

модель / model
C09 113-516-25

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Изготовитель:	Arako spol. s r.o., Чехия
Модель:	C09 113-516-25
Конструкционный тип:	V24.44---71
Номинальный размер:	DN25
Номинальное давление:	PN16 (1.6 МПа)
Стандарт на конструкцию:	EN 13709
Правила безопасности:	Директива Европейского Союза 97/23/EC (PED)

2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип оборудования:	Вентиль (globe valve)
Среда:	Жидкость / газ / пар
Направление потока среды:	Одностороннее
Схема потока среды:	Прямоточная
Запорный элемент:	Регулирующий диск дроссельного типа
Присоединение:	Фланцевое EN 1092-1, PN16, форма B1
Положение штока:	T-образный
Тип штока:	Подъемный крутящийся
Крутящий момент (макс.):	15 Нм
Управление:	Многооборотный привод, фланец F10-C
Вес:	6 кг
Окраска:	Серая

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Макс. рабочее давление:	16 бар (1.6 МПа) @ 20 °C
-------------------------	--------------------------

$$= 1/4 =$$

Мин. рабочая температура: -10 °C
Макс. рабочая температура: 400 °C @ 9.2 бар (0.92 МПа)
Герметичность затвора: Класс А (EN 12266-1, ГОСТ 9544)

4. ПРОЧНОСТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Прочность корпуса: вода @ 2.4 МПа @ 1 мин.
Проницаемость корпуса: воздух @ 0.6 МПа @ 1 мин.
Герметичность затвора: вода @ 1.76 МПа @ 1 мин.
воздух @ 0.6 МПа @ 1 мин.

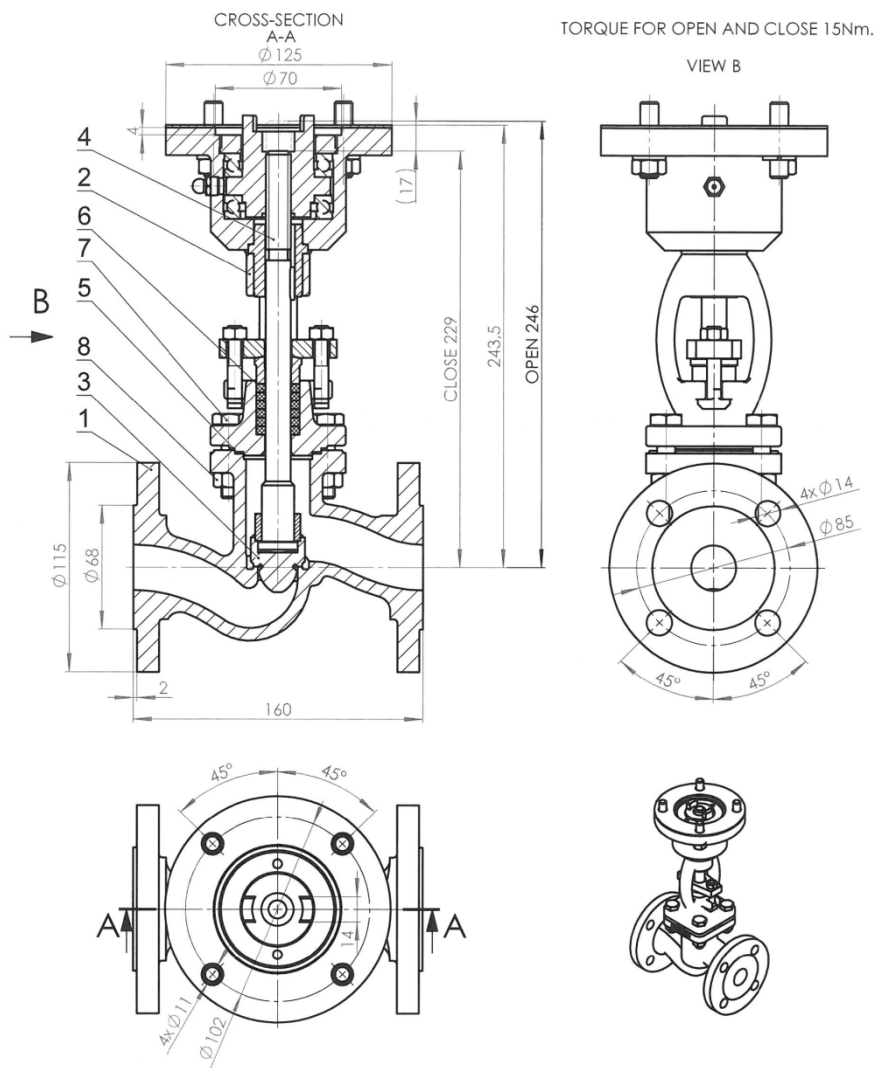


Рис. 1. Конструктивные размеры и детали

5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- | | | |
|---|------------------------|---------------------|
| 1 | Корпус/крышка: | 1.0619 (GP240GH) |
| | Затворная поверхность: | Наплавка 13% Cr |
| 2 | Коромысло | 1.0619 (GP240GH) |
| 3 | Запорный элемент: | 1.0460 (P250GH) |
| | Затворная поверхность: | Наплавка 13% Cr |
| 4 | Шток: | 1.4021 (X20Cr13+QT) |
| 5 | Прокладка: | Графит |
| 6 | Сальник: | Графит |
| 7 | Болт: | A2-70 |
| 8 | Гайка: | A2-70 |

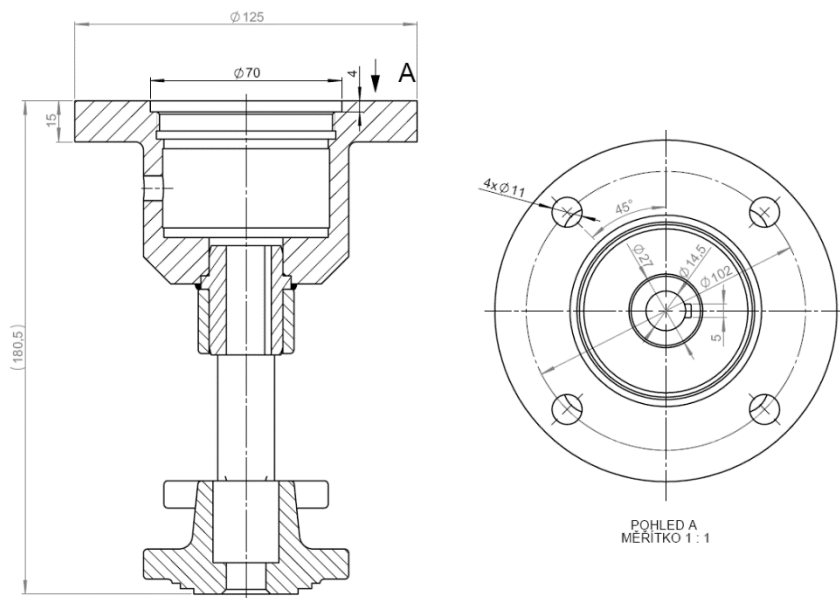


Рис. 2. Узел крепления привода