

# MAXIMATOR®

## Maximum Pressure.



Технология Высокого Давления • Испытательное  
Оборудование Гидравлика • Пневматика

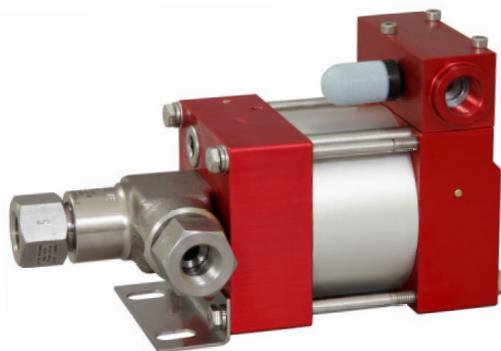
### Технические характеристики

M189 (L)

» Для Масел

M189 (L) VE

» Для Воды



M189 (L)  
одинарного действия, один  
поршень привода  
(Стандарт = Вход Снизу)

#### Технические данные:

Давление пневмопривода: 1-10 bar

Расчетное Давление на Выходе  
пневмопривода при 10 бар /145 psi: 2,200 bar

Коэффициент давления: 1:220

Рабочий объем / двойной ход: 0.6 см<sup>3</sup>

#### Подключения:

Вход: Стандарт: Вход Снизу 3/4 BSP

Выход: 3/8 BSP

Пневматический привод: 3/8 BSP

Максимальная рабочая температура: 60°C

Вес нетто: 2.8 kg

Характеристики давления и расхода указаны на прилагаемом графике

#### Смачиваемые материалы конструкции:

Уплотнения: M189(L): Полиуретан, NBR

M189(L)VE: UHMWPE, FKM

Корпус Насоса: 1.4305

Пистон: 1.4112 (закаленный)

Арматура: 1.4104

#### Размеры:

Высота: 195 mm

Глубина: 104 mm

Ширина: 112 mm

#### Доступные Опции:

Материал уплотнителя для масел: M189(L)

Материал уплотнителя для воды: M189(L)VE

Боковой вход M189(L)S/ M189(L)VES

Ручной рычаг / Пружинный возврат M189-HL  
(доступно только с пакетом уплотнителя  
Полиуретан, NBR)

Модификация внешнего пилотного порта M189(L)-DIR

Специальные входные и выходные порты, M189(L)-NPT  
например, NPT M189(L)VE-NPT

Материал уплотнителя для работы со специальными жидкостями по запросу.

#### Доступные Аксессуары:

Блоки управления подачей воздуха для серии М с регулятором давления, фильтром,  
контрольным манометром и запорным клапаном: M189(L) с C1

Чтобы защитить насос от чрезмерного давления на выходе или ограничить давление на выходе,  
на блоке управления воздухом в линии пневмопривода может быть установлен  
предохранительный клапан: M189(L) с C1/SVair  
(Требуемое давление на  
выходе должно быть указано.)

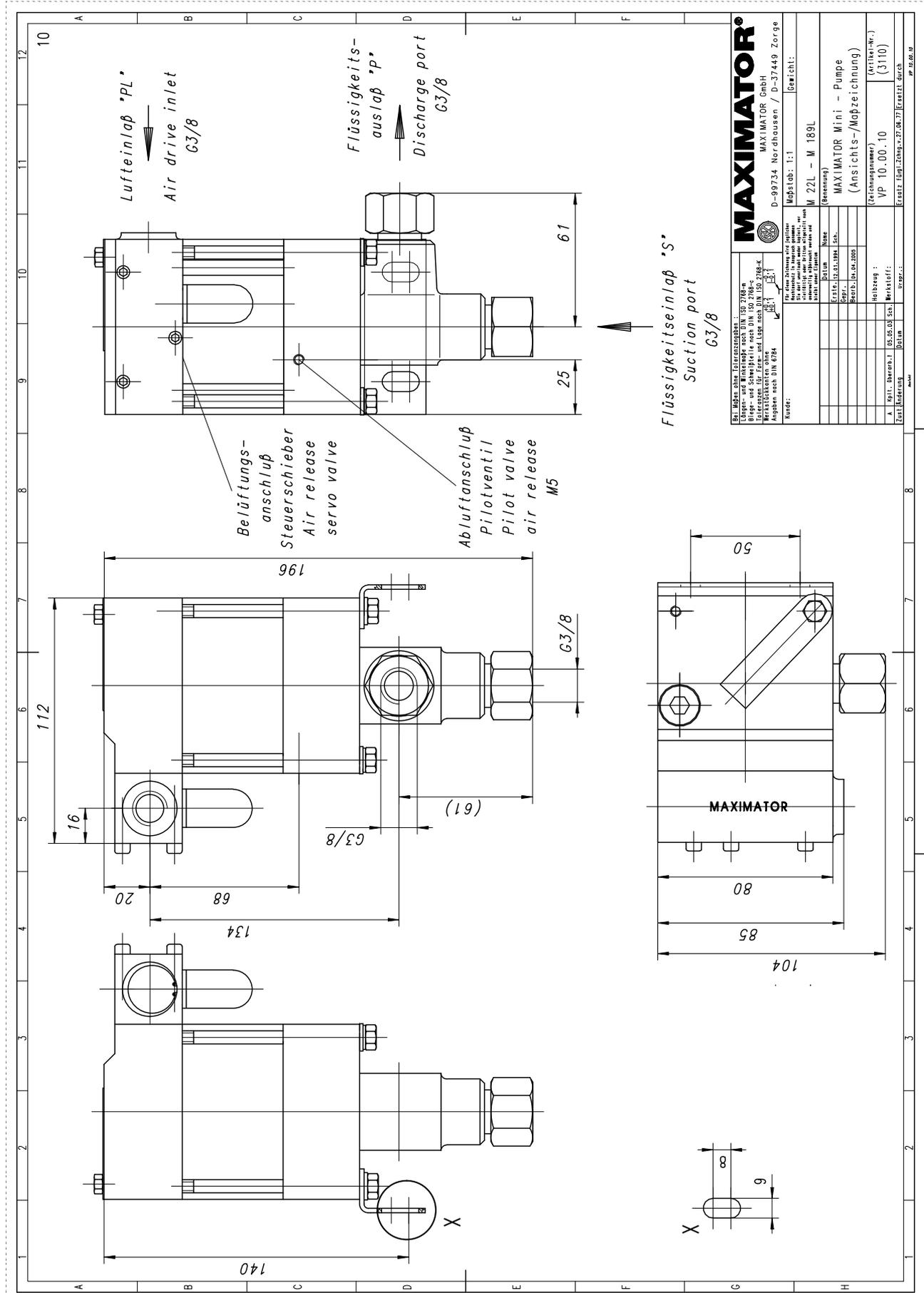
Для получения дополнительной информации обратитесь к официальному представителю. Техническая информация может быть изменена. Все условия продажи, включая ограничения нашей ответственности, распространяются на все проданные продукты и услуги.

# MAXIMATOR®

## Maximum Pressure.



Технология Высокого Давления • Испытательное  
Оборудование Гидравлика • Пневматика



**MAXIMATOR®**  
MAXIMATOR GmbH  
D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge

Meßstab: 1:1  
M 22L - M 189L

MAXIMATOR Mini - Pumpe  
(Ansichts-/Maßzeichnung)

(Zustimmung)  
VP 10.00.10 (Aktuelle-Nr.)  
Erstz./Bsp./Zugsp./ZT/08.27/Erstz./durch

Pos.	Bezeichnung	Material	Maßstab
1	Flüssigkeitseinlaß "S"	St 52.03.104	1:1
2	Belüftungs-anschluß	St 52.03.104	1:1
3	Abluftanschluß	St 52.03.104	1:1
4	Lufteinlaß "PL"	St 52.03.104	1:1
5	Flüssigkeitsauslaß "p"	St 52.03.104	1:1
6	Flüssigkeitseinlaß "S"	St 52.03.104	1:1
7	Belüftungs-anschluß	St 52.03.104	1:1
8	Abluftanschluß	St 52.03.104	1:1
9	Lufteinlaß "PL"	St 52.03.104	1:1
10	Flüssigkeitsauslaß "p"	St 52.03.104	1:1

Erstz./Bsp./Zugsp./ZT/08.27/Erstz./durch

### График производительности M (O) 189

Тестовая жидкость: Водно-масляная эмульсия са. 1 - 10 cst

