

TARIFA 2025

NOVEDAD

KIT PRODUCCIÓN ACS INSTANTÁNEA Y SEMI-INSTANTÁNEA

FAST ACS



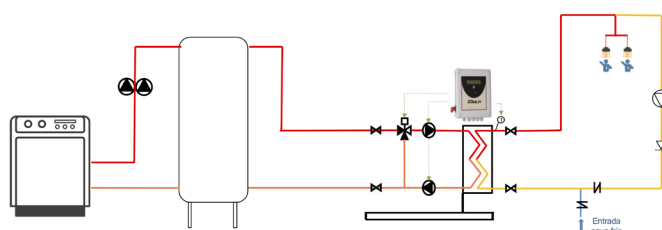
FAST-INS

| BOMBA: Simple | | BOMBA: Doble | |
|----------------|----------|----------------|----------|
| MODELO | PRECIO | MODELO | PRECIO |
| FI-S04025-07-S | 5.451 € | FI-S04025-07-D | 6.601 € |
| FI-S04025-09-S | 5.483 € | FI-S04025-09-D | 6.633 € |
| FI-S04025-11-S | 5.514 € | FI-S04025-11-D | 6.666 € |
| FI-S04025-13-S | 5.547 € | FI-S04025-13-D | 6.698 € |
| FI-S04025-15-S | 5.579 € | FI-S04025-15-D | 6.731 € |
| FI-S04030-17-S | 5.944 € | FI-D04030-17-D | 7.291 € |
| FI-S04030-19-S | 5.977 € | FI-D04030-19-D | 7.323 € |
| FI-S04030-21-S | 6.009 € | FI-D04030-21-D | 7.356 € |
| FI-S04030-23-S | 6.040 € | FI-D04030-23-D | 7.387 € |
| FI-S04030-25-S | 6.073 € | FI-D04030-25-D | 7.420 € |
| FI-S04030-29-S | 6.138 € | FI-D04030-29-D | 7.484 € |
| FI-S04030-33-S | 6.201 € | FI-D04030-33-D | 7.548 € |
| FI-S04030-39-S | 6.299 € | FI-D04030-39-D | 7.645 € |
| FI-S04030-45-S | 6.395 € | FI-D04030-45-D | 7.741 € |
| FI-S04030-49-S | 6.459 € | FI-D04030-49-D | 7.806 € |
| FI-S04031-27-S | 6.289 € | FI-D04031-27-D | 7.928 € |
| FI-S04031-45-S | 6.578 € | FI-D04031-45-D | 8.218 € |
| FI-S07035-31-S | 8.574 € | FI-D07035-31-D | 11.113 € |
| FI-S07035-35-S | 8.679 € | FI-D07035-35-D | 11.217 € |
| FI-S07035-39-S | 8.783 € | FI-D07035-39-D | 11.321 € |
| FI-S07035-43-S | 8.887 € | FI-D07035-43-D | 11.425 € |
| FI-S07040-17-S | 9.638 € | FI-D07040-17-D | 12.169 € |
| FI-S07040-19-S | 9.690 € | FI-D07040-19-D | 12.221 € |
| FI-S07040-21-S | 9.742 € | FI-D07040-21-D | 12.273 € |
| FI-S07040-23-S | 9.793 € | FI-D07040-23-D | 12.326 € |
| FI-S07040-25-S | 9.846 € | FI-D07040-25-D | 12.378 € |
| FI-S07040-29-S | 9.950 € | FI-D07040-29-D | 12.482 € |
| FI-S07040-35-S | 10.107 € | FI-D07040-35-D | 12.638 € |
| FI-S07040-41-S | 10.263 € | FI-D07040-41-D | 12.795 € |
| FI-S07050-25-S | 12.593 € | FI-D07050-25-D | 15.128 € |
| FI-S07050-31-S | 12.748 € | FI-D07050-31-D | 15.284 € |
| FI-S07050-33-S | 12.801 € | FI-D07050-33-D | 15.336 € |
| FI-S07050-35-S | 12.853 € | FI-D07050-35-D | 15.388 € |
| FI-S07050-39-S | 12.957 € | FI-D07050-39-D | 15.493 € |
| FI-S07050-43-S | 13.062 € | FI-D07050-43-D | 15.596 € |
| FI-S07050-49-S | 13.218 € | FI-D07050-49-D | 15.753 € |
| FI-S16060-23-S | 18.296 € | FI-D16060-23-D | 20.955 € |
| FI-S16060-27-S | 18.440 € | FI-D16060-27-D | 21.099 € |
| FI-S16060-31-S | 18.582 € | FI-D16060-31-D | 21.243 € |
| FI-S16060-35-S | 18.726 € | FI-D16060-35-D | 21.385 € |
| FI-S16060-39-S | 18.870 € | FI-D16060-39-D | 21.529 € |

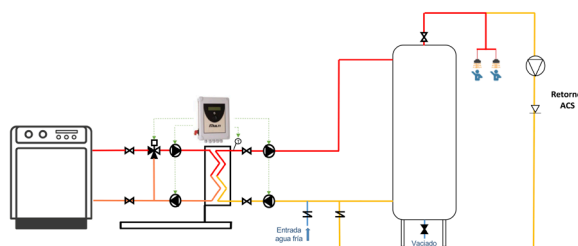
FAST-SEMI

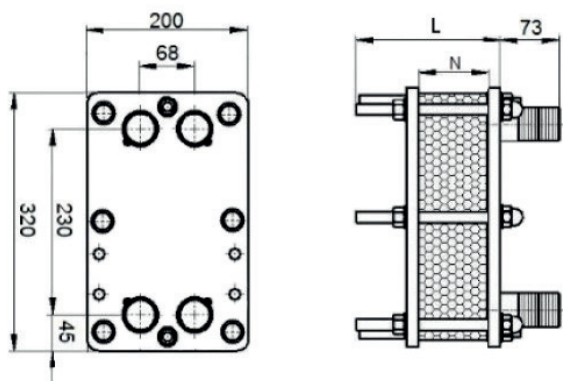
| BOMBA: Simple-Simple | | BOMBA: Doble-Simple | | BOMBA: Doble-Doble | |
|----------------------|----------|---------------------|----------|--------------------|----------|
| MODELO | PRECIO | MODELO | PRECIO | MODELO | PRECIO |
| FS-S04025-07-SS | 6.664 € | FS-S04025-07-DS | 7.820 € | FS-S04025-07-DD | 8.745 € |
| FS-S04025-09-SS | 6.696 € | FS-S04025-09-DS | 7.853 € | FS-S04025-09-DD | 8.776 € |
| FS-S04025-11-SS | 6.728 € | FS-S04025-11-DS | 7.885 € | FS-S04025-11-DD | 8.808 € |
| FS-S04025-13-SS | 6.760 € | FS-S04025-13-DS | 7.917 € | FS-S04025-13-DD | 8.841 € |
| FS-S04025-15-SS | 6.792 € | FS-S04025-15-DS | 7.950 € | FS-S04025-15-DD | 8.873 € |
| FS-S04030-17-SS | 7.157 € | FS-S04030-17-DS | 8.507 € | FS-S04030-17-DD | 9.434 € |
| FS-S04030-19-SS | 7.190 € | FS-S04030-19-DS | 8.540 € | FS-S04030-19-DD | 9.466 € |
| FS-S04030-21-SS | 7.222 € | FS-S04030-21-DS | 8.572 € | FS-S04030-21-DD | 9.499 € |
| FS-S04030-23-SS | 7.254 € | FS-S04030-23-DS | 8.604 € | FS-S04030-23-DD | 9.531 € |
| FS-S04030-25-SS | 7.286 € | FS-S04030-25-DS | 8.636 € | FS-S04030-25-DD | 9.563 € |
| FS-S04030-29-SS | 7.350 € | FS-S04030-29-DS | 8.700 € | FS-S04030-29-DD | 9.627 € |
| FS-S04030-33-SS | 7.415 € | FS-S04030-33-DS | 8.765 € | FS-S04030-33-DD | 9.692 € |
| FS-S04030-39-SS | 7.511 € | FS-S04030-39-DS | 8.861 € | FS-S04030-39-DD | 9.788 € |
| FS-S04030-45-SS | 7.608 € | FS-S04030-45-DS | 8.958 € | FS-S04030-45-DD | 9.885 € |
| FS-S04030-49-SS | 7.672 € | FS-S04030-49-DS | 9.022 € | FS-S04030-49-DD | 9.949 € |
| FS-S04031-27-SS | 7.498 € | FS-S04031-27-DS | 9.135 € | FS-S04031-27-DD | 10.068 € |
| FS-S04031-45-SS | 7.789 € | FS-S04031-45-DS | 9.424 € | FS-S04031-45-DD | 10.357 € |
| FS-S07035-31-SS | 9.785 € | FS-S07035-31-DS | 12.320 € | FS-S07035-31-DD | 13.253 € |
| FS-S07035-35-SS | 9.888 € | FS-S07035-35-DS | 12.423 € | FS-S07035-35-DD | 13.356 € |
| FS-S07035-39-SS | 9.993 € | FS-S07035-39-DS | 12.528 € | FS-S07035-39-DD | 13.461 € |
| FS-S07035-43-SS | 10.097 € | FS-S07035-43-DS | 12.632 € | FS-S07035-43-DD | 13.565 € |
| FS-S07040-17-SS | 12.182 € | FS-S07040-17-DS | 14.717 € | FS-S07040-17-DD | 15.644 € |
| FS-S07040-19-SS | 12.234 € | FS-S07040-19-DS | 14.769 € | FS-S07040-19-DD | 15.696 € |
| FS-S07040-21-SS | 12.286 € | FS-S07040-21-DS | 14.821 € | FS-S07040-21-DD | 15.747 € |
| FS-S07040-23-SS | 12.338 € | FS-S07040-23-DS | 14.873 € | FS-S07040-23-DD | 15.800 € |
| FS-S07040-25-SS | 12.390 € | FS-S07040-25-DS | 14.926 € | FS-S07040-25-DD | 15.852 € |
| FS-S07040-29-SS | 12.495 € | FS-S07040-29-DS | 15.029 € | FS-S07040-29-DD | 15.956 € |
| FS-S07040-35-SS | 12.651 € | FS-S07040-35-DS | 15.186 € | FS-S07040-35-DD | 16.113 € |
| FS-S07040-41-SS | 12.807 € | FS-S07040-41-DS | 15.342 € | FS-S07040-41-DD | 16.269 € |
| FS-S07050-25-SS | 16.173 € | FS-S07050-25-DS | 18.701 € | FS-S07050-25-DD | 19.634 € |
| FS-S07050-31-SS | 16.329 € | FS-S07050-31-DS | 18.858 € | FS-S07050-31-DD | 19.791 € |
| FS-S07050-33-SS | 16.381 € | FS-S07050-33-DS | 18.910 € | FS-S07050-33-DD | 19.843 € |
| FS-S07050-35-SS | 16.433 € | FS-S07050-35-DS | 18.962 € | FS-S07050-35-DD | 19.895 € |
| FS-S07050-39-SS | 16.537 € | FS-S07050-39-DS | 19.066 € | FS-S07050-39-DD | 19.999 € |
| FS-S07050-43-SS | 16.642 € | FS-S07050-43-DS | 19.170 € | FS-S07050-43-DD | 20.103 € |
| FS-S07050-49-SS | 16.797 € | FS-S07050-49-DS | 19.327 € | FS-S07050-49-DD | 20.260 € |
| FS-S16060-23-SS | 20.925 € | FS-S16060-23-DS | 23.584 € | FS-S16060-23-DD | 25.550 € |
| FS-S16060-27-SS | 21.068 € | FS-S16060-27-DS | 23.728 € | FS-S16060-27-DD | 25.693 € |
| FS-S16060-31-SS | 21.211 € | FS-S16060-31-DS | 23.870 € | FS-S16060-31-DD | 25.837 € |
| FS-S16060-35-SS | 21.355 € | FS-S16060-35-DS | 24.014 € | FS-S16060-35-DD | 25.979 € |
| FS-S16060-39-SS | 21.497 € | FS-S16060-39-DS | 24.157 € | FS-S16060-39-DD | 26.123 € |

FAST-INS



FAST-SEMI



DESMONTABLES**MODELO S020+ (DN32)****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones roscadas en AISI316- DN32
- Bastidores - Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton
- Conexiones: bridas, a soldar, Tri-clamp, etc...
- Bastidores en Acero Inoxidable
- Presión máxima PN10 / PN16 / PN25 bar

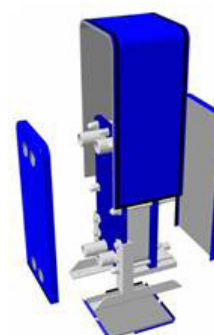
ACCESORIOS**AISLAMIENTO FRÍO/CALOR**

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|------------|
| AS-020-29 | 29 | 211 |
| AS-020-49 | 49 | 253 |
| AS-020-75 | 75 | 279 |

ANCLAJES

| REFERENCIA | P.V.P. (€) |
|----------------|------------|
| ANCLAJE SUELO | 75 |
| ANCLAJE PARED* | 120 |

*Hasta 29 placas

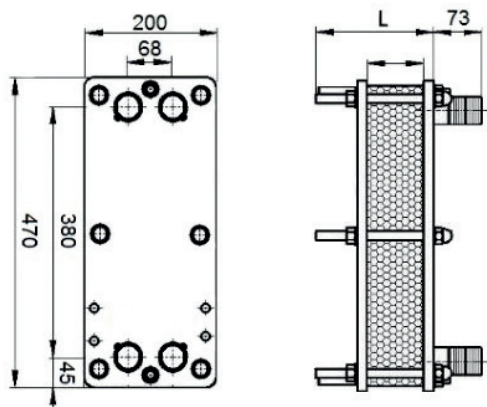


AISLAMIENTO

| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S020-05 | 5 | 178 | 546 | 725 |
| S020-07 | 7 | 178 | 596 | 819 |
| S020-09 | 9 | 178 | 637 | 904 |
| S020-11 | 11 | 178 | 685 | 998 |
| S020-13 | 13 | 178 | 722 | 1.077 |
| S020-15 | 15 | 178 | 760 | 1.157 |
| S020-17 | 17 | 178 | 798 | 1.236 |
| S020-19 | 19 | 178 | 835 | 1.316 |
| S020-21 | 21 | 178 | 907 | 1.451 |
| S020-23 | 23 | 178 | 949 | 1.537 |
| S020-25 | 25 | 178 | 989 | 1.620 |
| S020-27 | 27 | 178 | 1.027 | 1.703 |
| S020-29 | 29 | 178 | 1.067 | 1.787 |
| S020-31 | 31 | 278 | 1.172 | 1.904 |
| S020-33 | 33 | 278 | 1.183 | 1.939 |
| S020-35 | 35 | 278 | 1.223 | 2.020 |
| S020-37 | 37 | 278 | 1.263 | 2.103 |
| S020-39 | 39 | 278 | 1.304 | 2.185 |
| S020-41 | 41 | 278 | 1.344 | 2.267 |
| S020-43 | 43 | 278 | 1.384 | 2.349 |
| S020-45 | 45 | 278 | 1.451 | 2.476 |
| S020-47 | 47 | 278 | 1.492 | 2.559 |
| S020-49 | 49 | 278 | 1.544 | 2.661 |
| S020-51 | 51 | 478 | 1.649 | 2.754 |
| S020-53 | 53 | 478 | 1.690 | 2.836 |
| S020-55 | 55 | 478 | 1.731 | 2.920 |
| S020-57 | 57 | 478 | 1.773 | 3.002 |
| S020-59 | 59 | 478 | 1.815 | 3.085 |
| S020-61 | 61 | 478 | 1.855 | 3.167 |
| S020-63 | 63 | 478 | 1.897 | 3.250 |
| S020-65 | 65 | 478 | 1.938 | 3.332 |
| S020-67 | 67 | 478 | 1.980 | 3.415 |
| S020-69 | 69 | 478 | 2.020 | 3.497 |
| S020-71 | 71 | 478 | 2.062 | 3.580 |
| S020-73 | 73 | 478 | 2.103 | 3.662 |
| S020-75 | 75 | 478 | 2.145 | 3.746 |

INTERCAMBIADORES DE CALOR

DES-MONTABLES



MODELO S040+ (DN32)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones roscadas en AISI316- DN32
- Bastidores – Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton
- Conexiones: bridas, a soldar, Tri-clamp, etc...
- Bastidores en Acero Inoxidable
- Presión máxima PN10 / PN16 / PN25 bar

ACCESORIOS

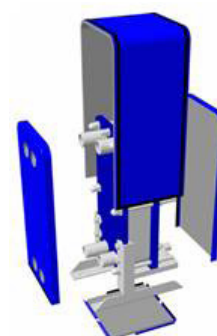
AISLAMIENTO FRÍO/CALOR

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|------------|
| AS-040-29 | 29 | 228 |
| AS-040-49 | 49 | 259 |
| AS-040-75 | 75 | 286 |

ANCLAJES

| REFERENCIA | P.V.P. (€) |
|----------------------|------------|
| ANCLAJE SUELO S040+ | 75 |
| ANCLAJE PARED S040+* | 120 |

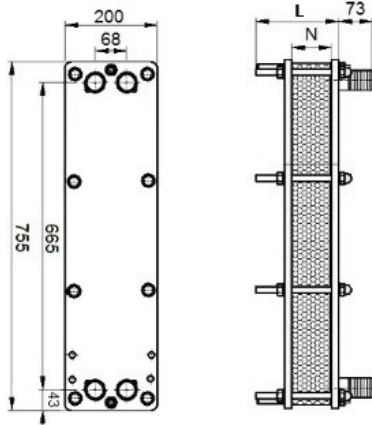
*Hasta 29 placas



AISLAMIENTO

| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S040-05 | 5 | 178 | 672 | 860 |
| S040-07 | 7 | 178 | 742 | 984 |
| S040-09 | 9 | 178 | 819 | 1.120 |
| S040-11 | 11 | 178 | 890 | 1.251 |
| S040-13 | 13 | 178 | 942 | 1.353 |
| S040-15 | 15 | 178 | 993 | 1.454 |
| S040-17 | 17 | 178 | 1.044 | 1.556 |
| S040-19 | 19 | 178 | 1.095 | 1.659 |
| S040-21 | 21 | 178 | 1.270 | 1.930 |
| S040-23 | 23 | 178 | 1.327 | 2.066 |
| S040-25 | 25 | 178 | 1.383 | 2.179 |
| S040-27 | 27 | 178 | 1.440 | 2.292 |
| S040-29 | 29 | 178 | 1.496 | 2.405 |
| S040-31 | 31 | 278 | 1.627 | 2.538 |
| S040-33 | 33 | 278 | 1.696 | 2.669 |
| S040-35 | 35 | 278 | 1.756 | 2.789 |
| S040-37 | 37 | 278 | 1.815 | 2.898 |
| S040-39 | 39 | 278 | 1.875 | 3.013 |
| S040-41 | 41 | 278 | 1.933 | 3.127 |
| S040-43 | 43 | 278 | 1.993 | 3.241 |
| S040-45 | 45 | 278 | 2.131 | 3.484 |
| S040-47 | 47 | 278 | 2.192 | 3.602 |
| S040-49 | 49 | 278 | 2.281 | 3.767 |
| S040-51 | 51 | 478 | 2.422 | 3.888 |
| S040-53 | 53 | 478 | 2.485 | 4.006 |
| S040-55 | 55 | 478 | 2.547 | 4.123 |
| S040-57 | 57 | 478 | 2.609 | 4.232 |
| S040-59 | 59 | 478 | 2.671 | 4.360 |
| S040-61 | 61 | 478 | 2.733 | 4.478 |
| S040-63 | 63 | 478 | 2.796 | 4.596 |
| S040-65 | 65 | 478 | 2.858 | 4.714 |
| S040-67 | 67 | 478 | 2.920 | 4.832 |
| S040-69 | 69 | 478 | 2.982 | 4.951 |
| S040-71 | 71 | 478 | 3.045 | 5.068 |
| S040-73 | 73 | 478 | 3.108 | 5.186 |
| S040-75 | 75 | 478 | 3.170 | 5.304 |

DESMONTABLES



MODELO S080+ (DN32)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones roscadas en AISI316- DN32
- Bastidores - Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton
- Conexiones: bridas, a soldar, Tri-clamp, etc...
- Bastidores en Acero Inoxidable
- Presión máxima PN10 / PN16 / PN25 bar

ACCESORIOS

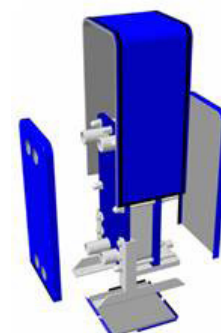
AISLAMIENTO FRÍO/CALOR

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|------------|
| AS-080-29 | 29 | 257 |
| AS-080-49 | 49 | 268 |
| AS-080-75 | 75 | 289 |

ANCLAJES

| REFERENCIA | P.V.P. (€) |
|---------------|------------|
| ANCLAJE SUELO | 75 |
| ANCLAJE PARED | 120 |

*Hasta 29 placas

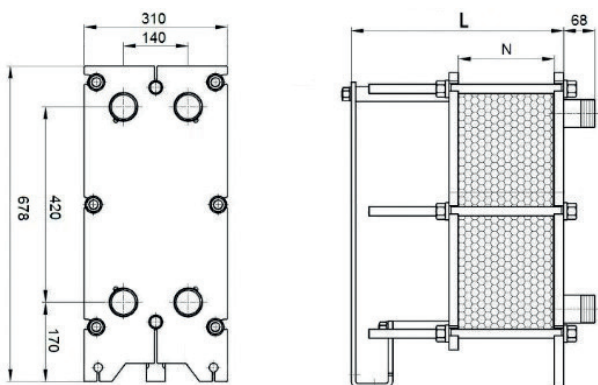


AISLAMIENTO

| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S080-05 | 5 | 178 | 920 | 1.145 |
| S080-07 | 7 | 178 | 1.016 | 1.316 |
| S080-09 | 9 | 178 | 1.112 | 1.488 |
| S080-11 | 11 | 178 | 1.208 | 1.669 |
| S080-13 | 13 | 178 | 1.276 | 1.808 |
| S080-15 | 15 | 178 | 1.344 | 1.948 |
| S080-17 | 17 | 178 | 1.411 | 2.087 |
| S080-19 | 19 | 178 | 1.479 | 2.227 |
| S080-21 | 21 | 178 | 1.677 | 2.566 |
| S080-23 | 23 | 178 | 1.773 | 2.750 |
| S080-25 | 25 | 178 | 1.846 | 2.904 |
| S080-27 | 27 | 178 | 1.921 | 3.058 |
| S080-29 | 29 | 178 | 1.996 | 3.210 |
| S080-31 | 31 | 278 | 2.161 | 3.379 |
| S080-33 | 33 | 278 | 2.254 | 3.557 |
| S080-35 | 35 | 278 | 2.332 | 3.712 |
| S080-37 | 37 | 278 | 2.409 | 3.866 |
| S080-39 | 39 | 278 | 2.487 | 4.021 |
| S080-41 | 41 | 278 | 2.565 | 4.175 |
| S080-43 | 43 | 278 | 2.643 | 4.329 |
| S080-45 | 45 | 278 | 2.815 | 4.639 |
| S080-47 | 47 | 278 | 2.895 | 4.798 |
| S080-49 | 49 | 278 | 3.002 | 5.003 |
| S080-51 | 51 | 478 | 3.167 | 5.146 |
| S080-53 | 53 | 478 | 3.378 | 5.514 |
| S080-55 | 55 | 478 | 3.462 | 5.678 |
| S080-57 | 57 | 478 | 3.547 | 5.843 |
| S080-59 | 59 | 478 | 3.631 | 6.008 |
| S080-61 | 61 | 478 | 3.747 | 6.224 |
| S080-63 | 63 | 478 | 3.832 | 6.390 |
| S080-65 | 65 | 478 | 3.918 | 6.556 |
| S080-67 | 67 | 478 | 4.002 | 6.722 |
| S080-69 | 69 | 478 | 4.088 | 6.888 |
| S080-71 | 71 | 478 | 4.208 | 7.113 |
| S080-73 | 73 | 478 | 4.294 | 7.281 |
| S080-75 | 75 | 478 | 4.389 | 7.464 |

INTERCAMBIADORES DE CALOR

DESMONTABLES



MODELO S070+ (DN50)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones roscadas en AISI316- DN50
- Bastidores – Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton
- Conexiones: bridas, a soldar, Tri-clamp, etc...
- Bastidores en Acero Inoxidable
- Presión máxima PN10 / PN16 / PN25 bar

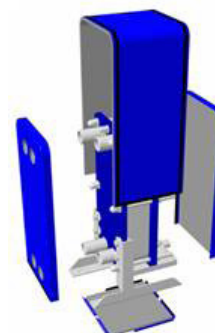
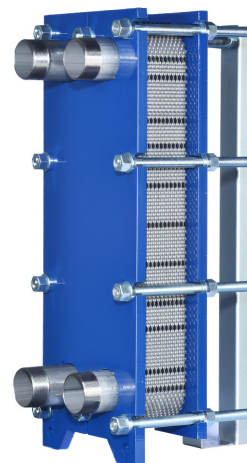
ACCESORIOS

AISLAMIENTO FRÍO/CALOR

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|------------|
| AS-070-41 | 41 | 336 |
| AS-070-71 | 71 | 435 |
| AS-070-101 | 101 | 525 |

ANCLAJES

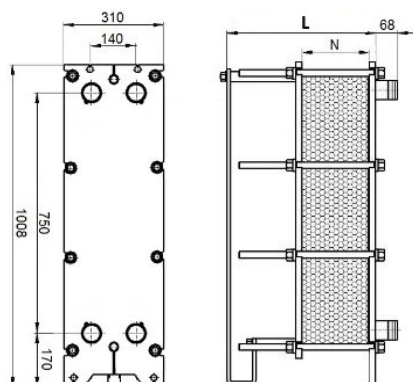
| REFERENCIA | P.V.P. (€) |
|---------------------|------------|
| ANCLAJE SUELO S070+ | 45 |



AISLAMIENTO

| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S070-05 | 5 | 320 | 1.455 | 1.573 |
| S070-07 | 7 | 320 | 1.554 | 1.740 |
| S070-09 | 9 | 320 | 1.627 | 1.881 |
| S070-11 | 11 | 320 | 1.721 | 2.049 |
| S070-13 | 13 | 320 | 1.781 | 2.178 |
| S070-15 | 15 | 320 | 1.842 | 2.305 |
| S070-17 | 17 | 320 | 1.903 | 2.434 |
| S070-19 | 19 | 320 | 1.964 | 2.628 |
| S070-21 | 21 | 320 | 2.284 | 2.921 |
| S070-23 | 23 | 320 | 2.370 | 3.205 |
| S070-25 | 25 | 320 | 2.440 | 3.350 |
| S070-27 | 27 | 320 | 2.509 | 3.497 |
| S070-29 | 29 | 320 | 2.578 | 3.643 |
| S070-31 | 31 | 320 | 2.646 | 3.789 |
| S070-33 | 33 | 320 | 2.804 | 4.063 |
| S070-35 | 35 | 320 | 2.875 | 4.214 |
| S070-37 | 37 | 320 | 2.946 | 4.365 |
| S070-39 | 39 | 320 | 3.017 | 4.515 |
| S070-41 | 41 | 320 | 3.088 | 4.609 |
| S070-43 | 43 | 460 | 3.109 | 4.703 |
| S070-45 | 45 | 460 | 3.135 | 4.797 |
| S070-47 | 47 | 460 | 3.158 | 4.891 |
| S070-49 | 49 | 460 | 3.189 | 4.984 |
| S070-51 | 51 | 460 | 3.256 | 5.084 |
| S070-53 | 53 | 460 | 3.321 | 5.224 |
| S070-55 | 55 | 460 | 3.388 | 5.364 |
| S070-57 | 57 | 460 | 3.454 | 5.504 |
| S070-59 | 59 | 460 | 3.520 | 5.644 |
| S070-61 | 61 | 460 | 3.587 | 5.784 |
| S070-63 | 63 | 460 | 3.653 | 5.925 |
| S070-65 | 65 | 460 | 3.719 | 6.066 |
| S070-67 | 67 | 460 | 3.786 | 6.206 |
| S070-69 | 69 | 460 | 3.851 | 6.346 |
| S070-71 | 71 | 460 | 3.918 | 6.486 |
| S070-73 | 73 | 600 | 4.040 | 6.675 |
| S070-75 | 75 | 600 | 4.384 | 6.815 |

INTERCAMBIADORES DE CALOR DESMONTABLES



MODELO S160+ (DN50)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones roscadas en AISI316- DN50
- Bastidores – Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton
- Conexiones: bridas, a soldar, Tri-clamp, etc...
- Bastidores en Acero Inoxidable
- Presión máxima PN10 / PN16 / PN25 bar

ACCESORIOS

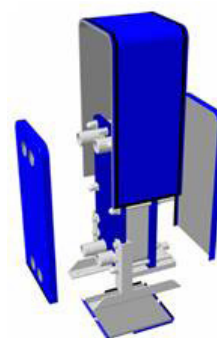
AISLAMIENTO FRÍO/CALOR

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|------------|
| AS-160-41 | 41 | 531 |
| AS-160-71 | 71 | 557 |
| AS-160-101 | 101 | 633 |

ANCLAJES

| REFERENCIA | P.V.P. (€) |
|---------------------|------------|
| ANCLAJE SUELO S160+ | 45 |

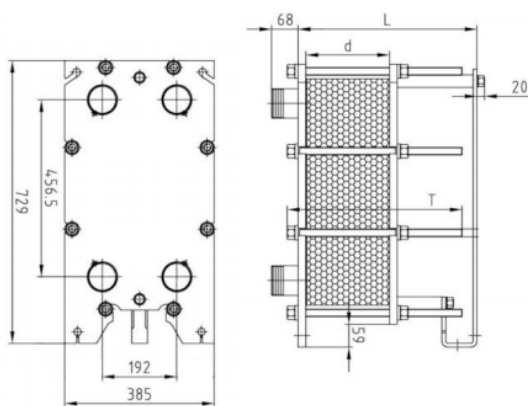
| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S160-05 | 5 | 320 | 1.956 | 2.128 |
| S160-07 | 7 | 320 | 2.092 | 2.378 |
| S160-09 | 9 | 320 | 2.193 | 2.592 |
| S160-11 | 11 | 320 | 2.323 | 2.843 |
| S160-13 | 13 | 320 | 2.408 | 3.041 |
| S160-15 | 15 | 320 | 2.493 | 3.239 |
| S160-17 | 17 | 320 | 2.579 | 3.436 |
| S160-19 | 19 | 320 | 2.663 | 3.634 |
| S160-21 | 21 | 320 | 3.101 | 4.240 |
| S160-23 | 23 | 320 | 3.221 | 4.580 |
| S160-25 | 25 | 320 | 3.318 | 4.805 |
| S160-27 | 27 | 320 | 3.415 | 5.030 |
| S160-29 | 29 | 320 | 3.511 | 5.255 |
| S160-31 | 31 | 320 | 3.698 | 5.617 |
| S160-33 | 33 | 320 | 3.825 | 5.891 |
| S160-35 | 35 | 320 | 3.926 | 6.122 |
| S160-37 | 37 | 320 | 4.025 | 6.355 |
| S160-39 | 39 | 320 | 4.125 | 6.587 |
| S160-41 | 41 | 320 | 4.156 | 6.606 |
| S160-43 | 43 | 460 | 4.174 | 6.820 |
| S160-45 | 45 | 460 | 4.226 | 6.851 |
| S160-47 | 47 | 460 | 4.332 | 7.038 |
| S160-49 | 49 | 460 | 4.460 | 7.253 |
| S160-51 | 51 | 460 | 4.555 | 7.469 |
| S160-53 | 53 | 460 | 4.650 | 7.685 |
| S160-55 | 55 | 460 | 4.746 | 7.901 |
| S160-57 | 57 | 460 | 4.853 | 8.117 |
| S160-59 | 59 | 460 | 4.929 | 8.333 |
| S160-61 | 61 | 460 | 4.948 | 8.548 |
| S160-63 | 63 | 460 | 5.021 | 8.764 |
| S160-65 | 65 | 460 | 5.128 | 8.980 |
| S160-67 | 67 | 460 | 5.221 | 9.196 |
| S160-69 | 69 | 460 | 5.314 | 9.412 |
| S160-71 | 71 | 460 | 5.478 | 9.628 |
| S160-73 | 73 | 600 | 5.999 | 9.899 |
| S160-75 | 75 | 600 | 6.100 | 10.115 |



AISLAMIENTO

INTERCAMBIADORES DE CALOR

DES MONTABLES



MODELO S110+ (DN65)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones roscadas en AISI316 –DN65
- Bastidores – Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton
- Conexiones: bridas, a soldar, Tri-clamp, etc...
- Bastidores en Acero Inoxidable
- Presión máxima PN10 / PN16 / PN25 bar

ACCESORIOS

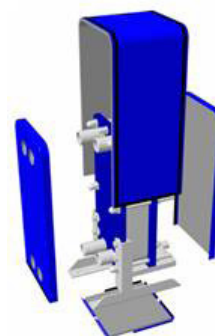
AISLAMIENTO FRÍO/CALOR

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|---------------|
| AS-110-41 | 41 | 402,00 |
| AS-110-71 | 71 | 503,00 |
| AS-110-101 | 101 | 573,00 |

ANCLAJES

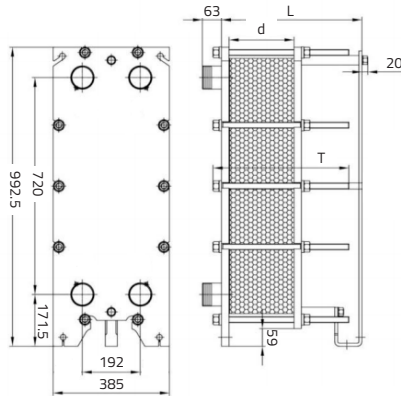
| REFERENCIA | P.V.P. (€) |
|---------------------|------------|
| ANCLAJE SUELO S110+ | 45 |

| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S110-05 | 5 | 355 | 1.813 | 2.042 |
| S110-07 | 7 | 355 | 1.935 | 2.255 |
| S110-09 | 9 | 355 | 2.025 | 2.435 |
| S110-11 | 11 | 355 | 2.141 | 2.649 |
| S110-13 | 13 | 355 | 2.217 | 2.811 |
| S110-15 | 15 | 355 | 2.293 | 2.974 |
| S110-17 | 17 | 355 | 2.367 | 3.138 |
| S110-19 | 19 | 355 | 2.443 | 3.385 |
| S110-21 | 21 | 355 | 2.842 | 3.761 |
| S110-23 | 23 | 355 | 2.948 | 4.123 |
| S110-25 | 25 | 355 | 3.034 | 4.309 |
| S110-27 | 27 | 355 | 3.120 | 4.494 |
| S110-29 | 29 | 355 | 3.206 | 4.680 |
| S110-31 | 31 | 355 | 3.292 | 4.866 |
| S110-33 | 33 | 355 | 3.487 | 5.216 |
| S110-35 | 35 | 355 | 3.575 | 5.407 |
| S110-37 | 37 | 355 | 3.665 | 5.599 |
| S110-39 | 39 | 355 | 3.753 | 5.790 |
| S110-41 | 41 | 355 | 3.841 | 5.909 |
| S110-43 | 43 | 495 | 3.938 | 6.090 |
| S110-45 | 45 | 495 | 3.970 | 6.207 |
| S110-47 | 47 | 495 | 3.998 | 6.326 |
| S110-49 | 49 | 495 | 4.035 | 6.443 |
| S110-51 | 51 | 495 | 4.118 | 6.570 |
| S110-53 | 53 | 495 | 4.199 | 6.747 |
| S110-55 | 55 | 495 | 4.282 | 6.926 |
| S110-57 | 57 | 495 | 4.364 | 7.103 |
| S110-59 | 59 | 495 | 4.447 | 7.282 |
| S110-61 | 61 | 495 | 4.528 | 7.460 |
| S110-63 | 63 | 495 | 4.610 | 7.638 |
| S110-65 | 65 | 495 | 4.693 | 7.816 |
| S110-67 | 67 | 495 | 4.775 | 7.995 |
| S110-69 | 69 | 495 | 4.857 | 8.172 |
| S110-71 | 71 | 495 | 4.939 | 8.351 |
| S110-73 | 73 | 635 | 4.989 | 8.655 |
| S110-75 | 75 | 635 | 5.412 | 8.833 |



AISLAMIENTO

INTERCAMBIADORES DE CALOR DESMONTABLES



MODELO S210+ (DN65)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones roscadas en AISI316 –DN65
- Bastidores – Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton
- Conexiones: bridas, a soldar, Tri-clamp, etc...
- Bastidores en Acero Inoxidable
- Presión máxima PN10 / PN16 / PN25 bar

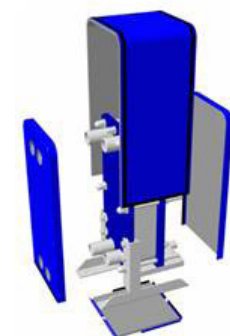
ACCESORIOS

AISLAMIENTO FRÍO/CALOR

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|------------|
| AS-210-41 | 41 | 559 |
| AS-210-71 | 71 | 606 |
| AS-210-101 | 101 | 709 |

ANCLAJES

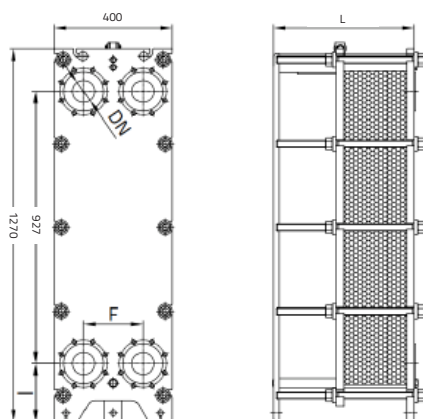
| REFERENCIA | P.V.P. (€) |
|---------------------|------------|
| ANCLAJE SUELO S210+ | 45 |



AISLAMIENTO

| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S210-05 | 5 | 355 | 2.476 | 2.737 |
| S210-07 | 7 | 355 | 2.637 | 3.027 |
| S210-09 | 9 | 355 | 2.755 | 3.271 |
| S210-11 | 11 | 355 | 2.909 | 3.561 |
| S210-13 | 13 | 355 | 3.005 | 3.783 |
| S210-15 | 15 | 355 | 3.102 | 4.005 |
| S210-17 | 17 | 355 | 3.199 | 4.227 |
| S210-19 | 19 | 355 | 3.296 | 4.563 |
| S210-21 | 21 | 355 | 3.827 | 5.070 |
| S210-23 | 23 | 355 | 3.966 | 5.563 |
| S210-25 | 25 | 355 | 4.077 | 5.816 |
| S210-27 | 27 | 355 | 4.187 | 6.068 |
| S210-29 | 29 | 355 | 4.297 | 6.321 |
| S210-31 | 31 | 355 | 4.407 | 6.573 |
| S210-33 | 33 | 355 | 4.665 | 7.049 |
| S210-35 | 35 | 355 | 4.779 | 7.310 |
| S210-37 | 37 | 355 | 4.893 | 7.570 |
| S210-39 | 39 | 355 | 5.006 | 7.831 |
| S210-41 | 41 | 355 | 5.120 | 7.994 |
| S210-43 | 43 | 495 | 5.231 | 8.225 |
| S210-45 | 45 | 495 | 5.269 | 8.387 |
| S210-47 | 47 | 495 | 5.302 | 8.547 |
| S210-49 | 49 | 495 | 5.349 | 8.709 |
| S210-51 | 51 | 495 | 5.455 | 8.881 |
| S210-53 | 53 | 495 | 5.561 | 9.124 |
| S210-55 | 55 | 495 | 5.667 | 9.367 |
| S210-57 | 57 | 495 | 5.772 | 9.608 |
| S210-59 | 59 | 495 | 5.878 | 9.851 |
| S210-61 | 61 | 495 | 5.983 | 10.093 |
| S210-63 | 63 | 495 | 6.090 | 10.336 |
| S210-65 | 65 | 495 | 6.196 | 10.578 |
| S210-67 | 67 | 495 | 6.301 | 10.821 |
| S210-69 | 69 | 495 | 6.407 | 11.064 |
| S210-71 | 71 | 495 | 6.512 | 11.306 |
| S210-73 | 73 | 635 | 6.797 | 11.705 |
| S210-75 | 75 | 635 | 7.371 | 11.947 |

INTERCAMBIADORES DE CALOR

DES-MONTABLES**MODELO S270+ (DN80)**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN200
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 bar)
- Caudal: hasta 730 m3/h

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMO
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton

ACCESORIOS **AISLAMIENTO FRÍO/CALOR**

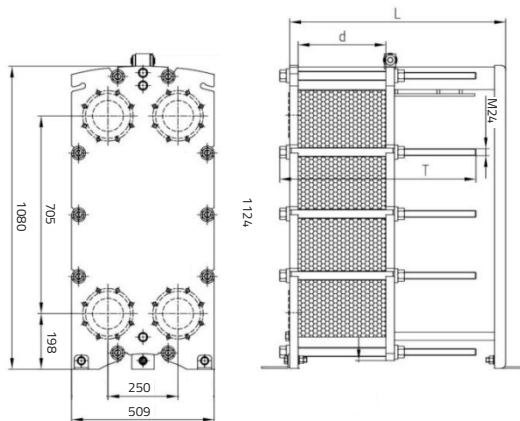
| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|--------------|
| AS-270-41 | 41 | 1.156 |
| AS-270-71 | 71 | 1.156 |
| AS-270-101 | 101 | 1.454 |

* Anclaje a suelo - Incluido



| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S270-05 | 5 | 385 | 3.048 | 3.182 |
| S270-07 | 7 | 385 | 3.136 | 3.407 |
| S270-09 | 9 | 385 | 3.224 | 3.632 |
| S270-11 | 11 | 385 | 3.312 | 3.856 |
| S270-13 | 13 | 385 | 3.400 | 4.080 |
| S270-15 | 15 | 385 | 3.488 | 4.304 |
| S270-17 | 17 | 385 | 3.576 | 4.529 |
| S270-19 | 19 | 385 | 3.665 | 4.665 |
| S270-21 | 21 | 385 | 3.753 | 4.885 |
| S270-23 | 23 | 385 | 3.841 | 5.008 |
| S270-25 | 25 | 385 | 3.929 | 5.224 |
| S270-27 | 27 | 385 | 4.017 | 5.440 |
| S270-29 | 29 | 385 | 4.105 | 5.656 |
| S270-31 | 31 | 385 | 4.193 | 5.871 |
| S270-33 | 33 | 385 | 4.282 | 6.088 |
| S270-35 | 35 | 385 | 4.370 | 6.304 |
| S270-37 | 37 | 385 | 4.458 | 6.520 |
| S270-39 | 39 | 385 | 4.546 | 6.736 |
| S270-41 | 41 | 385 | 4.634 | 6.952 |
| S270-43 | 43 | 485 | 4.761 | 6.992 |
| S270-45 | 45 | 485 | 4.849 | 7.203 |
| S270-47 | 47 | 485 | 4.937 | 7.412 |
| S270-49 | 49 | 485 | 5.025 | 7.622 |
| S270-51 | 51 | 485 | 5.113 | 7.832 |
| S270-53 | 53 | 485 | 5.201 | 8.041 |
| S270-55 | 55 | 485 | 5.290 | 8.251 |
| S270-57 | 57 | 485 | 5.378 | 8.460 |
| S270-59 | 59 | 485 | 5.466 | 8.670 |
| S270-61 | 61 | 485 | 5.554 | 8.881 |
| S270-63 | 63 | 485 | 5.642 | 9.090 |
| S270-65 | 65 | 485 | 5.731 | 9.300 |
| S270-67 | 67 | 485 | 5.820 | 9.509 |
| S270-69 | 69 | 485 | 5.908 | 9.719 |
| S270-71 | 71 | 485 | 5.996 | 9.929 |
| S270-73 | 73 | 625 | 6.033 | 10.187 |
| S270-75 | 75 | 625 | 6.118 | 10.397 |

DESMONTABLES



MODELO S301+ (DN100)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN100
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 y PN25 bar)
- Caudal: hasta 240 m³/h

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMO
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton

AISLAMIENTO FRÍO/CALOR

| REFERENCIA | Nº MAX. PLACAS | P.V.P. (€) |
|------------|----------------|------------|
| AS-301-101 | 101 | 1.991 |

* Anclaje a suelo - Incluido

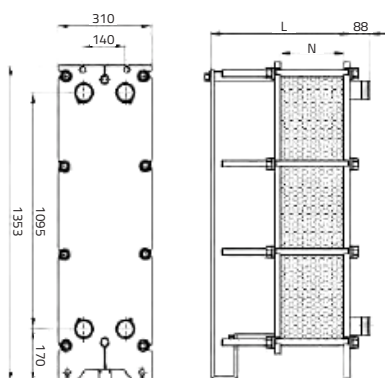


| REFERENCIA | Nº PLACAS | LONGITUD (mm) | P.V.P INOX (€) | P.V.P TITANIO (€) |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| S301-05 | 5 | 740 | 3.546 | 3.932 |
| S301-07 | 7 | 740 | 3.636 | 4.236 |
| S301-09 | 9 | 740 | 3.727 | 4.541 |
| S301-11 | 11 | 740 | 3.817 | 4.845 |
| S301-13 | 13 | 740 | 3.909 | 5.151 |
| S301-15 | 15 | 740 | 3.999 | 5.455 |
| S301-17 | 17 | 740 | 4.089 | 5.760 |
| S301-19 | 19 | 740 | 4.180 | 6.064 |
| S301-21 | 21 | 740 | 4.270 | 6.369 |
| S301-23 | 23 | 740 | 4.362 | 6.673 |
| S301-25 | 25 | 740 | 4.452 | 6.977 |
| S301-27 | 27 | 740 | 4.543 | 7.282 |
| S301-29 | 29 | 740 | 4.633 | 7.586 |
| S301-31 | 31 | 740 | 4.725 | 7.891 |
| S301-33 | 33 | 740 | 4.815 | 8.195 |
| S301-35 | 35 | 740 | 4.905 | 8.500 |
| S301-37 | 37 | 740 | 4.996 | 8.804 |
| S301-39 | 39 | 740 | 5.086 | 9.109 |
| S301-41 | 41 | 740 | 5.178 | 9.413 |
| S301-43 | 43 | 740 | 5.268 | 9.718 |
| S301-45 | 45 | 740 | 5.358 | 10.022 |
| S301-47 | 47 | 740 | 5.449 | 10.327 |
| S301-49 | 49 | 740 | 5.539 | 10.631 |
| S301-51 | 51 | 740 | 5.631 | 10.638 |
| S301-53 | 53 | 740 | 5.721 | 10.934 |
| S301-55 | 55 | 740 | 5.812 | 11.230 |
| S301-57 | 57 | 740 | 5.902 | 11.526 |
| S301-59 | 59 | 740 | 5.992 | 11.822 |
| S301-61 | 61 | 740 | 6.084 | 12.118 |
| S301-63 | 63 | 740 | 6.174 | 12.414 |
| S301-65 | 65 | 740 | 6.265 | 12.710 |
| S301-67 | 67 | 740 | 6.355 | 13.007 |
| S301-69 | 69 | 740 | 6.446 | 13.303 |
| S301-71 | 71 | 740 | 6.537 | 13.600 |
| S301-73 | 73 | 740 | 6.626 | 13.896 |
| S301-75 | 75 | 740 | 6.718 | 14.192 |

INTERCAMBIADORES DE CALOR

DES-MONTABLES

MODELO S260+ (DN50-2")



- De 5 a 251 placas
- Superficie por placa: 0,254 m²
- Longitud L:
 - Hasta 41 placas: 319,0 mm
 - Hasta 71 placas: 419,0 mm
 - Hasta 101 placas: 599,0 mm
 - Hasta 151 placas: 829,0 mm
 - Hasta 251 placas: 1.289,0 mm



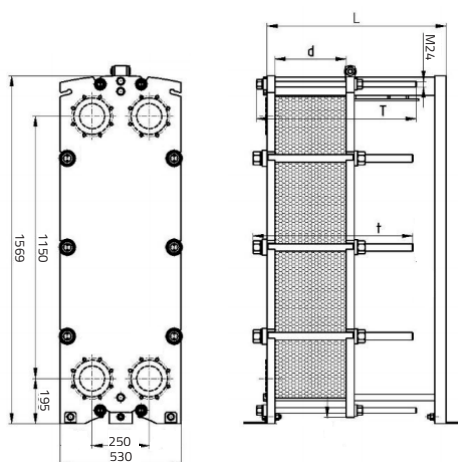
MATERIALES Y CONFIGURACIONES

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN200
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 bar)
- Caudal: hasta 63 m³/h

OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton

MODELO S451+ (DN100-4")



- De 9 a 401 placas
- Superficie por placa: 0,482 m²
- Longitud L:
 - Hasta 101 placas: 800 mm
 - Hasta 201 placas: 1.300 mm
 - Hasta 301 placas: 1.800 mm
 - Hasta 401 placas: 2.300 mm

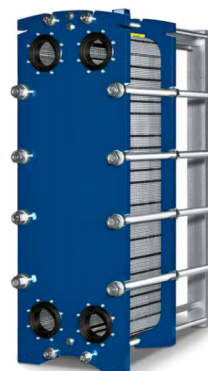


MATERIALES Y CONFIGURACIONES

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN100
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 y PN25 bar)
- Caudal: hasta 240 m³/h

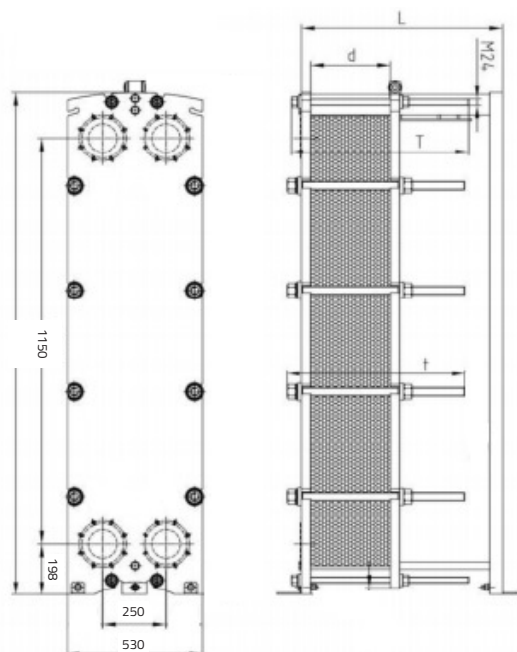
OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton

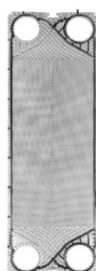


INTERCAMBIADORES DE CALOR
DESMONTABLES

MODELO S455+ (DN100-4")



- De 9 a 401 placas
- Superficie por placa: 0,47 m²
- Longitud L:
 - Hasta 101 placas: 800 mm
 - Hasta 201 placas: 1.300 mm
 - Hasta 301 placas: 1.800 mm
 - Hasta 401 placas: 2.300 mm



MATERIALES Y CONFIGURACIONES

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN100
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 y PN25 bar)
- Caudal: hasta 240 m³/h

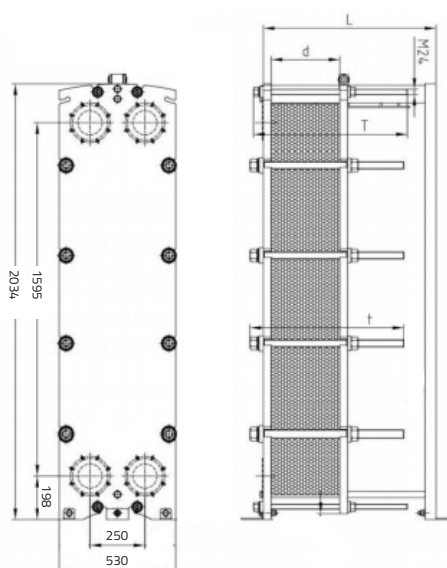
OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton



AISLAMIENTO

MODELO S705+ (DN100-4")



- De 9 a 401 placas
- Superficie por placa: 0,688 m²
- Longitud L:
 - Hasta 101 placas: 800 mm
 - Hasta 201 placas: 1.300 mm
 - Hasta 301 placas: 1.800 mm
 - Hasta 401 placas: 2.300 mm



MATERIALES Y CONFIGURACIONES

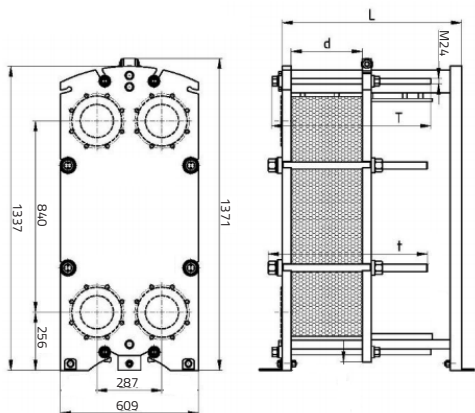
- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN100
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 y PN25 bar)
- Caudal: hasta 240 m³/h

OPCIONALES

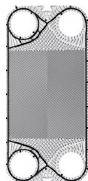
- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton

INTERCAMBIADORES DE CALOR DES MONTABLES

MODELO S400+ (DN150-6")



- De 9 a 551 placas
- Superficie por placa: 0,39 m²
- Longitud L:
 - Hasta 101 placas: 800 mm
 - Hasta 201 placas: 1.300 mm
 - Hasta 301 placas: 1.800 mm
 - Hasta 401 placas: 2.300 mm
 - Hasta 551 placas: 3.100 mm



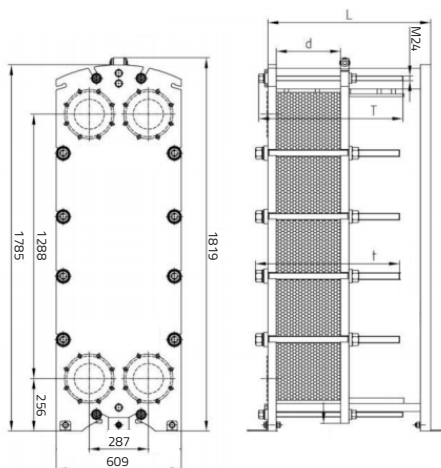
MATERIALES Y CONFIGURACIONES

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN150
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 bar)
- Caudal: hasta 380 m³/h

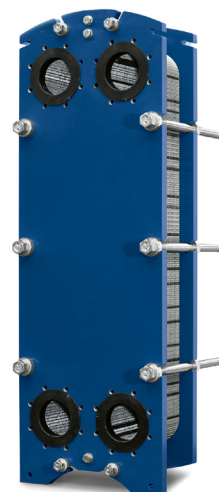
OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMo
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton

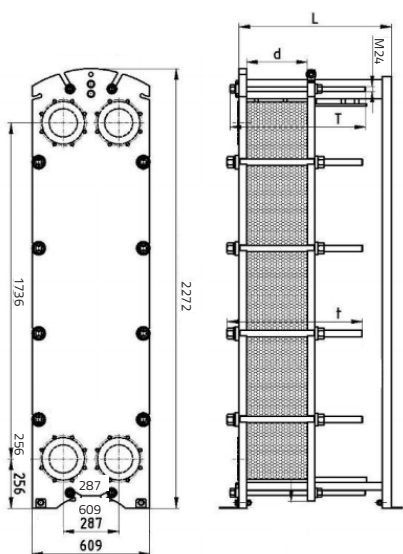
MODELO S600+ (DN150-6")



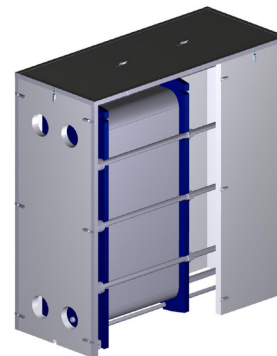
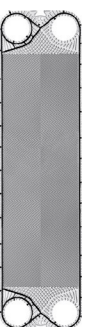
- De 9 a 551 placas
- Superficie por placa: 0,65 m²
- Longitud L:
 - Hasta 101 placas: 800 mm
 - Hasta 201 placas: 1.300 mm
 - Hasta 301 placas: 1.800 mm
 - Hasta 401 placas: 2.300 mm
 - Hasta 551 placas: 3.100 mm



MODELO S900+ (DN150-6")



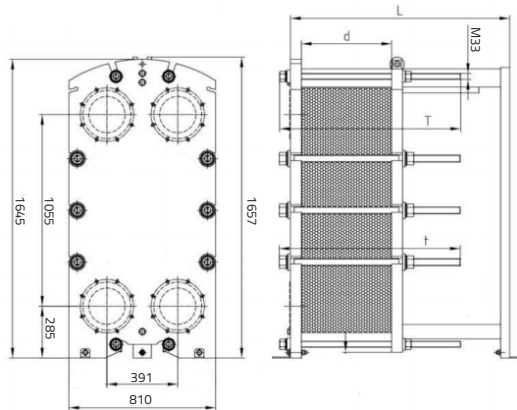
- De 9 a 701 placas
- Superficie por placa: 0,90 m²
- Longitud L:
 - Hasta 101 placas: 800 mm
 - Hasta 201 placas: 1.300 mm
 - Hasta 301 placas: 1.800 mm
 - Hasta 401 placas: 2.300 mm
 - Hasta 551 placas: 3.100 mm
 - Hasta 701 placas: 3.930 mm



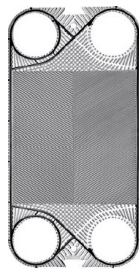
AISLAMIENTO

INTERCAMBIADORES DE CALOR DESMONTABLES

MODELO S650+ (DN200-8")



- De 9 a 551 placas
- Superficie por placa: 0,61 m²
- Longitud L:
 - Hasta 151 placas: 1.220 mm
 - Hasta 251 placas: 1.820 mm
 - Hasta 351 placas: 2.220 mm
 - Hasta 551 placas: 3.130 mm



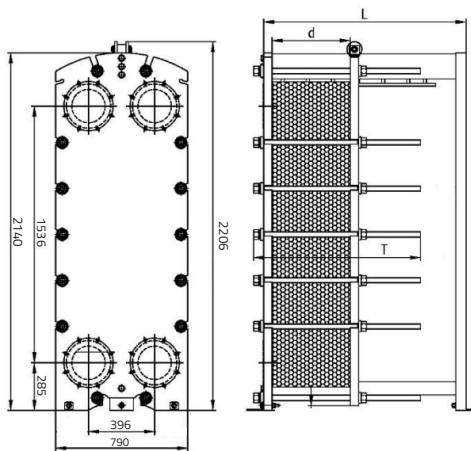
MATERIALES Y CONFIGURACIONES

- Placas en AISI 316L
- Juntas en Nitrilo (NBR) sin cola con sistema Plug-in
- Conexiones DN200
- Bastidores- Acero barnizado epoxi
- Presión PN10 bar (también PN16 bar)
- Caudal: hasta 730 m³/h

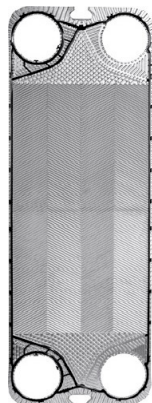
OPCIONALES

- Placas en espesor 0,4 / 0,5 / 0,6 mm
- Placas en AISI304, Titanio, 254-SMO
- Juntas en EPDM-Prx, FPM, Viton

MODELO S990+ (DN200-8")



- De 9 a 551 placas
- Superficie por placa: 0,97 m²
- Longitud L:
 - Hasta 151 placas: 1.220 mm
 - Hasta 251 placas: 1.820 mm
 - Hasta 351 placas: 1.800 mm
 - Hasta 401 placas: 2.220 mm
 - Hasta 551 placas: 3.130 mm



AISLAMIENTO

SOLDADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placas en acero inoxidable AISI316
- Soldaduras en cobre
- Conexiones: roscadas inoxidable

OPCIONALES

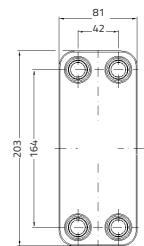
- Soldaduras en inoxidable o níquel
- Conexiones mediante manguitos para soldar
- Conexiones mediante bridas
- Configuraciones multipaso
- Doble Pared
- Aplicaciones refrigeración (condensación / evaporación)
- Soportes para montaje
- Aislamiento de espuma de poliuretano acabado en aluminio

PARÁMETROS DE TRABAJO

- Tª máx./min trabajo: -195/230°C
- Presión máx. trabajo: 25/30 bar según modelo

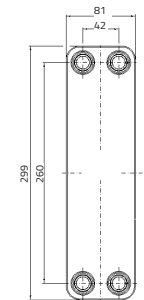
SERIE 2A14

| MODELO | CONEXIONES | FONDO (mm) | PESO (kg) | P.V.P. INOX (€) | P.V.P. AISLAMIENTO FIJO (€) |
|---------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------------------------|
| 2A14-10 | 3/4" M | 32 | 1,00 | 117 | 45 |
| 2A14-20 | 3/4" M | 55 | 1,50 | 142 | 48 |
| 2A14-30 | 3/4" M | 78 | 2,00 | 166 | 50 |
| 2A14-40 | 3/4" M | 101 | 2,50 | 190 | 53 |



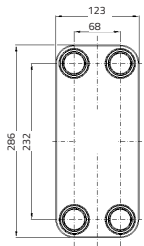
SERIE 2A22

| MODELO | CONEXIONES | FONDO (mm) | PESO (kg) | P.V.P. INOX (€) | P.V.P. AISLAMIENTO FIJO (€) |
|---------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------------------------|
| 2A22-10 | 3/4" M | 32 | 1,50 | 138 | 59 |
| 2A22-20 | 3/4" M | 55 | 2,20 | 169 | 62 |
| 2A22-30 | 3/4" M | 78 | 2,90 | 205 | 65 |
| 2A22-40 | 3/4" M | 101 | 3,70 | 270 | 68 |
| 2A22-50 | 3/4" M | 124 | 4,40 | 339 | 70 |



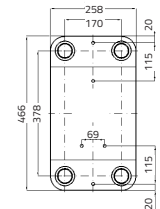
SERIE 2B31

| MODELO | CONEXIONES | FONDO (mm) | PESO (kg) | P.V.P. INOX (€) | P.V.P. AISLAMIENTO FIJO (€) |
|---------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------------------------|
| 2B31-15 | 1-1/4" M | 45 | 3,10 | 284 | 84 |
| 2B31-20 | 1-1/4" M | 57 | 3,90 | 345 | 90 |
| 2B31-30 | 1-1/4" M | 81 | 5,00 | 421 | 96 |
| 2B31-40 | 1-1/4" M | 104 | 6,10 | 503 | 101 |
| 2B31-50 | 1-1/4" M | 128 | 7,10 | 591 | 107 |
| 2B31-60 | 1-1/4" M | 151 | 8,20 | 654 | 112 |



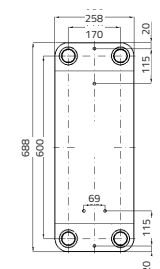
SERIE 2C110

| MODELO | CONEXIONES | FONDO (mm) | PESO (kg) | P.V.P. INOX (€) | P.V.P. AISL. DESMONTABLE (€) |
|----------|------------|------------|-----------|-----------------|------------------------------|
| 2C110-30 | 2" M | 84 | 18,90 | 1.055 | 293 |
| 2C110-40 | 2" M | 108 | 23,40 | 1.220 | 293 |
| 2C110-50 | 2" M | 132 | 28,00 | 1.398 | 316 |



SERIE 2C170

| MODELO | CONEXIONES | FONDO (mm) | PESO (kg) | P.V.P. INOX (€) | P.V.P. AISL. DESMONTABLE (€) |
|----------|------------|------------|-----------|-----------------|------------------------------|
| 2C170-30 | 2" M | 84 | 30,00 | 1.442 | 447 |
| 2C170-40 | 2" M | 108 | 36,10 | 1.712 | 447 |
| 2C170-50 | 2" M | 132 | 42,30 | 1.986 | 476 |



INTERCAMBIADORES DE CALOR SOLDADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

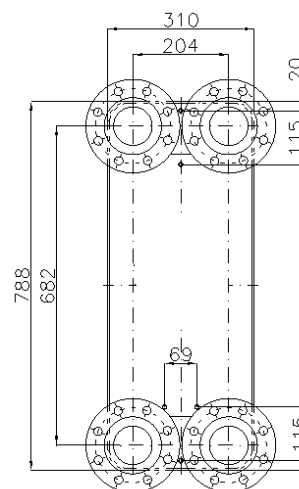
- Placas en acero inoxidable AISI316
- Soldaduras en cobre
- Conexiones: : bridas según DIN

OPCIONALES

- Configuraciones multipaso
- Aplicaciones refrigeración (condensación / evaporación)
- Soportes para montaje
- Aislamiento de espuma de poliuretano acabado en aluminio

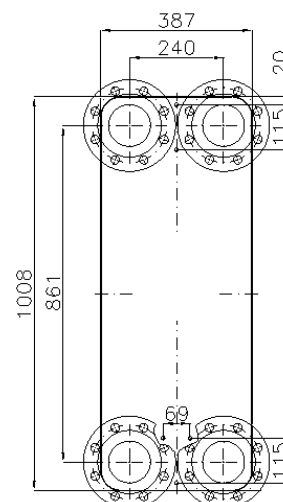
SERIE 2D235

| MODELO | CONEXIONES | FONDO (mm) | PESO (kg) |
|-----------|------------|------------|-----------|
| 2D235-20 | DN80 | 63 | 56,60 |
| 2D235-40 | DN80 | 113 | 73,20 |
| 2D235-60 | DN80 | 163 | 89,70 |
| 2D235-80 | DN80 | 213 | 106,30 |
| 2D235-100 | DN80 | 263 | 122,80 |



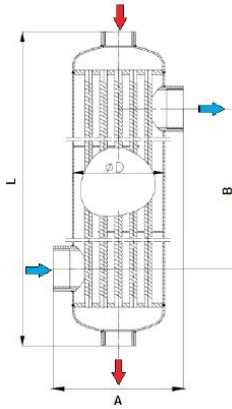
SERIE 2E400

| MODELO | CONEXIONES | FONDO (mm) | PESO (kg) |
|-----------|------------|------------|-----------|
| 2E400-40 | DN100 | 127 | 139,30 |
| 2E400-60 | DN100 | 182 | 171,80 |
| 2E400-80 | DN100 | 237 | 204,30 |
| 2E400-100 | DN100 | 292 | 236,80 |
| 2E400-150 | DN100 | 430 | 318,10 |



Modelo 2A22 con aislamiento fijo

INTERCAMBIADORES DE CALOR TUBULARES



INOXIDABLE (AGUA)

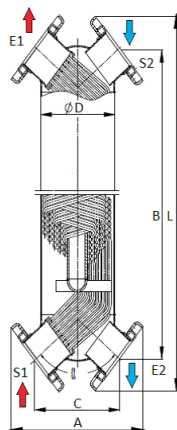
| MODELO | CONEXIONES | | LONGITUD L (mm) | DIÁMETRO D (mm) | ANCHO TOTAL B (mm) | ENTRE EJES B (mm) | PESO (Kg) | P.V.P. INOX (€) |
|------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
| | Entrada/salida 1° | Entrada/salida 2° | | | | | | |
| T03 | 1" | 1-1/2" | 637 | 102 | 144 | 451 | 7,3 | 608 |
| T05 | 1" | 2" | 1.103 | 102 | 144 | 884 | 12,4 | 894 |
| T10 | 2" | 2" | 946 | 140 | 190 | 598 | 23,5 | 1.489 |

TITANIO (AGUA)

| MODELO | CONEXIONES | | LONGITUD L (mm) | DIÁMETRO D (mm) | ANCHO TOTAL B (mm) | ENTRE EJES B (mm) | PESO (Kg) | P.V.P. TITANIO (€) |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-----------------------|
| | Entrada/salida 1° | Entrada/salida 2° | | | | | | |
| TITS03 | 1-1/2" | 1-1/2" | 353 | 102 | 140 | 170 | 2,1 | 981 |
| TITS05 | 1-1/2" | 1-1/2" | 453 | 102 | 140 | 270 | 2,7 | 1.096 |

INOXIDABLE (VAPOR)

| MODELO | CONEXIONES | | LONGITUD L (mm) | DIÁMETRO D (mm) | ANCHO TOTAL | | | ENTRE EJES B (mm) | ENTRE EJES C (mm) | PESO (Kg) | P.V.P. INOX (€) | P.V.P. AISLAMIENTO (€) | P.V.P. ANCLAJES (€) |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------|--------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| | Entrada/salida 1° | Entrada/salida 2° | | | A (mm) | B (mm) | C (mm) | | | | | | |
| TV2FF | DN40 | DN40 | 942 | 80 | 253 | 853 | 160 | 14,5 | 2.820 | 520 | 260 | | |
| TV3FF | DN50 | DN50 | 1.041 | 102 | 278 | 917 | 172 | 21,1 | 3.779 | 570 | 260 | | |
| TV5FF | DN65 | DN65 | 1.047 | 140 | 317 | 908 | 201 | 30,5 | 5.365 | 570 | 260 | | |
| TV6FF | DN80 | DN80 | 1.068 | 159 | 341 | 907 | 206 | 37,3 | 6.285 | 630 | 260 | | |
| TF9FF | DN100 | DN100 | 1.050 | 219 | 390 | 886 | 256 | 52,1 | 8.582 | 648 | 278 | | |



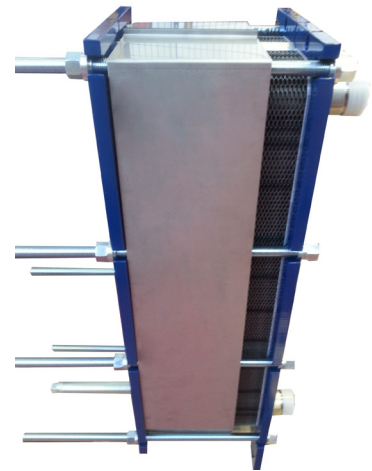
DESMONTABLES

PROTECCIÓN DE SEGURIDAD PAQUETE PLACAS

PROTECCIÓN SEGURIDAD PAQUETE DE PLACAS P.V.P. (€)

| MODELO | HASTA 29 P | HASTA 49 P | HASTA 75 P | HASTA 101 P |
|--------------|------------|------------|-------------|-------------|
| S020+ | 188 | 208 | 228 | - |
| S040+ | 195 | 220 | 244 | - |
| S080+ | 212 | 228 | 249 | 296 |
| MODELO | HASTA 41 P | HASTA 71 P | HASTA 101 P | HASTA 151 P |
| S070+ | 188 | 220 | 269 | 306 |
| S160+ | 181 | 241 | 302 | 355 |
| S110+ | 167 | 217 | 261 | 294 |
| S210+ | 176 | 236 | 297 | 346 |
| S270+ | 184 | 249 | 314 | 366 |

*Protección de paquete de placas formado por acero Inox AISI 304 desmontable en 2 mitades + aislamiento de lana de roca 15 mm.

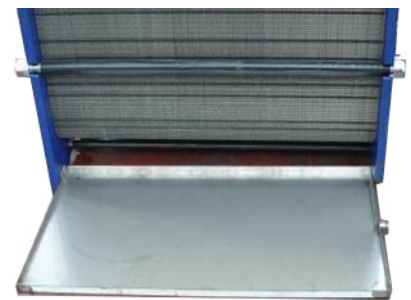


BANDEJA DE CONDENSACIÓN

PROTECCIÓN SEGURIDAD PAQUETE DE PLACAS P.V.P. (€)

| MODELO | HASTA 29 P | HASTA 49 P | HASTA 75 P | HASTA 101 P |
|--------------|------------|------------|-------------|-------------|
| S020+ | 149 | 154 | 162 | - |
| S040+ | 149 | 154 | 162 | - |
| S080+ | 149 | 154 | 162 | 182 |
| MODELO | HASTA 41 P | HASTA 71 P | HASTA 101 P | HASTA 151 P |
| S070+ | 173 | 184 | 193 | 202 |
| S160+ | 173 | 184 | 193 | 202 |
| S110+ | 173 | 189 | 193 | 207 |
| S210+ | 173 | 189 | 193 | 207 |
| S270+ | 173 | 189 | 193 | 207 |

*Bandeja fabricada en acero Inox AISI 304 con manguito de desagüe a ¾"



LIMPIEZA INTERCAMBIADORES

LIMPIEZA DE PLACAS POR RECIRCULACIÓN

| MODELO | APLICACIÓN | P.V.P. (€) |
|-----------------------|---|-----------------|
| CIPRI DESIN 10 | Limpieza ácida, contra cal, lodos y fangos. Apto para circuitos alimentarios. | 54 € (5 litros) |
| CIPRI NEUTREX | Neutralizador. Permite desaguar a la red los circuitos tratados con DESIN 10 | 30 € (5 litros) |

LIMPIEZA DE PLACAS POR RECIRCULACIÓN

| MODELO | APLICACIÓN | P.V.P. (€) |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| CIPRI DESENGRASANTE INOX10 | Limpieza ácida contra grasas. Apto para uso alimentario | 42 € (5 litros) |
| CIPRI INOX TITAN 10 | Limpieza contra cal, lodos y fangos. Apto para Titanio | 51 € (5 litros) |
| CIPRI NEUTREX | Neutralizador. Permite desaguar a la red los circuitos tratados con INOX 10 e INOX TITAN 10 | 27 € (5 litros) |

Nuestros productos de limpieza han sido formulados específicamente para realizar su función sin dañar los diferentes materiales empleados (placas, juntas,...). Cada garrafa incluye instrucciones para su uso y aplicación





Cipriani Scambiatori España, S.L.
Pol. Ind. El Plà, Nave 6 - Oficina 1 - Avda. Prat de la Riba nº 184
08780 Pallejà BARCELONA Tel. 93 432 30 59
www.cipriani.es - cipriani@cipriani.es