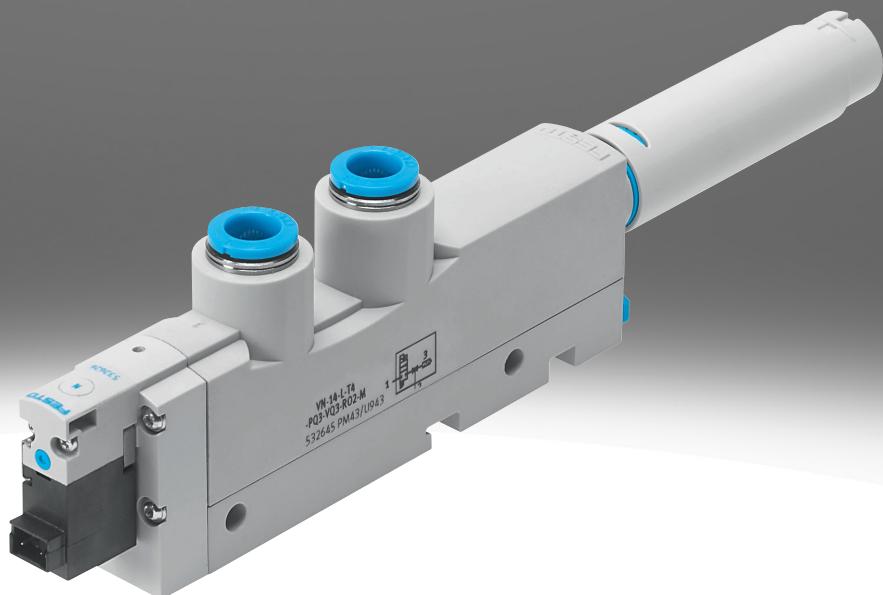


Generador de vacío, electroneumático VN

FESTO



Características

Información resumida

[Enlace !\[\]\(99f58673407353e96a019fbca558fd72_img.jpg\) vn](#)

Todos los generadores de vacío de Festo tienen un diseño de una sola etapa y funcionan según el principio de Venturi.

- Necesidad de espacio mínima
- Diseño compacto y robusto
- Sin desgaste ni mantenimiento
- Con electroválvula para conexión/desconexión del vacío
- Posibilidad de uso directo en la zona de trabajo, por lo que resulta especialmente eficaz
- Cuerpo de plástico
- Variantes de conexión versátiles
- Montaje sencillo gracias a la función de enclavamiento bilateral de la placa de fijación

Diagramas

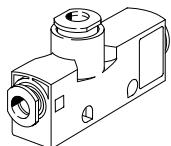
[Enlace !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\) vn](#)


Los diagramas mostrados en este documento también están disponibles en línea. Allí es posible mostrar valores precisos.

Tipo de carcasa

[T3]

Forma en T, patrón uniforme 14 mm



- Patrón uniforme: 14 mm (18 mm/24 mm también disponibles)
- Fijación directa o indirecta con tornillos o placa de fijación
- Posibilidad de conectar un silenciador

Característica del eyector

[H]

Alto vacío/estándar

- Los generadores de vacío para alto vacío pueden lograr tiempos de evacuación muy cortos, pues alcanzan un gran caudal de aspiración con un vacío relativamente bajo.
- Los generadores de vacío para alto vacío alcanzan hasta el 93 % de vacío
- En el principio de funcionamiento estándar, las conexiones de aire comprimido y de vacío están desplazadas en 90°

[L]

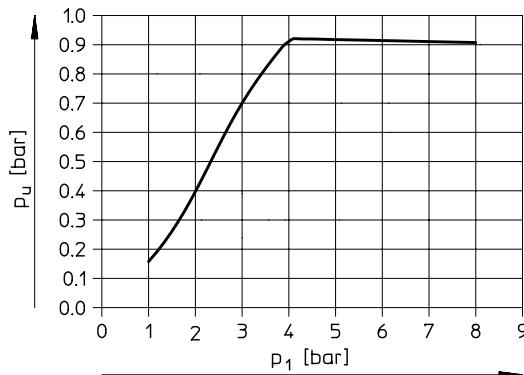
Gran caudal de aspiración/estándar

- Los generadores de vacío para grandes caudales de aspiración de hasta 339 l/min son especialmente adecuados para tiempos de evacuación cortos
- Los generadores de vacío para grandes caudales de aspiración están optimizados para generar un alto vacío con caudales de aspiración comparativamente más bajos.

Tipo de vacío

[H]

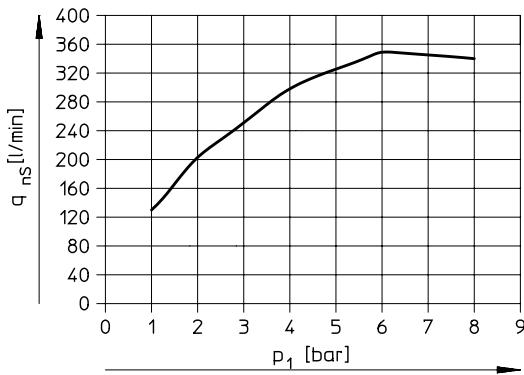
Alto vacío



Vacío p_u en función de la presión de funcionamiento p_1

[L]

Gran caudal de aspiración



Caudal de aspiración q_{ns} en función de la presión de funcionamiento p_1

Códigos del producto

| | | |
|------------|--|--|
| 001 | Serie | |
| VN | Generador de vacío | |
| 002 | Diámetro nominal de la tobera Laval | |
| 05 | 0,45 mm | |
| 07 | 0,70 mm | |
| 10 | 0,95 mm | |
| 14 | 1,4 mm | |
| 20 | 2,0 mm | |
| 30 | 3,0 mm | |
| 003 | Característica del eyector | |
| H | Alto vacío/estándar | |
| L | Gran caudal de aspiración/estándar | |
| 004 | Tipo de carcasa | |
| T3 | Forma en T, patrón uniforme 14 mm | |
| T4 | Forma en T, patrón uniforme 18 mm (con salida de commutación PNP (P), dimensión modular 16 mm) | |
| T6 | Forma en T, patrón uniforme 24 mm | |
| 005 | Conexión de aire comprimido | |
| PQ2 | Racor de conexión de 6 mm | |
| PQ3 | Racor de conexión de 8 mm | |
| PQ4 | Racor de conexión de 10 mm | |
| 006 | Conexión de vacío | |
| VQ2 | Racor rápido rosado QS-6 | |
| VQ3 | Racor rápido rosado QS-8 | |
| VQ5 | Racor rápido rosado QS-12 | |
| 007 | Toma de escape | |
| RO1 | Silenciador UO | |
| RO2 | Silenciador UOM | |
| 008 | Función integrada | |
| B | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | |
| M | Válvula de cierre eléctrica | |

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

| | | | |
|------------------------------------|---|-------|-------------------------------------|
| Patrón uniforme | 14 mm | 18 mm | 24 mm |
| Conexión neumática 1 ¹⁾ | QS-6 | QS-8 | QS-10 |
| Conexión neumática 3 | Silenciador abierto | | |
| Conexión de vacío | QS-6 | QS-8 | QS-12 |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante, Con perfil DIN, Con accesorios | | Con taladro pasante, Con accesorios |
| Posición de montaje | Cualquiera | | |

1) Nota: este producto es de conformidad con las normas ISO 1179-1 e ISO 228-1.

Condiciones de funcionamiento y del entorno

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| Presión de funcionamiento | 2 ... 8 bar | | | | |
| Presión nominal de funcionamiento | 6 bar | | | | |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Funcionamiento con lubricación imposible | | | | |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50°C | | | | |
| Temperatura del medio | 0 ... 50°C | | | | |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | 1 - riesgo de corrosión bajo | | | | |

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la Norma Festo FN 940070. Baja tensión por corrosión. Aplicación en interiores secos o protección para el transporte y el almacenamiento. También se aplica a las piezas que se encuentran detrás de las tapas, en la zona interior no visible, o bien a las piezas que se cubren durante la aplicación (por ejemplo, los pernos de accionamiento).

Datos de rendimiento - Vacío elevado

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|------------|
| Patrón uniforme | 14 | | 18 | 24 |
| Vacío máximo | 92% | 93% | 92% | 93% |
| Diámetro nominal de la tobera Laval | 0,45 | 0,7 | 0,95 | 1,4 |
| Presión de funcionamiento para vacío máximo | 4,9 bar | 4,4 bar | 3,5 bar | 3,7 bar |
| Caudal de aspiración máximo contra atmósfera | 7,2 l/min | 16,2 l/min | 21,8 l/min | 48,8 l/min |
| Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máx. | 3 bar | | | 4 bar |
| Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal ¹⁾ | 3,9 s | 1,69 s | 1,06 s | 0,5 s |
| Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento | 56 dB(A) | 65 dB(A) | 71 dB(A) | 69 dB(A) |
| | | | | 63 dB(A) |
| | | | | 78 dB(A) |

1) Duración de la reducción del vacío hasta un vacío residual de -0,05 bar después de desconectar la presión de servicio.

Datos de rendimiento – Gran caudal de aspiración

| | | | | | | | |
|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Patrón uniforme | 14 | | | | | 18 | 24 |
| Caudal de aspiración máximo contra atmósfera | 7,2 l/min | 13,6 l/min | 16,2 l/min | 21,8 l/min | 30,9 l/min | 40,5 l/min | 48,8 l/min |
| Diámetro nominal de la tobera Laval | 0,45 | 0,7 | 0,95 | 0,7 | 0,95 | 1,4 | 2 |
| Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máx. | 3 bar | 5 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 4 bar | 5 bar |
| Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal ¹⁾ | 3,9 s | 1,97 s | 1,69 s | 1,06 s | 0,83 s | 0,67 s | 0,5 s |
| Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento | 56 dB(A) | 52 dB(A) | 65 dB(A) | 71 dB(A) | 64 dB(A) | 72 dB(A) | 69 dB(A) |
| | | | | | | | 63 dB(A) |
| | | | | | | | 78 dB(A) |

1) Duración de la reducción del vacío hasta un vacío residual de -0,05 bar después de desconectar la presión de servicio.

Hoja de datos

Especificaciones técnicas – Válvula de cierre

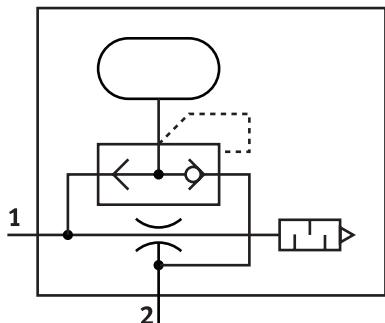
| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Margen de tensiones de servicio DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Tiempo de conexión | 100% |
| Grado de protección | IP40 |
| Función de la válvula | 2/2 |
| Accionamiento manual auxiliar | Sin enclavamiento |

Materiales

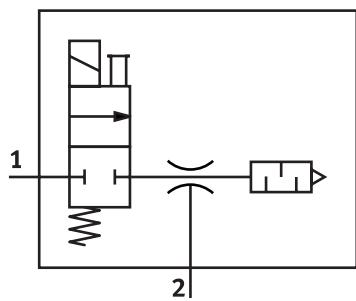
| | |
|----------------------------------|---|
| Material del cuerpo | Reforzado con PA, Reforzado con POM |
| Material del silenciador | Aleación de aluminio forjado, PE, POM, Espuma de PU |
| Material del racor | Latón, Niquelado |
| Material de la rosca de conexión | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del eyector | Aleación de forja de aluminio |
| Material de la tobera interior | POM |
| Material de los tornillos | Acero |
| Material de las juntas | NBR |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS ¹⁾ | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zona III |

1) RO2: VDMA24364-Zona III

Función - VN-A (Estándar/En línea, impulso eyector neumático)

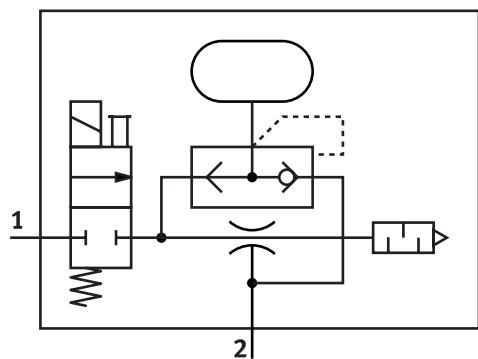


Función - VN-M (estándar, válvula de conexión eléctrica)

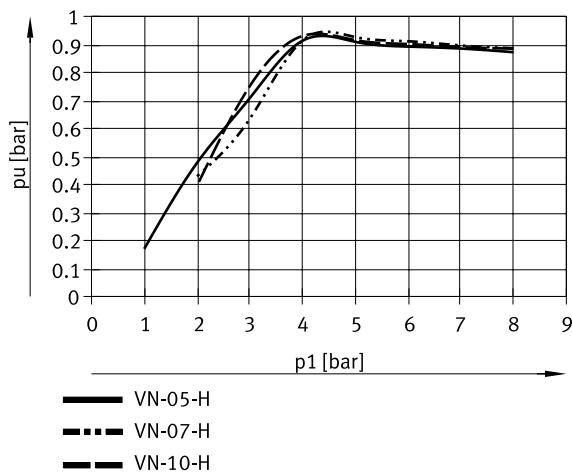


Hoja de datos

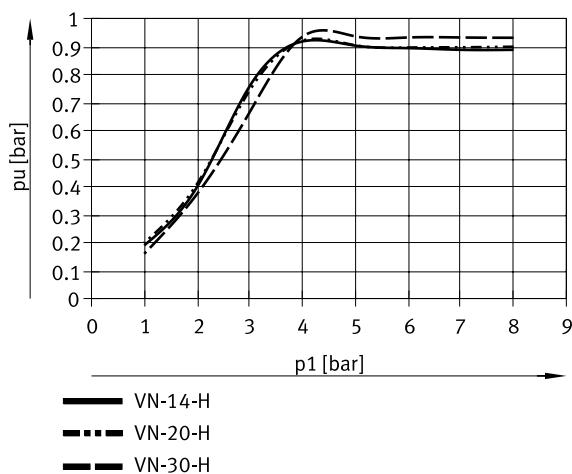
Función - VN-B (estándar, válvula de conexión eléctrica, impulso de eyector neumático)



Vacio pu en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto vacío (estándar; VN-05/07/10)

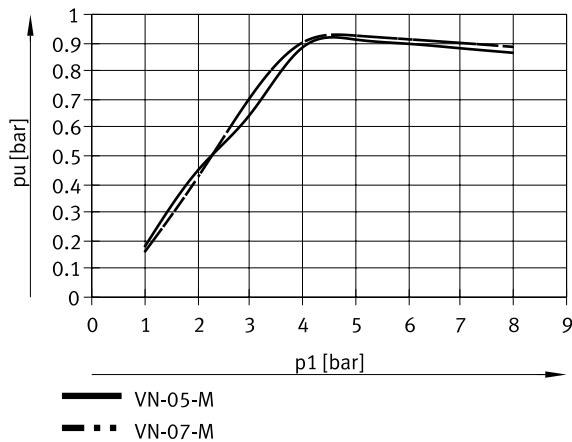


Vacio pu en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto vacío (estándar; VN-14/20/30)

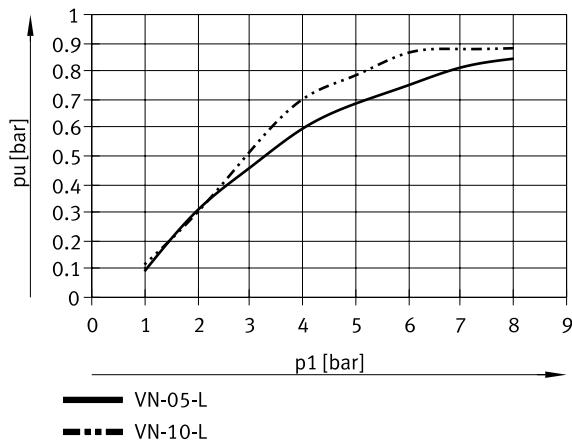


Hoja de datos

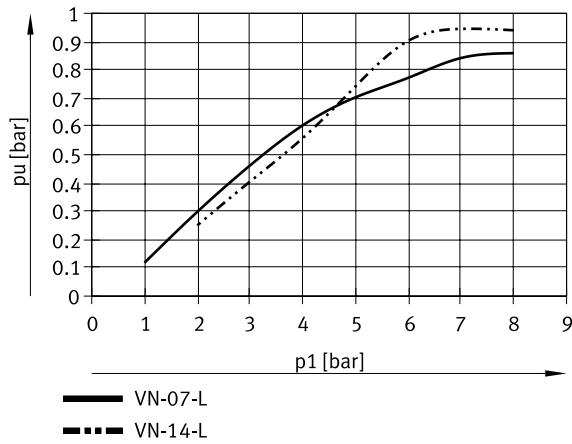
Vacío pu en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto vacío (Inline; VN-05/07)



Vacío pu en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto caudal de aspiración (estándar; VN-05/10)

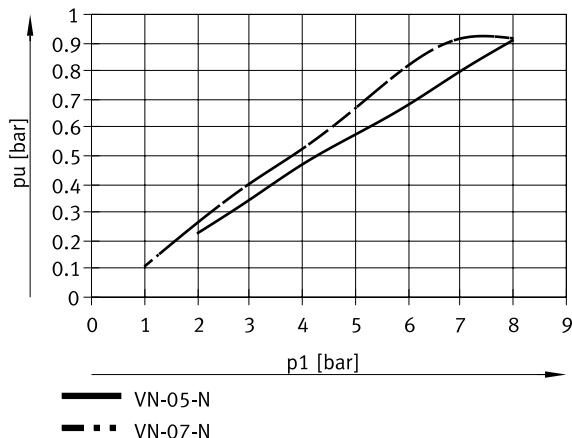


Vacío pu en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto caudal de aspiración (estándar; VN-07/14)

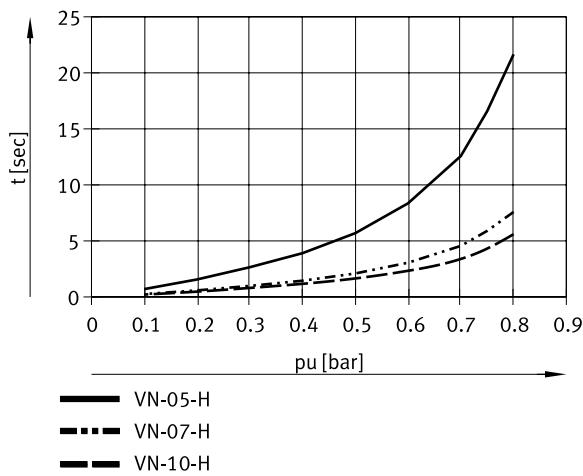


Hoja de datos

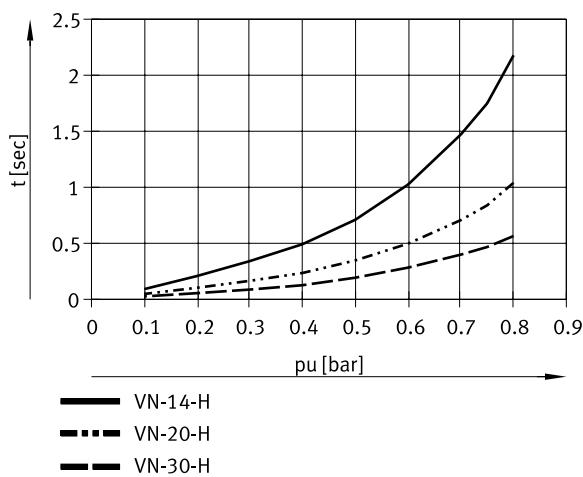
Vacio pu en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto caudal de aspiración (Inline; VN-05/07)



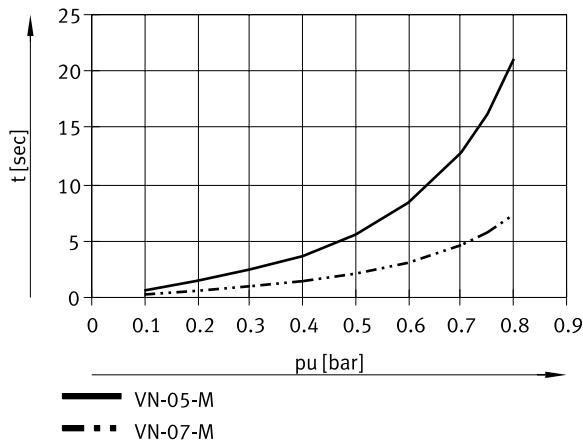
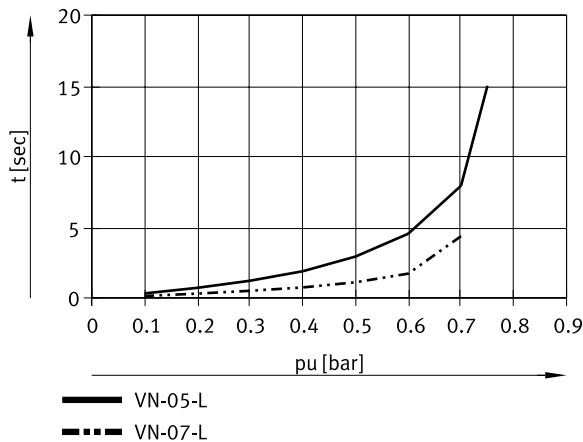
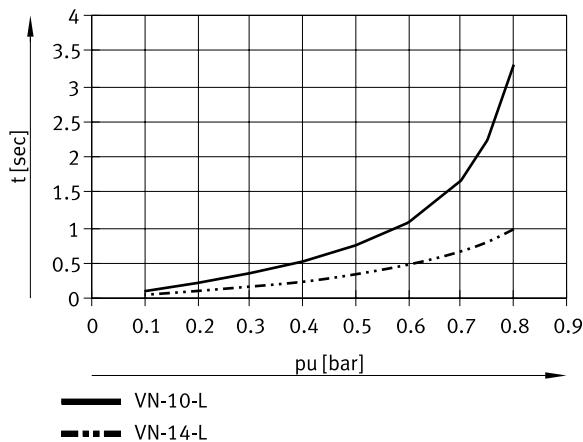
Tiempo de evacuación t en función del vacío pu para un volumen de 1 l con una presión de funcionamiento de 6 bar – Alto vacío (estándar; VN-05/07/10)



Tiempo de evacuación t en función del vacío pu para un volumen de 1 l con una presión de funcionamiento de 6 bar – Alto vacío (estándar; VN-14/20/30)

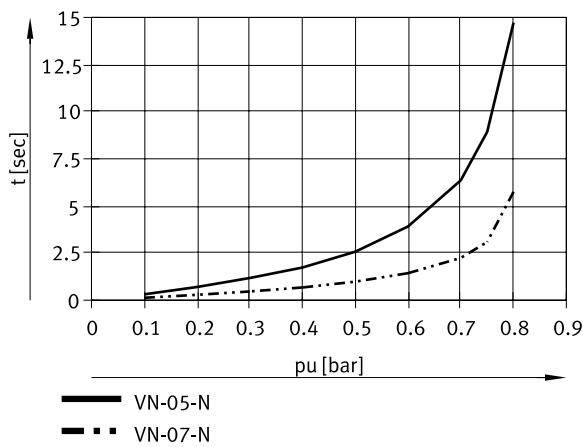


Hoja de datos

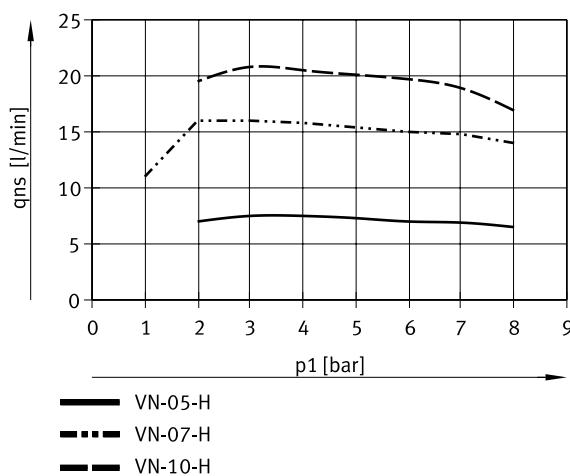
Tiempo de evacuación t en función del vacío pu para un volumen de 1 l con una presión de funcionamiento de 6 bar – Alto vacío (Inline; VN-05/07)Tiempo de evacuación t en función del vacío pu para un volumen de 1 l con una presión de funcionamiento de 6 bar – Alto caudal de aspiración (estándar; VN-05/07)Tiempo de evacuación t en función del vacío pu para un volumen de 1 l con una presión de funcionamiento de 6 bar – Alto caudal de aspiración (estándar; VN-10/14)

Hoja de datos

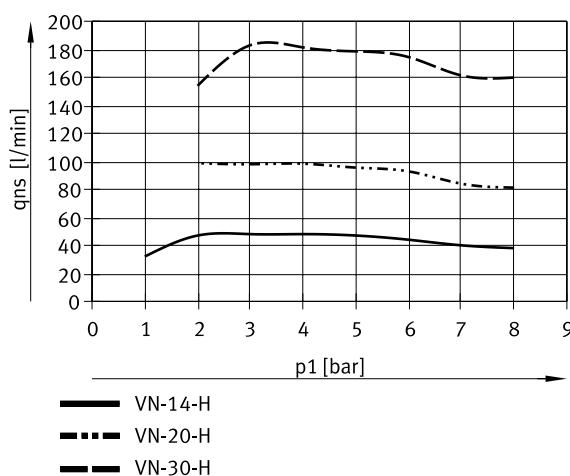
Tiempo de evacuación t en función del vacío p_u para un volumen de 1 l con una presión de funcionamiento de 6 bar – Alto caudal de aspiración (Inline; VN-05/07)



Caudal de aspiración q_{ns} (contra atmósfera) en función de la presión de funcionamiento p_1 - Alto vacío (estándar; VN-05/07/10)

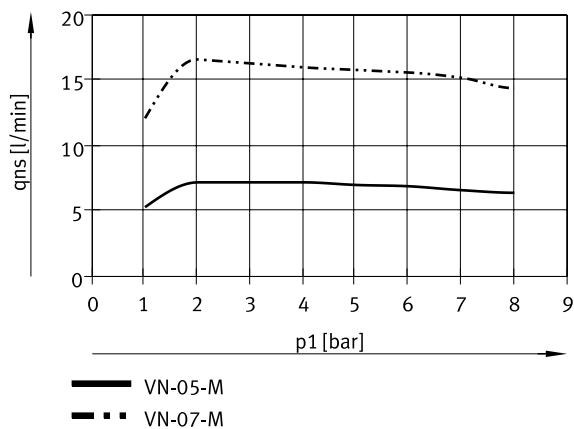


Caudal de aspiración q_{ns} (contra atmósfera) en función de la presión de funcionamiento p_1 - Alto vacío (estándar; VN-14/20/30)

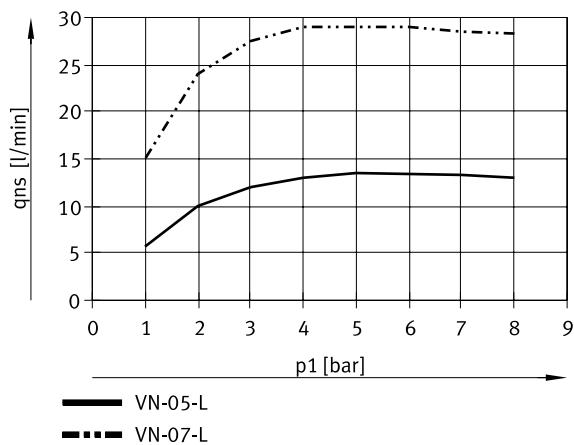


Hoja de datos

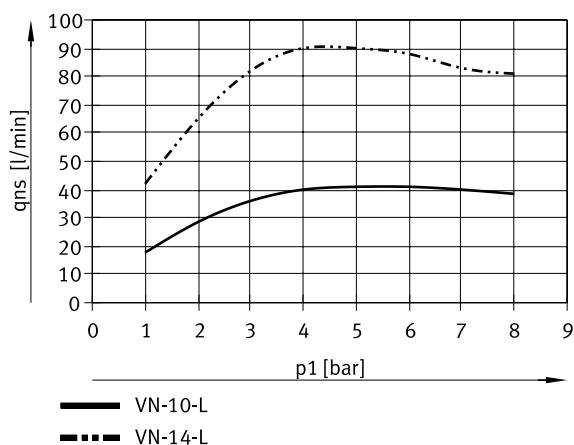
Caudal de aspiración qns (contra atmósfera) en función de la presión de servicio p1 - Alto vacío (Inline; VN-05/07)



Caudal de aspiración qns (contra atmósfera) en función de la presión de funcionamiento p1 - Alto caudal de aspiración (estándar; VN-05/07)

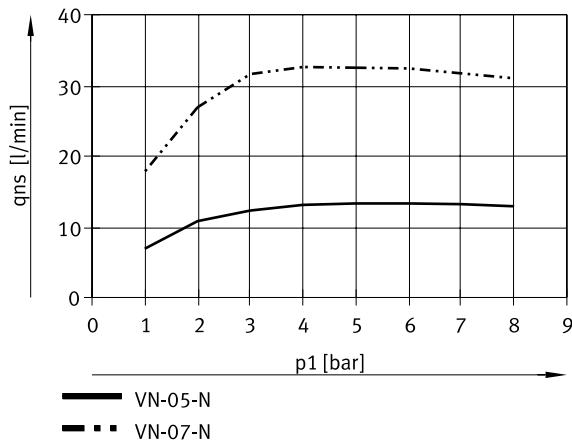


Caudal de aspiración qns (contra atmósfera) en función de la presión de funcionamiento p1 - Alto caudal de aspiración (estándar; VN-10/14)

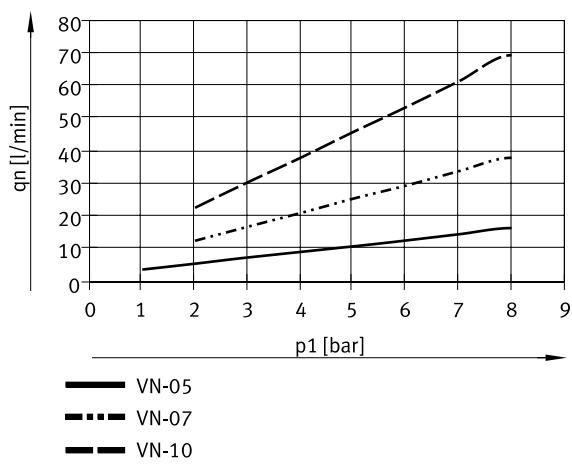


Hoja de datos

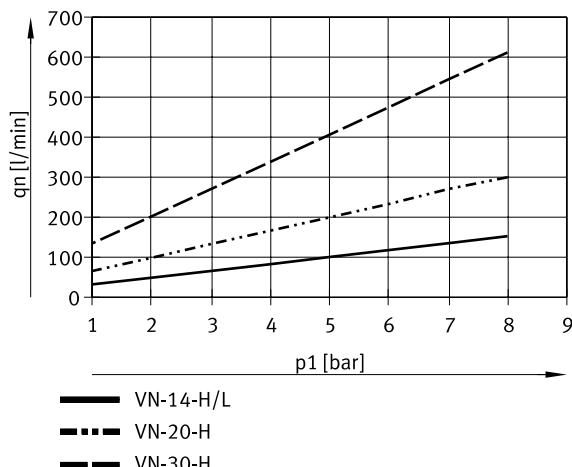
Caudal de aspiración qns (contra atmósfera) en función de la presión de funcionamiento p1 - Alto caudal de aspiración (Inline; VN-05/07)



Consumo de aire qn en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto vacío/alto caudal de aspiración (05/07/10)

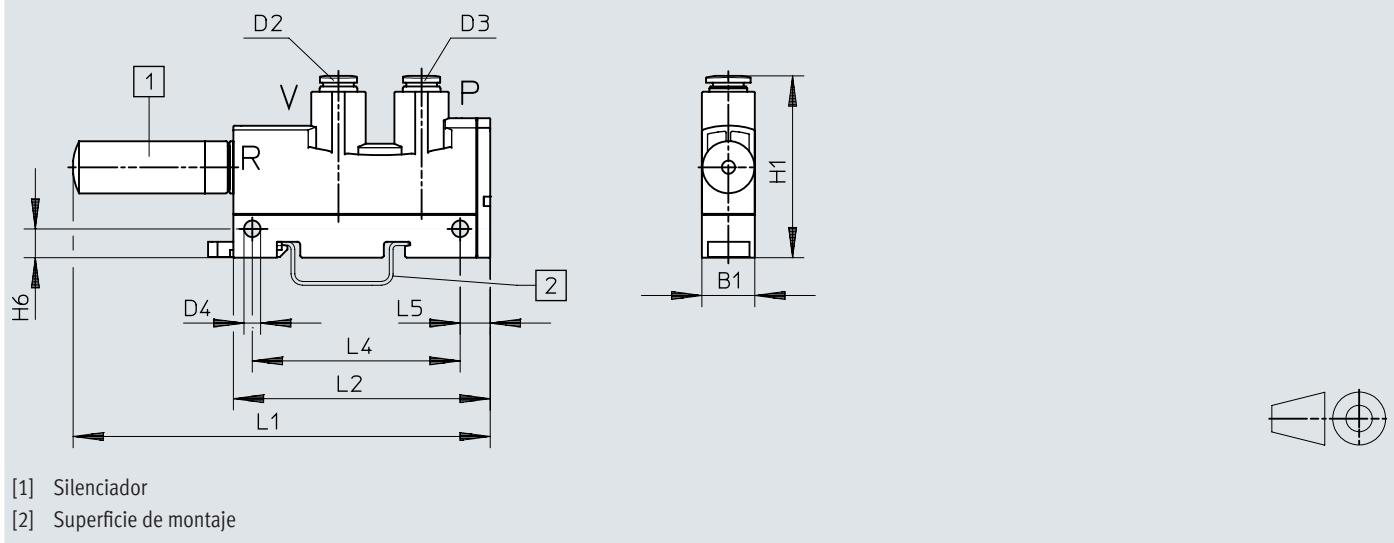


Consumo de aire qn en función de la presión de funcionamiento p1 – Alto vacío/alto caudal de aspiración (14/20/30)



Dimensiones

Dimensiones – Forma T/estándar, VN-...-T-...-PQ-...-VQ-...-R0-...-A

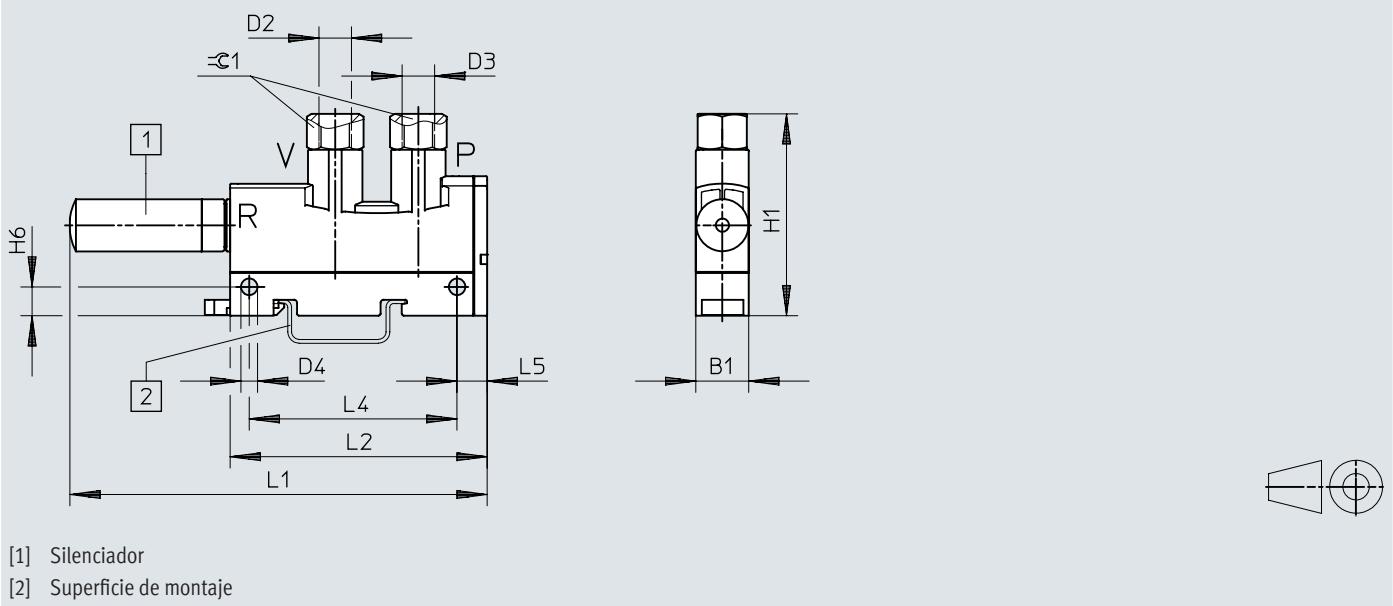
Descargar datos CAD  www.festo.com

| | B1 | 1) | | D4 ∅ | H1 | H2 | L1 | L2 | L4 | L5 | | | |
|----------------------------|----|---------|---------|---------|----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|
| | | V D2 | P D3 | 4,4 | 48 | 7,6 | 110 | 68 | 55 | 8 | | | |
| VN-05-...-T3-PQ2-VQ2-R01-A | 14 | QS-6 | QS-6 | | | | 119 | | | | | | |
| VN-07-...-T3-PQ2-VQ2-R01-A | | | | | | | 50 | | | | | | |
| VN-10-...-T3-PQ2-VQ2-R01-A | 18 | QS-8 | QS-8 | | | | 166 | | | | | | |
| VN-14-...-T4-PQ3-VQ3-R02-A | | | | | | | 98 | | | | | | |

1) Conexiones

Dimensiones

Dimensiones – Forma en T/estándar, VN-...-T...-PI...-VI...-RO...-A

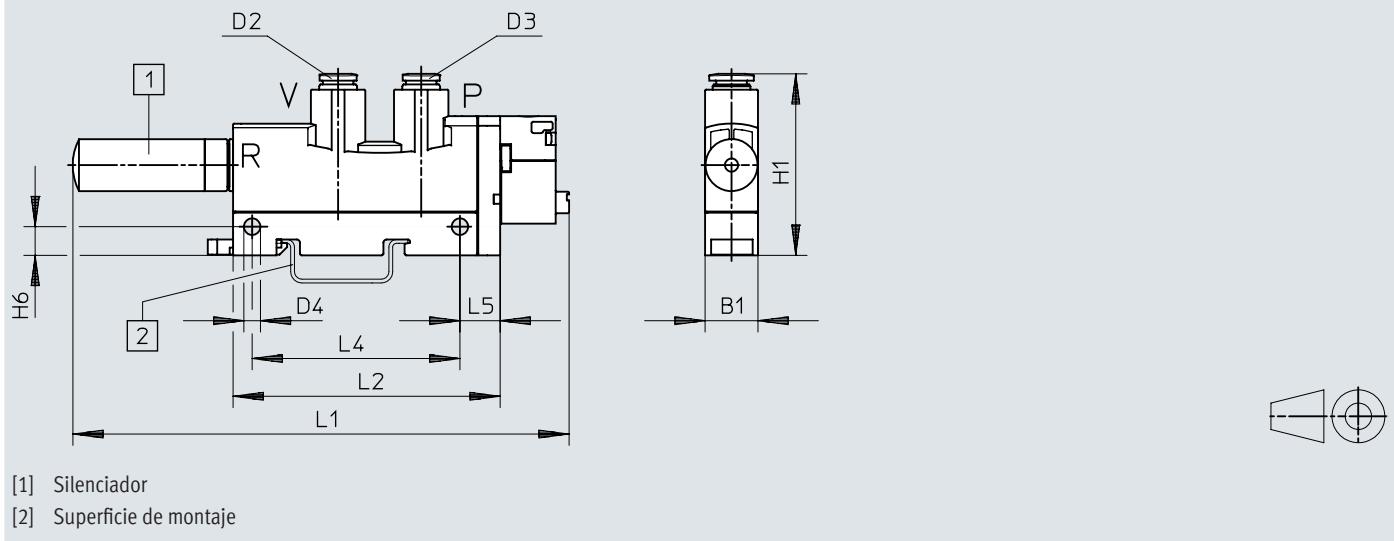
Descargar datos CAD  www.festo.com

| | B1 | 1) | | D4 ∅ | H1 | H6 | L1 | L2 | L4 | L5 | =G 1 |
|----------------------------|----|---------|---------|---------|----|-----|-----|----|----|-----|------|
| | | V D2 | P D3 | | | | | | | | |
| VN-05-...-T3-PI4-VI4-RO1-A | 14 | G1/8 | G1/8 | 4,4 | 53 | 7,6 | 110 | 68 | 55 | 8 | 13 |
| VN-07-...-T3-PI4-VI4-RO1-A | | | | | | | 119 | | | | |
| VN-10-...-T3-PI4-VI4-RO1-A | | | | | 62 | 7,5 | 166 | 98 | 63 | 8,7 | 17 |
| VN-14-...-T4-PI5-VI5-RO2-A | 18 | G1/4 | G1/4 | | | | | | | | |

1) Conexiones

Dimensiones

Dimensiones – Forma T/estándar, VN-...-T-...-PQ-...-VQ-...-RO-...-M/B

Descargar datos CAD  www.festo.com

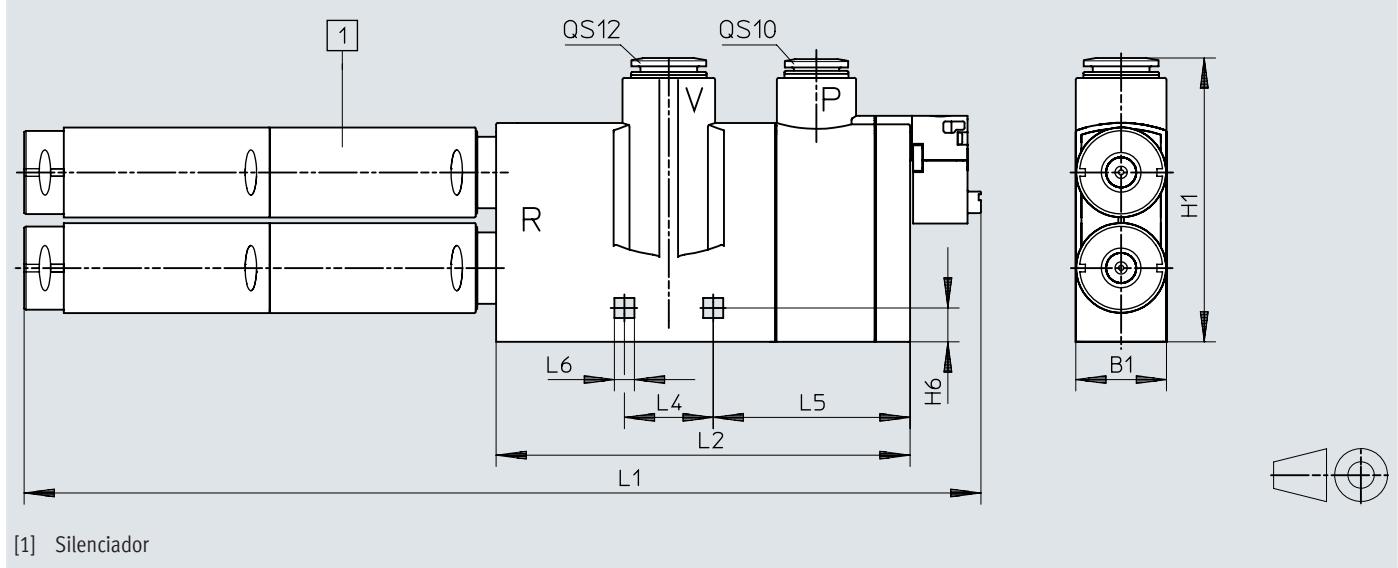
| | B1 | 1) | | D1 | H1 | H2 | L1 | L2 | L4 | L6 |
|------------------------------|----|---------|---------|-----|----|-----|-----|-----|----|------|
| | | V D2 | P D3 | Ø | | | | | | |
| VN-05-...-T3-PQ2-VQ2-RO1-M/B | 14 | QS-6 | QS-6 | 4,4 | 48 | 7,6 | 132 | 71 | 55 | 10,7 |
| VN-07-...-T3-PQ2-VQ2-RO1-M/B | | | | | | | 141 | | | |
| VN-10-...-T3-PQ2-VQ2-RO1-M/B | | | | | 50 | 7,5 | 192 | 106 | 63 | 16,4 |
| VN-14-...-T4-PQ3-VQ3-RO2-M/B | 18 | QS-8 | QS-8 | | | | | | | |

1) Conexiones

Dimensiones

Dimensiones – Forma T/estándar, VN-20/30

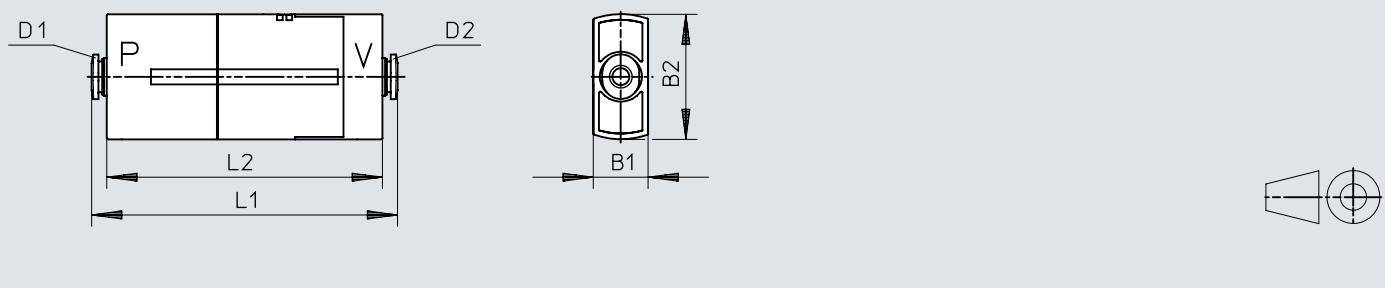
Descargar datos CAD www.festo.com



| | B1 | D2 | D3 | H1 | H6 | L1 | L2 | L4 | L5 | L6 |
|-------------------------|----|------|------|----|----|-----|-----|------|----|-----|
| VN-...-T6-PQ4-VQ5-RO2-M | 24 | QS12 | QS10 | 75 | 9 | 253 | 110 | 23,5 | 52 | 5,3 |

Dimensiones

Dimensiones – Forma recta/en línea, VN-05/07

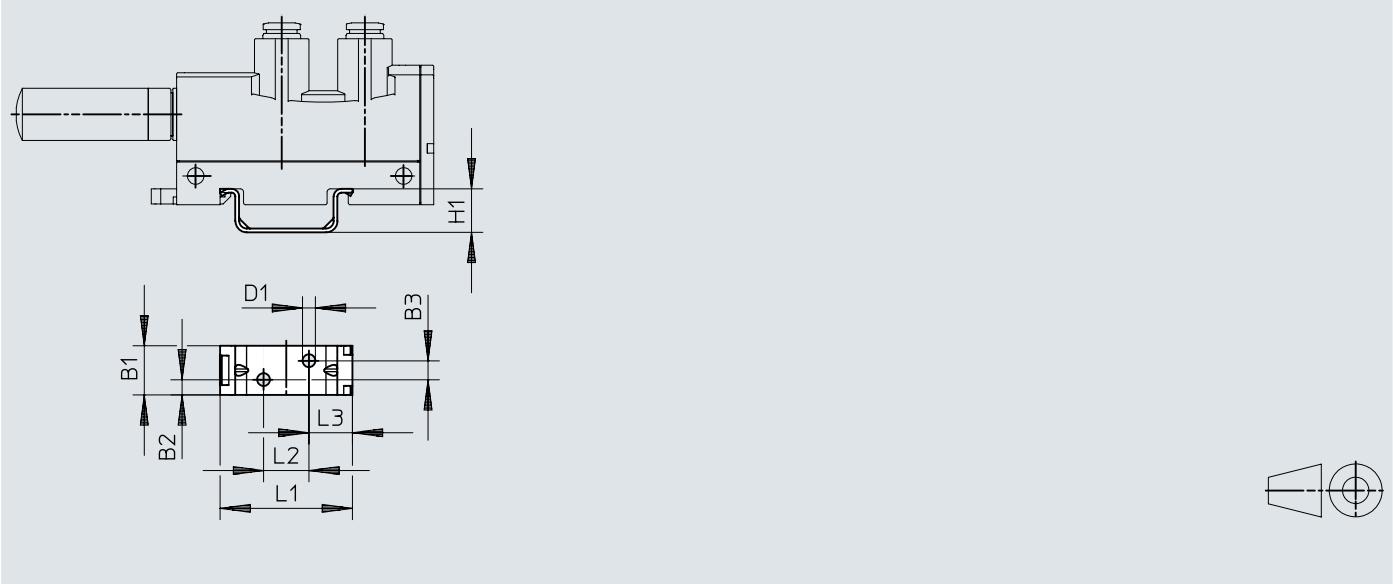
Descargar datos CAD  www.festo.com

| | B1 | 1) | | B2 | L1 | L2 |
|------------------------|------|------|------|------|----|----|
| | | P | V | | | |
| VN-05-...-I3-PQ2-VQ2-A | 14,5 | QS-6 | QS-6 | 33,1 | 81 | 73 |
| VN-07-...-I3-PQ2-VQ2-A | | | | | 97 | 89 |

1) Conexiones

Dimensiones

Dimensiones – Placa de montaje VN-...-BP

Descargar datos CAD  www.festo.com

| | B1 | B2 | B3 | D1 Ø | H1 | L1 | L2 | L3 |
|----------|----|----|----|---------|------|----|----|------|
| VN-T3-BP | 13 | 4 | 5 | 3,4 | 11,5 | 35 | 12 | 11,5 |
| VN-T4-BP | 17 | 6 | 5 | 3,4 | 11,5 | 35 | 12 | 11,5 |

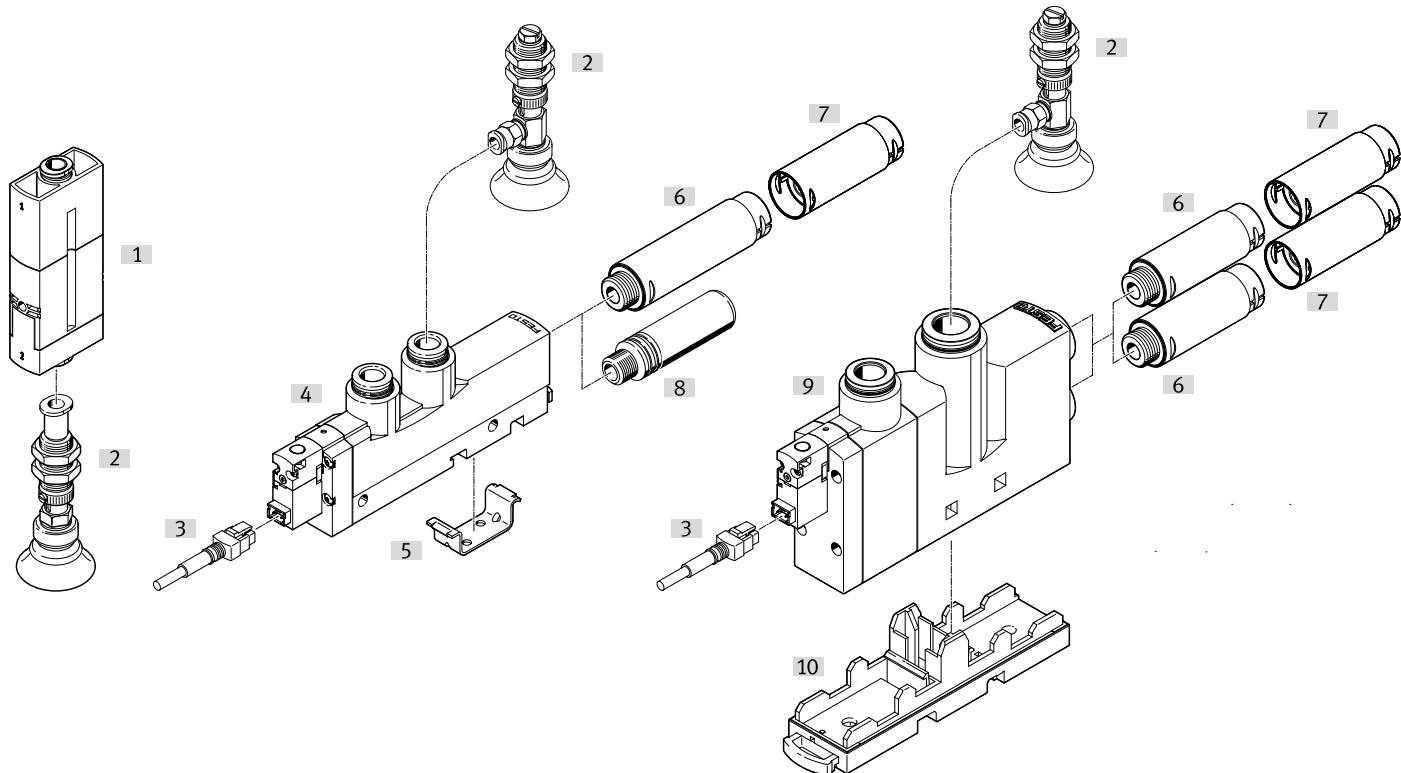
Referencias de pedido

| Estándar, alto vacío H | | | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------|--|-------------------|----------|--------------------------|
| Patrón uniforme | Forma constructiva | Diámetro nominal de la tobera Laval | Función integrada | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
| 14 mm | Forma en T | 0,45 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 62 g | 532622 | VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-R01-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 60 g | 532618 | VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-R01-M |
| | | 0,7 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 63 g | 532630 | VN-07-H-T3-PQ2-VQ2-R01-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 61 g | 532626 | VN-07-H-T3-PQ2-VQ2-R01-M |
| | | 0,95 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 63 g | 532640 | VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 61 g | 532636 | VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-M |
| | | 1,4 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 100 g | 532648 | VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-R02-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 98 g | 532644 | VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-R02-M |
| 24 mm | | 2 mm | | 215 g | 532656 | VN-20-H-T6-PQ4-VQ5-R02-M |
| | | 3 mm | | | 532662 | VN-30-H-T6-PQ4-VQ5-R02-M |

| Estándar, gran caudal de aspiración L | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--|-------------------|----------|--------------------------|
| Patrón uniforme | Forma constructiva | Diámetro nominal de la tobera Laval | Función integrada | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
| 14 mm | Forma en T | 0,45 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 62 g | 532623 | VN-05-L-T3-PQ2-VQ2-R01-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 60 g | 532619 | VN-05-L-T3-PQ2-VQ2-R01-M |
| | | 0,7 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 63 g | 532631 | VN-07-L-T3-PQ2-VQ2-R01-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 61 g | 532627 | VN-07-L-T3-PQ2-VQ2-R01-M |
| | | 0,95 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 63 g | 532641 | VN-10-L-T3-PQ2-VQ2-R01-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 61 g | 532637 | VN-10-L-T3-PQ2-VQ2-R01-M |
| | | 1,4 mm | Válvula de cierre eléctrica e impulso de expulsión neumática | 100 g | 532649 | VN-14-L-T4-PQ3-VQ3-R02-B |
| | | | Válvula de cierre eléctrica | 98 g | 532645 | VN-14-L-T4-PQ3-VQ3-R02-M |

Cuadro general de periféricos

Cuadro general de periféricos



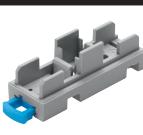
| Accesorios | Tipo/código del pedido | Descripción | → Link |
|------------|---|--------------------------------------|---------------------|
| [1] | Generador de vacío | VN-05/07-...-A; forma recta | vn |
| [2] | Ventosa de sujeción ESG | | ESG |
| [3] | Conector tipo zócalo con cable, 2 pines, NEBV | | 22 |
| [4] | Generador de vacío | VN-05/07/10/14-...-A/M/B; forma en T | vn |
| [5] | Placa de montaje VN-T3/T4-BP | | 21 |
| [6] | Silenciador UOM | | 21 |
| [7] | Extensión de silenciador UOMS | | 21 |
| [8] | Silenciador UO | | 21 |
| [9] | Generador de vacío | VN-20/30-...-M; forma en T | vn |
| [10] | Placa de montaje VN-T6-BP-NRH | | 21 |

Accesorios

| Silenciador UO | | | | | | |
|---|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|--------|
| | Conexión neumática | Forma constructiva | Material del inserto amortiguador | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
|  | M7 | Silenciador abierto | PE | 2,5 g | 197582 | UO-M7 |
| | G1/8 | | | 5 g | 197583 | UO-1/8 |
| | G1/4 | | | 8 g | 197584 | UO-1/4 |

| Silenciador UOM | | | | | | |
|---|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|---------|
| | Conexión neumática | Forma constructiva | Material del inserto amortiguador | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
|  | G1/4 | Silenciador abierto | Espuma de PU | 11,1 g | 538432 | UOM-1/4 |
| | G3/8 | | | 22,7 g | 538433 | UOM-3/8 |

| Extensión de silenciador UOMS | | | | | | |
|---|---------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|----------|
| | Forma constructiva | Tipo de fijación | Material del inserto amortiguador | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
|  | Silenciador abierto | Con enclavamiento | Espuma de PU | 8,6 g | 538436 | UOMS-1/4 |
| | | | | 17,5 g | 538437 | UOMS-3/8 |

| Placa de montaje VN-...-BP-NRH | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------|--|
| | Tipo de fijación | Conformidad PWIS | Peso del producto | N.º art. | Tipo | |
|  | Con taladro pasante, Con perfil DIN | VDMA24364-B1/B2-L | 3,5 g | 193641 | VN-T3-BP-NRH | |
| | | | 4,5 g | 195279 | VN-T4-BP-NRH | |
| | | | 5,5 g | 196951 | VN-T2-BP-NRH | |
| | | | 12,4 g | 196956 | VN-T6-BP-NRH | |

| Placa de montaje VN-...-BP | | | | | | |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|--|
| | Tipo de fijación | Conformidad PWIS | Peso del producto | N.º art. | Tipo | |
|  | Con taladro pasante | VDMA24364-B1/B2-L | 4,8 g | 547436 | VN-T3-BP | |
| | | | 6,4 g | 547437 | VN-T4-BP | |

| Conector tipo zócalo con cable NEBV (2 cables individuales) | | | | | | |
|---|--|---|--------------------|-------------------|----------|------------------------|
| | Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | Longitud del cable | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
|  | 2 conductores individuales | Extremo abierto | 0,5 m | 4 g | 566654 | NEBV-H1G2-KN-0.5-N-LE2 |

Accesorios

| Conector tipo zócalo con cable NEBV (2 cables individuales) | | | | | | |
|--|--|---|--------------------|-------------------|----------|----------------------|
| | Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | Longitud del cable | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
|  | 2 conductores individuales | Extremo abierto | 1 m | 7 g | 566655 | NEBV-H1G2-KN-1-N-LE2 |
| | | | 5 m | 31 g | 566657 | NEBV-H1G2-KN-5-N-LE2 |

| Conector tipo zócalo con cable NEBV (cable 2 hilos) | | | | | | |
|--|--|---|--------------------|-------------------|----------|-----------------------|
| | Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | Longitud del cable | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
|  | Cable | Extremo abierto | 0,5 m | 8 g | 566658 | NEBV-H1G2-P-0.5-N-LE2 |
| | | | 1 m | 16 g | 566659 | NEBV-H1G2-P-1-N-LE2 |
| | | | 2,5 m | 35 g | 566660 | NEBV-H1G2-P-2.5-N-LE2 |
| | | | 5 m | 70 g | 566661 | NEBV-H1G2-P-5-N-LE2 |