

## Système Venturi compact

SMPi 15 IMP RD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03341

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03341>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts  
SCPi / SMPi > SMPi 15 IMP RD M12-5

### Ejecteur compact "MEGA PUMP" avec fonction de puissance pour l'évacuation



Diamètre des buses: 1,5 mm

Capacité d'aspiration (max.): 75 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 115 l/min

Plage de pression (press. de service): 4,0 ... 7,0 bar

Max. vide: -850 mbar

Commande de vanne: Double vanne pilote

Système: Dispositif d'économie d'air numérique

Connexion électrique: Connecteur M12, 5 pol

Type de protection IP: IP 65

### Données de construction



| Attribut | Valeur    |
|----------|-----------|
| B        | 22 mm     |
| d        | 6,60 mm   |
| G1       | G1/4"-F   |
| G2       | G3/8"-F   |
| G3       | M12x1-M   |
| G4       | M4-F      |
| H        | 181,50 mm |
| H1       | 131,50 mm |
| H2       | 71,50 mm  |
| H3       | 87,50 mm  |
| H4       | 76 mm     |
| L        | 118,50 mm |
| L1       | 129,70 mm |
| L2       | 112,50 mm |
| L3       | 67,50 mm  |
| X1       | 27,50 mm  |
| X2       | 14 mm     |
| Y2       | 30 mm     |

### Données techniques

#### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Système Venturi compact

SMPi 15 IMP RD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03341

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03341>

| Attribut                                 | Valeur              |
|------------------------------------------|---------------------|
| Degré d'évacuation                       | 85 %                |
| Capacité d'aspiration (max.)             | 4,50 m³/h           |
| Capacité d'aspiration (max.)             | 75 l/min            |
| Consommation d'air (en aspiration)       | 7,20 m³/h           |
| Consommation d'air (en aspiration)       | 115 l/min           |
| Max. consommation d'air souffler         | 200 l/min           |
| Niveau sonore libre                      | 75 dB(A)            |
| Plage de pression (press. de service)    | 4,0 ... 7,0 bar     |
| Diamètre de tuyau int (recom.) air comp. | 6 mm                |
| Diamètre de tuyau int. (recom.) vacío    | 6 mm                |
| Commande de vanne                        | Double vanne pilote |
| Diamètre des buses                       | 1,50 mm             |
| Poids                                    | 0,56 kg             |
| Température de travail                   | 0 ... 50 °C         |
| Plage de pression (press. de service)    | 58,0 ... 101,5      |
| Capacité d'aspiration (max.)             | 2,65 cfm            |
| Consommation d'air (en aspiration)       | 4,06 cfm            |
| Max. vide                                | -25,10 inHg         |
| Famille de produit                       | SMPi                |

Remarque : La tension d'alimentation pour vacuostats et pour électrovannes est de 24V DC Consommation d'air : Pour une pression de service optimale  
Diamètre de tuyau : Pour 2 m max. de longueur

### Accessoires



#### ASK B-M12-5 5000 K-5P

Réf. article.:21.04.05.00080

Connexion électrique: Douille M12, 5 pol

Longueur du câble: 5 000 mm

Matière tuyau: PUR câble

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Système Venturi compact

SMPi 15 IMP RD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03341

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03341>



**ASV SM/CPI B-M12-5 3xS-M12-4**

Réf. article.:10.02.02.03372

Plage de pression (press. de service): bar

Longueur L: 1 075 mm



**ASV SM/CPI B-M12-5 2xS-M12-4**

Réf. article.:10.02.02.03490

Plage de pression (press. de service): bar

Longueur L: 1 050 mm



**GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30**

Réf. article.:10.02.02.00917

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 2

Longueur L: 78 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Système Venturi compact

SMPi 15 IMP RD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03341

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03341>



### GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25

Réf. article.:10.02.02.00918

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 3

Longueur L: 101 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm



### GP 4 SMP 15..20/SCP 20

Réf. article.:10.02.02.00919

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 4

Longueur L: 124 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm



### GP 5 SMP 15

Réf. article.:10.02.02.00920

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 5

Longueur L: 147 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm

## Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Système Venturi compact

SMPi 15 IMP RD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03341

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03341>



### GP 6 SMP 15

Réf. article.:10.02.02.00921

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 6

Longueur L: 170 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm



### EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30

Réf. article.:10.02.02.00728

Plage de pression (press. de service): bar

Longueur L: 38 mm

Largeur B: 22 mm

Hauteur H: 8 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMP/SCP



### ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi

Réf. article.:10.02.02.03463

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 1

Longueur L: 90,5 mm

Largeur B: 22 mm

Hauteur H: 29,7 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMPi/SCPi

Diamètre intérieur d: 8 mm

## Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Système Venturi compact

SMPi 15 IMP RD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03341

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03341>



### EJEK-TEST SMPi/SCPi

Réf. article.:10.02.02.03588

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMPi/SCPi



### VFT G1/4-IG 80

Réf. article.:10.07.01.00119

Raccord: G1/4"-F

Version: Élément filtrant court

Débit nominal: 110 l/min

Débit nominal: 6,6 m³/h

Porosité: 80 µm

## Pièces de rechange



### SD 111x21x45 SMPi/SCPi

Réf. article.:10.02.02.03381

Longueur L: 111 mm

Largeur B: 21 mm

Hauteur H: 45 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMPi/SCPi

## Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)