

Bomba con alto rendimiento hidráulico, válvula antiretorno de acero inoxidable e impulsores flotantes. Fabricada según normativa NEMA. Temperatura máxima del fluido 40 °C y concentración de arena de 150 g/m³. Puede trabajar hasta una profundidad de 120 m.

The professional option for water supply in 4" diameter wells.

Le choix professionnel pour alimenter en eau des puits de 4" de diamètre.

High hydraulic performance pump, stainless steel check valve and floating impellers. Made according to NEMA standards. Maximum fluid temperature 40°C and sand content 150 g/m³. Suitable operation up to 120 m deep.

Pompe hydraulique à haute performance hydraulique, clapet anti-retour en acier inoxydable et roues flottantes. Fabriqué selon les réglementations NEMA. Température maximale du fluide 40°C et concentration de sable maximale de 150 g/m³. Il peut travailler jusqu'à une profondeur de 120 m.

Características técnicas:

Technical characteristics / Caractéristiques techniques:

Acero inoxidable AISI 304 a excepción de los impulsores flotantes y difusores en POM (Polioximetileno)

- Made in AISI 304 SS, except for the floating impellers and diffusers, made in POM (Polyoxymethylene)
- Produite en inox AISI 304 sauf pour les impulseurs flottants et les diffuseurs en POM (polyoxyméthylène).

Válvula de retención en acero inoxidable

- Check valve made in stainless steel
- Clapet anti-retour en acier inoxydable.

La opción profesional para el suministro de agua en los pozos de 4" de diámetro



Características de selección:

Selection parameters / Paramètres de sélection:

Modelo	P2		Q(m ³ /h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
	KW	HP	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25
ST4 1-10	0.37	0.50	mca	67	63	55	46	33	18
ST4 1-13	0.37	0.50		86	78	70	56	42	23
ST4 1-19	0.55	0.75		126	118	105	86	60	30
ST4 1-26	0.75	1.00		173	160	141	117	81	39
ST4 1-38	1.1	1.50		253	234	208	169	117	52

Modelo	P2		Q(m ³ /h)	0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	KW	HP	Q(l/min)	0	25	30	35	40	45	50
ST4 2-5	0.37	0.50	mca	33	28	26	24	20	17	13
ST4 2-7	0.37	0.50		47	39	35	32	28	24	19
ST4 2-10	0.55	0.75		67	56	52	47	41	36	27
ST4 2-14	0.75	1.00		93	78	73	66	57	50	37
ST4 2-20	1.10	1.50		133	113	104	97	82	72	53
ST4 2-28	1.50	2.00		187	158	146	130	115	97	74
ST4 2-40	2.20	3.00		267	226	208	186	164	136	106

Modelo	P2		Q(m ³ /h)	0	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2
	KW	HP	Q(l/min)	0	35	40	45	50	60	70
ST4 3-5	0.37	0.50	mca	34	29	27	25	23	18	12
ST4 3-8	0.55	0.75		54	46	43	41	38	30	19
ST4 3-11	0.75	1.00		72	61	58	54	49	38	28
ST4 3-16	1.10	1.50		106	89	83	77	70	54	34
ST4 3-21	1.50	2.00		142	122	115	108	100	79	49
ST4 3-32	2.20	3.00		208	177	165	152	138	104	64

Modelo	P2		Q(m ³ /h)	0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
	KW	HP	Q(l/min)	0	60	70	80	90	100	110
ST4 4-4	0.37	0.50	mca	26	19	17	14	11	7	4
ST4 4-6	0.55	0.75		38	30	26	22	18	12	8
ST4 4-8	0.75	1.00		51	39	35	30	24	18	14
ST4 4-12	1.10	1.50		77	63	57	49	41	31	21
ST4 4-16	1.50	2.00		102	86	77	68	57	46	34
ST4 4-24	2.20	3.00		151	122	111	97	80	62	44
ST4 4-32	3.00	4.00		203	162	146	127	105	80	59
ST4 4-40	3.70	5.00		253	202	182	159	131	102	70
ST4 4-44	4.00	5.50		278	230	210	187	159	127	94

Características de selección:

Selection parameters / Paramètres de sélection:

Modelo	P2		Q(m³/h)	0	5,4	6	6.6	7.2	7.8	9
	KW	HP	Q(l/min)	0	90	100	110	120	130	150
ST4 6-7	0.75	1.00	mca	42	28	25	22	19	15	8
ST4 6-10	1.10	1.50		62	41	38	34	29	23	12
ST4 6-14	1.50	2.00		90	63	59	53	46	37	19
ST4 6-20	2.20	3.00		125	86	80	71	62	52	29
ST4 6-27	3.00	4.00		169	115	107	96	84	70	39
ST4 6-34	3.70	5.00		208	143	132	120	103	86	48
ST4 6-36	4.00	5.50		221	154	143	127	112	93	49
ST4 6-49	5.50	7.50		302	209	193	171	151	123	64

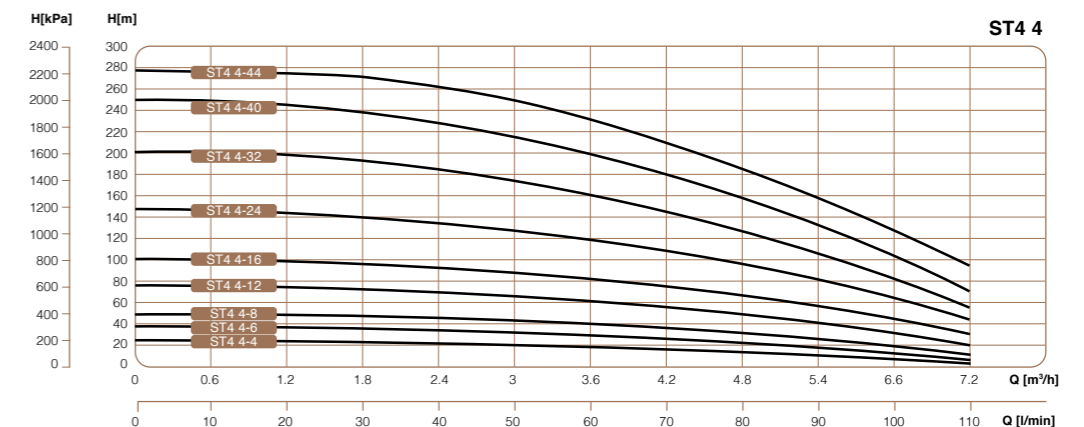
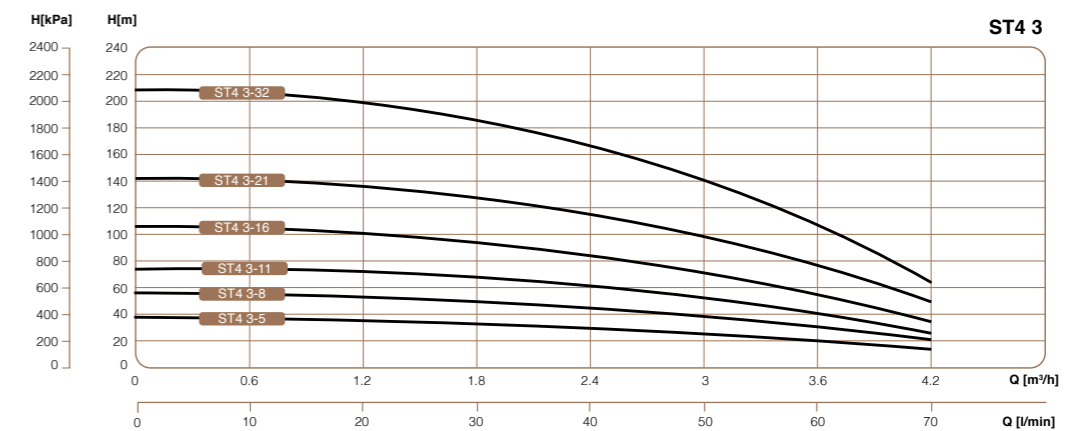
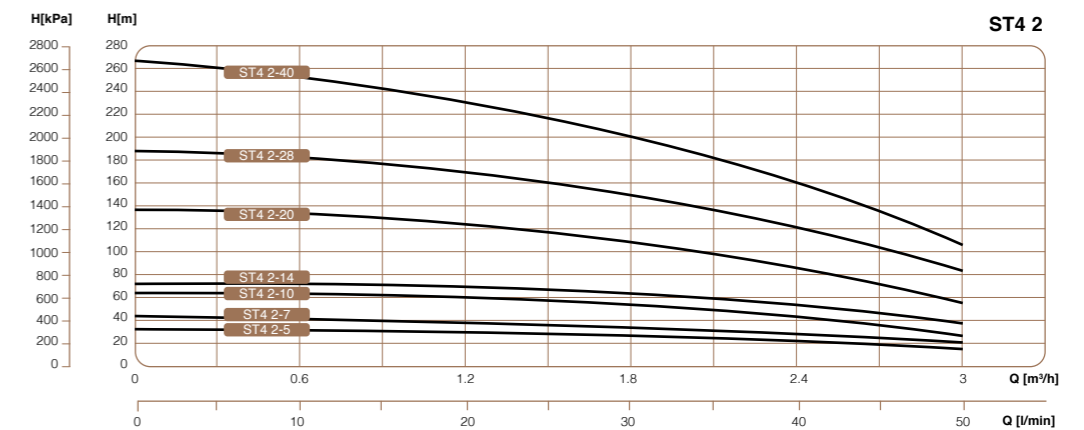
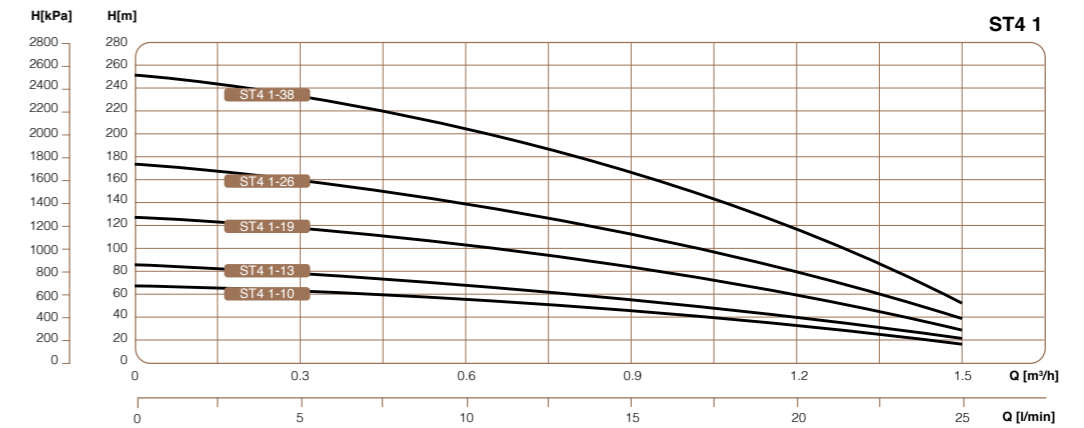
Modelo	P2		Q(m³/h)	0	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6	12.0
	KW	HP	Q(l/min)	0	120	130	140	150	160	200
ST4 8-4	0.75	1.00	mca	26	21	20	19	18	17	11
ST4 8-6	1.10	1.50		39	32	30	29	27	26	18
ST4 8-8	1.50	2.00		52	43	40	39	37	35	24
ST4 8-13	2.20	3.00		82	66	62	59	53	50	30
ST4 8-17	3.00	4.00		108	87	83	79	75	70	47
ST4 8-21	3.70	5.00		132	103	98	93	88	82	52
ST4 8-23	4.00	5.50		148	118	113	108	101	95	60
ST4 8-32	5.50	7.50		202	160	151	143	133	125	80
ST4 8-42	7.50	10.00		265	210	198	187	174	164	105

Modelo	P2		Q(m³/h)	0	9.6	10.8	12.0	13.0	14.4	15.6
	KW	HP	Q(l/min)	0	160	180	200	220	240	260
ST4 10-7	1.50	2.00	mca	45	31	28	25	22	118	14
ST4 10-10	2.20	3.00		64	44	41	36	32	26	20
ST4 10-14	3.00	4.00		89	62	56	49	43	35	29
ST4 10-17	3.70	5.00		107	74	67	59	51	42	33
ST4 10-19	4.00	5.50		120	89	76	68	58	48	38
ST4 10-26	5.50	7.50		163	111	100	87	75	61	47
ST4 10-35	7.50	10.00		221	155	140	125	108	90	67

Modelo	P2		Q(m³/h)	0	15.6	16.8	18.0	19,2	20.4	24.0
	KW	HP	Q(l/min)	0	260	280	300	320	340	400
ST4 16-8	2.20	3.00	mca	51	29	27	24	20	18	13
ST4 16-11	3.00	4.00		70	41	38	34	30	27	18
ST4 16-13	3.70	5.00		81	48	45	41	36	32	23
ST4 16-15	4.00	5.50		97	58	54	50	43	39	27
ST4 16-20	5.50	7.50		125	74	70	65	56	44	36
ST4 16-28	7.50	10.50		151	92	85	78	70	62	48

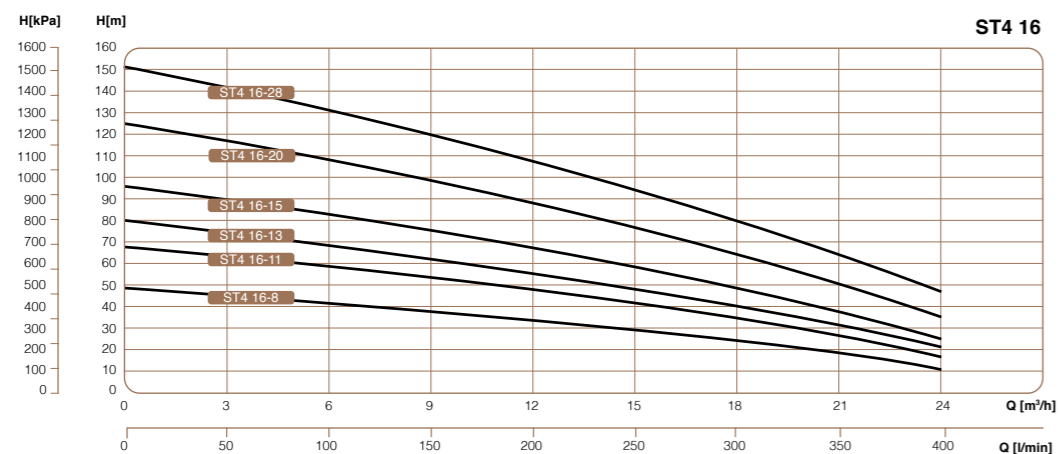
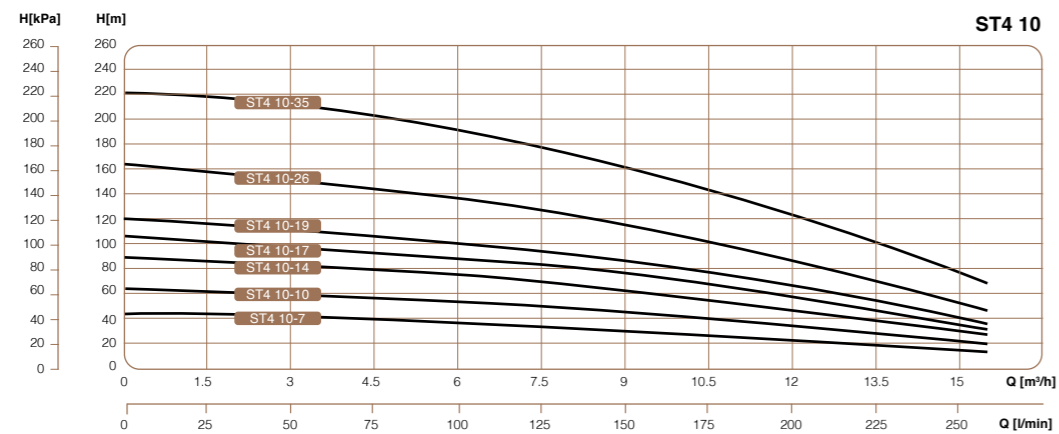
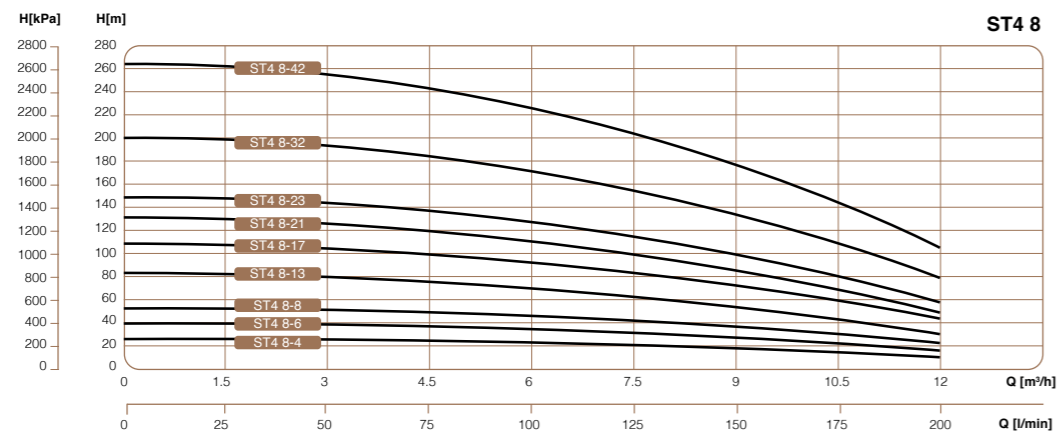
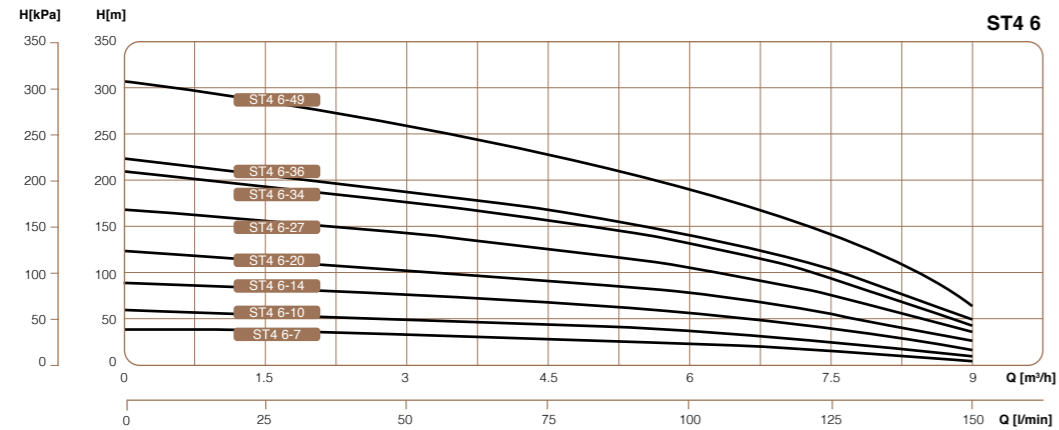
Características de selección:

Selection parameters / Paramètres de sélection:



Características de selección:

Selection parameters / *Paramètres de sélection:*



2950 rpm 50 Hz. ISO9906:2012 Grade 3B.

Características de selección:

Selection parameters / *Paramètres de sélection:*

Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 1-10	324	1.25"	3.3
ST4 1-13	377	1.25"	3.7
ST4 1-19	481	1.25"	4.7
ST4 1-26	642	1.25"	5.8
ST4 1-38	864	1.25"	8.2

Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 3-5	236	1.25"	2.5
ST4 3-8	289	1.25"	2.9
ST4 3-11	342	1.25"	3.4
ST4 3-16	430	1.25"	4.2
ST4 3-21	519	1.25"	5.0
ST4 3-32	749	1.25"	7.1

Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 6-7	390	2"	3.7
ST4 6-10	483	2"	4.6
ST4 6-14	607	2"	5.7
ST4 6-20	831	2"	7.5
ST4 6-27	1048	2"	9.6
ST4 6-34	1257	2"	11.6
ST4 6-36	1318	2"	12.2
ST4 6-49	1802	2"	15.9

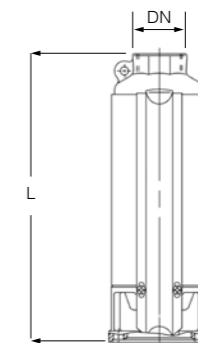
Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 10-7	531	2"	5.3
ST4 10-10	687	2"	6.6
ST4 10-14	897	2"	8.6
ST4 10-17	1092	2"	10.4
ST4 10-19	1194	2"	11.2
ST4 10-26	1561	2"	14.5
ST4 10-35	2049	2"	20.9

Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 16-8	711	2"	6.5
ST4 16-11	915	2"	8.4
ST4 16-13	1051	2"	9.8
ST4 16-15	1217	2"	11.1
ST4 16-20	1556	2"	13.8
ST4 16-28	2131	2"	21.2

Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 2-5	245	1.25"	2.6
ST4 2-7	280	1.25"	2.9
ST4 2-10	332	1.25"	3.5
ST4 2-14	402	1.25"	4.2
ST4 2-20	507	1.25"	5.3
ST4 2-28	680	1.25"	7.1
ST4 2-40	914	1.25"	10.1

Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 4-4	247	1.25"	2.4
ST4 4-6	296	1.25"	2.9
ST4 4-8	345	1.25"	3.3
ST4 4-12	433	1.25"	4.1
ST4 4-16	542	1.25"	5.0
ST4 4-24	777	1.25"	6.6
ST4 4-32	965	1.25"	8.7
ST4 4-40	1160	1.25"	10.4
ST4 4-44	1296	1.25"	11.2

Modelo	L mm	DN	Kg
ST4 8-4	291	2"	2.8
ST4 8-6	353	2"	3.6
ST4 8-8	414	2"	4.0
ST4 8-13	575	2"	5.4
ST4 8-17	695	2"	6.6
ST4 8-21	819	2"	7.8
ST4 8-23	920	2"	8.7
ST4 8-32	1201	2"	11.4
ST4 8-42	1530	2"	14.00



✓ **Disponibles hidráulicas y motores en acero inoxidable AISI 304, 316 y Dúplex de 4 "hasta 12"**
Fully made AISI 304, 316 SS and Duplex 4"-12" pumps and motors available / *Hydraulique et moteurs disponibles en inox AISI 304, 316 et Duplex de 4 "à 12"*.

Motor fabricado en acero inoxidable AISI 304 y DUPLEX siguiendo las normativas WRAS, ACS, KTW. Temperatura máxima del fluido 40 °C. Puede trabajar hasta una profundidad de 300 m y máximo 30 arranques por hora.

Water cooled motor for hydraulics in 4" diameter wells.

Moteur refroidi par eau pour système hydraulique de puits de 4 pouces de diamètre.

Motor made in AISI 304 and DUPLEX following WRAS, ACS, KTW standards. Maximum fluid temperature 40 °C. Suitable operation up to 300 meters deep and up to 30 start-ups per hour.

Moteur fabriqué en inox AISI 304 et DUPLEX suivant les réglementations WRAS, ACS, KTW. Température maximale du fluide 40 °C. Il peut travailler jusqu'à une profondeur de 300 m et un maximum de 30 démarrages par heure.

Características técnicas:

Technical characteristics / Caractéristiques techniques:

Acero inoxidable AISI 304 todas las partes en contacto con el agua.

- All parts in contact with water are made in AISI 304.
- Toutes les pièces en contact avec l'eau sont fabriquées en inox AISI 304.

Motor con protección IP68 , aislamiento clase F y tolerancia ±10%

- IP68 protection, insulation class F and voltage tolerance ± 10%
- Moteur avec protection IP68, isolation classe F et tolérance de voltage ± 10%.

Cierre mecánico Cerámica / Grafito, disponible otras versiones

- Mechanical seal in Ceramics / Graphite, other versions available.
- Garniture mécanique en Céramique / Graphite; autres versions disponibles.

Agua con glicol compatible con el uso alimentario (certificado FDA)

- Glycol water, compatible with food use (FDA certificate)
- Eau glycolée compatible avec un usage alimentaire (certifié FDA).

Cable con conector extraíble

- Cable with removable connector.
- Câble avec connecteur amovible.

Posibilidad de trabajar en horizontal

- Possibility of running in horizontal position.
- Possibilité de travailler en horizontal.

Velocidad mínima de refrigeración de 0.1 m/s

- Minimum cooling speed 0.1 m/s.
- Vitesse de refroidissement minimale de 0,1 m/s.



Características de selección:

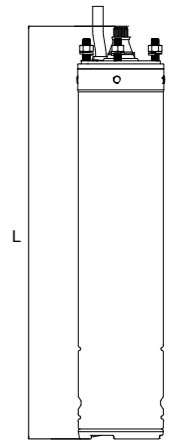
Selection parameters / Paramètres de sélection:

Modelo	In	P2		c	cos φ	η	Iarr	E. Axial	Cable	
	A	kW	HP	μF		%			A	N
HYA4-037S230	3,5	0,37	0,5	20	0,88	52	12,5	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-055S230	4,8	0,55	0,75	25	0,88	57	17,2	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-075S230	5,7	0,75	1	35	0,91	63	19,7	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-110S230	8,2	1,1	1,5	40	0,91	64	27,2	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-150S230	10,5	1,5	2	50	0,92	68	36,4	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-220S230	15,2	2,2	3	70	0,91	69	48,9	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-370S230	25	3,7	5	90	0,95	68	98,8	6500	4 X 2	2,7
HYA4-037T230	2,3	0,37	0,5	-	0,57	71	9,3	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-055T230	2,8	0,55	0,75	-	0,65	76	14	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-075T230	3,4	0,75	1	-	0,72	77	16,1	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-110T230	5	1,1	1,5	-	0,77	72	26	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-150T230	6,6	1,5	2	-	0,8	71	28,6	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-220T230	9,8	2,2	3	-	0,8	70	41,1	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-300T230	13	3	4	-	0,79	73	78,5	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-400T230	17,2	4	5,5	-	0,76	77	89,4	6500	4 X 2	2,7
HYA4-550T230	24,5	5,5	7,5	-	0,76	74	113,4	6500	4 X 2	2,7
HYA4-037T400	1,4	0,37	0,5	-	0,54	70	6	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-055T400	1,7	0,55	0,75	-	0,62	75	8,3	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-075T400	2,1	0,75	1	-	0,76	68	9,8	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-110T400	3,2	1,1	1,5	-	0,68	73	16,1	2000	4 X 1,5	1,7
HYA4-150T400	4,1	1,5	2	-	0,75	71	18,7	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-220T400	5,9	2,2	3	-	0,78	69	28,1	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-300T400	7,9	3	4	-	0,76	72	48,4	3000	4 X 1,5	1,7
HYA4-400T400	10,1	4	5,5	-	0,74	77	51,5	6500	4 X 2	2,7
HYA4-550T400	13,9	5,5	7,5	-	0,77	74	66,6	6500	4 X 2	2,7
HYA4-750T400	16,9	7,5	10	-	0,76	74	91,5	6500	4 X 2	2,7

Modelo	L mm	Kg
HYA4-037S230	237	6,8
HYA4-055S230	257	7,9
HYA4-075S230	272	9,1
HYA4-110S230	297	11,2
HYA4-150S230	332	13,4
HYA4-220S230	387	14,2
HYA4-370S230	634	27,8

Modelo	L mm	Kg
HYA4-037T230	212	5,8
HYA4-055T230	237	6,8
HYA4-075T230	257	7,9
HYA4-110T230	272	9,1
HYA4-150T230	297	11,2
HYA4-220T230	332	13,4
HYA4-300T230	387	18,9
HYA4-400T230	574	23,4
HYA4-550T230	634	27,8

Modelo	L mm	Kg
HYA4-037T400	212	5,8
HYA4-055T400	237	6,8
HYA4-075T400	257	7,9
HYA4-110T400	272	9,1
HYA4-150T400	297	11,2
HYA4-220T400	332	13,4
HYA4-300T400	387	18,9
HYA4-400T400	574	23,4
HYA4-550T400	634	27,8
HYA4-750T400	734	31,4



Disponibles motores HYO4 230 V Trifásico

Also available three-phase motors HY04 230 V / Triphasée moteur HYO4 230 V disponibles.