

# Базовый эжектор

SBPL 75 HV

№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>



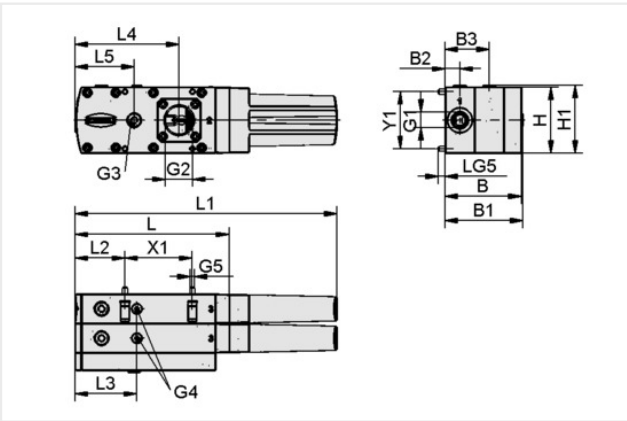
Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Вакуумные генераторы > Базовые эжекторы > Базовые эжекторы SBPL > SBPL 75 HV

## Базовый эжектор с максимальной мощностью вакуумирования



|                                            |
|--------------------------------------------|
| Размер: 75                                 |
| Тип: Высокий вакуум                        |
| Скорость вакуумирования (макс.): 720 l/min |
| Потребление воздуха, всасывание: 305 l/min |
| Вес: 1,1 kg                                |

## Конструктивные данные



| Атрибут | Значение  |
|---------|-----------|
| B       | 83 mm     |
| B1      | 85 mm     |
| B2      | 16 mm     |
| B3      | 48 mm     |
| G1      | G3/8"-F   |
| G2      | G1"-F     |
| G3      | G1/4"-F   |
| G4      | G1/8"-F   |
| G5      | M5-M      |
| H       | 72 mm     |
| H1      | 74 mm     |
| L       | 167,50 mm |
| L1      | 285,30 mm |
| L2      | 54 mm     |
| L3      | 67 mm     |
| L4      | 113 mm    |
| L5      | 64 mm     |
| LG5     | 8,50 mm   |
| X1      | 73,50 mm  |
| Y1      | 62 mm     |

## Базовый эжектор

SBPL 75 HV

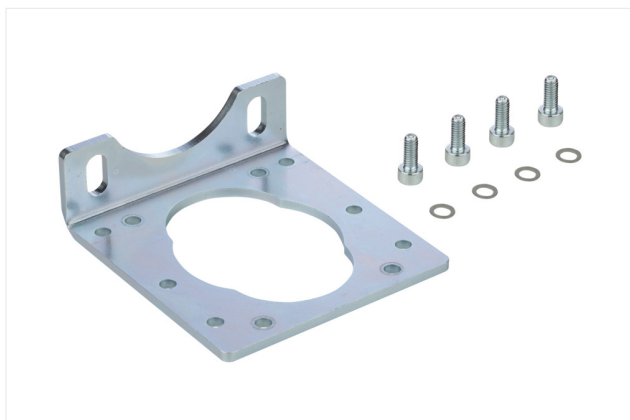
№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>

### Технические характеристики

| Атрибут                                                     | Значение        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Размер                                                      | 75              |
| Степень вакуумирования                                      | 90 %            |
| Макс. уровень вакуума                                       | 900 mbar        |
| Скорость вакуумирования                                     | 720 l/min       |
| Скорость вакуумирования                                     | 990 l/min       |
| Скорость вакуумирования                                     | 43,20 m³/h      |
| Скорость вакуумирования                                     | 59,40 m³/h      |
| Потребление воздуха, всасывание                             | 305 l/min       |
| Потребление воздуха, всасывание                             | 18,75 m³/h      |
| Уровень шума, свободный                                     | 68 dB(A)        |
| Уровень шума, всасывание                                    | 62 dB(A)        |
| Диапазон давлений (рабочее давление)                        | 2.0 ... 6.0 бар |
| Диапазон давлений (рабочее давление)                        | 29.0 ... 87.0   |
| Рекомендуемый внутренний диаметр шланга для сжатого воздуха | 9 mm            |
| Рекомендуемый внутренний диаметр шланга для вакуума         | 32 mm           |
| Вес                                                         | 1,10 kg         |
| Рабочая температура                                         | 0 ... 60 °C     |
| Макс. уровень вакуума                                       | 26,58 inHg      |
| Семейство продуктов                                         | SBPL            |

### Аксессуары



#### BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL

№ детали.:10.02.01.01705

Длина L: 72 mm

Ширина B: 25 mm

Высота B: 77 mm

## Базовый эжектор

SBPL 75 HV

№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>



### VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG

№ детали.:10.07.02.00055

Длина L: 30 mm

Ширина B: 30 mm

Диапазон измерения: -1,0 ... 10,0 bar

Вакуумное соединение: G1/8"-M



### VAM 40 V DR BAR

№ детали.:10.07.02.00035

Наружный диаметр D: 40 mm

Диапазон измерения: -1,00 ... 0,00 bar

Тип Манометр: С уплотнительным кольцом

Вакуумное соединение: G1/8"-M



### VSi V D M8-4

№ детали.:10.06.02.00577

Диапазон измерения: -1,0 ... 0,0 bar

Тип вакуумного реле: с дисплеем

Электрическое подключение: Штыревой разъем M8, 4 полюсов

Индикация: 2 x СИД

Тип защиты IP: IP 55

## Базовый эжектор

SBPL 75 HV

№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>



**EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P**

№ детали.:10.05.01.00366

Внутренний диаметр d: 6 mm

Длина L: 64,5 mm



**SEV G1/8-IG G1/4-AG**

№ детали.:10.02.01.01471

Наружный диаметр D: 19 mm

Длина L: 37 mm

Резьба G1: G1/8"-F

Резьба G2: G1/4"-M



**ST 32 AL-EL**

№ детали.:10.02.01.01681

Материал: Алюминий

использование конструкции: Базовый эжектор

Наружный диаметр D: 32 mm

Длина L: 4 mm

Ширина B: 46 mm

## Базовый эжектор

SBPL 75 HV

№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>



### VSL 27-20 PU-DS-AS TR

№ детали.:10.07.09.00047

Наружный диаметр D: 27 mm

Внутренний диаметр d: 20 mm

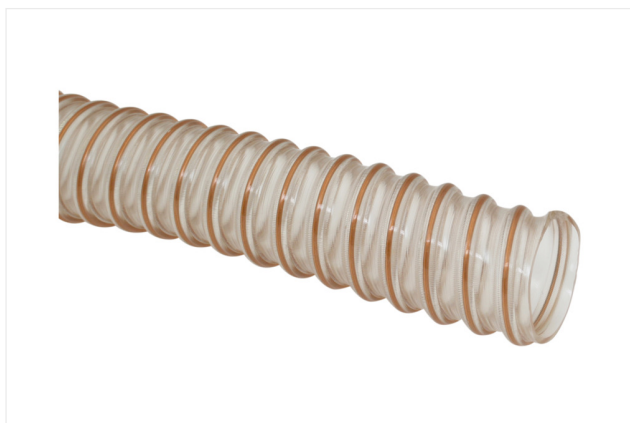
Длина макс.: 20 m

Материал шланга: PU, проволочная спираль, антистатический

Радиус изгиба, мин.: 17 mm

Диапазон давлений (рабочее давление): -0,95 ... 4,00 бар

Рабочая температура: -20 ... 90 °C



### VSL 32-25 PU-DS-AS TR

№ детали.:10.07.09.00051

Наружный диаметр D: 32 mm

Внутренний диаметр d: 25 mm

Длина макс.: 20 m

Материал шланга: PU, проволочная спираль, антистатический

Радиус изгиба, мин.: 20 mm

Диапазон давлений (рабочее давление): -0,95 ... 4,00 бар

Рабочая температура: -40 ... 90 °C



### VSL 42-32 PU-DS-AS TR

№ детали.:10.07.09.00036

Наружный диаметр D: 42 mm

Внутренний диаметр d: 32 mm

Длина макс.: 20 m

Материал шланга: PU, проволочная спираль, антистатический

Радиус изгиба, мин.: 25 mm

Диапазон давлений (рабочее давление): -0,95 ... 3,20 бар

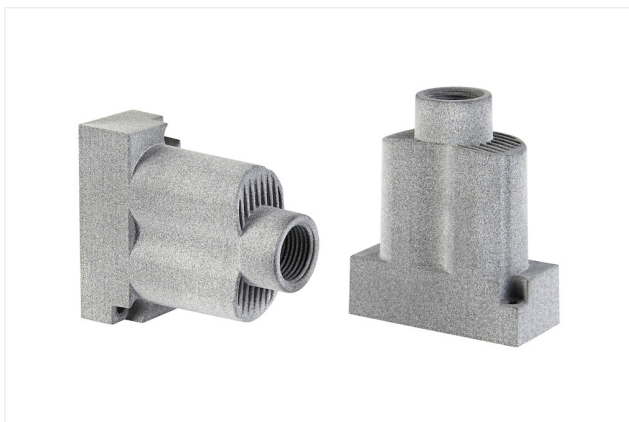
Рабочая температура: -20 ... 90 °C

## Базовый эжектор

SBPL 75 HV

№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>



### ABL-SET SBPL/SCPL M

№ детали.:10.02.01.01939

Размер: M

Длина L: 71 mm

Ширина B: 31 mm

Высота B: 82,5 mm



### ABL-SET SBPL/SCPL L

№ детали.:10.02.01.01940

Размер: L

Длина L: 71 mm

Ширина B: 31 mm

Высота B: 97 mm



### STF G3/4-IG N

№ детали.:10.07.01.00007

Соединение: G3/4"-F

Тип: Стальной корпус

Номинальный расход: 42 м³/ч

Размер пор фильтра: 3 µm

## Запасные части

Свяжитесь с компанией Schmalz

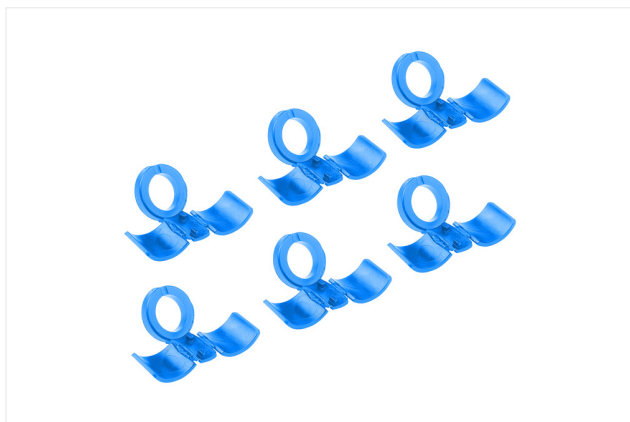
ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | [post@ruschmalz.ru](mailto:post@ruschmalz.ru)

## Базовый эжектор

SBPL 75 HV

№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>



### ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

№ детали.:10.02.01.01450

использование конструкции: Модуль эжектора

Размер: 22

содержит: 6x заслонка



### SD 102x71x33 SBPL/SCPL

№ детали.:10.02.01.01585

Длина L: 102 mm

Ширина B: 71 mm

Высота B: 33 mm



### SEP HV 3 16 22

№ детали.:10.02.01.01397

Тип: Высокий вакуум

Количество ступеней: 3

Размер сопла: 1,6 mm

Диаметр отверстия: 22 mm

Степень вакуумирования: 90 %

Диапазон давлений (рабочее давление): 2.0 ... 6.0 бар

Оптимальное давление: 4 bar

Скорость вакуумирования (макс.): 308,8 l/min

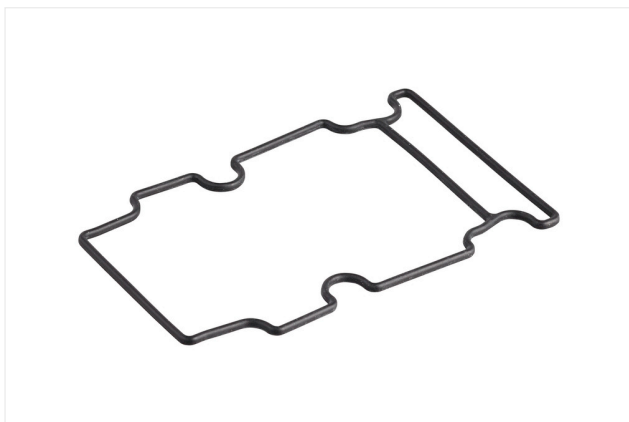
Потребление воздуха, всасывание: 103 l/min

## Базовый эжектор

SBPL 75 HV

№ детали.:10.02.01.01649

<https://www.schmalz.ru/10.02.01.01649>



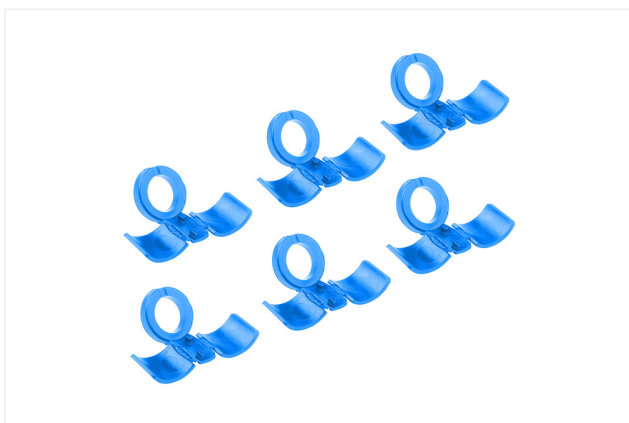
**DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL**

№ детали.:10.02.01.01541

Длина L: 112,5 mm

Ширина B: 34,8 mm

Высота B: 2,8 mm



**ERS SEP-22 6xRUE-KLAP**

№ детали.:10.02.01.01450

использование конструкции: Модуль эжектора

Размер: 22

содержит: 6x заслонка



**O-RING 10x2.5 NBR-70**

№ детали.:10.07.08.00002

Материал: Нитрил-каучук NBR

Внутренний диаметр d: 10 mm