

Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

Capacidad de aspiración 35 l/min



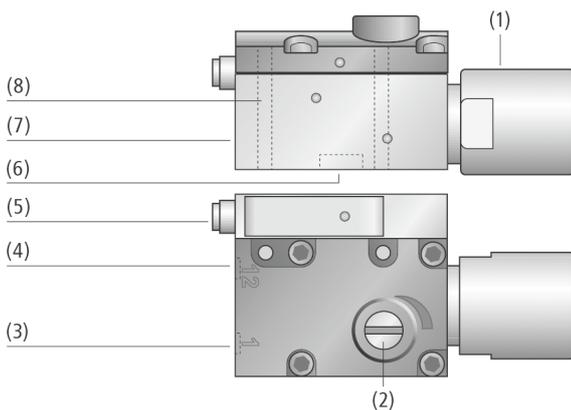
Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Eyectores para aplicaciones con tiempos de ciclo cortos, p. ej., en la estampación de chapa, en la industria del automóvil, en máquinas envasadoras y en la técnica de robots
- Diseño de sistemas de vacío descentralizados con regulación neumática de ahorro de aire integrada



Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP



Diseño

- Cuerpo base (7) de aluminio anodizado; función de expulsión integrada
- Silenciador integrado (1)
- Interruptor de vacío VS-V-AH-T-PNP-5 (5) opcional con punto de conmutación ajustable
- A través del orificio de fijación (8)
- Conexión de vacío (6); conexión de aire comprimido aspirar (3) y conexión de aire comprimido descargar (4)
- Tornillo de ajuste para función de ahorro de aire (2)

Diseño del sistema Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP



Generación de vacío descentralizada mediante eyectores SEAC RP con sistema de expulsión directamente en la ventosa

Productos prestaciones

- Función de ahorro de aire neumático integrada para un consumo mínimo de aire
- Los cortos tiempos de aspiración y descarga permiten los ciclos más cortos posibles en el modo automático
- Eyectores muy ligeros y compactos para sistemas con una dinámica extremadamente alta
- El montaje directo en la ventosa es posible con el sistema de soporte modular HTS
- Con silenciador

Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

Capacidad de aspiración 35 l/min

🔑 Código de designación Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-----------|---|-------------|---|----------|
| SEAC | - | 10 | - | RP | - | VS-T | - | R |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |

1 – Designación breve

| Código | Diseño |
|--------|--------|
| SEAC | SEAC |

2 – Tamaño de tobera

| Código | Diámetro en mm |
|--------|----------------|
| 10 | ø 1 |

3 – Función adicional

| Código | Modelo |
|--------|----------------------------------------|
| RP | Regulación de ahorro de aire neumático |

4 – Complemento de la gama de producto

| Código | Modelo |
|--------|------------|
| VS-T | Vacuestato |

5 – Montaje de orientación

| Código | Orientación |
|--------|-------------|
| L | Izquierda |
| R | Derecha |

El eyector con sistema de expulsión SEAC RP se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Accesorios disponibles: cable de conexión, soporte (adaptador de eyector)

🔑 Datos de pedido Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

| Modelo | Nro. de pieza |
|-------------------|----------------|
| SEAC 10 RP R | 10.02.02.03289 |
| SEAC 10 RP VS-T R | 10.02.02.03290 |
| SEAC 10 RP L | 10.02.02.03296 |
| SEAC 10 RP VS-T L | 10.02.02.03297 |

🔑 Datos de pedido Accesorios Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

| Modelo | Nro. de pieza |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Cable de conexión M8-4, 5 m, PUR, recto | ASK B-M8-4 5000 K-4P |
| Adaptador de eyector | ADP-EJ 45.5x21x44-G1/4-IG SEAC VA-S |
| Adaptador de eyector | ADP-EJ 45.5x21x44-G1/4-IG SEAC VA-L |
| Adaptador de eyector | ADP-EJ 38x20x11-G1/4-IG SEAC |
| Adaptador de eyector | ADP-EJ 38x20x11-G1/8-IG SEAC |

📄 Datos técnicos Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

| Modelo | Tamaño de tobera [mm] | Grado de evacuación [%] | Capacidad de aspiración (máx.) [l/min] | Capacidad de aspiración (máx.) [m³/h] | Consumo de aire aspiración [l/min]* | Consumo de aire aspiración [m³/h]** | Consumo máx. de aire soplado [l/min] | Margen de presión (presión operativa) [bar] | Peso [g] |
|---------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| SEAC-RP | 0,0 | 85 | 36 | 2,1 | 65 | 3,9 | 92 | 4,0 ... 6,0 bar | 180 |

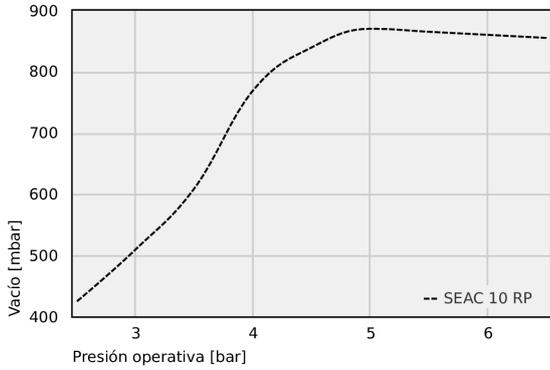
*A una presión de servicio óptima

**A una presión de servicio óptima

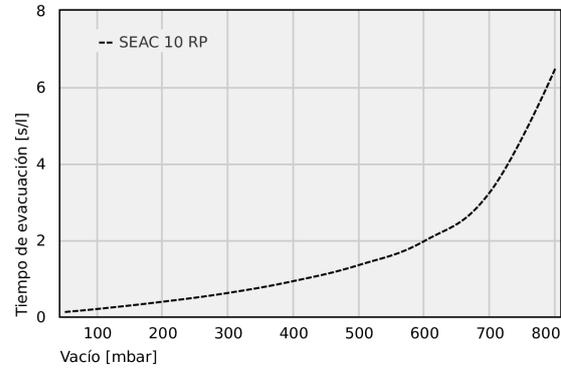
Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

Capacidad de aspiración 35 l/min

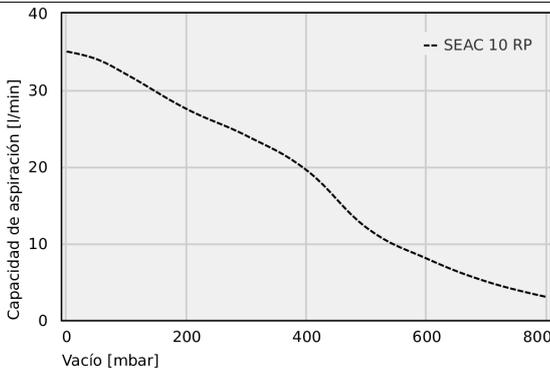
Datos de rendimiento Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP



Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]

Vacío ejecutable a distintas presiones operativas

| | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 | 6.5 | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| SEAC 10 RP | 425 | 510 | 610 | 770 | 840 | 870 | 865 | 860 | 855 | - |

Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

Capacidad de aspiración 35 l/min

Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]

| | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SEAC 10 RP | 0.12 | 0.20 | 0.39 | 0.62 | 0.93 | 1.35 | 1.98 | 3.26 | 6.50 |

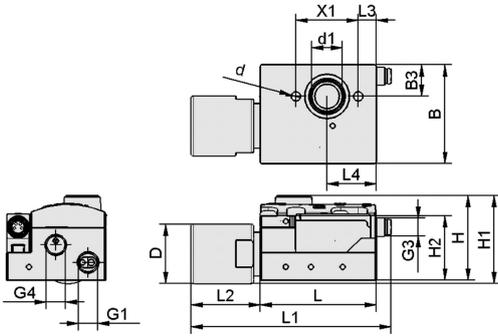
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]

| | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|------------|----|----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| SEAC 10 RP | 35 | 34 | 32 | 27.5 | 24 | 19.5 | 12 | 8 | 5 | 3 |

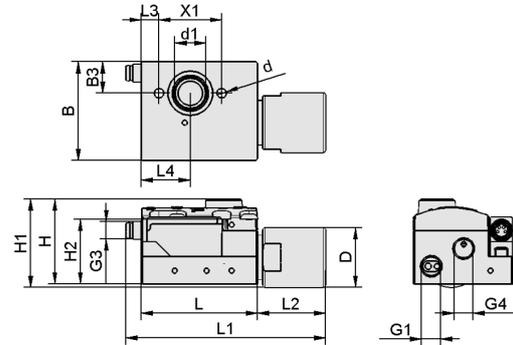
Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

Capacidad de aspiración 35 l/min

Datos de diseño Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP



SEAC RP (VS-T) R



SEAC RP (VS-T) L

Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

Capacidad de aspiración 35 l/min

Datos de diseño Eyectores con sistema de expulsión SEAC RP

| Modelo | B [mm] | B3 [mm] | d [mm] | d1 [mm] | D [mm] | G1 | | | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | X1 [mm] |
|-------------------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| SEAC 10 RP R | 44,5 | 14,2 | 4,3 | 13,8 | 27 | G1/8"-HE | - | G1/8"-HE | 38,3 | 39,8 | 29,3 | 52 | - | 29,5 | 8 | 22 | 28 |
| SEAC 10 RP VS-T R | 44,5 | 14,2 | 4,3 | 13,8 | 27 | G1/8"-HE | M8-MA | G1/8"-HE | 38,3 | 39,8 | 29,3 | 52 | 88,1 | 29,5 | 8 | 22 | 28 |
| SEAC 10 RP L | 44,5 | 14,2 | 4,3 | 13,8 | 27 | G1/8"-HE | - | G1/8"-HE | 38,3 | 39,8 | 29,3 | 52 | - | 29,5 | 8 | 22 | 28 |
| SEAC 10 RP VS-T L | 44,5 | 14,2 | 4,3 | 13,8 | 27 | G1/8"-HE | M8-MA | G1/8"-HE | 38,3 | 39,8 | 29,3 | 52 | 88,1 | 29,5 | 8 | 22 | 28 |