

# CARTOUCHE À VIDE

## SÉRIE ZVC | TAILLE DE FABRICATION ZVC302

### ► AVANTAGES PRODUIT



#### ► Haute efficacité

Débit de vide élevé pour une faible consommation d'air comprimé, garantissant un fonctionnement efficace.

#### ► Léger et compact

Conception particulièrement compacte et légère pour une intégration peu encombrante.

#### ► Fiable en cas de variations de la pression d'air comprimé

Production de vide stable, même en cas de fluctuations ou de baisse de la pression d'air comprimé.

#### ► Homologations: LABS / REACH / RoHS

### ► CLÉ DE PRODUIT

| ZVC   | X      | 30                       | 3                                      | NRV                | HP2M25                            |
|-------|--------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Série | Modèle | Type de cartouche à vide | Nombre d'étages de la cartouche à vide | Clapet anti-retour | Capuchon de maintien / Silencieux |

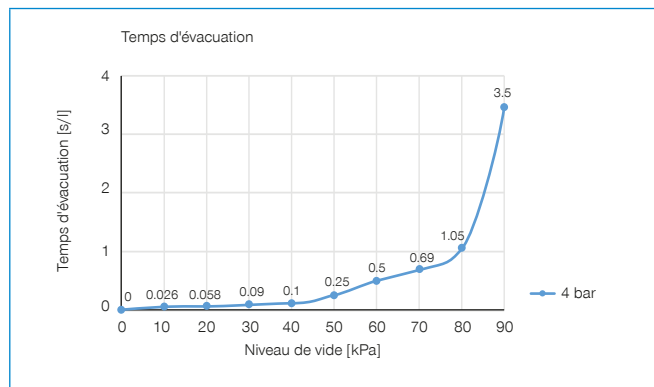
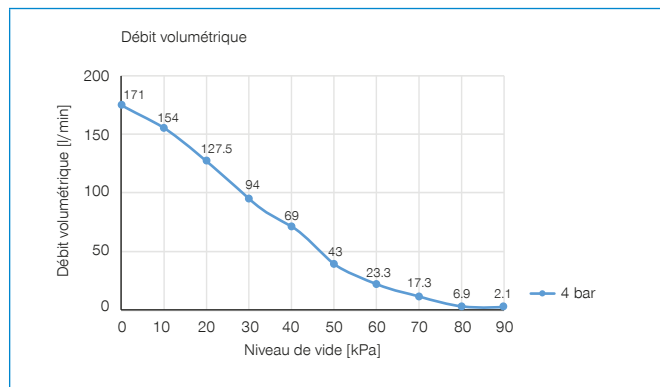
### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| N° de commande                         | ► Caractéristiques techniques |                      |                     |                      |
|----------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                        | ZVC302                        | ZVC302-HP1M25        | ZVC302-NRV          | ZVC302-NRV-HP1M25    |
| Niveau de vide max. [kPa]              | -92                           | -92                  | -92                 | -92                  |
| Débit volumétrique [l/min]             | 171                           | 171                  | 171                 | 171                  |
| Interrupteur à vide numérique          | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Fonction d'économie d'air              | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Poids [kg]                             | 0.013                         | 0.044                | 0.013               | 0.044                |
| Type de cartouche à vide               | Midi                          | Midi                 | Midi                | Midi                 |
| Nombre d'étages de la cartouche à vide | 2                             | 2                    | 2                   | 2                    |
| Raccord fileté                         |                               | M25 extérieur        |                     | M25 extérieur        |
| Vanne de régulation de l'air           | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Vanne de régulation du soufflage       | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Électrovanne                           | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Clapet anti-retour                     | Non                           | Non                  | Oui                 | Oui                  |
| Silencieux                             | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Filtre à vide                          | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Type de fixation                       |                               | Capuchon de maintien |                     | Capuchon de maintien |
| Pression de service max. [bar]         | 7                             | 7                    | 7                   | 7                    |
| Consommation d'air à 2,2 bar [l/min]   | 97                            | 97                   | 97                  | 97                   |
| Consommation d'air à 4 bar [l/min]     | 152                           | 152                  | 152                 | 152                  |
| Température de service [°C]            | -20 ... +80                   | -20 ... +80          | -20 ... +80         | -20 ... +80          |
| Homologations                          | LABS / REACH / RoHS           | LABS / REACH / RoHS  | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS  |

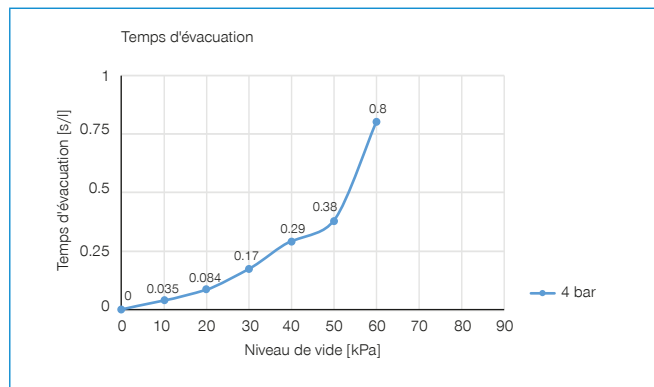
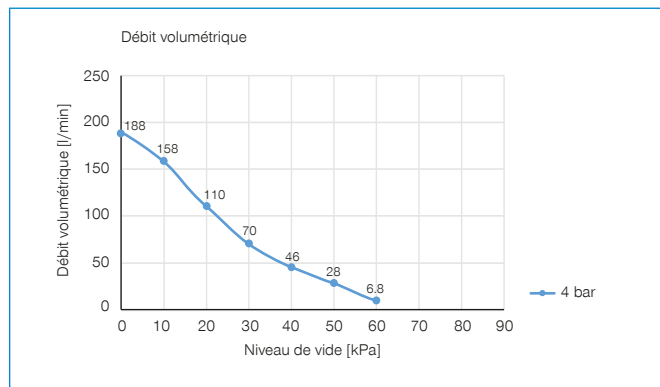
| N° de commande                         | ► Caractéristiques techniques |                      |                     |                      |
|----------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                        | ZVCL302                       | ZVCL302-HP1M25       | ZVCL302-NRV         | ZVCL302-NRV-HP1M25   |
| Niveau de vide max. [kPa]              | -75                           | -75                  | -75                 | -75                  |
| Débit volumétrique [l/min]             | 200                           | 200                  | 200                 | 200                  |
| Interrupteur à vide numérique          | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Fonction d'économie d'air              | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Poids [kg]                             | 0.013                         | 0.044                | 0.013               | 0.044                |
| Type de cartouche à vide               | Midi type L                   | Midi type L          | Midi type L         | Midi type L          |
| Nombre d'étages de la cartouche à vide | 2                             | 2                    | 2                   | 2                    |
| Raccord fileté                         |                               | M25 extérieur        |                     | M25 extérieur        |
| Vanne de régulation de l'air           | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Vanne de régulation du soufflage       | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Électrovanne                           | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Clapet anti-retour                     | Non                           | Non                  | Oui                 | Oui                  |
| Silencieux                             | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Filtre à vide                          | Non                           | Non                  | Non                 | Non                  |
| Type de fixation                       |                               | Capuchon de maintien |                     | Capuchon de maintien |
| Pression de service max. [bar]         | 7                             | 7                    | 7                   | 7                    |
| Consommation d'air à 4 bar [l/min]     | 70                            | 70                   | 70                  | 70                   |
| Consommation d'air à 6 bar [l/min]     | 104                           | 104                  | 104                 | 104                  |
| Température de service [°C]            | -20 ... +80                   | -20 ... +80          | -20 ... +80         | -20 ... +80          |
| Homologations                          | LABS / REACH / RoHS           | LABS / REACH / RoHS  | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS  |

## ► DIAGRAMMES

### ZVC302



### ZVCL302

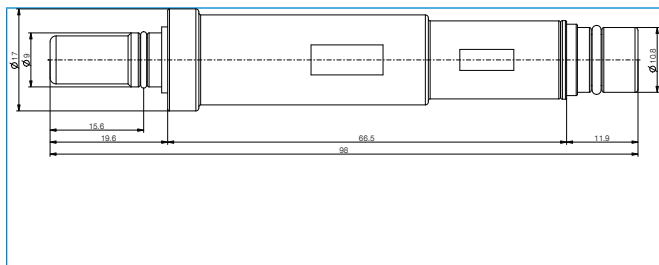


# CARTOUCHE À VIDE

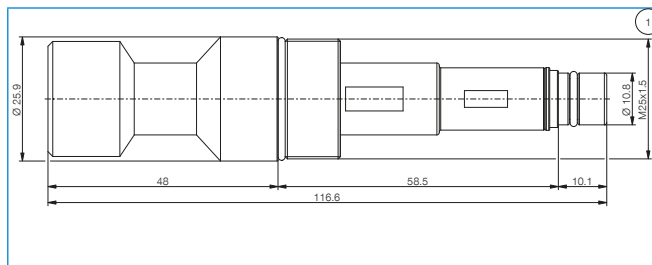
## SÉRIE ZVC | TAILLE DE FABRICATION ZVC302

### ► DESSINS TECHNIQUES

**ZVC302**

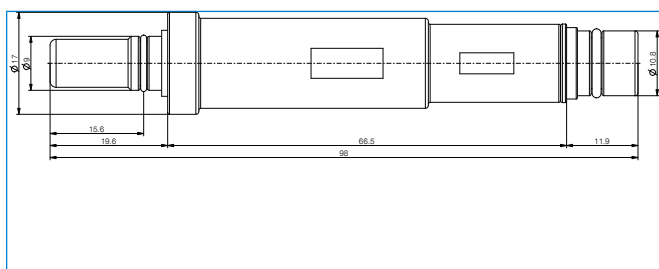


**ZVC302-HP1M25**

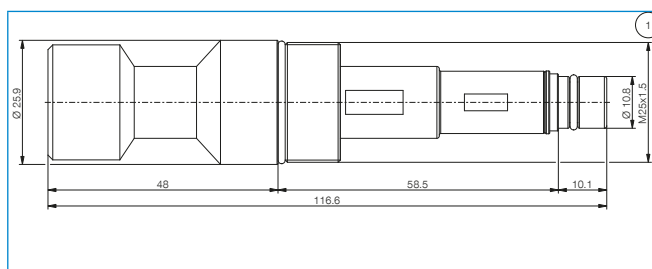


① Fixation

**ZVC302-NRV**

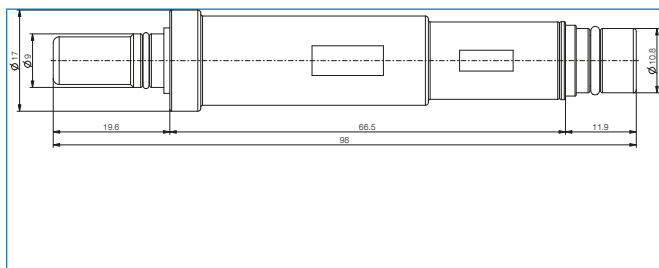


**ZVC302-NRV-HP1M25**

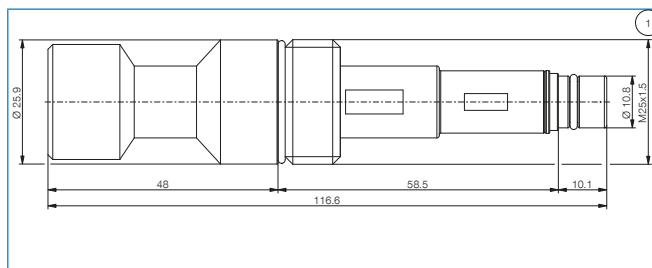


① Fixation

**ZVCL302**

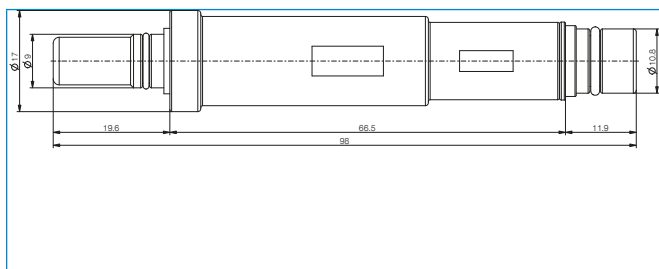


**ZVCL302-HP1M25**



① Fixation

**ZVCL302-NRV**



**ZVCL302-NRV-HP1M25**

