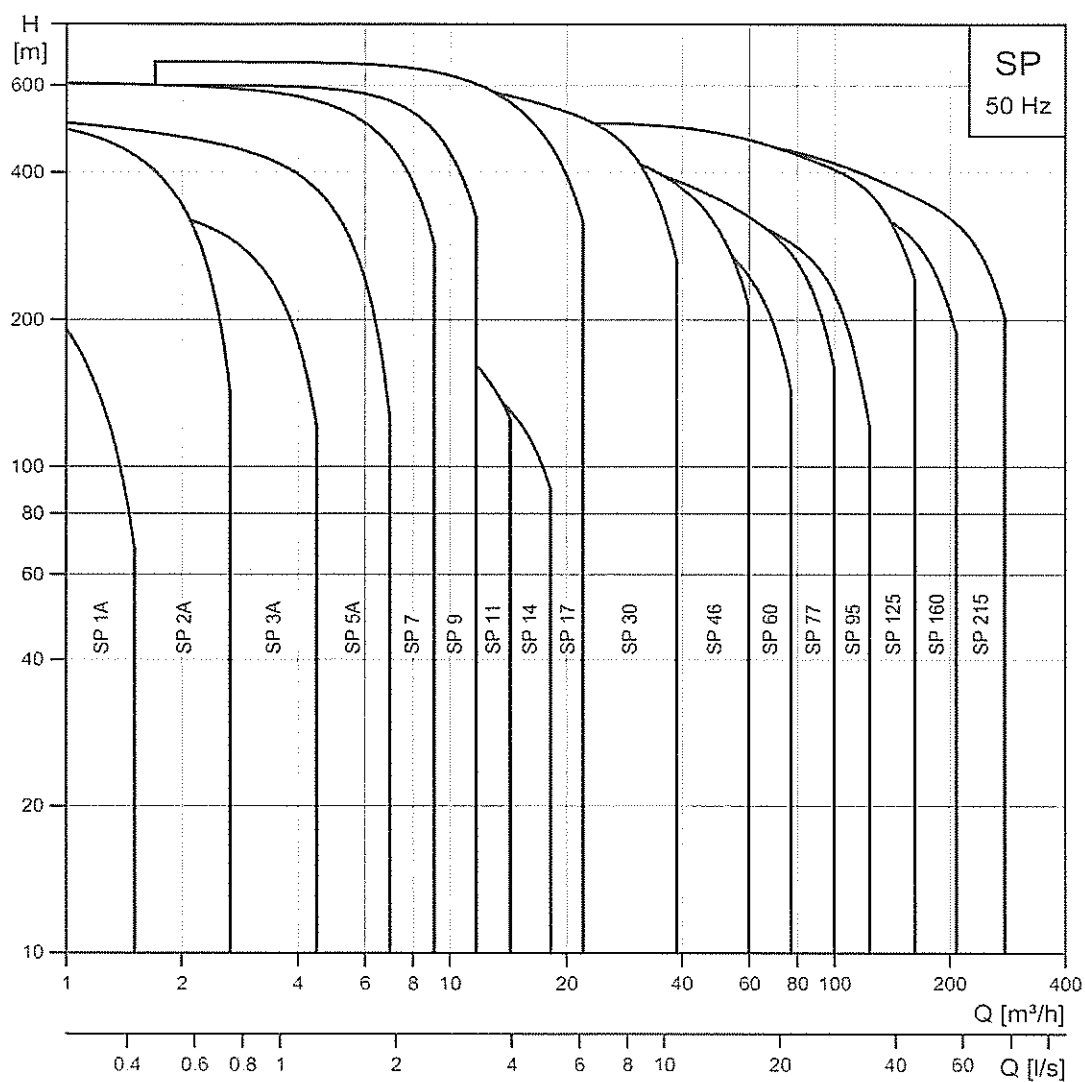
Σημαντικές πληροφορίες Grundfos ΣΡ:

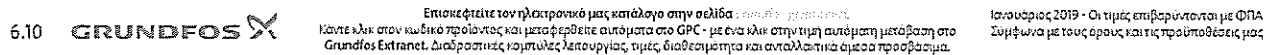
- Είναι κατάλληλες για να λειτουργούν σε διάφορα είδη εξοπλισμών, όπως πλωτά ή ημίσφαιρα πλοία, υποβρυχίσιες καμπίνες, σκάφη, γαλβανισμένα δοχεία ή εξοπλισμούς υδροπαραγωγής, ή πλοία που μεταφέρουν υγρά ή αέρια.
- Είναι κατάλληλες για να λειτουργούν σε διάφορα είδη εξοπλισμών, όπως πλωτά ή ημίσφαιρα πλοία, υποβρυχίσιες καμπίνες, σκάφη, γαλβανισμένα δοχεία ή εξοπλισμούς υδροπαραγωγής, ή πλοία που μεταφέρουν υγρά ή αέρια.
- Είναι κατάλληλες για να λειτουργούν σε διάφορα είδη εξοπλισμών, όπως πλωτά ή ημίσφαιρα πλοία, υποβρυχίσιες καμπίνες, σκάφη, γαλβανισμένα δοχεία ή εξοπλισμούς υδροπαραγωγής, ή πλοία που μεταφέρουν υγρά ή αέρια.

Ποιότητα Grundfos είναι μια πραγματικότητα. Η Grundfos είναι η καλύτερη επιλογή για να υποβρυχίσιες αντλίες.

GRUNDFOS SUBMERSIBLE

ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



[illegible]

SP 2A

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" x 12" » 1/2" - 1 1/2" (15-40 mm) - 1/2" - 1 1/2" (15-40 mm) - 1/2" - 1 1/2" (15-40 mm)

SP 2A : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1,7 Μ

Οι μονοφασικοί κινητήρες συνδέονται σε μία μονάδα εκκίνησης (ανάλογα με τον τύπο του κινητήρα PSC ή CSCR/CSIK).

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλο για καλώδιο τροφοδοσίας με φως (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: max. +40 °C

Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΙ: ± 0,7 (συμβουλευτείτε το Φυλλάδιο Δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την Οδηγία οικολογικού σχεδιασμού EUP)



MPG 16

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]
Rp 1/4"	4"	4"	0.37	4	MS402	PSC	1.7
			0.37	2.9	MS402	PSC	1.7
			0.55	2.9	MS402	PSC	1.7
			0.75	8	MS402	PSC	1.7
			1.10	5.4	MS402	PSC	1.7
			1.50	10.2	MS402	CSCR	1.7
			1.50	10.2	MS402	CSCR	1.7
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	1.7
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	1.7
			0.37	130-14-150	MS402		1.7
Rp 1/4"	4"	4"	0.37	130-14-150	MS402		1.7
			0.55	2.00-2.20-2.35	MS402		1.7
			0.75	2.15-2.30-2.40	MS402		1.7
			1.10	3.25-3.40-3.65	MS402		1.7
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		1.7
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		1.7
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		1.7
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		1.7
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		2.5
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		2.5
R1 1/4"	4"	4"	4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		2.5
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		2.5

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 2A-6	09007F06	893,00
SP 2A-9	09007F09	966,00
SP 2A-13	09007F13	1.054,00
SP 2A-18	09007F18	1.161,00
SP 2A-23	09007F23	1.303,00
SP 2A-28	09002B28	1.495,00
SP 2A-33	09002B33	1.570,00
SP 2A-40	09102B40	3.409,00
SP 2A-48	09102B48	3.711,00
SP 2A-6	09001K06	877,00
SP 2A-9	09001K09	923,00
SP 2A-13	09001K13	1.017,00
SP 2A-18	09001K18	1.120,00
SP 2A-23	09001K23	1.266,00
SP 2A-28	09001K28	1.421,00
SP 2A-33	09001K33	1.497,00
SP 2A-40	09101K40	2.780,00
SP 2A-48	09101K48	3.118,00
SP 2A-55	09101K55	3.767,00
SP 2A-65	09101K65	4.256,00
SP 2A-75	09301K75	8.443,00
SP 2A-90	09301K90	9.576,00

5

MPG 51

Περιγραφή
C-PSC/0.37/15μF
C-PSC/MS/20μF
C-PSC/0.75/20μF
C-PSC/0.140μF
C-PSC/1.5/50μF

Κωδικός	Ευρώ
91199323	47,00
91199324	55,00
91199325	50,00
91199326	52,00
91199459	ΚΠ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ SP

MPG 51



Περιγραφή
CSCR/15kW
CSCR/22kW

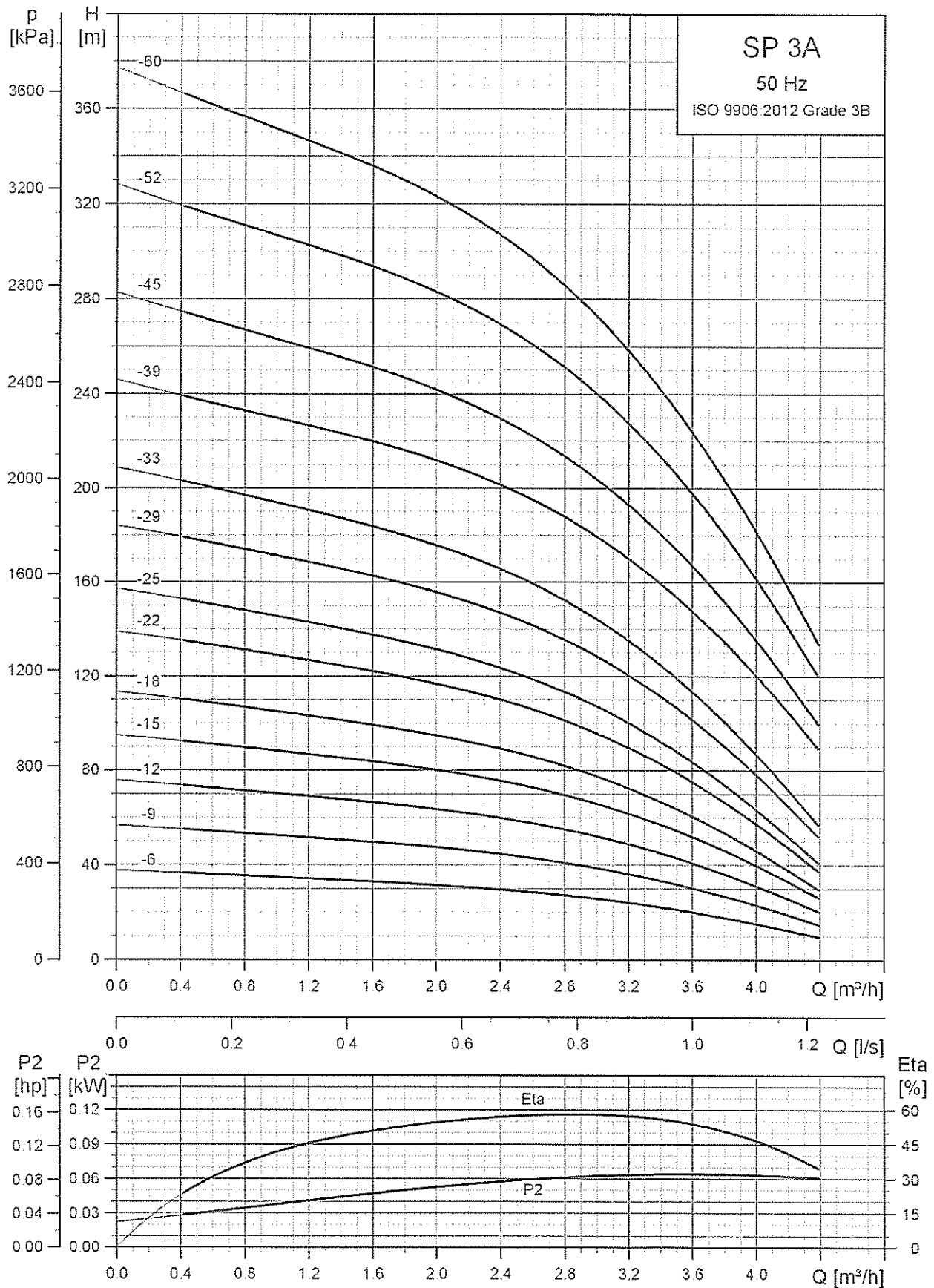
Κωδικός	Ευρώ
98582381	300,00
98582401	345,00

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επαβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφωνάμε τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

GRUNDFOS 6.11

SP 3A

ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΚΕΣ ΑΝΤΙΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ 4" - 12" H = 360 - 3600 m ISO 9906 2012 Grade 3B



6.12 GRUNDFOS X

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [www.grundfos.gr](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις καμπύλες λειτουργίας, τιμές, διαθεσιμότητα και ανταλλακτικά άμεσα προοράσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SP 3A

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" x 12" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18" - 20" - 22" - 24" - 26" - 28" - 30" - 32" - 34" - 36" - 38" - 40" - 42" - 44" - 46" - 48" - 50" - 52" - 54" - 56" - 58" - 60" - 62" - 64" - 66" - 68" - 70" - 72" - 74" - 76" - 78" - 80" - 82" - 84" - 86" - 88" - 90" - 92" - 94" - 96" - 98" - 100"

SP 3A : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1,7 Μ

Οι μονοφασικοί κινητήρες συνδέονται σε μία μονάδα εκκίνησης (ανάλογα με τον τύπο του κινητήρα PSC ή CSCR/CSCR).

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλο για καλώδιο τροφοδοσίας με φως (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: max. +40 °C

Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΙ: 1 0,7 (συμβουλευτείτε το Φυλλάδιο Δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμπεριφορά ως προς την Ώδη για οικολογικού σχεδιασμού EIP)

Άλλες παραλλαγές: Έκδοση-N στο ανοξείδωτο χαλυβά AISI 316



MPG 16

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]
Rp1 1/4	4"	4"	0.37	2.90-2.90-2.90	MS402	PSC	17
			0.55	4.00-4.00-4.00	MS402	PSC	17
			0.75	5.40-5.50-5.60	MS402	PSC	17
			1.10	8.00-8.20-8.40	MS402	PSC	17
			1.10	8.00-8.20-8.40	MS402	PSC	17
			1.50	10.2	MS402	CSCR	17
			1.50	10.2	MS402	CSCR	17
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17
			0.37	1.30-1.4-1.50	MS402		17
			0.55	2.00-2.20-2.35	MS402		17
			0.75	2.15-2.30-2.40	MS402		17
			1.10	3.25-3.40-3.65	MS402		17
			1.10	3.25-3.40-3.65	MS402		17
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		17
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		2.5
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		2.5

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 3A-6	10007F06	914,00
SP 3A-9	10007F09	1.014,00
SP 3A-12	10007F12	1.090,00
SP 3A-15	10007F15	1.203,00
SP 3A-18	10007F18	1.248,00
SP 3A-22	10002B22	1.424,00
SP 3A-25	10002B25	1.470,00
SP 3A-29	10002B29	2.178,00
SP 3A-33	10002B33	2.303,00
SP 3A-6	10001K06	898,00
SP 3A-9	10001K09	949,00
SP 3A-12	10001K12	1.049,00
SP 3A-15	10001K15	1.165,00
SP 3A-18	10001K18	1.210,00
SP 3A-22	10001K22	1.349,00
SP 3A-25	10001K25	1.397,00
SP 3A-29	10001K29	1.712,00
SP 3A-33	10001K33	1.847,00
SP 3A-39	10101K39	3.161,00
SP 3A-45	10101K45	3.387,00
SP 3A-52	10101K52	3.798,00
SP 3A-60	10101K60	4.211,00

6

MPG 51

Περιγραφή
C-PSC/0.37/16μF
C-PSC/0.55/20μF
C-PSC/0.75/20μF
C-PSC/1.1/40μF
C-PSC/1.5/50μF

Κωδικός	Ευρώ
91199323	47,00
91199324	55,00
91199325	50,00
91199326	52,00
91199459	ΚΠ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ SP

MPG 51



Περιγραφή
CSCR/15kW
CSCR/22kW

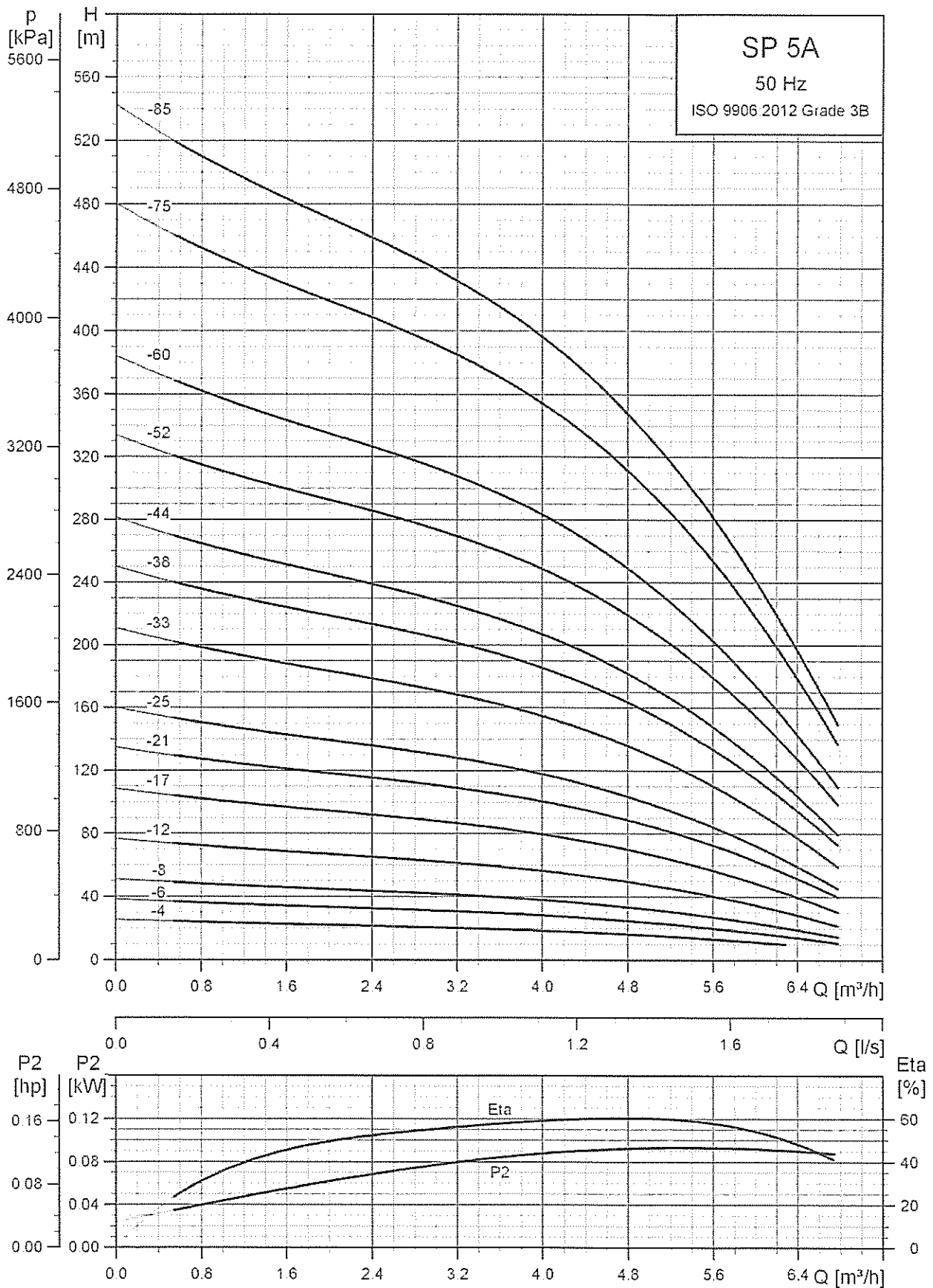
Κωδικός	Ευρώ
98582381	300,00
98582401	345,00

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

GRUNDFOS 6.13

SP 5A

ΥΠΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" - 12" / SUBMERSIBLE PUMP UNITS 4" - 12" / SUBMERSIBLE PUMP UNITS 4" - 12"



6.14 GRUNDFOS X

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr.
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά όμοια προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές σταβρίζονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" x 12" ΑΝΤΙΣΤΗΝΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΥΡΡΑΙΑ

THIÊN HẠ THỦY ĐÀNG HỒNG ANA, AN TẠM + KINH THỰC + KINH SÁCH KINH THỰC 1.75

Οι τριφασικές αντλίες με κινητήρα 3φ (MS40Z/MS4000) κατάλληλο για καλώδιο σύνδεσης με φως (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Ευθύες Προσβολές: IP 68

Διεύθυνση: Σχολείο:

Έκδοση R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L (κατόντι παραγγελίας)



Συνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]
			0.37	2.90-2.90-2.90	MS402	PSC	17
			0.55	4.00-4.00-4.00	MS402	PSC	17
			0.75	5.40-5.50-5.60	MS402	PSC	17
			1.10	8.00-8.20-8.40	MS402	PSC	17
			1.50	10.2	MS402	CSCR	17
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17
			0.37	1.30-1.4-1.50	MS402		17
			0.55	2.00-2.20-2.35	MS402		17
			0.75	2.15-2.30-2.40	MS402		17
			1.10	3.25-3.40-3.65	MS402		17
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		2.5
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		2.5

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 5A-4	05007F04	904,00
SP 5A-6	05007F06	961,00
SP 5A-8	05007F08	1.050,00
SP 5A-12	05007F12	1.177,00
SP 5A-17	05002B17	1.366,00
SP 5A-21	05002B21	2.077,00
SP 5A-25	05002B25	2.138,00
SP 5A-4	05001K04	887,00
SP 5A-6	05001K06	924,00
SP 5A-8	05001K08	1.009,00
SP 5A-12	05001K12	1.140,00
SP 5A-17	05001K17	1.326,00
SP 5A-21	05001K21	1.680,00
SP 5A-25	05001K25	1.751,00
SP 5A-33	05001K33	2.318,00
SP 5A-38	05101K38	3.745,00
SP 5A-44	05101K44	4.048,00
SP 5A-52	05171K52	5.057,00
SP 5A-60	05171K60	5.460,00

045C00716pf
 045C005520pf
 045C007520pf
 045C0140pf
 045C01650pf

Kennzahl	Preis
91199323	47,00
91199324	55,00
91199325	50,00
91199326	52,00
91199459	Kfz

MPG 51



Περιγραφή
CSCR/15kW
CSCR/2.2kW

Kredit	Gegen
98582381	300,00
98582401	345,00

GRUNDFOS 6.15

[illegible]

Ιανουάριος 2019 • Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SP 7 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4"/6" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1,7 Μ

Οι μονοφασικοί κινητήρες συνδέονται σε μία μονάδα σκλήνωσης.

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλο για καλώδιο τροφοδοσίας με φίδι (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: αερ +40 °C

Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΙ: 1.0.7 (συμβουλευτείτε τα φυλλάδια δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την οδηγία ουλογικού σχεδιασμού EUP)

Άλλες παραλλαγές: Έκδοση-N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316

Έκδοση-R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L (κατόπιν παραγγελίας)



MPG 16

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Rp1½	4"	4"	0.55	5.8	MS402	CSIR	17	SP 7-3	98699149	874,00
			0.75	7.45	MS402	CSIR	17	SP 7-5	98699150	1.038,00
			1.10	7.3	MS402	CSCR	17	SP 7-8	98699151	1.262,00
			1.50	10.2	MS402	CSCR	17	SP 7-12	98699152	1.568,00
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17	SP 7-17	98699153	2.327,00
			0.55	2.00-2.20-2.35	MS402		17	SP 7-3	98699178	874,00
			0.75	2.15-2.30-2.40	MS402		17	SP 7-5	98699169	1.038,00
			1.10	3.25-3.40-3.65	MS402		17	SP 7-8	98699179	1.262,00
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		17	SP 7-12	98699180	1.568,00
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17	SP 7-17	98699181	1.985,00
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17	SP 7-23	98699182	2.720,00
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17	SP 7-27	98699183	3.094,00
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17	SP 7-31	98699184	3.323,00
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17	SP 7-37	98699196	3.818,00
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17	SP 7-42	98699197	4.105,00
			7.50	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5	SP 7-51	98699198	5.333,00
			7.50	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5	SP 7-59	98699199	8.738,00
	6"	6"	5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5	SP 7-37	98699207	4.738,00
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5	SP 7-42	98699208	5.024,00
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5	SP 7-51	98699209	5.570,00
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5	SP 7-59	98699210	8.975,00
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5	SP 7-71	98699211	10.677,00
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5	SP 7-86	98699212	12.511,00
R2	6"	6"	13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5	SP 7-100	98699213	14.236,00

6

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ SP

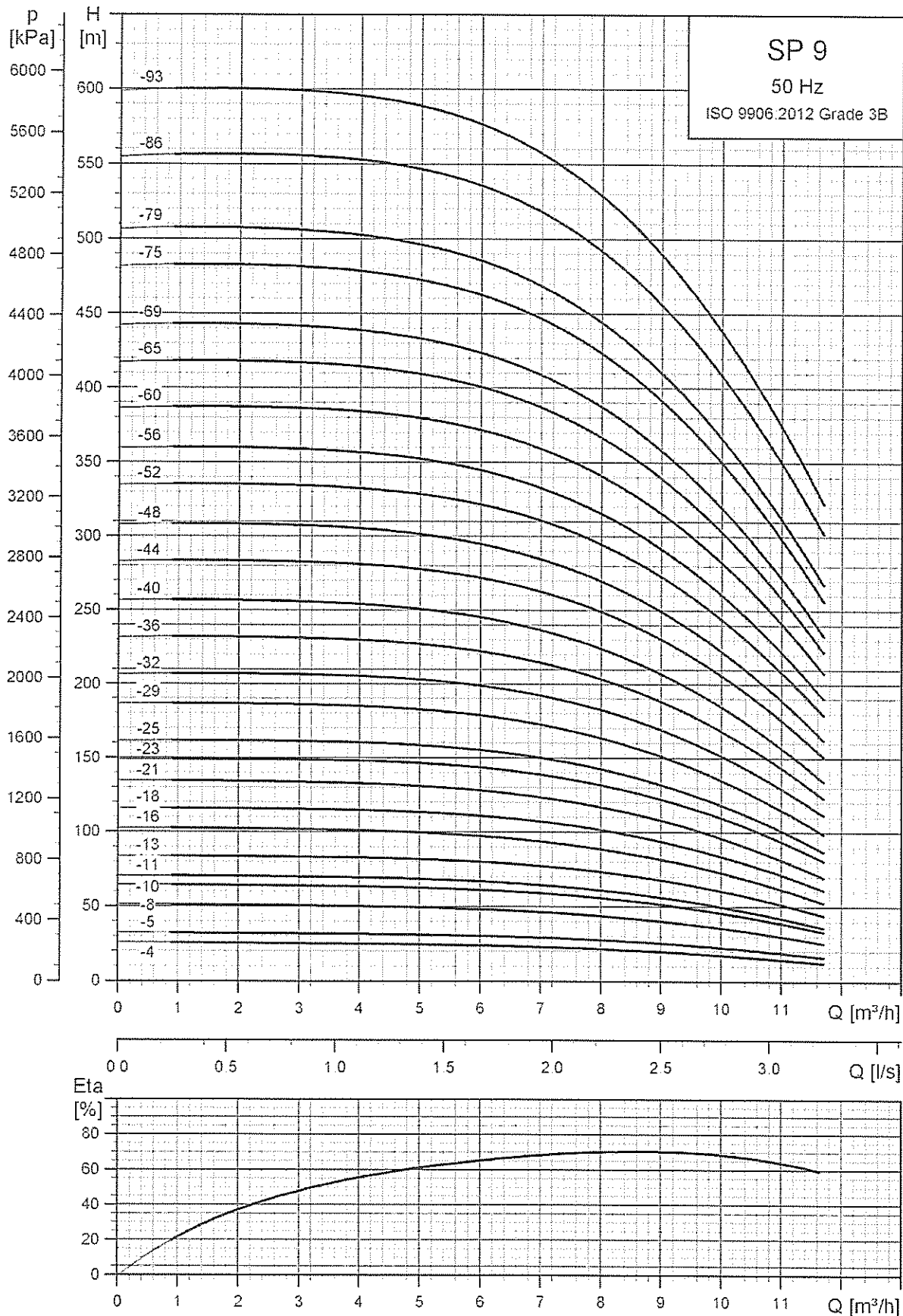
MPG 51



Περιγραφή	Κωδικός	Ευρώ
CSIR/0.55kW	98582277	156,00
CSIR/0.75kW	98582295	180,00
CSCR/1.1kW	98582296	240,00
CSCR/1.5kW	98582381	300,00
CSCR/2.2kW	98582401	345,00

SP 9

ΥΠΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" - 12" - 15" - 20" - 25" - 32" - 40" - 50" - 63" - 80" - 100" - 125" - 160" - 200"



6.18 GRUNDFOS

Επισκεφθείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr
 Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά άμεσα προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
 Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SP 9 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4"/6" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1.7 Μ

Οι μονοφασικοί κινητήρες συνδέονται σε μία μονάδα εκκίνησης.

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλο για καλώδιο τροφοδοσίας με φκ (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: μεγ. +40 °C

Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΙ: ≥ 0.7 (συμβουλευτείτε το φυλλάδιο Διευκρινών για εκκίνηση πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την οδηγία οικολογικού σχεδιασμού ΕιΡ)

Άλλες παραλλαγές: Έκδοση-N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316

Έκδοση-R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L (κατόπιν παραγγελίας)



MPG 16

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
RP2	4"	4"	0.75	7.45	MS402	CSIR	17	SP 9-4	98780158	1.092,00
			1.10	7.3	MS402	CSCR	17	SP 9-5	98699022	1.231,00
			1.50	10.2	MS402	CSCR	17	SP 9-8	98699023	1.565,00
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17	SP 9-10	98779770	2.210,00
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17	SP 9-11	98699024	2.295,00
			0.75	2.15-2.30-2.40	MS402		17	SP 9-4	98779736	1.092,00
			1.10	3.25-3.40-3.65	MS402		17	SP 9-5	98699053	1.231,00
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		17	SP 9-8	98699054	1.565,00
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17	SP 9-10	98779739	1.868,00
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17	SP 9-11	98699055	1.953,00
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17	SP 9-13	98699056	2.508,00
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17	SP 9-16	98699057	2.766,00
	6"	6"	4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17	SP 9-18	98699058	3.082,00
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17	SP 9-21	98699059	3.343,00
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17	SP 9-23	98699060	3.935,00
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17	SP 9-25	98699061	4.107,00
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		2.5	SP 9-29	98699062	4.447,00
			7.50	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5	SP 9-32	98699063	5.418,00
			7.50	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5	SP 9-36	98699064	5.776,00
			7.50	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5	SP 9-40	98699065	6.120,00
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5	SP 9-23	98699066	4.872,00
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5	SP 9-25	98699067	5.044,00
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5	SP 9-29	98699068	5.384,00
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5	SP 9-32	98699069	5.673,00
R2	6"	6"	7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5	SP 9-36	98699070	6.013,00
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5	SP 9-40	98699071	6.357,00
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5	SP 9-44	98699072	7.026,00
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5	SP 9-48	98699073	7.369,00
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5	SP 9-52	98699074	7.790,00
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5	SP 9-56	98699075	10.889,00
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5	SP 9-60	98699076	11.507,00
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5	SP 9-65	98699077	12.122,00
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5	SP 9-69	98699078	12.617,00
			15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000		5	SP 9-75	98699079	13.518,00
			15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000		5	SP 9-79	98699080	14.047,00
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5	SP 9-86	98901304	15.351,00
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5	SP 9-93	98901305	16.215,00

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ SP

MPG 51

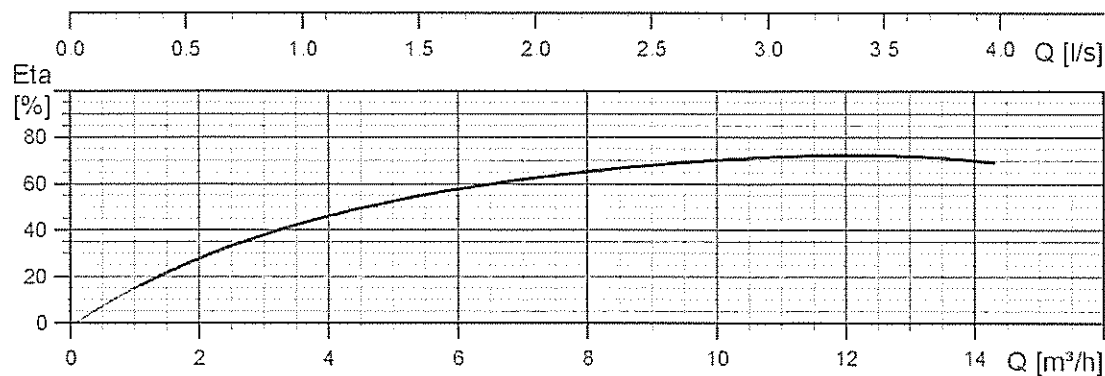
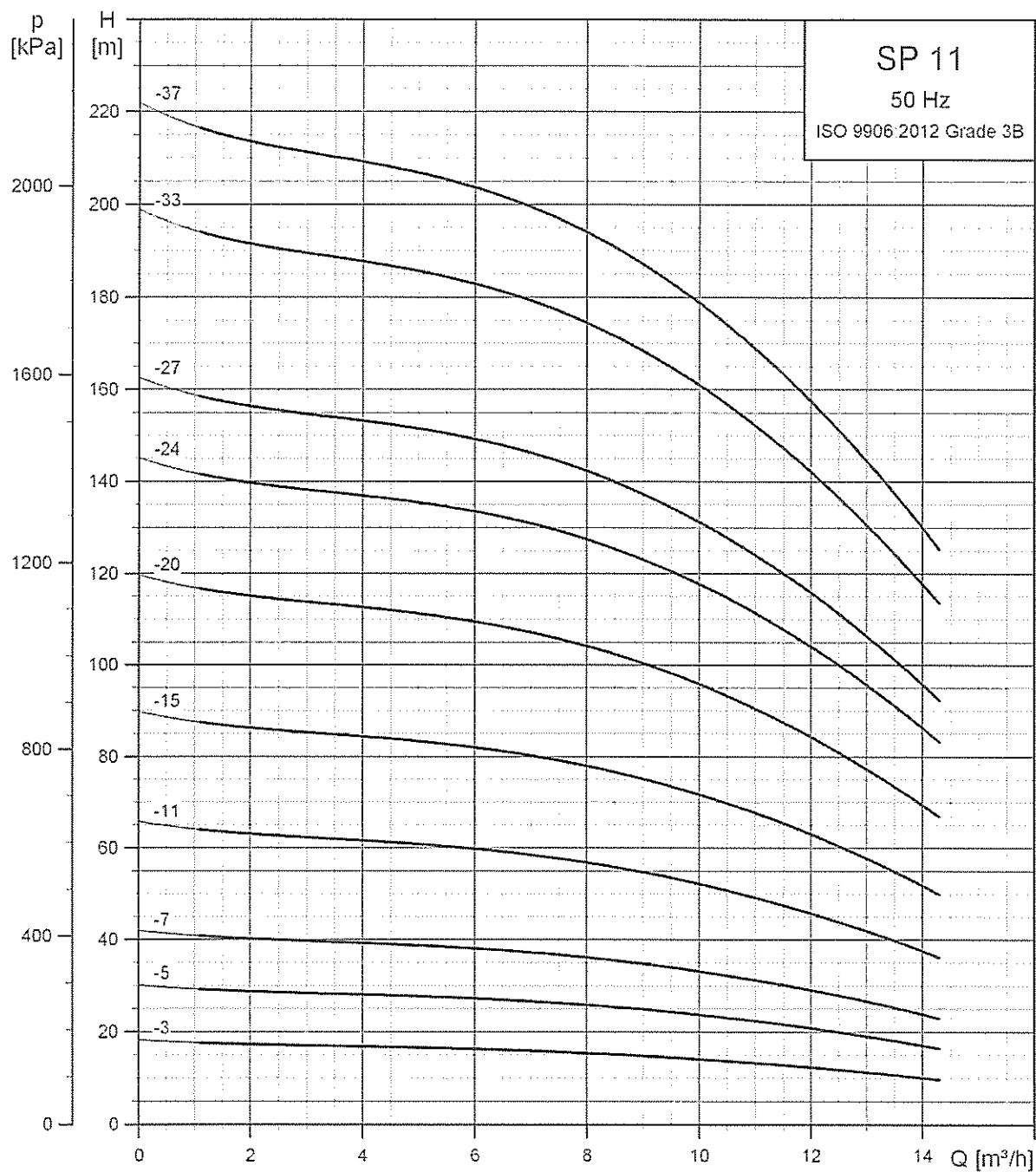


Προσφύγι	Κωδικός	Ευρώ
CSIR/0.75kW	98582295	180,00
CSCR/1.1kW	98582296	240,00
CSCR/1.5kW	98582381	300,00
CSCR/2.2kW	98582401	345,00

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SP 11

ΥΠΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΑΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" - 12" - 1500 mm - 1500 mm - 1500 mm - 1500 mm - 1500 mm - 1500 mm



6.20 GRUNDFOS X

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [www.grundfos.gr](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταβασή στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά αμέσως προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές αναφέρονται με ΦΠΑ.
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SP 11 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4"/6" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1,7 Μ

Οι μονοφασικοί κινητήρες συνδέονται σε μία μονάδα εκκίνησης (ανάλογα με τον τύπο κινητήρα CSIR/CSIR).

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλο για καλώδιο τροφοδοσίας με φως (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: max. +40 °C

Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΓ: ≤ 0,7 (συμβουλευτείτε το Φυλλάδιο Δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την Οδηγία οικολογικού σχεδιασμού EUP)

Άλλες παραλλαγές: Έκδοση-N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316

Έκδοση-B από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904L (κατόπιν παραγγελίας)



MPG 16

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]
RP2	4"	4"	0.75	7.45	MS402	CSIR	17
			1.10	7.3	MS402	CSCR	17
			1.50	10.2	MS402	CSCR	17
			2.20	14.6-15	MS4000	CSCR	17
			0.75	2.15-2.30-2.40	MS402		17
			1.10	3.25-3.40-3.65	MS402		17
			1.50	4.10-4.20-4.40	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		2.5
	6"	6"	5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		2.5
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17
			7.50	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5
			7.50	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 11-3	98699293	1.030,00
SP 11-5	98699294	1.268,00
SP 11-7	98699295	1.528,00
SP 11-11	98699296	2.373,00
SP 11-3	98699312	1.030,00
SP 11-5	98699313	1.268,00
SP 11-7	98699314	1.528,00
SP 11-11	98699315	2.031,00
SP 11-15	98699316	2.791,00
SP 11-20	98699317	3.400,00
SP 11-24	98699318	3.922,00
SP 11-27	98900419	4.199,00
SP 11-33	98699320	5.467,00
SP 11-37	98901311	5.838,00
SP 11-24	98699329	4.841,00
SP 11-27	98900423	5.118,00
SP 11-33	98699331	5.704,00
SP 11-37	98901313	6.075,00

6

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ SP

MPG 51

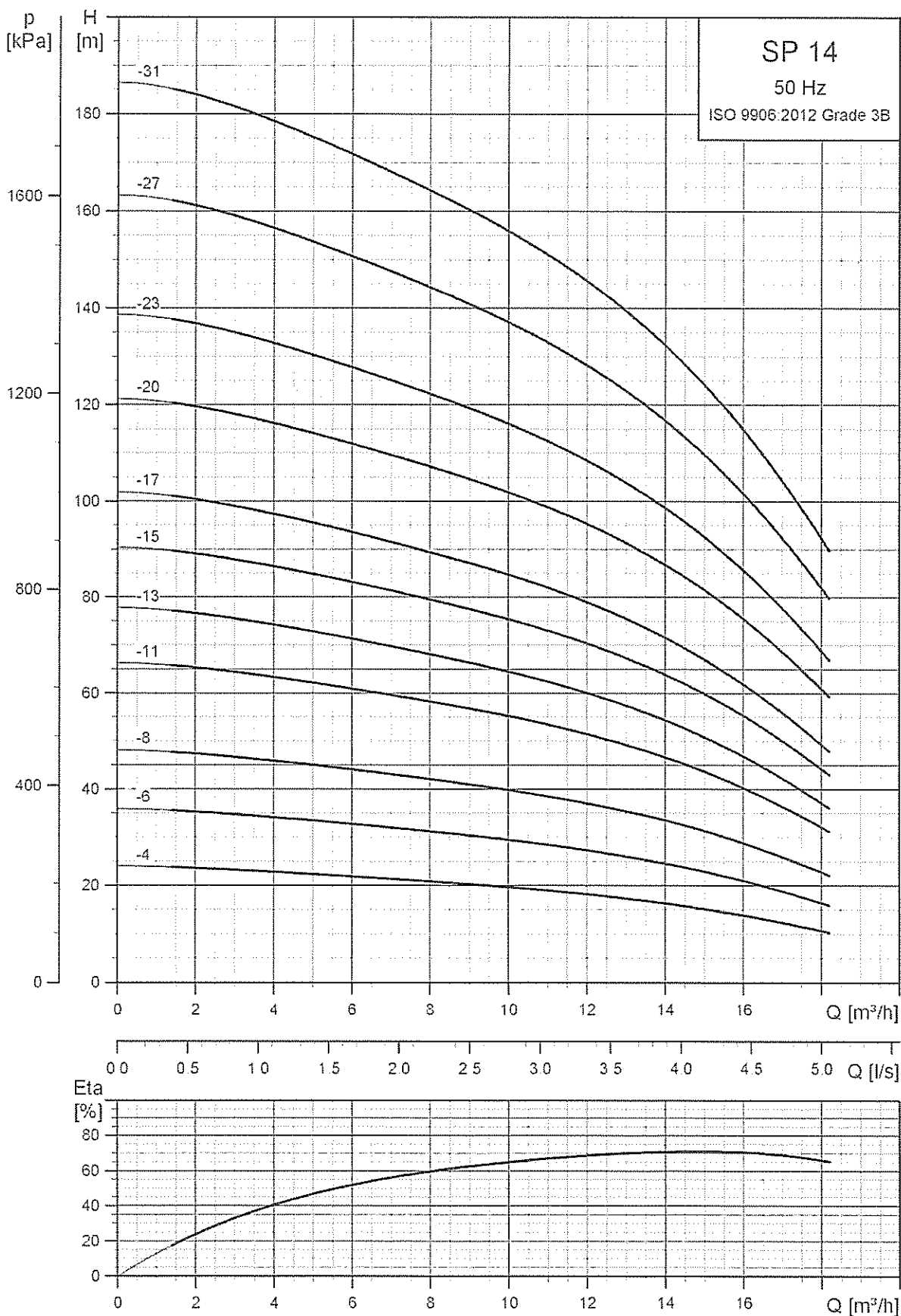


Περιγραφή
CSIR/0.75kW
CSCR/1.1kW
CSCR/1.5kW
CSCR/2.2kW

Κωδικός	Ευρώ
98582295	180,00
98582296	240,00
98582381	300,00
98582401	345,00

SP 14

ΥΔΡΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΑΛΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 4" - 12" H = 100 - 180 m Q = 0 - 17 m³/h P = 0,5 - 16 kW



6.22

GRUNDFOS

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα grunda.gr/eta/eta.html.
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταβολή στο Grundfos Extranet. Διαδραστικές καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητα και ανταλλακτικά άμεσα προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ Συμφώνα με τους εθνικούς και τις προτιμήσεις μας

SP 14 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 4"/6" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1,7 Μ

Οι μονοφασικοί κινητήρες συνδέονται σε μία μονάδα εκκίνησης (ανάλογα με τον τύπο κινητήρα CSCR/CSIR).

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλο για καλώδια τροφοδοσίας με φικ (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: μέν +40 °C

Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΙ: ± 0,7 (συμβουλευτείτε το φυλλάδιο δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την Οδηγία οικολογικού σχεδιασμού ΕΙΡ)

Άλλες παραλλαγές: έκδοση-N από ανώξειδωτο χάλυβα AISI 316

έκδοση-B από ανώξειδωτο χάλυβα AISI 904L (κατόπιν παραγγελίας)



MPG 16

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	I _n [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]
RP2	4"	4"	110	73	MS402	CSCR	17
			150	102	MS402	CSCR	17
			220	146-15	MS4000	CSCR	17
			110	3.25-3.40-3.65	MS402		17
			150	4.10-4.20-4.40	MS402		17
			220	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			300	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			300	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			400	9.75-9.60-9.80	MS4000		17
			400	9.75-9.60-9.80	MS4000		2.5
	6"	6"	550	13.0-13.0-13.4	MS4000		2.5
			550	13.0-13.0-13.4	MS4000		2.5
			750	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5
			750	18.4-18.8-19.6	MS4000		2.5
			550	13.6-13.4-13.6	MS6000		5
			550	13.6-13.4-13.6	MS6000		5
			750	17.8-17.2-17.2	MS6000		5
			750	17.8-17.2-17.2	MS6000		5

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 14-4	98699336	1.199,00
SP 14-6	98699337	1.473,00
SP 14-8	98699338	2.141,00
SP 14-4	98699353	1.199,00
SP 14-6	98699354	1.473,00
SP 14-8	98699355	1.799,00
SP 14-11	98699356	2.482,00
SP 14-13	98699357	2.685,00
SP 14-15	98699358	3.028,00
SP 14-17	98699359	3.273,00
SP 14-20	98699360	3.655,00
SP 14-23	98699361	3.950,00
SP 14-27	98711397	5.075,00
SP 14-31	98901319	5.469,00
SP 14-20	98699371	4.592,00
SP 14-23	98699372	4.887,00
SP 14-27	98711400	5.312,00
SP 14-31	98901321	5.706,00

6

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ SP

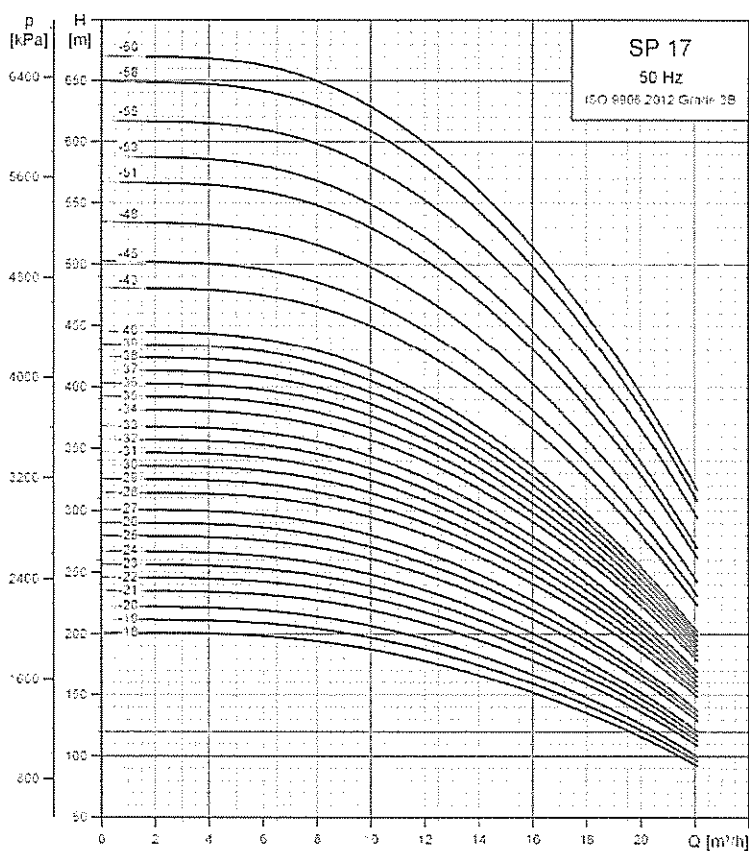
MPG 51



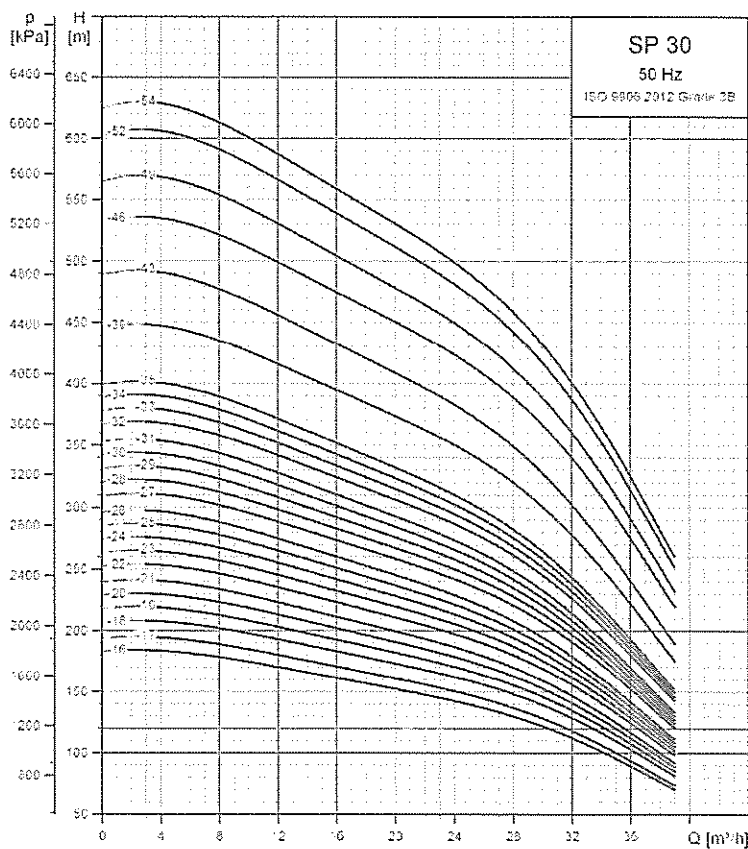
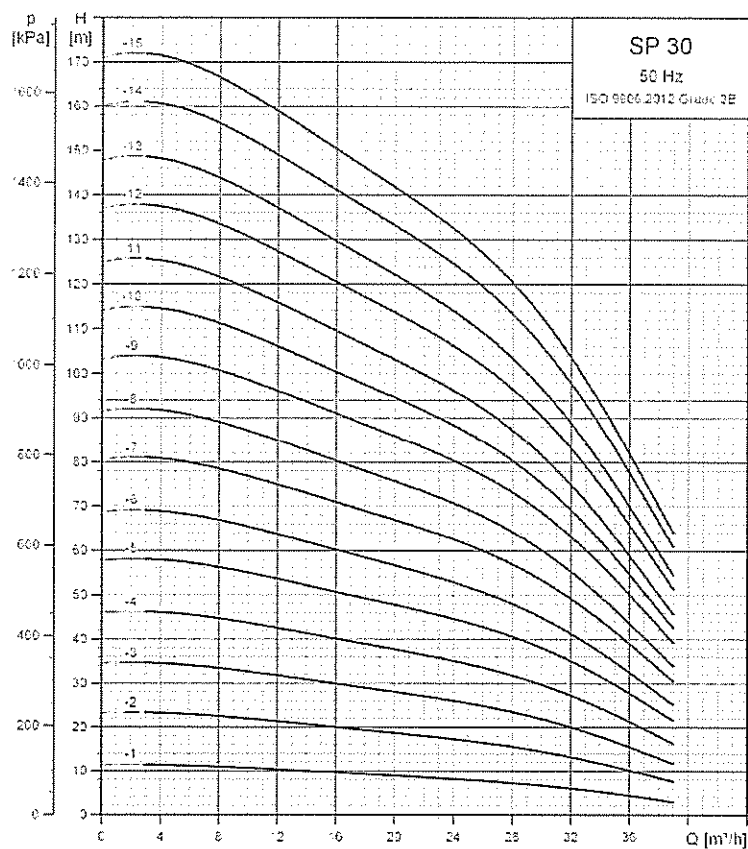
Περιγραφή
CSCR/11kW
CSCR/15kW
CSCR/22kW

Κωδικός	Ευρώ
98582296	240,00
98582381	300,00
98582401	345,00

YTOBPHYXES ANTAIES TEOTPHEILON 4' - 12' > [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#)



TORREPHYXIES ANTALES TECTOPHESON 4' + 12'



SP 30 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΙΕΣ 6"/8" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1,7 Μ

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλο για καλώδια τροφοδοσίας με φως (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: μέγ. +40 °C

Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΙ: 1 0,7 (συμβουλευτείτε το φυλλάδιο Δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την Οδηγία οικολογικού σχεδιασμού (ErP))

Άλλες παραλλαγές: Εξόδοση από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 (κατόπιν παραγγελίας)
Εξόδοση από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904L (κατόπιν παραγγελίας)
3x400V 50 (κατόπιν παραγγελίας)

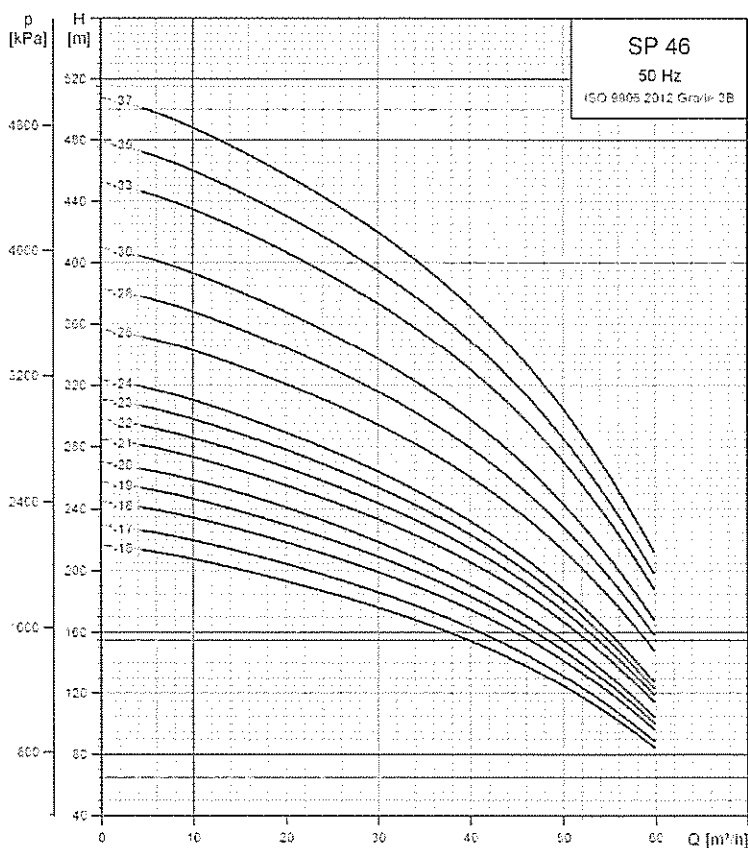
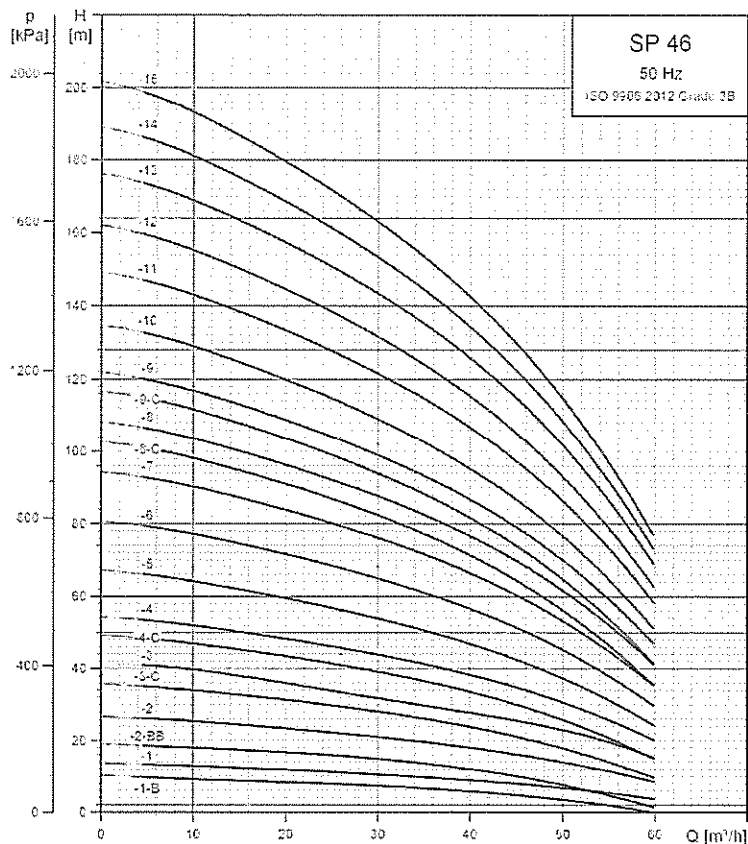
MPG 17

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]
RP3	4"	4"	110	3.25-3.40-3.65	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5
	6"	6"	15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000		5
			15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000		5
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5
R3	6"	6"	37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000		8
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000		8
	8"	8"	55.00	116-114-112	MMS8000		8
			55.00	116-114-112	MMS8000		8
			55.00	116-114-112	MMS8000		8
			55.00	116-114-112	MMS8000		8

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 30-1	13A01901	1.446,00
SP 30-2	13A01902	1.845,00
SP 30-3	13A01903	2.420,00
SP 30-4	13A01904	2.762,00
SP 30-5	13A01905	3.210,00
SP 30-6	13A01906	3.496,00
SP 30-7	13A01907	4.574,00
SP 30-8	13A01908	4.761,00
SP 30-9	13A01909	5.188,00
SP 30-10	13A01910	5.366,00
SP 30-11	13A01911	5.545,00
SP 30-12	13A01912	5.799,00
SP 30-13	13A01913	6.091,00
SP 30-14	13A01914	6.565,00
SP 30-15	13A01915	6.744,00
SP 30-16	13A01916	7.083,00
SP 30-17	13A01917	7.259,00
SP 30-18	13A01918	7.917,00
SP 30-19	13A01919	8.096,00
SP 30-20	13A01920	8.370,00
SP 30-21	13A01921	8.727,00
SP 30-22	13A01922	9.110,00
SP 30-23	13A01923	9.288,00
SP 30-24	13A01924	9.461,00
SP 30-25	13A01925	9.634,00
SP 30-26	13A01926	9.806,00
SP 30-27	13A01927	10.444,00
SP 30-28	13A01928	10.614,00
SP 30-29	13A01929	10.784,00
SP 30-30	13A01930	10.953,00
SP 30-31	13A01931	11.120,00
SP 30-32	13A01932	11.628,00
SP 30-33	13A01933	11.794,00
SP 30-34	13A01934	11.961,00
SP 30-35	13A01935	12.128,00
SP 30-39	13A40339	16.211,00
SP 30-43	13A40343	17.009,00
SP 30-46	13A50346	20.182,00
SP 30-49	13A50349	21.183,00
SP 30-52	13A50652	22.358,00
SP 30-54	13A50654	23.126,00

SP 46

ΥΠΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΙΛΕΣ ΓΕΩΤΡΗΕΩΝ 4" - 12"



SP 46 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 6"/8" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1,7 Μ

Τριφασικές αντλίες με κινητήρα 4" (MS402/MS4000) κατάλληλες για καλώδια τροφοδοσίας με φως (δεν απαιτείται σύνδεση καλωδίου).

Θερμοκρασία υγρού: max. +40 °C

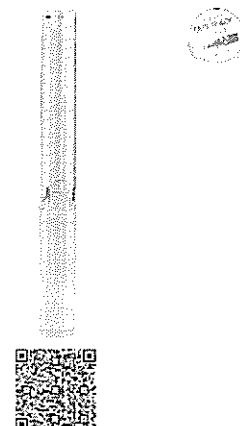
Βαθμός προστασίας: IP 68

ΜΕΙ: 1 0,7 (συμβουλευτείτε το φυλλάδιο Δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την Οδηγία οικολογικού σχεδιασμού EUP)

Άλλες παραλλαγές: Έκδοση-N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 (κατόπιν παραγγελίας)

Έκδοση-R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904L (κατόπιν παραγγελίας)

34400V 50 (κατόπιν παραγγελίας)



MPG 17

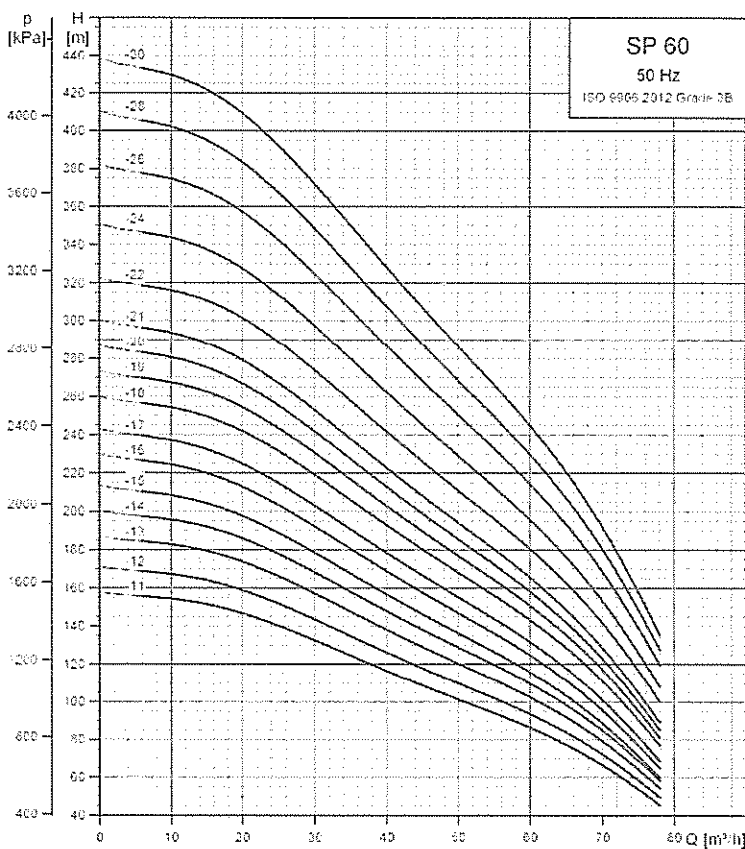
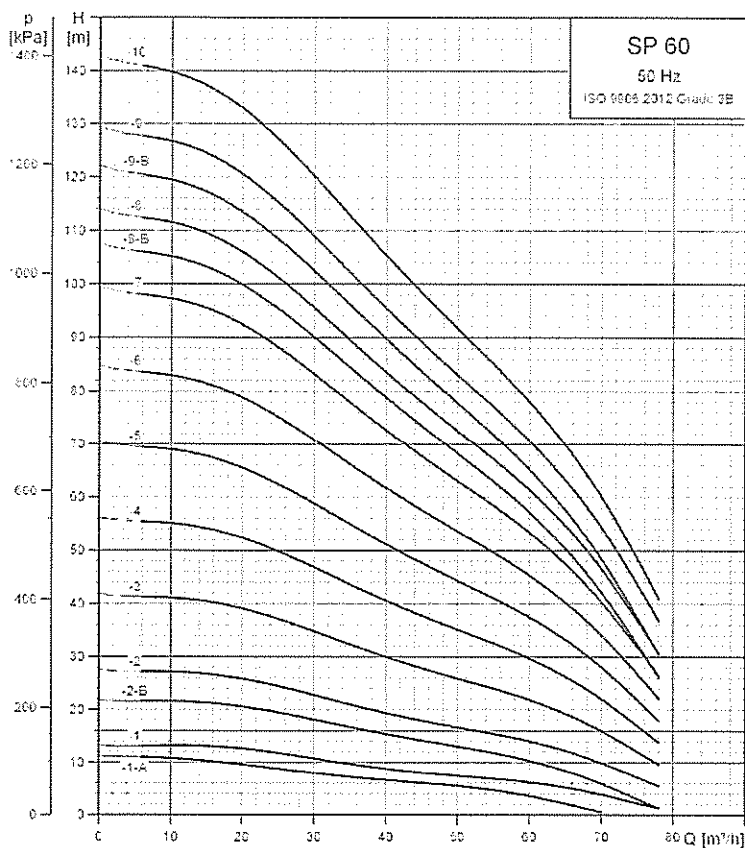
Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]
RP3	4"	4"	110	3.25-3.40-3.65	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			2.20	5.50-5.50-5.70	MS402		17
			3.00	7.70-7.85-8.10	MS4000		17
			4.00	9.75-9.60-9.80	MS4000		17
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17
			5.50	13.0-13.0-13.4	MS4000		17
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5
	6"	6"	13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5
			15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000		5
			15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000		5
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5
R4	8"	8"	30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000		8
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000		8
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000		8
			55.00	116-114-112	MMS8000		8
			55.00	116-114-112	MMS8000		8
			63.00	132-132-130	MMS8000		8

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 46-1-B	15A219C1	1.812,00
SP 46-1	15A21901	2.051,00
SP 46-2-BB	15A219D2	2.089,00
SP 46-2	15A21902	2.543,00
SP 46-3-C	15A219F3	2.985,00
SP 46-3	15A21903	3.190,00
SP 46-4-C	15A219F4	3.339,00
SP 46-4	15A21904	4.365,00
SP 46-5	15A21905	4.678,00
SP 46-6	15A21906	5.223,00
SP 46-7	15A21907	5.603,00
SP 46-8-C	15A219F8	5.799,00
SP 46-8	15A21908	6.021,00
SP 46-9-C	15A219F9	6.295,00
SP 46-9	15A21909	6.586,00
SP 46-10	15A21910	6.893,00
SP 46-11	15A21911	7.682,00
SP 46-12	15A21912	7.983,00
SP 46-13	15A21913	8.598,00
SP 46-14	15A21914	8.907,00
SP 46-15	15A21915	9.214,00
SP 46-16	15A21916	9.986,00
SP 46-17	15A21917	10.289,00
SP 46-18	15A21918	10.937,00
SP 46-19	15A21919	11.104,00
SP 46-20	15A21920	11.327,00
SP 46-21	15A20321	12.692,00
SP 46-22	15A20322	12.984,00
SP 46-23	15A20323	13.273,00
SP 46-24	15A20324	13.565,00
SP 46-26	15A40326	17.800,00
SP 46-28	15A40328	18.125,00
SP 46-30	15A40630	18.228,00
SP 46-33	15A40633	20.069,00
SP 46-35	15A40635	21.759,00
SP 46-37	15A40637	22.832,00

6

SP 60

ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ 47° 12'



6.30 GRUNDFOS X

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [www.grundfos.gr](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταβολή στο Grundfos Extranet. Διαφορετικές καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά άμεσα προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές σταβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

TEAM GIA THIN ĐÀNGH MONGA : ANTANA + KINH THƯA + KALADIO KINH THƯA 3.7 M

Θερμοκρασία αέρα: 22,40 °C

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ: 19 68

REF.

10,7 (συμβουλευτική το Φυλλάδιο Δεδομένων για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση ως προς την Οδηγία εμβολοποίησης σχεδίου ΕΠΕ)

ἄλλοι παροῦσιν:

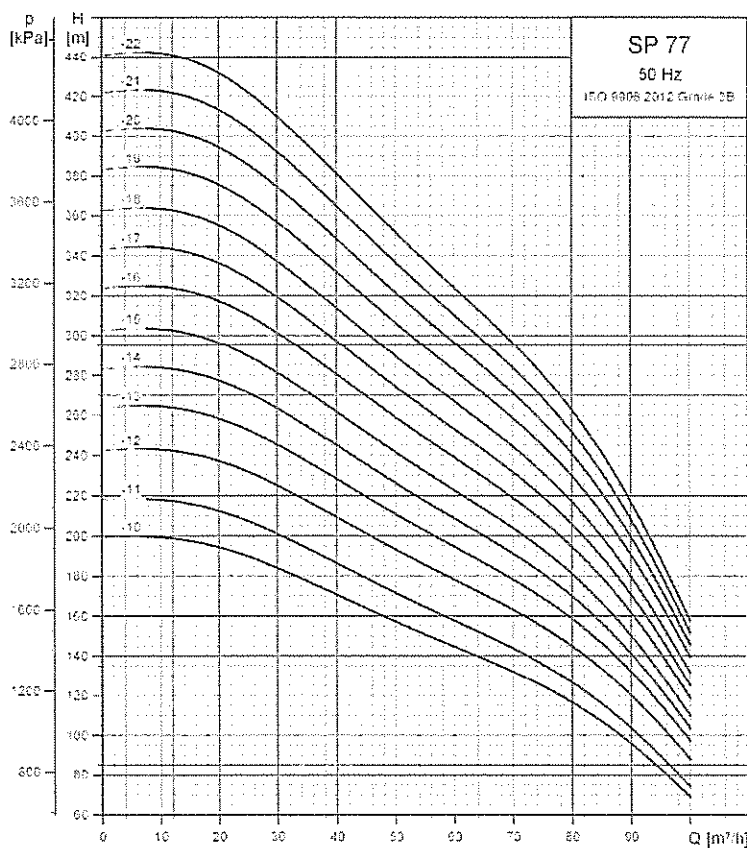
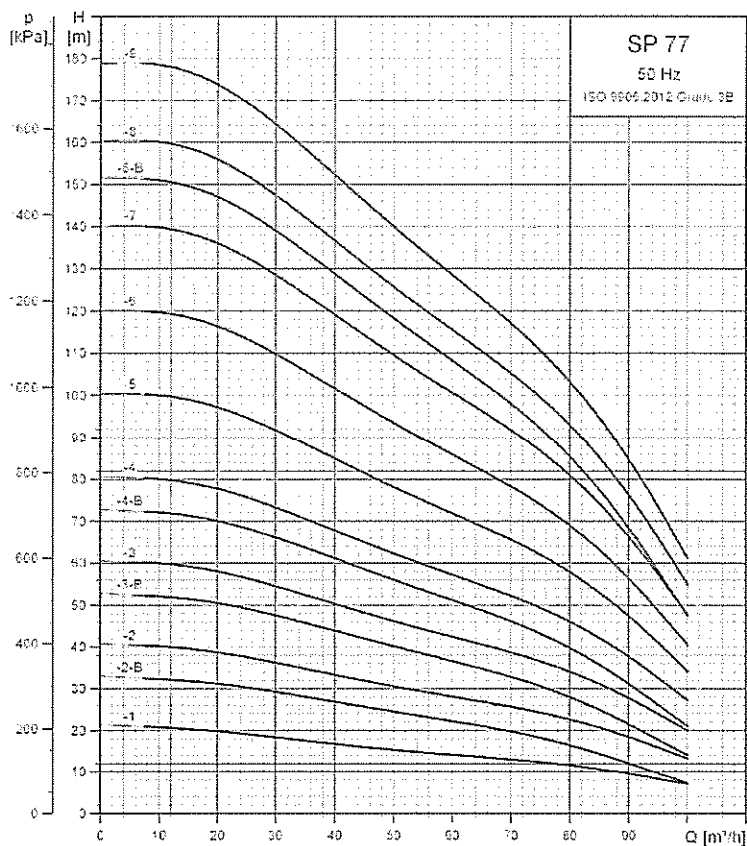
Σύσταση-Ν από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 (κατοπιν παραγγελίας)
 Σύσταση-Ρ από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L (κατοπιν παραγγελίας)
 3x400V 50 (κατοπιν παραγγελίας)



Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SP 60-1-A	14A019A1	2.378,00
SP 60-1	14A01901	2.575,00
SP 60-2-B	14A019C2	3.091,00
SP 60-2	14A01902	3.301,00
SP 60-3	14A01903	3.776,00
SP 60-4	14A01904	4.877,00
SP 60-5	14A01905	5.375,00
SP 60-6	14A01906	5.710,00
SP 60-7	14A01907	6.119,00
SP 60-8-B	14A019C8	6.291,00
SP 60-8	14A01908	6.535,00
SP 60-9-B	14A019C9	6.705,00
SP 60-9	14A01909	7.274,00
SP 60-10	14A01910	7.527,00
SP 60-11	14A01911	8.083,00
SP 60-12	14A01912	8.440,00
SP 60-13	14A01913	9.167,00
SP 60-14	14A01914	9.429,00
SP 60-15	14A01915	9.691,00
SP 60-16	14A01916	10.291,00
SP 60-17	14A01917	10.425,00
SP 60-18	14A00318	11.751,00
SP 60-19	14A00319	12.005,00
SP 60-20	14A00620	11.844,00
SP 60-21	14A00321	12.505,00
SP 60-22	14A00322	15.401,00
SP 60-24	14A00624	18.342,00
SP 60-26	14A00626	19.872,00
SP 60-28	14A00628	20.539,00
SP 60-30	14A00630	21.703,00

SP 77

ΥΔΡΟΦΥΣΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" - 12" » [ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΛΤΙΑ](#) » [ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΑΣ](#) » [ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΜΠΥΛΑΣ](#)



6.32 **GRUNDFOS**

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην αλύδα [www.grundfos.gr](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαδραστικές καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά σε μια προσπάθεια.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SP 77 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 8" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Θερμοκρασία υγρού: μέγ. +40 °C
 Βαθμός προστασίας: IP 68 μέχρι και SP 77-11, IP 56 και πάνω
 Άλλες παραλλαγές: έκδοση-N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 (κατόπιν παραγγελίας)
 έκδοση-R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904L (κατόπιν παραγγελίας) ή 400V 50 (κατόπιν παραγγελίας)



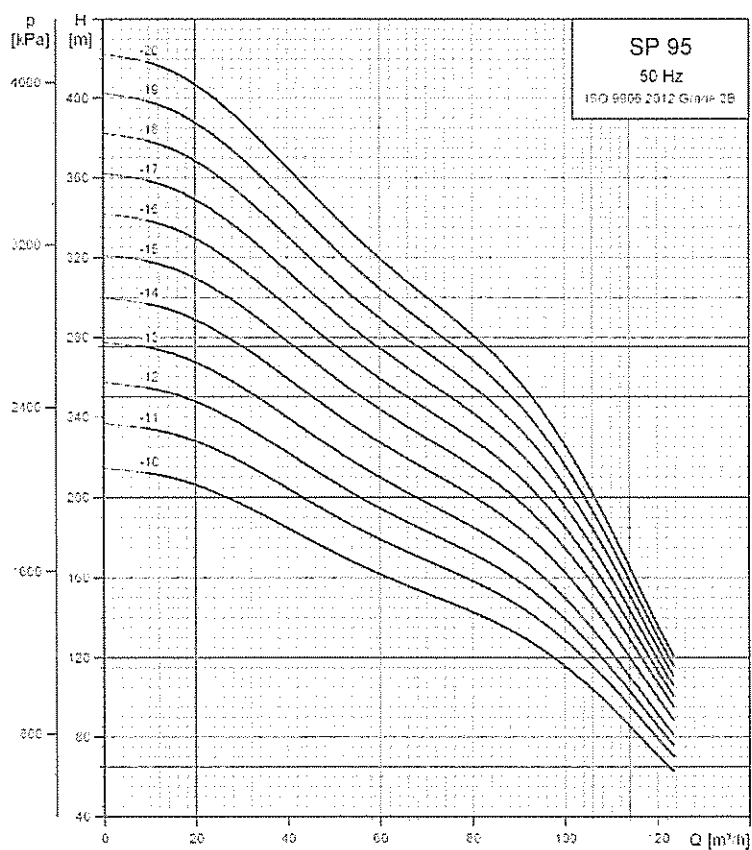
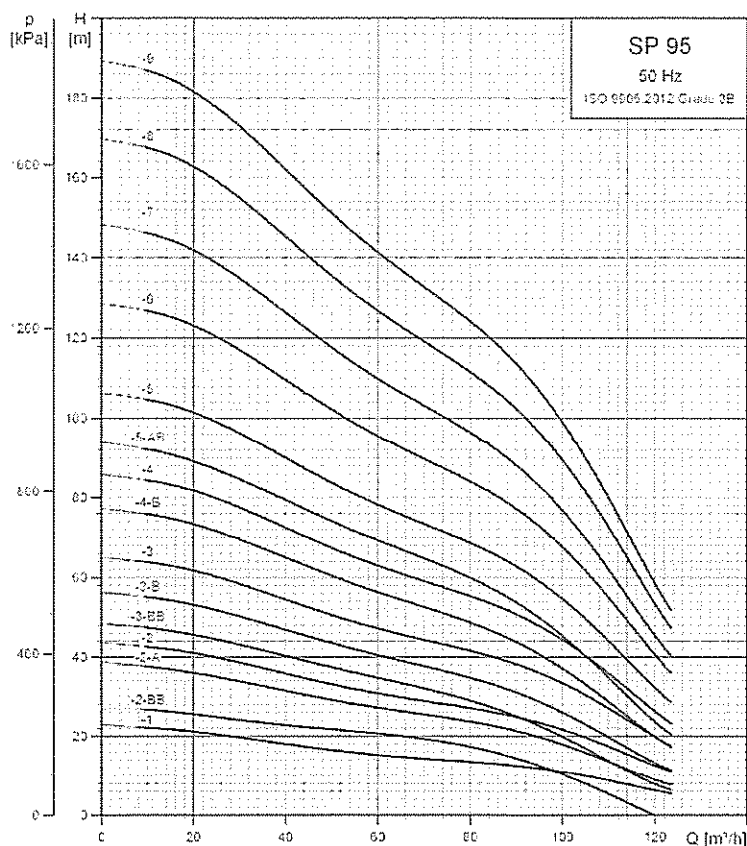
MPG 17

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Κινητήρας μονοφασικός	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
RP5	8"	6"	5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5	SP 77-1	16A01901	5.261,00
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000		5	SP 77-2-B	16A019C2	5.585,00
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000		5	SP 77-2	16A01902	5.779,00
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000		5	SP 77-3-B	16A019C3	6.423,00
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000		5	SP 77-3	16A01903	6.665,00
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000		5	SP 77-4-B	16A019C4	7.108,00
			15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000		5	SP 77-4	16A01904	7.428,00
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000		5	SP 77-5	16A01905	8.161,00
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000		5	SP 77-6	16A01906	8.830,00
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5	SP 77-7	16A01907	9.754,00
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000		5	SP 77-8-B	16A019C8	10.057,00
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5	SP 77-8	16A01908	10.553,00
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000		5	SP 77-9	16A01909	11.008,00
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8	SP 77-10	16A00310	12.329,00
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6		8	SP 77-11	16A00311	12.770,00
		8"	45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000		8	SP 77-12	16A00312	15.856,00
			55.00	116-114-112	MMS8000		8	SP 77-13	16A00313	17.158,00
			55.00	116-114-112	MMS8000		8	SP 77-14	16A00314	17.599,00
			55.00	116-114-112	MMS8000		8	SP 77-15	16A00315	18.033,00
			63.00	132-132-130	MMS8000		8	SP 77-16	16A00316	18.876,00
			63.00	132-132-130	MMS8000		8	SP 77-17	16A00317	19.311,00
			63.00	132-132-130	MMS8000		8	SP 77-18	16A00318	19.745,00
			75.00	156-152-152	MMS8000		8	SP 77-19	16A00319	21.159,00
			75.00	156-152-152	MMS8000		8	SP 77-20	16A00320	21.882,00

6

SP 95

ΥΠΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΑΛΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" - 12" > 1000 mm (40" - 48")



6.34 GRUNDFOS X

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr.
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τμήση αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαδρομικές και μπουλς λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητα και ανταλλάκτικα άμεσα προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβεβαιώνονται με ΦΠΑ
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

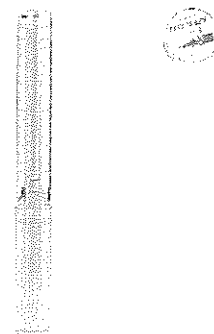
SP 95

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΙΑΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" - 12" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12"

SP 95 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΙΑΙΕΣ 8" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ : ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Θερμοκρασία υγρού: μέχρι +40 °C
 Βαθμός προστασίας: IP 68 μέχρι και SP 95-9, IP 56 και πάνω
 Άλλες παραλλαγές: έκδοση N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 (κατόπιν παραγγελίας)
 έκδοση R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904L (κατόπιν παραγγελίας)
 έκδοση SD (κατόπιν παραγγελίας)

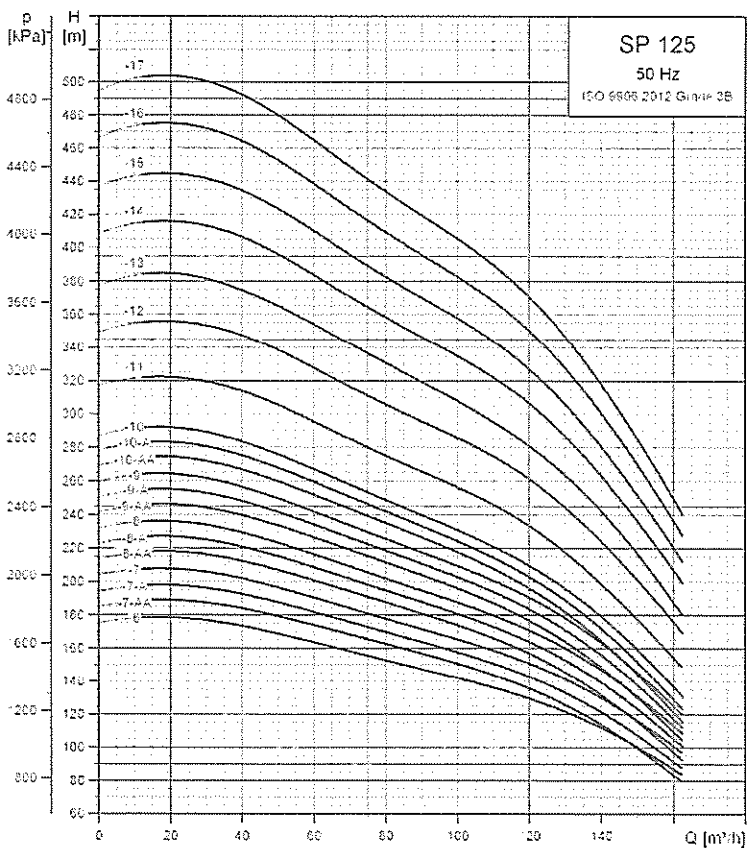
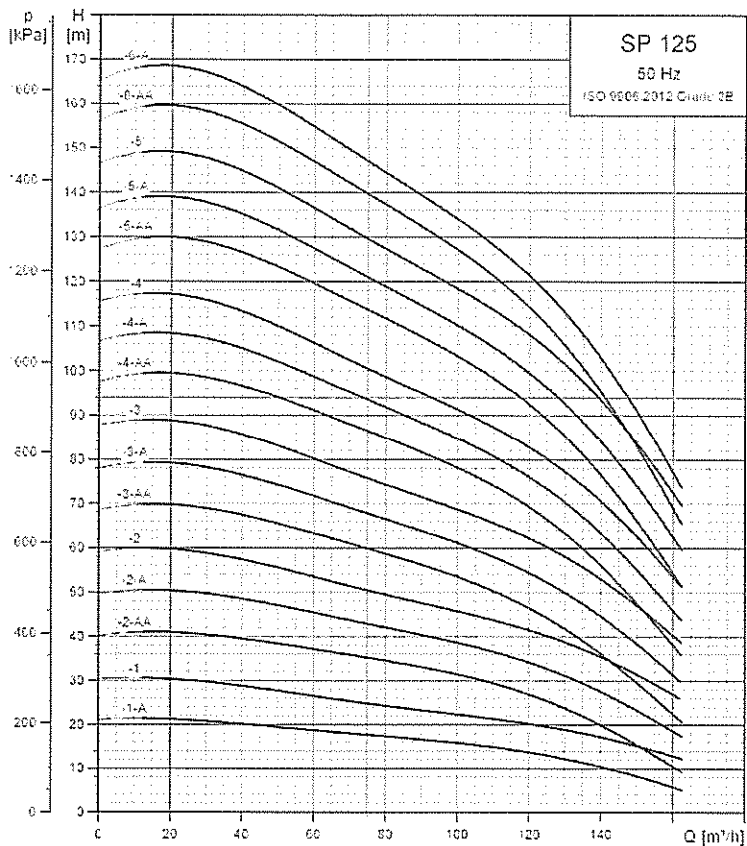


MPG 17

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	I _n [A]	Κινητήρας	Εγκατάσταση Κ. Ο.	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
RPS	8"	6"	5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000	• •	5	SP 95-1	19001901	5.490,00
			5.50	13.6-13.4-13.6	MS6000	• •	5	SP 95-2-BB	190019D2	5.675,00
			7.50	17.8-17.2-17.2	MS6000	• •	5	SP 95-2-A	190019A2	5.889,00
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000	• •	5	SP 95-2	19001902	6.396,00
			9.20	21.8-21.2-21.2	MS6000	• •	5	SP 95-3-BB	190019D3	6.581,00
			11.00	26.0-25.0-24.8	MS6000	• •	5	SP 95-3-B	190019C3	6.841,00
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000	• •	5	SP 95-3	19001903	7.146,00
			15.00	34.5-33.5-33.5	MS6000	• •	5	SP 95-4-B	190019C4	7.518,00
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000	• •	5	SP 95-4	19001904	8.108,00
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000	• •	5	SP 95-5	19001905	8.842,00
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000	• •	5	SP 95-6	19001906	9.828,00
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000	• •	5	SP 95-7	19001907	10.502,00
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6	• •	8	SP 95-8	19000308	11.948,00
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6	• •	8	SP 95-9	19060309	12.443,00
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000	• •	8	SP 95-10	19000310	15.583,00
			55.00	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 95-11	19000311	16.935,00
			55.00	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 95-12	19000312	17.426,00
			55.00	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 95-13	19000313	17.918,00
			63.00	132-132-130	MMS8000	• •	8	SP 95-14	19000314	18.811,00
		8"	75.00	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 95-15	19000315	20.277,00
			75.00	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 95-16	19000316	20.763,00
			75.00	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 95-17	19000317	21.251,00
			92.00	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 95-18	19000318	23.400,00
			92.00	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 95-19	19000319	23.883,00
			92.00	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 95-20	19000320	24.367,00

SP 125

ΥΠΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" - 12" ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΙΣΤΗΝΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑ



6.36

GRUNDFOS

Επισκεφθείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr.
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά ομέσα προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

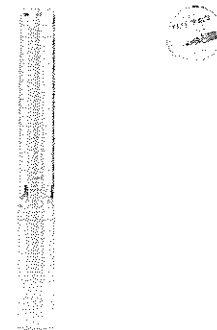
SP 125

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" x 12" - 6" x 12" - 8" x 12" - 10" x 12" - 12" x 12" - 14" x 12" - 16" x 12" - 18" x 12" - 20" x 12" - 22" x 12" - 24" x 12" - 26" x 12" - 28" x 12" - 30" x 12" - 32" x 12" - 34" x 12" - 36" x 12" - 38" x 12" - 40" x 12" - 42" x 12" - 44" x 12" - 46" x 12" - 48" x 12" - 50" x 12"

SP 125 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 10" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ: ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Θερμοκρασία υγρού: max +40 °C
 Βοθμός προστασίας: F 68 ως για SP 125-4, IP 56 και πάνω
 Άλλες παραλλαγές: Έκδοση N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 (κατόπιν παραγγελίας)
 Έκδοση R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904L (κατόπιν παραγγελίας)
 Έκδοση SD (κατόπιν παραγγελίας)



MPG 17

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Εγκατάσταση Κ. Ο.	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
RP6	6"	6"	750	178-172-172	MS6000	• •	5	SP 125-1-A	17A019A1	6.273,00
			1100	260-250-248	MS6000	• •	5	SP 125-1	17A01901	6.990,00
			1300	300-290-290	MS6000	• •	5	SP 125-2-AA	17A019B2	7.426,00
			1850	420-410-415	MS6000	• •	5	SP 125-2-A	17A019A2	8.390,00
			2200	495-475-465	MS6000	• •	5	SP 125-2	17A01902	8.666,00
			2200	495-475-465	MS6000	• •	5	SP 125-3-AA	17A019B3	8.964,00
			2600	580-555-550	MS6000	• •	5	SP 125-3-A	17A019A3	9.733,00
			3000	665-640-630	MS6000	• •	5	SP 125-3	17A01903	10.249,00
			3700	860-845-850	MMS6	• •	8	SP 125-4-AA	17A203B4	11.427,00
			3700	860-845-850	MMS6	• •	8	SP 125-4-A	17A203A4	11.713,00
			3700	860-845-850	MMS6	• •	8	SP 125-4	17A20304	11.989,00
			4500	955-965-960	MMS8000	• •	8	SP 125-5-AA	17A003B5	14.910,00
			4500	955-965-960	MMS8000	• •	8	SP 125-5-A	17A003A5	15.193,00
			5500	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 125-5	17A00305	16.327,00
			5500	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 125-6-AA	17A003B6	16.598,00
			5500	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 125-6-A	17A003A6	16.875,00
			6300	132-132-130	MMS8000	• •	8	SP 125-6	17A00306	17.548,00
			6300	132-132-130	MMS8000	• •	8	SP 125-7-AA	17A003B7	17.817,00
			6300	132-132-130	MMS8000	• •	8	SP 125-7-A	17A003A7	18.090,00
			7500	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 125-7	17A00307	19.334,00
			7500	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 125-8-AA	17A003B8	19.596,00
			7500	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 125-8-A	17A003A8	19.867,00
			7500	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 125-8	17A00308	20.126,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-9-AA	17A006B9	21.503,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-9-A	17A003A9	22.316,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-9	17A00309	22.573,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-10-AA	17A003B0	22.829,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-10-A	17A003A0	23.091,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-10	17A00310	23.344,00
			11000	230-224-222	MMS10000	• •	8	SP 125-11	17A00611	25.525,00
			13200	275-270-270	MMS10000	• •	8	SP 125-12	17AK0612	35.241,00
			13200	275-270-270	MMS10000	• •	8	SP 125-13	17AK0613	37.375,00
			14700	315-315-320	MMS10000	• •	8	SP 125-14	17AK0614	39.801,00
			14700	315-315-320	MMS10000	• •	8	SP 125-15	17AK0615	40.227,00
			17000	365-365-375	MMS10000	• •	8	SP 125-16	17AK0616	45.644,00
			17000	365-365-375	MMS10000	• •	8	SP 125-17	17AK0617	46.069,00
	8"	8"	7500	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 125-8-AA	17A003B8	19.596,00
			7500	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 125-8-A	17A003A8	19.867,00
			7500	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 125-8	17A00308	20.126,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-9-AA	17A006B9	21.503,00
	10"	10"	9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-9-A	17A003A9	22.316,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-9	17A00309	22.573,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-10-AA	17A003B0	22.829,00
			9200	194-186-186	MMS8000	• •	8	SP 125-10-A	17A003A0	23.091,00

6

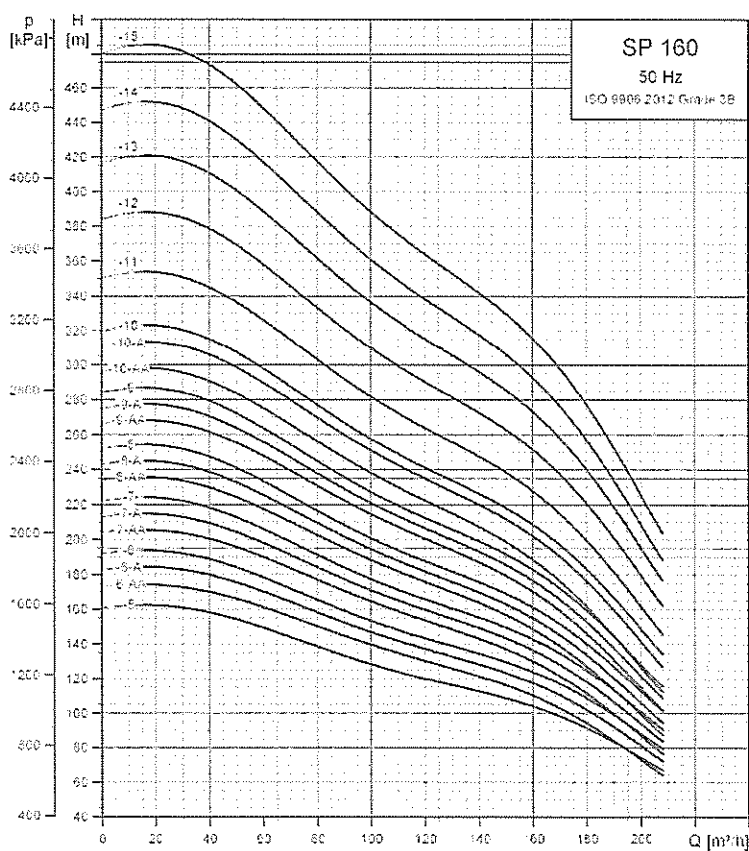
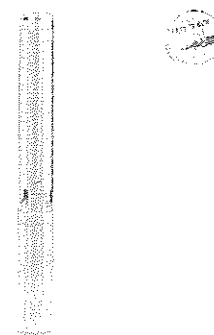
[illegible]

TABLE 10. THYROIDAL DONORS: 2007-2008 + 2008-2009 + 2009-2010 (N=100)

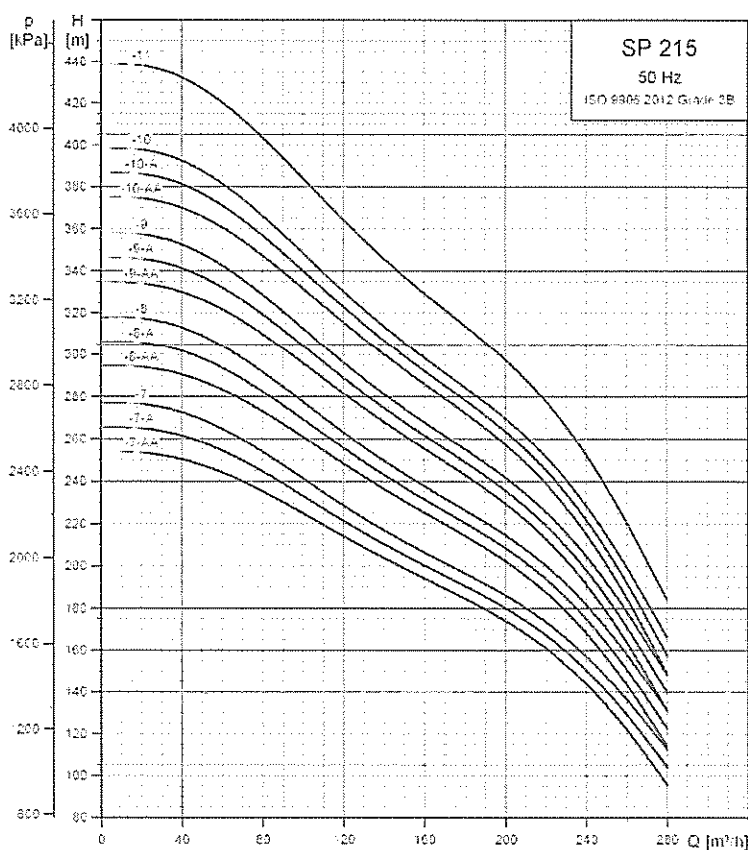
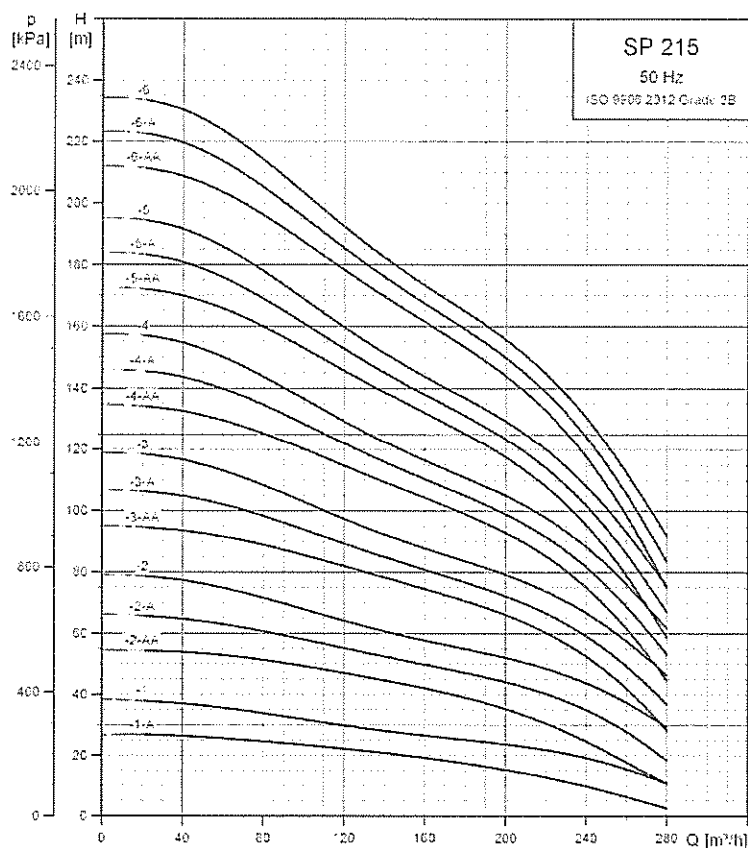
Θερμοκρασία υγρού:	Λεγ. +40 °C
Βαθμός προστασίας:	IP 55 μέχρι και IP 56, IP 58 και πάνω
Άλλες παραλλαγές:	Έκδοση B από ανοξείδωτο χάλυβα A151 310 (κατασκευασμένη) Έκδοση B από ανοξείδωτο χάλυβα A151 304L (κατασκευασμένη) Έκδοση B (κατασκευασμένη)



Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Εγκατάσταση Κ. Ο.	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ		
RP6	6"	6"	9.20	218-21.2-21.2	MS6000	• •	5	SP 160-1-A	200219A1	6.590,00		
			13.00	30.0-29.0-29.0	MS6000	• •	5	SP 160-1	20021901	7.119,00		
			18.50	42.0-41.0-41.5	MS6000	• •	5	SP 160-2-AA	200219B2	8.093,00		
			22.00	49.5-47.5-46.5	MS6000	• •	5	SP 160-2-A	200219A2	8.645,00		
			26.00	58.0-55.5-55.0	MS6000	• •	5	SP 160-2	20021902	9.242,00		
			30.00	66.5-64.0-63.0	MS6000	• •	5	SP 160-3-AA	200219B3	9.680,00		
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6	• •	8	SP 160-3-A	200206A3	10.665,00		
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6	• •	8	SP 160-3	20020303	11.383,00		
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000	• •	8	SP 160-4-AA	200203B4	14.335,00		
			45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000	• •	8	SP 160-4-A	200203A4	14.651,00		
			55.00	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 160-4	20020304	15.681,00		
			55.00	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 160-5-AA	200203B5	15.979,00		
			55.00	116-114-112	MMS8000	• •	8	SP 160-5-A	200203A5	16.289,00		
			63.00	132-132-130	MMS8000	• •	8	SP 160-5	20020305	16.991,00		
			63.00	132-132-130	MMS8000	• •	8	SP 160-6-AA	200203B6	17.292,00		
			75.00	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 160-6-A	200203A6	18.578,00		
			75.00	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 160-6	20020306	18.878,00		
			8"	8"	75.00	156-152-152	MMS8000	• •	8	SP 160-7-AA	200203B7	19.176,00
	92.00	194-186-186			MMS8000	• •	8	SP 160-7-A	200203A7	21.146,00		
	92.00	194-186-186			MMS8000	• •	8	SP 160-7	20020307	21.444,00		
	92.00	194-186-186			MMS8000	• •	8	SP 160-8-AA	200203B8	21.745,00		
	92.00	194-186-186			MMS8000	• •	8	SP 160-8-A	200203A8	22.052,00		
	92.00	194-186-186			MMS8000	• •	8	SP 160-8	20020308	22.350,00		
	110.00	230-224-222			MMS8000	• •	8	SP 160-9-AA	200203B9	24.604,00		
	110.00	230-224-222			MMS8000	• •	8	SP 160-9-A	200203A9	24.910,00		
	110.00	230-224-222			MMS8000	• •	8	SP 160-9	20020309	25.208,00		
	110.00	230-224-222			MMS8000	• •	8	SP 160-10-AA	200206B0	34.364,00		
	132.00	275-270-270			MMS10000	• •	8	SP 160-10-A	200606A0	39.138,00		
	132.00	275-270-270			MMS10000	• •	8	SP 160-10	20060610	39.320,00		
	132.00	275-270-270			MMS10000	• •	8	SP 160-11	20060611	39.865,00		
	147.00	315-315-320			MMS10000	• •	8	SP 160-12	20060612	42.411,00		
	170.00	365-365-375			MMS10000	• •	8	SP 160-13	20060613	47.946,00		
	170.00	365-365-375			MMS10000	• •	8	SP 160-14	20060614	48.494,00		
	12"	12"			190.00	390-390-395	MMS12000	• •	8	SP 160-15	20060615	56.646,00

SP 215

ΥΠΟΒΥΘΙΕΣ ΑΝΤΑΛΕΣ ΓΡΩΤΗΡΗΣΕΩΝ 4" x 12" H



6.40

GRUNDFOS X

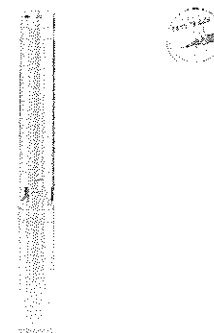
Επισκεφθείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [www.grundfos.gr](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GFC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταβολή στο Grundfos Extranet. Διαδραστικές καρτέλες λεπτομέρειας, τιμές διαθεσιμότητα και ανταλλάγματα όμοιο προοδισμό.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SP 215 : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 10"/12" ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΑΙΣΙ 304

ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΜΟΝΑΔΑ: ΑΝΤΛΙΑ + ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ + ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Θερμοκρασία υγρού: λιγ. -40° C
 Βαθμός προστασίας: IP 68 μέχρι και SP 215-2-A, IP 58 και πάνω
 Άλλες παραλλαγές: Έκδοση H από ανοξείδωτο χάλυβα ΑΙΣΙ 316 (κατόπιν παραγγελίας)
 Έκδοση R από ανοξείδωτο χάλυβα ΑΙΣΙ 304L (κατόπιν παραγγελίας)
 Έκδοση SD (κατόπιν παραγγελίας)



MPG 17

Συνδεση	Διαμ. Αντλίας	Διαμ. Κινητήρα	P2 [kW]	In [A]	Κινητήρας	Εγκατάσταση Κ.	Ο.	Καλώδιο [m]	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
RP6	6"	6"	15.00	34.5-33.5-33.5	M56000	•	•	5	SP 215-1-A	18A019A1	7.422,00
			18.50	42.0-41.0-41.5	M56000	•	•	5	SP 215-1	18A01901	8.135,00
			30.00	66.5-64.0-63.0	M56000	•	•	5	SP 215-2-AA	18A219B2	9.579,00
			37.00	86.0-84.5-85.0	MMS6	•	•	8	SP 215-2-A	18A203A2	10.990,00
		8"	45.00	95.5-96.5-96.0	MMS8000	•	•	8	SP 215-2	18A00302	14.055,00
			55.00	116-114-112	MMS8000	•	•	8	SP 215-3-AA	18A006B3	14.790,00
			55.00	116-114-112	MMS8000	•	•	8	SP 215-3-A	18A003A3	15.765,00
			63.00	132-132-130	MMS8000	•	•	8	SP 215-3	18A00303	16.584,00
		10"	75.00	156-152-152	MMS8000	•	•	8	SP 215-4-AA	18A003B4	17.979,00
			75.00	156-152-152	MMS8000	•	•	8	SP 215-4-A	18A003A4	18.173,00
			75.00	156-152-152	MMS8000	•	•	8	SP 215-4	18A00304	18.334,00
			92.00	194-186-186	MMS8000	•	•	8	SP 215-5-AA	18A003B5	20.385,00
	8"	8"	92.00	194-186-186	MMS8000	•	•	8	SP 215-5-A	18A003A5	20.780,00
			92.00	194-186-186	MMS8000	•	•	8	SP 215-5	18A00305	21.167,00
			110.00	230-224-222	MMS8000	•	•	8	SP 215-6-AA	18A003B6	23.505,00
			110.00	230-224-222	MMS8000	•	•	8	SP 215-6-A	18A003A6	23.902,00
		10"	110.00	230-224-222	MMS8000	•	•	8	SP 215-6	18A00306	24.286,00
			132.00	275-270-270	MMS10000	•	•	8	SP 215-7-AA	18AT03B7	29.531,00
			132.00	275-270-270	MMS10000	•	•	8	SP 215-7-A	18AT03A7	29.924,00
			132.00	275-270-270	MMS10000	•	•	8	SP 215-7	18AT0307	30.302,00
		12"	147.00	315-315-320	MMS10000	•	•	8	SP 215-8-AA	18AT03B8	32.681,00
			147.00	315-315-320	MMS10000	•	•	8	SP 215-8-A	18AT03A8	33.071,00
			147.00	315-315-320	MMS10000	•	•	8	SP 215-8	18AT0308	33.449,00
			170.00	365-365-375	MMS10000	•	•	8	SP 215-9-AA	18AT03B9	38.812,00
	12"	12"	170.00	365-365-375	MMS10000	•	•	8	SP 215-9-A	18AT03A9	39.199,00
			170.00	365-365-375	MMS10000	•	•	8	SP 215-9	18AT0309	39.574,00
			190.00	390-390-395	MMS12000	•	•	8	SP 215-10-AA	18AV03B0	47.835,00
			190.00	390-390-395	MMS12000	•	•	8	SP 215-10-A	18AV03A0	48.216,00
			190.00	390-390-395	MMS12000	•	•	8	SP 215-10	18AV0310	48.591,00
			220.00	450-445-450	MMS12000	•	•	8	SP 215-11	18AV0611	52.803,00

6

MS

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΙΛΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" x 12" (100 mm x 305 mm) - 1200 mm

MS : ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ 4" ΚΑΙ 6"

Θερμοκρασία νερού:

Μεγ. +40°C για κινητήρες MS402, MS4000 και MS6000

Βαθμός προστασίας:

IP68

Άλλες εκδόσεις κινητήρα MS4000 & MS6000 (κατόπιν παραγγελίας):

εκδοση R από ανοξείδωτο χάλυβα MS1904L

εκδοση I για βιομηχανικές εφαρμογές



MPG 16

Διαμ. Κινητήρα	Αισθ. Θερμ.	P2 [kW]	1x230 V DOL			3x400 V DOL			Καλώδιο
			Τύπος	In [A]	Κωδικός	Ευρώ	In [A]	Κωδικός	
4"		0.37	MS402-0.37	2.9	96766074	440,00	1.4	96765806	438,00
		0.55	MS402-0.55	4	96766075	488,00	2.2	96765809	440,00
		0.75	MS402-0.75	5.5	96766077	538,00	2.3	96765810	525,00
		1.10	MS402-1.10	8.2	96591067	497,00	3.4	96765811	557,00
		1.50	MS402-1.5	10.2	96765992	737,00	4.2	96591041	615,00
		2.20	MS402-2.20				6.3	96591042	741,00
4"		1.50	MS4000-1.5				4	96869998	1.062,00
		2.20	MS4000-2.2	14.6	96745315	1.087,00			
		2.20	MS4000-2.2				6	96652074	1.142,00
		3.00	MS4000-3				8.2	96652079	1.185,00
		4.00	MS4000-4				10.2	96652096	1.328,00
		5.50	MS4000-5.5				13.6	96652100	1.406,00
		7.50	MS4000-7.5				17.6	96652105	2.105,00

MPG 17

Διαμ. Κινητήρα	Αισθ. Θερμ.	P2 [kW]	3x400 V DOL			3x400 V Y/D			Καλώδιο
			Τύπος	In [A]	Κωδικός	Ευρώ	In [A]	Κωδικός	
6"		5.50	MS6000-5.5	13.6	96649709	2.221,00	7.5	96651875	2.328,00
		7.50	MS6000-7.5	17.6	96649723	2.251,00	17.6	96651876	2.359,00
		9.20	MS6000-9.2	21.8	96649725	2.567,00	21.8	96651877	2.691,00
		11.00	MS6000-11	24.8	96649726	2.644,00	24.8	96651878	2.772,00
		13.00	MS6000-13	30	96649727	2.762,00	30	96651879	2.895,00
		15.00	MS6000-15	34	96649729	2.916,00	34	96651890	3.058,00
		18.50	MS6000-18.5	42	96649740	3.339,00	42	96651892	3.501,00
		22.00	MS6000-22	48	96649741	3.545,00	48	96651893	3.718,00
		26.00	MS6000-26	57	96764103	4.000,00	57	96651894	4.196,00
		30.00	MS6000-30	66.5	96649742	4.335,00	66.5	96651896	4.548,00

ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

MPG 16, MPG 17*

Περιγραφή	Κωδικός	Ευρώ
MS402 ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4x0.5 mm ² - 17m - 2 φκ	95920882	91,00
MS402 ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4x0.5 mm ² - 25m - 3 φκ	95920883	95,00
MS4000 ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4x1.5 mm ² - 17m - 2 φκ	95920909	95,00
MS4000 ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4x1.5 mm ² - 25m - 3 φκ	95920910	99,00
MS6000 ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 11x4x0.5 mm ² - 5m - 1 φκ	95920945*	166,00
MS6000 ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 11x4x0.5 mm ² - 5m - 1 φκ	95920953*	218,00

MMS : ΠΕΡΙΕΛΙΞΙΜΟΙ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ 6", 8", 10" & 12"

Θερμοκρασία υγρού:	Μεγιστή +30 °C και ελάχιστη ταχύτητα ροής περί τον κινητήρα 0,15 m/s
Μηχανικός στυπιοθλίπτης:	TC/SIC
Βαθμός προστασίας:	IP56
Άλλες εκδόσεις (επ'αποψη παραγγελίας):	κεραμικό/συνθρακικό στυπιοθλιπτή αξονα περιελίξεις P62/7A Έκδοση N από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 Έκδοση R από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904L Άλλη τροφοδοσία τριφάσης



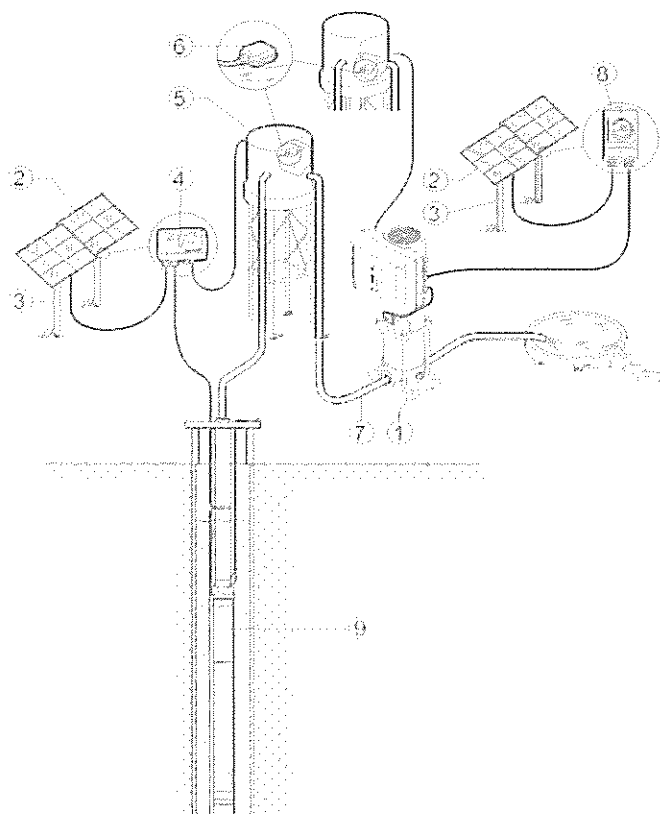
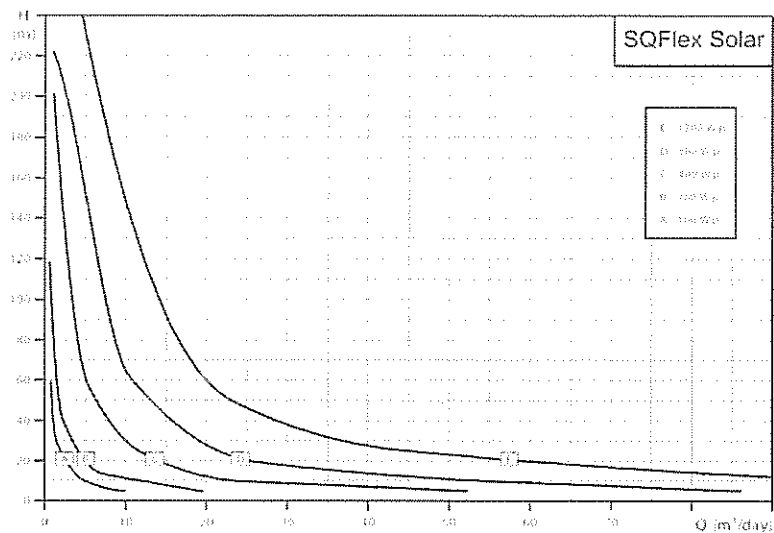
MPG 17

Διαμ. Κινητήρα	Εγκατάσταση κ. ο.	Αισθ. θερμ.	Καλώδιο (m)	P2 (kW)	In [A]	Τύπος	3 x 400 V DOL		3 x 400 V Y/D	
							Κωδικός	Ευρώ	Κωδικός	Ευρώ
8"	•	•	8	22,00	48	MMS8000-22	96095117	6.736,00	96095127	6.981,00
	•	•	8	26,00	56,5	MMS8000-26	96095118	6.981,00	96095128	7.226,00
	•	•	8	30,00	64	MMS8000-30	96095119	7.120,00	96095129	7.365,00
	•	•	8	37,00	78,5	MMS8000-37	96095120	7.269,00	96095130	7.514,00
	•	•	8	45,00	96,5	MMS8000-45	96457284	7.600,00	96457295	7.845,00
	•	•	8	55,00	114	MMS8000-55	96457285	8.447,00	96457296	8.692,00
	•	•	8	63,00	132	MMS8000-63	96457286	8.844,00	96457297	9.089,00
	•	•	8	75,00	152	MMS8000-75	96457287	9.803,00	96457298	10.048,00
	•	•	8	92,00	186	MMS8000-92	96457288	11.434,00	96457299	11.679,00
	•	•	8	110,00	224	MMS8000-110	96457289	13.350,00	96457300	13.595,00
10"	•	•	8	132,00	270	MMS10000-132	96457290	18.061,00	96457301	18.554,00
	•	•	8	147,00	315	MMS10000-147	96457291	20.020,00	96457302	20.513,00
	•	•	8	170,00	365	MMS10000-170	96457292	24.910,00	96457303	25.403,00
	•	•	8	190,00	425	MMS10000-190	96463669	26.852,00	96540308	27.345,00
12"	•	•	8	170,00	345	MMS12000-170	96493224	30.637,00	96481314	31.322,00
	•	•	8	190,00	390	MMS12000-190	96457293	32.404,00	96457304	33.089,00
	•	•	8	220,00	445	MMS12000-220	96540350	34.158,00	96540354	34.842,00
	•	•	8	250,00	505	MMS12000-250	96540351	36.513,00	96540355	37.198,00

SQFlex/CRFlex

RENEWABLE ENERGY BASED WATER SUPPLY SYSTEMS

SQFlex



CRFlex & SQFlex Solar

Αριθμός	Περιγραφή
1	Αντλία CRFlex
2	Φωτοβολταϊκό σύστημα
3	Βάσεις στήριξης
4	Μονάδα ελέγχου CU 200
5	Δεξαμενή νερού
6	Πλωτηροδιακόπτης
7	Σωληνώσεις
8	Διακόπτης IO 50
9	Αντλία SQFlex

SQ FLEX : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΗΛΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

Θερμοκρασία υγρού: 0 °C ως +40 °C
 Βαθμός προστασίας: IP 68
 Ηλεκτρικά καλώδια: Ø 50, 101, 102 ή CU 200
 Ηλεκτρική ισχύς: Οποιαδήποτε τάση από 1 x 90-240 V (-10%/+10%, 50/60 Hz) VAC ή 30-500 VDC με μέγιστο ρεύμα 8,4 A



MPG 15

Σύνδεση	Διαμ. Αντλίας	P1 (kW)	I _n (A)	Καλώδιο (m)	MPG 15			
					Τύπος	AISI 304 Κωδικός	Ευρώ	AISI 316 Κωδικός
Rp 1½	3"	1.4	8.4	2	SQF 0.6-2	95027324	2.793,00	95027325
		1.4	8.4	2	SQF 0.6-3	95027326	2.793,00	95027327
		0.35	8.4	2	SQF 1-8	98842452	ΚΠ	98842517
		0.38	8.4	2	SQF 1-8			ΚΠ
		1.4	8.4	2	SQF 1.2-2	95027328	2.793,00	95027329
		1.4	8.4	2	SQF 1.2-3	96834838	2.791,00	96834839
		1.4	8.4	2	SQF 2.5-2	95027330	2.793,00	
		1.4	8.4	2	SQF 2.5-2			95027331
		1.4	8.4	2	SQF 3A-10	95027336	2.689,00	
		1.4	8.4	2	SQF 3A-10			95027337
Rp 1½	4"	1.4	8.4	2	SQF 5A-3	95027338	2.689,00	95027339
		1.4	8.4	2	SQF 5A-7	95027342	2.689,00	95027343
		1.4	8.4	2	SQF 7-4	98979253	ΚΠ	98994902
Rp 2	4"	1.4	8.4	2	SQF 9-3	98978826	ΚΠ	98994640
		1.4	8.4	2	SQF 14-3	98979255	ΚΠ	98994933

6

MPG 15

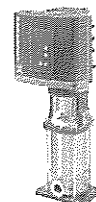
Description	Index	Κωδικός	Ευρώ
IO 50 SQFlex		97907253	105,00
IO 101 (230V)		96475074	642,00
IO 101 (115V)		96481502	ΚΠ
IO 102 SQFlex		96475065	398,00
CU 200		96625360	550,00

CR FLEX

RENEWABLE ENERGY BASED WATER SUPPLY SYSTEMS

CR FLEX : ΗΛΙΑΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

Θερμοκρασία υγρού: 0°C ως +120°C
 βαθμός προστασίας: IP 55
 Ηλεκτρικά κβώτια: -0 50, 10 103, 10 102 και CU 200
 Περιοχή τάσης: 1 x 80-240 V (-10 %/+6%), 50/60 Hz VAC ή 20-300 VDC με μέγιστο ρεύμα 8,4A



MPG 15

Υλικό	Σύνδεση	P1 [kW]
AISI 304	32	0.88
		1.73
		0.88
		1.73
		0.88
AISI 304	50	1.73
		1.73
		1.73

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
CRI Flex 1-9	98414238	κΠ
CRI Flex 1-17	98414701	κΠ
CRI Flex 3-5	98414264	κΠ
CRI Flex 3-11	98414709	3.039,00
CRI Flex 5-2	98414267	κΠ
CRI Flex 5-6	98414724	κΠ
CRI Flex 10-01	98414699	κΠ
CRI Flex 10-02	98414726	κΠ
CRI Flex 15-01	98414771	κΠ

MPG 15

Υλικό	Σύνδεση	P1 [kW]
AISI 316	32	0.88
		1.73
		0.88
		1.73
		0.88
AISI 316	50	1.73
		1.73
		1.73

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
CRN Flex 1-9	98415280	κΠ
CRN Flex 1-17	98415305	κΠ
CRN Flex 3-5	98415292	κΠ
CRN Flex 3-11	98415330	κΠ
CRN Flex 5-2	98415294	κΠ
CRN Flex 5-6	98415331	3.355,00
CRN Flex 10-01	98415326	κΠ
CRN Flex 10-02	98415335	κΠ
CRN Flex 15-01	98415336	κΠ

Η ΝΕΑ ΕΥΧΡΗΣΤΗ ΣΕΙΡΑ UNILIFT CC



Η επιλογή της κατάλληλης αντλίας αποστράγγισης είναι τώρα ευκολότερη από ποτέ, αφού η νέα και βελτιωμένη Unilift CC προσφέρει τώρα ακόμη περισσότερες επιλογές εγκατάστασης.

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Με μοναδικό και προαιρετικό οδηγό πλωτηροδιακόπτη στη συσκευασία.
- Με τον οδηγό πλωτηροδιακόπτη, η αντλία μπορεί να λειτουργήσει ακόμη και σε χώρο διαμέτρου 35 cm.
- Εξαιρετικά αξιόπιστος οδηγός πλωτηροδιακόπτη - δεν μπλοκάρει από σωματίδια.
- Διπλή έξοδος: κάθετη και οριζόντια έξοδος με προαιρετική γωνία 90 μοιρών.
- Με βαλβίδα αντεπιστροφής και αντάπτορα σωλήνα στη συσκευασία.
- Αυτόματος εξερισμός για εύκολη θέση σε λειτουργία.
- Μπορεί να αντλήσει νερό από στάθμη έως 3 mm αφαιρώντας το φίλτρο αναρρόφησης.

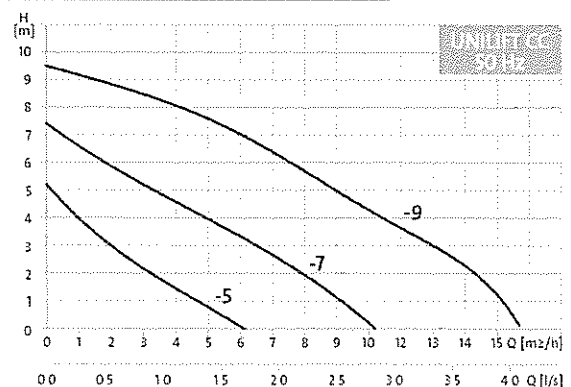
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Πλυντήρια ρούχων, ντους και νιπτήρες κάτω από το επίπεδο αποχέτευσης.
- Πισίνες, γούρνες, σιντριβάνια.
- Αντληση γκρίζων υγρών αποβλήτων
- Για περιορισμένο χώρο (απαίτηση χώρου 300x350 mm).

UNILIFT CC – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού: 0 °C + 40 °C
- Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø10 mm
- Μετρήσεις: CC 5/CC 7 305 mm x 160 mm, CC 9 340 mm x 160 mm

UNILIFT – ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

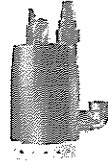
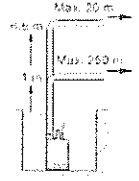

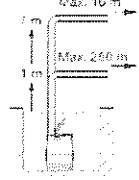

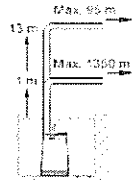

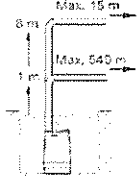

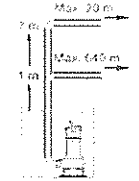

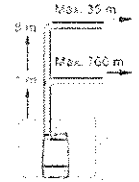

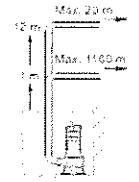


ΣΕΙΡΑ UNILIFT CC

Μοντέλο αντλίας	Κωδικός Προϊόντος	Βάρος [kg]
UNILIFT CC 5-A1	98624419	4.35
UNILIFT CC 7-A1	98624463	4.6
UNILIFT CC 9-A1	98624465	6.5

UNILIFT CC, KP, AP, APB

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΥΜΑΤΩΝ

	Εφαρμογή	Τεχνικά εδομένα	Διαστασιολόγηση
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Unilift CC Η Unilift CC είναι μια υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση καθαρού, μη επιθετικού νερού και ελαφρώς ακάθαρτων (γκρίζων) υγρών αποβλήτων. Η Unilift CC μπορεί να αντλήσει από στάθμη έως 3 mm και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μόνιμες εγκαταστάσεις ή ως φορητή αντλία.	 <ul style="list-style-type: none"> • Μέγ. παροχή, Q: 14 m³/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 9 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +40 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø10 • Υλικό: Σύνθετο • Χαμηλή αναρρόφηση στα 3 mm. 	
	Unilift KP Η Unilift KP είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για άντληση καθαρού, μη διαβρωτικού νερού και ελαφρώς ακάθαρτων (γκρίζων) υγρών αποβλήτων, όπως οικιακά λύματα από σηπτικά συστήματα επεξεργασίας και συστήματα επεξεργασίας υλός.	 <ul style="list-style-type: none"> • Μέγ. παροχή, Q: 14 m³/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 9 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +50 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø10 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας. 	
	Unilift AP12 Η Unilift AP12 είναι μια υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση καθαρού, μη επιθετικού νερού και ελαφρώς ακάθαρτων (γκρίζων) υγρών αποβλήτων. Η αντλία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φορητή μονάδα.	 <ul style="list-style-type: none"> • Μέγ. παροχή, Q: 32 m³/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 17 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +55 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø12 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας. 	
ΑΥΜΑΤΑ	Unilift AP35 Η Unilift AP35 είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση ακάθαρτου νερού, μη επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (εκτός λυμάτων αποχωρητηρίων) και υγρών που περιέχουν ίνες από ελαφριά βιομηχανία, πλυντήρια, κτλ. με σωματίδια έως Ø35.	 <ul style="list-style-type: none"> • Μέγ. παροχή, Q: 18 m³/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 11 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +55 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø35 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας. 	
	Unilift AP35B Η Unilift AP35B είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση λυμάτων (εκτός λυμάτων αποχωρητηρίων). Η αντλία είναι κατάλληλη για εγκατάσταση με αυτόματη ζεύξη. Αυτό επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στην αντλία για συντήρηση και άλλους λόγους.	 <ul style="list-style-type: none"> • Μέγ. παροχή, Q: 21 m³/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 13 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +40 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø35 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας • Προαιρετικά: αυτόματη ζεύξη. 	
ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΥΜΑΤΑ	Unilift AP50 Η Unilift AP50 είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση ακάθαρτου νερού, μη επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και υγρών που περιέχουν ίνες από ελαφριά βιομηχανία, κτλ. με σωματίδια έως Ø50.	 <ul style="list-style-type: none"> • Μέγ. παροχή, Q: 32 m³/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 12 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +55 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø50 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας. 	
	Unilift AP50B Η Unilift AP50B είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση λυμάτων. Η αντλία είναι κατάλληλη για εγκατάσταση με αυτόματη ζεύξη που επιτρέπει εύκολη πρόσβαση στην αντλία για συντήρηση και άλλους λόγους.	 <ul style="list-style-type: none"> • Μέγ. παροχή, Q: 31 m³/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 17 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +40 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø50 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας • Προαιρετικά: αυτόματη ζεύξη. 	

UNILIFT CC

ΟΜΙΛΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ Ω ΛΥΜΑΤΩΝ - SUBMERSIBLE PUMP FOR SEWAGE

UNILIFT CC : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

Θερμοκρασία υγρού :	+4°C > +40°C, 70°C για 2 min, με τουλάχιστον 30 min ανάπαυση διακοπή.
Τύπος περιώτης :	Ημιανυττός
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης: Ø10 mm	
Τάση τροφοδοσίας:	1 x 220-240 V, 50 Hz
Βαθμός προστασίας :	IP 68
Κλάση μόνωσης :	B - CC7-F
Έξοδοι αντλίας :	2 επιλογές εξόδων στο πάνω ή στο πλάι
Περιλαμβάνει:	5 η 10 m καλώδιο και βύσμα Schuko, βελβίδα αντιστροφής
Εκδόσεις:	A1 με πλωτήρα διακόπτη / A1* με πλωτήρα διακόπτη και βραχίονα περιστρεφόμενου μήκους / M1 χωρίς πλωτήρα διακόπτη

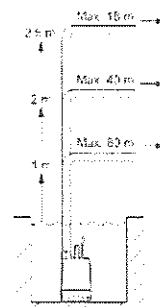
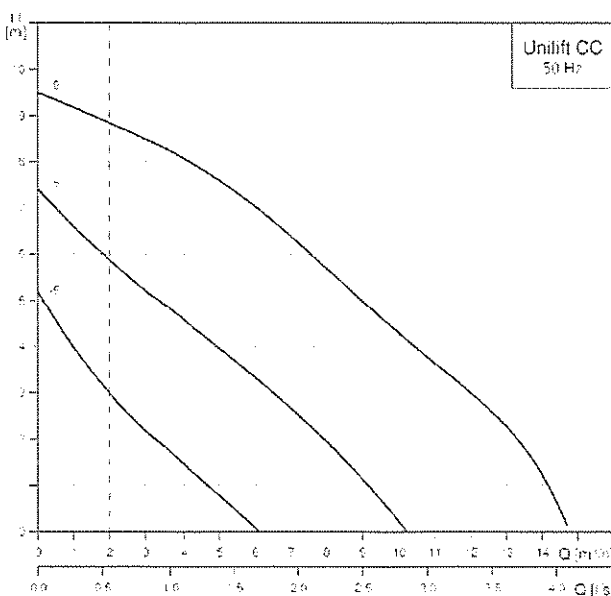


MPG 18

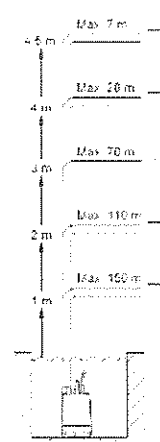
Σύνδεση	P1 [W]	In [A]	Διακόπτης στάθμης	Καλώδιο [m] / Βύσμα
1 ~				
G 1½"	240	0.98	•	5 / SCHUKO
	240	0.98	•	5 / SCHUKO
	240	0.98	•	5 / SCHUKO
G 1½"	380	1.8	•	10 / SCHUKO
	380	1.8	•	10 / SCHUKO
	380	1.8	•	10 / SCHUKO
G 1½"	780	3.5	•	10 / SCHUKO
	780	3.5	•	10 / SCHUKO
	780	3.5	•	10 / SCHUKO

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
UNILIFT CC5 - A1	96280966	235,00
UNILIFT CC5 - A1*	98624419	249,00
UNILIFT CC5 - M1	96280965	220,00
UNILIFT CC7 - A1	96280968	272,00
UNILIFT CC7 - A1*	98624463	285,00
UNILIFT CC7 - M1	96280967	261,00
UNILIFT CC9 - A1	96280970	352,00
UNILIFT CC9 - A1*	98624465	366,00
UNILIFT CC9 - M1	96280969	332,00

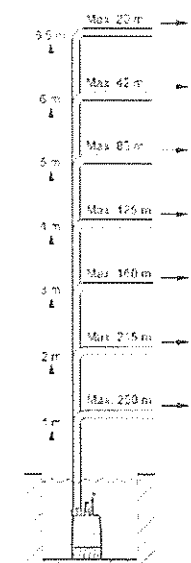
- Απλή εγκατάσταση.
- Δεν χρειάζεται service και συντήρηση.
- Χαμηλή στάθμη αναρρόφησης 3 mm.



CC 5



CC 7



CC 9

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους κατις προτάσεις μας

GRUNDFOS

7.3

UNILIFT KP

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΝΑΜΑΤΩΝ » ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ

UNILIFT KP : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Θερμοκρασία υγρού :

0 °C > +50°C, 70°C για 2 min, με ενδυνάμωση που ισού 10 min τουλάχιστον.

Τύπος περιώτης :

Ημιαυτοκίετο τύπου

Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διάλυσης:

310 mm

Τάση τροφοδοσίας:

1 x 220-240 V, 50 Hz

Βαθμός προστασίας :

IP 68

Κλάση μόνωσης :

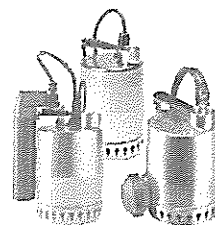
F

Περιλαμβάνει:

1 ή 10 m καλώδιου με βύσμα Schuko, βαλβίδα αντεπιστροφής μόνο στην έκδοση AV1

Εκδόσεις:

Δ1 με πλωτηροδίοκοπη / AV1 κώδετα πλωτηροδίοκοπη / Μ χωρίς πλωτηροδίοκοπη

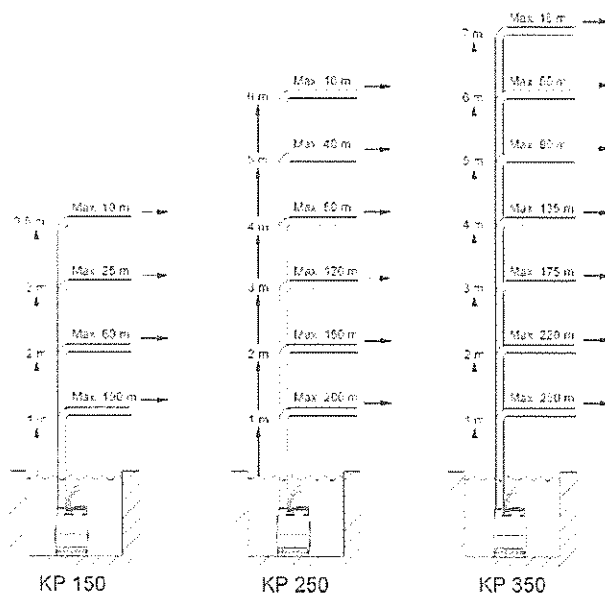
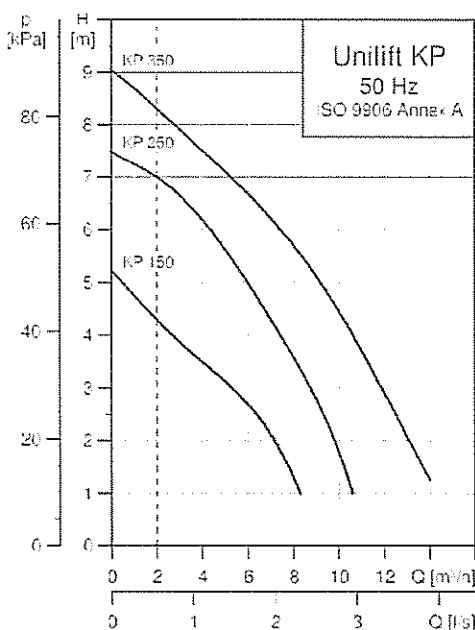


MPG 18

Σύνδεση	P1 [W]	In [A]	Διακόπτης στάθμης	Καλώδιο [m] / Βύσμα
1 ~				
Rp 1¼	300	13		10 / SCHUKO
	480	23		10 / SCHUKO
	700	32		10 / SCHUKO
Rp 1½	300	13	•	5 / SCHUKO
	300	13	•	10 / SCHUKO
	480	23	•	5 / SCHUKO
	480	23	•	10 / SCHUKO
	700	32	•	5 / SCHUKO
	700	32	•	10 / SCHUKO
Rp 1¾	300	13	•	5 / SCHUKO
	300	13	•	10 / SCHUKO
	480	23	•	5 / SCHUKO
	480	23	•	10 / SCHUKO
	700	32	•	5 / SCHUKO
	700	32	•	10 / SCHUKO

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Unilift KP 150 M 1	011H1300	355,00
Unilift KP 250 M 1	012H1300	426,00
Unilift KP 350 M 1	013N1300	542,00
Unilift KP 150 A 1	011H1600	353,00
Unilift KP 150 A 1	011H1800	377,00
Unilift KP 250 A 1	012H1600	424,00
Unilift KP 250 A 1	012H1800	446,00
Unilift KP 350 A 1	013N1600	540,00
Unilift KP 350 A 1	013N1800	579,00
Unilift KP 150 AV 1	011H1400	373,00
Unilift KP 150 AV 1	011H1900	397,00
Unilift KP 250 AV 1	012H1400	444,00
Unilift KP 250 AV 1	012H1900	469,00
Unilift KP 350 AV 1	013N1400	624,00
Unilift KP 350 AV 1	013N1900	664,00

- Απλή εγκατάσταση.
- Δεν χρειάζεται service
- Ανθεκτική: από ανοξείδωτο χάλυβα.



7.4 GRUNDFOS X

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [www.grundfos.gr](#).
Εάντε κλπ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταβολή στο Grundfos Extranet. Διαφορετικές κομψές λειτουργίες, τιμές, διαθέσιμότητα και ανταλλακτικά άμεσα προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 • Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

UNILIFT AP 12

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

UNILIFT AP 12 : ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Θερμοκρασία υγρού:	0°C > +35°C
Πιερωτή:	Εξωτερικού τύπου
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης:	Δ12 mm
Τάση τροφοδοσίας:	1 ~ 220-230 V ή 3 ~ 380-400, 50 Hz
Βαθμός προστασίας:	IP 68
Κλάση μόνωσης:	F
Περιλαμβάνει:	5 ή 10 m καλώδιο με βύσμα Schuko (τριφασική έκδοση χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις:	ΔΤ ή Δ3 με ηλεκτροδιακοπή

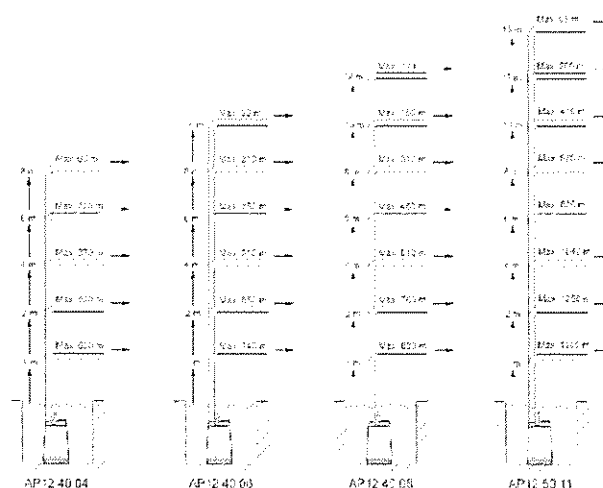
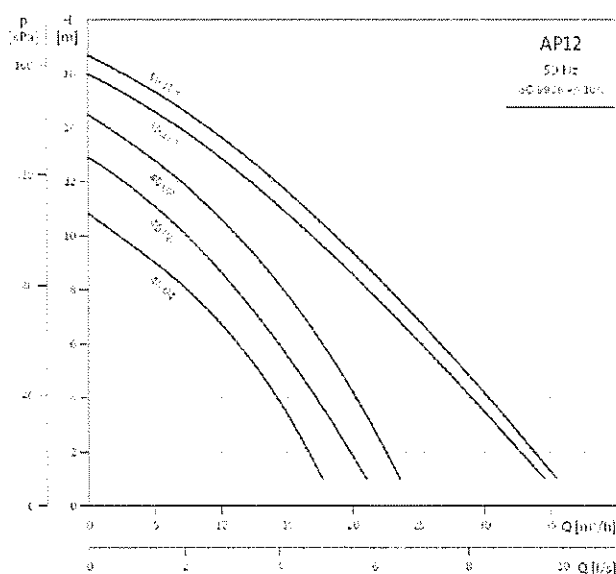


MPG 18

Σύνδεση	PT [W]	In [A]	Διακόπτης σταθμής	Καλώδιο [m] / Βύσμα
1 ~				
Rp 1½	700	3	•	10 / SCHUKO
	700	3	•	10 / SCHUKO
Rp 1½	900	4.4	•	10 / SCHUKO
	900	4.4	•	10 / SCHUKO
Rp 1½	1300	5.9	•	10 / SCHUKO
	1300	5.9	•	10 / SCHUKO
Rp 2	1700	8.5	•	10 / SCHUKO
	1700	8.5	•	10 / SCHUKO
3 ~				
Rp 1½	700	1.2	•	10 / NONE
	700	1.2	•	10 / NONE
Rp 1½	900	1.6	•	10 / NONE
	900	1.6	•	10 / NONE
Rp 1½	1200	2.1	•	10 / NONE
	1200	2.1	•	10 / NONE
Rp 2	1700	3.2	•	10 / NONE
	1700	3.2	•	10 / NONE

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Unilift AP12.40.04.A1	96011018	741,00
Unilift AP12.40.04.1	96011016	685,00
Unilift AP12.40.06.A1	96010979	788,00
Unilift AP12.40.06.1	96001720	714,00
Unilift AP12.40.08.A1	96010980	884,00
Unilift AP12.40.08.1	96001869	809,00
Unilift AP12.50.11.A1	96010981	1.231,00
Unilift AP12.50.11.1	96001958	1.143,00
Unilift AP12.40.04.A3	96011025	819,00
Unilift AP12.40.04.3	96011024	661,00
Unilift AP12.40.06.A3	96010923	870,00
Unilift AP12.40.06.3	96001652	690,00
Unilift AP12.40.08.A3	96010925	949,00
Unilift AP12.40.08.3	96001791	781,00
Unilift AP12.50.11.A3	96010927	1.276,00
Unilift AP12.50.11.3	96001975	1.102,00

- Απλή εγκατάσταση.
- Δεν χρειάζεται service
- Ανθεκτική: από ανοξείδωτο χάλυβα.



UNILIFT AP 35

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΝΥΨΕΩΝ

UNILIFT AP 35 : ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Θερμοκρασία υγρού:	0°C ~ +55°C
Τύπος πτερωτής:	vertikal
Μέγιστο μέγεθος σωρευτικών διάλυσης:	Ø35 mm
Τάση τροφοδοσίας:	1 ~ 220-230 V ή 3 ~ 380-400, 50 Hz
Βαθμός προστασίας:	IP 68
Κλάση μόνωσης:	F
Περιλαμβάνει:	10 m καλωδίου με βύσμα Schuko (τρισφαιρική ένδεση χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις:	2 ή 3 με πλωτήρο διακόπτη



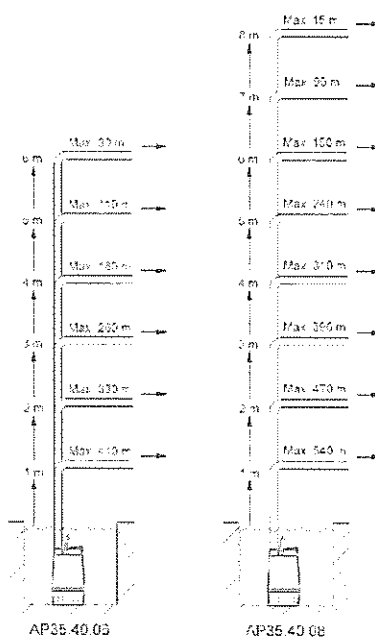
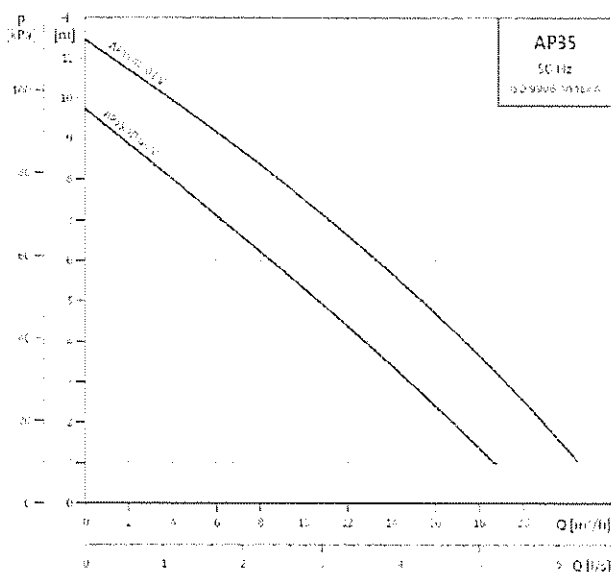
MPG 18

Σύνδεση	P1 [W]	I _n [A]	Διακόπτης στάθμης	Καλώδιο [m] / Βύσμα
1 ~				
Rp 1½"	900	4	•	10 / SCHUKO
	900	4		10 / SCHUKO
Rp 1½"	1200	5.5	•	10 / SCHUKO
	1200	5.5		10 / SCHUKO
3 ~				
Rp 1½"	900	1.6	•	10 / NONE
	900	1.6		10 / NONE
Rp 1½"	1100	2	•	10 / NONE
	1100	2		10 / NONE

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Unilift AP35.40.06.A1.V	96010982	906,00
Unilift AP35.40.06.1.V	96001796	815,00
Unilift AP35.40.08.A1.V	96010983	961,00
Unilift AP35.40.08.1.V	96001672	893,00
Unilift AP35.40.06.A3.V	96010929	959,00
Unilift AP35.40.06.3.V	96000169	789,00
Unilift AP35.40.08.A3.V	96010931	1.035,00
Unilift AP35.40.08.3.V	96001718	862,00



- Απλή εγκατάσταση.
- Δεν χρειάζεται service : Το φίλτρο αναρρόφησης τοποθετείται με κλιπ στο κέλυφος της αντλίας ώστε να αφαιρείται εύκολα και η είσοδος καλωδίου είναι σύνδεση τύπου socket με βύσμα, επιτρέποντας έτσι τη γρήγορη και εύκολη αποσυναρμολόγηση.
- Ανθεκτική: από ανοξείδωτο χάλυβα.



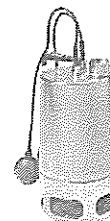
7.6 GRUNDFOS

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr.
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μεταφορά στο Grundfos Extranet. Διαδραστικές καρτέλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητα και ανταλλακτικά άμεσα προσβάσιμα.

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.
Συμφωνία με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας.

SUBJECTS ANTARES ADOSTRAUTISHE & AVIATION > 10-10-1987, 10-10-1987, 10-10-1987

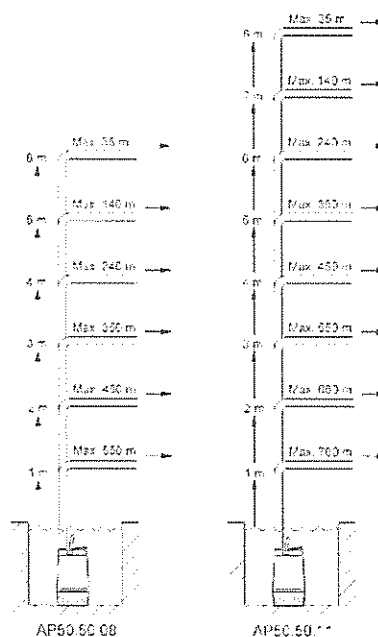
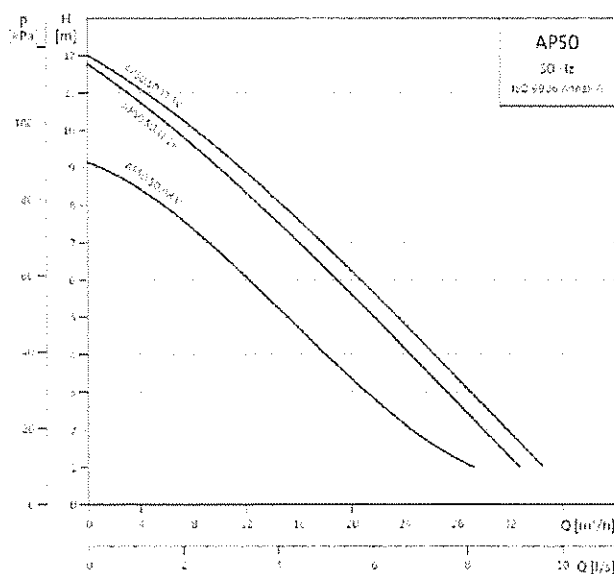
Θερμοκρασία υγρού:	0°C > +55°C
Τύπος περιώλης:	vacuex
Μέγιστος μέγαςτος σωματιδίων διάλυσης:	250 mm
Τάση τροφοδοσίας:	1 x 220-230 V ή 3 x 380-400, 50 Hz
Βοθμός προστασίας:	IP 68
Κλάση μόνωσης:	F
Περιλαμβόνει:	10 m καλώδιο με βύσμα Schuko (τριφασική / έδωση χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις:	Α1 η Α5 με πλωτήρα βρόχου



Σύνδεση	PI[W]	in [A]	Διακοπής στάθμης	Καλώδιο [m] / Βύσμα
1 ~				
Rp 2	1300	5.9	•	10 / SCHUKO
	1300	5.9		10 / SCHUKO
Rp 2	1800	8	•	10 / SCHUKO
	1800	8		10 / SCHUKO
3 ~				
Rp 2	1200	2	•	10 / NONE
	1200	2		10 / NONE
Rp 2	1800	3	•	10 / NONE
	1800	3		10 / NONE

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Unilift AP50.50.08.A1.V	96010984	1.277,00
Unilift AP50.50.08.1.V	96010595	1.172,00
Unilift AP50.50.11.A1.V	96010985	1.874,00
Unilift AP50.50.11.1.V	96010577	1.772,00
Unilift AP50.50.08.A3.V	96010933	1.311,00
Unilift AP50.50.08.3.V	96010563	1.133,00
Unilift AP50.50.11.A3.V	96010935	1.895,00
Unilift AP50.50.11.3.V	96010562	1.717,00

- Απλή εγκατάσταση.
- Δεν χρειάζεται service : Το φίλτρο αναρρόφησης τοποθετείται με κλιπ στο κέλυφος της αντλίας ώστε να αφαιρείται εύκολα και η είσοδος καλωδίου είναι σύνδεση τύπου socket με βύσμα, επιτρέποντας έτσι τη γρήγορη και εύκολη αποσυμφορμή.
- Ανθεκτική: από ανεισώδυτο χάλυβα.



Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές σταθαρύνονται με ΦΠΑ
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

GRUNDFOS

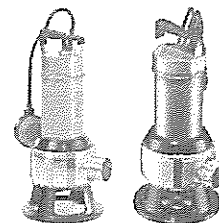
7.7

UNILIFT AP 35B / UNILIFT AP 35

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΛΥΜΑΤΩΝ > ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

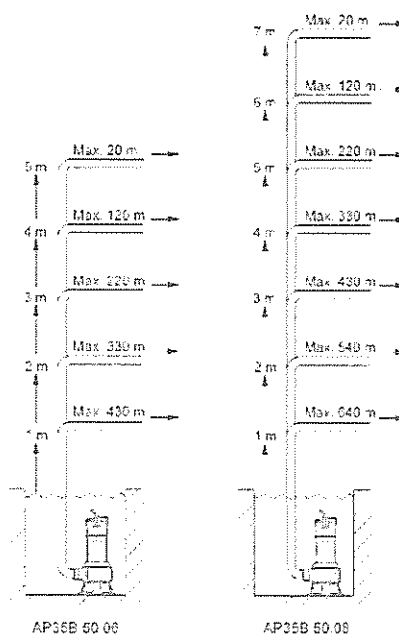
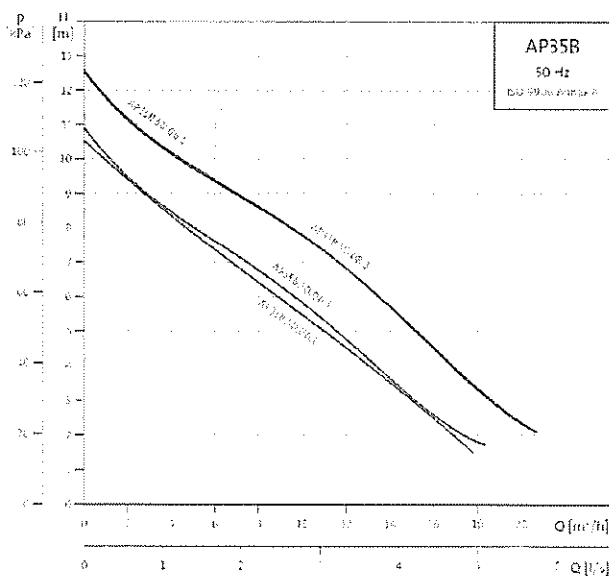
UNILIFT AP 35B : ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Θερμοκρασία υγρού:	0°C - +40°C
Τύπος περνωτής:	καίται
Μέγιστο μέγεθος σωρασιδίων διέλευσης:	325 mm
Τάση τροφοδοσίας:	1 x 220-250 V ή 3 x 380-400, 50 Hz
Βαθμός προστασίας:	IP 68
Κλάση μόνωσης:	F
Περιλαμβάνει:	5 ή 10 m καλώδιο με βύσμα Schuko (επίσης στη διεύθυνση χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις:	Α3 με πλωτήροδίοσηση



MPG 18

Σύνδεση	P1 [W]	In [A]	Διακόπτης σταθμής	Καλώδιο [m] / Βύσμα	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
1 ~							
R 2"	1000	4.6	•	5 / SCHUKO	Unilift AP35B.50.06.A1.V	96004562	619,00
	1000	4.6		10 / SCHUKO	Unilift AP35B.50.06.1.V	96004563	541,00
R 2"	1250	5.44	•	5 / SCHUKO	Unilift AP35B.50.08.A1.V	96004574	731,00
	1250	5.44		10 / SCHUKO	Unilift AP35B.50.08.1.V	96004575	653,00
3 ~							
R 2"	1000	1.55		5 / NONE	Unilift AP35B.50.06.3.V	96004565	594,00
R 2"	1250	1.98		5 / NONE	Unilift AP35B.50.08.3.V	96004577	707,00

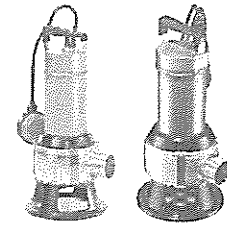


UNILIFT AP 50B

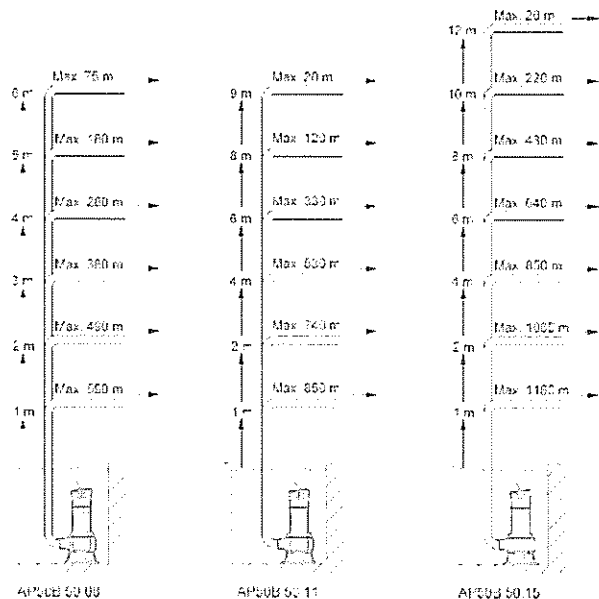
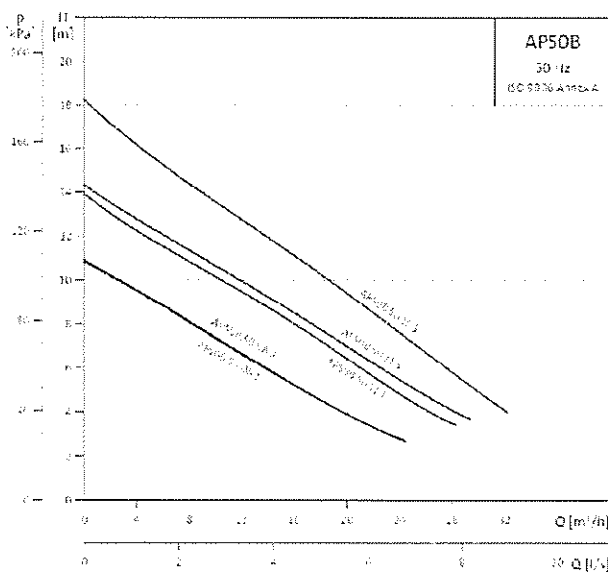
ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΣΥΛΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

UNILIFT AP 50B : ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Θερμοκρασία υγρού:	0°C ~ +40°C
Τύπος περιώτης:	κατακόρυφη
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης:	350 mm
Τάση τροφοδοσίας:	1 ~ 220-230 V ή 3 ~ 380-400, 50 Hz
Βοήθητες προστασίες:	IP 68
Κατηγορία μόνωσης:	F
Περιλαμβάνει:	5 ή 10 m μεταλλικό με βυσμα (τριφασική εκδοχή χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις:	47 μm κλωπιροδιαστολή



					MPG 18		
Σύνδεση	P1 [W]	In [A]	Διακόπτης στάθμης	Καλώδιο (m) / Βύσμα	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
1 ~							
R 2"	1200	5.37	•	5 / SCHUKO	Unilift AP50B.50.08.A1.V	96004586	920,00
	1200	5.37		10 / SCHUKO	Unilift AP50B.50.08.1.V	96004587	844,00
R 2"	1750	8	•	5 / SCHUKO	Unilift AP50B.50.11.A1.V	96004598	1.123,00
	1750	8		10 / SCHUKO	Unilift AP50B.50.11.1.V	96004599	1.043,00
3 ~							
R 2"	1250	1.95		5 / NONE	Unilift AP50B.50.08.3.V	96004589	830,00
R 2"	1750	2.81		5 / NONE	Unilift AP50B.50.11.3.V	96004601	978,00
R 2"	2150	3.7		5 / NONE	Unilift AP50B.50.15.3.V	96004609	1.149,00



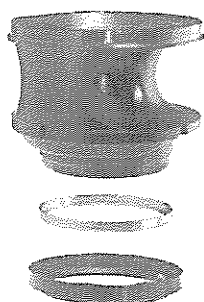
SL1 / SLV (1-11kW)

ΑΝΤΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΟΝ



SL standard

Πτερωτή S-tube



Πτερωτή Supervortex



SL1 / SLV (1-11kW)

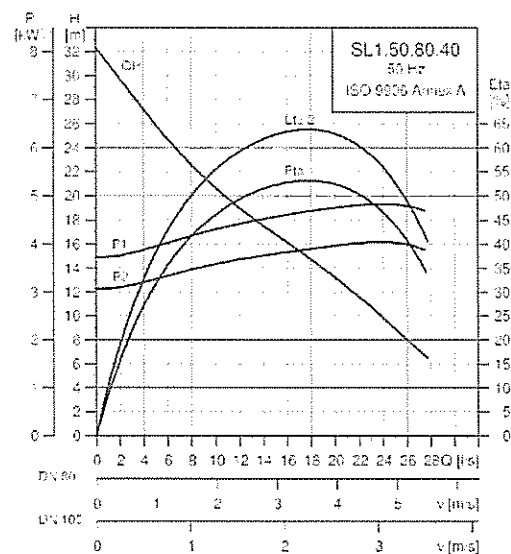
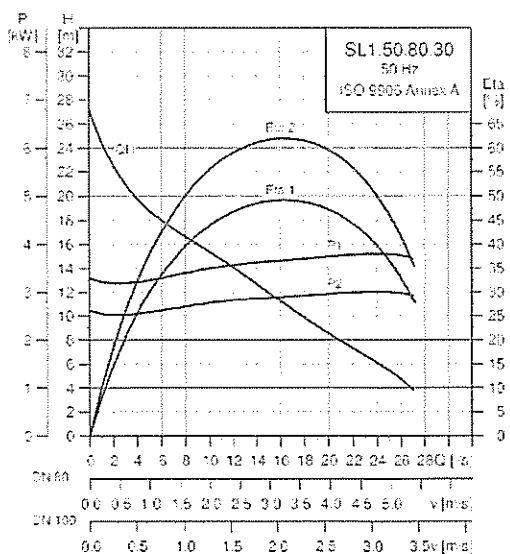
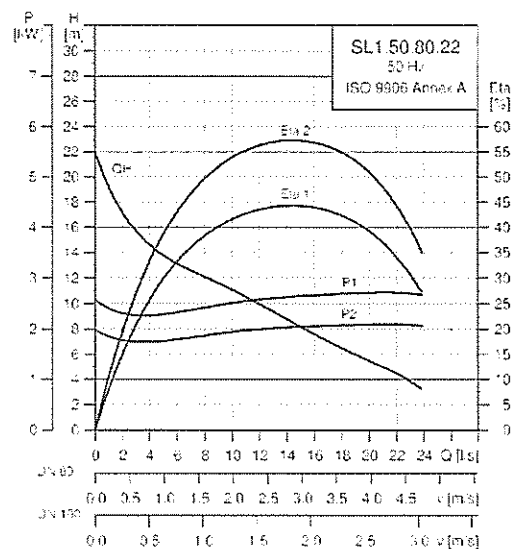
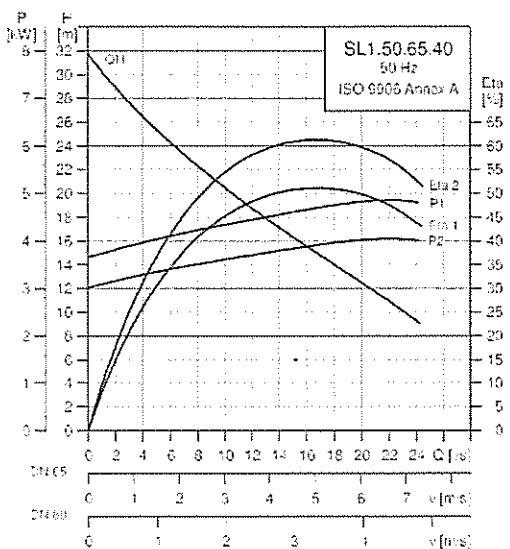
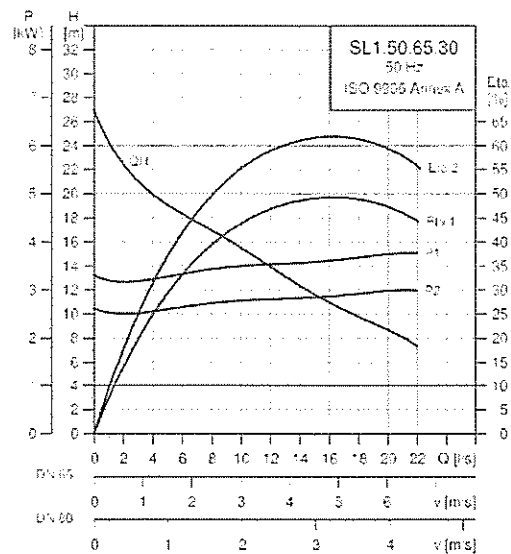
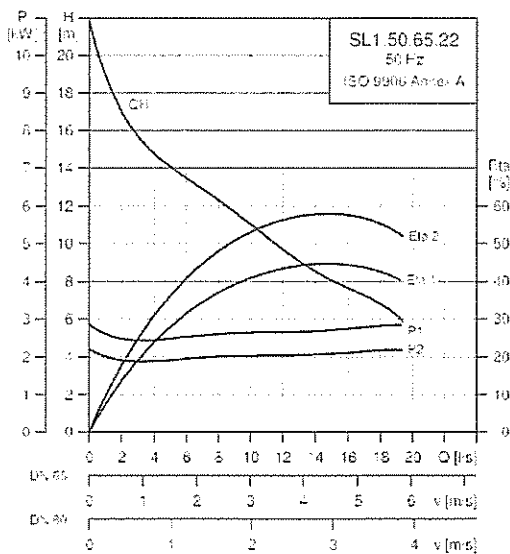
ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΛΥΜΑΤΩΝ

SL1 / SLV : Αντλίες λυμάτων για υποβρύχια εγκατάσταση

	SL	1	.80	.80	.40	.A	.Ex	.4	.5	0D	.Q
Σειρά αντλιών											
SL Αντλία Grundfos αποστράγγισης και λυμάτων											
Τύπος πτερωτής											
1 Πτερωτή S-tube											
V Πτερωτή SuperVortex											
Διάκενο πτερωτής											
80 Μέγιστη διάμετρος στερεού [mm]											
Κατάθλιψη αντλίας											
80 Ονομαστική διάμετρος κατάθλιψης της αντλίας [mm]											
Ισχύς εξόδου, P2											
40 P2 = κωδικός για την περιγραφή τύπου/10 [kW]											
Εξαρτήματα											
[.] Στάνταρ											
A Αισθητήρας											
Έκδοση τύπου αντλίας											
[.] Μη αντεκρηκτικού τύπου (στάνταρ)											
Ex Αντεκρηκτικού τύπου											
Αριθμός πόλων											
2 2 πόλοι, 3000 min-1, 50 Hz											
4 4 πόλοι, 1500 min-1, 50 Hz											
Συχνότητα δικτύου											
5 50 Hz											
Τάση παροχής και τρόπος εκκίνησης											
0B 3 x 400-415 V, απευθείας εκκίνηση											
0D 3 x 380-415 V, απευθείας εκκίνηση											
1D 3 x 380-415 V, Εκκίνηση Y/Δ											
0E 3 x 220-240 V, απευθείας εκκίνηση											
1E 3 x 220-240 V, εκκίνηση Y/Δ											
Γενιά											
1η γενιά											
A 2η γενιά											
B 3η γενιά											
C 4η γενιά											
Υλικά αντλίας											
Ολόκληρη η αντλία από χυτοσίδηρο											
Q Χυτοσίδηρη αντλία με ανοξείδωτη πτερωτή											
Ειδική κατασκευή											
Blank Αντλία κανονικής σειράς											
Z Ειδική κατασκευή αντλίας											

SL1 (1-11kW)

ΑΝΤΑΛΣΤΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΙΣΗΣ & ΑΝΑΜΕΤΩΣΤΕΣ

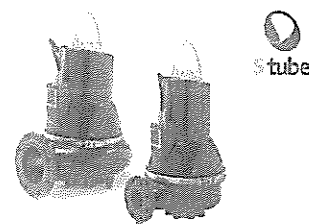


SL1 (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΔΥΜΑΤΩΝ ▶ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

SL1 (1-11kW) : ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ S-TUBE

Θερμοκρασία υγρού : 0 °C ως + 40 °C
Βαθμός προστασίας : IP 68
Κλάση μόνωσης : F
Τύπος πτερωτής : S-tube
Τάση : 1 x 380-415 V



MPG 31

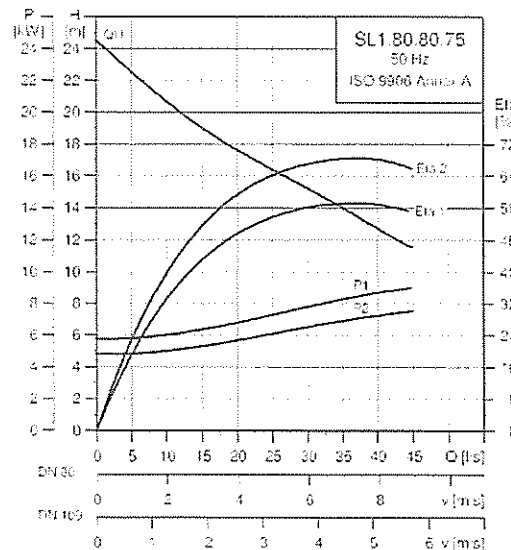
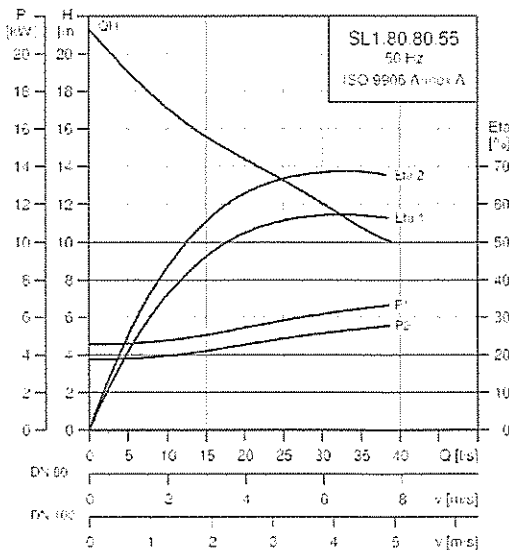
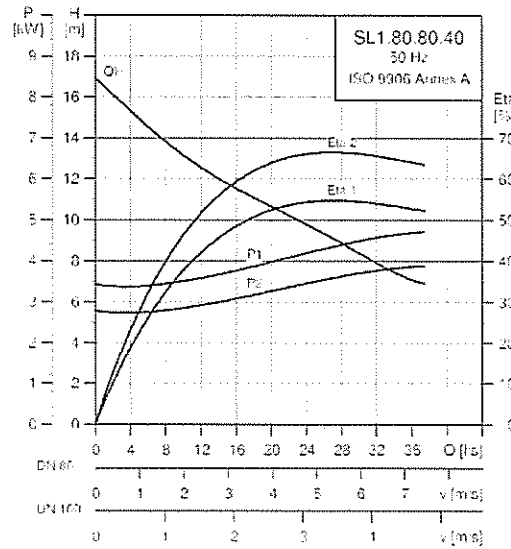
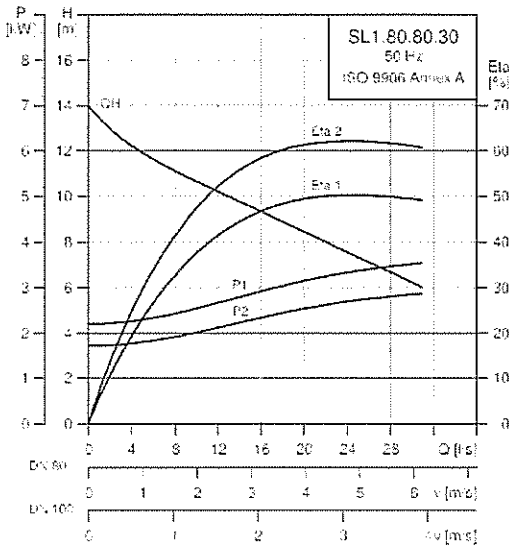
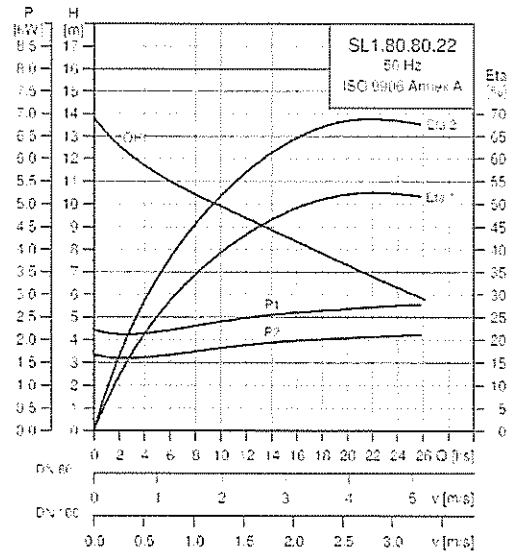
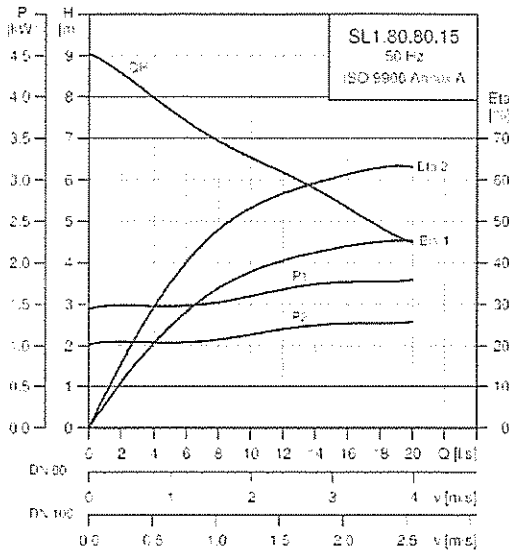
P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Πάροι	RPM [min-1]	Αισθητήρας	Ex	Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
Ελεύθερο πέρασμα : 50 mm / Κατάθλ. : 65									
1 x 380-415 V 50 Hz									
2.9	2.20	51-48	2	2900		•	SL1.50.65.22	98624257	2.682,00
					•		SL1.50.65.22	98626698	2.825,00
					•	•	SL1.50.65.22	98626303	3.166,00
					•	•	SL1.50.65.22	98626482	3.308,00
3.8	3.00	69-67	2	2909		•	SL1.50.65.30	98624258	3.026,00
					•		SL1.50.65.30	98626699	3.169,00
					•	•	SL1.50.65.30	98626304	3.510,00
					•	•	SL1.50.65.30	98626483	3.652,00
1 x 380-415 V 50 Hz									
4.9	4.00	84-79	2	2930		•	SL1.50.65.40	98624259	3.573,00
					•		SL1.50.65.40	98626705	3.573,00
					•	•	SL1.50.65.40	98626316	4.057,00
					•	•	SL1.50.65.40	98626489	4.057,00
Ελεύθερο πέρασμα : 50 mm / Κατάθλ. : 80									
1 x 380-415 V 50 Hz									
2.9	2.20	51-48	2	2900		•	SL1.50.80.22	98617678	2.736,00
					•		SL1.50.80.22	98617679	2.879,00
					•	•	SL1.50.80.22	98617680	3.220,00
					•	•	SL1.50.80.22	98617691	3.362,00
3.8	3.00	69-67	2	2909		•	SL1.50.80.30	98626076	3.074,00
					•		SL1.50.80.30	98626700	3.217,00
					•	•	SL1.50.80.30	98626306	3.558,00
					•	•	SL1.50.80.30	98626484	3.700,00
1 x 380-415 V 50 Hz									
4.9	4.00	84-79	2	2930		•	SL1.50.80.40	98624260	3.625,00
					•		SL1.50.80.40	98626708	3.625,00
					•	•	SL1.50.80.40	98626319	4.108,00
					•	•	SL1.50.80.40	98626492	4.108,00

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφωνία με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

GRUNDFOS 7.49

SL1 (1-11kW)

ΑΝΤΑΛΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΦΙΣΗΣ & ΑΝΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΕΡΜΑΤΩΝ



7.50 **GRUNDFOS**

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις λεπτομέρειες, τιμές, διαθεσιμότητα και ανταλλακτικά άμεσα προσβάσιμα.

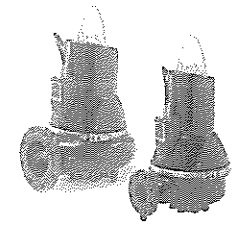
Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SL1 (1-11kW)





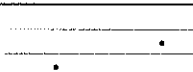

ΑΝΤΙΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΥΜΑΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΕΡΑΣΜΑ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ S-TUBE

SL1 (1-11kW) : ΑΝΤΙΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ S-TUBE

Θερμοκρασία υγρού : 0°C ως + 40°C
 Βοθμός προστασίας : IP 68
 Κλάση μόνωσης : F
 Τύπος πτερωτής : S-tube
 Τάση : 3 x 380-415 V



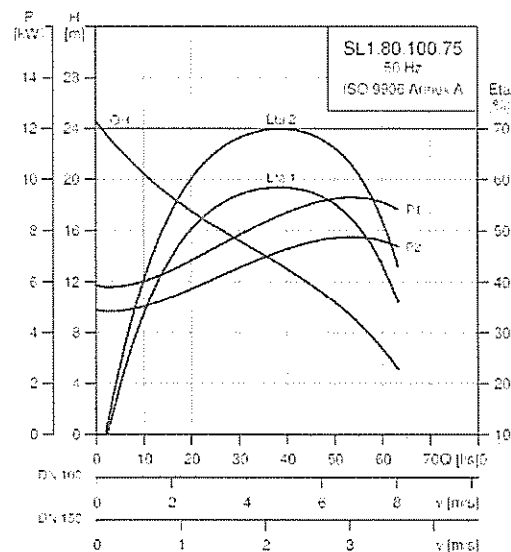
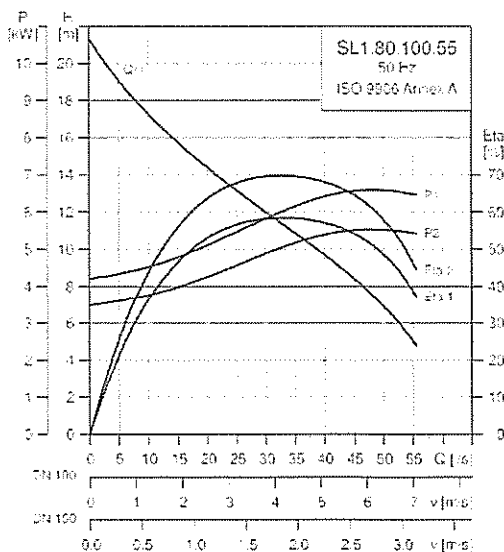
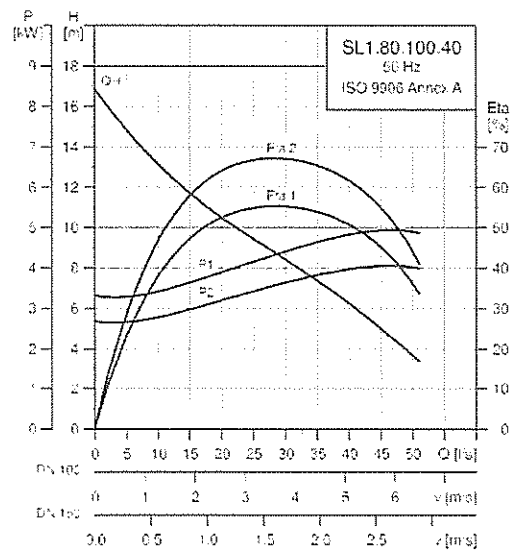
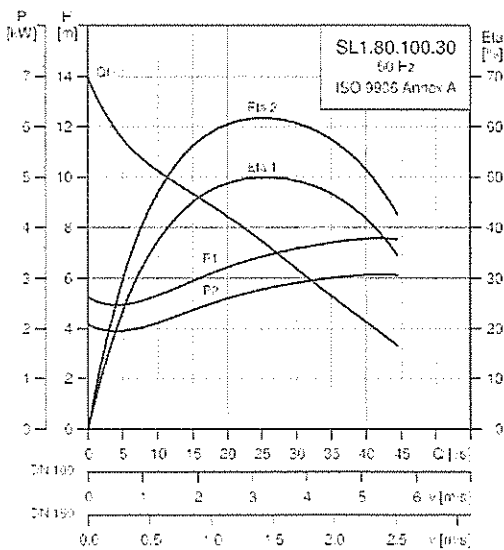
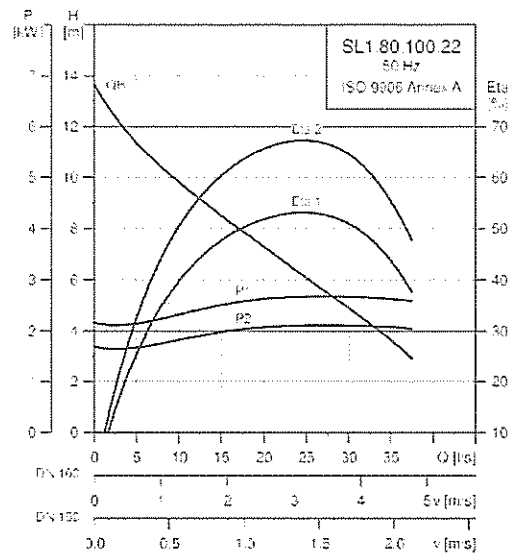
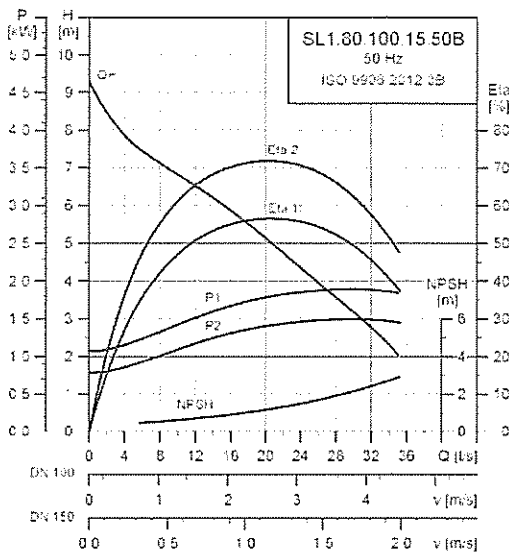
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Πόλοι	RPM [min-1]	Διαβητήρας	Ex
Ελεύθερο πέρασμα : 80 mm / Κατάθλ. : 80						
3 x 380-415 V 50Hz						
19	150	41-42	4	1452		
27	220	56-57	4	1462		
37	300	80-70	4	1453		
3 x 380-415 V 50Hz						
48	400	101-101	4	1464		
63	550	112-106	4	1463		
84	750	151-144	4	1462		

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SL1.80.80.15	98624693	3.060,00
SL1.80.80.15	98626615	3.202,00
SL1.80.80.15	98626189	3.543,00
SL1.80.80.15	98626399	3.686,00
SL1.80.80.22	98624251	3.292,00
SL1.80.80.22	98626619	3.434,00
SL1.80.80.22	98624696	3.775,00
SL1.80.80.22	98626403	3.917,00
SL1.80.80.30	98624669	4.450,00
SL1.80.80.30	98626608	4.732,00
SL1.80.80.30	98626175	4.933,00
SL1.80.80.30	98626392	5.215,00
SL1.80.80.40	98626052	5.042,00
SL1.80.80.40	98626676	5.324,00
SL1.80.80.40	98626276	5.525,00
SL1.80.80.40	98626460	5.807,00
SL1.80.80.55	98624697	5.817,00
SL1.80.80.55	98626647	6.098,00
SL1.80.80.55	98626246	6.300,00
SL1.80.80.55	98626431	6.582,00
SL1.80.80.75	98624703	6.630,00
SL1.80.80.75	98626687	6.968,00
SL1.80.80.75	98626292	7.113,00
SL1.80.80.75	98626471	7.451,00

SL1 (1-11kW)

ΑΝΤΑΙΣ ΑΝΟΣΤΑΤΙΣΤΗΣ & ΑΝΑΜΑΤΩΝ - PUMP HEAD CURVES & PERFORMANCE DATA

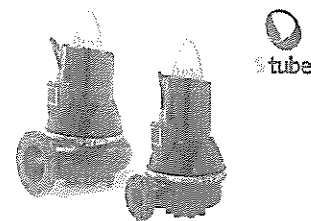


SL1 (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΥΜΑΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΕΡΑΣΜΑ 80 mm / Κατάθλ. : 100

SL1 (1-11kW) : ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ S-TUBE

Θερμοκρασία υγρού : 0°C έως +40°C
Βαθμός προστασίας : IP 68
Κλάση μόνωσης : F
Τύπος πτερωτής : S-tube
Τάση : 1 x 380-415 V



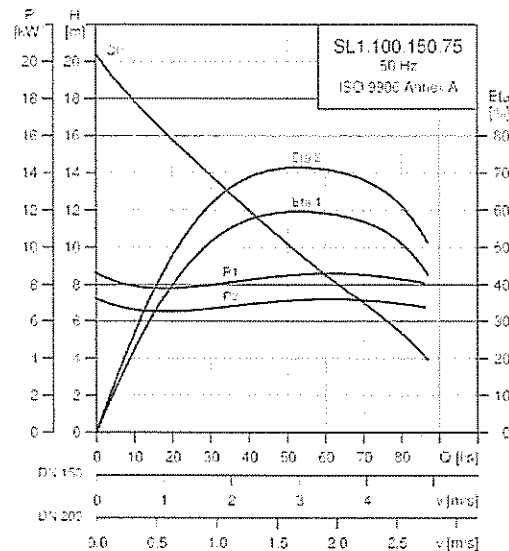
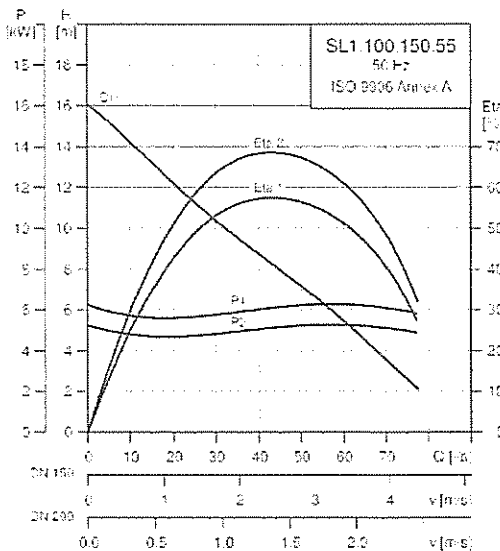
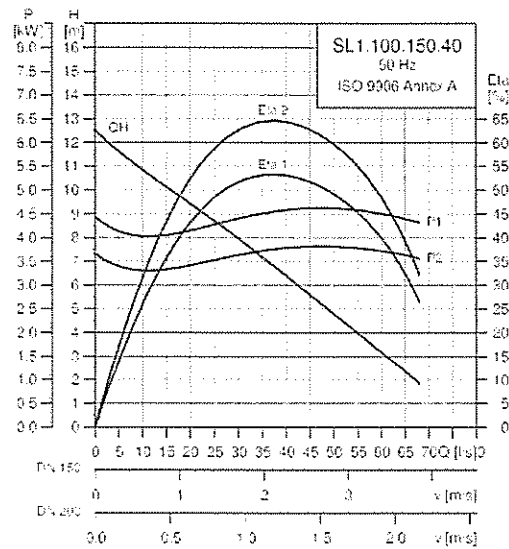
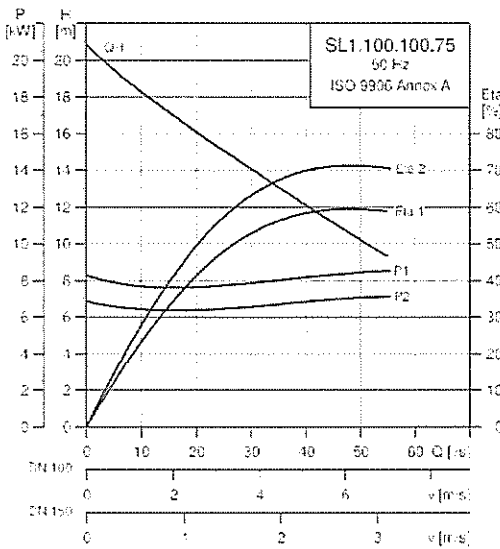
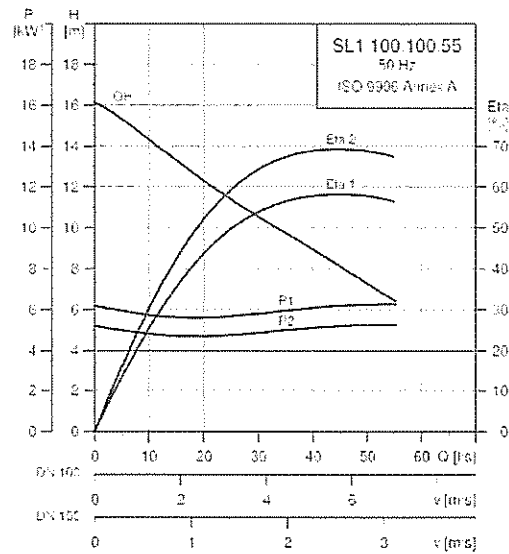
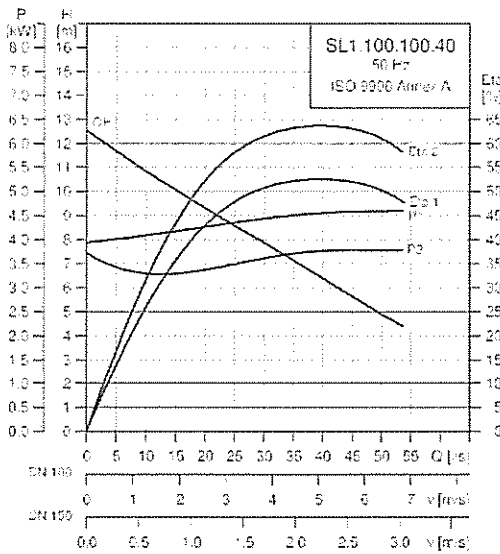
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Πόλοι	RPM [min-1]	Διαθέσιμος	Ex
Ελεύθερο πέρασμα : 80 mm / Κατάθλ. : 100						
1 x 380-415 V 50 Hz						
19	150	41-42	4	1452	•	•
					•	•
27	220	56-57	4	1462	•	•
					•	•
37	300	80-70	4	1453	•	•
					•	•
1 x 380-415 V 50 Hz						
48	400	101-101	4	1464	•	•
					•	•
63	550	112-106	4	1463	•	•
					•	•
84	750	151-144	4	1462	•	•
					•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SL1.80.100.15	98625977	3.070,00
SL1.80.100.15	98626616	3.212,00
SL1.80.100.15	98626190	3.553,00
SL1.80.100.15	98626400	3.696,00
SL1.80.100.22	98624695	3.398,00
SL1.80.100.22	98626620	3.450,00
SL1.80.100.22	98626193	3.791,00
SL1.80.100.22	98626404	3.933,00
SL1.80.100.30	98625966	4.478,00
SL1.80.100.30	98626609	4.760,00
SL1.80.100.30	98626176	4.961,00
SL1.80.100.30	98626393	5.243,00
SL1.80.100.40	98626053	5.057,00
SL1.80.100.40	98626677	5.339,00
SL1.80.100.40	98626277	5.540,00
SL1.80.100.40	98626461	5.822,00
SL1.80.100.55	98626028	5.817,00
SL1.80.100.55	98626648	6.098,00
SL1.80.100.55	98626247	6.300,00
SL1.80.100.55	98626432	6.582,00
SL1.80.100.75	98626066	6.687,00
SL1.80.100.75	98626688	7.025,00
SL1.80.100.75	98626293	7.170,00
SL1.80.100.75	98626472	7.598,00

SL1 (1-11kW)

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΣ & ΑΥΜΑΤΟΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΣ & ΑΥΜΑΤΟΝ



7.54 GRUNDFOS

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [Grundfos.gr/Products](#).
Χάνει υλικό στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαδρομικές καμπύλες λειτουργίας, τιμές διασυστήματα και ανταλλακτικά σφραγιστήρα.

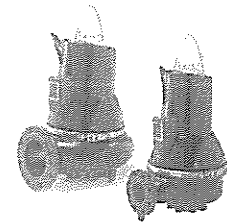
Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SL1 (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΛΥΜΑΤΩΝ ▶ ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

SL1 (1-11KW) : ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ S-TUBE

Θερμοκρασία υγρού : 0 °C ως + 40 °C
 Βαθμός προστασίας : IP 68
 Κλάση μόνωσης : F
 Τύπος πτερωτής : S-tube
 Τάση : 1 x 380-415 V



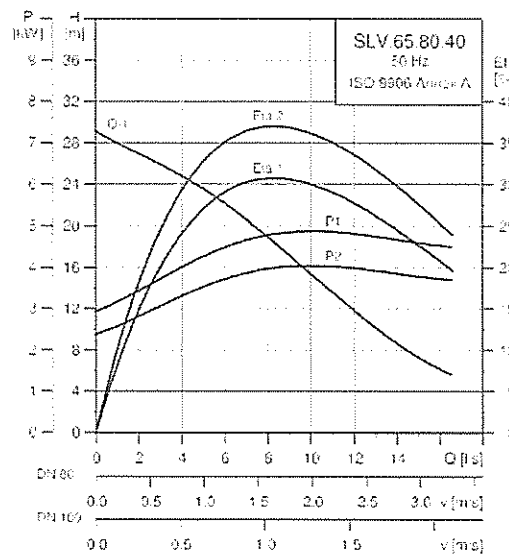
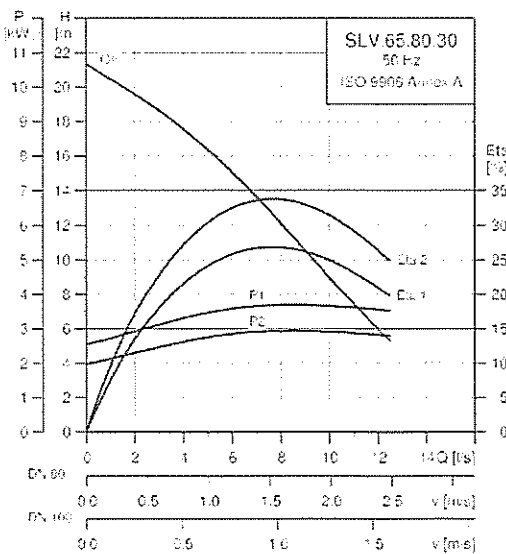
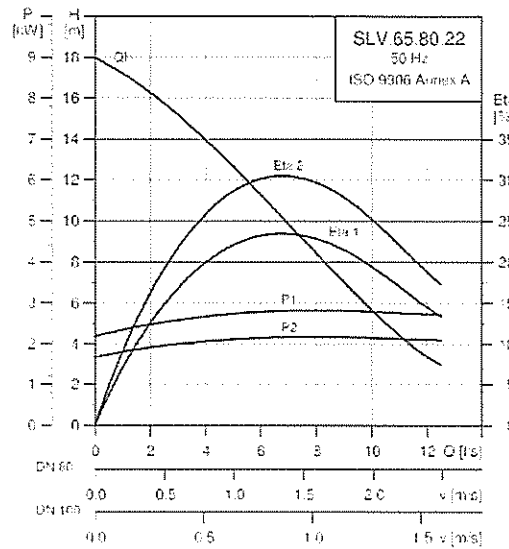
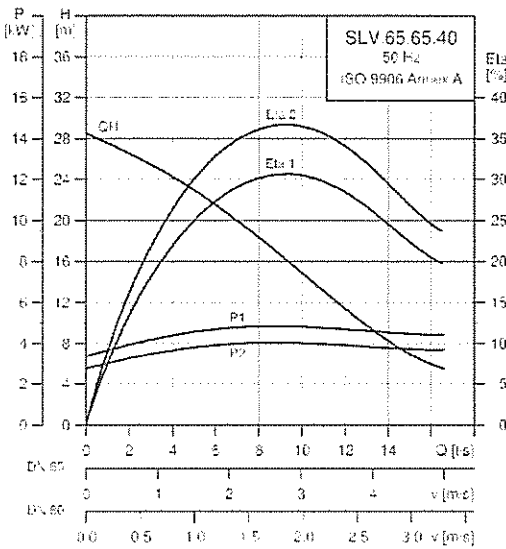
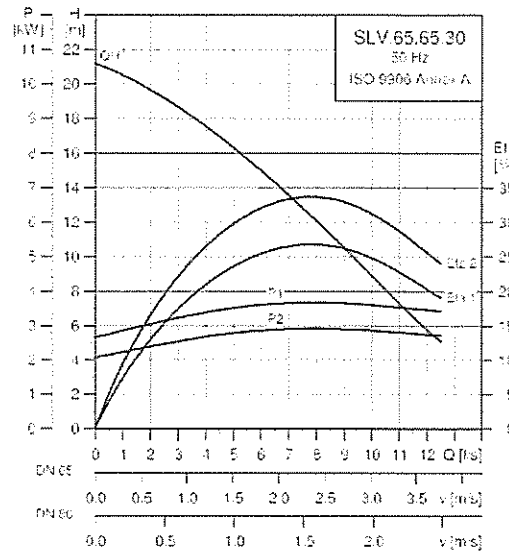
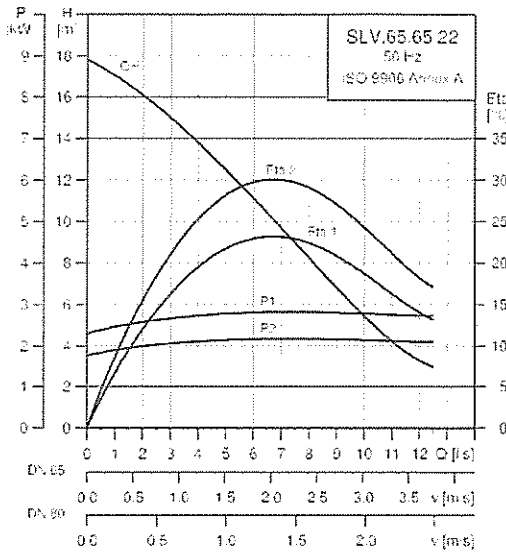
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Πόλοι	RPM [min-1]	Αισθητήρας	Ex
Ελεύθερο πέρασμα : 100 mm / Κατάθλ. : 100						
1 x 380-415 V 50/60 Hz						
4.8	4.00	10.1-10.1	4	1464	•	•
					•	•
					•	•
6.3	5.50	11.2-10.6	4	1463	•	•
					•	•
					•	•
8.4	7.50	15.1-14.4	4	1462	•	•
					•	•
					•	•
Ελεύθερο πέρασμα : 100 mm / Κατάθλ. : 150						
1 x 380-415 V 50/60 Hz						
4.8	4.00	10.1-10.1	4	1464	•	•
					•	•
					•	•
6.3	5.50	11.2-10.6	4	1463	•	•
					•	•
					•	•
8.4	7.50	15.1-14.4	4	1462	•	•
					•	•
					•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SL1.100.100.40	98624701	5.597,00
SL1.100.100.40	98626678	5.879,00
SL1.100.100.40	98626278	6.080,00
SL1.100.100.40	98626462	6.362,00
SL1.100.100.55	98626029	6.377,00
SL1.100.100.55	98626649	6.659,00
SL1.100.100.55	98626248	6.861,00
SL1.100.100.55	98626433	7.142,00
SL1.100.100.75	98626067	7.158,00
SL1.100.100.75	98626689	7.496,00
SL1.100.100.75	98626294	7.641,00
SL1.100.100.75	98626473	7.979,00
SL1.100.150.40	98626054	5.683,00
SL1.100.150.40	98626679	5.965,00
SL1.100.150.40	98626279	6.167,00
SL1.100.150.40	98626463	6.449,00
SL1.100.150.55	98626030	6.466,00
SL1.100.150.55	98626650	6.748,00
SL1.100.150.55	98626250	6.949,00
SL1.100.150.55	98626434	7.231,00
SL1.100.150.75	98626068	7.246,00
SL1.100.150.75	98626690	7.584,00
SL1.100.150.75	98626295	7.730,00
SL1.100.150.75	98626474	8.068,00

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΙΛΕΙ ΑΚΙΣΤΡΑΤΗΣΗΣ & ΛΥΜΑΤΩΝ



7.56 GRUNDFOS

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr.
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις καμπύλες λειτουργίας, τιμές, διαστάσεις και ανταλλακτικά σύμφωνα με το προσβάσιμο.

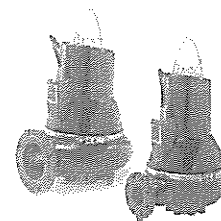
Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΜΑΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΕΡΑΣΜΑ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

SLV (1-11kW) : SLV: ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

Θερμοκρασία υγρού : 0 ≤ max + 40°C
Βαθμός προστασίας : IP 68
Κλάση μόνωσης : F
Τύπος πτερωτή : Supervortex
Μήκος καλωδίου : Στοιβά 10 m
Τάση : 1 x 230 V-415 V



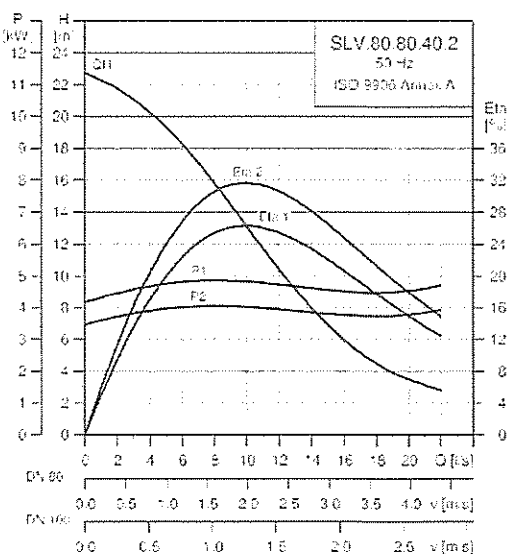
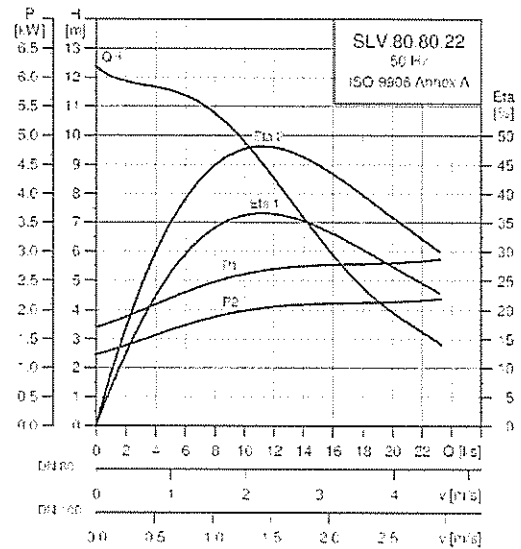
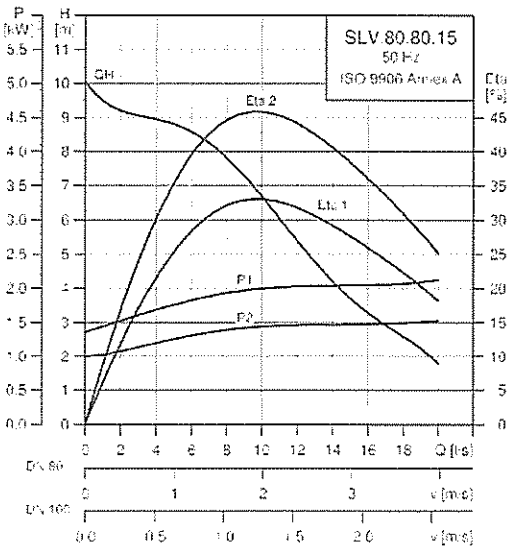
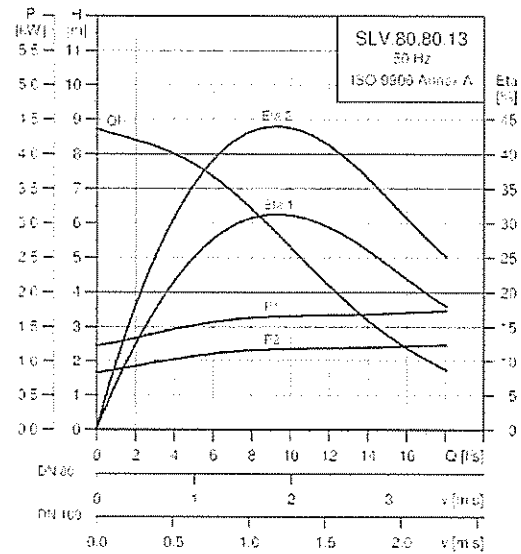
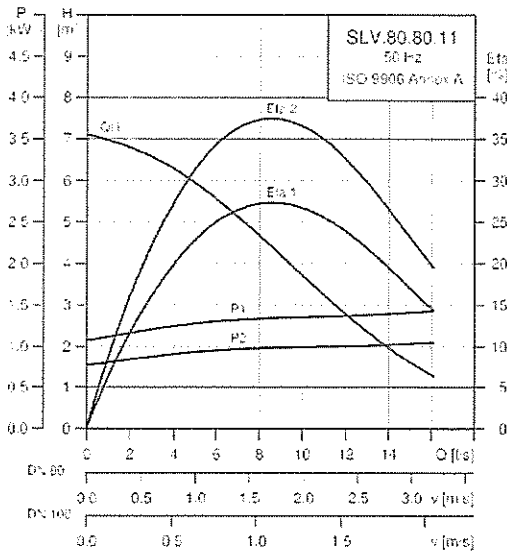
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Πόλοι	KPM [min-1]	Λισθητήρας	Εκ
Ελεύθερο πέρασμα : 65 mm / Κατάθλ. : 65						
1 x 230-415 V 50 Hz						
2.9	2.20	51-48	2	2900	•	•
					•	•
3.8	3.00	6.9-6.7	2	2909	•	•
					•	•
1 x 230-415 V 50 Hz						
4.9	4.00	8.4-7.9	2	2930	•	•
					•	•
Ελεύθερο πέρασμα : 65 mm / Κατάθλ. : 80						
1 x 230-415 V 50 Hz						
2.9	2.20	51-48	2	2900	•	•
					•	•
3.8	3.00	6.9-6.7	2	2909	•	•
					•	•
1 x 230-415 V 50 Hz						
4.9	4.00	8.4-7.9	2	2930	•	•
					•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SLV.65.65.22	98624199	3.031,00
SLV.65.65.22	98626606	3.174,00
SLV.65.65.22	98626169	3.515,00
SLV.65.65.22	98626390	3.657,00
SLV.65.65.30	98624165	3.142,00
SLV.65.65.30	98626604	3.285,00
SLV.65.65.30	98626159	3.626,00
SLV.65.65.30	98626388	3.768,00
SLV.65.65.40	98624254	3.704,00
SLV.65.65.40	98626659	3.704,00
SLV.65.65.40	98626259	4.188,00
SLV.65.65.40	98626443	4.188,00
SLV.65.80.22	98625961	3.050,00
SLV.65.80.22	98626607	3.192,00
SLV.65.80.22	98626170	3.533,00
SLV.65.80.22	98626391	3.675,00
SLV.65.80.30	98625942	3.160,00
SLV.65.80.30	98626605	3.303,00
SLV.65.80.30	98626160	3.643,00
SLV.65.80.30	98626389	3.786,00
SLV.65.80.40	98624699	3.724,00
SLV.65.80.40	98626660	3.724,00
SLV.65.80.40	98626260	4.208,00
SLV.65.80.40	98626444	4.208,00

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΙΛΕΣ ΑΒΥΣΣΟΠΑΤΗΣΗΣ & ΑΝΑΛΩΣΗ • SUBMERSIBLE PUMP • SLV (1-11kW)



7.58 GRUNDFOS

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [www.grundfos.gr](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις κατευθύνσεις λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και αποτελεσματικά σήματα προαρμόγησης.

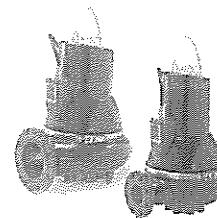
Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφωνία με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SLV (1-11kW)

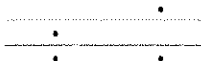
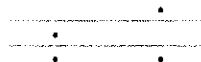
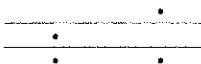
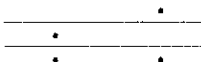
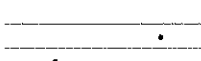
ANTHONY ADONISPAULIENE & ANIMATOR > • 1980-1987 • 1986-1987 • 1987-1988 • 1988-1989 • 1989-1990 • 1990-1991 • 1991-1992 • 1992-1993 • 1993-1994 • 1994-1995 • 1995-1996 • 1996-1997 • 1997-1998 • 1998-1999 • 1999-2000 • 2000-2001 • 2001-2002 • 2002-2003 • 2003-2004 • 2004-2005 • 2005-2006 • 2006-2007 • 2007-2008 • 2008-2009 • 2009-2010 • 2010-2011 • 2011-2012 • 2012-2013 • 2013-2014 • 2014-2015 • 2015-2016 • 2016-2017 • 2017-2018 • 2018-2019 • 2019-2020 • 2020-2021 • 2021-2022 • 2022-2023 • 2023-2024 • 2024-2025 • 2025-2026 • 2026-2027 • 2027-2028 • 2028-2029 • 2029-2030 • 2030-2031 • 2031-2032 • 2032-2033 • 2033-2034 • 2034-2035 • 2035-2036 • 2036-2037 • 2037-2038 • 2038-2039 • 2039-2040 • 2040-2041 • 2041-2042 • 2042-2043 • 2043-2044 • 2044-2045 • 2045-2046 • 2046-2047 • 2047-2048 • 2048-2049 • 2049-2050 • 2050-2051 • 2051-2052 • 2052-2053 • 2053-2054 • 2054-2055 • 2055-2056 • 2056-2057 • 2057-2058 • 2058-2059 • 2059-2060 • 2060-2061 • 2061-2062 • 2062-2063 • 2063-2064 • 2064-2065 • 2065-2066 • 2066-2067 • 2067-2068 • 2068-2069 • 2069-2070 • 2070-2071 • 2071-2072 • 2072-2073 • 2073-2074 • 2074-2075 • 2075-2076 • 2076-2077 • 2077-2078 • 2078-2079 • 2079-2080 • 2080-2081 • 2081-2082 • 2082-2083 • 2083-2084 • 2084-2085 • 2085-2086 • 2086-2087 • 2087-2088 • 2088-2089 • 2089-2090 • 2090-2091 • 2091-2092 • 2092-2093 • 2093-2094 • 2094-2095 • 2095-2096 • 2096-2097 • 2097-2098 • 2098-2099 • 2099-2100 • 2100-2101 • 2101-2102 • 2102-2103 • 2103-2104 • 2104-2105 • 2105-2106 • 2106-2107 • 2107-2108 • 2108-2109 • 2109-2110 • 2110-2111 • 2111-2112 • 2112-2113 • 2113-2114 • 2114-2115 • 2115-2116 • 2116-2117 • 2117-2118 • 2118-2119 • 2119-2120 • 2120-2121 • 2121-2122 • 2122-2123 • 2123-2124 • 2124-2125 • 2125-2126 • 2126-2127 • 2127-2128 • 2128-2129 • 2129-2130 • 2130-2131 • 2131-2132 • 2132-2133 • 2133-2134 • 2134-2135 • 2135-2136 • 2136-2137 • 2137-2138 • 2138-2139 • 2139-2140 • 2140-2141 • 2141-2142 • 2142-2143 • 2143-2144 • 2144-2145 • 2145-2146 • 2146-2147 • 2147-2148 • 2148-2149 • 2149-2150 • 2150-2151 • 2151-2152 • 2152-2153 • 2153-2154 • 2154-2155 • 2155-2156 • 2156-2157 • 2157-2158 • 2158-2159 • 2159-2160 • 2160-2161 • 2161-2162 • 2162-2163 • 2163-2164 • 2164-2165 • 2165-2166 • 2166-2167 • 2167-2168 • 2168-2169 • 2169-2170 • 2170-2171 • 2171-2172 • 2172-2173 • 2173-2174 • 2174-2175 • 2175-2176 • 2176-2177 • 2177-2178 • 2178-2179 • 2179-2180 • 2180-2181 • 2181-2182 • 2182-2183 • 2183-2184 • 2184-2185 • 2185-2186 • 2186-2187 • 2187-2188 • 2188-2189 • 2189-2190 • 2190-2191 • 2191-2192 • 2192-2193 • 2193-2194 • 2194-2195 • 2195-2196 • 2196-2197 • 2197-2198 • 2198-2199 • 2199-2200 • 2200-2201 • 2201-2202 • 2202-2203 • 2203-2204 • 2204-2205 • 2205-2206 • 2206-2207 • 2207-2208 • 2208-2209 • 2209-2210 • 2210-2211 • 2211-2212 • 2212-2213 • 2213-2214 • 2214-2215 • 2215-2216 • 2216-2217 • 2217-2218 • 2218-2219 • 2219-2220 • 2220-2221 • 2221-2222 • 2222-2223 • 2223-2224 • 2224-2225 • 2225-2226 • 2226-2227 • 2227-2228 • 2228-2229 • 2229-2230 • 2230-2231 • 2231-2232 • 2232-2233 • 2233-2234 • 2234-2235 • 2235-2236 • 2236-2237 • 2237-2238 • 2238-2239 • 2239-2240 • 2240-2241 • 2241-2242 • 2242-2243 • 2243-2244 • 2244-2245 • 2245-2246 • 2246-2247 • 2247-2248 • 2248-2249 • 2249-2250 • 2250-2251 • 2251-2252 • 2252-2253 • 2253-2254 • 2254-2255 • 2255-2256 • 2256-2257 • 2257-2258 • 2258-2259 • 2259-2260 • 2260-2261 • 2261-2262 • 2262-2263 • 2263-2264 • 2264-2265 • 2265-2266 • 2266-2267 • 2267-2268 • 2268-2269 • 2269-2270 • 2270-2271 • 2271-2272 • 2272-2273 • 2273-2274 • 2274-2275 • 2275-2276 • 2276-2277 • 2277-2278 • 2278-2279 • 2279-2280 • 2280-2281 • 2281-2282 • 2282-2283 • 2283-2284 • 2284-2285 • 2285-2286 • 2286-2287 • 2287-2288 • 2288-2289 • 2289-2290 • 2290-2291 • 2291-2292 • 2292-2293 • 2293-2294 • 2294-2295 • 2295-2296 • 2296-2297 • 2297-2298 • 2298-2299 • 2299-2300 • 2300-2301 • 2301-2302 • 2302-2303 • 2303-2304 • 2304-2305 • 2305-2306 • 2306-2307 • 2307-2308 • 2308-2309 • 2309-2310 • 2310-2311 • 2311-2312 • 2312-2313 • 2313-2314 • 2314-2315 • 2315-2316 • 2316-2317 • 2317-2318 • 2318-2319 • 2319-2320 • 2320-2321 • 2321-2322 • 2322-2323 • 2323-2324 • 2324-2325 • 2325-2326 • 2326-2327 • 2327-2328 • 2328-2329 • 2329-2330 • 2330-2331 • 2331-2332 • 2332-2333 • 2333-2334 • 2334-2335 • 2335-2336 • 2336-2337 • 2337-2338 • 2338-2339 • 2339-2340 • 2340-2341 • 2341-2342 • 2342-2343 • 2343-2344 • 2344-2345 • 2345-2346 • 2346-2347 • 2347-2348 • 2348-2349 • 2349-2350 • 2350-2351 • 2351-2352 • 2352-2353 • 2353-2354 • 2354-2355 • 2355-

SLV (1-11KW) : SLV: ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

Θερμοκρασία υγρού :	$T = 400 + 400^{\circ}\text{C}$
Βαθμός προστασίας :	IP 68
Κλίση μόνωσης :	R
Τύπος πτερύγης :	Υπερσυνέκ
Μήκος καλωδίου :	10 m
Τάση :	$U = 380\text{ V} - 415\text{ V}$



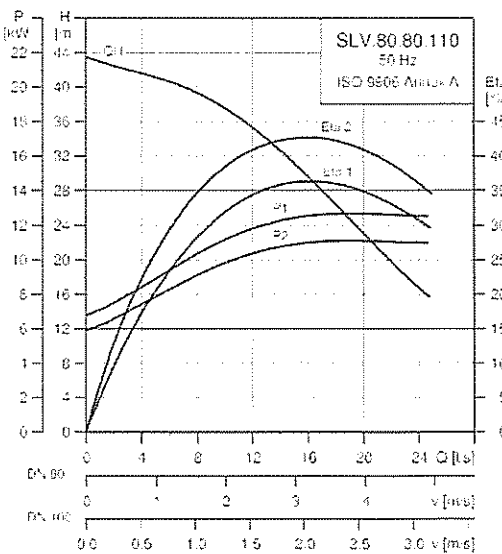
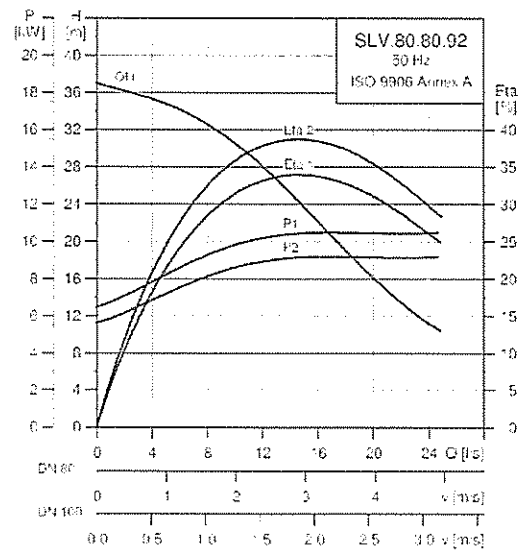
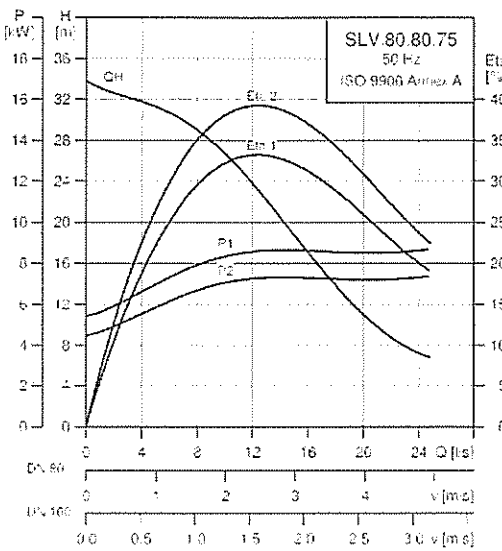
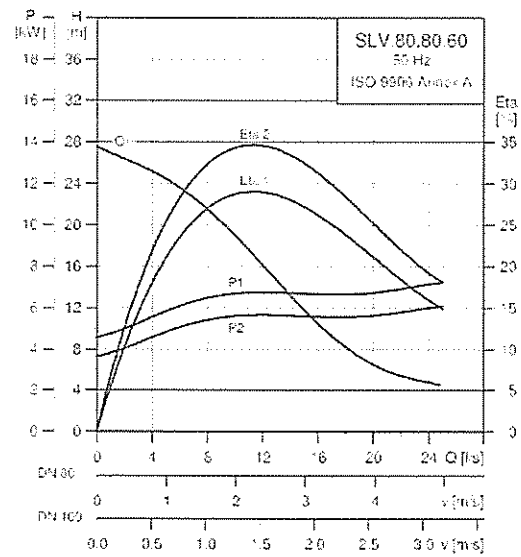
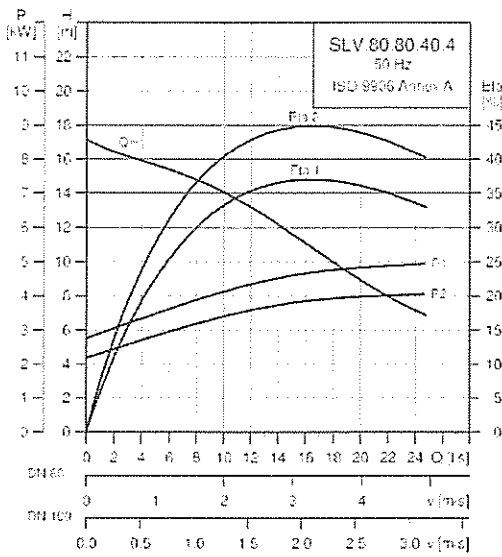
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Πόλοι	RPM [min ⁻¹]	Αισθητήρας	Ex
Ελεύθερο πέρασμα : 80 mm / Κατάθλ. : 80						
Δ × 380-415 V 50Hz						
14	110	31-31	4	1452		
18	130	40-39	4	1460		
19	150	41-42	4	1452		
27	220	56-57	4	1462		
Δ × 380-415 V 50Hz						
48	400	101-101	4	1464		

Τύπος	Κωδικός	Εύρη
SLV.80.80.11	98625975	2.902,00
SLV.80.80.11	98626611	3.045,00
SLV.80.80.11	98626185	3.385,00
SLV.80.80.11	98626395	3.528,00
SLV.80.80.13	98624692	2.975,00
SLV.80.80.13	98626613	3.118,00
SLV.80.80.13	98626187	3.459,00
SLV.80.80.13	98626397	3.601,00
SLV.80.80.15	98624694	3.013,00
SLV.80.80.15	98626617	3.156,00
SLV.80.80.15	98626191	3.497,00
SLV.80.80.15	98626401	3.639,00
SLV.80.80.22	98624252	3.069,00
SLV.80.80.22	98626621	3.211,00
SLV.80.80.22	98626194	3.552,00
SLV.80.80.22	98626405	3.695,00
SLV.80.80.40	98624702	3.468,00
SLV.80.80.40	98626680	3.750,00
SLV.80.80.40	98626280	3.951,00
SLV.80.80.40	98626464	4.233,00

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΑΛΕΣ ΑΒΟΤΡΑΤΗΣ & ΑΝΤΑΛΕΣ ΑΒΟΤΡΑΤΗΣ



7.60 GRUNDFOS

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα [www.grundfos.gr](#).
Κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPC - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις λεπτομέρειες, τιμές, διαθεσιμότητα και ανταλλακτικά άμεσα προσβάσιμα.

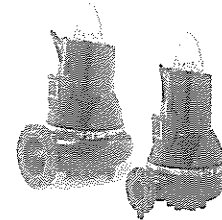
Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΔΥΜΑΤΩΝ ▶ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

SLV (1-11kW) : SLV: ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

Θερμοκρασία υγρού : 0°C ως +40°C
 Βαθμός προστασίας : IP 68
 Κλάση μόνωσης : F
 Τύπος πτερωτής : SuperVortex
 Μήκος καλωδίου : 10m
 Τάση : 1 x 380 V-415 V



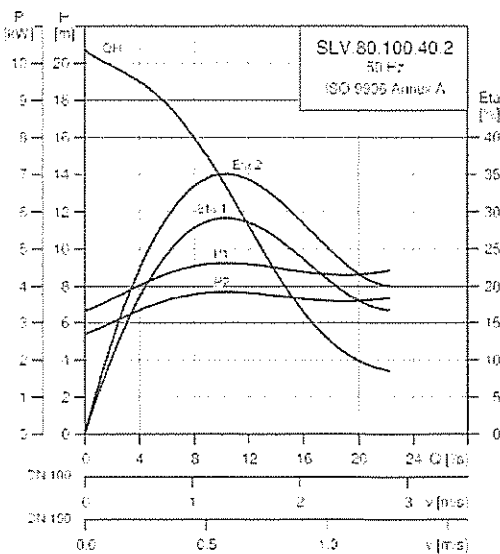
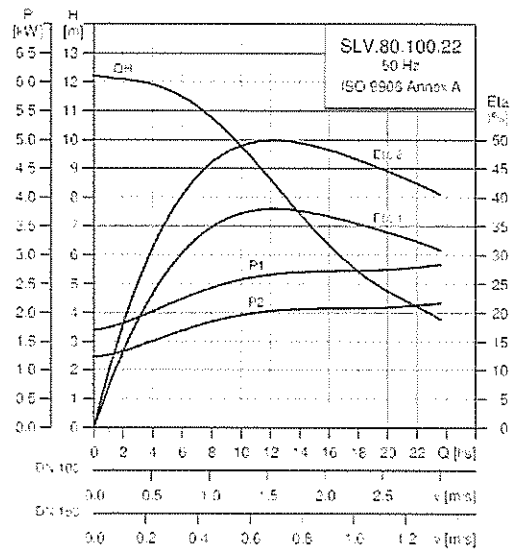
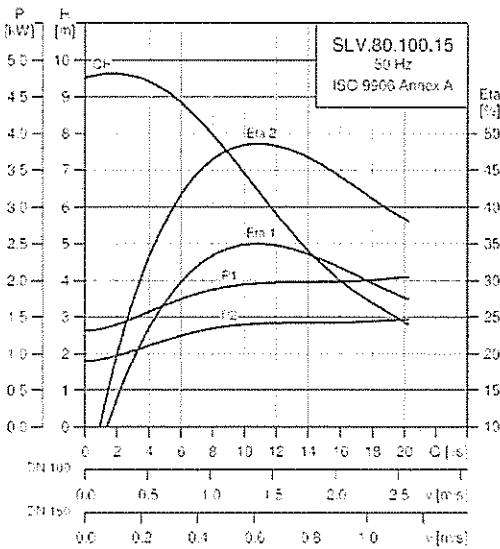
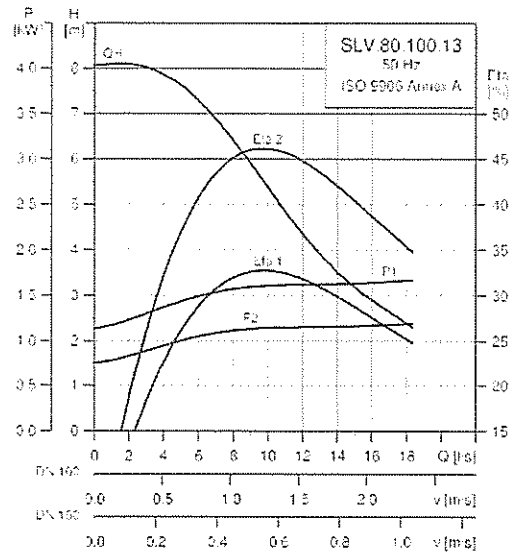
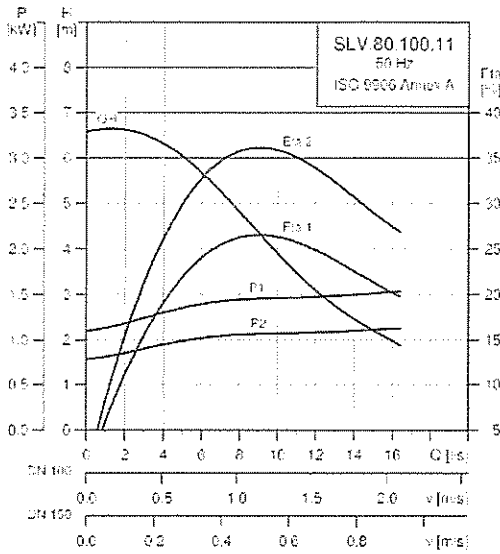
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	I _n [A]	Πύλοι	Q _{PM} [l/min-1]	Διαθέσιμος	Ex
Ελεύθερο πέρασμα : 80 mm / Κατάβλ. : 80						
1 x 380 V-415 V						
49	400	8.4-79	2	2930	•	•
					•	•
					•	•
71	600	13.6-11.3	2	2940	•	•
					•	•
					•	•
88	750	15.2-14.5	2	2921	•	•
					•	•
					•	•
105	920	19.2-16.8	2	2960	•	•
					•	•
					•	•
125	1100	22.2-21.1	2	2947	•	•
					•	•
					•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SLV.80.80.40	98626039	3.708,00
SLV.80.80.40	98626661	3.708,00
SLV.80.80.40	98626261	4.192,00
SLV.80.80.40	98626445	4.192,00
SLV.80.80.60	98626041	4.551,00
SLV.80.80.60	98626663	4.833,00
SLV.80.80.60	98626263	5.035,00
SLV.80.80.60	98626447	5.317,00
SLV.80.80.75	98624255	5.499,00
SLV.80.80.75	98626669	5.781,00
SLV.80.80.75	98626269	5.983,00
SLV.80.80.75	98626453	6.264,00
SLV.80.80.92	98626047	5.795,00
SLV.80.80.92	98626671	6.133,00
SLV.80.80.92	98626271	6.278,00
SLV.80.80.92	98626455	6.616,00
SLV.80.80.110	98624700	6.384,00
SLV.80.80.110	98626665	6.723,00
SLV.80.80.110	98626265	6.868,00
SLV.80.80.110	98626449	7.206,00

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΑΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΣΦΑΤΟΝ ΕΡΓΑΝΙΑ

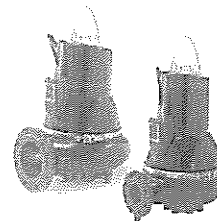


SLV (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΦΙΣΗΣ & ΑΥΜΑΤΩΝ • SUBMERSIBLE PUMP • SUBMERSIBLE PUMP

SLV (1-11kW) : SLV: ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

Θερμοκρασία υγρού : 0°C έως +40°C
Βαθμός προστασίας : IP 68
Κλίση μόνωσης : H
Τύπος πτερωτής : Supervortex
Μήκος καλωδίου : Σταντάρ 10 m
Τάση : 1 x 180 V-415 V



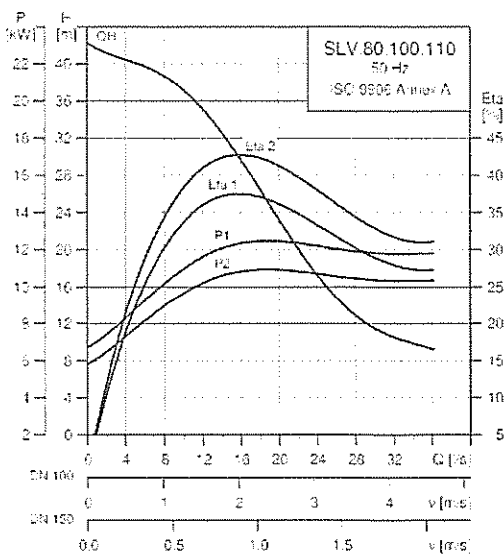
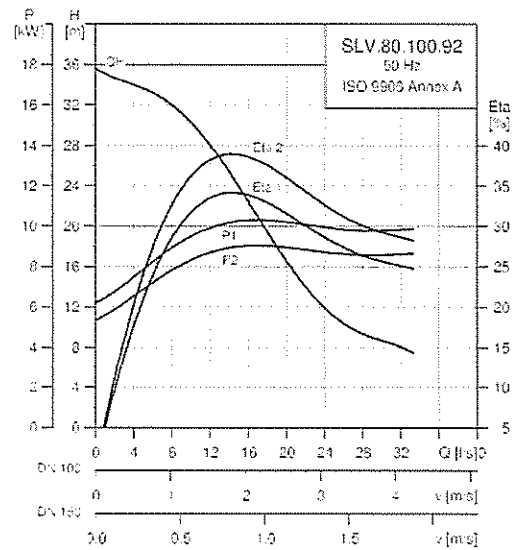
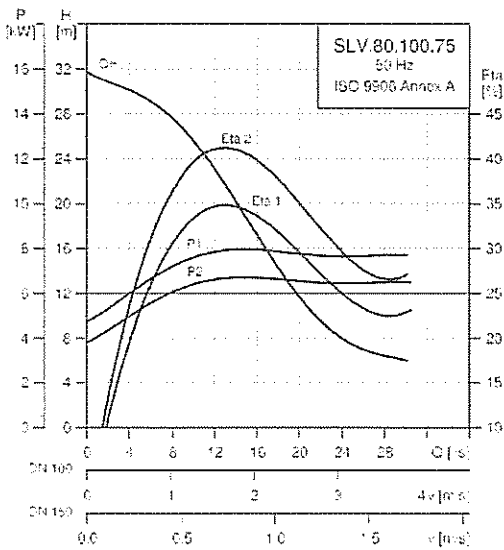
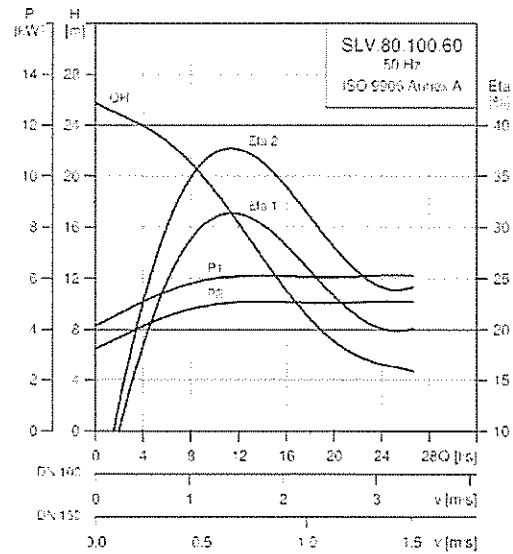
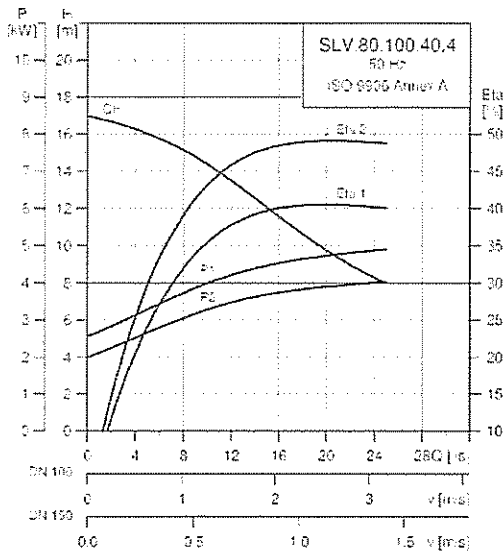
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	I _n [A]	Πόλοι	RPM [min ⁻¹]	Αισθητήρας	Ex
Ελεύθερο πέρασμα : 80 mm / Κατάθλ. : 100						
1 x 180-415 V 50/60 Hz						
14	110	31-31	4	1452	•	•
					•	•
					•	•
18	130	40-39	4	1460	•	•
					•	•
					•	•
19	150	41-42	4	1452	•	•
					•	•
					•	•
27	220	56-57	4	1462	•	•
					•	•
					•	•
1 x 180-415 V 50/60 Hz						
48	400	101-101	4	1464	•	•
					•	•
					•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SLV.80.100.11	98624691	2.967,00
SLV.80.100.11	98626612	3.109,00
SLV.80.100.11	98626186	3.450,00
SLV.80.100.11	98626396	3.593,00
SLV.80.100.13	98625976	3.043,00
SLV.80.100.13	98626614	3.185,00
SLV.80.100.13	98626188	3.526,00
SLV.80.100.13	98626398	3.668,00
SLV.80.100.15	98625978	3.081,00
SLV.80.100.15	98626618	3.223,00
SLV.80.100.15	98626192	3.564,00
SLV.80.100.15	98626402	3.706,00
SLV.80.100.22	98625979	3.137,00
SLV.80.100.22	98626622	3.279,00
SLV.80.100.22	98626195	3.620,00
SLV.80.100.22	98626406	3.762,00
SLV.80.100.40	98626055	3.536,00
SLV.80.100.40	98626681	3.818,00
SLV.80.100.40	98626281	4.019,00
SLV.80.100.40	98626465	4.301,00

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΑΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΑΥΜΑΤΟΝ 50 Hz (1-11kW) SLV (1-11kW)



7.64 **GRUNDFOS**

Επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο στην σελίδα www.grundfos.gr
κάντε κλικ στον κωδικό προϊόντος και μεταφερθείτε αυτόματα στο GPE - με ένα κλικ στην τιμή αυτόματη μετάβαση στο Grundfos Extranet. Διαβάστε τις καμπύλες λειτουργίας, τιμές διαθεσιμότητας και ανταλλακτικά σε μια προσβασιμότητα.

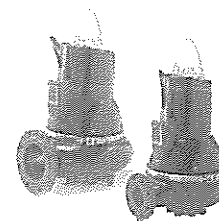
Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

SLV (1-11kW) : SLV: ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

Θερμοκρασία υγρού : 0°C ως +40°C
 Βαθμός προστασίας : IP 68
 Κλίση μόνωσης : II
 Τύπος πτερωτής : Supervortex
 Μήκος καλωδίου : έκδοση 10 m
 Τάση : 1 x 380 V-415 V



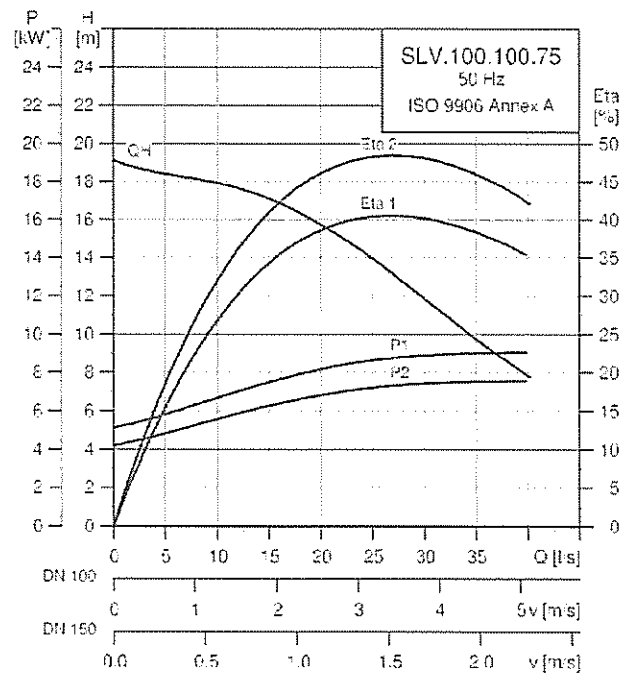
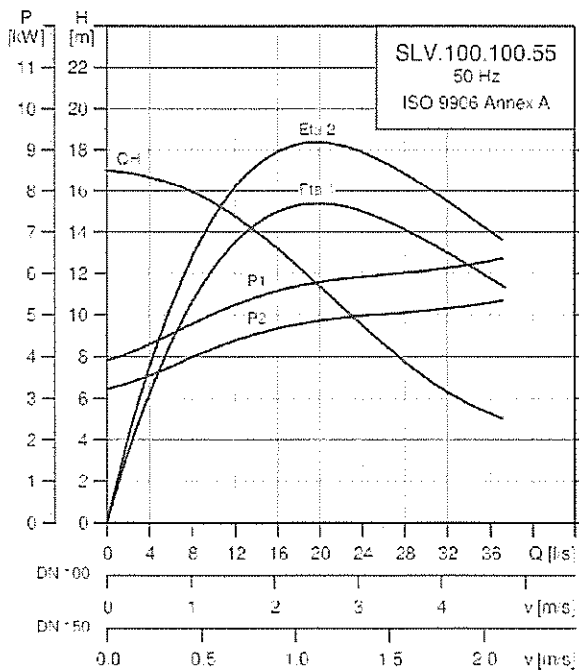
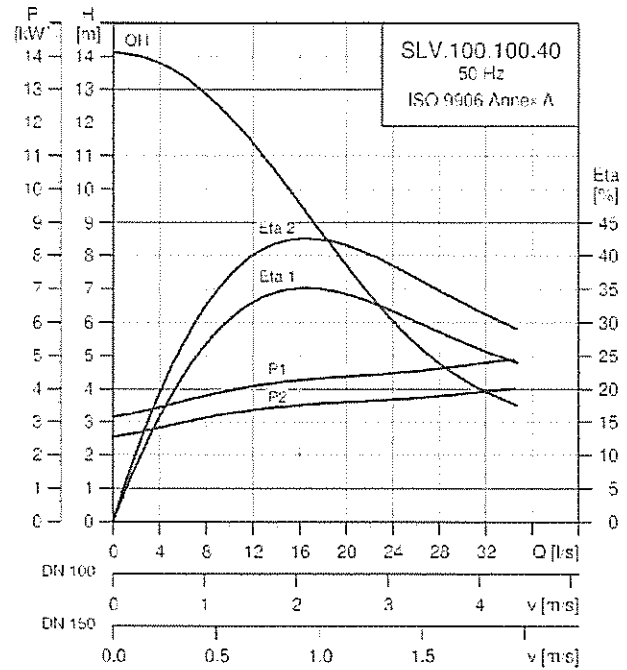
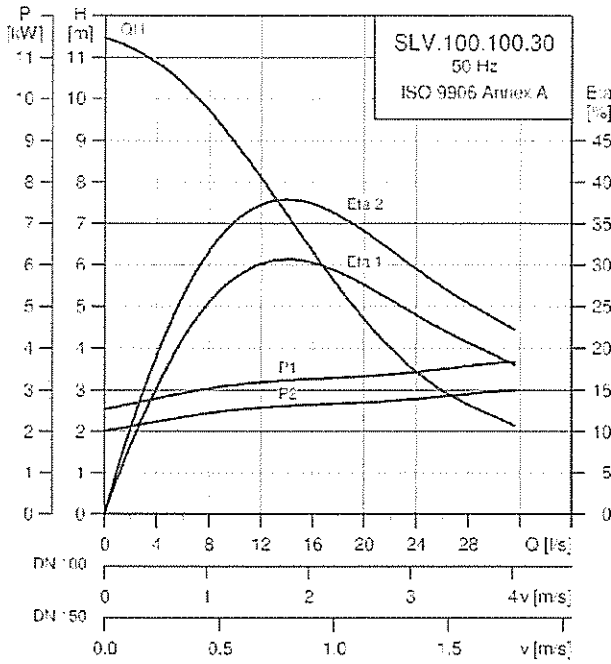
MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	I _n [A]	Πόλοι	RPM [min ⁻¹]	Αισθητήρας	Ex
Ελεύθερο πέρασμα : 80 mm / Κατάθλ. : 100						
1 x 380 V-415 V / 50						
4.9	4.00	8.4-7.9	2	2930	•	•
					•	•
					•	•
7.1	6.00	13.6-11.3	2	2940	•	•
					•	•
					•	•
8.8	7.50	15.2-14.5	2	2921	•	•
					•	•
					•	•
10.5	9.20	19.2-16.8	2	2960	•	•
					•	•
					•	•
12.5	11.00	22.2-21.1	2	2947	•	•
					•	•
					•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SLV.80.100.40	98626040	3.772,00
SLV.80.100.40	98626662	3.772,00
SLV.80.100.40	98626262	4.256,00
SLV.80.100.40	98626446	4.256,00
SLV.80.100.60	98626042	4.617,00
SLV.80.100.60	98626664	4.899,00
SLV.80.100.60	98626264	5.100,00
SLV.80.100.60	98626448	5.382,00
SLV.80.100.75	98626046	5.564,00
SLV.80.100.75	98626670	5.845,00
SLV.80.100.75	98626270	6.047,00
SLV.80.100.75	98626454	6.329,00
SLV.80.100.92	98626048	5.860,00
SLV.80.100.92	98626672	6.199,00
SLV.80.100.92	98626272	6.344,00
SLV.80.100.92	98626456	6.682,00
SLV.80.100.110	98626043	6.452,00
SLV.80.100.110	98626666	6.790,00
SLV.80.100.110	98626266	6.935,00
SLV.80.100.110	98626450	7.273,00

SLV (1-11kW)

ΑΝΤΑΛΕΣ ΑΒΟΣΤΡΑΤΙΣΗΣ & ΑΝΑΜΑΤΩΝ * 1-11kW 50Hz ISO 9906 Annex A

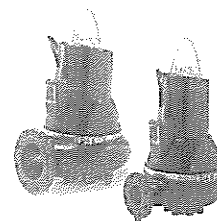


SLV (1-11kW)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ & ΛΥΜΑΤΩΝ > ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΕΡΑΣΜΑ > ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΕΡΑΣΜΑ

SLV (1-11kW) : SLV: ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ SUPERVORTEX

Θερμοκρασία υγρού : 0°C ως + 40°C
 Βαθμός προστασίας : IP 68
 Κλάση μόνωσης : II
 Τύπος πτερωτής : Supervortex
 Μήκος καλωδίου : Σταντάρ 10 m
 Τάση : 1 x 380 V-415 V



MPG 31

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Πολοί	RPM [min-1]	Διαβητήρας	Σκ
Ελεύθερο πέρασμα : 100 mm / Κατάθλ. : 100						
1 x 380-415 V 50 Hz						
37	300	80-70	4	1453	•	•
1 x 380-415 V 50 Hz						
48	400	101-101	4	1464	•	•
63	550	112-106	4	1463	•	•
84	750	151-144	4	1462	•	•

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
SLV.100.100.30	98625967	3.879,00
SLV.100.100.30	98626610	4.161,00
SLV.100.100.30	98626177	4.362,00
SLV.100.100.30	98626394	4.644,00
SLV.100.100.40	98626056	4.158,00
SLV.100.100.40	98626682	4.439,00
SLV.100.100.40	98626282	4.641,00
SLV.100.100.40	98626466	4.923,00
SLV.100.100.55	98626031	4.985,00
SLV.100.100.55	98626651	5.267,00
SLV.100.100.55	98626251	5.468,00
SLV.100.100.55	98626435	5.750,00
SLV.100.100.75	98624704	6.050,00
SLV.100.100.75	98626691	6.388,00
SLV.100.100.75	98626296	6.533,00
SLV.100.100.75	98626475	6.871,00

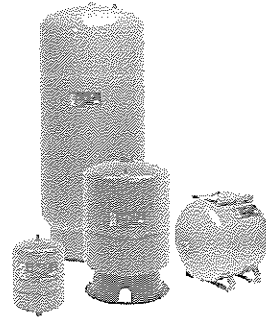
Πιεστικά δοχεία για παροχή νερού

ΤΕΧΝΙΚΟ

GT-H : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ

Εάντε η οριζόντια πιεστικά δοχεία κατάλληλα για εφαρμογές παροχής νερού με υψηλή ποιότητα επένδυση και διαφράγμα.

Υλικό σώματος:	Χάλυβας
Υλικό διαφράγματος:	Μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ κατάλληλο για πόσιμο νερό
Σύνδεση:	Από ανοξείδωτο χάλυβα ή συνθροστικό χάλυβα (βλ. τις παραλλαγές)
Μέγιστη πίεση:	10, 16 (βλ. πίνακα)
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού:	70°C - 95°C έκδοση με φλάντζες ανοξείδωτου χάλυβα
Προσπίεση αερίου:	2 bar - 15 bar έκδοση με φλάντζες ανοξείδωτου χάλυβα
Πιστοποίηση:	AES



Οριζόντιο διάφραγμα - Ανοξείδωτη φλάντζα - 10 bar

MPG 51

Σύνδεση	Φ [mm]	όγκος [l]	H [mm]	L [mm]
G 1	289	24	444	447
	414	60	528	532
		80	724	73

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-H-24 H	96528388	88,00
GT-H-60 H	96528389	228,00
GT-H-80 H	96528390	369,00

Οριζόντιο διάφραγμα - Επικαλυμμένη φλάντζα - 10 bar

MPG 51

Σύνδεση	Φ [mm]	όγκος [l]	H [mm]	L [mm]
G 1	280	25	294	52
	409	50	433	503
	480	80	495	595
		100	495	705

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-H-25 H	96573698	80,00
GT-H-50 H	96573699	166,00
GT-H-80 H	96573700	345,00
GT-H-100 H	96584511	378,00

Κατακόρυφο διάφραγμα - Ανοξείδωτη φλάντζα - 10 bar

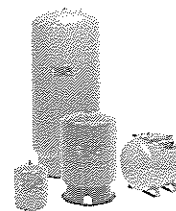
MPG 51

Σύνδεση	Φ [mm]	όγκος [l]	H [mm]
G 1/4	210	8	340
	242	12	392
	204	8	327
	280	18	385
G 1	300	24	461
	321	35	497
		60	636
	391	80	830
	436	100	827

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-H-8 V	96528335	70,00
GT-H-12 V	96528336	85,00
GT-H-8 V	96526321	70,00
GT-H-18 V	96528337	89,00
GT-H-24 V	96528339	95,00
GT-H-35 V	96528340	173,00
GT-H-60 V	96528341	284,00
GT-H-80 V	96894291	333,00
GT-H-100 V	97527968	395,00

GT-D : ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Υλικό σώματος δοχείου:	Χάλυβας
Υλικό διπλής μεμβράνης:	Βουτυλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό
Υλικό συνδέσεων:	Ανοξείδωτος χάλυβας
Μέγιστη πίεση:	2,6 bar
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού:	90°C
Εργασιαστική προσπίεση:	1,5 bar
Πιστοποίηση:	AES



9

MPG 51

Σύνδεση	Φ [mm]	όγκος [l]	H [mm]
G 1	420	130	1120
G 1 1/2	550	240	1250
	540	300	1520
	700	450	1600

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-D-130 V	96528344	535,00
GT-D-240 V	96528346	785,00
GT-D-300 V	96528347	892,00
GT-D-450 V	96528348	1.579,00

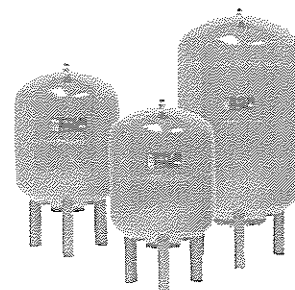
Πιεστικά δοχεία για παροχή νερού

GT-U 10 bar

GT-U : ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Η κατασκευή πιεστικών δοχείων κατάλληλων για εφαρμογές κλειστού νερού για αυτοαυτονομία νερού (4 γρανάζια για 1 bar) ή με φρέζα για υψηλότερη παροχή νερού κλειστού νερού, καταλλήλως για εφαρμογές παροχής νερού.

Υλικό σώματος δοχείου:	Χάλυβας
Υλικό μεμβράνης:	Βιοαυλικό καουτσούκ για ποσιμο νερό
Υλικό συνδέσεων:	Ανοξείδωτος χάλυβας ή γαλβανίσε (βλ. πίνακα μοντέλων)
Μέγιστη πίεση:	10, 16 ή 25 bar (βλ. πίνακα μοντέλων)
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού:	70°C
Εργασιασκή προτίεση:	4 bar
Πιστοποίηση:	ACS



Δοχείο κατακόρυφο με ασκό - Επικαλυμμένη φλάντζα - 10 bar

MPG 51

Σύνδεση	Φ [mm]	Όγκος [l]	H [mm]	Ύψος σύνδεσης [mm]
G 1	480	80	745	153
		100	750	153
G 1 1/4	634	200	967	150
		300	1267	150
G 1 1/2	740	500	1475	133
		800	2325	263
DN 65	1200	1000	2604	263
		1500	1991	286
DN 65	1500	2000	2451	291
		3000	2521	320

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-U-80 V	96573266	266,00
GT-U-100 V	96573267	332,00
GT-U-200 V	96573268	560,00
GT-U-300 V	96573269	699,00
GT-U-500 V	96573280	1.224,00
GT-U-800 V	96603452	3.148,00
GT-U-1000 V	96603453	3.486,00
GT-U-1500 V	96573283	6.050,00
GT-U-2000 V	96573284	9.046,00
GT-U-3000 V	96573285	13.873,00

Δοχείο κατακόρυφο με ασκό - Ανοξείδωτη φλάντζα - 10 bar

MPG 51

Σύνδεση	Φ [mm]	Όγκος [l]	H [mm]	Ύψος σύνδεσης [mm]
G 1/2	280	25	520	
G 1	480	80	745	153
		100	750	153
G 1 1/4	634	200	967	150
		300	1267	150
G 1 1/2	740	500	1475	133

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-U-25 V	96573253	76,00
GT-U-80 V	96573255	280,00
GT-U-100 V	96573257	339,00
GT-U-200 V	96573258	577,00
GT-U-300 V	96573259	889,00
GT-U-500 V	96573260	1.382,00

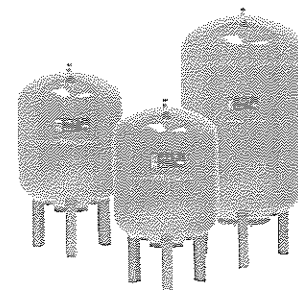
Πιεστικά δοχεία για παροχή νερού

Α.Ε.Π.Ε.Ε.Ε.

GT-U : ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Κατασκευάζονται με ατσάλινο δοχείο και κατάλληλο για εφαρμογές παροχής νερού με αυτοκαθαρτιζόμενη 16 bar από 8 έως 1000 λίτρα με μέγιστη επιφάνεια μεμβράνης 1,40 m² και κατάλληλο για εφαρμογές παροχής νερού.

Υλικό σώματος δοχείου:	Ατσάλινος
Υλικό μεμβράνης:	Βασιλικό καουτσούκ για πόσιμο νερό
Υλικό συνδέσεων:	Ανοξείδωτος χάλυβας ή γαλβανιστέ (βλ. σημειώσεις)
Μέγιστη πίεση:	10, 16 ή 25 bar (βλ. σημειώσεις)
Μέγιστη θερμοκρασία νερού:	70°C
Εργασιαστική προπίεση:	4 bar
Πιστοποίηση:	ACS



Δοχείο κατακόρυφο με ασκό - Επικαλυμμένη φλάντζα - 16 bar

MPG 51

Σύνδεση	Ø [mm]	Όγκος [l]	H [mm]	Υψος σύνδεσης [mm]
G 1	480	80	745	153
		100	850	153
G 1 1/4	634	200	967	150
		300	1267	150
G 1 1/2	740	400	1394	265
		500	1614	265
		600	1859	265
		800	2324	265
		1000	2604	265

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-U-80 V	96603420	647,00
GT-U-100 V	96603421	682,00
GT-U-200 V	96603422	1.154,00
GT-U-300 V	96603423	1.277,00
GT-U-400 V	96603424	1.370,00
GT-U-500 V	96603425	1.638,00
GT-U-600 V	96603426	2.891,00
GT-U-800 V	96603427	3.748,00
GT-U-1000 V	96603428	4.156,00

Δοχείο κατακόρυφο με ασκό - Ανοξείδωτη φλάντζα - 16 bar

MPG 51

Σύνδεση	Ø [mm]	Όγκος [l]	H [mm]	Υψος σύνδεσης [mm]
G 1/2	280	12	309	
		25	520	
G 1	480	80	745	153
		100	850	153
G 1 1/4	634	200	967	150
		300	1267	150
G 1 1/2	740	400	1394	265
		500	1614	265
		600	1859	265
		800	2324	265
		1000	2604	265

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-U-12 V	96573348	67,00
GT-U-25 V	96573349	101,00
GT-U-80 V	96603410	834,00
GT-U-100 V	96603411	869,00
GT-U-200 V	96603413	1.341,00
GT-U-300 V	96603414	1.650,00
GT-U-400 V	96603415	1.743,00
GT-U-500 V	96603416	2.011,00
GT-U-600 V	96603417	4.348,00
GT-U-800 V	96603418	5.205,00
GT-U-1000 V	96603419	5.613,00

Δοχείο κατακόρυφο με ασκό - Ανοξείδωτη φλάντζα - 25 bar

MPG 51

Σύνδεση	Ø [mm]	Όγκος [l]	H [mm]
G 1/2	206	8	335

Τύπος	Κωδικός	Ευρώ
GT-U-8 V	96573347	100,00

Ιανουάριος 2019 - Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ
Συμφώνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας

GRUNDFOS 9.35

