

Оптимальный режим нанесения во всех направлениях: вращающаяся воздушная головка для плоской вертикальной, плоской горизонтальной и круглой струи.

Распыление в направлении горизонтальной плоскости: для больших площадей по горизонтали.

Распыление в направлении вертикальной плоскости: для больших площадей по вертикали. Круглая струя для небольших узких поверхностей, профилей и точечного нанесения.

Примечание: при использовании материалов, содержащих легковоспламеняющиеся вещества, необходимо соблюдать правила предотвращения несчастных случаев (в Германии VBG 23). Двигатели нагнетателей не являются взрывобезопасными.

**Подбор оборудования для лакокрасочного материала (ЛКМ)**

	System-Set SG 3001 1600 Вт с пистолетом PN 1A	System-Set 2500 1500 Вт с пистолетом PN 1A и PN 5	System-Set SG 2500 1500 Вт с пистолетом PN 1A	System-Set 2000 1200 Вт с пистолетом PN 1A и PN 5	System-Set SG 2000 1200 Вт с пистолетом PN 1A	System-Set 90 1130 Вт с пистолетом PN 2A и PN 5	System-Set SG 90 1130 Вт с пистолетом PN 2A
Грунтовка							
Лаки из алкидных смол							
Лаки для горячих поверхностей							
Лаки на основе полиуретана							
ЛКМ с молотковым эффектом							
Водорастворимые акриловые лаки							
Железная слюдка							
Многоцветные ЛКМ							
Жидкие воски							
Промышленные ЛКМ							
Толстослойные лазури							
Жидкие штукатурки							
Жидкие структурные обои							
Противообрастающие лодочные краски							
Нанолаки							

■ очень хорошо   
 ■ хорошо   
 ■ удовлетворительно

**Совместимость оборудования**

Установки	Пистолет-распылитель PN 1A	Пистолет-распылитель PN 2A	Специальный пистолет-распылитель PN 5	Ремень для переноски	Стойка для пистолета-распылителя	Ролик для переноски	Шланг подачи воздуха 6 м.	Шланг подачи воздуха 2 м.	Отвод	Шарнирный элемент	Удлинительная трубка	Погружной вискозиметр	Контейнер	Обширный ассортимент насадок	Запасной фильтр на линии всаса	Ключ для насадок
SG 90		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SG 2000	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
SG 2500	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
SG 3001	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●

**Сравнение номенклатуры оборудования низкого давления ABAC**

Тип	Мощность двигателя (Вт)	Производительность по воздуху (макс. л/мин)	Рабочее давление (макс. ≈ бар)	Соединительный кабель (м)	Масса нагнетателя (кг)	Длина шланга (м)	Уровень звука (дБ (А))
SG 90	1130	2.300	0,22	5	4,3	6	80
SG 2000	1200	2.800	0,31	5	5,3	6	81
SG 2500	1500	2.700	0,35	5	9,7	6	74
SG 3001	1600	3.000	0,43	5	16,5	6	75

**ABAC КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ HVLP**



Краскораспылители низкого давления марки ABAC представляют собой ассортимент высокопроизводительного оборудования с инновационными системными решениями. Благодаря большому многообразию инструментов и принадлежностей, которые мы предлагаем, наше оборудование может удовлетворить вкус любого клиента и подойдет для решения различных задач.

Наше ноу-хау и более чем семидесятилетний опыт работы в области нанесения лакокрасочных материалов являются ключом к высокому качеству и надежности нашей продукции. Умные технологии, которые мы используем при производстве наших продуктов, позволяют нашим клиентам из различных производственных и строительных отраслей выполнять работы эффективно и более экономно использовать расходные материалы.

Разрабатывая и совершенствуя конструкции наших краскораспылителей, мы в первую очередь ориентируемся на требования потребителей.

Практика приближает нас к совершенству.

Краскораспылители марки ABAC находят применение в производстве следующих видов работ:

- малярные, в том числе покраска транспортных средств;
- столярные;
- отделочные, в том числе устройство выставочных стендов;
- строительные, в том числе с применением металлоконструкций;
- слесарные;
- судостроительные;
- дорожно-строительные;
- дизайнерские, в том числе нанесение рисунков, узоров, в создании рельефных поверхностей и т.п.

Инновационные возможности применения. Оборудование отлично зарекомендовало себя при нанесении таких современных высокотехнологичных покрытий как:

- нанотехнологические лаки;
- покрытия для стекла (например, для душевых кабин)
- защитные покрытия (в том числе с фотокаталитическим действием)
- защитные покрытия для категорий C5-I, C5-M: промышленных зон, прибрежных и морских территорий.



SG 90



SG 2000



SG 2500



SG 3001



до 75% экономии материала    незначительный красочный туман  
быстрое высыхание материала    точное нанесение

## ОКРАСКА РАСПЫЛЕНИЕМ ПОД НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ - HVLP - ТЕХНОЛОГИЯ СО МНОГИМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ

Технология распыления HVLP (High Volume Low Pressure) – распыление под низким давлением и с высоким потреблением воздуха – имеет ряд преимуществ по сравнению с технологиями распыления под высоким давлением. Воздух всасывается и нагнетается к пистолету-распылителю посредством центробежного нагнетателя с лопастными колесами, который создает низкое давление.

Сжатый воздух формирует на воздушной головке пистолета-распылителя однородный факел мельчайших частиц лакокрасочного материала, при этом, за счет небольшого давления расщепление частиц материала происходит не взрывообразно, они плавно отделяются от основного материала и рассеиваются потоком воздуха. Между пистолетом-распылителем и обрабатываемой поверхностью формируется воздушный колокол, который предотвращает рассеивание частиц материала в окружающую среду. За счет этого образуется лишь незначительное количество красочного тумана и частицы краски попадают точно на поверхность окрашиваемого объекта. За счет теплого потока воздуха, подаваемого к пистолету, значительно улучшается сцепление частиц с поверхностью, повышается плотность нанесенного на поверхность покрытия, сокращается время высыхания материала.

За счет формирования малого количества красочного тумана можно сэкономить до 75% лакокрасочного материала. Затратные работы по нанесению покрытий и очистке оборудования сведены к минимуму. Кроме того, при использовании материалов на базе растворителей, меньшее количество агрессивных частиц попадает в окружающий воздух. Опасность для здоровья при распылении материалов существенно сокращается.

Бесступенчатое регулирование объема подаваемого на распыление воздуха позволяет осуществлять окрасочные работы в оптимальном режиме с применением почти всех материалов, применяемых в технике распыления, а также учитывает характерные особенности структуры поверхности.

**Технология HVLP от ABAC универсальна:**

+ подходит практически для любых материалов, применяемых в технике распыления.

**Применение технологии HVLP от ABAC целесообразно и экономично:**

- + большая производительность по материалу;
- + низкое время сборки, наладки и очистки оборудования;
- + небольшие затраты на техническое обслуживание;
- + простая и комфортная транспортировка оборудования;
- + более экономное использование лакокрасочных материалов по сравнению с валиком либо кистью.

**Технология HVLP = 0,1 - 0,7 бар**



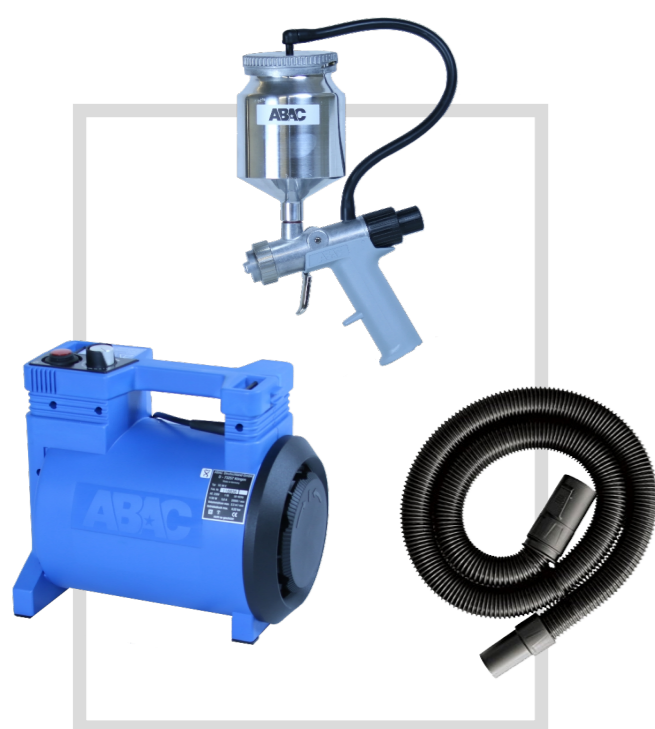
**Применение технологии HVLP от ABAC не наносит ущерба окружающей среде и способствует экономии материалов:**

- + практически отсутствуют подтёки лака при распылении, минимальное количество красочного тумана, минимальные потери материала при нанесении;
- + при правильном применении коэффициент переноса лакокрасочного материала может составлять 90%;
- + возможно производство работ без вытяжной вентиляции;
- + **100% чистый воздух без масел и конденсата** улучшает качество покрытия и сокращает время высыхания;
- + отлично подходит для декоративных и дизайнерских работ;
- + неповторимая и удобная система бесступенчатого регулирования оборотов двигателя нагнетателя;
- + оптимальное соотношение рабочего давления и объема подаваемого воздуха;
- + технология HVLP соответствует предписаниям VOC (volatile organic compounds);
- + отлично подходит для покраски труднодоступных поверхностей;
- + низкое энергопотребление установок как следствие создания низких давлений;
- + оптимально для отделки небольших площадей (также и для ремонтных работ).

## Профессиональные установки для самых взыскательных клиентов

Просты в применении: включайте и приступайте к работе.

Добиться профессионального результата можно даже без специальных навыков.



Наши профессиональные краскораспылители поставляются в прочной транспортной упаковке, в комплекте вы найдете: высокопроизводительный нагнетатель низкого давления выбранной вами модификации, пистолет-распылитель PN 1A или PN 2A, шестиметровый шланг подачи воздуха, чашечный вискозиметр, ремень для переноски установки (только с SG 90) и сменный фильтр для фильтрации воздуха на всасывании нагнетателя. Вы также можете дополнительно заказать специальный пистолет-распылитель PN 5, дополнительные насадки от 0,2 до 9,5 мм в диаметре, такие полезные инструменты и принадлежности как шарнирный элемент и отвод для изменения угла распыления, удлинительную трубку длиной 300 мм., стойку для пистолета-распылителя, рюкзак для переноски установки SG 90 и т.д.

### Установка SG 90 electric

Краскораспылитель низкого давления  
В комплекте есть все необходимое, чтобы немедленно приступить к работе.

Объем поставки:

- Нагнетатель низкого давления с бесступенчатым регулированием, электродвигателем и соединительным кабелем длиной 5 м.
- Пистолет-распылитель PN 2A с непрерывной подачей воздуха, включая бачок для краски объемом 0,7 л., 3 насадки диаметром 1, 1,5 и 2 мм и гаечный ключ для смены насадок.
- Шланг подачи воздуха 6 м.
- Ремень для переноски установки.
- Чашечный вискозиметр.
- Резервный фильтр (1 шт.).

Технические характеристики:

230 В переменного тока, 50/60 Гц, мощность двигателя 1130 Вт, производительность по воздуху 2300 л/мин., макс. давление 0,22 бар, уровень звука 80 дБ (А), вес установки 7,9 кг.

Идентификационный №: VJ 370 000 1000

### Установка SG 2000 electric

Краскораспылитель низкого давления  
Эргономичный краскораспылитель в практичном исполнении для строительной площадки. Включает аксессуары и принадлежности, поставляется в упаковке из стиропора.

Объем поставки:

- Нагнетатель низкого давления с электродвигателем, с бесступенчатым регулированием и соединительным кабелем длиной 5 м.
- Пистолет-распылитель с периодической подачей воздуха PN 1A, включая бачок для краски 0,7 л., 3 насадки диаметром 1, 1,5 и 2 мм, гаечный ключ для смены насадок.
- Шланг подачи воздуха 6 м.
- Чашечный вискозиметр.
- Резервный фильтр (2 шт.).

Технические характеристики:

230 В переменного тока, 50/60 Гц, мощность двигателя 1200 Вт, производительность по воздуху 2800 л/мин., макс. давление 0,31 бар, уровень звука 81 дБ (А), вес установки 9,2 кг.

Идентификационный №: VJ 380 200 0010

### Установка SG 2500 electric

Краскораспылитель низкого давления  
Краскораспылитель для профессионалов, позволяет рационально наносить покрытия на все виды поверхностей, испытанная и надежная технология, идеальная форма факела распыления и оптимизированная система подавления шума.

Объем поставки:

- Нагнетатель низкого давления с электродвигателем, с бесступенчатым регулированием давления / производительности, в надежном корпусе из листовой стали, с соединительным кабелем длиной 5 м.
- Пистолет-распылитель с периодической подачей воздуха PN 1A, включая бачок для краски 0,7 л., 3 насадки диаметром 1, 1,5 и 2 мм, гаечный ключ для смены насадок.
- Шланг подачи воздуха 6 м.
- Чашечный вискозиметр.
- Резервный фильтр (2 шт.).

Технические характеристики:

230 В переменного тока, 50/60 Гц, мощность двигателя 1500 Вт, производительность по воздуху 2700 л/мин., макс. давление 0,35 бар, уровень звука 74 дБ (А), вес установки 12,5 кг.

Идентификационный №: VJ 380 550 0000



#### Краскораспылитель низкого давления

**SG 90 electronic**

Универсальный краскораспылитель, с которым справится даже новичок в технологии нанесения лакокрасочных материалов. Легкий в транспортировке, в том числе при помощи ремня для переноски либо рюкзака, которые поставляются как специальные принадлежности по отдельному заказу. Совмещает в себе оптимальные технические решения и современный практичный дизайн.

! Совместим только с пистолетами с непрерывной подачей вывоздуха (PN 2A, PN 5).

#### Объем поставки:

Нагнетатель низкого давления с электродвигателем и соединительным кабелем длиной 5 м., с бесступенчатым регулированием давления / производительности и встроенным воздушным фильтром.

#### Технические характеристики:

230 В переменного тока, 50/60 Гц,  
мощность двигателя 1130 Вт,  
производительность по воздуху 2300 л/мин.,  
макс. давление 0,22 бар,  
уровень звука 80 дБ (А),  
вес нагнетателя 4,3 кг.

Идентификационный №: BJ 370 000 0002



#### Краскораспылитель низкого давления

**SG 2000 electronic**

Проверенный временем краскораспылитель, с помощью которого вы можете легко и без затруднений добиться отличных результатов в распылении материалов.

Оптимальные технические решения обеспечивают большую площадь фильтрации, что способствует эффективному охлаждению двигателя и обеспечивает высокую степень очистки воздуха.

#### Объем поставки:

Нагнетатель низкого давления с электродвигателем и соединительным кабелем длиной 5 м., с бесступенчатым регулированием давления / производительности и встроенным воздушным фильтром.

#### Технические характеристики:

230 В переменного тока, 50/60 Гц,  
мощность двигателя 1200 Вт,  
производительность по воздуху 2800 л/мин.,  
макс. давление 0,31 бар,  
уровень звука 81 дБ (А),  
вес нагнетателя 5,3 кг.

Идентификационный №: BJ 380 000 0000



### SG 2500 electronic

#### Краскораспылитель низкого давления

Краскораспылитель для профессионалов, высокопроизводительный и надежный, с улучшенным шумоподавлением.

#### Объем поставки:

Нагнетатель низкого давления с электродвигателем, с бесступенчатым регулированием давления / производительности, в корпусе из листовой стали с соединительным кабелем длиной 5 м. и встроенным воздушным фильтром.

#### Технические характеристики:

230 В переменного тока, 50/60 Гц,  
мощность двигателя 1500 Вт,  
производительность по воздуху 2700 л/мин.,  
макс. давление 0,35 бар,  
уровень звука 74 дБ (А),  
вес нагнетателя 9,7 кг.

Идентификационный №: VJ 380 501 0000



### SG 3001 electronic

#### Краскораспылитель низкого давления

Краскораспылитель с самым мощным нагнетателем низкого давления из нашей линейки, универсален в стационарном режиме работы, мобилен в случае применения на строительной площадке. Подходит для многих потребителей оборудования, работающего по технологии HVLP.

#### Объем поставки:

Нагнетатель низкого давления с электродвигателем, с бесступенчатым регулированием давления / производительности и соединительным кабелем длиной 5 м., встроенным воздушным фильтром.

#### Технические характеристики:

230 В переменного тока, 50/60 Гц,  
мощность двигателя 1600 Вт,  
производительность по воздуху 3000 л/мин.,  
макс. давление 0,43 бар,  
уровень звука 75 дБ (А),  
вес нагнетателя 16,5 кг.

Идентификационный №: VJ 380 401 0030

## Продумано до мелочей для лучших результатов

Решения, которые упрощают работу



Просто практично:  
+ Стойка для пистолета-распылителя для размещения пистолета-распылителя в перерывах при выполнении работ либо для заполнения бачка для краски материалом  
+ Погружной чашечный вискозиметр для оптимального определения вязкости

## Практика приближает нас к совершенству. Инновационные детали, тысячи раз испытанные в повседневной работе

1. Рюкзак для переноски установки SG 90
2. Подводящая труба для подачи лакокрасочных материалов в пистолеты-распылители PN 1A и PN 2A
3. Чашечный вискозиметр
4. Преобразователь давления для пистолетов-распылителей PN 5 и PN 2A для подсоединения к компрессорам высокого давления
5. Удлинительная трубка для пистолетов-распылителей PN 1A и PN 2A, с изменением направления потока на 90°
6. Удлинительные трубки длиной 200 и 500 мм с насадкой 3 мм для пистолетов-распылителей PN 1A и PN 2A
7. Стойка для пистолета-распылителя
8. Крюк для крепления пистолета-распылителя к стене
9. Ремень для переноски установки SG 90
10. Шарнирный элемент для пистолетов-распылителей PN 1A und PN 2A
11. Дополнительные насадки 0,2-9,5 мм
12. Отвод для специальных пистолетов-распылителей PN 5
13. Алюминиевый бачок для краски объемом 2,5 л. для специального пистолета-распылителя PN 5
14. Специальный воздушный шланг длиной 2м, 3м, 4м, 6м



## Сделайте правильный выбор: в зависимости от поставленной задачи используйте подходящий пистолет-распылитель

Независимо от того, какой материал предстоит наносить или какую поверхность обрабатывать, будь то стены, потолки, поручни, решётки, двери или ворота, ферменные и несущие конструкции со множеством стыков и углов, труднодоступные поверхности радиаторов либо легкодоступные поверхности изделий мебели, грузовые или строительные транспортные средства, пистолеты-распылители ABAC представляют собой наилучший инструмент для любой цели применения. Данное оборудование позволяет распылять материалы без ущерба для окружающей среды, с малым количеством красочного тумана, а в сравнении с нанесением при помощи валика либо кисти позволяет существенно сэкономить Ваше время.

### Пистолет-распылитель PN 1 A



Универсальный пистолет-распылитель для большого разнообразия лакокрасочных материалов, с периодической подачей воздуха. Множество дополнительных насадок от 0,2 до 3,0 мм в диаметре существенно расширяют область применения данного пистолета. Основной комплект оборудования для каждого профессионала. Крышка бачка для краски снабжена клапаном, препятствующим вытеканию материала.

### Пистолет-распылитель PN 2 A



Универсальный пистолет-распылитель для нанесения большого разнообразия лакокрасочных материалов, с непрерывной подачей воздуха, множеством дополнительных насадок от 0,2 до 3,0 мм, применение которых существенно расширяет область применения данного оборудования. Крышка бачка для краски снабжена клапаном, препятствующим вытеканию материала.

### Специальный пистолет-распылитель PN 5



Специальный пистолет-распылитель с широким спектром применения, может использоваться для нанесения красок с цветовым эффектом, жидких обоев с древесным волокном, жидких штукатурок, наполнительных грунтов и проч. 4 насадки, 3 различные воздушные головки, эргономичная термоизоляционная рукоятка со встроенным регулятором воздуха. В стандартную комплектацию входит бачок для краски 1,5 л. Дополнительно поставляется бачок объемом 2,5 л. С данным пистолетом обработка большинства поверхностей больше не представляет проблемы.

### Пистолет-распылитель для флокирования PN 6/14 и 6/25



Инновационный пистолет-распылитель для флокирования, предназначенный для беспрепятственного нанесения сухой крошки или хлопьев из пластика с частицами различного размера и / или выполненных из различных материалов. Может работать в составе всех установок ABAC.

### Штукатурный пистолет-распылитель 429 N



Предназначен для распыления штукатурных материалов с макс. размером частиц до 3 мм., а также для жидких обоев с древесным волокном и высоковязких материалов. Для распыления материалов с различной структурой имеются три сменные насадки диаметром 4,5; 6 и 8 мм. В стандартную комплектацию входит регулятор расхода воздуха и материала с отсечным клапаном. Может работать совместно с компрессорами с производительностью по воздуху от 250 л / мин. и рабочим давлением 3 бар.

Технические характеристики	PN 1 A с периодической подачей воздуха	PN 2 A с непрерывной подачей воздуха	PN 5 с непрерывной подачей и регулированием воздуха	PN 6/14 с непрерывной подачей воздуха	PN 6/25 с непрерывной подачей воздуха
Объем бачка (л)	0,7 алюминий (1,5 опция)	0,7 алюминий (1,5 опция)	1,5 алюминий (2,5 опция)	3,0 алюминий	3,0 алюминий
Насадки (мм)	1,0 / 1,5 / 2,0 (0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,2 / 1,8 / 2,5 / 3,0)	1,0 / 1,5 / 2,0 (0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,2 / 1,8 / 2,5 / 3,0)	2,5 / 3,5 / 6,0 / 8,0 / (4,5 / 9,5)	14,0	25,0
Возд.головка (мм)	Стандарт	Стандарт	12,0 / 15,0 / 16,5		
Игла	Универсальная игла для насадки	Универсальная игла для насадки	Игла для головки, игла для распыления		
Распыляемый материал	Морилки, лазури, лаки, краски с цветовым эффектом, матовые покрытия, тиксотропные покрытия (с SG 3001), стандартные растворы	Лазури, лаки, краски, дисперсионные краски, пропитки, средства для защиты древесины, краски на водной основе	Краски с цветовым эффектом, жидкие обои с древесным волокном, жидкие штукатурки, наполнительные грунты, целлюлозные материалы	Сухая крошка,хлопья	Сухая крошка, хлопья
Вес (кг)	0,76	0,72	0,9	1,2	1,2
Подключение к	SG 2000 / SG 2500 / SG 3001, сетям сжатого воздуха с давлением от 2,5 до 4 бар и производительностью не менее 250 м³/мин через преобразователь давления VJ3101603031*. Запрещено подключение к нагнетателям, которые используют рабочий воздух для охлаждения двигателя (SG 90)!	SG 90 / SG 2000 / SG 2500 / SG 3001, сетям сжатого воздуха с давлением от 2,5 до 4 бар и производительностью не менее 250 м³/мин через преобразователь давления VJ3101603031*.	SG 90 / SG 2000 / SG 2500 / SG 3001, сетям сжатого воздуха с давлением от 2,5 до 4 бар и производительностью не менее 250 м³/мин через преобразователь давления VJ3101603031*.	SG 90 / SG 2000 / SG 2500 / SG 3001, сетям сжатого воздуха с давлением от 2,5 до 4 бар и производительностью не менее 250 м³/мин через преобразователь давления VJ3101603031*.	SG 90 / SG 2000 / SG 2500 / SG 3001, сетям сжатого воздуха с давлением от 2,5 до 4 бар и производительностью не менее 250 м³/мин через преобразователь давления VJ3101603031*.
Идент. №	BJ 381 000 00 20	BJ 371 160 00 10	BJ 301 160 05 71	H1 025 450 00 20	H1 025 451 00 20

Технические характеристики	Штукатурный пистолет-распылитель 429 N с периодической подачей воздуха
Объем контейнера (л)	пластиковый контейнер объемом 5,0 л.
Насадки (мм)	4,5 / 6,0 / 8,0
Распыляемый материал	Штукатурки, жидкие обои с древесным волокном, высоковязкие материалы
Вес (кг)	1,22
Давление (бар)	3
Расход воздуха (л/мин)	250
Регулирование возд. / материала	Через регулятор подачи воздуха / при помощи регулировочной головки
Патрубок для подвода воздуха	Наружная резьба R1/4", с вставным ниппелем
Идент. №	H1 025 401 00 20

\* Перед применением преобразователя давления внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации на соответствующий пистолет-распылитель!