

préhenseur de surface par le vide

# FMP-S-SW70 838 3R18 O20 G60

Art.-Nr.: 10.01.38.03433



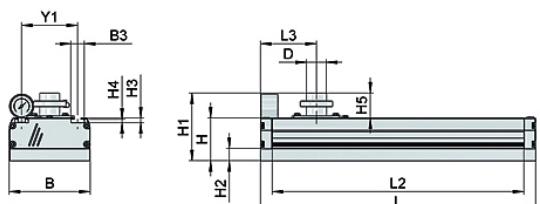
FMP-S-SW70 838 3R18 O20 G60

- Vannes de commande intégrées pour FMP-S (en option)
- Commande de la mise en marche / arrêt du vide (24 V CC, normalement ouvert) et du soufflage (24 V CC, normalement fermé),
- ainsi que précharge de l'accumulateur et fonction de soufflage la version FMP-S intégré dans le carter
- Connexion électrique par connecteur M12 (4 pôles)

Pièces de rechange disponibles : mousse d'étanchéité (DI-PL), ventouse SPB2

## Données techniques

Attribut	Valeur
Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur PNP
Poids propre	4,200 kg
Raccords de forme	Droit
Consommation d'air max. soufflée	800,0 l/min
Type de matière	Schaum Offen, Höhe 20 mm
Fonction supplémentaire	1x vanne de commande vide / souffler
Longueur L	838,00 mm
Largeur B	130,00 mm
Diamètre extérieur D	60,00 mm
Famille de produits	FMP



## Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L2	798,00 mm
Longueur L	838,00 mm
Largeur B	130,00 mm
Hauteur H1	116,00 mm
Hauteur H2	20,00 mm
Hauteur H	70,00 mm
Diamètre extérieur D	60,00 mm
Longueur L3	77,00 mm
Largeur B3	21,60 mm
Hauteur H3	7,70 mm

Note : Tuyau de vide avec diamètre intérieur égal à la dimension D requise. Voir Données techniques -> Forme

Données de construction FMP-S-SW70 838 3R18 O20 G60



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433)

préhenseur de surface par le vide

## FMP-S-SW70 838 3R18 O20 G60



Art.-Nr.: 10.01.38.03433



### Données techniques

Attribut	Valeur
Poids propre	4,200 kg
Type de matière	Schaum Offen, Höhe 20 mm
Nombre de cellules d'aspiration	132
Fonction supplémentaire préhenseur de surface	1x vanne de commande vide / souffler
Débit d'aspiration exigée pour PU = -0,25 bar	600,0 l/min
Famille de produits	FMP
Arrangement	3R18
Tension	24V - DC
Élément d'étanchéité	Mousse d'étanch
Force d'aspiration à -250 mbar	870,00 N

Note : Consommation d'air : A une pression d'entrée d'air comprimé de 5,5 bar / Force d'aspiration : Pour un vide de -0,25 bar et une occupation complète du préhenseur avec une pièce typique pour l'application (panneau de bois avec surface texturée) / Capacité d'aspiration exigée : Le générateur de vide externe utilisé doit fournir au moins le volume d'aspiration spécifié (au niveau du raccord vide du FMP) à un vide de -0,25 bar, mais max. 135 % du volume d'aspiration spécifié



### Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.38.03433](http://www.schmalz.com/10.01.38.03433)



### Fin de série

La gamme de produits arrive en fin de série et est encore disponible jusqu'au **31.12.2027**

À partir de ce moment, l'article ne peut plus être commandé.

article alternatif



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433)

2

préhenseur de surface par le vide

# FMP-S-SW70 838 3R18 O20 G60

Art.-Nr.: 10.01.38.03433



## Données de commande accessoires 10.01.38.03433

Typ		Nombre d'article
Couvercle (complexe)	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
Embase	FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR	10.01.10.05701
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
Suspension, souple	FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05697
Suspension, souple	FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05695
Suspension, souple	FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05687
Suspension, souple	FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05168
Suspension, souple	FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05698
Suspension, souple	FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05696
Suspension, rigide	FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05810
Suspension, rigide	FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05806
Suspension, rigide	FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05809
Suspension, rigide	FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05805
Suspension, rigide	FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05808
Suspension, rigide	FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05803
Module d' embase	MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP	10.01.21.00244
Pièces d fix commutateur tubulaire	SET fuer-Sensor(FXP/FMP)	10.01.38.01194
Jeu de pièces de fixation	SET FXC-FMC	10.01.21.01291
Jeu de pièces de fixation	SET FXP-FMP	10.01.21.02407
Jeu de pièces de fixation	SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20	10.01.21.00243
Filtre à poussière	STF 60 P 4.5 SSD	10.07.01.00259
Vacuomètre	VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
Ensemble de soupape	VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC	10.01.21.02405
Flexible de vide (mètre)	VSL 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00034
Vacuostat (mont)	VS-MONT 50x15.8x25 VS	10.06.02.00343
Vacuostat (mont)	VS-MONT 76.5x19 VsI FXP-FMP	10.01.38.02485
Répartiteur de vide	VTR-SL 3x RST60	10.01.10.02779
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Flexible de vide (mètre)	VSL 8-6 PU MI-TR	10.07.09.00003
Embase	FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC	10.01.21.00313
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207
Raccord de flexible,étange-droit	SCHL-AN 60-79x79x45 FMP-S	10.01.38.03582
Raccord de flexible, courbe (mont)	SCHL-AN W 60-79x79x45 FMP-S	10.01.38.03983
Plaque de fermeture (mont)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280



## Données de commande pièce de rechange 10.01.38.03433

Typ		Nombre d'article
Module Électrovanne	VENT-BGR FMP-S-50	10.01.38.03682
feuille de masquage	MASK-FOL SW70 798 3R18 FXP-FMP	10.01.38.00504



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433)

3

préhenseur de surface par le vide

# FMP-S-SW70 838 3R18 O20 G60



Art.-Nr.: 10.01.38.03433



## Données de commande pièces d'usure 10.01.38.03433

Typ	Nombre d'article
Pl. d'étanchéité (FXP/FMP/FA-X/FA-M)   DI-PL 838x128 3R18 LL-20x7 O20 KE	10.01.38.00140



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03433)

4