

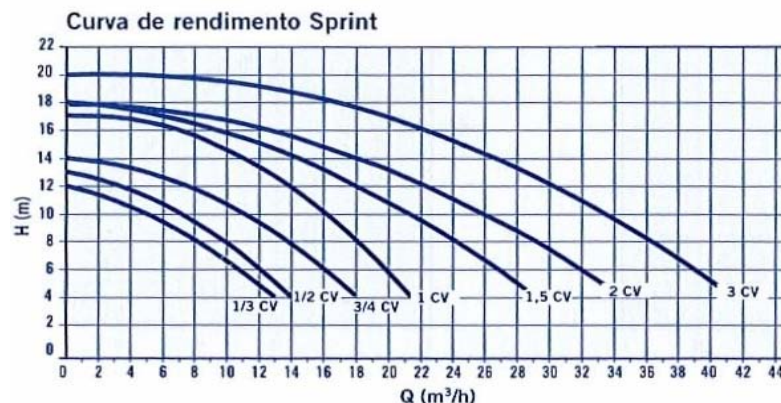
# BOMBAS AUTOFERRANTES ASTRAL

## BOMBAS SPRINT

Baixo nível sonoro devido aos suportes de borracha em que se apoia. Motor protecção IP-55. Cesto pré-filtro de grande capacidade. Caudais em 11h a 8 m.c.a. p/ 1/3 CV e 1/2 CV e 10 m.c.a. a partir de 3/4 CV.



| REF.      | DESIGNAÇÃO        | PREÇO    |
|-----------|-------------------|----------|
| 035.05088 | BOMBA SPRINT 1.5T | 458,49 € |
| 035.05090 | BOMBA SPRINT 3CV  | 524,36 € |
| 035.05093 | BOMBA SPRINT 1CVM | 410,01 € |

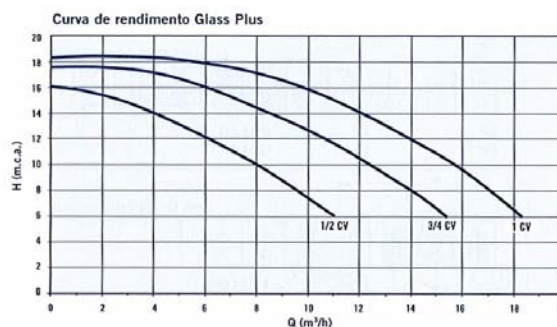
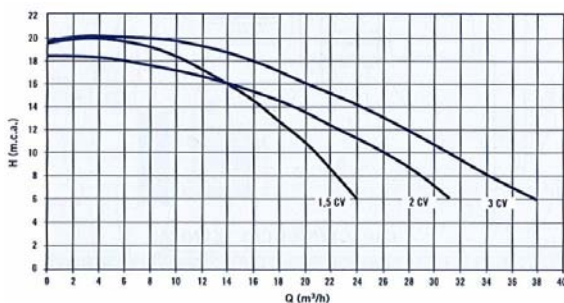


## BOMBAS GLASS PLUS

São construídas com materiais técnicos resistentes à temperatura e à corrosão. Equipadas com um motor fechado IP-55. Os modelos monofásicos incorporam um protector térmico. O corpo e o pré-filtro são um monobloco. Impossibilidade de comunicação eléctrica com a água. Caudais em 1/h a 10 m.c.a. 3.000 rpm.



| REF.           | DESIGNAÇÃO            | PREÇO    |
|----------------|-----------------------|----------|
| 035.15240      | BOMBA GLASS PLUS 0.75 | 414,03 € |
| 035.15242      | BOMBA 1CV 230V        | 414,03 € |
| 035.4405010611 | CORPO BOMBA GLASS     | 89,84 €  |



## FILTRO DE AREIA INJECTADO

Filtro injectado em plásticos técnicos. Encaixe da parte superior e inferior do filtro através de soldadura térmica. Equipado com manómetro, purga de água e ar manuais. Válvula selectora incluída. Velocidade máx. de filtragem 50m³/h/m², Pressão máx. de trabalho: 2.5Kg/cm².



| REF.       | DESIGNAÇÃO               | PREÇO    |
|------------|--------------------------|----------|
| 035.15782V | FILTRO CANTABRIC LATERAL | 444,68 € |
| 035.04957  | FILTRO 450               | 617,23 € |

### VÁLVULA SELECTORA

|                |                         |         |
|----------------|-------------------------|---------|
| 035.00599      | VALVULA SELECTORA       | 68,48 € |
| 035.00598      | VALVULA SELECTORA 1 1/2 | 55,73 € |
| 035.4404180105 | TAMPA TRAN.P/FILTRO     | 18,40 € |

### TAMPAS

|                |                   |         |
|----------------|-------------------|---------|
| 035.R0301      | ABR.TAMPA FILTRO  | 13,60 € |
| 035.08076R5000 | TAMPA P/F.POL.600 | 13,99 € |
| 035.4405010202 | TAMPA PRE-FILTRO  | 29,12 € |
| 035.01157R0007 | TAMPA PRE-FILTRO  | 18,35 € |



Os preços indicados não incluem IVA. As nossas tabelas podem ser alteradas sem aviso prévio.

# MATERIAL TANQUE ASTRAL

## MATERIAL P/PISCINA COM LINER E PRÉ-FABRICADA SKIMMER



| REF.      | DESIGNAÇÃO              | PREÇO   |
|-----------|-------------------------|---------|
| 035.01463 | ASTRAL-SKIMER B.L.LINER | 90,74 € |

Fornecido com juntas autocolantes, flanges e parafusos. Fabricado em ABS branco, com flutuador de comporta e tampão para regulação de caudal. Tratamento UV nas partes que não ficam enterra. Ligação inferior de aspiração. Rosca int. 1 1/2", ext. 2". Ligação simultânea ao ralo de fundo Ø interior 50 mm. Ligação superior de evacuação de água sobranete, Ø 40 mm. Cesto para recolher folhas fixado à base através de fecho de baioneta. Caudal recomendado 5m3/h.

| REF.           | DESIGNAÇÃO            | PREÇO   |
|----------------|-----------------------|---------|
| 035.CPS        | ASTRAL-CESTO P/SKIMER | 3,85 €  |
| <b>TAMPAS</b>  |                       |         |
| 035.4402010107 | TAMPA QUAD.SKIMER     | 6,87 €  |
| 035.4402010108 | TAMPA RED.SKIMER      | 7,50 €  |
| 035.4402010501 | TAMPA FLUT.P/SKIMER   | 5,28 €  |
| 035.4402010509 | TAMPA R.P/S.05589     | 10,26 € |
| 035.4402010510 | TAMPA FLUT.P/SKIMMER  | 18,35 € |



| REF.      | DESIGNAÇÃO              | PREÇO   |
|-----------|-------------------------|---------|
| 035.00270 | ASTRAL-RALO FUNDO 11/2" | 40,76 € |

| REF.      | DESIGNAÇÃO              | PREÇO   |
|-----------|-------------------------|---------|
| 035.00271 | ASTRAL-RALO FUNDO LINER | 34,82 € |

Saída lateral 2". Corpo e grelha em ABS branco, com juntas autocolantes,

### BOCAS EM ABS

| REF.      | DESIGNAÇÃO           | PREÇO   |
|-----------|----------------------|---------|
| 035.00330 | BOCA IMPULSAO LINER  | 17,58 € |
| 035.00332 | BOCA ASPIRAÇÃO LINER | 15,69 € |
| 035.00340 | BOCA FUNDO LINER     | 18,11 € |

Rosca exterior 2" e interior 50. Construída em ABS de cor branca. Fixação com juntas e parafusos.

### PASSAMUROS EM PVC/ABS

| REF.      | DESIGNAÇÃO            | PREÇO  |
|-----------|-----------------------|--------|
| 035.15663 | PASSA MUROS LINER ABS | 5,64 € |

### PROJECTORES

| REF.      | DESIGNAÇÃO              | PREÇO    |
|-----------|-------------------------|----------|
| 035.07852 | PROJECTOR C/NICHO LINER | 89,16 €  |
| 035.07856 | PROJECTOR C/NICHO       | 111,66 € |

Com embelezador em ABS branco. Fornecido com nicho e parafusos. Juntas elásticas e flanges ABS. Fundo fosco em polipropileno + FV. Lâmpada de 300w e 12V.

### TRANSFORMADORES PARA PISCINA

| REF.   | DESIGNAÇÃO             | PREÇO    |
|--|------------------------|----------|
| 035.TPE100                                     | TRANSF.PIS.ENCAP.100VA | 43,40 €  |
| Para projectores (Código 21626, 21627, 24765). |                        |          |
| 035.TPE300                                     | TRANSF.PIS.ENCAP.300VA | 70,25 €  |
| 035.TPE600                                     | TRANSF.PIS.ENCAP.600VA | 120,15 € |



# MATERIAL TANQUE ASTRAL

## MATERIAL P/PISCINA DE BETÃO

### RALOS



| REF.      | DESIGNAÇÃO           | PREÇO   |
|-----------|----------------------|---------|
| 035.00258 | ASTRAL-RALO FUNDO 2" | 17,27 € |

Fabricado em ABS branco, leva uma protecção contra raios UV. Aspira a água mais profunda da piscina para poder recircular a 100%. Também cumpre um papel importante no caso do esvaziamento total da piscina.



|           |                            |          |
|-----------|----------------------------|----------|
| 035.20282 | RALO FUNDO 75 - 355x355 mm | 246,74 € |
|-----------|----------------------------|----------|

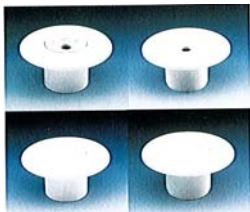
Fabricado em poliéster reforçado com fibra de vidro. Acabamento com gel-coat. C/ válvula hidrostática opcional. Ø 75 mm. Grelha em plástico. Caudal 18 m3/h.

|           |                            |          |
|-----------|----------------------------|----------|
| 035.20285 | RALO FUNDO 110 - 512x512mm | 343,29 € |
|-----------|----------------------------|----------|

Fabricado em poliéster reforçado com fibra de vidro. Acabamento com gel-coat. C/ válvula hidrostática opcional. Ø 110 mm. Grelha em inox. Caudal 18 m3/h.

### BOCAS EM ABS

Rosca exterior 2" e interior 50. Construída em ABS de cor branca. Os bicos de injeção utilizam-se para conectar o sistema de limpeza. Os bicos de fundo impedem que a sujidade seja elevada à superfície.



| REF.      | DESIGNAÇÃO             | PREÇO   |
|-----------|------------------------|---------|
| 035.00295 | BOCA IMPULSAO C/ROSCA  | 7,36 €  |
| 035.00298 | BOCA IMPULSAO DE COLAR | 6,88 €  |
| 035.00301 | BOCA ASPIRAÇÃO C/ROSCA | 5,38 €  |
| 035.22353 | BOCA FUNDO OSCIL.      | 13,42 € |

### PASSAMUROS EM PVC/ABS



| REF.      | DESIGNAÇÃO               | PREÇO  |
|-----------|--------------------------|--------|
| 035.15658 | ASTRAL-PASSA MUROS 50*2" | 6,01 € |

Rosca fêmea e macho PVC. Comprimento 300 mm.



### PROJECTORES STANDARD

| REF.      | DESIGNAÇÃO       | PREÇO   |
|-----------|------------------|---------|
| 035.07844 | PROJECTOR C/CABO | 87,72 € |
| 035.7838  | PROJECTOR 300W   | 65,20 € |

Fornecido com nicho em PS com FV e o fundo fosco em PP+FV. Lâmpada de halogénio PAR 56 300W - 12V. O nicho permite a opção para saída do cabo pela lateral ou pelo fundo, com roscas M-25. São fornecidos com cabo de 2 x 6 mm<sup>2</sup> de 2,5 mt e sem transformador.



### OUTROS PROJECTORES

| REF.      | DESIGNAÇÃO               | PREÇO   |
|-----------|--------------------------|---------|
| 035.07831 | PROJ.C/NICHO INOX MOD.PS | 98,38 € |



| REF.      | DESIGNAÇÃO             | PREÇO   |
|-----------|------------------------|---------|
| 035.33708 | PROJECTOR DICR. MINI   | 61,90 € |
| 035.33710 | PROJECTOR MINI C/NICHO | 82,57 € |

|           |                          |         |
|-----------|--------------------------|---------|
| 035.00371 | ASTRAL-LAMP.HAL.100W 12V | 18,38 € |
|-----------|--------------------------|---------|

### GRELHAS



| REF.      | DESIGNAÇÃO         | PREÇO  |
|-----------|--------------------|--------|
| 035.11108 | GRELHA CURV.22X245 | 0,65 € |
| 035.05581 | GRELHA LONG.195mm  | 8,19 € |
| 035.00213 | GRELHA CALE. 245m  | 0,88 € |
| 035.00220 | GRELHA 34X195m     | 0,55 € |

Os preços indicados não incluem IVA. As nossas tabelas podem ser alteradas sem aviso prévio



035.00221  
035.11107

GRELHA 34X245m  
MOD.GRELHA CURVA

0,68 €  
0,56 €

[Sair](#)

## MATERIAL EXTERIOR ASTRAL

### ACESSO PISCINA - ESCADAS



| REF.      | DESIGNAÇÃO               | PREÇO    |
|-----------|--------------------------|----------|
| 035.05476 | ASTRAL-ESCADA 2D AISI316 | 301,15 € |
| 035.05477 | ASTRAL-ESCADA 3D AISI316 | 335,82 € |
| 035.05478 | ASTRAL-ESCADA 4D AISI316 | 374,66 € |
| 035.05479 | ASTRAL-ESCADA 5D AISI316 | 444,89 € |

|           |                       |          |
|-----------|-----------------------|----------|
| 035.05481 | ESCADA MURO AISI-316  | 351,87 € |
| 035.05495 | ESCADA MURO 5 DEGRAUS | 324,52 € |
| 035.05507 | ESCADA MURO 5 DEGRAUS | 304,53 € |

### ACESSÓRIOS

|                |                    |         |
|----------------|--------------------|---------|
| 035.4401010102 | ESPELHO 304 ESCADA | 10,72 € |
| 035.4401010106 | LAT.DEGRAU 304     | 9,77 €  |
| 035.4401010110 | PARAF.DEGRAUS 304  | 13,83 € |
| 035.4401010204 | DEGRAU PLASTICO    | 29,40 € |

|           |                       |          |
|-----------|-----------------------|----------|
| 035.00076 | ASTRAL-TRAMPOLIM 1.6M | 586,58 € |
|-----------|-----------------------|----------|



|           |                        |            |
|-----------|------------------------|------------|
| 035.00081 | ASTRAL-ESCORREGA 1,3 M | 1.123,87 € |
|-----------|------------------------|------------|

| REF.      | DESIGNAÇÃO          | PREÇO    |
|-----------|---------------------|----------|
| 035.00091 | CHUVEIRO STANDARD   | 248,34 € |
| 035.00092 | CHUVEIRO C/LAVA PÉS | 270,98 € |

|           |                   |        |
|-----------|-------------------|--------|
| 035.00224 | PERFIL SUP.GRELHA | 7,04 € |
|-----------|-------------------|--------|



| REF.      | BASE DE CHUVEIROS | PREÇO    |
|-----------|-------------------|----------|
| 035.19723 | BASE CHUVEIRO     | 251,64 € |

|           |               |          |
|-----------|---------------|----------|
| 035.20066 | BASE CHUVEIRO | 246,74 € |
|-----------|---------------|----------|

## MATERIAL LIMPEZA ASTRAL

### ASPIRADOR MANUAL



| REF.      | DESIGNAÇÃO                      | PREÇO   |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 035.01349 | ASPIRADOR TRIANGULO C/PARAFUSOS | 29,09 € |

Material plástico inalterável. Desenho e articulação que permite chegar melhor



## CABOS TELESCÓPICOS

| REF.         | DESIGNAÇÃO               |
|--------------|--------------------------|
| 035.0135     | ASTRAL-TUBO TEL.5-6,6M   |
| 035.V-164/97 | ASTRAL-TUBO TEL.5,5-7,5M |

| PREÇO    |
|----------|
| 440,08 € |
| 512,50 € |

[Sair](#)