

# Компактные эжекторы

Schmalz X-Pump – SXP / SXMP

Будущее вакуумной технологии!



Одиночная планка SXMP



Блок из двух SXP

Вакуум-генераторы

4



Использование компактных эжекторов Schmalz X-Pump на участке прессов



X-Pump выдерживает самые жесткие условия эксплуатации

## Наши основные показатели...

## Ваши преимущества...

- |   |  |
|---|--|
| • Мониторинг состояния                                  | > Постоянный контроль состояния всей вакуумной системы |
| • Встроенный модуль счетчика                            | > Оценка производственных циклов                       |
| • Высокая скорость откачки, мощное стравливание воздуха | > Короткий период цикла                                |
| • Встроенная функция автоматической экономии воздуха    | > Экономичность эксплуатации                           |
| • Искусная система установки и подсоединения            | > Простая установка                                    |
| • Очень высокая износостойчивость                       | > Высокий коэффициент готовности                       |
| • Защищенность от пыли и грязи                          | > Максимальная безопасность производственного процесса |
| • Отсутствие потребности в фильтрах                     | > Эксплуатация без обслуживания                        |
| • Уровень защиты IP 65                                  | > Защита от водяных брызг                              |

## Сферы применения

- Вакуумные системы типа «паук» и другие вакуумные системы, используемые в автомобильной промышленности, в цехах по работе с листовым металлом и в любых случаях, когда необходимо захватить воздухо непроницаемые материалы
- Создание и мониторинг вакуума в автоматизированных системах
- Пригодны для использования при очень коротких периодах цикла и в процессах, требующих высокого уровня безопасности
- Мониторинг состояния для предотвращения простоев и снижения издержек благодаря профилактическому обслуживанию

## Конструкция

- Компактная конструкция, в которой отсутствуют ненужные выступающие края
- Модель SXMP с блоком питания для еще более мощных импульсов стравливания воздуха
- Блок управления со множеством диагностических функций
- Двухцветная лампа индикации состояния
- Глушитель с устройством быстрой замены
- Безпотенциальные электрические соединения с помощью одного 8-контактного коннектора M12 или двух 5-контактных коннекторов M12

## Пригодность для конкретных областей применения



# Компактные эжекторы

Schmalz X-Pump – SXP / SXMP

Будущее вакуумной технологии!



## Обозначение для заказа: Schmalz X-Pump

Тип	Размер сопла	Нерабочее состояние всасывающего клапана	Соединение для сжатого воздуха	Электрические соединения
SXP/SXMP	15... 1.5 мм 20... 2.0 мм 25... 2.5 мм 30... 3.0 мм	NO... нормально открытый NC... нормально закрытый IMP... с двумя устойчивыми состояниями, активируется импульсом	H... горизонтальное V... вертикальное Q... быстросменное	M12... коннектор M12 (8-контактный) 2xM 12... 2 коннектора M12 (5-контактный)

## Данные для заказа: Schmalz X-Pump

SXP 15		SXP 20		SXP 25		SXP 30	
Тип	Артикул №						
SXP15 NO H M12	10.02.02.02192	SXP20 NO H M12	10.02.02.02210	SXP25 NO H M12	10.02.02.02228	SXP30 NO H M12	10.02.02.02246
SXP15 NO H 2xM12	10.02.02.02193	SXP20 NO H 2xM12	10.02.02.02211	SXP25 NO H 2xM12	10.02.02.02229	SXP30 NO H 2xM12	10.02.02.02247
SXP15 NO V M12	10.02.02.02194	SXP20 NO V M12	10.02.02.02212	SXP25 NO V M12	10.02.02.02230	SXP30 NO V M12	10.02.02.02248
SXP15 NO V 2xM12	10.02.02.02195	SXP20 NO V 2xM12	10.02.02.02213	SXP25 NO V 2xM12	10.02.02.02231	SXP30 NO V 2xM12	10.02.02.02249
SXP15 NO Q M12	10.02.02.02196	SXP20 NO Q M12	10.02.02.02214	SXP25 NO Q M12	10.02.02.02232	SXP30 NO Q M12	10.02.02.02250
SXP15 NO Q 2xM12	10.02.02.02197	SXP20 NO Q 2xM12	10.02.02.02215	SXP25 NO Q 2xM12	10.02.02.02233	SXP30 NO Q 2xM12	10.02.02.02251
SXP15 NC H M12	10.02.02.02198	SXP20 NC H M12	10.02.02.02216	SXP25 NC H M12	10.02.02.02234	SXP30 NC H M12	10.02.02.02252
SXP15 NC H 2xM12	10.02.02.02199	SXP20 NC H 2xM12	10.02.02.02217	SXP25 NC H 2xM12	10.02.02.02235	SXP30 NC H 2xM12	10.02.02.02253
SXP15 NC V M12	10.02.02.02200	SXP20 NC V M12	10.02.02.02218	SXP25 NC V M12	10.02.02.02236	SXP30 NC V M12	10.02.02.02254
SXP15 NC V 2xM12	10.02.02.02201	SXP20 NC V 2xM12	10.02.02.02219	SXP25 NC V 2xM12	10.02.02.02237	SXP30 NC V 2xM12	10.02.02.02255
SXP15 NC Q M12	10.02.02.02202	SXP20 NC Q M12	10.02.02.02220	SXP25 NC Q M12	10.02.02.02238	SXP30 NC Q M12	10.02.02.02256
SXP15 NC Q 2xM12	10.02.02.02203	SXP20 NC Q 2xM12	10.02.02.02221	SXP25 NC Q 2xM12	10.02.02.02239	SXP30 NC Q 2xM12	10.02.02.02257
SXP15 IMP H M12	10.02.02.02204	SXP20 IMP H M12	10.02.02.02222	SXP25 IMP H M12	10.02.02.02240	SXP30 IMP H M12	10.02.02.02258
SXP15 IMP H 2xM12	10.02.02.02205	SXP20 IMP H 2xM12	10.02.02.02223	SXP25 IMP H 2xM12	10.02.02.02241	SXP30 IMP H 2xM12	10.02.02.02259
SXP15 IMP V M12	10.02.02.02206	SXP20 IMP V M12	10.02.02.02224	SXP25 IMP V M12	10.02.02.02242	SXP30 IMP V M12	10.02.02.02260
SXP15 IMP V 2xM12	10.02.02.02207	SXP20 IMP V 2xM12	10.02.02.02225	SXP25 IMP V 2xM12	10.02.02.02243	SXP30 IMP V 2xM12	10.02.02.02261
SXP15 IMP Q M12	10.02.02.02208	SXP20 IMP Q M12	10.02.02.02226	SXP25 IMP Q M12	10.02.02.02244	SXP30 IMP Q M12	10.02.02.02262
SXP15 IMP Q 2xM12	10.02.02.02209	SXP20 IMP Q 2xM12	10.02.02.02227	SXP25 IMP Q 2xM12	10.02.02.02245	SXP30 IMP Q 2xM12	10.02.02.02263

SXMP 15		SXMP 20		SXMP 25		SXMP 30	
Тип	Артикул №						
SXMP15 NO H M12	10.02.02.02264	SXMP20 NO H M12	10.02.02.02282	SXMP25 NO H M12	10.02.02.02300	SXMP30 NO H M12	10.02.02.02318
SXMP15 NO H 2xM12	10.02.02.02265	SXMP20 NO H 2xM12	10.02.02.02283	SXMP25 NO H 2xM12	10.02.02.02301	SXMP30 NO H 2xM12	10.02.02.02319
SXMP15 NO V M12	10.02.02.02266	SXMP20 NO V M12	10.02.02.02284	SXMP25 NO V M12	10.02.02.02302	SXMP30 NO V M12	10.02.02.02320
SXMP15 NO V 2xM12	10.02.02.02267	SXMP20 NO V 2xM12	10.02.02.02285	SXMP25 NO V 2xM12	10.02.02.02303	SXMP30 NO V 2xM12	10.02.02.02321
SXMP15 NO Q M12	10.02.02.02268	SXMP20 NO Q M12	10.02.02.02286	SXMP25 NO Q M12	10.02.02.02304	SXMP30 NO Q M12	10.02.02.02322
SXMP15 NO Q 2xM12	10.02.02.02269	SXMP20 NO Q 2xM12	10.02.02.02287	SXMP25 NO Q 2xM12	10.02.02.02305	SXMP30 NO Q 2xM12	10.02.02.02323
SXMP15 NC H M12	10.02.02.02270	SXMP20 NC H M12	10.02.02.02288	SXMP25 NC H M12	10.02.02.02306	SXMP30 NC H M12	10.02.02.02324
SXMP15 NC H 2xM12	10.02.02.02271	SXMP20 NC H 2xM12	10.02.02.02289	SXMP25 NC H 2xM12	10.02.02.02307	SXMP30 NC H 2xM12	10.02.02.02325
SXMP15 NC V M12	10.02.02.02272	SXMP20 NC V M12	10.02.02.02290	SXMP25 NC V M12	10.02.02.02308	SXMP30 NC V M12	10.02.02.02326
SXMP15 NC V 2xM12	10.02.02.02273	SXMP20 NC V 2xM12	10.02.02.02291	SXMP25 NC V 2xM12	10.02.02.02309	SXMP30 NC V 2xM12	10.02.02.02327
SXMP15 NC Q M12	10.02.02.02274	SXMP20 NC Q M12	10.02.02.02292	SXMP25 NC Q M12	10.02.02.02310	SXMP30 NC Q M12	10.02.02.02328
SXMP15 NC Q 2xM12	10.02.02.02275	SXMP20 NC Q 2xM12	10.02.02.02293	SXMP25 NC Q 2xM12	10.02.02.02311	SXMP30 NC Q 2xM12	10.02.02.02329
SXMP15 IMP H M12	10.02.02.02276	SXMP20 IMP H M12	10.02.02.02294	SXMP25 IMP H M12	10.02.02.02312	SXMP30 IMP H M12	10.02.02.02330
SXMP15 IMP H 2xM12	10.02.02.02277	SXMP20 IMP H 2xM12	10.02.02.02295	SXMP25 IMP H 2xM12	10.02.02.02313	SXMP30 IMP H 2xM12	10.02.02.02331
SXMP15 IMP V M12	10.02.02.02278	SXMP20 IMP V M12	10.02.02.02296	SXMP25 IMP V M12	10.02.02.02314	SXMP30 IMP V M12	10.02.02.02332
SXMP15 IMP V 2xM12	10.02.02.02279	SXMP20 IMP V 2xM12	10.02.02.02297	SXMP25 IMP V 2xM12	10.02.02.02315	SXMP30 IMP V 2xM12	10.02.02.02333
SXMP15 IMP Q M12	10.02.02.02280	SXMP20 IMP Q M12	10.02.02.02298	SXMP25 IMP Q M12	10.02.02.02316	SXMP30 IMP Q M12	10.02.02.02334
SXMP15 IMP Q 2xM12	10.02.02.02281	SXMP20 IMP Q 2xM12	10.02.02.02299	SXMP25 IMP Q 2xM12	10.02.02.02317	SXMP30 IMP Q 2xM12	10.02.02.02335

Принадлежности	Артикул №
Соединительный кабель с коннектором M12, 8-контактным	21.04.05.00079
Соединительный кабель с коннектором M12, 5-контактным с изоляцией потенциала	21.04.05.00080
Двойная базовая планка с быстросменными соединениями	10.02.02.02154

## Технические данные: Schmalz X-Pump

Тип	Размер сопла, мм	Макс. вакуум при 4,5 бар, %	Макс. скорость откачки при 4,5 бар, л/мин	Макс. стравливание воздуха при 4,5 бар, л/мин	Расход воздуха при 4,5 бар, л/мин	Уровень шума при 4,5 бар, дБА	Вес, кг.
SXP15	1.5	85	65	200	115	63	0.98
SXP20	2.0	85	115	200	180	65	0.98
SXP25	2.5	85	185	200	290	67	0.98
SXP30	3.0	85	220	200	380	72	0.98
SXMP15	1.5	85	65	320	115	63	1.13
SXMP20	2.0	85	115	320	180	65	1.13
SXMP25	2.5	85	185	320	290	67	1.13
SXMP30	3.0	85	220	320	380	72	1.13

Температура окружающей среды 0–60 °С, диапазон давления 3–6 бар, напряжение питания и управления 24 В пост. тока