

SERIE A/E

No solo fabricamos válvulas
también damos soluciones.



VÁLVULAS ELIMINADORAS Y ADMISIÓN/EXPULSIÓN DE AIRE

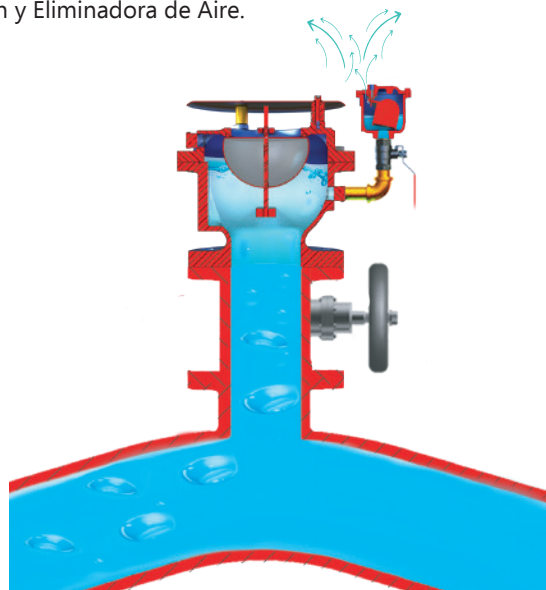
Uno de los problemas más frecuentes en un sistema hidráulico es la presencia de aire en las tuberías.

- Al llenar la tubería, las válvulas de Admisión/Expulsión expulsarán la mayor cantidad de aire mientras que sin ellas el aire se quedaría atrapado en los puntos altos.
- Al vaciado de la tubería, la válvula de Admisión/Expulsión admitirá el volumen necesario de aire. Sin la válvula, sucederá una presión negativa, lo cual provocará una separación de columna y cambios bruscos de presión que pueden romper y colapsar la tubería.
- En una línea en operación, además del aire que entra por los equipos como las bombas, válvulas, conexiones, aproximadamente el 2% del volumen de agua tiene aire disuelto. Con los cambios de temperatura y presión, este aire quedará atrapado en los puntos altos. Es en estos casos donde son necesarias las válvulas Eliminadoras de aire, las cuales eliminarán el aire aun cuando la línea esté en operación y presurizada.
- Las válvulas Combinadas cumplen con las 3 funciones, Admisión/Expulsión y Eliminadora de Aire.



CARACTERÍSTICAS Y SOLUCIONES

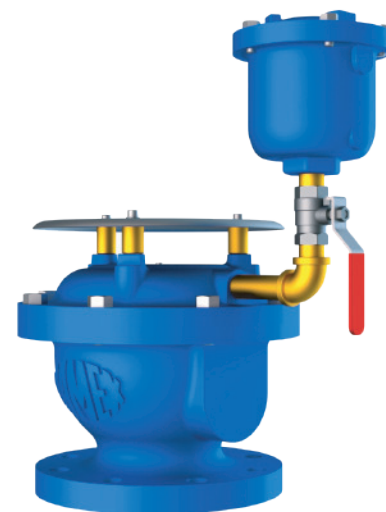
- Expulsan y admiten grandes volúmenes de aire durante el llenado y vaciado de tuberías.
- Eliminan bolsas de aire mientras están en operación.
- Evitan el colapso y rupturas de tubería.
- Mantienen el tubo lleno, dando como resultado.
 - Un menor tiempo de bombeo.
 - Ahorro de energía eléctrica (bombas).
 - Menor desgaste a los equipos de bombeo.
- Al eliminar las bolsas de aire se reducen los cambios bruscos de presión que provocan fugas por aflojamiento de conexiones.
- Previenen la corrosión que genera el aire atrapado en la tubería.



Serie A
Admisión/Expulsión



Serie E
Eliminadora



Serie A/E
Combinada

+52 (55) 5360-1111
www.vamex.com.mx
vamex@vamex.com.mx

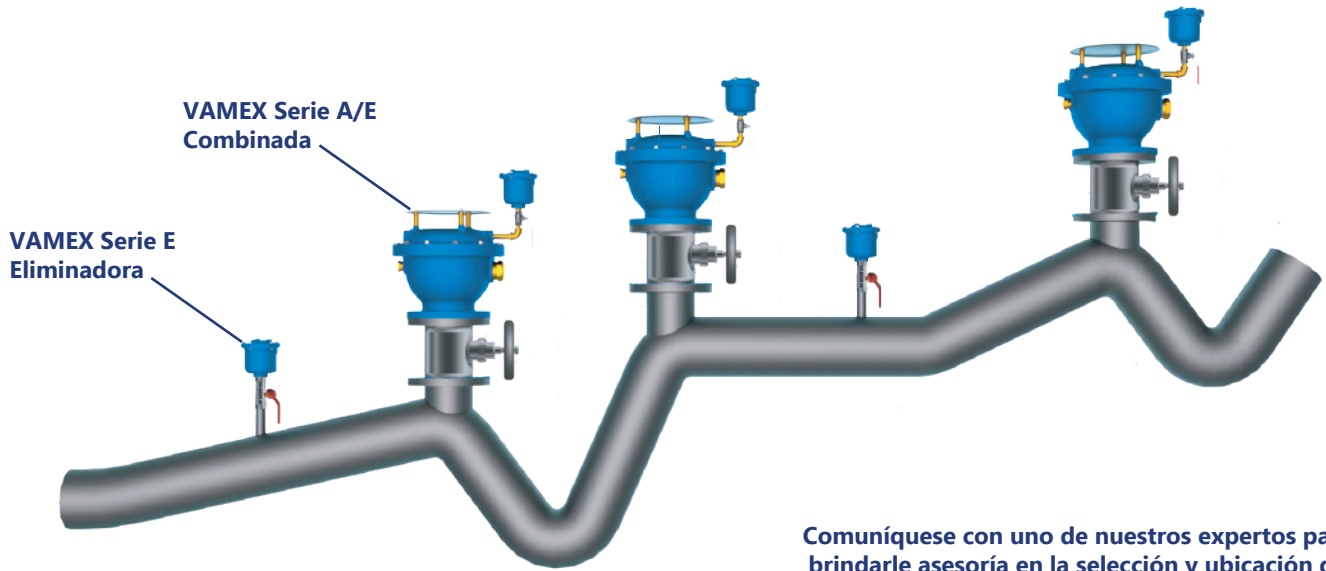


NUEVA 102 COL. INDUSTRIAL LA PERLA, NAUCALPAN, 53348, EDO. DE MÉX., MÉXICO

No solo fabricamos válvulas
también damos soluciones.






INSTALACION TIPO

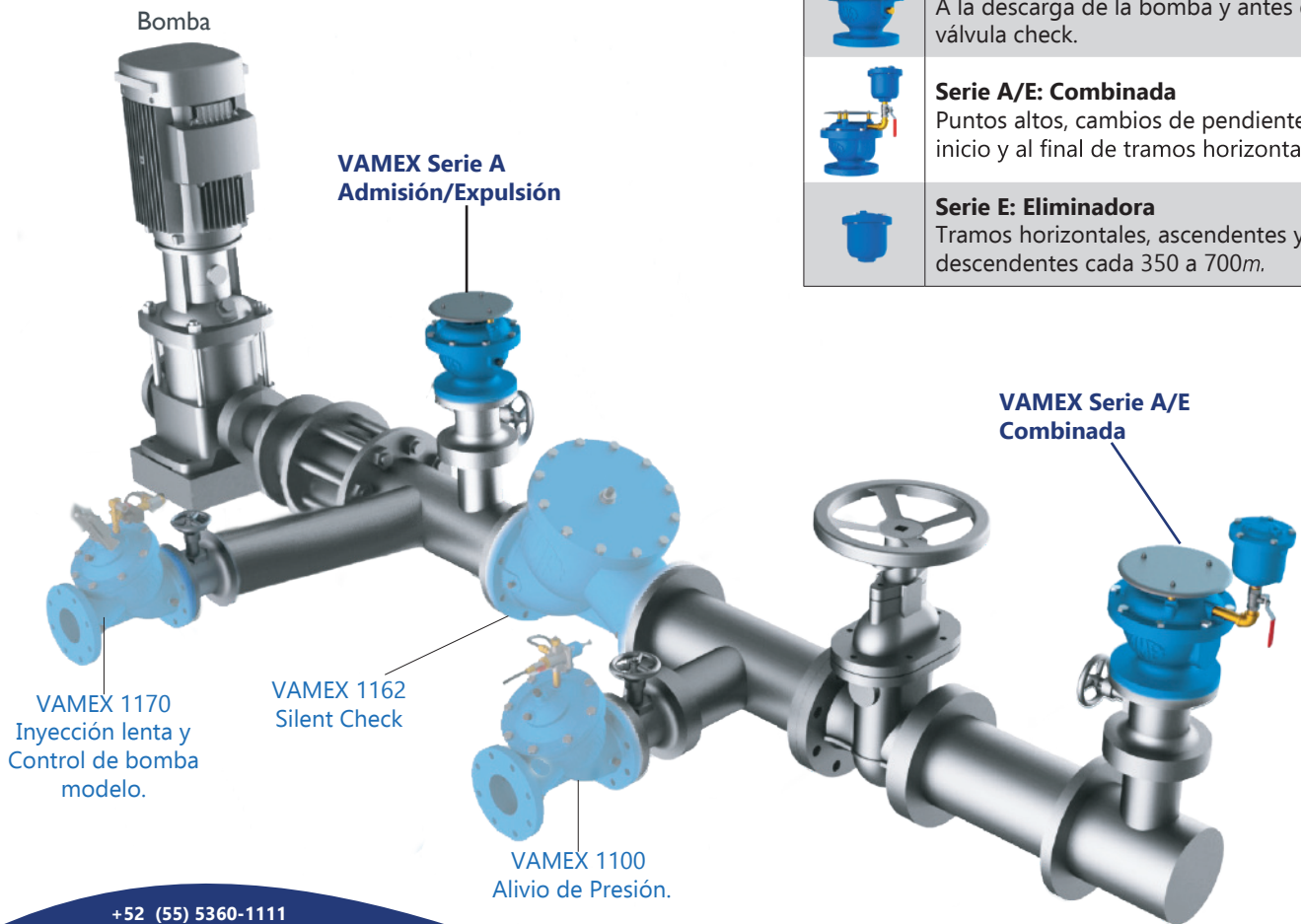


VAMEX Serie A/E
Combinada

VAMEX Serie E
Eliminadora

Comuníquese con uno de nuestros expertos para
brindarle asesoría en la selección y ubicación de
válvulas para su proyecto.

| | |
|--|--|
|  | Serie A: Admisión/Expulsión A la descarga de la bomba y antes de la válvula check. |
|  | Serie A/E: Combinada Puntos altos, cambios de pendiente, al inicio y al final de tramos horizontales. |
|  | Serie E: Eliminadora Tramos horizontales, ascendentes y descendentes cada 350 a 700m. |



Bomba

VAMEX Serie A
Admisión/Expulsión

VAMEX 1170
Inyección lenta y
Control de bomba
modelo.

VAMEX 1162
Silent Check

VAMEX 1100
Alivio de Presión.

VAMEX Serie A/E
Combinada

+52 (55) 5360-1111
www.vamex.com.mx
vamex@vamex.com.mx

-  Válvulas Vamex
-  Válvulas Vamex
-  Válvulas Vamex
-  valvulas.vamex
-  Válvulas Vamex
-  valvulas_vamex

SERIE A/E

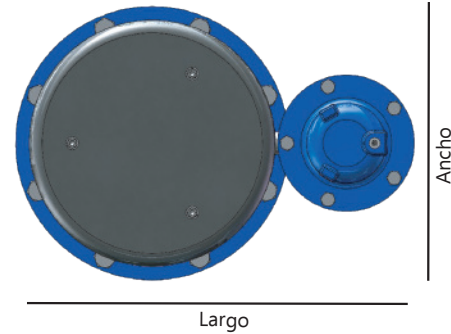
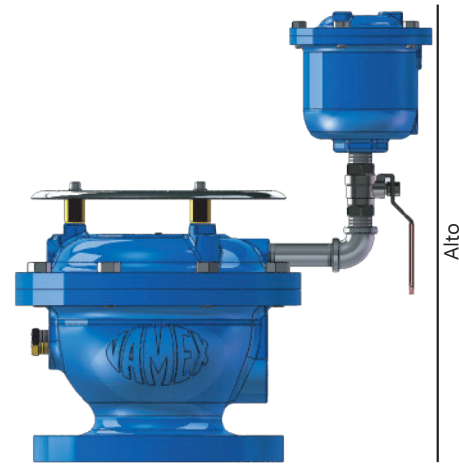
PESOS Y DIMENSIONES COMBINADAS

No solo fabricamos válvulas
también damos soluciones.



PESOS Y DIMENSIONES APROXIMADOS

| Serie A | Serie E | Bridada Clase 125 y 150 | | | | Bridada Clase 250 y 300 | | | | Roscada NPT Clase 125, 250 y 300 | | | |
|-------------|---------|-------------------------|--------|--------|------|-------------------------|--------|--------|------|----------------------------------|--------|--------|------|
| | | Largo | Alto | Ancho | Peso | Largo | Alto | Ancho | Peso | Largo | Alto | Ancho | Peso |
| Dimensiones | | in | in | in | kg | in | in | in | kg | in | in | in | kg |
| Unidades | | in | in | in | kg | in | in | in | kg | in | in | in | kg |
| A01 | E10 | | | | | | | | | 9 1/2 | 11 | 5 1/4 | 7 |
| | E20 | | | | | | | | | 10 | 12 1/4 | 6 | 9 |
| | E22 | | | | | | | | | 14 1/4 | 13 3/4 | 11 1/2 | 25 |
| A02 | E10 | 11 | 12 1/2 | 6 1/2 | 13 | 11 | 12 3/4 | 6 1/2 | 14 | 11 | 11 | 6 1/2 | 11 |
| | E20 | 11 1/4 | 14 3/4 | | 15 | 11 1/4 | 15 | | 16 | 11 1/4 | 14 1/4 | | 14 |
| | E22 | 12 3/4 | 21 | 11 1/2 | 33 | 13 | 21 1/4 | 11 1/2 | 33 | 13 | 20 1/2 | 11 1/2 | 31 |
| A03 | E10 | 13 1/4 | 13 1/4 | 8 1/4 | 21 | 13 1/4 | 13 3/4 | 8 1/4 | 23 | 13 1/4 | 13 | 8 1/4 | 19 |
| | E20 | 13 3/4 | 15 1/2 | | 23 | 13 3/4 | 16 | | 25 | 13 3/4 | 15 1/4 | | 21 |
| | E22 | 14 1/2 | 25 1/4 | 11 1/2 | 41 | 14 1/2 | 25 1/2 | 11 1/2 | 44 | 14 1/2 | 25 | 11 1/2 | 39 |
| A04 | E10 | 15 | 16 1/4 | 10 1/4 | 23 | 15 | 16 1/2 | 10 1/4 | 27 | | | | |
| | E20 | 15 1/4 | 18 1/2 | | 25 | 15 1/4 | 18 3/4 | | 29 | | | | |
| | E22 | 18 1/2 | 26 | 11 1/2 | 44 | 18 1/2 | 26 1/4 | 11 1/2 | 48 | | | | |
| A06 | E10 | 19 | 19 1/2 | | 49 | 19 | 20 | | 56 | | | | |
| | E20 | 18 1/2 | 21 3/4 | 14 3/4 | 51 | 18 1/2 | 22 1/4 | 14 3/4 | 59 | | | | |
| | E22 | 22 3/4 | 28 3/4 | | 69 | 22 3/4 | 29 1/4 | | 77 | | | | |
| A08 | E10 | 22 1/2 | 23 | | 76 | 22 1/2 | 23 1/2 | | 87 | | | | |
| | E20 | 23 | 24 3/4 | 17 1/2 | 79 | 23 | 25 1/4 | 17 1/2 | 89 | | | | |
| | E22 | 25 1/2 | 28 3/4 | | 96 | 25 1/2 | 29 1/4 | | 106 | | | | |
| A10 | E10 | 25 | 22 1/2 | | 126 | 25 | 23 1/4 | | 142 | | | | |
| | E20 | 25 1/4 | 27 | 22 | 129 | 25 1/4 | 27 3/4 | 22 | 145 | | | | |
| | E22 | 29 1/2 | 36 3/4 | | 146 | 29 1/2 | 37 1/2 | | 163 | | | | |
| A12 | E10 | 28 1/4 | 24 1/4 | | 192 | 28 1/4 | 25 | | 226 | | | | |
| | E20 | 28 1/2 | 28 3/4 | 25 1/4 | 195 | 28 1/2 | 29 1/2 | 25 1/4 | 229 | | | | |
| | E22 | 33 | 37 3/4 | | 212 | 33 | 38 1/2 | | 247 | | | | |
| A14 | E10 | 31 3/4 | 27 3/4 | | 199 | 31 3/4 | 28 1/2 | | 230 | | | | |
| | E20 | 32 | 31 | 29 1/4 | 202 | 32 | 31 3/4 | 29 1/4 | 233 | | | | |
| | E22 | 36 1/4 | 40 | | 220 | 36 1/4 | 40 3/4 | | 250 | | | | |
| A16 | E10 | 35 3/4 | 30 1/2 | | 306 | 35 3/4 | 31 1/4 | | 344 | | | | |
| | E20 | 36 | 33 1/4 | 33 1/2 | 309 | 36 | 34 | 33 1/2 | 347 | | | | |
| | E22 | 40 1/4 | 42 | | 326 | 40 1/4 | 43 | | 364 | | | | |
| A18 | E10 | 35 1/4 | 32 3/4 | | 366 | 35 1/4 | 33 1/2 | | 421 | | | | |
| | E20 | 35 1/2 | 36 3/4 | 31 3/4 | 369 | 35 1/2 | 37 1/2 | 31 3/4 | 424 | | | | |
| | E22 | 38 1/2 | 46 1/4 | | 387 | 38 1/2 | 47 | | 442 | | | | |
| A20 | E10 | 39 | 34 3/4 | | 440 | 39 | 35 1/2 | | 531 | | | | |
| | E20 | 39 1/4 | 37 3/4 | 34 3/4 | 443 | 39 1/4 | 38 1/2 | 34 3/4 | 534 | | | | |
| | E22 | 42 1/4 | 47 1/4 | | 460 | 42 1/4 | 48 | | 551 | | | | |
| A24 | E10 | 49 1/4 | 44 3/4 | | 832 | 49 1/4 | 45 3/4 | | 931 | | | | |
| | E20 | 49 1/2 | | 44 1/4 | 835 | 49 1/2 | | 44 1/4 | 934 | | | | |
| | E22 | 52 1/2 | 53 1/4 | | 852 | 52 1/2 | 54 | | 952 | | | | |
| A32 | E10 | 64 3/4 | 66 1/4 | | 1670 | 64 3/4 | 67 | | 1749 | | | | |
| | E20 | 64 3/4 | | 62 | 1673 | 64 3/4 | | 62 | 1752 | | | | |
| | E22 | 67 3/4 | 67 1/2 | | 1690 | 67 3/4 | 68 1/2 | | 1769 | | | | |



¡Comunícate con uno de nuestros expertos para apoyarte!

+52 (55) 5360-1111
www.vamex.com.mx
vamex@vamex.com.mx

- Válvulas Vamex
- Válvulas Vamex
- Válvulas Vamex
- valvulas.vamex
- Válvulas Vamex
- valvulas_vamex

NUEVA 102 COL. INDUSTRIAL LA PERLA, NAUCALPAN, 53348, EDO. DE MÉX., MÉXICO