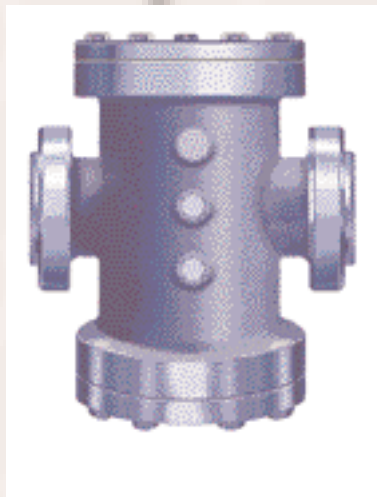
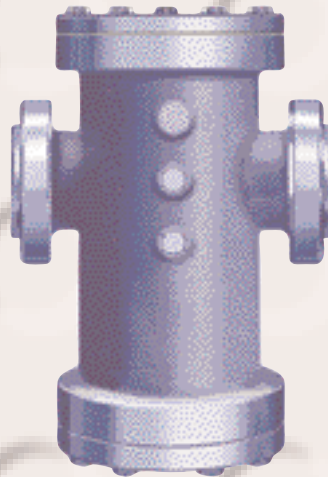
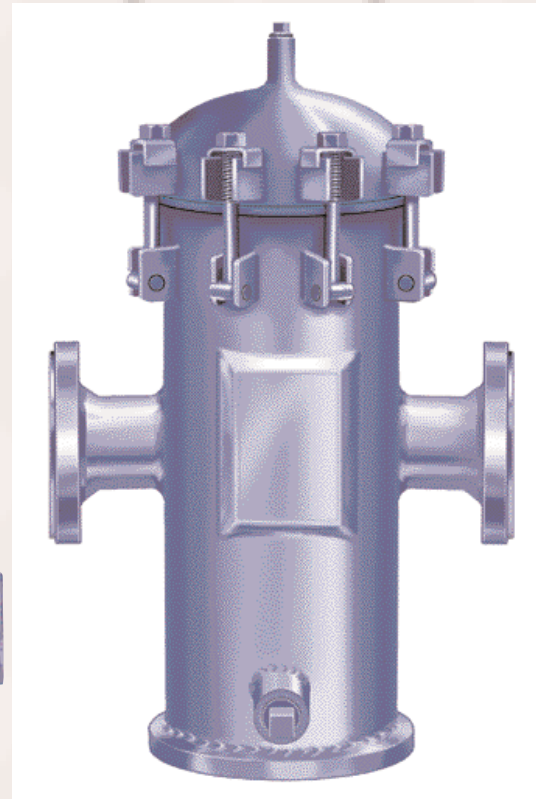




PERRY EQUIPMENT CORPORATION

ISO 9001

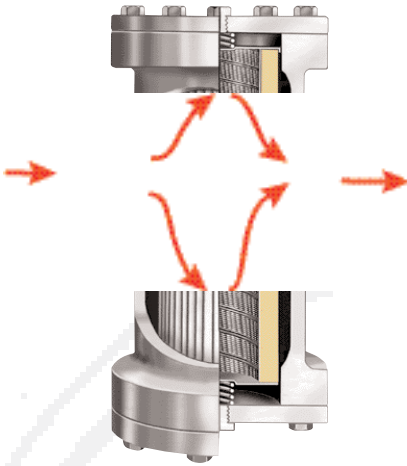
FILTRO DE GAS SECO  
SERIE 30



La **Serie 30** está diseñada para manejar **altos índices de flujo**, ofrecer grandes capacidades de carga de mugre y ofrecer gran eficiencia en eliminación de partículas. Este rendimiento se logra utilizando un diseño compacto, pero resistente.

TABLAS DE TAMAÑOS CAPACIDADES DE LA **SERIE 30/30A** EN CFH (X 1000) A 20" W.C., 14.73 PSIA DE PRESIÓN BASE

| ADMISIÓN<br>PSIG | Números de modelo |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                  | 30-2-150          | 30-3-150 | 30-4-150 | 30-2-300 | 30-3-300 | 30-4-300 | 30-2-600 | 30-3-600 | 30-4-600 |
| 0.25             | —                 | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 2                | 25                | 48       | 77       | 25       | 48       | 77       | 25       | 48       | 77       |
| 5                | 27                | 52       | 84       | 27       | 52       | 84       | 27       | 52       | 84       |
| 10               | 30                | 58       | 94       | 30       | 58       | 94       | 30       | 58       | 94       |
| 20               | 36                | 69       | 112      | 36       | 69       | 112      | 36       | 69       | 112      |
| 40               | 45                | 88       | 141      | 45       | 88       | 141      | 45       | 88       | 141      |
| 75               | 58                | 112      | 181      | 58       | 112      | 181      | 58       | 112      | 181      |
| 100              | 66                | 127      | 205      | 66       | 127      | 205      | 66       | 127      | 205      |
| 150              | 79                | 153      | 246      | 79       | 153      | 246      | 79       | 153      | 246      |
| 200              | 90                | 174      | 281      | 90       | 174      | 281      | 90       | 174      | 281      |
| 300              | 109               | 211      | 340      | 109      | 211      | 340      | 109      | 211      | 340      |
| 400              | 125               | 242      | 391      | 125      | 242      | 391      | 125      | 242      | 391      |
| 600              | 153               | 295      | 476      | 153      | 295      | 476      | 153      | 295      | 476      |
| 800              | 176               | 340      | 548      | 176      | 340      | 548      | 176      | 340      | 548      |
| 1000             | 196               | 379      | 611      | 196      | 379      | 611      | 196      | 379      | 611      |
| 1200             | 214               | 415      | 669      | 214      | 415      | 669      | 214      | 415      | 669      |
| 1400             | 231               | 448      | 722      | 231      | 448      | 722      | 231      | 448      | 722      |



**APLICACIONES TÍPICAS**

- Compuerta de ciudad
- Instalaciones de medidores de turbina
- Instalaciones de medidores giratorios
- Estaciones reguladoras
- Filtración en la planta
- Gas combustible

CAPACIDADES DE LA **SERIE 30/30A** EN CFH (X 1000) A 1" PSID, 14.73 PSIA DE PRESIÓN BASE

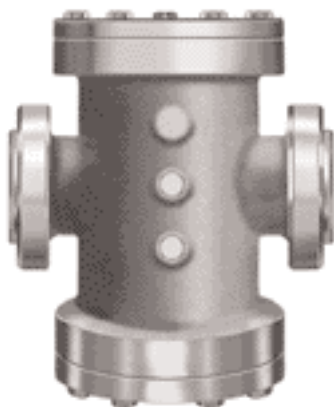
| ADMISIÓN<br>PSIG | Números de modelo |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                  | 30-2-150          | 30-3-150 | 30-4-150 | 30-2-300 | 30-3-300 | 30-4-300 | 30-2-600 | 30-3-600 | 30-4-600 |
| 0.25             | —                 | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 2                | 29                | 56       | 90       | 29       | 56       | 90       | 29       | 56       | 90       |
| 5                | 31                | 61       | 98       | 31       | 61       | 98       | 31       | 61       | 98       |
| 10               | 35                | 68       | 110      | 35       | 68       | 110      | 35       | 68       | 110      |
| 20               | 42                | 81       | 131      | 42       | 81       | 131      | 42       | 81       | 131      |
| 40               | 53                | 103      | 166      | 53       | 103      | 166      | 53       | 103      | 166      |
| 75               | 68                | 132      | 213      | 68       | 132      | 213      | 68       | 132      | 213      |
| 100              | 77                | 149      | 241      | 77       | 149      | 241      | 77       | 149      | 241      |
| 150              | 93                | 179      | 289      | 93       | 179      | 289      | 93       | 179      | 289      |
| 200              | 106               | 205      | 330      | 106      | 205      | 330      | 106      | 205      | 330      |
| 300              | 128               | 248      | 400      | 128      | 248      | 400      | 128      | 248      | 400      |
| 400              | 147               | 285      | 460      | 147      | 285      | 460      | 147      | 285      | 460      |
| 600              | 179               | 347      | 560      | 179      | 347      | 560      | 179      | 347      | 560      |
| 800              | 207               | 400      | 645      | 207      | 400      | 645      | 207      | 400      | 645      |
| 1000             | 231               | 446      | 720      | 231      | 446      | 720      | 231      | 446      | 720      |
| 1200             | 252               | 488      | 787      | 252      | 488      | 787      | 252      | 488      | 787      |
| 1400             | 272               | 527      | 850      | 272      | 527      | 850      | 272      | 527      | 850      |

CAPACIDADES DE LA **SERIE 30/30A** EN CFH (X 1000) A 2" PSID, 14.73 PSIA DE PRESIÓN BASE

| ADMISIÓN<br>PSIG | Números de modelo |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                  | 30-2-150          | 30-3-150 | 30-4-150 | 30-2-300 | 30-3-300 | 30-4-300 | 30-2-600 | 30-3-600 | 30-4-600 |
| 0.25             | —                 | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 2                | —                 | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 5                | 43                | 83       | 135      | 43       | 83       | 135      | 43       | 83       | 135      |
| 10               | 49                | 95       | 152      | 49       | 95       | 152      | 49       | 95       | 152      |
| 20               | 59                | 113      | 183      | 59       | 113      | 183      | 59       | 113      | 183      |
| 40               | 74                | 144      | 232      | 74       | 144      | 232      | 74       | 144      | 232      |
| 75               | 96                | 186      | 299      | 96       | 186      | 299      | 96       | 186      | 299      |
| 100              | 109               | 210      | 345      | 109      | 210      | 345      | 109      | 210      | 345      |
| 150              | 131               | 253      | 408      | 131      | 253      | 408      | 131      | 253      | 408      |
| 200              | 149               | 289      | 466      | 149      | 289      | 466      | 149      | 289      | 466      |
| 300              | 181               | 351      | 565      | 181      | 351      | 565      | 181      | 351      | 565      |
| 400              | 208               | 403      | 649      | 208      | 403      | 649      | 208      | 403      | 649      |
| 600              | 254               | 491      | 791      | 254      | 491      | 791      | 254      | 491      | 791      |
| 800              | 292               | 565      | 911      | 292      | 565      | 911      | 292      | 565      | 911      |
| 1000             | 326               | 631      | 1017     | 326      | 631      | 1017     | 326      | 631      | 1017     |
| 1200             | 357               | 690      | 1113     | 357      | 690      | 1113     | 357      | 690      | 1113     |
| 1400             | 385               | 745      | 1201     | 385      | 745      | 1201     | 385      | 745      | 1201     |

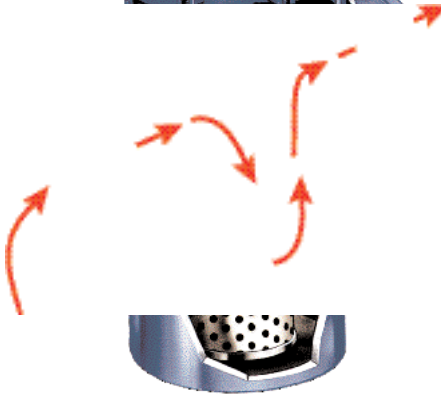
El diagrama de flujo es para gas natural con una gravedad específica de 0.65 a 14 °C (60 °F).

La **SERIE 30A** ofrece una alternativa económica respecto a la Serie 30 estándar. Al incluir una caja **ligera** de aluminio fundido, el 30A está clasificado para 150 PSI según ANSI.



La **SERIE 30F** ofrece la misma alta capacidad de flujo y diseño compacto que la Serie 30, con la ventaja adicional de una **fácil operación**. El cierre de perno giratorio y elemento de empaque asegura un cambio rápido y fácil de elemento.

TABLAS DE TAMAÑOS CAPACIDADES DE LA **SERIE 30F** EN CFH (X 1000) A 20" W.C., 14.73 PSIA DE PRESIÓN BASE



| ADMISIÓN | Números de modelo |                |                 |                 |                  |                  |                   |                  |  |
|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| PSIG     | 30F-1-559-8-2"    | 30F-1-559-8-3" | 30F-1-5519-8-4" | 30F-1-819-10-6" | 30F-2-5519-16-8" | 30F-2-819-20-10" | 30F-4-5519-22-10" | 30F-3-819-24-12" |  |
| 0.25     | 30.32             | 61.53          | 77.45           | 178.10          | 303.60           | 515.84           | 518.90            | 798.19           |  |
| 2        | 32.22             | 65.40          | 82.31           | 189.29          | 322.67           | 548.25           | 551.50            | 848.34           |  |
| 5        | 33.27             | 67.52          | 84.99           | 195.45          | 333.17           | 566.08           | 569.44            | 875.93           |  |
| 10       | 41.00             | 83.20          | 104.72          | 240.82          | 410.51           | 697.48           | 701.63            | 1079.27          |  |
| 20       | 48.59             | 98.61          | 124.12          | 285.42          | 486.54           | 826.67           | 831.58            | 1279.16          |  |
| 40       | 61.05             | 123.89         | 155.94          | 358.59          | 611.27           | 1038.60          | 1044.77           | 1607.10          |  |
| 75       | 78.15             | 158.60         | 199.63          | 459.06          | 782.54           | 1329.60          | 1337.50           | 2057.38          |  |
| 100      | 88.36             | 179.32         | 225.71          | 519.05          | 884.80           | 1503.35          | 1512.29           | 2326.24          |  |
| 150      | 105.87            | 214.86         | 270.44          | 621.91          | 1060.14          | 1801.26          | 1811.97           | 2787.22          |  |
| 200      | 120.87            | 245.30         | 308.76          | 710.02          | 1210.33          | 2056.46          | 2068.68           | 3182.10          |  |
| 300      | 146.33            | 296.96         | 373.79          | 859.56          | 1465.25          | 2489.58          | 2504.37           | 3852.29          |  |
| 400      | 167.82            | 340.57         | 428.67          | 985.78          | 1680.40          | 2855.14          | 2872.11           | 4417.96          |  |
| 600      | 204.37            | 414.75         | 522.04          | 1200.49         | 2046.41          | 3477.03          | 3497.70           | 5380.25          |  |
| 800      | 235.31            | 477.54         | 601.08          | 1382.25         | 2356.24          | 4003.46          | 4027.25           | 6194.82          |  |
| 1000     | 262.63            | 532.99         | 670.87          | 1542.74         | 2629.82          | 4468.29          | 4494.84           | 6914.09          |  |
| 1200     | 287.37            | 583.18         | 734.06          | 1688.03         | 2877.50          | 4889.12          | 4918.18           | 7565.27          |  |
| 1400     | 307.23            | 623.49         | 784.79          | 1804.70         | 3076.37          | 5227.02          | 5258.09           | 8088.13          |  |

CAPACIDADES DE LA **SERIE 30F** EN CFH (X 1000) A 1" PSID, 14.73 PSIA DE PRESIÓN BASE

| ADMISIÓN | Números de modelo |                |                 |                 |                  |                  |                   |                  |  |
|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| PSIG     | 30F-1-559-8-2"    | 30F-1-559-8-3" | 30F-1-5519-8-4" | 30F-1-819-10-6" | 30F-2-5519-16-8" | 30F-2-819-20-10" | 30F-4-5519-22-10" | 30F-3-819-24-12" |  |
| 0.25     | 35.67             | 72.38          | 91.11           | 209.51          | 357.15           | 606.82           | 610.43            | 938.98           |  |
| 2        | 37.91             | 76.93          | 96.83           | 222.68          | 379.59           | 644.95           | 648.78            | 997.98           |  |
| 5        | 39.14             | 79.43          | 99.98           | 229.92          | 391.93           | 665.93           | 669.89            | 1030.43          |  |
| 10       | 48.23             | 97.87          | 123.19          | 283.29          | 482.92           | 820.51           | 825.39            | 1269.64          |  |
| 20       | 57.16             | 116.00         | 146.01          | 335.76          | 572.36           | 972.48           | 978.26            | 1504.79          |  |
| 40       | 71.81             | 145.74         | 183.44          | 421.84          | 719.09           | 1221.80          | 1229.06           | 1890.57          |  |
| 75       | 91.93             | 186.57         | 234.84          | 540.03          | 920.57           | 1564.12          | 1573.42           | 2420.27          |  |
| 100      | 103.95            | 210.95         | 265.53          | 610.61          | 1040.87          | 1768.53          | 1779.04           | 2736.56          |  |
| 150      | 124.55            | 252.76         | 318.15          | 731.61          | 1247.13          | 2118.99          | 2131.58           | 3278.85          |  |
| 200      | 142.19            | 288.57         | 363.22          | 835.26          | 1423.82          | 2419.20          | 2433.58           | 3743.39          |  |
| 300      | 172.14            | 349.34         | 439.72          | 1011.18         | 1723.70          | 2928.71          | 2946.12           | 4531.80          |  |
| 400      | 197.42            | 400.64         | 504.29          | 1159.66         | 1976.80          | 3358.76          | 3378.72           | 5197.23          |  |
| 600      | 240.42            | 487.90         | 614.13          | 1412.24         | 2407.38          | 4090.34          | 4114.65           | 6329.27          |  |
| 800      | 276.82            | 561.77         | 707.11          | 1626.06         | 2771.86          | 4709.62          | 4737.62           | 7287.52          |  |
| 1000     | 308.96            | 627.00         | 789.21          | 1814.86         | 3093.69          | 5256.45          | 5287.69           | 8133.66          |  |
| 1200     | 338.05            | 686.05         | 863.54          | 1985.78         | 3385.06          | 5751.51          | 5785.69           | 8899.71          |  |
| 1400     | 361.42            | 733.47         | 923.22          | 2123.03         | 3619.01          | 6149.01          | 6185.56           | 9514.78          |  |

### APLICACIONES TÍPICAS

Compuerta de ciudad

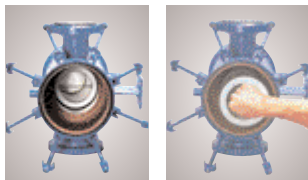
Medición de gas

Regulación de presión

Gas para instrumentos

Eliminación de desecante

Gas combustible



### Facilidad de operación

Elimine la presión del recipiente, afloje los pernos de cierre, quite el cabezal, extraiga el elemento/elementos usados, empuje los nuevos, regrese el cabezal a su lugar, apriete los pernos de cierre, ventile y eleve lentamente la presión a la línea, ¡y listo!

(Recuerde seguir todos los procedimientos de seguridad de su empresa.)

CAPACIDADES DE LA **SERIE 30F** EN CFH (X 1000) A 2" PSID, 14.73 PSIA DE PRESIÓN BASE

| ADMISIÓN | Números de modelo |                |                 |                 |                  |                  |                   |                  |  |
|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| PSIG     | 30F-1-559-8-2"    | 30F-1-559-8-3" | 30F-1-5519-8-4" | 30F-1-819-10-6" | 30F-2-5519-16-8" | 30F-2-819-20-10" | 30F-4-5519-22-10" | 30F-3-819-24-12" |  |
| 0.25     | 50.44             | 102.37         | 128.85          | 296.30          | 505.08           | 858.18           | 863.28            | 1327.92          |  |
| 2        | 53.61             | 108.80         | 136.94          | 314.91          | 536.82           | 912.10           | 917.52            | 1411.35          |  |
| 5        | 55.35             | 112.34         | 141.40          | 325.16          | 554.28           | 941.76           | 947.36            | 1457.26          |  |
| 10       | 68.20             | 138.41         | 174.22          | 400.64          | 682.94           | 1160.38          | 1167.28           | 1795.54          |  |
| 20       | 80.84             | 164.05         | 206.49          | 474.84          | 809.44           | 1375.30          | 1383.47           | 2128.10          |  |
| 40       | 101.56            | 206.11         | 259.43          | 596.57          | 1016.95          | 1727.88          | 1738.15           | 2673.67          |  |
| 75       | 130.01            | 263.85         | 332.11          | 763.72          | 1301.88          | 2212.00          | 2225.15           | 3422.79          |  |
| 100      | 147.00            | 298.33         | 375.51          | 863.53          | 1472.01          | 2501.08          | 2515.94           | 3870.08          |  |
| 150      | 176.14            | 357.45         | 449.93          | 1034.65         | 1763.71          | 2996.70          | 3014.51           | 4637.00          |  |
| 200      | 201.09            | 408.09         | 513.67          | 1181.24         | 2013.59          | 3421.26          | 3441.60           | 5293.95          |  |
| 300      | 243.44            | 494.04         | 621.86          | 1430.02         | 2437.68          | 4141.82          | 4166.44           | 6408.93          |  |
| 400      | 279.19            | 566.59         | 713.17          | 1640.00         | 2795.62          | 4750.00          | 4778.23           | 7350.00          |  |
| 600      | 340.00            | 690.00         | 868.51          | 1997.22         | 3404.55          | 5784.62          | 5819.00           | 8950.93          |  |
| 800      | 391.48            | 794.47         | 1000.00         | 2299.60         | 3920.00          | 6660.41          | 6700.00           | 10306.11         |  |
| 1000     | 436.93            | 886.71         | 1116.11         | 2566.60         | 4375.14          | 7433.74          | 7477.92           | 11502.73         |  |
| 1200     | 478.08            | 970.22         | 1221.23         | 2808.32         | 4787.20          | 8133.86          | 8182.21           | 12586.09         |  |
| 1400     | 511.12            | 1037.28        | 1305.63         | 3002.41         | 5118.06          | 8696.01          | 8747.70           | 13455.94         |  |

El diagrama de flujo es para gas natural con una gravedad específica de 0.65 a 14 °C (60 °F).

### Construcción de la Serie 30

**Materiales** ..... Acero vaciado  
**Diseño** ..... ASME Sección VIII, Div. I  
**Presión nominal** ..... 150, 300, 600 Clase ANSI  
**Tamaños** ..... Conexiones con brida de 2" a 4"

### Construcción de la Serie 30A

**Materiales** ..... Aluminio vaciado  
**Diseño** ..... ASME Sección VIII, Div. I  
**Presión nominal** ..... 150 Clase ANSI  
**Tamaños** ..... Conexiones con brida de 2" y 4"

### Construcción de la Serie 30F

**Materiales** ..... Acero al carbono soldado  
**Diseño** ..... ASME Sección VIII, Div. I  
**Presión nominal** ..... 150 a 1480 PSIG  
**Tamaños** ..... Conexiones con brida de 2" a 12"

Todos los modelos disponibles con el sello del código ASME previa solicitud.

## Su distribuidor local:



Correo electrónico:  
fs@pecousa.com

Sitio web:  
www.pecousa.com

#### Oficinas y Planta de la Compañía

PERRY EQUIPMENT CORPORATION  
Wolters Industrial Park  
P.O. Box 640  
Mineral Wells, Texas 76068  
Teléfono: 940-325-2575  
800-877-PECO  
Telefax: 940-325-4622  
Correo electrónico: fs@pecousa.com

#### Oficina en Houston

1758 West Sam Houston Parkway N.  
Houston, Texas 77043-3115  
Teléfono: 713-973-2575  
Telefax: 713-467-0475  
Correo electrónico: hou@pecousa.com

#### Perry Equipment Italiana S.R.L.

Via Camozzi, 106  
24121 Bergamo (BG)  
Italia  
Teléfono: 3903-523-6340  
Telefax: 3903-523-6380  
Correo electrónico: peco.italy@tin.i

#### Perry Equipment de México

Parque Industrial Benito Juárez  
Acceso III, 4-A  
Querétaro, Querétaro, México C.P. 76120  
Teléfono: 52-42-10-34-89  
Telefax: 52-42-10-90-39

Parque Industrial Querétaro  
Calle Cerrada La Noria #108  
Santa Rosa Jaurequi  
Querétaro, Querétaro, México C.P. 76220

#### Perry Equipment Corporation

OFICINA REGIONAL DEL SUDESTE  
ASIÁTICO  
35-4 Jalan SP2/I  
Taman Serdang Perdana, Seksyen 2,  
43300 Seri Kembangan  
Selangor D.E., Malasia  
Teléfono: 603-8941-2366  
Telefax: 603-8941-1366  
Correo electrónico:  
pecosea@po.jaring.my

#### Peco Filters, Ltd.

1351 Hastings Crescent S.E.  
Calgary, Alberta  
Canadá T2G-4C8  
Teléfono: 403-243-6700  
Telefax: 403-287-9304  
Correo electrónico:  
103727,3572@compuserve.com

#### Oficinas en Europa

PERRY EQUIPMENT LTD.  
Brunel Business Court  
Brunel Way, Thetford  
Norfolk IP24 1HP  
Inglaterra  
Teléfono: 01842 821000  
Telefax: 01842 821050  
Correo electrónico:  
sales@perry-equipment.co.uk  
www.perry-equipment.co.uk