



**01 – ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DE DRENAGEM**

**1**



**02 – ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS P/ ÁGUAS RESIDUAIS**

**2**



**03 – ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS P/ POÇOS**

**4**



**04 – ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS P/ FUROS ARTESIANOS**

**5**



**05 - ELECTROBOMBAS DE SUPERFÍCIE MULTICELULARES**

**8**



**06 - ELECTROBOMBAS DE SUPERFÍCIE MULTICELULARES C/ VARIADOR**

**11**



**07 – CENTRAIS HIDROPNEUMÁTICAS**

**13**



**08 – CENTRAIS HIDROPNEUMÁTICAS C/ VARIADOR**

**15**



**09 – ELECTROBOMBAS DE SUPERFÍCIE MONOBLOCO**

**17**



**10 – KITS DE PRESSÃO**

**19**



**11 – AUTOCLAVES E VASOS DE EXPANSÃO EM AÇO PINTADO**

**21**



## 12 – RESERVATÓRIOS EM POLIETILENO

24



## 14 – AUTOCLAVES EM AÇO INOX

26



## 14 – AUTOCLAVES EM FIBRA

27



## 15 – TUBOS POLIETILENO

28



## 16 – ACESSÓRIOS HIDROSANITÁRIOS

29



## 17 – QUADROS ELÉTRICOS

38



## 18 – ACESSÓRIOS ELETRICIDADE

40



## 19 – BOMBAS TRASFEGA VINHOS E PRODUTOS ALIMENTARES

42



## 20 – ELECTROBOMBAS DE REFRIGERAÇÃO

47



## 21 – MOTORES ELÉTRICOS

48



## 22 – TRASFEGA DE ÓLEOS, COMBUSTÍVEIS E ADITIVOS

52

**DRENO R**

Indicadas para bombagem de águas com reduzida carga de partículas em suspensão.  
 Prof. máx. imersão: 10m Temp. máx água: 35°C Part. em suspensão: Ø ≤ 5mm

Turbina em aço inoxidável (AISI 304).  
 Empanque mecânico em carbono/grafite (CaC). Versões SIC-SIC sob consulta.

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F (10m). Outros comprimentos a pedido.



Modelo	Potência kW	cv	Ø Asp mm	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1M) €	1~230V c/ Bóia (.1A) €	3~400V (.3) €
R 30.15	0,15	0,2	-	1	8	5	005858 <b>128,00</b>	005859 <b>134,00</b>	005860 <b>146,00</b>
R 30.37	0,37	0,5	-	1	14	8	005861 <b>143,00</b>	005862 <b>154,00</b>	005863 <b>164,00</b>
R 35.60	0,6	0,8	-	1 1/4	14	12,5	005864 <b>171,00</b>	005865 <b>183,00</b>	005866 <b>169,00</b>
R 35.75	0,75	1	-	1 1/4	21	13	005867 <b>202,00</b>	005868 <b>214,00</b>	005869 <b>202,00</b>
R 40.75	0,75	1	-	1 1/2	14	18,5	005870 <b>184,00</b>	005871 <b>193,00</b>	005872 <b>184,00</b>
R 40.80	0,8	1,1	-	1 1/2	21	20	005873 <b>226,00</b>	005874 <b>237,00</b>	005875 <b>226,00</b>
R 50.110	1,1	1,5	-	2	14	31,5	005876 <b>275,00</b>	005877 <b>283,00</b>	005878 <b>272,00</b>
R 50.150	1,5	2	-	2	21	34	005879 <b>392,00</b>	005880 <b>397,00</b>	005881 <b>396,00</b>

**DRENO RF**

Indicadas para bombagem de águas com reduzida carga de partículas em suspensão.  
 Prof. máx. imersão: 10m Temp. máx água: 35°C Part. em suspensão: Ø ≤ 5mm

Turbina em ferro fundido.  
 Empanque em carboneto de silício/nbr/inox 316 (SIC-SIC).

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F (20m). Outros comprimentos a pedido.  
 Saída frontal indicada para instalação com base de acoplamento e guias.  
 Contra-flange, junta e 4 parafusos incluídos no preço.



Modelo	Potência kW	cv	Ø Asp mm	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1M) €	1~230V c/ Bóia (.1A) €	3~400V (.3) €
RF 50.220	2,2	3	-	2	30	40	000492 <b>728,00</b>	000493 <b>749,00</b>	000494 <b>606,00</b>

## 02 – ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS

Este tipo de turbina cria um fluxo “vortex” que conduz a maioria das partículas sólidas em suspensão sem contacto directo.  
Profundidade máx. de imersão: 10 m. Temperatura máx. da água: 35°C.

### VORTEX N



Turbina em aço inoxidável (AISI 304).  
Empanque mecânico em carbono/grafite (CaC). Versões SIC-SIC sob consulta.

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F (10m). Outros comprimentos a pedido.



Modelo	Potência		Ø Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1M)		1~230V c/ Bóia (.1A)		3~400V (.3)	
	kW	cv	mm	"	m	m3h		€		€		€
N 35.60	0,6	0,8	33	1 1/4	11	15	005882	<b>166,00</b>	005883	<b>178,00</b>	005884	<b>164,00</b>
N 40.15	0,15	0,2	35	1 1/2	6	9,6	005885	<b>133,00</b>	005886	<b>149,00</b>	005887	<b>133,00</b>
N 40.37	0,37	0,5	35	1 1/2	9	16,7	005888	<b>159,00</b>	005889	<b>170,00</b>	005890	<b>159,00</b>
N 40.75	0,75	1	35	1 1/2	11	18	005891	<b>179,00</b>	005892	<b>187,00</b>	005893	<b>179,00</b>
N 50.110	1,1	1,5	50	2	12	26	005894	<b>266,00</b>	005895	<b>273,00</b>	005896	<b>262,00</b>
N 50.150	1,5	2	50	2	14	30	005897	<b>286,00</b>	005898	<b>299,00</b>	005899	<b>283,00</b>

### VORTEX F

Saída frontal indicada para instalação com base de acoplamento e guias.

Turbina em ferro fundido.  
Empanque em carboneto de silício/nbr/inox 316 (SIC-SIC).

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F (10m). Outros comprimentos a pedido.



Modelo	Potência		Ø Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1M)		1~230V c/ Bóia (.1A)		3~400V (.3)	
	kW	cv	mm	"	m	m3h		€		€		€
F 35.60	0,6	0,8	33	1 1/4	11	15	007454	<b>170,00</b>	007455	<b>182,00</b>	007456	<b>168,00</b>
F 40.75	0,75	1	38	1 1/2	11	18	007457	<b>184,00</b>	007458	<b>191,00</b>	007459	<b>184,00</b>
F 50.75	0,75	1	50	2	12	25	007460	<b>238,00</b>	007461	<b>245,00</b>	007462	<b>236,00</b>
F 50.110	1,1	1,5	50	2	14	27,5	007463	<b>293,00</b>	007464	<b>299,00</b>	007465	<b>290,00</b>
F 50.150	1,5	2	50	2	15	30	007466	<b>314,00</b>	007467	<b>325,00</b>	007468	<b>309,00</b>
F 65.150	1,5	2	65	2 1/2	13	41	007469	<b>373,00</b>	007470	<b>379,00</b>	007471	<b>378,00</b>
F 65.220	2,2	3	65	2 1/2	16	48	-	-	-	-	007472	<b>437,00</b>
SF 80.220	2,2	3	80	3	12	63	000062	<b>585,00</b>	-	-	000063	<b>596,00</b>
SF 80.300	3	4	80	3	14	72	-	-	-	-	000064	<b>687,00</b>

## VORTEX SV

Saída frontal indicada para instalação com base de acoplamento e guias.



Turbina em ferro fundido.

Empanque em carboneto de silício/nbr/inox 316 (SIC-SIC).

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F (10m). Outros comprimentos a pedido.

Contra-flange, junta e 4 parafusos incluídos no preço.

**SV4P** – 1450 R.P.M.



SV



SV4P

Modelo	Potência		Ø Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1M)		1~230V c/ Bóia (.1A)		3~400V (.3)	
	kW	cv	mm	"	m	m3h		€		€		€
SV 40.75	0,75	1	DN40	DN40	13	16	005900	<b>495,00</b>	005901	<b>513,00</b>	005902	<b>513,00</b>
SV 50.75	0,75	1	DN50	DN50	13	26	005903	<b>594,00</b>	005904	<b>606,00</b>	005905	<b>606,00</b>
SV 50.150	1,5	2	DN50	DN50	14	31	005906	<b>691,00</b>	005907	<b>711,00</b>	005908	<b>711,00</b>
SV 65.300	3	4	DN65	DN65	12	54	-	-	-	-	005909	<b>840,00</b>
SV 80.400	4	5,5	DN80	DN80	15	70	-	-	-	-	005910	<b>1.223,00</b>
SV4P 80.220	2,2	3	-	3	13	72	-	-	-	-	005911	<b>1.724,00</b>

## MONOCANAL MC

Saída frontal indicada para instalação com base de acoplamento e guias.



Turbina em ferro fundido.

Empanque em carboneto de silício/nbr/inox 316 (SIC-SIC).

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F(10m).Outros comprimentos a pedido.

Contra-flange, junta e 4 parafusos incluídos no preço.

**MC4P** – 1450 R.P.M.



MC



MC4P

Modelo	Potência		Ø Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1M)		1~230V c/ Bóia (.1A)		3~400V (.3)	
	kW	cv	mm	"	m	m3h		€		€		€
MC 50.220	2,2	3	50	DN50	16	58	-	-	-	-	000066	<b>800,00</b>
MC 65.300	3	4	65	DN65	19	67,5	-	-	-	-	000067	<b>914,00</b>
MC4P 80.220	2,2	3	DN80	DN80	16	72	-	-	-	-	004733	<b>1.800,00</b>

## GRINDER SGR

Electrobomba Trituradora.

Empanque em carboneto de silício/nbr/inox 316 (SIC-SIC).

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F (10m-SGR40 e 20m-SGR50).

Contra-flange, junta e 4 parafusos incluídos no preço.



Modelo	Potência		Ø Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1M)		1~230V c/ Bóia (.1A)		3~400V (.3)	
	kW	cv	mm	"	m	m3h		€		€		€
SGR 40.150	1,5	2	-	1 1/2	21	16,5	006984	<b>674,00</b>	006985	<b>692,00</b>	002139	<b>575,00</b>
SGR 50.220	2,2	3	-	2	30	32,2	006986	<b>925,00</b>	006987	<b>945,00</b>	006988	<b>795,00</b>

## 03 – ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA POÇOS

O arrefecimento do motor é conseguido através da passagem de água pela camisa. Temp. máx. água: 35°C.  
Conteúdo máx. de areia em suspensão: 60g/m<sup>3</sup>. Máx. número de arranques: 30/h.

### AQUALIJU AJ / A / AC / AB

Camisa externa, filtro, tampa superior e turbinas em aço inoxidável (AISI 304)  
Difusores em noryl reforçado para uma excelente durabilidade.  
Motor em banho de óleo alimentar não poluente, com isolamento classe F. Proteção IP58.

Cabo de alimentação em neoprene H07RN-F (20m). Outros comprimentos a pedido.  
Versões com cabo de alimentação em PVC e condensador externo sob consulta.



Modelo	Potência		Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1M)		1~230V c/ Bóia (.1A)		3~400V (.3)	
	kW	cv	"	"	m	m <sup>3</sup> h		€		€		€
AJ 3.37	0,37	0,5	-	1	30	3,9	000084	<b>218,00</b>	000085	<b>231,00</b>	000086	<b>227,00</b>
AJ 5.60	0,6	0,8	-	1	50	3,9	000087	<b>237,00</b>	000088	<b>249,00</b>	000089	<b>243,00</b>
AJ 7.90	0,9	1,2	-	1	70	3,9	000090	<b>273,00</b>	000091	<b>287,00</b>	000092	<b>274,00</b>
A 40.60	0,6	0,8	-	1 1/4	47	6,0	000093	<b>256,00</b>	000094	<b>264,00</b>	000095	<b>257,00</b>
A 60.90	0,9	1,2	-	1 1/4	60	6,3	000096	<b>273,00</b>	000097	<b>287,00</b>	000098	<b>274,00</b>
A 80.130	1,3	1,8	-	1 1/4	85	6,3	000099	<b>313,00</b>	000100	<b>319,00</b>	000101	<b>308,00</b>
AC 4.110	1,1	1,5	-	1 1/2	53	12	000102	<b>423,00</b>	000103	<b>435,00</b>	000104	<b>420,00</b>
AC 5.150	1,5	2	-	1 1/2	65	12	000105	<b>468,00</b>	000106	<b>479,00</b>	000107	<b>470,00</b>
AC 6.220	2,2	3	-	1 1/2	77	12	000108	<b>513,00</b>	000109	<b>522,00</b>	000110	<b>505,00</b>
AB 3.150	1,5	2	-	2	36	22	000111	<b>501,00</b>	000112	<b>511,00</b>	000113	<b>491,00</b>
AB 4.220	2,2	3	-	2	46	22	000114	<b>580,00</b>	-	-	000115	<b>570,00</b>
AB 5.300	3	4	-	2	57	22	-	-	-	-	000116	<b>651,00</b>

### AQUALIJU SA

Este modelo é indicado para a aplicação direta no fundo de tanques graças à guia em noryl existente na parte inferior do veio da bomba e os apoios em borracha que lhe conferem um funcionamento suave, com reduzidas vibrações.



Modelo	Potência		Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1M)		1~230V c/ Bóia (.1A)		3~400V (.3)	
	kW	cv	"	"	m	m <sup>3</sup> h		€		€		€
SA 40.60	0,6	0,8	-	1 1/4	47	6,0	000117	<b>290,00</b>	000118	<b>296,00</b>	000119	<b>290,00</b>
SA 60.90	0,9	1,2	-	1 1/4	60	6,3	000120	<b>307,00</b>	000121	<b>314,00</b>	000122	<b>307,00</b>
SA 80.130	1,3	1,8	-	1 1/4	85	6,3	000123	<b>332,00</b>	000124	<b>340,00</b>	000125	<b>332,00</b>

## 04 – ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA FUROS ARTESIANOS



Uso doméstico ou industrial para trabalho contínuo ou intermitente (automático com reservatório, rega, sistemas de incêndio, etc)

Cabeça, camisa, calha protectora do cabo, filtro, acoplamento e suporte em aço inox (AISI 304).  
Veio hexagonal e acoplamento em aço inox (AISI 420)  
Turbinas e difusores em policarbonato reforçado.

A bomba é equipada com motor FRANKLIN ELECTRIC c/ cabo inox na versão **SFI** e com motor OLIJU na versão **SPI**.

Modelo	Potência kW	Potência cv	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h
A 5.37	0,37	0,5	1 1/4	74	2,3
A 6.55	0,55	0,75	1 1/4	87	2,3
A 7.55	0,55	0,75	1 1/4	109	2,3
A 10.75	0,75	1	1 1/4	145	2,3
A 15.110	1,1	1,5	1 1/4	179	2,3
A 20.110	1,1	1,5	1 1/4	215	2,3
B 5.37	0,37	0,5	1 1/4	60	3,2
B 7.55	0,55	0,75	1 1/4	70	3,2
B 10.75	0,75	1	1 1/4	95	3,2
B 15.110	1,1	1,5	1 1/4	150	3,2
B 20.150	1,5	2	1 1/4	210	3,2
B 30.220	2,2	3	1 1/4	285	3,2
C 7.55	0,55	0,75	1 1/4	48	5,4
C 10.75	0,75	1	1 1/4	76	5,4
C 15.110	1,1	1,5	1 1/4	112	5,4
C 20.150	1,5	2	1 1/4	155	5,4
C 30.220	2,2	3	1 1/4	210	5,4
C 40.300	3	4	1 1/4	265	5,4
D 7.55	0,55	0,75	1 1/4	37	7,2
D 10.75	0,75	1	1 1/4	53	7,2
D 15.110	1,1	1,5	1 1/4	80	7,2
D 20.150	1,5	2	1 1/4	116	7,2
D 30.220	2,2	3	1 1/4	157	7,2
D 40.300	3	4	1 1/4	220	7,2
D 50.400	4	5,5	1 1/4	280	7,2
E 10.75	0,75	1	2	23	13,5
E 15.110	1,1	1,5	2	35	13,5
E 20.150	1,5	2	2	47	13,5
E 30.220	2,2	3	2	75	13,5

SFI			
1~230V (.1) €		3~400V (.3) €	
000126	395,00	000127	400,00
000128	441,00	000129	433,00
000130	451,00	000131	442,00
000132	491,00	000133	480,00
000134	561,00	000135	546,00
000136	582,00	000137	566,00
000138	390,00	000139	396,00
000140	425,00	000141	416,00
000142	465,00	000143	453,00
000144	530,00	000145	515,00
000146	636,00	000147	595,00
000148	786,00	000149	724,00
000150	422,00	000151	413,00
000152	448,00	000153	437,00
000154	517,00	000155	503,00
000156	605,00	000157	564,00
000158	756,00	000159	694,00
-	-	000160	952,00
000161	406,00	000162	397,00
000163	439,00	000164	429,00
000165	496,00	000166	481,00
000167	593,00	000168	552,00
000169	739,00	000170	679,00
-	-	000171	913,00
-	-	000172	1.044,00
000173	437,00	000174	425,00
000175	492,00	000176	478,00
000177	571,00	000178	531,00
000179	686,00	000180	625,00

SPI			
1~230V (.1) €		3~400V (.3) €	
006945	283,00	006946	291,00
006947	316,00	006948	308,00
006949	324,00	006950	316,00
006951	352,00	006952	342,00
006953	396,00	006954	380,00
006955	417,00	006956	398,00
006957	278,00	006958	286,00
003720	305,00	003721	293,00
003722	330,00	003723	321,00
003724	374,00	003725	357,00
003726	441,00	003727	411,00
008885	552,00	003728	502,00
003729	303,00	003730	295,00
003731	316,00	003732	306,00
003733	363,00	003734	357,00
003735	423,00	003736	389,00
008886	529,00	003737	480,00
-	-	003738	618,00
003739	294,00	003740	285,00
003741	313,00	003742	303,00
003743	349,00	003744	335,00
003745	409,00	003746	379,00
008887	517,00	003747	466,00
-	-	003748	582,00
-	-	008888	731,00
003749	311,00	003750	301,00
003751	346,00	003752	332,00
003753	389,00	003754	360,00
008889	481,00	003755	419,00



Modelo	Potência kW	Potência cv	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h
E 40.300	3	4	2	100	13,5
E 55.400	4	5,5	2	135	13,5
E 75.550	5,5	7,5	2	185	13,5
F 20.150	1,5	2	2	53	15,0
F 30.220	2,2	3	2	74	15,0
F 40.300	3	4	2	100	15,0
F 55.400	4	5,5	2	139	15,0
F 75.550	5,5	7,5	2	180	15,0

SFI			
1~230V (.1) €		3~400V (.3) €	
-	-	000181	<b>854,00</b>
-	-	000182	<b>970,00</b>
-	-	000183	<b>1.136,00</b>
000184	<b>574,00</b>	000185	<b>534,00</b>
000186	<b>703,00</b>	000187	<b>641,00</b>
-	-	000188	<b>878,00</b>
-	-	000189	<b>996,00</b>
-	-	000190	<b>1.166,00</b>

SPI			
1~230V (.1) €		3~400V (.3) €	
-	-	003756	<b>527,00</b>
-	-	008890	<b>652,00</b>
-	-	008891	<b>764,00</b>
003757	<b>391,00</b>	003758	<b>362,00</b>
008892	<b>487,00</b>	003759	<b>433,00</b>
-	-	003760	<b>549,00</b>
-	-	008893	<b>670,00</b>
-	-	008894	<b>784,00</b>

## FRANKLIN



Motor em banho de água.



## OLIJU



Motor em banho de óleo.



Modelo	Potência kW	Potência cv	1~230V (.1M) €		3~400V (.3) €	
4"- 4000N	0,37	0,5	000222	<b>268,00</b>	000223	<b>275,00</b>
4"- 4000N	0,55	0,75	000224	<b>288,00</b>	000225	<b>279,00</b>
4"- 4000N	0,75	1	000226	<b>310,00</b>	000227	<b>299,00</b>
4"- 4000N	1,1	1,5	000228	<b>355,00</b>	000229	<b>340,00</b>
4"- 4000N	1,5	2	000230	<b>433,00</b>	000231	<b>390,00</b>
4"- 4000N	2,2	3	000232	<b>546,00</b>	007644	<b>483,00</b>
4" - 6500N	3	4	-	-	000236	<b>661,00</b>
4" - 6500N	4	5,5	-	-	000237	<b>695,00</b>
4" - 6500N	5,5	7,5	-	-	000238	<b>777,00</b>
4" - 6500N	7,5	10	-	-	000239	<b>901,00</b>

Modelo	Potência kW	Potência cv	1~230V (.1M) €		3~400V (.3) €	
4" - 2000N	0,37	0,5	008800	<b>193,00</b>	008808	<b>185,00</b>
4" - 2000N	0,55	0,75	008801	<b>202,00</b>	008810	<b>192,00</b>
4" - 2000N	0,75	1	008802	<b>214,00</b>	008811	<b>207,00</b>
4" - 2000N	1,1	1,5	008803	<b>248,00</b>	008812	<b>236,00</b>
4" - 2000N	1,5	2	008804	<b>304,00</b>	008813	<b>270,00</b>
4" - 2000N	2,2	3	008805	<b>382,00</b>	008814	<b>330,00</b>
4" - 3000N	3	4	-	-	008815	<b>441,00</b>
4" - 5000N	4	5,5	-	-	008816	<b>563,00</b>
4" - 5000N	5,5	7,5	-	-	008817	<b>633,00</b>
4" - 5000N	7,5	10	-	-	008818	<b>733,00</b>

Modelo	1,5 m €		2,5m €	
Cabo Inox 4x1,5mm	000259	<b>34,00</b>	000260	<b>40,00</b>
Cabo Inox-NG 4x1,5mm	003600	<b>34,00</b>	004327	<b>40,00</b>

Modelo	1,7m €		2,7m €	
Cabo Inox 4x1,5mm	004788	<b>26,00</b>	-	-
Cabo Inox 4x2,0mm	-	-	004989	<b>32,00</b>

## HIDRÁULICOS



Modelo	Saída	HFI	
			€
A 5.37	1 1/4	006400	<b>140,00</b>
A 6.55	1 1/4	006401	<b>171,00</b>
A 7.55	1 1/4	006402	<b>190,00</b>
A 10.75	1 1/4	006403	<b>198,00</b>
A 15.110	1 1/4	006404	<b>224,00</b>
A 20.110	1 1/4	006405	<b>249,00</b>
B 5.37	1 1/4	000191	<b>149,00</b>
B 7.55	1 1/4	000192	<b>167,00</b>
B 10.75	1 1/4	000193	<b>187,00</b>
B 15.110	1 1/4	000194	<b>210,00</b>
B 20.150	1 1/4	000195	<b>246,00</b>
B 30.220	1 1/4	000196	<b>299,00</b>
C 7.55	1 1/4	000197	<b>164,00</b>
C 10.75	1 1/4	000198	<b>170,00</b>
C 15.110	1 1/4	000199	<b>196,00</b>
C 20.150	1 1/4	000200	<b>210,00</b>
C 30.220	1 1/4	000201	<b>261,00</b>
C 40.300	1 1/4	000202	<b>320,00</b>
D 7.55	1 1/4	000203	<b>146,00</b>
D 10.75	1 1/4	000204	<b>161,00</b>
D 15.110	1 1/4	000205	<b>173,00</b>
D 20.150	1 1/4	000206	<b>196,00</b>
D 30.220	1 1/4	000207	<b>246,00</b>
D 40.300	1 1/4	000208	<b>274,00</b>
D 50.400	1 1/4	000209	<b>327,00</b>
E 10.75	2	000210	<b>159,00</b>
E 15.110	2	000211	<b>169,00</b>
E 20.150	2	000212	<b>173,00</b>
E 30.220	2	000213	<b>186,00</b>
E 40.300	2	000214	<b>210,00</b>
E 55.400	2	000215	<b>246,00</b>
E 75.550	2	000216	<b>299,00</b>
F 20.150	2	000217	<b>177,00</b>
F 30.220	2	000218	<b>201,00</b>
F 40.300	2	000219	<b>240,00</b>
F 55.400	2	000220	<b>270,00</b>
F 75.550	2	000221	<b>330,00</b>

## 05 – ELECTROBOMBAS DE SUPERFÍCIE MULTICELULARES

### CMH

Bombas centrífugas multi-celulares horizontais c/ corpo em ferro fundido.



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€	€	€	€
CMH 12.37	0,37	0,5	1	1	21	3,9	000261	<b>124,00</b>	000262	<b>124,00</b>
CMH 13.37	0,37	0,5	1	1	32	3,9	000263	<b>130,00</b>	000264	<b>130,00</b>
CMH 14.60	0,6	0,8	1	1	40	3,9	000265	<b>142,00</b>	000266	<b>142,00</b>
CMH 15.60	0,6	0,8	1	1	50	3,9	000267	<b>157,00</b>	000268	<b>157,00</b>
CMH 16.90	0,9	1,2	1	1	60	3,9	000269	<b>163,00</b>	000270	<b>163,00</b>
CMH 23.75	0,75	1	1	1	38	6,9	000271	<b>174,00</b>	000272	<b>174,00</b>
CMH 24.80	0,8	1,1	1	1	52	6,9	000273	<b>183,00</b>	000274	<b>183,00</b>
CMH 25.120	1,2	1,6	1	1	67	7,2	000275	<b>194,00</b>	000276	<b>194,00</b>
CMH 26.120	1,2	1,6	1	1	78	7,2	000277	<b>209,00</b>	000278	<b>209,00</b>
CMH 27.150	1,5	2	1	1	91	7,2	000279	<b>238,00</b>	000280	<b>238,00</b>
CMH 33.90	0,9	1,2	1 1/4	1 1/4	40	10,5	000281	<b>235,00</b>	000282	<b>235,00</b>
CMH 34.110	1,1	1,5	1 1/4	1 1/4	50	10,5	000283	<b>261,00</b>	000284	<b>261,00</b>
CMH 35.150	1,5	2	1 1/4	1 1/4	66	10,5	000285	<b>303,00</b>	000286	<b>303,00</b>
CMH 36.220	2,2	3	1 1/4	1 1/4	81	10,5	000287	<b>342,00</b>	000288	<b>329,00</b>
CMH 43.220	2,2	3	1 1/2	1 1/2	36	22	000289	<b>355,00</b>	000290	<b>355,00</b>
CMH 44.220	2,2	3	1 1/2	1 1/2	46	22	000291	<b>386,00</b>	000292	<b>386,00</b>
CMH 45.300	3	4	1 1/2	1 1/2	57	22	-	-	000293	<b>485,00</b>

### CHS

Bombas centrífugas multi-celulares horizontais c/ camisa em aço inox.

( Disponível a partir de março de 2020)



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€	€	€	€
CHS 3-2	0,37	0,5	1	1	21	3,9	009088	<b>144,00</b>	009089	<b>144,00</b>
CHS 3-3	0,37	0,5	1	1	32	3,9	009090	<b>151,00</b>	009091	<b>151,00</b>
CHS 3-4	0,6	0,8	1	1	40	3,9	009092	<b>163,00</b>	009093	<b>163,00</b>

Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€	
CHS 3-5	0,6	0,8	1	1	50	3,9	009094	<b>181,00</b>	009095	<b>181,00</b>
CHS 3-6	0,9	1,2	1	1	60	3,9	009096	<b>187,00</b>	009097	<b>187,00</b>
CHS 5-3	0,75	1	1	1	38	7	009098	<b>200,00</b>	009099	<b>200,00</b>
CHS 5-4	0,8	1,1	1	1	50	7	009100	<b>211,00</b>	009101	<b>211,00</b>
CHS 5-5	1,2	1,6	1	1	63	7	009102	<b>224,00</b>	009103	<b>224,00</b>
CHS 5-6	1,2	1,6	1	1	75	7	009104	<b>240,00</b>	009105	<b>240,00</b>
CHS 5-7	1,5	2	1	1	88	7	009106	<b>275,00</b>	009107	<b>275,00</b>
CHS 8-3	0,9	1,2	1 1/4	1 1/4	40	10,5	009108	<b>270,00</b>	009109	<b>270,00</b>
CHS 8-4	1,1	1,5	1 1/4	1 1/4	50	10,5	009110	<b>301,00</b>	009111	<b>301,00</b>
CHS 8-5	1,5	2	1 1/4	1 1/4	66	10,5	009112	<b>349,00</b>	009113	<b>349,00</b>
CHS 8-6	2,2	3	1 1/4	1 1/4	81	10,5	009114	<b>393,00</b>	009115	<b>379,00</b>
CHS 16-3	1,5	2	1 1/2	1 1/2	36	22	009116	<b>409,00</b>	009117	<b>409,00</b>
CHS 16-4	2,2	3	1 1/2	1 1/2	46	22	009118	<b>444,00</b>	009119	<b>444,00</b>
CHS 16-5	3	4	1 1/2	1 1/2	57	22		-	009120	<b>558,00</b>

## CMV

Bombas centrífugas multi-celulares verticais.



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€	
CMV 24.80	0,8	1,1	1	1	52	7,2	000294	<b>249,00</b>	000295	<b>249,00</b>
CMV 25.120	1,2	1,6	1	1	67	7,2	000296	<b>269,00</b>	000297	<b>269,00</b>
CMV 26.120	1,2	1,6	1	1	78	7,2	000298	<b>289,00</b>	000299	<b>289,00</b>
CMV 27.150	1,5	2	1	1	91	7,2	000300	<b>306,00</b>	000301	<b>306,00</b>
CMV 33.90	0,9	1,2	1 1/2	1 1/4	40	10,5	000302	<b>303,00</b>	000303	<b>303,00</b>
CMV 34.110	1,1	1,5	1 1/2	1 1/4	50	10,5	000304	<b>313,00</b>	000305	<b>313,00</b>
CMV 35.150	1,5	2	1 1/2	1 1/4	66	10,5	000306	<b>340,00</b>	000307	<b>340,00</b>
CMV 36.220	2,2	3	1 1/2	1 1/4	81	10,5	000308	<b>361,00</b>	000309	<b>361,00</b>
CMV 38.300	3	4	1 1/2	1 1/4	103	10,5	-	-	000310	<b>444,00</b>
CMV 44.220	2,2	3	1 1/2	1 1/4	48	22	-	-	000311	<b>493,00</b>
CMV 46.300	3	4	1 1/2	1 1/4	72	22	-	-	000312	<b>603,00</b>
CMV 47.400	4	5,5	1 1/2	1 1/4	84	22	-	-	000313	<b>753,00</b>

## CMVR



( Disponível no segundo semestre de 2021)

Modelo	Potência		Asp DN	Saída DN	H Máx m	Q Máx m3h	3~400V (.3)	€
	kW	cv						
CMVR 20-3	4	5,5	50	50	45		009121	
CMVR 20-4	5,5	7,5	50	50	60		009122	
CMVR 20-5	5,5	7,5	50	50	75		009123	
CMVR 20-6	7,5	10	50	50	90		009124	
CMVR 20-7	7,5	10	50	50	105		009125	
CMVR 32-2	4	5,5	65	65	40		009126	
CMVR 32-3	5,5	7,5	65	65	60		009127	
CMVR 32-4	7,5	10	65	65	80		009128	
CMVR 32-5	11	15	65	65	100		009129	
CMVR 45-1	4	5,5	80	80	20		009130	
CMVR 45-2	7,5	10	80	80	50		009131	
CMVR 45-3	11	15	80	80	80		009132	

## CMH-I

Bombas centrífugas multi-celulares horizontais com variação de velocidade.

Redução significativa do consumo eléctrico.

Definição das configurações automaticamente no primeiro arranque.

Pressão constante quer em horas de baixa necessidade quer em horas de pico.

Elimina os picos de pressão que podem danificar a bomba e os acessórios.

Proteção térmica do conversor, proteção contra sobre-intensidades.

Proteção da bomba contra trabalho em seco.

Funciona com um pequeno vaso de expansão de 11L já incluído no preço.



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv						€		€
CMH-I 12.37	0,37	0,5	1	1	21	3,9	006414	<b>845,00</b>	006415	<b>1.025,00</b>
CMH-I 13.37	0,37	0,5	1	1	32	3,9	006416	<b>851,00</b>	006417	<b>1.031,00</b>
CMH-I 14.60	0,6	0,8	1	1	40	3,9	006418	<b>863,00</b>	006419	<b>1.043,00</b>
CMH-I 15.60	0,6	0,8	1	1	50	3,9	006420	<b>878,00</b>	006421	<b>1.058,00</b>
CMH-I 16.90	0,9	1,2	1	1	60	3,9	006422	<b>884,00</b>	006423	<b>1.064,00</b>
CMH-I 23.75	0,75	1	1	1	38	6,9	006424	<b>895,00</b>	006425	<b>1.075,00</b>
CMH-I 24.80	0,8	1,1	1	1	52	6,9	006426	<b>904,00</b>	006427	<b>1.084,00</b>
CMH-I 25.120	1,2	1,6	1	1	67	7,2	006428	<b>915,00</b>	006429	<b>1.095,00</b>
CMH-I 26.120	1,2	1,6	1	1	78	7,2	006430	<b>930,00</b>	006431	<b>1.110,00</b>
CMH-I 27.150	1,5	2	1	1	91	7,2	006432	<b>959,00</b>	006433	<b>1.139,00</b>
CMH-I 33.90	0,9	1,2	1 1/4	1 1/4	40	10,5	006434	<b>956,00</b>	006435	<b>1.136,00</b>
CMH-I 34.110	1,1	1,5	1 1/4	1 1/4	50	10,5	006436	<b>982,00</b>	006437	<b>1.162,00</b>
CMH-I 35.150	1,5	2	1 1/4	1 1/4	66	10,5	006438	<b>1.024,00</b>	006439	<b>1.204,00</b>
CMH-I 36.220	2,2	3	1 1/4	1 1/4	81	10,5	006440	<b>1.063,00</b>	006441	<b>1.230,00</b>
CMH-I 43.220	2,2	3	1 1/2	1 1/2	36	22	006442	<b>1.076,00</b>	006443	<b>1.256,00</b>
CMH-I 44.220	2,2	3	1 1/2	1 1/2	46	22	006444	<b>1.107,00</b>	006445	<b>1.287,00</b>
CMH-I 45.300	3	4	1 1/2	1 1/2	57	22	-	-	006446	<b>1.760,00</b>

## CHS-I

Bombas centrífugas multi-celulares horizontais c/ corpo em aço inox e com variação de velocidade.

Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv						€		€
CHS-I 3-2	0,37	0,5	1	1	21	3,9	009133	<b>865,00</b>	009134	<b>1.045,00</b>
CHS-I 3-3	0,37	0,5	1	1	32	3,9	009135	<b>872,00</b>	009136	<b>1.052,00</b>
CHS-I 3-4	0,6	0,8	1	1	40	3,9	009137	<b>884,00</b>	009138	<b>1.064,00</b>

Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€	€	€	€
CHS-I 3-5	0,6	0,8	1	1	50	3,9	009139	<b>902,00</b>	009140	<b>1.082,00</b>
CHS-I 3-6	0,9	1,2	1	1	60	3,9	009141	<b>908,00</b>	009142	<b>1.088,00</b>
CHS-I 5-3	0,75	1	1	1	38	3,9	009143	<b>921,00</b>	009144	<b>1.101,00</b>
CHS-I 5-4	0,8	1,1	1	1	52	7,2	009145	<b>932,00</b>	009146	<b>1.112,00</b>
CHS-I 5-5	1,2	1,6	1	1	67	7,2	009147	<b>945,00</b>	009148	<b>1.125,00</b>
CHS-I 5-6	1,2	1,6	1	1	78	7,2	009149	<b>961,00</b>	009150	<b>1.141,00</b>
CHS-I 5-7	1,5	2	1	1	91	7,2	009151	<b>996,00</b>	009152	<b>1.176,00</b>
CHS-I 8-3	0,9	1,2	1 1/4	1 1/4	40	10,5	009153	<b>991,00</b>	009154	<b>1.171,00</b>
CHS-I 8-4	1,1	1,5	1 1/4	1 1/4	50	10,5	009155	<b>1.022,00</b>	009156	<b>1.202,00</b>
CHS-I 8-5	1,5	2	1 1/4	1 1/4	66	10,5	009157	<b>1.070,00</b>	009158	<b>1.250,00</b>
CHS-I 8-6	2,2	3	1 1/4	1 1/4	81	10,5	009159	<b>1.114,00</b>	009160	<b>1.280,00</b>
CHS-I 16-3	2,2	3	1 1/2	1 1/2	36	22	009161	<b>1.130,00</b>	009162	<b>1.310,00</b>
CHS-I 16-4	2,2	3	1 1/2	1 1/2	46	22	009163	<b>1.165,00</b>	009164	<b>1.345,00</b>
CHS-I 16-5	3	4	1 1/2	1 1/2	57	22	-	-	009165	<b>1.833,00</b>

## CMV-I

Bombas centrífugas multi-celulares verticais com variação de velocidade.

Redução significativa do consumo eléctrico.

Definição das configurações automaticamente no primeiro arranque.

Pressão constante quer em horas de baixa necessidade quer em horas de pico.

Funciona com um pequeno vaso de expansão de 11L já incluído no preço.

Elimina os picos de pressão que podem danificar a bomba e os acessórios.

Proteção térmica do conversor.

Proteção contra sobre-intensidades

Proteção da bomba contra trabalho em seco.



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€	€	€	€
CMV-I 24.80	0,8	1,1	1	1	52	7,2	006460	<b>970,00</b>	006461	<b>1.150,00</b>
CMV-I 25.120	1,2	1,6	1	1	67	7,2	006462	<b>990,00</b>	006463	<b>1.170,00</b>
CMV-I 26.120	1,2	1,6	1	1	78	7,2	006464	<b>1.010,00</b>	006465	<b>1.190,00</b>
CMV-I 27.150	1,5	2	1	1	91	7,2	006466	<b>1.027,00</b>	006467	<b>1.207,00</b>
CMV-I 33.90	0,9	1,2	1 1/2	1 1/4	40	10,5	006468	<b>1.024,00</b>	006469	<b>1.204,00</b>
CMV-I 34.110	1,1	1,5	1 1/2	1 1/4	50	10,5	006470	<b>1.034,00</b>	006471	<b>1.214,00</b>
CMV-I 35.150	1,5	2	1 1/2	1 1/4	66	10,5	006472	<b>1.061,00</b>	006473	<b>1.241,00</b>
CMV-I 36.220	2,2	3	1 1/2	1 1/4	81	10,5	006474	<b>1.082,00</b>	006475	<b>1.262,00</b>
CMV-I 38.300	3	4	1 1/2	1 1/4	103	10,5	-	-	006476	<b>1.719,00</b>
CMV-I 44.220	2,2	3	1 1/2	1 1/4	48	22	-	-	006477	<b>1.394,00</b>
CMV-I 46.300	3	4	1 1/2	1 1/4	72	22	-	-	006478	<b>1.878,00</b>
CMV-I 47.400	4	5,5	1 1/2	1 1/4	84	22	-	-	006479	<b>2.028,00</b>

Aplicação doméstica ou industrial para pressurização, rega, tratamentos de água, etc.  
Pressão máx. de funcionamento: 10Bar. Temperatura máx. da água: 35°C.

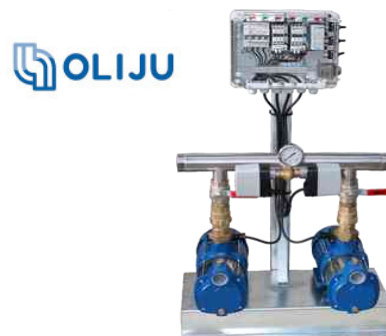
## DUO CMH

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 2 Eletrobombas centrífugas multi-celulares horizontais.
- 1 Quadro elétrico de comando e proteção.
- 2 Válvulas de retenção + 2 Pressostatos Danfoss + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento (+184,00€).



Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
DUO CMH 34.110	1,1	1,5	2	50	21	000334	<b>1.397,00</b>	000335	<b>1.397,00</b>
DUO CMH 35.150	1,5	2	2	66	21	000336	<b>1.455,00</b>	000337	<b>1.455,00</b>
DUO CMH 36.220	2,2	3	2	81	21	-	-	000338	<b>1.514,00</b>

## DUO CMV

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 2 Eletrobombas centrífugas multi-celulares verticais.
- 1 Quadro elétrico de comando e proteção.
- 2 Válvulas de retenção + 2 Pressostatos Danfoss + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento (+184,00€).



Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
DUO CMV 25.120	1,2	1,6	1 1/2	67	14,4	000339	<b>1.514,00</b>	000340	<b>1.514,00</b>
DUO CMV 27.150	1,5	2	1 1/2	91	14,4	000341	<b>1.571,00</b>	000342	<b>1.571,00</b>
DUO CMV 33.90	0,9	1,2	2	40	21	000343	<b>1.514,00</b>	000344	<b>1.514,00</b>
DUO CMV 34.110	1,1	1,5	2	50	21	000345	<b>1.547,00</b>	000346	<b>1.547,00</b>
DUO CMV 35.150	1,5	2	2	66	21	-	-	000347	<b>1.571,00</b>
DUO CMV 36.220	2,2	3	2	81	21	-	-	000348	<b>1.629,00</b>
DUO CMV 38.300	3	4	2	103	21	-	-	000349	<b>1.803,00</b>
DUO CMV 44.220	2,2	3	2	48	44	-	-	000350	<b>2.032,00</b>
DUO CMV 46.300	3	4	2	72	44	-	-	000351	<b>2.298,00</b>
DUO CMV 47.400	4	5,5	2	84	44	-	-	000352	<b>2.534,00</b>



## TRI CMH

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 3 Eletrobombas centrífugas multi-celulares horizontais.
- 1 Quadro elétrico de comando e proteção.
- 3 Válvulas de retenção + 3 Pressostatos Danfoss + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento (+285,00€).

Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
TRI CMH 34.110	1,1	1,5	2	50	31,5	000353	<b>2.652,00</b>	000354	<b>2.652,00</b>
TRI CMH 35.150	1,5	2	2	66	31,5	-	-	000355	<b>2.763,00</b>
TRI CMH 36.220	2,2	3	2	81	31,5	-	-	000356	<b>2.875,00</b>

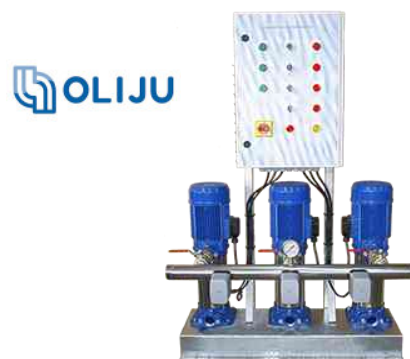
## TRI CMV

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 3 Eletrobombas centrífugas multi-celulares verticais.
- 1 Quadro elétrico de comando e proteção.
- 3 Válvulas de retenção + 3 Pressostatos Danfoss + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento (+285,00€).



Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
TRI CMV 25.120	1,2	1,6	1 1/2	67	21,6	000357	<b>2.588,00</b>	000358	<b>2.588,00</b>
TRI CMV 27.150	1,5	2	1 1/2	91	21,6	-	-	000359	<b>2.652,00</b>
TRI CMV 33.90	0,9	1,2	2	40	31,5	000360	<b>2.699,00</b>	000361	<b>2.699,00</b>
TRI CMV 34.110	1,1	1,5	2	50	31,5	000362	<b>2.759,00</b>	000363	<b>2.759,00</b>
TRI CMV 35.150	1,5	2	2	66	31,5	-	-	000364	<b>2.830,00</b>
TRI CMV 36.220	2,2	3	2	81	31,5	-	-	000365	<b>2.913,00</b>
TRI CMV 38.300	3	4	2	103	31,5	-	-	000366	<b>3.022,00</b>
TRI CMV 44.220	2,2	3	2	48	66	-	-	000367	<b>3.597,00</b>
TRI CMV 46.300	3	4	2	72	66	-	-	000368	<b>3.806,00</b>
TRI CMV 47.400	4	5,5	2	84	66	-	-	000369	<b>4.191,00</b>

**DUO-I CMH**

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 2 Eletrobombas centrífugas multi-celulares horizontais com variação de velocidade.
- 1 Vaso de expansão de 11L.
- 2 Válvulas de retenção + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento (+**184,00€**).

Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
DUO-I CMH 34.110	1,1	1,5	2	50	21	006490	<b>2.738,00</b>	006491	<b>3.146,00</b>
DUO-I CMH 35.150	1,5	2	2	66	21	006492	<b>2.796,00</b>	006493	<b>3.204,00</b>
DUO-I CMH 36.220	2,2	3	2	81	21	-	-	006494	<b>3.263,00</b>

**DUO-I CMV**

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 2 Eletrobombas centrífugas multi-celulares verticais com variação de velocidade.
- 1 Vaso de expansão de 11L.
- 2 Válvulas de retenção + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 2 válvulas de seccionamento (+**184,00€**).



Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
DUO-I CMV 25.120	1,2	1,6	1 1/2	67	14,4	006495	<b>2.855,00</b>	006496	<b>3.263,00</b>
DUO-I CMV 27.150	1,5	2	1 1/2	91	14,4	006497	<b>2.912,00</b>	006498	<b>3.320,00</b>
DUO-I CMV 33.90	0,9	1,2	2	40	21	006499	<b>2.855,00</b>	006500	<b>3.263,00</b>
DUO-I CMV 34.110	1,1	1,5	2	50	21	006501	<b>2.888,00</b>	006502	<b>3.296,00</b>
DUO-I CMV 35.150	1,5	2	2	66	21	-	-	006503	<b>3.320,00</b>
DUO-I CMV 36.220	2,2	3	2	81	21	-	-	006504	<b>3.378,00</b>
DUO-I CMV 38.300	3	4	2	103	21	-	-	006505	<b>4.400,00</b>
DUO-I CMV 44.220	2,2	3	2	48	44	-	-	006506	<b>3.781,00</b>
DUO-I CMV 46.300	3	4	2	72	44	-	-	006507	<b>4.895,00</b>
DUO-I CMV 47.400	4	5,5	2	84	44	-	-	006508	<b>5.131,00</b>

## TRI-I CMH

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 3 Eletrobombas centrífugas multi-celulares horizontais com variação de velocidade.
- 1 Vaso de expansão de 11L.
- 3 Válvulas de retenção + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento (+**285,00€**).

Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
TRI-I CMH 34.110	1,1	1,5	2	50	31,5	006509	<b>3.742,00</b>	006510	<b>4.354,00</b>
TRI-I CMH 35.150	1,5	2	2	66	31,5	-	-	006511	<b>4.465,00</b>
TRI-I CMH 36.220	2,2	3	2	81	31,5	-	-	006512	<b>4.577,00</b>

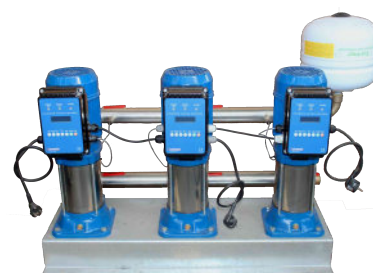
## TRI-I CMV

A Central é composta por:

- 1 Chassis de suporte em aço galvanizado.
- 3 Eletrobombas centrífugas multi-celulares verticais com variação de velocidade.
- 1 Vaso de expansão de 11L.
- 3 Válvulas de retenção + 1 manómetro de glicerina.
- 1 Colector de descarga em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento.

Opcional:

- 1 Colector de aspiração em aço inox (AISI304) + 3 válvulas de seccionamento (+**285,00€**).



Modelo	Potência		Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€
TRI-I CMV 25.120	1,2	1,6	1 1/2	67	21,6	006513	<b>3.678,00</b>	006514	<b>4.290,00</b>
TRI-I CMV 27.150	1,5	2	1 1/2	91	21,6	-	-	006515	<b>4.354,00</b>
TRI-I CMV 33.90	0,9	1,2	2	40	31,5	006516	<b>3.789,00</b>	006517	<b>4.401,00</b>
TRI-I CMV 34.110	1,1	1,5	2	50	31,5	006518	<b>3.849,00</b>	006519	<b>4.461,00</b>
TRI-I CMV 35.150	1,5	2	2	66	31,5	-	-	006520	<b>4.532,00</b>
TRI-I CMV 36.220	2,2	3	2	81	31,5	-	-	006521	<b>4.615,00</b>
TRI-I CMV 38.300	3	4	2	103	31,5	-	-	006522	<b>5.995,00</b>
TRI-I CMV 44.220	2,2	3	2	48	66	-	-	006523	<b>5.299,00</b>
TRI-I CMV 46.300	3	4	2	72	66	-	-	006524	<b>6.779,00</b>
TRI-I CMV 47.400	4	5,5	2	84	66	-	-	006525	<b>7.164,00</b>

**MB / MA**

Bombas económicas para aplicações domésticas ou agricultura.  
Indicadas para água limpa não abrasiva. Temperatura máx. da água: 35°C.



**MB:** Turbina fechada.

**MA:** Turbina aberta em latão

Modelo	Potência		Asp	Saída	H Máx	Q Máx	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv	"	"	m	m3h		€		€
MB35 22.75	0,75	1	1 1/4	1 1/4	22	9	000370	<b>187,00</b>	000371	<b>197,00</b>
MB35 30.75	0,75	1	1 1/4	1 1/4	30	10	000372	<b>191,00</b>	000373	<b>197,00</b>
MB35 30.110	1,1	1,5	1 1/4	1 1/4	30	14	000374	<b>198,00</b>	000375	<b>201,00</b>
MB35 40.150	1,5	2	1 1/4	1 1/4	40	10	-	-	000376	<b>328,00</b>
MB40 22.75	0,75	1	1 1/2	1 1/2	22	16	000377	<b>200,00</b>	000378	<b>198,00</b>
MB40 30.110	1,1	1,5	1 1/2	1 1/2	30	17	000381	<b>207,00</b>	000382	<b>203,00</b>
MB40 30.150	1,5	2	1 1/2	1 1/2	30	18	-	-	000383	<b>237,00</b>
MB40 35.220	2,2	3	1 1/2	1 1/2	35	18	-	-	000384	<b>336,00</b>
MB40 40.220	2,2	3	1 1/2	1 1/2	40	18	-	-	000385	<b>348,00</b>
MB50 22.110	1,1	1,5	2	2	22	21	000386	<b>242,00</b>	000387	<b>239,00</b>
MB50 22.150	1,5	2	2	2	22	26	-	-	000388	<b>251,00</b>
MB50 27.220	2,2	3	2	2	27	26	-	-	000389	<b>322,00</b>
MB50 30.300	3	4	2	2	30	26	-	-	000390	<b>397,00</b>
MB50 35.300	3	4	2	2	35	26	-	-	000391	<b>405,00</b>
MB50 50.400	4	5,5	2	2	50	30	-	-	000392	<b>578,00</b>
MB65 22.220	2,2	3	2 1/2	2 1/2	22	32	-	-	000393	<b>381,00</b>
MB65 22.300	3	4	2 1/2	2 1/2	22	40	-	-	000394	<b>477,00</b>
MB65 27.300	3	4	2 1/2	2 1/2	27	40	-	-	000395	<b>478,00</b>
MB65 30.400	4	5,5	2 1/2	2 1/2	30	40	-	-	000396	<b>584,00</b>
MB65 35.550	5,5	7,5	2 1/2	2 1/2	35	40	-	-	000397	<b>796,00</b>
MB80 22.300	3	4	3	3	22	60	-	-	000398	<b>477,00</b>
MB80 25.400	4	5,5	3	3	25	56	-	-	000399	<b>584,00</b>
MB80 30.550	5,5	7,5	3	3	30	60	-	-	006876	<b>754,00</b>
MB80 35.550	5,5	7,5	3	3	35	60	-	-	000401	<b>796,00</b>

MA35 22.75	0,75	1	1 1/4	1 1/4	22	9	000402	<b>192,00</b>	000403	<b>202,00</b>
MA40 22.110	1,1	1,5	1 1/2	1 1/2	20	15	000404	<b>215,00</b>	000405	<b>211,00</b>
MA40 25.110	1,1	1,5	1 1/2	1 1/2	25	15	000406	<b>216,00</b>	000407	<b>215,00</b>

## JET 100

Corpo de bomba em ferro fundido.  
Veio e turbina em aço inox.



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv						€		€
JET 100.80	0,8	1,1	1	1	55	3,6	000409	<b>143,00</b>	000410	<b>143,00</b>

## JET 1000

Corpo de bomba em aço inox.  
Veio e turbina em aço inox.



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv						€		€
JET 1000	0,8	1,1	1	1	55	3,6	000411	<b>153,00</b>	000412	<b>153,00</b>

## AQJ 100

Turbina em aço inox.  
IP 55



Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv						€		€
AQJ 100	0,75	1	1	1	40	3,9	001838	<b>156,00</b>	-	-

## PF / PB

**PF:** Aspiração Frontal  
**PB:** Aspiração Lateral



PF

PB

Modelo	Potência		Asp "	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv						€		€
PF 35	0,37	0,5	1	1	40	2,1	001847	<b>73,00</b>	-	-
PF 50	0,55	0,8	1	1	60	3,0	001844	<b>118,00</b>	-	-
PB 35	0,37	0,5	1	1	41	2,1	001848	<b>60,00</b>	-	-

## KITS C/ AUTOCLAVE 24L HORIZONTAL

O Kit é composto por:

Eletrobomba.

Autoclave 24L Elbi (Horizontal).

Pressostato + Manómetro + Record 5 vias.

Cabo de alimentação c/ ficha Schuko (2,5m)

Canhão M-F + Tubo Flexível 1" 60cm c/ curva.



Modelo	Potência		Ø Asp mm	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
	kW	cv					€		€	
HP CMH 13.37	0,37	0,5	1	1	35	3,6	000314	<b>253,00</b>	000315	<b>256,00</b>
HP CMH 14.60	0,6	0,8	1	1	43	3,6	000316	<b>261,00</b>	000317	<b>264,00</b>
HP CMH 15.60	0,6	0,8	1	1	54	3,6	000318	<b>274,00</b>	000319	<b>278,00</b>
HP CMH 23.75	0,75	1	1	1	38	6,9	000320	<b>295,00</b>	000321	<b>300,00</b>
HP CMH 24.80	0,8	1,1	1	1	52	6,9	000322	<b>306,00</b>	000323	<b>309,00</b>
HP CMH 25.120	1,2	1,6	1	1	67	7,2	000324	<b>315,00</b>	000325	<b>318,00</b>
HP JET 100.80	0,8	1,1	1	1	55	3,6	000326	<b>231,00</b>	004572	<b>242,00</b>
HP JET 1000.80	0,8	1,1	1	1	55	3,6	000328	<b>248,00</b>	004577	<b>259,00</b>

## KITS C/ HIDROSFERAS

O Kit é composto por:

- Eletrobomba • Hidrosfera
- Pressostato • Manómetro • Record 5 vias
- Cabo de alimentação de 0,75m c/ ficha Schuko



\*Os componentes destes kits são fornecidos em embalagens separadas.

Modelo	Potência		Ø Asp mm	Saída "	H Máx m	Q Máx m3h	ELBI AS 25CE 1~230V		AÇO INOX 24L 1~230V	
	kW	cv					€		€	
KIT CMH 13.37	0,37	0,5	1	1	35	3,6	008198	<b>191,00</b>	008208	<b>277,00</b>
KIT CMH 14.60	0,6	0,8	1	1	43	3,6	008199	<b>202,00</b>	008209	<b>290,00</b>
KIT CMH 15.60	0,6	0,8	1	1	54	3,6	008200	<b>219,00</b>	008210	<b>305,00</b>
KIT CMH 23.75	0,75	1	1	1	38	6,9	008201	<b>236,00</b>	008211	<b>323,00</b>
KIT CMH 24.80	0,8	1,1	1	1	52	6,9	008202	<b>246,00</b>	008212	<b>333,00</b>
KIT CMH 25.120	1,2	1,6	1	1	67	7,2	008203	<b>257,00</b>	008213	<b>344,00</b>
KIT JET 100.80	0,8	1,1	1	1	55	3,6	008204	<b>203,00</b>	008214	<b>291,00</b>
KIT JET 1000.80	0,8	1,1	1	1	55	3,6	008205	<b>214,00</b>	008215	<b>301,00</b>
KIT AQJ 100	0,75	1	1	1	45	3,7	008206	<b>217,00</b>	008216	<b>304,00</b>
KIT PF 50	0,75	1	1	1	45	3,7	008207	<b>178,00</b>	008217	<b>264,00</b>

## KITS C/ AUTOCLAVES VERTICAIS

O Kit é composto por:

- Eletrobomba • Autoclave
- Pressostato • Manómetro • Record 5 vias
- Tubo flexível em malha de aço de 60cm c/ curva
- Cabo de alimentação de 0,75m c/ ficha Schuko

\*Os componentes destes kits são fornecidos em embalagens separadas.



Modelo	Potência		Conex.	H Máx m	Q Máx m3h	ELBI AFV 60L 1~230V		AÇO INOX 60L 1~230V		WELLMATE 60L 1~230V	
	kW	cv				€	€	€	€	€	€
KIT CMH 13.37	0,37	0,5	1	35	3,6	008218	322,00	008228	428,00	008238	413,00
KIT CMH 14.60	0,6	0,8	1	43	3,6	008219	334,00	008229	439,00	008239	424,00
KIT CMH 15.60	0,6	0,8	1	54	3,6	008220	349,00	008230	455,00	008240	440,00
KIT CMH 23.75	0,75	1	1	38	6,9	008221	367,00	008231	472,00	008241	458,00
KIT CMH 24.80	0,8	1,1	1	52	6,9	008222	376,00	008232	482,00	008242	467,00
KIT CMH 25.120	1,2	1,6	1	67	7,2	008223	388,00	008233	493,00	008243	479,00
KIT JET 100.80	0,8	1,1	1	55	3,6	008224	335,00	008234	440,00	008244	425,00
KIT JET 1000.80	0,8	1,1	1	55	3,6	008225	345,00	008235	451,00	008245	436,00
KIT JET AQJ 100	0,75	1	1	45	3,7	008226	348,00	008236	453,00	008246	439,00
KIT PF 50	0,55	0,75	1	62	3,0	008227	309,00	008237	415,00	008247	399,00

## KITS C/ COMANDOS ELECTRÓNICOS

O Kit é composto por:

- Eletrobomba
- Dispositivo electrónico
- Cabo de alimentação de 0,75m c/ ficha Schuko
- Autoclave ELBI 11L (incluído apenas nos kits Speedmatic)

\*Os componentes destes kits são fornecidos em embalagens separadas.



Modelo	Potência		Conex.	H Máx m	Q Máx m3h	OPTIMATIC RM 1~230V		DIGIMATIC II 1~230V		SPEEDMATIC EASY 1~230V	
	kW	cv				€	€	€	€	€	€
KIT CMH 13.37	0,37	0,5	1	35	3,6	008248	206,00	008258	218,00	008268	571,00
KIT CMH 14.60	0,6	0,8	1	43	3,6	008249	218,00	008259	230,00	008269	583,00
KIT CMH 15.60	0,6	0,8	1	54	3,6	008250	233,00	008260	245,00	008270	598,00
KIT CMH 23.75	0,75	1	1	38	6,9	008251	251,00	008261	263,00	008271	617,00
KIT CMH 24.80	0,8	1,1	1	52	6,9	008252	260,00	008262	272,00	008272	626,00
KIT CMH 25.120	1,2	1,6	1	67	7,2	008253	272,00	008263	284,00	008273	638,00
KIT JET 100.80	0,8	1,1	1	55	3,6	008254	219,00	008264	231,00	008274	584,00
KIT JET 1000.80	0,8	1,1	1	55	3,6	008255	229,00	008265	241,00	008275	594,00
KIT JET AQJ 100	0,75	1	1	40	3,9	008256	232,00	008266	244,00	008276	597,00
KIT PF 50	0,55	0,75	1	62	3,0	008257	192,00	008267	205,00	008277	558,00



## AS/AC – CE

Autoclaves de pressão para sistemas de águas sanitárias.  
Membrana substituível em EPDM indicada p/ uso alimentar.  
Certificação CE (Directiva 97/23/EC- PED)  
Temperatura de trabalho: -10°C a +99°C



AS 25 CE



AS 25 GPM CE

Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
AS 25 CE	24	1,5	8	1 M	36	36,5	-		000591	31,00
AC 25 GPM CE (Horiz.)	24	1,5	8	1 M	27	29	47		000592	50,00

## AFV – CE

Autoclaves de pressão para sistemas de águas sanitárias.  
Membrana substituível em EPDM indicada p/ uso alimentar.  
Certificação CE (Directiva 97/23/EC- PED)  
Temperatura de trabalho: -10°C a +99°C



AFV 35 CE



AFV 50 CE

Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
AFV 35 CE	35	1,5	10	1 M	40	44	-		000593	77,00
AFV 50 CE	50	1,5	10	1 M	40	57	-		000594	115,00
AFV 60 CE	60	1,5	10	1 M	40	70	-		000595	155,00
AFV 80 CE	80	1,5	10	1 M	40	81	-		000596	188,00
AFV 100 CE	100	1,5	10	1 M	50	74	-		000597	237,00
AFV 150 CE	150	1,5	10	1 M	50	95	-		000589	316,00
AFV 200 CE	200	1,5	10	1 1/4 M	60	104	-		000598	401,00
AFV 300 CE	300	1,5	10	1 1/4 M	65	122	-		000599	596,00
AFV 500 CE	500	1,5	10	1 1/4 M	77,5	136	-		000600	704,00

## AFV 16 bar – CE

Autoclaves de pressão para sistemas de águas sanitárias até 16bar.  
Membrana substituível em EPDM indicada p/ uso alimentar.  
Certificação CE (Directiva 97/23/EC- PED)  
Temperatura de trabalho: -10°C a +99°C



AFV 16bar 24 CE



AFV 16bar 100 CE

Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
AFV 16bar 24 CE	24	1,5	16	1 M	28	47	-		000601	110,00
AFV 16bar 100 CE	100	1,5	16	1 M	50	74	-		000602	311,00
AFV 16bar 200 CE	200	1,5	16	1 1/4 M	60	104	-		000603	606,00
AFV 16bar 300 CE	300	1,5	16	1 1/4 M	65	122	-		000604	703,00
AFV 16bar 500 CE	500	2,5	16	2 M	65	186,5	-		000605	1.866,00



## DP – CE (Multi-Funcionais)

Podem ser usados como vasos de expansão em sistemas de aquecimento ou como autoclaves de pressão em sistemas de águas sanitárias.

Membrana fixa em butilo (Uso alimentar).

Bainha interior em butilo (Uso alimentar) para maior proteção anti-corrosão.

Temperatura de Trabalho: -10°C a +99°C

Conexão em aço inox.



Certificação CE (Directiva 2014/68/UE)

Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação “	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
DP 8 CE	8	2,5	10	3/4 M	20,5	30	-		009194	41,00
DP 11 CE	11	2,5	10	3/4 M	27	30	-		009195	46,00
DP 18 CE	18	2,5	10	3/4 M	27	41	-		009196	51,00
DP 24 CE	24	2,5	10	1 M	32	35,5	-		009197	60,00
DP 35 CE	35	2,5	10	1 M	40	39	-		009198	90,00

## DS-CE (Solar)

Vasos de expansão para sistemas solares.

Membrana fixa em borracha SBR.

Temperatura de Trabalho: -10°C a +110°C



Certificação CE (Directiva 97/23/EC- PED)

Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação “	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
DS 8 CE	8	3	8	3/4 M	20,5	30	-		006811	34,00
DS 18 CE	18	3	8	3/4 M	27	41	-		006812	46,00
DS 24 CE	24	3	8	3/4 M	32	35,5	-		006813	52,00
DS 35 CE	35	3	10	3/4 M	40	39	-		006814	83,00
DS 50 CE	50	3	10	3/4 M	40	58,5	-		006815	115,00
DS 80 CE	80	3	10	3/4 M	40	82	-		006816	176,00
DS 100 CE	100	3	10	3/4 M	50	77,5	-		006817	250,00
DS 150 CE	150	3	10	3/4 M	50	100,5	-		006818	333,00
DS 200 CE	200	3	10	1 M	60	106,5	-		006819	404,00
DS 300 CE	300	3	10	1 M	65	124	-		006820	504,00

## ERP 320 / 385 / 416

Vasos de expansão planos para caldeiras (Forma circular).  
Membrana fixa em borracha SBR.  
Temperatura de Trabalho: -10°C a +90°C



Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
ERP 320/06	6	1	3	3/4 M	32	32	9,4		006657	39,00
ERP 320/08	8	1	3	3/4 M	32	32	12,1		006658	42,00
ERP 320/10	10	1	3	3/4 M	32	32	13,1		006659	43,00
ERP 320/12	12	1	3	3/4 M	32	32	16,5		006660	43,00
ERP 385/07	7	1	3	3/4 M	38,5	38,5	8,3		006661	46,00
ERP 385/08	8	1	3	3/4 M	38,5	38,5	9,8		006662	47,00
ERP 385/10	10	1	3	3/4 M	38,5	38,5	10,8		006663	51,00
ERP 385/12	12	1	3	3/4 M	38,5	38,5	13,9		006664	54,00
ERP 385/14	14	1	3	3/4 M	38,5	38,5	14,6		006665	55,00

## ERP RET

Vasos de expansão planos para caldeiras ( Forma retangular).  
Membrana fixa em borracha SBR.  
Temperatura de Trabalho: -10°C a +90°C



Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
ERP RET/06	6	1	3	3/4 M	51,6	19,6	9,5		006667	54,00
ERP RET/08	8	1	3	3/4 M	51,6	19,6	11		006668	55,00
ERP RET/10	10	1	3	3/4 M	51,6	19,6	12,4		006669	56,00
ERP RET/12	12	1	3	3/4 M	51,6	19,6	15,2		006670	57,00

## ERP Q

Vasos de expansão planos para caldeiras (Forma quadrada).  
Membrana fixa em borracha SBR.  
Temperatura de Trabalho: -10°C a +90°C



Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg		€
ERP Q/07	7	1	3	1/2 M	43,6	34,4	7,7		006671	75,00
ERP Q/10	10	1	3	1/2 M	43,6	34,4	9,7		006672	76,00
ERP Q/12	12	1	3	1/2 M	43,6	34,4	11,7		006673	77,00
ERP Q/14	14	1	3	1/2 M	43,6	34,4	13,2		006674	78,00
ERP Q/16	16	1	3	1/2 M	43,6	34,4	14,7		006675	85,00
ERP Q/18	18	1	3	1/2 M	43,6	34,4	15,5		006676	86,00
ERP Q/20	20	1	3	1/2 M	43,6	34,4	16,2		006677	87,00
ERP Q/24	24	1	3	1/2 M	43,6	34,4	17,7		006678	88,00

## ER – CE (Aquecimento)

Vasos de expansão para sistemas de aquecimento.  
Membrana fixa em borracha SBR.  
Certificação CE (Directiva 97/23/EC- PED)  
Temperatura de Trabalho: -10°C a +99°C



Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg	€
ER 8 CE	8	1,5	8	3/4 M	20,5	28	-	006644	28,00
ER 12 CE	12	1,5	8	3/4 M	27	30	-	006645	35,00
ER 18 CE	18	1,5	8	3/4 M	27	41	-	006646	39,00
ER 24 CE	24	1,5	8	3/4 M	32	33	-	006647	43,00
ER 35 CE	35	1,5	10	3/4 M	40	39,5	-	006648	69,00
ER 50 CE	50	1,5	10	3/4 M	40	50	-	006649	81,00
ER 80 CE	80	1,5	10	3/4 M	40	82	-	006650	136,00
ER 100 CE	100	1,5	10	3/4 M	50	73,5	-	006651	172,00
ER 150 CE	150	1,5	10	3/4 M	50	93,5	-	006652	229,00
ER 200 CE	200	1,5	10	1 M	60	102	-	006653	290,00
ER 250 CE	250	1,5	10	1 M	65	116	-	006654	390,00
ER 300 CE	300	1,5	10	1 M	65	121	-	006655	403,00
ER 500 CE	500	1,5	10	1 M	77,5	135	-	006656	627,00

## 12 – RESERVATÓRIOS EM POLIETILENO

### PLASTO CHL (Superfície)

Indicados para água potável c/ certificação alimentar.  
Com proteção UV. Suportam temperaturas desde -50 a +60°C.  
Leves, fáceis de instalar, versáteis, recicláveis.

\* Capacidades superiores a 1000L apenas disponíveis para levantamento nas nossas instalações.



Modelo	Capacidade L	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg	Ligação (cm)	Abertura Ø (cm)	€
CHL- 300	300	75	78	79	14,5	1"	20	006821 146,00
CHL- 500	500	85	90	98	26	1"	30	006822 227,00
CHL- 750	750	100	105	108	29	1 1/4"	30	006823 255,00
CHL-1000	1000	110	116	115	36	1 1/4"	40	006824 323,00
CHL-1500	1500	125	131	135	46,5	1 1/2"	40	006825 480,00
CHL-2000	2000	140	146	143	61,5	1 1/2"	40	006826 587,00
CHL-3000	3000	155	161	175	86,5	1 1/2"	40	006827 819,00
CHL-5000	5000	182	188	208	141,5	2"	40	006828 1.292,00

## PLASTO CV (Superfície)

Indicados para água potável c/ certificação alimentar.  
Com proteção UV. Suportam temperaturas desde -50 a +60°C.  
Leves, fáceis de instalar, versáteis, recicláveis.

\* Capacidades superiores a 1000L apenas disponíveis para levantamento nas nossas instalações.



CV

Modelo	Capacidade L	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg	Ligação (cm)	Abertura Ø (cm)		€
CV- 300	300	63	117	63	13,5	1"	30	006833	170,00
CV- 500	500	70	146	70	20,5	1"	30	006834	243,00
CV- 750	750	80	168	80	25,5	1 1/4"	30	006835	343,00
CV-1000	1000	80	218	80	32,5	1 1/4"	30	006836	400,00
CV-1500	1500	106	192	106	43	1 1/2"	30	006837	518,00
CV-2000	2000	120	202	120	48	1 1/2"	40	006838	574,00
CV-3000	3000	147	205	147	70,5	1 1/2"	40	006839	797,00
CV-5000	5000	179	221	179	101,5	2"	40	006840	1.173,00

## PLASTO CP (Superfície)

Indicados para água potável c/ certificação alimentar.  
Com proteção UV. Suportam temperaturas desde -50 a +60°C.  
Leves, fáceis de instalar, versáteis, recicláveis.

\* Capacidades superiores a 1000L apenas disponíveis para levantamento nas nossas instalações.



CP

Modelo	Capacidade L	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg	Ligação (cm)	Abertura Ø (cm)		€
CP – 500	500	70	106	84	14,5	1"	30	006829	291,00
CP – 800	800	67	132	129	26	1"	30	006830	437,00
CP –1000	1000	67	142	140	29	1"	30	006831	496,00
CPN–2000	2000	70	190	205	36	1 1/2"	40	006832	974,00

## PLASTO CHU / CU (Subterrâneos)

Indicados para água potável

**CHU** – O prolongamento superior está incluído.

**CU** - O prolongamento superior está apenas disponível a pedido.

\* Capacidades superiores a 1000L apenas disponíveis para levantamento nas nossas instalações.

CHU



CU

Modelo	Capacidade L	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg	Abertura Ø (cm)		€
CHU-1000	1000	92	142	172	55	30	008190	619,00
CHU-2000	2000	130	180	170	89	40	008191	873,00
CU-3000	3000	159	187	192	133	50	008192	1.133,00
CU-5000	5000	186	215	238	193	50	008193	1.947,00

## 13 – AUTOCLAVES EM AÇO INOX

### Sem Membrana

Aço Inox AISI 304.



Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg	€	
60L	63	1,8	6	1 M	40	80	-	10	006614	<b>177,00</b>
80L	78	1,8	6	1 M	40	92	-	12	006615	<b>194,00</b>
100L	110	1,8	6	1 M	40	110	-	16	006616	<b>224,00</b>
150L	167	1,8	6	1 M	48	124	-	20	006617	<b>288,00</b>
200L	194	1,8	6	1 M	48	139	-	23	006618	<b>302,00</b>
300L	290	1,8	6	1 1/4 M	56	153	-	28	006619	<b>442,00</b>
400L	406	1,8	6	1 1/4 M	64	156	-	40	006620	<b>656,00</b>
500L	456	1,8	6	1 1/4 M	64	171	-	45	006621	<b>867,00</b>
600L	572	1,8	6	1 1/2 M	64	205	-	55	006622	<b>982,00</b>
1000L	1097	1,8	6	1 1/2 M	92	208	-	78	006623	<b>1.902,00</b>

### Com Membrana

Aço Inox AISI 304.  
Membrana EPDM.



Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação "	L (cm)	Dimensões A (cm)	P (cm)	Peso Kg	€	
24L	23	1,8	6	1 M	32	42	-	6	006624	<b>115,00</b>
60L	63	1,8	6	1 M	40	79	-	12	006625	<b>259,00</b>
80L	72	1,8	6	1 M	40	86	-	14	006626	<b>274,00</b>
100L	112	1,8	6	1 M	48	89	-	18	006627	<b>319,00</b>
200L	168	1,8	6	1 1/4 M	48	127	-	24	006628	<b>549,00</b>
300L	290	1,8	6	1 1/4 M	56	153	-	33	006629	<b>660,00</b>
500L	424	1,8	6	1 1/4 M	64	161	-	48	006630	<b>1.255,00</b>

### Membranas EPDM para substituição

Modelo	€	
Membrana 24L	006636	<b>7,00</b>
Membrana 60/80L	006637	<b>25,00</b>
Membrana 100L	006638	<b>42,00</b>

Modelo	€	
Membrana 200L	006639	<b>73,00</b>
Membrana 300L	006640	<b>121,00</b>
Membrana 500L	006641	<b>230,00</b>

**WELLMATE**

À prova de corrosão, leve e fácil de instalar.  
 Membrana substituível e altamente resistente.  
 Certificação CE  
 Temperatura de Trabalho: +4°C a +49°C



Modelo	Capacidade L	Ppre bar	Pmáx bar	Ligação “	Dimensões			Peso Kg		€
					L (cm)	A (cm)	P (cm)			
WM0060	55	1,65	8,6	1 M	41	66	-	6,6	000654	<b>217,00</b>
WM0075	75	1,65	8,6	1 M	41	81	-	8,1	000655	<b>242,00</b>
WM0120	112	1,65	8,6	1 M	41	112	-	11,2	000656	<b>344,00</b>
WM0150	153	1,65	8,6	1 M	41	145	-	13,6	000657	<b>409,00</b>
WM0180	178	1,65	8,6	1 1/4 M	53	105	-	19,5	000658	<b>495,00</b>
WM0235	227	1,65	8,6	1 1/4 M	61	105	-	22,7	000659	<b>584,00</b>
WM0330	328	1,65	8,6	1 1/4 M	61	140	-	33	000660	<b>734,00</b>
WM0450	453	1,65	8,6	1 1/4 M	61	189	-	43,1	000661	<b>958,00</b>

**Kits de substituição de membranas**

Modelo		
		€
Membrana 60L	000610	95,00
Membrana 75L	000611	110,00
Membrana 120L	000612	157,00
Membrana 150L	000613	187,00
Membrana 180L	000614	223,00
Membrana 235L	000615	254,00
Membrana 330L	000616	331,00
Membrana 450L	000617	475,00
Membrana 600L	000699	596,00
Membrana 750L	003523	725,00

## 15 –TUBOS POLIETILENO

### POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PN10

PN10  
PE100  
Indicado p/ Uso Alimentar p/ água potável sob pressão  
Certificado pela CERTIF, AENOR, AFNOR de acordo com a NP EN ISO 12201-1/2.



\* Apenas disponíveis para levantamento nas nossas instalações.

Modelo	Rolos de 50m		Rolos de 100m	
		€		€
Tubo PEAD PN10 25mm (3/4")	007490	<b>36,00</b>	007498	<b>72,00</b>
Tubo PEAD PN10 32mm (1")	007491	<b>48,00</b>	007499	<b>95,00</b>
Tubo PEAD PN10 40mm (1 1/4")	007492	<b>72,00</b>	007500	<b>143,00</b>
Tubo PEAD PN10 50mm (1 1/2")	007493	<b>109,00</b>	007501	<b>218,00</b>
Tubo PEAD PN10 63mm (2")	007494	<b>174,00</b>	007502	<b>347,00</b>
Tubo PEAD PN10 75mm (2 1/2")	007495	<b>246,00</b>	007503	<b>491,00</b>
Tubo PEAD PN10 90mm (3")	007496	<b>353,00</b>	007504	<b>706,00</b>
Tubo PEAD PN10 110mm (4")	007497	<b>525,00</b>	007505	<b>1.050,00</b>

### POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PN16

PN10  
PE100  
Indicado p/ Uso Alimentar p/ água potável sob pressão  
Certificado pela CERTIF, AENOR, AFNOR de acordo com a NP EN ISO 12201-1/2.



\* Apenas disponíveis para levantamento nas nossas instalações.

Modelo	Rolos de 50m		Rolos de 100m	
		€		€
Tubo PEAD PN16 25mm (3/4")	007506	<b>42,00</b>	007514	<b>83,00</b>
Tubo PEAD PN16 32mm (1")	007507	<b>68,00</b>	007515	<b>135,00</b>
Tubo PEAD PN16 40mm (1 1/4")	007508	<b>104,00</b>	007516	<b>208,00</b>
Tubo PEAD PN16 50mm (1 1/2")	007509	<b>161,00</b>	007517	<b>322,00</b>
Tubo PEAD PN16 63mm (2")	007510	<b>255,00</b>	007518	<b>509,00</b>
Tubo PEAD PN16 75mm (2 1/2")	007511	<b>356,00</b>	007519	<b>711,00</b>
Tubo PEAD PN16 90mm (3")	007512	<b>515,00</b>	007520	<b>1.030,00</b>
Tubo PEAD PN16 110mm (4")	007513	<b>764,00</b>	007521	<b>2.018,00</b>

## 16 – ACESSÓRIOS HIDRO-SANITÁRIOS

### H151 VALSTOP



Válvula de retenção fêmea-fêmea, passagem total, com vedante em NBR.

Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	10	10	6	6	6	4	4	2	2	1	-
	005625	005626	000881	000882	000851	000852	000853	000854	000880	000879	-
€	4,90	4,90	5,40	7,00	9,80	16,30	23,30	37,30	76,30	124,70	-

### H141 VALSTOP



Válvula de retenção fêmea-fêmea, passagem total, com vedante em fluorelastômero (Viton).

Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	10	10	6	6	6	4	4	2	2	1	1
	005620	005621	000878	000855	000856	000857	000858	000859	005622	005623	005624
€	5,20	5,20	6,20	8,70	11,90	20,00	28,60	48,50	101,00	154,60	185,50

### H161 EUROSTOP



Válvula de retenção fêmea-fêmea, passagem reduzida, com vedante em NBR.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	-	-	25	20	20	12	6	3	2	2	1
	-	-	005628	005629	005630	005631	005632	005633	005634	005635	005636
€	-	-	5,10	6,40	8,10	11,60	16,50	31,60	46,60	95,80	124,50

### H157 FILTER



Filtro em aço inox para válvula de fundo.

Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	-	005627	002460	000837	000831	000832	000833	000834	000836	000835	000838
€	-	1,40	2,00	2,30	2,60	3,20	3,90	6,10	8,00	14,50	19,60

### H202 CLAPET



Válvula de retenção horizontal com postigo. Vedante em NBR.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	-	-	20	15	10	6	4	2	1	1	1
	-	-	005749	005750	003774	003773	000874	000875	000876	005751	005752
€	-	-	8,50	8,70	11,10	16,40	22,30	30,30	60,70	82,50	150,00

### H041 FOOTY



Válvula de retenção de pé com filtro. Obturador de guia dupla.

Ø	-	-	-	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	-	-	-	20	15	10	6	3	1	1	1
	-	-	-	007429	007430	007431	007432	007433	007434	007435	007436
€	-	-	-	9,00	10,30	13,60	21,00	31,40	49,60	66,70	127,00

### H012 GATE VALVE



Válvula de cunha, PN16.

Ø	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	-	20	20	20	10	10	5	5	1	1	1
	-	007314	007315	007316	007317	007318	007319	007320	007321	007322	007323
€	-	6,10	6,70	9,10	13,00	17,80	22,50	33,80	53,90	66,40	119,20



**H400 FILTER**

Filtro em Y para água.

Ø	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
□	-	20	20	20	10	10	5	2	-	-	-
	-	005667	005668	005669	005670	005671	005672	005673	-	-	-
€	-	<b>8,80</b>	<b>9,00</b>	<b>13,00</b>	<b>22,80</b>	<b>32,40</b>	<b>37,60</b>	<b>67,60</b>	-	-	-

**S370 ROBEX VT**

Válvula esférica com retenção incorporada.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
□	-	-	8	4	3	2	2	1	-	-	-
	-	-	007324	007325	007326	007327	007328	007329	-	-	-
€	-	-	<b>18,00</b>	<b>23,60</b>	<b>36,30</b>	<b>56,60</b>	<b>91,50</b>	<b>159,30</b>	-	-	-

**S211 BASIC**

Válvula de esfera fêmea-fêmea, passagem total com alavanca longa em aço.

Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
□	25	25	15	12	12	4	4	2	1	1	1
	005753	005754	000885	000866	000868	000867	000869	000870	000871	002843	005755
€	<b>5,80</b>	<b>5,90</b>	<b>6,00</b>	<b>8,30</b>	<b>12,00</b>	<b>20,50</b>	<b>30,00</b>	<b>44,10</b>	<b>98,60</b>	<b>157,80</b>	<b>262,50</b>

**S212 BASIC**

Válvula de esfera macho-fêmea, passagem total com alavanca longa em aço.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
□	-	-	15	12	8	4	4	2	-	-	-
	-	-	004850	004851	004852	000889	000890	000891	-	-	-
€	-	-	<b>6,60</b>	<b>9,20</b>	<b>13,00</b>	<b>21,60</b>	<b>32,00</b>	<b>48,30</b>	-	-	-

**S217 BASIC**

Válvula de esfera fêmea-fêmea, passagem total com manipulador borboleta em aço.

Ø	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-	-
□	-	28	20	12	9	-	-	-	-	-	-
	-	005756	005757	005758	005759	-	-	-	-	-	-
€	-	<b>5,90</b>	<b>6,00</b>	<b>8,60</b>	<b>12,00</b>	-	-	-	-	-	-

**S218 BASIC**

Válvula de esfera macho-fêmea, passagem total com manipulador borboleta em aço.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-	-
□	-	-	20	12	9	-	-	-	-	-	-
	-	-	005760	005761	005762	-	-	-	-	-	-
€	-	-	<b>6,60</b>	<b>9,20</b>	<b>13,00</b>	-	-	-	-	-	-

**S231 ATOMIC**

Válvula de esfera fêmea-fêmea, passagem total com alavanca longa em aço, PN25.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
□	-	-	15	12	8	6	4	2	-	-	-
	-	-	007331	007332	007333	007334	007335	007336	-	-	-
€	-	-	<b>5,00</b>	<b>6,80</b>	<b>10,50</b>	<b>17,70</b>	<b>26,50</b>	<b>40,50</b>	-	-	-

**S232 ATOMIC**

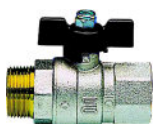
Válvula de esfera macho-fêmea, passagem total com alavanca longa em aço, PN25.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
□	-	-	15	12	8	6	4	2	-	-	-
	-	-	007337	007338	007339	007340	007341	007342	-	-	-
€	-	-	<b>5,20</b>	<b>7,10</b>	<b>11,10</b>	<b>18,60</b>	<b>27,80</b>	<b>42,60</b>	-	-	-

**S237 ATOMIC**

Válvula de esfera fêmea-fêmea, passagem total com manípulo borboleta em aço. Série ligeira (Máx.PN25).

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	-	-	-	-	-
□	-	-	15	12	8	6	-	-	-	-	-
	-	-	007343	007344	007345	007346	-	-	-	-	-
€	-	-	<b>5,00</b>	<b>6,80</b>	<b>10,60</b>	<b>17,70</b>	-	-	-	-	-

**S238 ATOMIC**

Válvula de esfera macho-fêmea, passagem total com manípulo borboleta em aço. Série ligeira (Máx.PN25).

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	-	-	-	-	-
□	-	-	15	12	8	6	-	-	-	-	-
	-	-	007347	007348	007349	007350	-	-	-	-	-
€	-	-	<b>5,20</b>	<b>7,10</b>	<b>11,10</b>	<b>18,60</b>	-	-	-	-	-

**S330 MINI BON**

Válvula de esfera com alavanca fêmea-fêmea cromada.

Ø	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	-	-	-	-	-	-
□	30	20	20	25	15	-	-	-	-	-	-
	005763	005764	005765	005766	005767	-	-	-	-	-	-
€	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>5,30</b>	<b>7,70</b>	-	-	-	-	-	-

**S331 MINI BON**

Válvula de esfera com alavanca macho-fêmea cromada.

Ø	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	-	-	-	-	-	-
□	30	20	20	25	15	-	-	-	-	-	-
	005769	005770	005771	005772	005773	-	-	-	-	-	-
€	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>5,30</b>	<b>6,60</b>	-	-	-	-	-	-

**S030 BIBO**

Torneira de esfera para máquinas de lavar.

Ø	-	3/8"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
□	-	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	005646	005647	-	-	-	-	-	-	-	-
€	-	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**S031 BIBO**

Torneira de esfera com rosca para mangueira e espelho.

Ø	-	3/8"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
□	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	005649	005648	-	-	-	-	-	-	-	-
€	-	<b>9,80</b>	<b>9,80</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**S033 BIBO LUX**

Torneira de esfera com junção para mangueira e espelho.

Ø	-	3/8"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
□	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	005650	005651	-	-	-	-	-	-	-	-
€	-	<b>10,70</b>	<b>10,70</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**S034 BIBO LUX**

Torneira de esfera com bocal.

Ø	-	3/8"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
□	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	005652	005653	-	-	-	-	-	-	-	-
€	-	<b>9,80</b>	<b>10,40</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**S061 EKO**

Torneira de esfera com junção para mangueira e alavanca longa.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-	-
□	-	-	12	6	4	-	-	-	-	-	-
	-	-	000894	000895	000896	-	-	-	-	-	-
€	-	-	<b>8,20</b>	<b>11,40</b>	<b>16,90</b>	-	-	-	-	-	-

**S074 EKO**

Torneira de esfera com junção para mangueira, alavanca longa, com aloquete de segurança.

Ø	-	-	1/2"	3/4"	-	-	-	-	-	-	-
□	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	005654	005655	-	-	-	-	-	-	-
€	-	-	<b>19,50</b>	<b>21,70</b>	-	-	-	-	-	-	-

**S096 EKO**

Torneira de esfera com bocal e alavanca longa.

Ø	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-	-
□	-	25	12	8	6	-	-	-	-	-	-
	-	005656	004834	006538	004949	-	-	-	-	-	-
€	-	<b>6,50</b>	<b>7,80</b>	<b>9,50</b>	<b>16,90</b>	-	-	-	-	-	-

**S055 KIT**

Torneira de esfera com junção para mangueira e alavanca longa em aço. Série ligeira (Máx.PN16)

Ø	-	-	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
□	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	007351	-	-	-	-	-	-	-	-
€	-	-	<b>5,50</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**S059 KIT**

Torneira de esfera com junção para mangueira e alavanca curta em alumínio. Série ligeira (Máx.PN16)

Ø	-	-	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
□	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	007352	-	-	-	-	-	-	-	-
€	-	-	<b>5,50</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**H 300** AXO PE

Aperto rápido direito fêmea para ligar tubos em polietileno.

Ø	-	-	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1 1/4"x40	1 1/2"x50	2"x63	-	-	-
□	-	-	40	25	15	10	6	4	-	-	-
	-	-	005674	005675	005676	005677	005678	005679	-	-	-
€	-	-	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>5,70</b>	<b>8,60</b>	<b>12,60</b>	<b>19,20</b>	-	-	-

**H 302** AXO PE

Aperto rápido direito macho para ligar tubos em polietileno.

Ø	-	-	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1 1/4"x40	1 1/2"x50	2"x63	-	-	-
□	-	-	40	25	15	10	6	4	-	-	-
	-	-	005680	005681	005682	005683	005684	005685	-	-	-
€	-	-	<b>3,00</b>	<b>3,70</b>	<b>5,40</b>	<b>8,50</b>	<b>13,40</b>	<b>20,40</b>	-	-	-

**H 304** AXO PE

Aperto rápido direito duplo para ligar tubos em polietileno.

Ø	-	-	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm	-	-	-
□	-	-	20	15	12	7	4	2	-	-	-
	-	-	005686	005687	005688	005689	005690	005691	-	-	-
€	-	-	<b>5,00</b>	<b>6,50</b>	<b>9,20</b>	<b>14,70</b>	<b>22,00</b>	<b>33,70</b>	-	-	-

**H 306** AXO PE

Aperto rápido curvo fêmea para ligar tubos em polietileno.

Ø	-	-	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1 1/4"x40	1 1/2"x50	2"x63	-	-	-
□	-	-	30	20	10	8	3	2	-	-	-
	-	-	005692	005693	005694	005695	005696	005697	-	-	-
€	-	-	<b>4,10</b>	<b>5,40</b>	<b>8,50</b>	<b>13,10</b>	<b>21,30</b>	<b>36,50</b>	-	-	-

**H 308** AXO PE

Aperto rápido curvo macho para ligar tubos em polietileno.

Ø	-	-	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1 1/4"x40	1 1/2"x50	2"x63	-	-	-
□	-	-	30	20	10	8	3	2	-	-	-
	-	-	005698	005699	005700	005701	005702	005703	-	-	-
€	-	-	<b>4,30</b>	<b>5,80</b>	<b>9,70</b>	<b>14,20</b>	<b>21,70</b>	<b>36,30</b>	-	-	-

**H 310** AXO PE

Aperto rápido curvo duplo para ligar tubos em polietileno.

Ø	-	-	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm	-	-	-
□	-	-	20	12	6	5	2	1	-	-	-
	-	-	005704	005705	005706	005707	005708	005709	-	-	-
€	-	-	<b>5,50</b>	<b>7,30</b>	<b>11,50</b>	<b>19,10</b>	<b>29,40</b>	<b>51,30</b>	-	-	-

**H 316** AXO PE

Aperto rápido em T fêmea para ligar 3 tubos em polietileno.

Ø	-	-	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm	-	-	-
□	-	-	12	10	4	4	1	1	-	-	-
	-	-	005716	005717	005718	005719	005720	005721	-	-	-
€	-	-	<b>9,10</b>	<b>11,70</b>	<b>16,20</b>	<b>25,20</b>	<b>41,80</b>	<b>65,80</b>	-	-	-

### Tampa de Furo 4" em Aço Zincado



1"	000480	<b>21,00</b>
1 1/4"	000481	<b>24,00</b>
1 1/2"	000482	<b>25,00</b>
2"	000483	<b>27,00</b>

### Tampa de Furo 4" em Aço Inox



1"	009169	<b>41,00</b>
1 1/4"	009170	<b>44,00</b>
1 1/2"	009171	<b>49,00</b>
2"	009172	<b>52,00</b>

### Abraçadeira Aço Inox Hercules



Totalmente em aço inox AISI 304  
Banda 20x1mm

3/4" 27-30	008034	<b>2,30</b>
1" 33-37	008035	<b>2,30</b>
1 1/4" 43-47	008036	<b>2,40</b>
1 1/2" 49-54	008037	<b>2,50</b>
2" 62-67	008038	<b>2,60</b>
2 1/2" 77-83	008039	<b>2,80</b>
3" 90-96	008040	<b>2,90</b>
4" 108-115	008041	<b>3,00</b>

### Base de Acoplamento



BA 50 (2")	000068	<b>98,00</b>
BA 65 (2 1/2")	000069	<b>131,00</b>
BA 80 (3")	000070	<b>167,00</b>

### Socla 508

Válvula de retenção de bola fêmea-fêmea.



1"	005843	<b>35,00</b>
1 1/4"	005844	<b>51,00</b>
1 1/2"	005845	<b>61,00</b>
2"	005846	<b>95,00</b>
2 1/2"	005847	<b>125,00</b>

### Corda PE (Nylon) 12mm



Rolo 15m	006567	<b>8,00</b>
Rolo 25m	006568	<b>16,00</b>
Rolo 50m	006569	<b>25,00</b>
Rolo 100m	006570	<b>48,00</b>
Rolo 150m	006571	<b>68,00</b>
Rolo 200m	006572	<b>91,00</b>

### IDRJA

Válvula de retenção em aço inox AISI 304.  
Vedante em viton.  
PN16



1/4"	003654	<b>24,80</b>
3/8"	003655	<b>24,80</b>
1/2"	003656	<b>23,30</b>
3/4"	003657	<b>28,50</b>
1"	003658	<b>33,60</b>
1 1/4"	003659	<b>44,40</b>
1 1/2"	003660	<b>51,20</b>
2"	003661	<b>112,00</b>
2 1/2"	003662	<b>194,00</b>

### Corda PE (Nylon) 14mm



Rolo 100m	006577	<b>62,00</b>
Rolo 150m	006578	<b>92,00</b>
Rolo 200m	006579	<b>123,00</b>

## Filtro Dolphin

Totalmente atóxico. Indicado p/ água potável.  
P. Máx. 8 Bar / Tª Máx. 45°C  
Ø1" - 3500l/h or Ø¾" - 2300l/h (Filtro vazio)  
5" - 13x19,5cm / 10" - 13x32cm

5" - 1"	008148	16,00
5" - 3/4"	008149	15,00
10" - 1"	008150	17,00
10" - 3/4"	008151	16,00
(Duplo) 10" - 1"	008182	31,00
(Duplo) 10" - 3/4"	008183	31,00
(Triplo) 10" - 1"	008184	45,00
(Triplo) 10" - 3/4"	008185	45,00

## Filtro Dolphin Blue

Anti-UV previne proliferação algas/bactérias.  
Totalmente atóxico. Indicado p/ água potável.  
P. Máx. 8 Bar / Tª Máx. 45°C  
Ø1" - 3500l/h or Ø¾" - 2300l/h (Filtro vazio)  
5" - 13x19,5cm / 10" - 13x32cm

5" - 1"	008152	16,00
5" - 3/4"	008153	15,00
10" - 1"	008154	17,00
10" - 3/4"	008155	17,00
(Duplo) 10" - 1"	008186	32,00
(Duplo) 10" - 3/4"	008187	31,00
(Triplo) 10" - 1"	008188	46,00
(Triplo) 10" - 3/4"	008189	46,00

## Filtro Dolphin Red

Anti-UV previne proliferação algas/bactérias.  
Totalmente atóxico. Indicado p/ água potável.  
P. Máx. 8 Bar / Tª Máx. 80°C  
Ø1" - 3500l/h or Ø¾" - 2300l/h (Filtro vazio)  
5" - 13x19,5cm / 10" - 13x32cm

5" - 1"	008156	17,00
5" - 3/4"	008157	17,00
10" - 1"	008158	20,00
10" - 3/4"	008159	19,00

## Elemento Filtrante Fibra Poliéster

Retém impurezas  
Tª Máx. 50°C

5" (20µm)	008167	4,00
10" (20µm)	008165	4,60
10" (5µm)	008166	5,30

## Elemento Filtrante Aço Inox

Retém impurezas  
Tª Máx. 35°C

5" (144µm)	008170	7,20
10" (144µm)	008168	8,00
10" (50µm)	008169	10,70

## Elemento Filtrante Polifosfatos

Anti-calcário.  
Tª Máx. 35°C

5"	008172	8,50
10"	008171	13,50
Recarga 0,5L	008174	12,80
Recarga 1,5L	008173	22,10

## Elemento Filtrante Carvão Ativado

Elimina maus odores e sabores  
Tª Máx. 35°C

5"	008176	5,50
10"	008175	8,30
Recarga 0,5L	008178	7,20
Recarga 1,5L	008177	11,30

## Chave Filtro

Preta	001859	3,00
Azul	008163	3,00
Vermelha	008164	3,00

## Suporte de Parede

Azul	008161	3,00
Vermelho	008162	3,00

## Parafuso PT



Aberto	000709	<b>3,80</b>
Fechado	000710	<b>3,90</b>

## Fita Teflon “PTFE”

Espessura: 0,075mm. Largura: 12mm.  
Densidade: 0,35g/cm3



12m	004330	<b>0,50</b>
-----	--------	-------------

## Manómetro Ø53mm

Caixa ABS, racord em latão  
Rosca 1/4" macho (BSP)



0 – 6bar	001829	<b>3,30</b>
0 – 10bar	001828	<b>3,30</b>

## Fita Teflon “PTFE”

Espessura: 0,1mm. Largura: 19mm.  
Densidade: 0,54g/cm3.



50m	004329	<b>5,00</b>
-----	--------	-------------

## Manómetro Ø63mm

Caixa ABS, racord em latão  
Rosca 1/4" macho (BSP)



0 – 10bar	001831	<b>3,50</b>
0 – 25bar	001832	<b>3,50</b>

## Manómetro Ø63mm c/ Glicerina

Caixa aço inox, racord em latão  
Rosca 1/4" macho (BSP)



0 – 6bar	001835	<b>8,90</b>
0 – 10bar	001833	<b>8,90</b>
0 – 25bar	001834	<b>8,90</b>

## Tubos Flexíveis Aço Galvanizado

Tubos flexíveis anti-vibrações.  
Interior em EPDM atóxico.



Modelo	60cm		80cm		100cm	
		€		€		€
MF 3/4"	001889	<b>7,30</b>	-	-	-	-
MF 1"	001874	<b>10,70</b>	001875	<b>12,10</b>	001884	<b>13,70</b>
MF 1 1/4"	001880	<b>21,90</b>	001881	<b>24,70</b>	-	-
MF 1 1/2"	001878	<b>31,80</b>	001882	<b>35,00</b>	001886	<b>44,00</b>
MF 2"	-	-	001883	<b>49,00</b>	-	-
MF 1" → 3/4" c/ Curva 90°	001887	<b>10,80</b>	-	-	-	-
MF 1" c/ Curva 90°	001876	<b>12,60</b>	001877	<b>15,20</b>	-	-
MF 1 1/4" c/ Curva 90°	001879	<b>37,00</b>	001888	<b>39,00</b>	-	-



## Contadores Água – MID

Certificação MID para água potável.  
Esfera seca, transmissão magnética e anti-fraude.  
Pré-equipado para emissor de impulsos.

(Acessórios de ligação incluídos)



ATLANTIS



TRITÓN



MFSM-L

				ATLANTIS	TRITÓN	MFSM-L	
Modelo	Tipo	Ø mm	“	Caudal m3/h	L mm		€
ATLANTIS	Jato Único	13	1/2	2,5	115	009050	36,00
ATLANTIS	Jato Único	15	1/2	2,5	110-115	009051	36,00
ATLANTIS	Jato Único	20	3/4	4	130	009053	42,00
TRITÓN	Jato Múltiplo	20	3/4	4	190	009055	70,00
TRITÓN	Jato Múltiplo	25	1	6,3	260	009056	130,00
MFSM – L	Jato Múltiplo	32	1 1/4	10	260	009057	137,00
MFSM – L	Jato Múltiplo	40	1 1/2	16	300	009058	229,00
MFSM – L	Jato Múltiplo	50	2	25	300	009059	290,00

## Contadores Água – C.E.E.

Homologação C.E.E. Classe B  
Esfera seca, transmissão magnética e anti-fraude.  
Pré-equipado para emissor de impulsos.

(Acessórios de ligação incluídos)



Modelo	Tipo	Ø mm	“	Caudal nom. m3/h	Caudal máx. m3/h		€
HIDROJET	Jato Múltiplo	15	1/2	1,5	3	009060	46,00
HIDROJET	Jato Múltiplo	20	3/4	2,5	5	009061	52,00
HIDROJET	Jato Múltiplo	25	1	3,5	7	009062	81,00
HIDROJET	Jato Múltiplo	32	1 1/4	5	10	009063	96,00
HIDROJET	Jato Múltiplo	40	1 1/2	10	20	009064	171,00
HIDROJET	Jato Múltiplo	50	2	15	30	009065	243,00

## Contadores Água Woltmann WI p/ Rega

Esfera seca, indicação de roda, extraível, transmissão magnética e anti-fraude.  
Pré-equipado para emissor de impulsos.  
Disponível com flanges DIN e ANSI.



Modelo	Tipo	mm	Ø DIN	“	Caudal m3/h	L mm	€	
HIDROWOLTMAN	WI Rega	65		2 1/2	40	200	009071	273,00
HIDROWOLTMAN	WI Rega	80		3	63	225	009072	312,00
HIDROWOLTMAN	WI Rega	100		4	100	250	009073	357,00
HIDROWOLTMAN	WI Rega	125		5	160	250	009074	441,00



## DISCONTACTOR

Comando e proteção de eletrobombas em situações onde não é necessário relé de nível para proteção contra falta de água.

Versões com alarme ou com relé de sequência e falta de fase.

Contactora e relé térmico DANFOSS.



Regulação Amperes	1~230V (.1)		3~400V (.3)		COM ALARME		3~400V (.3)		COM RELÉ SFF	
		€		€	1~230V (.1)	€		€	3~400V (.3)	€
1,8 ~ 2,8	006686	<b>105,00</b>	006691	<b>109,00</b>	006696	<b>142,00</b>	006701	<b>150,00</b>	006706	<b>149,00</b>
2,7 ~ 4,2	006687	<b>105,00</b>	006692	<b>109,00</b>	006697	<b>142,00</b>	006702	<b>150,00</b>	006707	<b>149,00</b>
4,0 ~ 6,2	006688	<b>105,00</b>	006693	<b>109,00</b>	006698	<b>142,00</b>	006703	<b>150,00</b>	006708	<b>149,00</b>
6,0 ~ 9,2	006689	<b>105,00</b>	006694	<b>109,00</b>	006699	<b>142,00</b>	006704	<b>150,00</b>	006709	<b>149,00</b>
8,0 ~ 12,0	006690	<b>111,00</b>	006695	<b>115,00</b>	006700	<b>147,00</b>	006705	<b>156,00</b>	006710	<b>154,00</b>

## NÍVEL POÇO

Comando e proteção de eletrobombas no abastecimento de água sob pressão e sistemas de rega.

Versões com relé de sequência e falta de fase.

Contactora e relé térmico DANFOSS.



Regulação Amperes	1~230V (.1)		3~400V (.3)		COM RELÉ SFF	
		€		€	3~400V (.3)	€
1,8 ~ 2,8	006716	<b>131,00</b>	006721	<b>135,00</b>	006726	<b>196,00</b>
2,7 ~ 4,2	006717	<b>131,00</b>	006722	<b>135,00</b>	006727	<b>196,00</b>
4,0 ~ 6,2	006718	<b>131,00</b>	006723	<b>135,00</b>	006728	<b>196,00</b>
6,0 ~ 9,2	006719	<b>131,00</b>	006724	<b>135,00</b>	006729	<b>196,00</b>
8,0 ~ 12,0	006720	<b>137,00</b>	006725	<b>142,00</b>	006730	<b>201,00</b>

## NÍVEL POÇO – DEPÓSITO

Comando e proteção de eletrobombas utilizadas no enchimento de depósitos.

Contactora e relé térmico DANFOSS.



Regulação Amperes	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
		€		€
1,8 ~ 2,8	006731	<b>146,00</b>	006736	<b>150,00</b>
2,7 ~ 4,2	006732	<b>146,00</b>	006737	<b>150,00</b>
4,0 ~ 6,2	006733	<b>146,00</b>	006738	<b>150,00</b>
6,0 ~ 9,2	006734	<b>146,00</b>	006739	<b>150,00</b>
8,0 ~ 12,0	006735	<b>151,00</b>	006740	<b>156,00</b>

## NÍVEL PROBOMBA DIGITAL – PRESSÃO

Comando e proteção de eletrobombas sem a necessidade de utilização de sondas.  
Indicado para pressão.

Contactor DANFOSS.



Regulação Amperes	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
		€		€
0,1 ~ 12,0	006741	<b>139,00</b>	006742	<b>149,00</b>
0,1 ~ 16,0	006961	<b>163,00</b>	006963	<b>173,00</b>
0,1 ~ 25,0	006743	<b>266,00</b>	006744	<b>276,00</b>

## NÍVEL PROBOMBA DIGITAL - ÁGUAS RESIDUAIS

Comando e proteção de eletrobombas para funcionar com 3 interruptores de nível.  
Indicado para águas residuais.

Contactor DANFOSS.



Regulação Amperes	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
		€		€
0,1 ~ 12,0	006745	<b>229,00</b>	006746	<b>238,00</b>
0,1 ~ 25,0	006747	<b>304,00</b>	006748	<b>313,00</b>

## ALTERNÂNCIA 2 ELETROBOMBAS

Usados no comando e proteção de 2 eletrobombas em centrais hidropneumáticas ou bombagem de efluentes.

Contactor e relé térmico DANFOSS.



Regulação Amperes	PRESSÃO				ÁGUAS RESIDUAIS			
	1~230V (.1)		3~400V (.3)		1~230V (.1)		3~400V (.3)	
		€		€		€		€
1,8 ~ 2,8	006769	<b>263,00</b>	006774	<b>263,00</b>	006779	<b>304,00</b>	006784	<b>304,00</b>
2,7 ~ 4,2	006770	<b>263,00</b>	006775	<b>263,00</b>	006780	<b>304,00</b>	006785	<b>304,00</b>
4,0 ~ 6,2	006771	<b>263,00</b>	006776	<b>263,00</b>	006781	<b>304,00</b>	006786	<b>304,00</b>
6,0 ~ 9,2	006772	<b>263,00</b>	006777	<b>263,00</b>	006782	<b>304,00</b>	006787	<b>304,00</b>
8,0 ~ 12,0	006773	<b>276,00</b>	006778	<b>276,00</b>	006783	<b>316,00</b>	006788	<b>316,00</b>

## PISCINA

Comando e proteção de eletrobombas utilizadas nos sistemas de circulação de água de piscinas.

Contactor e relé térmico DANFOSS.



Regulação Amperes	COM DIFERENCIAL			
	1~230V (.1)		3~400V (.3)	
		€		€
1,8 ~ 2,8	006791	<b>154,00</b>	006796	<b>163,00</b>
2,7 ~ 4,2	006792	<b>154,00</b>	006797	<b>163,00</b>
4,0 ~ 6,2	006793	<b>154,00</b>	006798	<b>163,00</b>
6,0 ~ 9,2	006794	<b>154,00</b>	006799	<b>163,00</b>
8,0 ~ 12,0	006795	<b>160,00</b>	006800	<b>169,00</b>

**Sonda de Nível Completa**

Eléctrodo em aço.  
Inclui união de cravar e tubo termoretrátil.

AISI 316 s/ Cabo	008113	<b>3,15</b>
AISI 316 c/ Cabo	006756	<b>3,65</b>

**Emenda Termoretrátil**

Tubo termoretrátil (25cm) c/ cola.  
Inclui 4 tubos termoretráteis c/ cola e 4 uniões de cravar.

	009446	<b>4,10</b>
--	--------	-------------

**Condensador Permanente c/ Cabo**

8µF	002208	<b>2,50</b>
10µF	002209	<b>2,50</b>
12,5µF	002211	<b>2,60</b>
14µF	002213	<b>3,00</b>
16µF	002215	<b>3,00</b>
18µF	002217	<b>3,60</b>
20µF	002219	<b>4,10</b>
25µF	002221	<b>4,10</b>
30µF	002223	<b>4,30</b>
35µF	002225	<b>4,70</b>
40µF	002227	<b>5,10</b>
45µF	002229	<b>5,80</b>
50µF	002230	<b>6,40</b>
60µF	002232	<b>7,20</b>
70µF	002233	<b>9,20</b>
80µF	002234	<b>10,80</b>

**Condensador de Arranque EL**

63 – 80µF	002205	<b>6,90</b>
80 – 100µF	002206	<b>7,40</b>
125 – 160µF	002203	<b>8,90</b>
160 – 200µF	002204	<b>9,60</b>

**Disjuntor Automático**

0,1 - 1,0A	002252	<b>40,00</b>
1,0 - 1,6A	002253	<b>40,00</b>
1,6 - 2,5A	002254	<b>40,00</b>
2,5 - 4,0A	002256	<b>40,00</b>
4,0 - 6,3A	002257	<b>40,00</b>
6,3 - 10A	002258	<b>41,00</b>
10 - 16A	002255	<b>41,00</b>

**Pressostato Italtécnica**

230V 1- 5bar	002290	<b>7,50</b>
230V 3-12bar	002291	<b>9,50</b>
400V 1- 5bar	002292	<b>9,90</b>

*Danfoss***Pressostato Danfoss**

380V CS 2- 6bar	002293	<b>48,00</b>
380V CS 4-12bar	002294	<b>48,00</b>
380V CS 7-20bar	002295	<b>97,00</b>

**Flutuador Mac3**

0,40m	009229	<b>8,80</b>
0,50m	009230	<b>9,30</b>
0,55m	009228	<b>9,80</b>
0,61m	009415	<b>12,00</b>
3m	002277	<b>13,10</b>
5m	002278	<b>14,70</b>
10m	002279	<b>19,10</b>
Contrapeso	002244	<b>2,40</b>

**Interruptor de Nível**

RNC 1002  
Ecológico, sem chumbo e mercúrio.



10m	002280	<b>79,00</b>
15m	002384	<b>89,00</b>
20m	002281	<b>98,00</b>

### BRIO 2000 MT



Controlador de pressão. Montagem a 90°/180°  
Substitui o autoclave e o pressostato.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Pressão de arranque: 1,5-3,5bar (regulável)  
Caudal Máx.:12000L/h Pressão Máx.: 10bar  
Pot. Máx: 1,5kW Int. Máx: 12A 230V IP65

BRIO 2000 MT	001947	49,00
--------------	--------	-------

### Controlpump FM15



Controlador de pressão. Montagem a 90°.  
Substitui o autoclave e o pressostato.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Pressão de arranque: 1,5bar.  
Caudal Máx.:6000L/h Pressão Máx.: 10bar  
Pot. Máx: 1,5kW Int. Máx: 8A 230V IP65

FM15	004917	49,00
------	--------	-------

### OPTIMATIC RM



Controlador de pressão. Montagem a 180°.  
Substitui o autoclave e o pressostato.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Pressão de arranque: 1,5-3bar (regulável)  
Caudal Máx.:8000L/h Pressão Máx.: 10bar  
Pot. Máx: 1,5kW Int. Máx: 8A IP65  
LEDS indicadores do funcionamento.

	006868	64,00
--	--------	-------

### COMPACT 2 RM



Controlador de pressão. Montagem a 180°.  
Substitui o autoclave e o pressostato.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Pressão de arranque: 1,5-3,5bar (regulável)  
Caudal Máx.:10000L/h Pressão Máx.: 10bar  
Pot. Máx: 1,5kW Int. Máx: 8A IP65  
LEDS indicadores do funcionamento.

	007738	43,00
--	--------	-------

### SWITCHMATIC 2



Pressostato digital c/ manómetro digital.  
Necessita de um autoclave.  
Proteção contra sobre-intensidades.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Alarme p/ ciclos rápidos.  
Pressão de arranque: 0,5 a 7 bar (regulável)  
Pot. Máx: 2,2kW Int. Máx: 16A IP65

	007366	52,00
--	--------	-------

### DIGIMATIC 2



Controlador de pressão c/ manómetro digital.  
Substitui o autoclave e o pressostato.  
Proteção contra sobre-intensidades.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Pressão de arranque: 0,5 a 4 bar (regulável)  
Caudal Máx.:8000L/h Pressão Máx.: 8bar  
Pot. Máx: 2,2kW Int. Máx: 16A IP65

	007746	75,00
--	--------	-------

### SPEEDMATIC EASY



Variador de frequência p/ uma bomba.  
Proteção contra sobre-intensidades.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Proteção contra tensão de alim. anómala.  
Pressão: 0,5 a 8bar Caudal Máx.:10000L/h  
230V IP 55

09 MM (≤ 9A 230V)	008194	369,00
12 MM(≤12A 230V)	008195	378,00
06 MT (≤6A 400V)	008196	383,00
10 MT(≤10A 400V)	008197	397,00

### SAFEMATIC-Schuko



Proteção contra sobre-intensidades.  
Proteção contra trabalho em seco.  
Alarme p/ ciclos rápidos.  
Potência: 0,37 – 2,2kW Int. Máx:16A IP65  
LEDS indicadores do funcionamento.

	007748	43,00
--	--------	-------

## 19 – BOMBAS DE TRASFEGA VINHOS, PRODUTOS ALIMENTARES e DIESEL

Bombas para trasfega de líquidos neutros e limpos ou com apenas uma pequena percentagem de sólidos (0,2-0,5% máx).  
Grade capacidade auto-ferrante.  
Indicadas para trasfega de água, vinho, azeite, gasóleo, etc.

### Rover

Modelo clássico em bronze.



**By-Pass:** Modelo equipado com válvula de derivação que permite regular manualmente o débito da bomba entre 50 e 100%.

Modelo	Potência		Ø	H Máx	Q Máx	Peso	1~230V		3~400V	
	cv	r.p.m						€		€
Rover 20 CE	0,5	2850	20	25	1700	5	000496	<b>75,00</b>	-	-
Rover 25 CE	0,8	2850	25	25	2500	6	000498	<b>96,00</b>	-	-
Rover 30 CE	1,0	2800	30	20	4500	8	000500	<b>140,00</b>	-	-
Rover 40 CE	1,0	1450	40	15	5100	11	000502	<b>190,00</b>	-	-
Rover 20 CE By-Pass	0,5	2850	20	12-24	800-1700	5	006749	<b>101,00</b>	-	-
Rover 25 CE By-Pass	0,8	2850	25	12-24	1200-2400	6	006750	<b>113,00</b>	-	-

### BE-M / BE-T

Modelo clássico em bronze.



Modelo	Potência		ØD	H Máx	Q Máx	Peso	1~230V		3~400V	
	cv	r.p.m						€		€
BE-M 20	0,5	2850	20	25	1700	5	000495	<b>89,00</b>	-	-
BE-M 25	0,6	1450	25	12	2400	6	000497	<b>135,00</b>	-	-
BE-M 30	1	1450	30	15	5000	10	000499	<b>174,00</b>	-	-
BE-M 40	1,2	1450	40	15	6500	11	000501	<b>213,00</b>	-	-
BE-M 50	3	1450	50	25	15000	22	000503	<b>492,00</b>	-	-
BE-T 25	0,8	2850	25	25	2500	6	-	-	000504	<b>149,00</b>
BE-T 30	1	1450	30	15	5000	7	-	-	000505	<b>193,00</b>
BE-T 40	1,2	1450	40	15	6500	12	-	-	000506	<b>215,00</b>
BE-T 50	3	1450	50	25	15000	22	-	-	000507	<b>495,00</b>

## Novax

Bomba particularmente indicada para produtos alimentares.  
Certificação especial para trasfega de vinho e azeite.

**By-Pass:** C/ regulação manual do débito.

**Oil:** Indicada para azeite.

**B:** Indicada para líquidos até 95°C.



Modelo	Potência cv	r.p.m	ØD mm	H Máx m	Q Máx L/h	Peso Kg	1~230V		3~400V	
								€		€
Novax 20 M	0,5	2850	20	25	1700	5	005920	<b>110,00</b>	-	-
Novax 25 M	0,6	1450	25	12	2400	6	000511	<b>168,00</b>	-	-
Novax 30 M	1	1450	30	15	5000	10	000512	<b>234,00</b>	-	-
Novax 40 M	1,2	1450	40	15	6500	11	000514	<b>280,00</b>	-	-
Novax 50 M	3	1450	50	25	15000	22	004947	<b>555,00</b>	-	-
Novax 25 T	0,8	2850	25	25	2400	6	-	-	005916	<b>197,00</b>
Novax 30 T	1	1450	30	15	5000	10	-	-	000513	<b>248,00</b>
Novax 40 T	1,2	1450	40	15	6500	11	-	-	000515	<b>292,00</b>
Novax 50 T	3	1450	50	25	15000	22	-	-	000516	<b>555,00</b>
Novax 20 By-Pass	20	2850	20	25	800-1700	5	003478	<b>125,00</b>	-	-
Novax 25 By-Pass	25	2850	25	20	1500-2500	6	003539	<b>133,00</b>	-	-
Novax 10 M Oil	0,4	2850	10	10	300	4	003541	<b>99,00</b>	-	-
Novax 14 M Oil	0,6	1450	14	10	600	5	003542	<b>127,00</b>	-	-
Novax 25 M Oil	0,9	1450	25	12	1800	8	003543	<b>186,00</b>	-	-
Novax 30 M Oil	1,2	1450	30	15	3000	11	003545	<b>257,00</b>	-	-
Novax 50 M Oil	3	1450	50	25	11000	22	004947	<b>555,00</b>	-	-
Novax 20 M B (95°C)	0,5	2850	20	20	1700	5	003547	<b>117,00</b>	-	-
Novax 25 M B (95°C)	0,9	1450	25	8	2400	12	008301	<b>191,00</b>	-	-
Novax 30 M B (95°C)	1,2	1450	30	8	5000	15	008302	<b>261,00</b>	-	-

## Marina

Bombas alimentadas a 12 ou 24V



Modelo	Potência cv	r.p.m	ØD mm	H Máx m	Q Máx L/h	Peso Kg	12V		24V	
								€		€
Marina 20	0,5	2850	20	24	2000	6	003582	<b>199,00</b>	003583	<b>198,00</b>
Marina 25	0,6	2850	25	24	3000	7	003584	<b>215,00</b>	003585	<b>215,00</b>
Marina 30	1	2850	30	24	5000	8	003586	<b>242,00</b>	003587	<b>242,00</b>
Marina Novax 20	0,5	2850	20	24	2000	6	003588	<b>234,00</b>	003589	<b>234,00</b>
Marina Novax 25	0,6	2850	25	24	3000	7	003590	<b>254,00</b>	003591	<b>254,00</b>
Marina Novax 30	1	2850	30	24	5000	8	003592	<b>288,00</b>	003593	<b>288,00</b>

## Recargas p/ Filtros



\*Preços por pack.

Modelo	Micron µm	☐ Pcs	20x20cm		40x40cm	
				€		€
Rover 00 Oil	45	18	003610	<b>11,00</b>	-	-
Rover 0	25	25	003611	<b>17,00</b>	003618	<b>61,00</b>
Rover 4	10	25	003612	<b>16,00</b>	003619	<b>61,00</b>
Rover 08	3	25	003613	<b>16,00</b>	003620	<b>61,00</b>
Rover 12	1,5	25	003614	<b>18,00</b>	003621	<b>67,00</b>
Rover 16	0,9	25	003615	<b>18,00</b>	003622	<b>67,00</b>
Rover 20	0,7	25	003616	<b>23,00</b>	003623	<b>79,00</b>
Rover 24	0,25	25	003617	<b>26,00</b>	003624	<b>88,00</b>

☐ Pcs	20x10cm c/ Furos	
		€
5	003637	<b>15,00</b>
5	003638	<b>17,00</b>
5	003639	<b>15,00</b>
5	003640	<b>16,00</b>
-	-	-
5	003641	<b>16,00</b>
5	003642	<b>20,00</b>
5	003643	<b>21,00</b>

## Drill / Novax Drill

Bombas auto-ferrantes em bronze com ligação de 8mm para berbequim.



Modelo	r.p.m. Máx.	ØD mm	H Máx m	Q máx. L/h	Peso Kg		€
Drill 14	2850	14	24	1400	1,5	003576	<b>40,00</b>
Drill 20	2850	20	24	1500	1,5	003577	<b>41,00</b>
Drill 25	2850	25	24	2500	2	003578	<b>45,00</b>
Novax Drill 14	2850	14	24	1400	1,5	003579	<b>60,00</b>
Novax Drill 20	2850	20	24	1500	1,5	003580	<b>62,00</b>
Novax Drill 25	2850	25	24	2500	2	003581	<b>64,00</b>

## N

Bombas auto-ferrantes em bronze com polia de 58mm.  
Duplo sentido de rotação.



Modelo	ØD mm	H Máx m	Q máx. L/h	Peso Kg		€
N 20	20	24	1700	2	003594	<b>73,00</b>
N 25	25	24	2500	3	003595	<b>78,00</b>
N 30	30	20	5000	5	003596	<b>107,00</b>
N 35	35	20	5000	5	003597	<b>113,00</b>
N 50	50	24	15000	8	003598	<b>283,00</b>



## Colombo 6 / 12 / 18

Filtro-prensa de painéis apropriado para filtragem do vinho antes do engarrafamento.

Recargas de Filtros: 20x20cm.

**Classic:** Bomba em bronze.

**Inox:** Bomba em aço inoxidável.

**Oil:** Bomba em aço inoxidável indicada para azeite.



Modelo	Potência cv	Q L/h	Peso Kg	1~230V	
					€
Colombo 6	0,5	200-300	15	003573	<b>234,00</b>
Colombo 12	0,5	350-500	16	003480	<b>277,00</b>
Colombo 18	0,5	550-800	17	003481	<b>313,00</b>
Colombo 6 Inox	0,5	200-300	15	003601	<b>360,00</b>
Colombo 12 Inox	0,5	350-500	16	003602	<b>400,00</b>
Colombo 18 Inox	0,5	550-800	17	003603	<b>435,00</b>
Colombo 18 Oil	0,9	200-300	19	003604	<b>524,00</b>

## Colombo 36

Filtro-prensa de painéis apropriado para filtragem do vinho antes do engarrafamento.

Recargas de Filtros: 20x20cm. (Pode usar até o máximo de 36)

Bancada com rodas incluída

**Oil:** Indicado para azeite.

A versão OIL é equipada c/ a bomba Novax G20 (engrenagens em aço inox).



Modelo	Potência cv	Q L/h	Peso Kg	1~230V	
					€
Colombo 36	0,8	1000-1550	35	003605	<b>676,00</b>
Colombo 36 Oil	0,6	550-800	35	003606	<b>741,00</b>

## Pulcino 10

Filtro-prensa de painéis apropriado para filtragem do vinho antes do engarrafamento.

Recargas de Filtros: 20x10cm c/ Furos. (Pode usar até o máximo de 10)

**Oil:** Indicado para azeite.



Modelo	Potência cv	Q L/h	Peso Kg	1~230V	
					€
Pulcino 10	0,5	120-160	12	003607	<b>206,00</b>
Pulcino 10 Oil	0,5	100-150	12	003608	<b>206,00</b>



### Pistola Manual Standard



20mm	005921	<b>10,50</b>
25mm	005922	<b>11,50</b>

### Pistola Manual Alumínio



20mm	006598	<b>37,00</b>
25mm	006599	<b>37,00</b>

### Pistola Manual Uso Alimentar



20mm	006596	<b>14,50</b>
25mm	006597	<b>15,00</b>

### Pistola Automática Gasóleo



3/4" (60L)	006600	<b>55,00</b>
1" (110L)	006601	<b>85,00</b>

### Válvula Reguladora de Fluxo

Para filtro Colombo 6 / 12 / 18



	003653	<b>29,00</b>
--	--------	--------------

### Conetor Rotativo p/ Pistola Aut.



1"	005925	<b>16,50</b>
3/4"	005926	<b>18,70</b>

### Base Estabilizadora



	003574	<b>20,00</b>
--	--------	--------------

### Kit Diesel

Tubo gasóleo (5m)+pistola manual+conetor rotativo+filtro aspiração+2 abraçadeiras inox.



20mm	006753	<b>44,00</b>
25mm	006754	<b>55,00</b>

### Banco "Stand Up"

Banco para filtros Colombo e Pulcino.



	003599	<b>58,00</b>
--	--------	--------------

### Cabo c/ Grampos e Fusíveis.

Para bombas de 12 e 24V.



	005923	<b>31,00</b>
--	--------	--------------

### Contador



Vinho	000521	<b>135,00</b>
Diesel	005919	<b>135,00</b>

### Carro p/ Bomba de Trasfega

Compatível c/ todas as bombas de trasfega.



	004870	<b>28,00</b>
--	--------	--------------

### Filtro de Aspiração



Ø 16	003644	<b>3,00</b>
Ø 20	003645	<b>4,00</b>
Ø 25	003646	<b>4,00</b>
Ø 30	003647	<b>5,00</b>
Ø 35	003648	<b>8,00</b>
Ø 40	003649	<b>7,00</b>
Ø 50	003650	<b>8,00</b>

### Tubo p/ Uso Alimentar



20mm (3/4") -15m	008908	<b>65,00</b>
20mm (3/4") -30m	008909	<b>130,00</b>
20mm (3/4") -45m	008910	<b>195,00</b>
20mm (3/4") -60m	008911	<b>260,00</b>
25mm ( 1" ) -15m	008912	<b>95,00</b>
25mm ( 1" ) -30m	008913	<b>190,00</b>
25mm ( 1" ) -45m	008914	<b>285,00</b>
25mm ( 1" ) -60m	008915	<b>380,00</b>

## BOMBAS DE TRASFEGA EM AÇO INOX (AISI 316)

Bomba totalmente em **Aço Inox AISI 316**

Indicada para líquidos corrosivos (agentes químicos, fertilizantes) e para líquidos alimentares ( leite, vinho, azeite, óleos, sumos de fruta, etc.)

Altura de pesca: 6m.

Possibilidade de Máx Ta: 90°C (130°C c/ vedantes em viton)



Modelo	Potência cv	r.p.m	ØD "	H Máx m	Q Máx L/h	Peso Kg	1~230V		3~400V	
							€		€	
ALM / ALT 20	0,5	2800	3/4	20	1680	5,9	000547	<b>367,00</b>	007367	<b>367,00</b>
ALM / ALT 20L	0,2	1400	3/4	5	660	5,9	000548	<b>367,00</b>	007368	<b>367,00</b>
ALM / ALT 25	0,6	1400	1	10	2580	9,0	000549	<b>527,00</b>	007369	<b>527,00</b>
ALM / ALT 30	2	2800	1	30	5340	13,3	000551	<b>631,00</b>	007370	<b>631,00</b>
ALM / ALT 40	1,2	1400	1 1/2	15	8220	13,9	000552	<b>730,00</b>	000554	<b>730,00</b>
ALM / ALT 50	2 / 2,5	1400	2	20	12300	19,8	000553	<b>997,00</b>	000555	<b>997,00</b>

## 20 – ELETROBOMBAS DE REFRIGERAÇÃO

T° máx.:40°C



Modelo	Potência		Ø "	H Máx m	Q Máx L/h	3~400V (.3)	
	kW	cv				€	
AST 30 / 85	0,09	0,13	3/8"	3,6	1800	000577	<b>69,00</b>
AST 30 /120	0,09	0,13	3/8"	3,6	1800	000578	<b>69,00</b>
AST 30 /150	0,09	0,13	3/8"	3,6	1800	000579	<b>69,00</b>
AST 30 /180	0,09	0,13	3/8"	3,6	1800	000580	<b>69,00</b>
AST 30 /200	0,09	0,13	3/8"	3,6	1800	000581	<b>69,00</b>
AST 30 /250	0,09	0,13	3/8"	3,6	1800	000582	<b>69,00</b>
AST 60 / 85	0,12	0,16	1/2"	5,5	3600	000583	<b>88,00</b>
AST 60 /120	0,12	0,16	1/2"	5,5	3600	000584	<b>88,00</b>
AST 60 /150	0,12	0,16	1/2"	5,5	3600	000585	<b>88,00</b>
AST 60 /180	0,12	0,16	1/2"	5,5	3600	000586	<b>88,00</b>
AST 60 /200	0,12	0,16	1/2"	5,5	3600	000587	<b>88,00</b>
AST 60 /250	0,12	0,16	1/2"	5,5	3600	000588	<b>88,00</b>

## OF

Monofásicos com ficha schuko e com interruptor.




Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv			€		€		€
OF 4P 0,37kW	1500	0,37	0,5	71	005001	<b>87,00</b>	005002	<b>95,00</b>	005003	<b>95,00</b>
OF 4P 0,60kW	1500	0,6	0,80	80	007001	<b>111,00</b>	007002	<b>121,00</b>	007003	<b>121,00</b>
OF 4P 0,75kW	1500	0,75	1	80	005007	<b>120,00</b>	005008	<b>131,00</b>	005009	<b>131,00</b>
OF 4P 1,10kW	1500	1,1	1,5	90S	005010	<b>143,00</b>	005011	<b>161,00</b>	005012	<b>161,00</b>
OF 4P 1,50kW	1500	1,5	2	90L	005013	<b>162,00</b>	005014	<b>179,00</b>	005015	<b>179,00</b>
OF 4P 1,80kW	1500	1,8	2,5	90L	009166	<b>190,00</b>	009167	<b>210,00</b>	009168	<b>210,00</b>

## OFL

Monofásicos de 2 Condensadores, com ficha schuko e interruptor.




Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv			€		€		€
OFL 4P 1,10kW	1500	1,1	1,5	90S	005031	<b>180,00</b>	005032	<b>193,00</b>	005033	<b>193,00</b>
OFL 4P 1,50kW	1500	1,5	2	90L	005034	<b>187,00</b>	005035	<b>200,00</b>	005036	<b>200,00</b>
OFL 4P 1,80kW	1500	1,8	2,5	90L	005037	<b>223,00</b>	005038	<b>242,00</b>	005039	<b>242,00</b>

## OT

Trifásicos.




Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv			€		€		€
OT 4P 0,37kW	1500	0,37	0,5	71	005049	<b>92,00</b>	005050	<b>96,00</b>	005051	<b>96,00</b>
OT 2P 1,50kW	3000	1,5	2	90	005052	<b>140,00</b>	005053	<b>146,00</b>	005054	<b>146,00</b>
OT 2P 2,20kW	3000	2,2	3	90	005055	<b>171,00</b>	005056	<b>175,00</b>	005057	<b>175,00</b>
OT 2P 3,00kW	3000	3	4	100	005058	<b>208,00</b>	005059	<b>219,00</b>	005060	<b>219,00</b>
OT 2P 4,00kW	3000	4	5,5	112	005061	<b>279,00</b>	005062	<b>285,00</b>	005063	<b>285,00</b>
OT 2P 5,50kW	3000	5,5	7,5	132	005064	<b>405,00</b>	005065	<b>424,00</b>	005066	<b>424,00</b>

## IS

Monofásicos.



Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv			€		€		€
IS 4P 0,12kW	1500	0,12	0,17	63	005067	<b>72,00</b>	005068	<b>78,00</b>	005069	<b>78,00</b>
IS 4P 0,18kW	1500	0,18	0,25	63	005070	<b>81,00</b>	005071	<b>89,00</b>	005072	<b>89,00</b>
IS 4P 0,25kW	1500	0,25	0,33	71	005073	<b>91,00</b>	005074	<b>103,00</b>	005075	<b>103,00</b>
IS 4P 0,37kW	1500	0,37	0,5	71	005076	<b>98,00</b>	005077	<b>110,00</b>	005078	<b>110,00</b>
IS 4P 0,55kW	1500	0,55	0,75	80	005079	<b>127,00</b>	005080	<b>140,00</b>	005081	<b>140,00</b>
IS 4P 0,75kW	1500	0,75	1	80	005082	<b>142,00</b>	005083	<b>157,00</b>	005084	<b>157,00</b>
IS 4P 1,10kW	1500	1,1	1,5	90S	005085	<b>172,00</b>	005086	<b>188,00</b>	005087	<b>188,00</b>
IS 4P 1,50kW	1500	1,5	2	90L	005088	<b>204,00</b>	005089	<b>223,00</b>	005090	<b>223,00</b>
IS 4P 2,20kW	1500	2,2	3	100L	005091	<b>258,00</b>	005092	<b>281,00</b>	005093	<b>281,00</b>
IS 2P 0,18kW	3000	0,18	0,25	63	005094	<b>79,00</b>	005095	<b>85,00</b>	005096	<b>85,00</b>
IS 2P 0,25kW	3000	0,25	0,33	63	005097	<b>83,00</b>	005098	<b>89,00</b>	005099	<b>89,00</b>
IS 2P 0,37kW	3000	0,37	0,5	71	005100	<b>88,00</b>	005101	<b>98,00</b>	005102	<b>98,00</b>
IS 2P 0,55kW	3000	0,55	0,75	71	005103	<b>96,00</b>	003571	<b>107,00</b>	005105	<b>107,00</b>
IS 2P 0,75kW	3000	0,75	1	80	005106	<b>125,00</b>	005107	<b>138,00</b>	005108	<b>138,00</b>
IS 2P 1,10kW	3000	1,1	1,50	80	005109	<b>143,00</b>	005110	<b>156,00</b>	005111	<b>156,00</b>
IS 2P 1,50kW	3000	1,5	2	90S	005112	<b>171,00</b>	005113	<b>187,00</b>	005114	<b>187,00</b>
IS 2P 2,20kW	3000	2,2	3	90L	005115	<b>202,00</b>	005116	<b>221,00</b>	005117	<b>221,00</b>

## ISL

Monofásicos com 2 condensadores (Permanente + Arranque)



Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv			€		€		€
ISL 4P 0,25kW	1500	0,25	0,33	71	005118	<b>96,00</b>	005119	<b>108,00</b>	005120	<b>108,00</b>
ISL 4P 0,37kW	1500	0,37	0,5	71	005121	<b>106,00</b>	005122	<b>119,00</b>	005123	<b>119,00</b>
ISL 4P 0,55kW	1500	0,55	0,75	80	005124	<b>136,00</b>	005125	<b>151,00</b>	005126	<b>151,00</b>
ISL 4P 0,75kW	1500	0,75	1	80	005127	<b>150,00</b>	005128	<b>166,00</b>	005129	<b>166,00</b>
ISL 4P 1,10kW	1500	1,1	1,5	90S	005130	<b>180,00</b>	005131	<b>198,00</b>	005132	<b>198,00</b>
ISL 4P 1,50kW	1500	1,5	2	90L	005133	<b>207,00</b>	005134	<b>227,00</b>	005135	<b>227,00</b>
ISL 4P 2,20kW	1500	2,2	3	100L	005136	<b>282,00</b>	005137	<b>310,00</b>	005138	<b>310,00</b>
ISL 4P 3,00kW	1500	3	4	100L	005139	<b>318,00</b>	005140	<b>350,00</b>	005141	<b>350,00</b>

Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv			€		€		€
ISL 2P 0,37kW	3000	0,37	0,5	71	005142	<b>96,00</b>	005143	<b>107,00</b>	005144	<b>107,00</b>
ISL 2P 0,55kW	3000	0,55	0,75	71	005145	<b>106,00</b>	005146	<b>118,00</b>	005147	<b>118,00</b>
ISL 2P 0,75kW	3000	0,75	1	80	005148	<b>135,00</b>	005149	<b>149,00</b>	005150	<b>149,00</b>
ISL 2P 1,10kW	3000	1,1	1,5	80	005151	<b>148,00</b>	005152	<b>164,00</b>	005153	<b>164,00</b>
ISL 2P 1,50kW	3000	1,5	2	90S	005154	<b>179,00</b>	005155	<b>197,00</b>	005156	<b>197,00</b>
ISL 2P 2,20kW	3000	2,2	3	90L	005157	<b>210,00</b>	005158	<b>231,00</b>	005159	<b>231,00</b>
ISL 2P 3,00kW	3000	3	4	100L	005160	<b>240,00</b>	005161	<b>266,00</b>	005162	<b>266,00</b>

## IT

Trifásicos



Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv			€		€		€
IT 8P 0,25kW	750	0,25	0,33	80	005163	<b>150,00</b>	005164	<b>164,00</b>	005165	<b>164,00</b>
IT 8P 0,37kW	750	0,37	0,5	90	005166	<b>175,00</b>	005167	<b>189,00</b>	005168	<b>189,00</b>
IT 8P 0,55kW	750	0,55	0,75	90	005169	<b>202,00</b>	005171	<b>218,00</b>	005170	<b>218,00</b>
IT 8P 0,75kW	750	0,75	1	100	005172	<b>226,00</b>	005173	<b>243,00</b>	005174	<b>243,00</b>
IT 8P 1,10kW	750	1,1	1,5	100	005175	<b>259,00</b>	005176	<b>277,00</b>	005177	<b>277,00</b>
IT 6P 0,18kW	1000	0,18	0,25	71	005178	<b>80,00</b>	005179	<b>90,00</b>	005180	<b>90,00</b>
IT 6P 0,25kW	1000	0,25	0,33	71	005181	<b>88,00</b>	005182	<b>96,00</b>	005183	<b>96,00</b>
IT 6P 0,37kW	1000	0,37	0,5	80	005184	<b>112,00</b>	005185	<b>119,00</b>	005186	<b>119,00</b>
IT 6P 0,55kW	1000	0,55	0,75	80	005187	<b>125,00</b>	005188	<b>130,00</b>	005189	<b>130,00</b>
IT 6P 0,75kW	1000	0,75	1	90S	005190	<b>178,00</b>	005191	<b>189,00</b>	005192	<b>189,00</b>
IT 6P 1,10kW	1000	1,1	1,5	90L	005193	<b>200,00</b>	005194	<b>214,00</b>	005195	<b>214,00</b>
IT 6P 1,50kW	1000	1,5	2	100L	005196	<b>265,00</b>	005197	<b>282,00</b>	005198	<b>282,00</b>
IT 6P 2,20kW	1000	2,2	3	112M	005199	<b>349,00</b>	005200	<b>370,00</b>	005201	<b>370,00</b>
IT 6P 3,00kW	1000	3	4	132S	005202	<b>495,00</b>	005203	<b>530,00</b>	005204	<b>530,00</b>
IT 6P 4,00kW	1000	4	5,5	132M	005205	<b>558,00</b>	005206	<b>593,00</b>	005207	<b>593,00</b>
IT 6P 5,50kW	1000	5,5	7,5	132M	005208	<b>577,00</b>	005209	<b>613,00</b>	005210	<b>613,00</b>
IT 4P 0,09kW	1500	0,09	0,13	56	005214	<b>63,00</b>	005215	<b>69,00</b>	005216	<b>69,00</b>
IT 4P 0,12kW	1500	0,12	0,17	63	005217	<b>68,00</b>	005218	<b>75,00</b>	005219	<b>75,00</b>
IT 4P 0,18kW	1500	0,18	0,25	63	005220	<b>72,00</b>	005221	<b>79,00</b>	005222	<b>79,00</b>
IT 4P 0,25kW	1500	0,25	0,33	71	005223	<b>81,00</b>	005224	<b>89,00</b>	005225	<b>89,00</b>
IT 4P 0,37kW	1500	0,37	0,5	71	005226	<b>88,00</b>	005227	<b>97,00</b>	005228	<b>97,00</b>
IT 4P 0,55kW	1500	0,55	0,75	80	005229	<b>106,00</b>	005230	<b>115,00</b>	005231	<b>115,00</b>
IT 4P 0,75kW	1500	0,75	1	80	005232	<b>151,00</b>	005233	<b>162,00</b>	005234	<b>162,00</b>

Modelo	r.p.m.	Potência		Fam.	B03		B05		B14	
		kW	cv		€		€		€	
IT 4P 1,10kW	1500	1,1	1,5	90S	005235	<b>178,00</b>	005236	<b>192,00</b>	005237	<b>192,00</b>
IT 4P 1,50kW	1500	1,5	2	90L	005238	<b>198,00</b>	005239	<b>212,00</b>	005240	<b>212,00</b>
IT 4P 2,20kW	1500	2,2	3	100L	005241	<b>260,00</b>	006752	<b>280,00</b>	005243	<b>280,00</b>
IT 4P 3,00kW	1500	3	4	100L	005244	<b>280,00</b>	005245	<b>300,00</b>	005246	<b>300,00</b>
IT 4P 4,00kW	1500	4	5,5	112M	005247	<b>354,00</b>	005248	<b>376,00</b>	005249	<b>376,00</b>
IT 4P 5,50kW	1500	5,5	7,5	132S	005250	<b>509,00</b>	005251	<b>545,00</b>	005252	<b>545,00</b>
IT 4P 7,50kW	1500	7,5	10	132M	005253	<b>581,00</b>	005254	<b>618,00</b>	005255	<b>618,00</b>
IT 4P 11,0kW	1500	11	15	160M	005256	<b>873,00</b>	005257	<b>925,00</b>	005258	<b>925,00</b>
IT 4P 15,0kW	1500	15	20	160L	005259	<b>964,00</b>	005260	<b>1.021,00</b>	005261	<b>1.021,00</b>
IT 4P 18,5kW	1500	18,5	25	180M	005262	<b>1.199,00</b>	005263	<b>1.276,00</b>	005264	<b>1.276,00</b>
IT 4P 22,0kW	1500	22	30	180L	005265	<b>1.335,00</b>	005266	<b>1.414,00</b>	005267	<b>1.414,00</b>
IT 4P 30,0kW	1500	30	40	200L	005268	<b>1.758,00</b>	005269	<b>1.862,00</b>	005270	<b>1.862,00</b>
IT 4P 37,0kW	1500	37	50	225S	005271	<b>2.105,00</b>	005272	<b>2.243,00</b>	005273	<b>2.243,00</b>
IT 4P 45,0kW	1500	45	60	225M	005274	<b>2.354,00</b>	005275	<b>2.498,00</b>	005276	<b>2.498,00</b>
IT 4P 55,0kW	1500	55	75	250M	005277	<b>2.922,00</b>	005278	<b>3.045,00</b>	005279	<b>3.045,00</b>
IT 2P 0,09kW	3000	0,09	0,13	56	005280	<b>55,00</b>	005281	<b>61,00</b>	005282	<b>61,00</b>
IT 2P 0,12kW	3000	0,12	0,17	56	005283	<b>59,00</b>	005284	<b>64,00</b>	005285	<b>64,00</b>
IT 2P 0,18kW	3000	0,18	0,25	63	005286	<b>69,00</b>	005287	<b>76,00</b>	005288	<b>76,00</b>
IT 2P 0,25kW	3000	0,25	0,33	63	005289	<b>73,00</b>	005290	<b>79,00</b>	005291	<b>79,00</b>
IT 2P 0,37kW	3000	0,37	0,5	71	005292	<b>78,00</b>	005293	<b>86,00</b>	005294	<b>86,00</b>
IT 2P 0,55kW	3000	0,55	0,75	71	005295	<b>83,00</b>	005296	<b>91,00</b>	005297	<b>91,00</b>
IT 2P 0,75kW	3000	0,75	1	80	005298	<b>140,00</b>	005299	<b>150,00</b>	005300	<b>150,00</b>
IT 2P 1,10kW	3000	1,1	1,5	80	005301	<b>152,00</b>	005302	<b>162,00</b>	005303	<b>162,00</b>
IT 2P 1,50kW	3000	1,5	2	90S	005304	<b>176,00</b>	005305	<b>189,00</b>	005306	<b>189,00</b>
IT 2P 2,20kW	3000	2,2	3	90L	005307	<b>197,00</b>	005308	<b>211,00</b>	005309	<b>211,00</b>
IT 2P 3,00kW	3000	3	4	100L	005310	<b>265,00</b>	005311	<b>285,00</b>	005312	<b>285,00</b>
IT 2P 4,00kW	3000	4	5,5	112M	005313	<b>327,00</b>	005314	<b>348,00</b>	005315	<b>348,00</b>
IT 2P 5,50kW	3000	5,5	7,5	132S	005316	<b>493,00</b>	005317	<b>527,00</b>	005318	<b>527,00</b>
IT 2P 7,50kW	3000	7,5	10	132S	005319	<b>548,00</b>	005320	<b>584,00</b>	005321	<b>584,00</b>
IT 2P 11,0kW	3000	11	15	160M	005322	<b>812,00</b>	005323	<b>863,00</b>	005324	<b>863,00</b>
IT 2P 15,0kW	3000	15	20	160M	005325	<b>877,00</b>	005326	<b>929,00</b>	005327	<b>929,00</b>
IT 2P 18,5kW	3000	18,5	25	160L	005328	<b>981,00</b>	005329	<b>1.039,00</b>	005330	<b>1.039,00</b>
IT 2P 22,0kW	3000	22	30	180M	005331	<b>1.259,00</b>	005332	<b>1.336,00</b>	005333	<b>1.336,00</b>
IT 2P 30,0kW	3000	30	40	200L	005334	<b>1.682,00</b>	005335	<b>1.769,00</b>	005336	<b>1.769,00</b>
IT 2P 37,0kW	3000	37	50	200L	005337	<b>1.862,00</b>	005338	<b>1.956,00</b>	005339	<b>1.956,00</b>

**PANTHER 56 – 72 – 90**

Electrobomba auto-ferrante de palhetas rotativas.  
Equipada com válvula Bypass e filtro incorporado.  
Aspiração máx. 2m, 4m(c/ válvula retenção)

**PIUSI**

PANTHER 56

**D-Diesel**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	1~230V €	3~400V €
Panther 56	<b>D</b>	0,35/0,5	2900	1"	15	56	7,4	001226 <b>161,00</b>	001227 <b>161,00</b>
Panther 72	<b>D</b>	0,5	2900	1"	19	72	7,9	001228 <b>196,00</b>	001229 <b>196,00</b>
Panther 90	<b>D</b>	0,7	2900	1"	23,8	90	8,2	007173 <b>234,00</b>	- -

**E 80 – 120**

Electrobomba auto-ferrante de palhetas rotativas.  
Equipada com válvula Bypass incorporada.  
Aspiração máx. 2m, 4m(c/ válvula retenção)

**PIUSI**

E 80

**D-Diesel**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	1~230V €	3~400V €
E 80	<b>D</b>	0,5/0,55	1450	1"	18	70	13	001213 <b>287,00</b>	001214 sob consulta
E 120	<b>D</b>	0,75	1450	1"	26	100	15,6	001212 <b>384,00</b>	006345 sob consulta

**E 300**

Electrobomba auto-ferrante de turbina aberta.  
Equipada com válvula de retenção incorporada na boca de aspiração.

**PIUSI**

E 300

**D-Diesel**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	1~230V €	3~400V €
E 300	<b>D</b>	1,5	2580	2"	132	550	28	007174 <b>655,00</b>	- -

**VISCOMAT VANE**

Electrobomba de palhetas para trasfega de fluidos c/ viscosidade até 500 cSt.  
Equipada com válvula Bypass incorporada.

**PIUSI**

VISCOMAT 70

**B-Biodiesel D-Diesel O-Óleo**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	1~230V €	3~400V €
Viscomate 70	<b>B D O</b>	1,1	1450	1"	7	25	14,1	001242 <b>358,00</b>	001243 <b>339,00</b>
Viscomate 90	<b>B D O</b>	1	1450	1"	13	50	14,1	001244 <b>382,00</b>	001245 <b>366,00</b>

## PIUSI EX50

Estrutura robusta e compacta. Corpo em ferro fundido.  
Válvulas de bypass, retenção e descarga de sobrepressão incorporadas.  
Cumprimento com as directivas ATEX / IECEx.  
Ciclos de trabalho de 30-60 minutos.

**D-Diesel** **G-Gasolina** **K-Querosene**

**PIUSI**



Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	1~230V		3~400V	
								€		€	
PIUSI EX50	<b>D G K</b>	0,25	2700	1"	13	50	6,9	004352	<b>386,00</b>	-	-

## SUZZARABLU

Bomba de funcionamento por membrana, sem necessidade de vedantes.  
Interruptor On/Off  
Ciclos de trabalho de 20 minutos.

**U-AdBlue**

**PIUSI**



Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	1~230V		3~400V	
								€		€	
SuzzaraBlue	<b>U</b>	0,4	1450	3/4"	9	34	7	004319	<b>275,00</b>	-	-

## BP 3000 / BP 3000 INLINE

Electrobomba de trasfega de palhetas.  
Aspiração máx. 2m, 4m (c/ válvula retenção)  
Equipada com válvula Bypass incorporada.  
Ciclos de trabalho de 30 minutos.

**D-Diesel**

**PIUSI**



BP 3000



BP 3000 INLINE

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	12V		24V	
								€		€	
BP 3000	<b>D</b>	0,3	2900	3/4"	13	50	3,5	001206	<b>123,00</b>	001207	<b>123,00</b>
BP 3000 INLINE	<b>D</b>	0,3	2900	3/4"	13	50	3,5	006483	<b>123,00</b>	006484	<b>123,00</b>

## PANTHER DC

Electrobomba de trasfega autoferrante de palhetas.  
Aspiração máx. 2m, 4m (c/ válvula retenção)  
Equipada com válvula Bypass e filtro de 100 incorporados.  
Ciclos de trabalho de 30 minutos.

**D-Diesel**

**PIUSI**



PANTHER DC

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	12V		24V	
								€		€	
PANTHER DC	<b>D</b>	0,42	2900	1"	14,8	56	7,5	001230	<b>183,00</b>	-	-
PANTHER DC	<b>D</b>	0,42	3600	1"	18,5	70	7,5	-	-	006268	<b>241,00</b>



## BIPUMP

Electrobomba de trasfega autoferrante de palhetas.  
Aspiração máx. 2m, 4m (c/ válvula retenção)  
Equipada com válvula Bypass incorporada.  
Ciclos de trabalho de 30 minutos.

**PIUSI**



BIPUMP

**D-Diesel**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	12V €	24V €
BIPUMP c/ On/Off	<b>D</b>	0,5	2000	1"	22,4	85	9,9	001204 <b>404,00</b>	001205 <b>404,00</b>
BIPUMP+Cabo 2m	<b>D</b>	0,5	2000	1"	22,4	85	10,2	002560 <b>433,00</b>	007183 <b>433,00</b>
BIPUMP+Cabo 4m	<b>D</b>	0,5	2000	1"	22,4	85	10,4	002561 <b>441,00</b>	007184 <b>441,00</b>
BIPUMP s/ On/Off	<b>D</b>	0,5	2000	1"	22,4	85	8,5	004390 <b>376,00</b>	004390 <b>376,00</b>

## CARRY

Sistema de transporte c/ pega robusta e 2m de cabo.

**PIUSI**



CARRY 3000



CARRY PANTHER

**D-Diesel**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	12V €	24V €
CARRY 3000	<b>D</b>	0,3	2900	-	13	50	4,2	001209 <b>160,00</b>	001210 <b>160,00</b>
CARRY 3000 INLINE	<b>D</b>	0,3	2900	3/4"	13	50	4,2	007175 <b>160,00</b>	007176 <b>160,00</b>
CARRY PANTHER	<b>D</b>	0,42/0,2	2900	1"	15/18	56/70	9,1	007169 <b>244,00</b>	007170 <b>244,00</b>

## VISCOMAT DC

Electrobomba de engrenagens p/ trasfega de fluidos c/ viscosidade até 2000 cSt, excepto DC 60/2 (máx. 600cSt).  
Equipada com válvula Bypass incorporada.  
Ciclos de trabalho de 30 minutos.

**PIUSI**



VISCOMAT DC 60/1



VISCOMAT DC 60/2



VISCOMAT DC 120/1

**O-Óleo**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	12V €	24V €
VISCOMAT DC 60/1	<b>O</b>	0,15	2900	1/2"	1,2	4	3	001246 <b>252,00</b>	001247 <b>252,00</b>
VISCOMAT DC 60/2	<b>O</b>	0,3	2900	3/4"	2,8	10	4,9	007199 <b>285,00</b>	007201 <b>285,00</b>
VISCOMAT DC 120/1	<b>O</b>	0,2	2900	1/2"	1,4	5	4,9	007200 <b>285,00</b>	007202 <b>285,00</b>

## PIUSI EX50 DC

Estrutura robusta e compacta. Corpo em ferro fundido.  
Válvulas de bypass, retenção e descarga de sobrepressão incorporadas.  
Cumprimento com as directivas ATEX / IECEx.  
Ciclos de trabalho de 30-60 minutos.

**PIUSI**



**D-Diesel G-Gasolina K-Querosene**

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	12V €	24V €
PIUSI EX50 DC	<b>D G K</b>	0,25	2700	1"	13	50	6,9	001215 <b>362,00</b>	- -

## SUZZARABLU DC

Bomba de funcionamento por membrana, sem necessidade de vedantes.  
 Interruptor On/Off  
 Ciclos de trabalho de 20 minutos.  
 Suporte para transporte disponível por encomenda.

**PIUSI**



### U-AdBlue

Modelo	Fluidos	Potência kW	r.p.m	Ø mm	H Máx m	Q Máx L/min	Peso Kg	12V €	24V €
SUZZARABLU DC	<b>U</b>	0,26/0,31	2800	3/4"	9,2	36	3,6	001233 <b>275,00</b>	001234 <b>275,00</b>

## BOMBAS MANUAIS

**PIUSI**



PM GPI PISTÃO



ROTATIVA ALUMÍNIO



ROTATIVA FERRO FUND.



PISTÃO 25L/m



PISTÃO 35L/m



B. MASSA LUBRIFICANTE



PIUSI ÓLEO-DIESEL



SUZZARABLU ROTATIVA



PIUSI ADBLUE



PIUSI ADBLUE LATERAL

**B-Biodiesel D-Diesel G-Gasolina**  
**O-Óleo K-Querosene U-AdBlue**  
**G – Massa Lubrificante**  
**W-Água A-Anticongelante**

Modelo	Fluidos	Caudal L/100x	Ø	Comp. Asp. cm	Peso Kg	€
PM GPI PISTÃO	<b>B D G O K</b>	90	1 – 3/4"	110	5,3	001219 <b>379,00</b>
ROTATIVA ALUMÍNIO	<b>B D G O K</b>	27	M32 – M25	96	5,6	001221 <b>54,00</b>
ROTATIVA FERRO FUNDIDO	<b>B D O</b>	25	3/4"	96	5,3	001220 <b>38,00</b>
PISTÃO 25L/m	<b>B D O</b>	25	20mm	88	3,0	001217 <b>31,00</b>
PISTÃO 35L/m	<b>B D O</b>	35	20mm	88	3,0	001218 <b>45,00</b>
BOMBA MASSA LUB. 500cc	<b>G</b>	-	-	-	1,4	007214 <b>21,00</b>
BOMBA MASSA LUB. 800cc	<b>G</b>	-	-	-	1,7	007215 <b>24,00</b>
BOMBA MASSA LUB. 1000cc	<b>G</b>	-	-	-	1,9	007216 <b>27,00</b>
PIUSI ÓLEO-DIESEL	<b>D O</b>	38	2"	-	2,1	006487 <b>125,00</b>
PIUSI ÓLEO-DIESEL c/ MANGUEIRA	<b>D O</b>	38	2"	-	3,2	007213 <b>163,00</b>
SUZZARABLU ROTATIVA	<b>U</b>	30	3/4"	-	1,8	007051 <b>74,00</b>
SUZZARABLU ROTATIVA c/MANG.	<b>U</b>	30	3/4"	-	3,4	003567 <b>116,00</b>
PIUSI ADBLUE	<b>U W A</b>	38	2"	-	2,1	007375 <b>125,00</b>
PIUSI ADBLUE c/ MANGUEIRA	<b>U W A</b>	38	2"	-	3,2	007376 <b>163,00</b>
PIUSI ADBLUE LATERAL	<b>U W A</b>	38	2"	100	2,5	007377 <b>219,00</b>
PIUSI ADBLUE LATERAL c/ FILTRO	<b>U W A</b>	38	2"	100	2,5	007378 <b>352,00</b>

## Contadores Mecânicos ( K33 K44 K700 )

**PIUSI**



**D-Diesel G-Gasolina K-Querosene**



K 33



K 33 Ex



K 44



K 700

Modelo	Fluidos	Direcção do Fluxo	Caudal L/min	Pressão bar	Ø	Peso Kg		€
K33 Versão A	D	←	20 – 120	10	1" BSP	0,6	006685	143,00
K33 Versão B	D	↑	20 – 120	10	1" BSP	0,6	001281	143,00
K33 Versão C	D	↓	20 – 120	10	1" BSP	0,6	001282	143,00
K33 Versão D	D	→	20 – 120	10	1" BSP	0,6	001283	143,00
K33-ATEX Versão A	D G K	←	20 – 120	3,5	1" BSP	0,6	001277	220,00
K33-ATEX Versão B	D G K	↑	20 – 120	3,5	1" BSP	0,6	007066	220,00
K33-ATEX Versão C	D G K	↓	20 – 120	3,5	1" BSP	0,6	007067	220,00
K33-ATEX Versão D	D G K	→	20 – 120	3,5	1" BSP	0,6	007068	220,00
K44 Versão A	D	←	20 – 120	10	1" BSP	0,6	007217	194,00
K44 Versão B	D	↑	20 – 120	10	1" BSP	0,6	007218	194,00
K44 Versão C	D	↓	20 – 120	10	1" BSP	0,6	007219	194,00
K44 Versão D	D	→	20 – 120	10	1" BSP	0,6	007220	194,00
K700 Versão A	D	←	20 – 220	10	1 1/2" BSP	5,8	007164	821,00
K700 Versão D	D	→	20 – 220	10	1 1/2" BSP	5,8	007223	821,00

## Contadores Electrónicos

**PIUSI**



K24 A



K24 A ATEX



K24 ADBLUE



K200

**B-Biodiesel D-Diesel G-Gasolina  
O-Óleo K-Querosene U-AdBlue  
A-Anticongelante  
W-Liq. Para-brisas**



K400



NEXT/2



K600/3



K600 B/3



K600/4

Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Pressão bar	Ø	Peso Kg		€
K24 A	D	7 – 120	20	M 1" BSP - F 1" BSP	0,5	007225	168,00
K24 A ATEX	D G K	7 – 120	20	M 1" BSP - F 1" BSP	0,5	007069	312,00
K24 ADBLUE	U W A	5 – 120	10	M 1" BSP – MF 1" BSP	0,5	001275	157,00
K200	A B D O	0,1 – 2,5	550	1/8" BSP	0,6	001271	285,00
K400 BSP	A B D O	1 – 30	70	1/2" BSP	0,5	001262	186,00
K400 LÍQ. PARA-BRISAS	A W	1 – 30	70	1/2" BSP	0,5	007227	267,00
NEXT/2	O	6 – 60	70	3/4" BSP	0,5	007228	214,00

Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Pressão bar	Ø	Peso Kg		€
K600/3 DIESEL	A D O	10 – 100	30	1" BSP	1,6	001266	275,00
K600/3 OIL	A B O	6 – 60	70	3/4" BSP	1,6	001267	296,00
K600 B/3 DIESEL	D	10 – 100	30	1" BSP	2	007229	351,00
K600 B/3 OIL	O	6 – 60	70	3/4" BSP	2	007230	351,00
K600/4	A B D O	15 – 150	20	1 1/2" BSP	3,2	001269	383,00
K900	A B D O	50 – 500	20	3" BSP	12	007233	2.022,00

## PISTOLAS MANUAIS

**PIUSI**

B-Biodiesel D-Diesel G-Gasolina  
O-Óleo U-AdBlue



SELF 2000 1"



SELF 3000 1"



PLÁSTICA PRETA



PLÁSTICA BRANCA



SUZZARABLU MANUAL

Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Ø Conexão		Peso Kg		€
			Directa	Rotativa			
SELF 2000 1"	B D G O	120	-	F 1" BSP	0,7	001398	25,00
SELF 3000 1"	B D G O	150	-	F 1" BSP	0,6	001399	30,00
PLÁSTICA PRETA	B D G O W	80		F 1" BSP	0,2	001396	15,00
PLÁSTICA BRANCA-ALIMENTOS	B D G O W	80	M 25mm	-	0,2	001397	24,00
SUZZARABLU MANUAL	U	80	3/4" BSP	-	0,2	001395	53,00

## PISTOLAS AUTOMÁTICAS

**PIUSI**



A60



A80



A120



A280



RAPSOIL



ATEX



SUZZARABLU AUTOMÁTICA



SB325

B-Biodiesel D-Diesel G-Gasolina  
O-Óleo K-Querosene U-AdBlue  
W-Liq. Para-brisas

Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Ø Conexão		Peso Kg		€
			Directa	Rotativa			
A60	D G	70	F 3/4" BSP	F 1" BSP	1,25	001389	77,00
A80	D G	90	F 3/4" BSP	F 1" BSP	1,93	001390	107,00
A120	D G	120	F 1" BSP	F 1" BSP	1,93	001387	107,00
A280	D G	280	-	F 1 1/2" BSP	3,3	001388	410,00
RAPSOIL	B	60	F 3/4" BSP	F 1" BSP	1,25	007247	83,00
ATEX	D G K	60	-	F 1" BSP	1,25	007071	116,00
SUZZARABLU AUT.	U W	40	-	F 3/4" BSP	2,60	001391	320,00
SB325	U	35	3/4" BSP	-	0,7	007393	275,00

## SELF SERVICE

230V/50Hz

Mangueira de 3/4" (4m)

Versões "Tank" de menor altura disponíveis sob consulta.

**MC** - Multi client (Através das Chaves)

**2.0** - Compatível c/ Software 2.0

**FM** - Com Impressora

**B-Biodiesel D-Diesel U-AdBlue**

**PIUSI**



SELF SERVICE K44



SELF SERVICE MC 2.0



SELF SERVICE FM



SELF SERVICE MC ADBLUE

Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Bomba	Contador	Pistola	Filtro µ	Ø Ent. BSP	PC		€
SELF SERVICE 70 K44	B D	70	Panther 72	K44	Aut.	30	1 1/2"	n	001414	1.435,00
SELF SERVICE 100 K44	B D	90	E 120	K44	Aut.	30	1 1/2"	n	007083	1.823,00
SELF SERVICE 100 K44 PULSER	B D	90	E 120	K44P	Aut.	30	1 1/2"	n	007084	1.829,00
SELF SERVICE 70 MC F	B D	70	Panther 72	K600	Aut.	30	1 1/2"	s	001415	1.980,00
SELF SERVICE 100 MC F	B D	90	E 120	K600	Aut.	30	1 1/2"	s	001412	2.374,00
SELF SERVICE 100 MC F PRINTER	B D	70	Panther 72	K600	Aut.	30	1 1/2"	s	001416	2.558,00
SELF SERVICE 100 MC 2.0	B D	90	E 120	K600	Aut.	30	1 1/2"	s	007109	sob consulta
SELF SERVICE 70 FM	B D	70	Panther 72	K600	Aut.	30	1 1/2"	s	001413	3.386,00
SELF SERVICE 100 FM	B D	90	E 120	K600	Aut.	30	1 1/2"	s	001411	3.781,00
SELF SERVICE 100 FM 2.0	B D	90	E 120	K600	Aut.	30	1 1/2"	s	007108	sob consulta
SELF SERVICE 70 MC AdBlue	U	34	Suzz.Bl.	K24	SB325	3D	3/4"	s	007410	1.938,00
SELF SERVICE 70 MC 2.0 AdBlue	U	34	Suzz.Bl.	K24	SB325	3D	3/4"	s	007411	sob consulta

## CUBE

**PIUSI**



CUBE 70



CUBE 90



CUBE MC



CUBE MC 2.0

**D-Diesel**

Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Bomba	Contador	Pistola	Filtro µ	Ø Ent. BSP	PC		€
CUBE 56/33	D	56	Panther 56	K33	Aut.	-	1"	n	001287	550,00
CUBE 70/33	D	70	Panther 72	K33	Aut.	-	1"	n	002433	666,00
CUBE 56/33 12V	D	56	Panther 56	K33	Aut.	-	1"	n	001286	551,00
CUBE 70/33 24V	D	70	Panther 72	K33	Aut.	-	1"	n	001290	589,00
CUBE 56/33 + FILTRO	D	56	Panther 56	K33	Aut.	30	1"	n	007412	sob consulta
CUBE 70/33 + FILTRO	D	70	Panther 72	K33	Aut.	30	1"	n	007413	sob consulta
CUBE 90/44	D	90	Panther 90	K44	A120	-	1"	n	007078	782,00
CUBE 70 MC LITE (20Utiliz.)	D	70	Panther 72	K600	Aut.	-	1"	n	007077	1.280,00
CUBE 70 MC (50Utiliz.)	D	70	Panther 72	K600	Aut.	-	1"	s	001289	1.524,00
CUBE 70 MC 2.0	D	70	Panther 72	K600	A60	-	1"	s	007106	sob consulta
CUBE 90 MC 2.0	D	90	Panther 90	K600	A120	-	1"	s	007107	sob consulta

## ST / ST BOX

**D-Diesel G-Gasolina**  
**K-Querosene**  
**U-AdBlue**



Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Bomba	Contador	Pistola	Filtro $\mu$	Ø Ent. BSP	PC	€
ST PANTHER 56 FILTER + A60	<b>D</b>	52	Panther 56	K33	Aut.	30	1"	-	007140 <b>490,00</b>
ST PANTHER 72 FILTER + A60	<b>D</b>	52	Panther 72	K33	Aut.	30	1"	-	007142 <b>528,00</b>
ST E120 FILTER + A120	<b>D</b>	85	E 120	K33	Aut.	30	1"	-	007144 <b>761,00</b>
ST EX50 230V K33 ATEX + AUT.	<b>D G K</b>	50	EX 50	K33	Aut.	-	1"	-	007065 <b>754,00</b>
ST BOX PANTHER 56 BASIC	<b>D</b>	56	Panther 56	K33	Aut.	30	1"	-	007149 <b>948,00</b>
ST BOX PANTHER 72 BASIC	<b>D</b>	72	Panther 72	K33	Aut.	30	1"	-	007150 <b>984,00</b>
ST BOX E120 BASIC	<b>D</b>	85	E 120	K33	Aut.	30	1"	-	001328 <b>sob consulta</b>
SUZZARABLU BOX	<b>U</b>	32	Suzz.Blue	K24	Aut.	-	3/4"	-	007414 <b>sob consulta</b>

## DRUM

Kit para bidões.

**D-Diesel G-Gasolina**  
**K-Querosene**  
**B-Biodiesel O-Óleo U-AdBlue**



Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Bomba	Contador	Pistola	Filtro $\mu$	Ø Ent. BSP	PC	€
DRUM PANTHER 56	<b>D</b>	56	Panther 56	-	Man.	-	3/4"	-	006346 <b>278,00</b>
DRUM PANTHER 56 A60	<b>D</b>	56	Panther 56	-	Aut.	-	3/4"	-	007152 <b>350,00</b>
DRUM BI-PUMP 12V	<b>D</b>	80	Bi-Pump	-	Man.	-	1"	-	007154 <b>527,00</b>
DRUM BI-PUMP 24V	<b>D</b>	80	Bi-Pump	-	Aut.	-	1"	-	007415 <b>527,00</b>
DRUM BI-PUMP 12V A120	<b>D</b>	80	Bi-Pump	-	Aut.	-	1"	-	007155 <b>598,00</b>
DRUM BI-PUMP 24V A120	<b>D</b>	80	Bi-Pump	-	Man.	-	1"	-	007416 <b>sob consulta</b>
DRUM VISCOMAT 70M	<b>B O</b>	28	Visc. 70	-	Man.	-	1"	-	007153 <b>473,00</b>
DRUM VISCOMAT 200/2M	<b>B O</b>	9	Visc. 200/2	-	Easyoil	-	1"	-	006531 <b>460,00</b>
DRUM VISCOMAT DC 12V	<b>B O</b>	4	Visc. DC	-	Easyoil	-	1"	-	007417 <b>460,00</b>
DRUM PANTHER DC 24V	<b>D</b>	70	Panther DC	K33	Aut.	-	1"	-	007418 <b>sob consulta</b>
DRUM EX50 ATEX + MAN	<b>D G K</b>	50	EX50	-	Man.	30	1"	-	006532 <b>534,00</b>
DRUM EX50 ATEX + AUT.	<b>D G K</b>	50	EX50	-	Aut.	30	1"	-	007058 <b>610,00</b>
DRUM EX50 12V ATEX + MAN.	<b>D G K</b>	50	EX50 DC	-	Man.	30	1"	-	007055 <b>510,00</b>
DRUM EX50 12V ATEX + AUT.	<b>D G K</b>	50	EX50 DC	-	Aut.	30	1"	-	007056 <b>585,00</b>
SUZZARABLU DRUM	<b>U</b>	32	Suzz.Blue	-	Man.	-	3/4"	-	007419 <b>571,00</b>
SUZZARABLU DRUM + AUT	<b>U</b>	32	Suzz.Blue	-	SB325	-	3/4"	-	007420 <b>711,00</b>
SUZZARABLU DRUM + AUT +CT	<b>U</b>	32	Suzz.Blue	SB325	SB325 M	-	3/4"	-	007421 <b>865,00</b>



## PICO

Kit para bidões.

**PIUSI**

A-Anticongelante D-Diesel W-Água



Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Bomba	Cont.	Pistola	Ø Ent. BSP	Mang. m	12V €	24V €	230V €
PICO MAN	A D W	30-35	Pico	-	Man.	3/4"	4	001351 <b>225,00</b>	001359 sob consulta	001355 <b>203,00</b>
PICO AUT	A D W	25-30	Pico	-	Aut.	3/4"	4	001348 <b>280,00</b>	001356 sob consulta	001352 <b>259,00</b>
PICO MAN + K24	A D W	30-35	Pico	-	Man.	3/4"	4	001350 <b>375,00</b>	001358 sob consulta	001354 <b>354,00</b>
PICO AUT + K24	A D W	25-30	Pico	-	Aut.	3/4"	4	001349 <b>430,00</b>	001357 sob consulta	001353 <b>410,00</b>

## BATTERY KIT

**PIUSI**

Bomba DC + Cabos elét. c/ grampos  
Mang. aspiração + Mang. descarga  
Pistola + Acessórios

D-Diesel O-Óleo U-AdBlue



Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Bomba	Pistola	Ø Ent. BSP	Mang. m	Peso Kg	12V €	24V €
3000	D	50	Carry 3000	Man.	3/4"	4	7,8	001327 <b>204,00</b>	004439 <b>204,00</b>
3000 INLINE	D	50	Carry 3000	Man.	3/4"	4	7,8	007177 <b>204,00</b>	007178 <b>204,00</b>
PANTHER	D	56-70	Panther DC	Man.	3/4"	4	7,8	007422 <b>290,00</b>	007172 <b>355,00</b>
BIPUMP	D	80	Bipump DC	Aut.	1"	6	18	007423 sob consulta	-
VISCOMAT	O	10	Viscomat DC	Man.	3/4"	4	7,8	003569 <b>360,00</b>	003570 <b>360,00</b>
SZ.BLUE KIT	U	35	Sz.Blue DC	Man.	3/4"	6	8	007424 <b>414,00</b>	-

## PIUSIBOX

**PIUSI**

Bomba DC em Caixa de arrumação + Cabo elét. c/ grampos  
Mang. aspiração + Válvula de pé + Mang. descarga + Pistola + Luvas

D-Diesel U-AdBlue



Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Bomba	Pistola	Filtro µm	Ø Ent. BSP	Mang. m	Peso Kg	12V €	24V €
PIUSIBOX BASIC	D	45	BP 3000	Man.	-	3/4"	4	9,5	001400 <b>284,00</b>	001402 <b>284,00</b>
PIUSIBOX PRO	D	43	BP 3000	Man.	10	3/4"	6	12	001401 <b>339,00</b>	001403 <b>339,00</b>
PIUSIBOX AdBlue	U	36	Sz.Bl. DC	SB325	3D	3/4"	6	16	-	007425 <b>1170,00</b>

## CAMBIAOLIO

**PIUSI**

Bomba autoferrante para extração do óleo do motor diretamente pelo orifício da vareta.

O-Óleo



Modelo	Fluidos	Caudal L/min	Depósito L	Peso Kg	€
CAMBIAOLIO	O	2-10	10	19,5	001250 <b>552,00</b>



## Mangueira Gasolina (Terminada)



Ø 1" - 1" (6m)	007072	<b>65,00</b>
----------------	--------	--------------



## Mangueira Diesel

-Borracha



20mm (3/4") - 20m	006992	<b>121,00</b>
20mm (3/4") - 40m	006993	<b>242,00</b>
20mm (3/4") - 60m	006994	<b>363,00</b>
20mm (3/4") - 80m	006995	<b>484,00</b>
25mm ( 1" ) - 20m	006997	<b>187,00</b>
25mm ( 1" ) - 40m	006998	<b>374,00</b>
25mm ( 1" ) - 60m	006999	<b>561,00</b>
25mm ( 1" ) - 80m	007000	<b>748,00</b>



## Mangueira Diesel (Terminada)

-Borracha



Ø 3/4" (4m)	001368	<b>47,00</b>
Ø 1" (4m)	001369	<b>67,00</b>
Ø 3/4" (6m)	001370	<b>63,00</b>
Ø 1" (6m)	007453	<b>88,00</b>



## Enrolador Diesel



Ø 3/4" - S/ Mang.	001303	<b>386,00</b>
Ø 1" - S/ Mang.	001302	<b>407,00</b>
Ø 3/4" - 10m	001300	<b>562,00</b>
Ø 1" - 10m	001301	<b>497,00</b>



## União p/ Mangueira



19/27mm - 3/4" M	001427	<b>22,00</b>
19/27mm - 1" M	001423	<b>17,00</b>
25/35mm - 1" M	001425	<b>18,00</b>
19/32mm - 3/4" M	001428	<b>22,00</b>
19/32mm - 1" M	001424	<b>13,00</b>
19/38mm - 1" M	001426	<b>26,00</b>



## Mangueira AdBlue

-EPDM



20mm (3/4") - 20m	008049	<b>127,00</b>
20mm (3/4") - 40m	008050	<b>254,00</b>
20mm (3/4") - 60m	008051	<b>381,00</b>
20mm (3/4") - 80m	008052	<b>508,00</b>



## Mangueira AdBlue (Terminada)

-EPDM



Ø 3/4" (4m)	007395	<b>35,00</b>
Ø 3/4" (8m)	007396	<b>69,00</b>



## Enrolador AdBlue



Ø 3/4" - S/ Mang.	007397	<b>345,00</b>
Ø 3/4" - 8m	007398	<b>414,00</b>
Ø 3/4" - 15m	007399	<b>571,00</b>



## Canhões p/ Mangueira



19mm - 1/2" M	007404	<b>3,45</b>
19mm - 3/4" M	007405	<b>4,10</b>
25mm - 3/4" M	007406	<b>4,30</b>
19mm - 1" M	001252	<b>4,00</b>
25mm - 1" M	001253	<b>4,70</b>
19mm - 3/4" M Inox	007407	sob consulta
19mm - 1" M Inox	007408	sob consulta
19mm - 3/4" F Inox	007409	sob consulta



## Conector Rotativo



1/2" M - 1/2" F	007400	<b>8,00</b>
3/4" M - 1" F	001259	<b>16,95</b>
1" M - 1" F	001258	<b>19,70</b>
3/4" M - 1" M	007401	<b>24,00</b>
3/4" M - 3/4" F	001260	<b>16,00</b>



## TABELAS DE SELEÇÃO

### DRENO – R

MODELO	kW		A		Cond. µF	Ø	Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V			Dna	Dnc ( " )	0	1,5	3	4,5	6	7,5	10,5	12	15	18	21	24	27
R 30.15	0,15	0,15	2,9	1,1	12,5	-	1	8	6,7	4,9	2,7										
R 30.37	0,37	0,37	3,4	1,3	16	-	1	14	12,6	10,6	8,1	5,2	1,7								
R 35.60	0,6	0,6	4,0	1,8	16	-	1 1/4	14	12,9	11,7	10,4	9	7,5	4,2	2,4						
R 35.75	0,75	0,75	5,4	2,6	20	-	1 1/4	21	19	16,9	14,6	12,3	9,7	4,3	1,3						
R 40.75	0,75	0,75	5,0	2,6	20	-	1 1/2	14	13,3	12,7	11,9	11,1	10,2	8,1	6,9	4,4	1,5				
R 40.80	0,80	0,80	7,8	3,0	20	-	1 1/2	21	19,6	18,2	16,7	15,2	13,7	10,6	9	5,7	2,3				
R 50.110	1,1	1,1	8,5	3,0	35	-	2	14	13,6	13,4	13,2	12,9	12,5	11,7	11,3	10,2	8,9	7,4	5,7	3,8	1,7
R 50.150	1,5	1,50	8,8	4,0	40	-	2	21	19,9	19,2	18,5	17,7	17	15,4	14,6	13	11,3	9,5	7,7	5,9	3,9

H (m)

### DRENO – RF

MODELO	kW		A		Cond. µF	Ø		Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna	Dnc	0	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39				
<b>RF 50.220</b>	2,2	2,2	-	5,3	50	-	2	30	29	26,8	23,4	21,3	18,9	16,1	13,1	9,8	6,2	2,2				

H

### VORTEX – N

MODELO	kW		A		Cnd. µF	Ø		Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna(mm)	Dnc ( " )	0	1,5	3	4,5	6	7,5	10,5	12	15	18	21	24	27	30	
N 35.60	0,6	0,6	5,2	1,4	16	33	1 1/4	11	10	8,8	7,6	6,5	5,3	3,2	2,2	0,2						
N 40.15	0,15	0,15	2	1	12	33	1 1/2	7	6,3	5,5	4,7	3,9	3	1,1								
N 40.37	0,37	0,37	3,4	1,3	16	33	1 1/2	9	8,5	8	7,4	6,8	6,1	4,6	3,7	1,8						
N 40.75	0,75	0,75	6,4	2,6	20	38	1 1/2	11	10,2	9,5	8,8	8	7,2	5,4	4,5	2,5	0,4					
N 50.110	1,1	1,1	9	3	35	50	2	12	11,9	11,2	10,5	9,8	9,1	7,7	6,9	5,5	4,1	2,6	1,1			
N 50.150	1,5	1,5	9,4	3,7	40	50	2	14	13,6	12,9	12,1	11,3	10,6	9,1	8,4	7	5,6	4,2	2,9	1,5	0,3	

H (m)

### VORTEX – F

MODELO	kW		A		Cnd. µF	Ø		Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna(mm)	Dnc ( " )	0	3	6	9	12	15	18	24	27	30	36	48	60	72	
F 35.60	0,6	0,6	5,2	1,4	16	33	1 1/4"	11	10,1	8,1	5,7	3										
F 40.75	0,75	0,75	6,4	2,6	20	38	1 1/2"	11	9,7	8,4	6,8	4,9	2,7									
F 50.75	0,75	0,75	7,7	2,8	20	50	2"	12	11,4	10,3	9	7,7	6,2	4,6	1,1							
F 50.110	1,1	1,1	8,9	3	35	50	2"	14	13,1	12,1	10,9	9,5	8	6,4	2,7	0,7						
F 50.150	1,5	1,5	9,8	3,7	35	50	2"	15	14,1	13,1	12	10,8	9,4	7,8	4,4	2,4						
F 65.150	1,5	1,5	11,3	4,8	40	63	2 1/2"	13	12,5	12	11	10	9	8	6	5,1	4,1	2,2				
F 65.220	-	2,2	-	6,1	-	63	2 1/2"	16	15,3	14,4	13,5	12,6	11,7	10,7	8,8	7,9	6,9	4,9				
SF 80.220	2,2	2,2	12,2	5,3	50	80	3"	12	11,5	11	10,5	10	9,6	9,1	8,1	7,6	7	5,9	3,5	0,8		
SF 80.300	-	3	-	8	-	80	3"	14	13,7	13,3	12,9	12,5	12,1	11,6	10,6	10,1	9,5	8,4	5,9	3		

H (m)

### VORTEX – SV

MODELO	kW		A		Cnd. µF	Ø		Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna(DN)	Dnc	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	48	54	66	
SV 40.75	0,75	0,75	4,8	1,4	20	40	40	13	10	7,8	5,3	2,4										
SV 50.75	0,75	0,75	7,2	2,8	20	50	50	13	10,9	9,6	8,2	6,7	5,1	3,4	1,5							
SV 50.150	1,5	1,5	8,6	3	40	50	50	14	12,9	12,1	11,1	9,8	8,4	6,7	4,8	2,8	0,5					
SV 65.300	-	3	-	4,8	-	65	65	12	11,8	11,6	11,3	10,9	10,5	10,1	9,5	8,9	8,3	6,7	2,9	0,6		
SV 80.400	-	4	-	8,8	-	80	80	15	14,7	14,4	14,2	13,9	13,5	13,1	12,7	12,2	11,7	10,6	7,9	6,3	2,6	
SV4P 80.220	-	2.2	-		-		100															

H (m)

### MONOCANAL – MC

MODELO	kW		A		Cnd. µF	Ø		Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna	Dnc	0	9	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60			
<b>MC 50.220</b>	-	2,2	-	4,2	-	50	65	16	14,5	13,4	12,8	12,2	11,5	10	8,4	6,6	4,7	2,6	0,3			
<b>MC 65.300</b>	-	3	-	4,8	-	65	65	19	17	15,7	15	14,2	13,5	12	10,3	8,6	6,8	4,9	2,9			
<b>MC4P 80.220</b>	-	2,2	-		-	80	80															

H (m)

GRINDER – SGR

MODELO	kW		A		Cond	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	µF	Dna	Dnc ( " )	0	1,5	3	4,5	6	7,5	10,5	12	15	18	21					
SGR 40.150	1,5	-	7,2	-	35	-	1 1/2	21	20	18,8	17,4	15,9	14,2	10,3	8,1	3,1							
SGR 50.220	2,2	2,2	10	4,6	40	-	2	30	29,8	29,4	28,8	27,8	26,7	23,6	21,7	17,2	14,7	5,2					

AQUALIJU – AJ / A / AC / AB

MODELO	kW		A		Cond	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	µF	Dna	Dnc ( " )	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	4,5	5,7	6	9	10,5	15	19,8		
AJ 3.37	0,37	0,6	2,6	1,2	12	-	1	30	28	25	21	16	11	8									
AJ 5.60	0,6	0,6	4,1	1,4	16	-	1	50	47	42	35	28	18	13									
AJ 7.90	0,9	0,9	5,8	2,1	20	-	1	70	63	54	44	34	22	15									
A 40.60	0,6	0,6	4,6	1,8	16	-	1 1/4	47	44	41	37	33	29	26	15								
A 60.90	0,9	0,9	6	2,3	20	-	1 1/4	60	57	53	49	45	40	38	26								
A 80.130	1,3	1,3	8,4	3	30	-	1 1/4	85	82	77	72	66	59	55	37								
AC 4.110	1,1	1,1	10	3,9	40	-	1 1/2	53	52,2	51,5	50	49	48	47	44	40	39	23	14				
AC 5.150	1,5	1,85	12	4,6	50	-	1 1/2	65	64	63	62	60	58	57	54	49	48	31	18				
AC 6.220	2,2	2,2	14	5	50	-	1 1/2	77	75	74	72	70	68	67	63	56	55	35	21				
AB 3.150	1,5	1,5	11	3,6	50	-	2	36	35,5	35	34,5	34	33	31	32	30	29	26	24	16	6		
AB 4.220	2,2	2,2	12	4,2	50	-	2	46	45,5	45	44,5	44	43	42	41	40	39	35	33	24	9		
AB 5.300	-	3	-	6	-	-	2	57	56,5	56	55,5	55	54	53	52	50	49	44	41	30	13		

AQUALIJU – SA

MODELO	kW		A		Cond	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	µF	Dna	Dnc ( " )	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	4,5	5,7	6	9	10,5	15	19,8		
SA 40.60	0,6	0,6	4,6	1,8	16	-	1 1/4	47	44	41	37	33	29	26	15								
SA 60.90	0,9	0,9	6	2,3	20	-	1 1/4	60	57	53	49	45	40	38	26								
SA 80.130	1,3	1,3	8,4	3	30	-	1 1/4	85	82	77	72	66	59	55	37								

SFI – A

MODELO	kW		A		Cnd	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	µF	Dna	Dnc	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1									
A 5.37	0,37	0,37	3,3	1,1	16	-	1 1/4"	74	65	58	49	39	28	14									
A 6.55	0,55	0,55	5	1,6	30	-	1 1/4"	87	76	68	58	47	34	17									
A 7.55	0,55	0,55	5	1,6	30	-	1 1/4"	109	94	85	73	59	42	23									
A 10.75	0,75	0,75	6,5	2,2	35	-	1 1/4"	145	127	114	98	79	58	30									
A 15.110	1,1	1,1	9,4	3,2	40	-	1 1/4"	179	157	140	120	98	70	36									
A 20.110	1,1	1,1	9,4	3,2	50	-	1 1/4"	215	188	170	149	120	90	50									

SFI – B

MODELO	kW		A		Cnd	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	µF	Dna	Dnc	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3						
B 5.37	0,37	0,37	3,3	1,1	16	-	1 1/4"	53	49	47	42	39	33	28	23	17	10						
B 7.55	0,55	0,55	5	1,6	30	-	1 1/4"	70	65	61	58	52	47	40	32	23	14						
B 10.75	0,75	0,75	6,5	2,2	35	-	1 1/4"	95	88	82	77	69	60	51	42	30	18						
B 15.110	1,1	1,1	9,4	3,2	40	-	1 1/4"	150	132	122	111	100	88	71	59	43	26						
B 20.150	1,5	1,5	11,2	4,1	50	-	1 1/4"	210	185	171	157	140	122	104	83	60	37						
B 30.220	2,2	2,2	15,1	5,8	70	-	1 1/4"	285	254	236	218	197	174	149	121	90	56						

SFI – C

MODELO	kW		A		Cnd	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	µF	Dna	Dnc	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,5	4,8	
C 7.55	0,55	0,55	5	1,6	30	-	1 1/4"	48	46	45	45	44	43	41	40	38	36	33	30	23	18	14	
C 10.75	0,75	0,75	6,5	2,2	35	-	1 1/4"	76	73	72	71	69	67	64	61	57	54	50	47	38	31	24	
C 15.110	1,1	1,1	9,4	3,2	40	-	1 1/4"	112	109	108	106	103	100	95	91	85	80	74	68	50	40	30	
C 20.150	1,5	1,5	11,2	4,1	50	-	1 1/4"	155	149	145	143	137	133	126	121	114	107	97	89	68	54	41	
C 30.220	2,2	2,2	15,1	5,8	70	-	1 1/4"	210	199	195	190	182	176	168	160	150	140	127	116	89	71	55	
C 40.300	-	3	-	7,2	-	-	1 1/4"	265	254	247	240	232	224	215	205	192	181	166	153	120	98	77	

SFI – D

MODELO	kW		A		Cnd µF	Ø		Q (m3/h)															
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna	Dnc	0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4	6	6,6					
D 7.55	0,55	0,55	5	1,6	30	-	1 1/4"	37	34	32	30	28	25	22	21	17	12	8					
D 10.75	0,75	0,75	6,5	2,2	35	-	1 1/4"	53	50	48	44	40	35	32	30	24	17	10					
D 15.110	1,1	1,1	9,4	3,2	40	-	1 1/4"	80	73	70	67	60	55	50	48	40	30	18					
D 20.150	1,5	1,5	11,2	4,1	50	-	1 1/4"	116	108	103	97	88	79	74	68	55	40	23					
D 30.220	2,2	2,2	15,1	5,8	70	-	1 1/4"	157	146	138	130	120	108	100	94	77	57	34					
D 40.300	-	3	-	7,2	-	-	1 1/4"	220	200	190	178	165	149	140	130	108	82	50					
D 50.400	-	4	-	9,5	-	-	1 1/4"	280	257	244	230	215	197	185	176	149	118	77					

H (m)

SFI – E

MODELO	kW		A		Cnd µF	Ø		Q (m3/h)															
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna	Dnc	0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	12	
E 10.75	0,75	0,75	6,5	2,2	35	-	2"	23	22,5	22,5	22	21	20,5	20	19	18,5	18	16,5	15	13	9	5	
E 15.110	1,1	1,1	9,4	3,2	40	-	2"	35	34	33,5	33	32	31	30	29	28	27	25	23	18	13	7	
E 20.150	1,5	1,5	11,2	4,1	50	-	2"	47	46	45	44	42	41	40	38	37	36	34	31	25	18	9	
E 30.220	2,2	2,2	15,1	5,8	70	-	2"	75	72	71	70	68	66	65	63	60	58	55	50	40	29	15	
E 40.300	-	3	-	7,2	-	-	2"	100	97	95	94	91	89	88	86	83	80	76	70	57	42	23	
E 55.400	-	4	-	9,5	-	-	2"	135	128	125	123	119	116	114	121	117	103	98	89	73	53	29	
E 75.550	-	5,5	-	13,5	-	-	2"	185	175	170	169	163	159	157	152	147	143	135	126	105	89	45	

H (m)

SFI – F

MODELO	kW		A		Cnd µF	Ø		Q (m3/h)															
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna	Dnc	0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	12	13,5
F 20.150	1,5	1,5	11,2	4,1	50	-	2"	53	49	48	46	45	44	43	41	39	38	36	34	28	22	15	8
F 30.220	2,2	2,2	15,1	5,8	70	-	2"	74	68	66	65	63	61	59	57	55	53	36	46	39	31	21	12
F 40.300	-	3	-	7,2	-	-	2"	100	93	90	87	84	82	80	78	75	72	68	63	53	41	29	15
F 55.400	-	4	-	9,5	-	-	2"	139	128	125	121	117	114	112	108	104	100	95	88	74	58	42	22
F 75.550	-	5,5	-	13,5	-	-	2"	180	167	163	157	153	148	146	143	137	132	125	116	98	75	56	31

H (m)

CMH

MODELO	kW		A		Cond µF	Ø		Q (m3/h)															
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		Dna	Dnc	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,5	5,7	9	10,5	12	15	18	19,8		
CMH 12.37	0,37	0,6	2,2	1,1	10	1"	1"	21	20	18	15	12	7										
CMH 13.37	0,37	0,6	2,6	1,2	12	1"	1"	32	30	27	23	18	11										
CMH 14.60	0,6	0,6	3,45	1,4	14	1"	1"	40	37	33	28	22	14										
CMH 15.60	0,6	0,9	3,9	1,6	18	1"	1"	50	46	41	34	26	17										
CMH 16.90	0,9	0,9	4,9	1,9	20	1"	1"	60	55	49	41	31	20										
CMH 23.75	0,75	0,75	4,2	2,2	16	1"	1"	39	37	36	35	33	29	19	10								
CMH 24.80	0,8	0,8	5,4	2,3	16	1"	1"	52	51	48	46	43	39	27	15								
CMH 25.120	1,2	1,2	7,2	2,8	20	1"	1"	67	65,5	63	59	56	51	39	24								
CMH 26.120	1,2	1,2	7,8	3,5	25	1"	1"	78	76,5	74	71	67	62	46	29								
CMH 27.150	1,5	1,5	8,6	3,8	25	1"	1"	91	89	86	84	80	75	59	39								
CMH 33.90	0,9	1,1	7	3,3	25	1 1/4"	1 1/4"	40	39,5	39	38	37	36	32	28	13,5	4,5						
CMH 34.110	1,1	1,1	9	3,5	35	1 1/4"	1 1/4"	50	49,5	49	48,5	48	47	43	39	20	7,5						
CMH 35.150	1,5	1,5	11,8	4,2	40	1 1/4"	1 1/4"	66	65,5	65	64	63	62	57	52	28	11						
CMH 36.220	2,2	2,2	12,4	5	50	1 1/4"	1 1/4"	81	80,5	79,5	78	76	75	69	63	36	14,5						
CMH 43.220	2,2	2,2	11	3,6	40	1 1/2"	1 1/2"	36	35,5	35	34,5	34	33	32	30	26	24	22	16	10	6		
CMH 44.220	2,2	2,2	12	4,2	40	1 1/2"	1 1/2"	46	45,5	45	44,5	44	43	42	40	35	33	30	24	15	9		
CMH 45.300	-	3	-	6	-	1 1/2"	1 1/2"	57	56,5	56	55,5	55	54	53	50	44	41	38	30	22	13		

H (m)

CHS

MODELO	KW		A		Cond	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		µF	Dna	Dnc	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,5	5,7	9	10,5	12	15	18	19,8	
CHS 3-2	0,37	0,6	2,2	1,1	10	1"	1"		21	20	18	15	12	7									
CHS 3-3	0,37	0,6	2,6	1,2	12	1"	1"		32	30	27	23	18	11									
CHS 3-4	0,6	0,6	3,45	1,4	14	1"	1"		40	37	33	28	22	14									
CHS 3-5	0,6	0,9	3,9	1,6	18	1"	1"		50	46	41	34	26	17									
CHS 3-6	0,9	0,9	4,9	1,9	20	1"	1"		60	55	49	41	31	20									
CHS 5-3	0,75	0,75	4,2	2,2	16	1"	1"		39	37	36	35	33	29	19	10							
CHS 5-4	0,8	0,8	5,4	2,3	16	1"	1"		52	51	48	46	43	39	27	15							
CHS 5-5	1,2	1,2	7,2	2,8	20	1"	1"		67	65,5	63	59	56	51	39	24							
CHS 5-6	1,2	1,2	7,8	3,5	25	1"	1"		78	76,5	74	71	67	62	46	29							
CHS 5-7	1,5	1,5	8,6	3,8	25	1"	1"		91	89	86	84	80	75	59	39							
CHS 8-3	0,9	1,1	7	3,3	25	1 1/4"	1 1/4"		40	39,5	39	38	37	36	32	28	13,5	4,5					
CHS 8-4	1,1	1,1	9	3,5	35	1 1/4"	1 1/4"		50	49,5	49	48,5	48	47	43	39	20	7,5					
CHS 8-5	1,5	1,5	11,8	4,2	40	1 1/4"	1 1/4"		66	65,5	65	64	63	62	57	52	28	11					
CHS 8-6	2,2	2,2	12,4	5	50	1 1/4"	1 1/4"		81	80,5	79,5	78	76	75	69	63	36	14,5					
CHS 16-3	2,2	2,2	11	3,6	40	1 1/2"	1 1/2"		36	35,5	35	34,5	34	33	32	30	26	24	22	16	10	6	
CHS 16-4	2,2	2,2	12	4,2	40	1 1/2"	1 1/2"		46	45,5	45	44,5	44	43	42	40	35	33	30	24	15	9	
CHS 16-5	-	3	-	6	-	1 1/2"	1 1/2"		57	56,5	56	55,5	55	54	53	50	44	41	38	30	22	13	

H (w)

CMV

MODELO	KW		A		Cond	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		µF	Dna	Dnc	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,5	5,7							
CMV 24.80	0,8	0,8	5,4	2,3	16	1"	1"		52	51	48	46	43	39	27	15							
CMV 25.120	1,2	1,2	7,2	2,8	20	1"	1"		67	65,5	63	59	56	51	39	24							
CMV 26.120	1,2	1,2	7,8	3,5	25	1"	1"		78	76,5	74	71	67	62	46	29							
CMV 27.150	1,5	1,5	8,6	3,8	25	1"	1"		91	89	86	84	80	75	59	39							
CMV 33.90	0,9	1,1	6,2	3,7	25	1 1/2"	1 1/4"		40	39,5	39	38	37	36	32	28	13,5	4,5					
CMV 34.110	1,1	1,1	8,9	3,9	35	1 1/2"	1 1/4"		50	49,5	49	48,5	48	47	43	39	20	7,5					
CMV 35.150	1,5	1,85	11,2	4,6	40	1 1/2"	1 1/4"		66	65,5	65	64	63	62	57	52	28	11					
CMV 36.220	2,2	2,2	12	5	50	1 1/2"	1 1/4"		81	80,5	79,5	78	76	75	69	63	36	14,5					
CMV 38.300	-	3	-	6	-	1 1/2"	1 1/4"		103	102	99	97	96	94	88	78	32	10					
CMV 44.220	-	2,2	-	4,5	-	1 1/2"	1 1/4"		48	47,5	47	46	45	44	42	40	35	33	30	24	15	9	
CMV 46.300	-	3	-	7,6	-	1 1/2"	1 1/4"		72	71	70	69	67	66	63	60	54	50	46	36	25	15	
CMV 47.400	-	4	-	11	-	1 1/2"	1 1/4"		84	83	82	81	80	78	76	7,2	65	62	57	4,6	40	23	

H (w)

JET

MODELO	KW		A		Cond	Ø			Q (m3/h)														
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		µF	Dna	Dnc	0	0,6	1,2	1,6	2,4	2,4	2,8	30	3,4	3,6					
JET 100.80	0,8	0,8	4,6	1,9	20	1"	1"		55	50	43	37	31	25	18	14	5,6	0					
JET 1000.80	0,8	0,8	4,6	1,9	20	1"	1"		55	50	43	37	31	25	18	14	5,6	0					

H (w)

### 1. GERAL

Qualquer compra obriga automaticamente á aceitação sem reservas, pelo comprador das condições gerais de venda aqui descritas. Estas condições anulam e substituem as anteriores. As imagens apresentadas nesta tabela de preços poderão diferir da realidade.

### 2. PREÇOS

Os preços e outras indicações constantes de tabelas, folhetos e outros suportes têm um carácter meramente informativo, prevalecendo os valores actuais na data do fornecimento. Às importâncias apresentadas nesta tabela acresce o IVA à taxa legal em vigor. Reservamo-nos o direito de alterar os preços sem qualquer aviso prévio.

### 3. PRAZO DE ENTREGA

A indicação de prazos de entrega entende-se sujeita a confirmação e salvo venda. Reservamo-nos o direito de efectuar entregas parciais. Não nos responsabilizamos por atrasos na entrega do material, resultante de demoras de terceiros.

### 4. TRANSPORTE

O cliente deverá verificar sempre a sua encomenda ao recepcioná-la, e caso detecte alguma anomalia (embalagem danificada, diferença no número de volumes, etc) deverá mencioná-la na guia do transportador. Se for detectada alguma irregularidade, esta deverá ser-nos comunicada de imediato, caso contrário assumimos que tudo foi entregue em conformidade. Não aceitamos reclamações relativas a danos provocados por transporte sem a respectiva respectiva ressalva na guia do transportador e fotos demonstrativas dos estragos da embalagem.

### 5. PAGAMENTO

Todos os pagamentos deverão ser remetidos para o nosso serviço financeiro nas nossas instalações de Santa Maria da Feira. Se o cliente não pagar a importância em dívida no prazo indicado na respectiva factura, reservamo-nos o direito de suspender todos os fornecimentos e debitar todos os encargos decorrentes do incumprimento calculados de acordo com o tempo de mora, correspondente à taxa de juros máxima legal, acrescida de 2%.

### 6. RESERVA DE PROPRIEDADE

Conforme as disposições legais, a transferência de propriedade das mercadorias entregues só será efectiva na data do pagamento integral do seu valor.

### 7. GARANTIA

Todos os produtos por nós comercializados têm uma garantia de 24 meses contra defeitos de fabrico, a contar da data de emissão da fatura sem prejuízo do prazo legalmente assumido pelo fabricante. Se durante esse período o produto apresentar avarias resultantes de inconformidades, procederemos à reparação ou substituição do mesmo.

Para efeito de reclamação de garantia o cliente deverá fazer-nos chegar o equipamento completo e integro conforme foi fornecido. Está excluída a garantia no caso do produto ter sido mal dimensionado, mal utilizado, desmontado ou adaptado sem o nosso consentimento ou se forem desrespeitadas as instruções de instalação e manutenção. Também se excluem avarias resultantes de factores externos como é o caso de acidentes, sobrecargas, fenómenos atmosféricos ou defeitos do sistema onde esteja incorporado. Esta garantia não cobre despesas de manutenção periódicas nomeadamente a substituição de peças resultante de desgaste.

### 8. RECLAMAÇÕES

Para apresentação de uma reclamação é absolutamente necessário o próprio cliente ou alguém legalmente autorizado fazer-se acompanhar do documento de faturação como prova de compra. Nenhuma reclamação dispensa o cliente de respeitar as condições de pagamento.

### 9. DEVOLUÇÕES

Poderão ser aceites devoluções no prazo de 8 dias a contar da data da factura, mediante a nossa aprovação, sem qualquer penalização desde que a mercadoria se apresente acondicionada na sua embalagem original e em bom estado. A partir dos 8 dias será deduzido o valor correspondente a 20% do valor facturado, para despesas administrativas e de logística. Em caso algum será aceite a devolução de mercadoria fora de fabrico ou de artigos que, não fazendo parte do nosso stock habitual, tenham sido produzidos ou encomendados expressamente a pedido do cliente. Qualquer devolução de mercadoria deverá ser acompanhada da respectiva nota de devolução.

### 10. REPARAÇÕES

Em todas as reparações será cobrado um custo de orçamentação correspondente a uma hora de mão de obra. Caso o orçamento seja aceite essa hora será deduzida no tempo total de mão de obra. Todos os equipamentos devolvidos sem reparar serão entregues desmontados. Todas peças substituídas e resíduos resultantes da reparação serão enviados para reciclagem ao abrigo do DL 73/2011 de 17 de Junho e por esse motivo não poderão ser devolvidos ao cliente. Os equipamentos armazenados nas nossas instalações deverão ser obrigatoriamente levantados no prazo máximo de 6 meses independentemente da sua situação. Findo este tempo procederemos ao seu desmantelamento e envio para reciclagem.

### 11. JURISDIÇÃO

Qualquer litígio susceptível de ocorrer entre a nossa empresa e os nossos clientes será da competência do tribunal da Comarca Santa Maria da Feira.





Av. Santiago, 43  
4520-475 Rio Meão

256 783 742  
912 829 280/6

[geral@jnr.pt](mailto:geral@jnr.pt)

