

## Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP H PC 2xM12-5

Réf. article.:10.02.02.04097

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04097>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts X-Pump SXPi / SXMPi avec IO-Link > SXMPi 30 IMP H PC 2xM12-5

### Ejecteur compact avec Condition Monitoring, Fonction de surveillance d'état et de l'air numérique



Diamètre des buses: 3 mm

Commande de vanne: Double vanne pilote

Connexion électrique: 2xConnect M12, 5+5 pol

Communication: IO-Link (Class A)

Capacité d'aspiration (max.): 220 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 380 l/min

Plage de pression (press. de service): 3,0 ... 6,0 bar

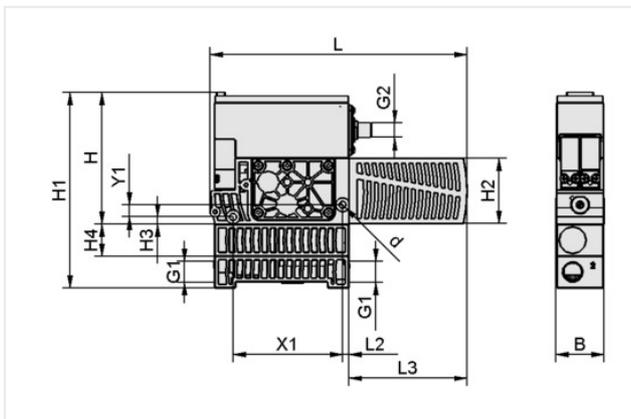
Max. vide: -850 mbar

Système: Surveillance de la pression

Niveau sonore libre: 72 dB(A)

Type de protection IP: IP 65

### Données de construction



Attribut	Valeur
B	39 mm
B2	6,80 mm
d	5,50 mm
G1	G3/8"-F
G2	M12x1-M
G3	M5-F
H	108 mm
H1	160 mm
H2	54 mm
H3	6 mm
H4	26 mm
L	210 mm
L2	5 mm
L3	97 mm
L4	35,50 mm
X1	89 mm
X2	42 mm
Y1	10 mm
Y2	24 mm

## Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP H PC 2xM12-5

Réf. article.:10.02.02.04097

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04097>

### Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre des buses	3 mm
Degré d'évacuation	85 %
Capacité d'aspiration (max.)	220 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	13,20 m <sup>3</sup> /h
Capacité d'aspiration (max.)	7,77 cfm
Consommation d'air (en aspiration)	380 l/min
Consommation d'air (en aspiration)	22,80 m <sup>3</sup> /h
Consommation d'air (en aspiration)	13,42 cfm
Niveau sonore libre	72 dB(A)
Plage de pression (press. de service)	43,5 ... 87,0
Plage de pression (press. de service)	3,0 ... 6,0 bar
Max. consommation d'air souffler	320 l/min
Diamètre de tuyau int (recom.) air comp.	8 mm
Diamètre de tuyau int. (recom.) vacío	9 mm
Commande de vanne	Double vanne pilote
Poids	0,91 kg
Température de travail	0 ... 50 °C
Famille de produit	SXMPi

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

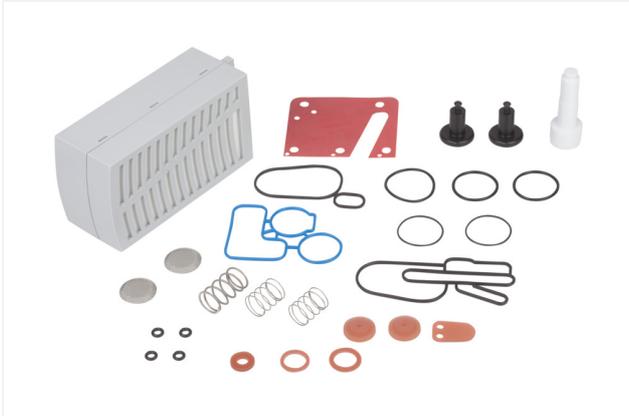
## Schmalz X-Pump

SXMPi 30 IMP H PC 2xM12-5

Réf. article.:10.02.02.04097

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04097>

### Pièces de rechange



#### VST SXMPi-25-30-SD

Réf. article.:10.02.02.04543

Utiliser la construction: Schmalz X-Pump SXMPi

Dimensions: 25-30-SD

contient: Tamis / silencieux / RSV