



PN 16 - DN 80...200

KAT-A 5210-SM

Особенности и преимущества продукции

- Фасонная часть по EN 545
- С одной стороны раструбное соединение, с другой - гладкий конец
- Как удлинение для гидрантов и комплектов воздушных клапанов
- Как переходник на ПЭНД-трубы с соответствующим диаметром (DN 100/da 125 и DN 150/da 180)
- Для соединения с частями VAG BAIO®plus Системы
- Двухфункциональный раструб для соединения внутри и снаружи по DIN 28603
- Гладкий конец со байонетным внутренним соединением
- Коррозионноустойчив из-за отсутствия винтовых соединений
- Надёжное соединение благодаря форме и силовой блокировке
- Быстрый монтаж-демонтаж благодаря простоте конструкции
- Отсутствие механического напряжения при прокладке труб вследствие гибких соединений +/- 3°
- Возможно использовать чугунные или пластмассовые трубы при подборе соответствующего уплотнения

Материалы

- Фасонная часть: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С TYTON- уплотнением (для труб из чугуна)
- С GKS-уплотнением (для ПВХ- и ПЭНД-труб)

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка



Испытания и сертификация

- Испытано и зарегистрировано DVGW

Примечание

При применении в роли удлинителя для подземных гидрантов и воздушных клапанов DN 80 дополняется предохранителями от грязи и прокрутки.

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 5210

Допустимые параметры режима эксплуатации

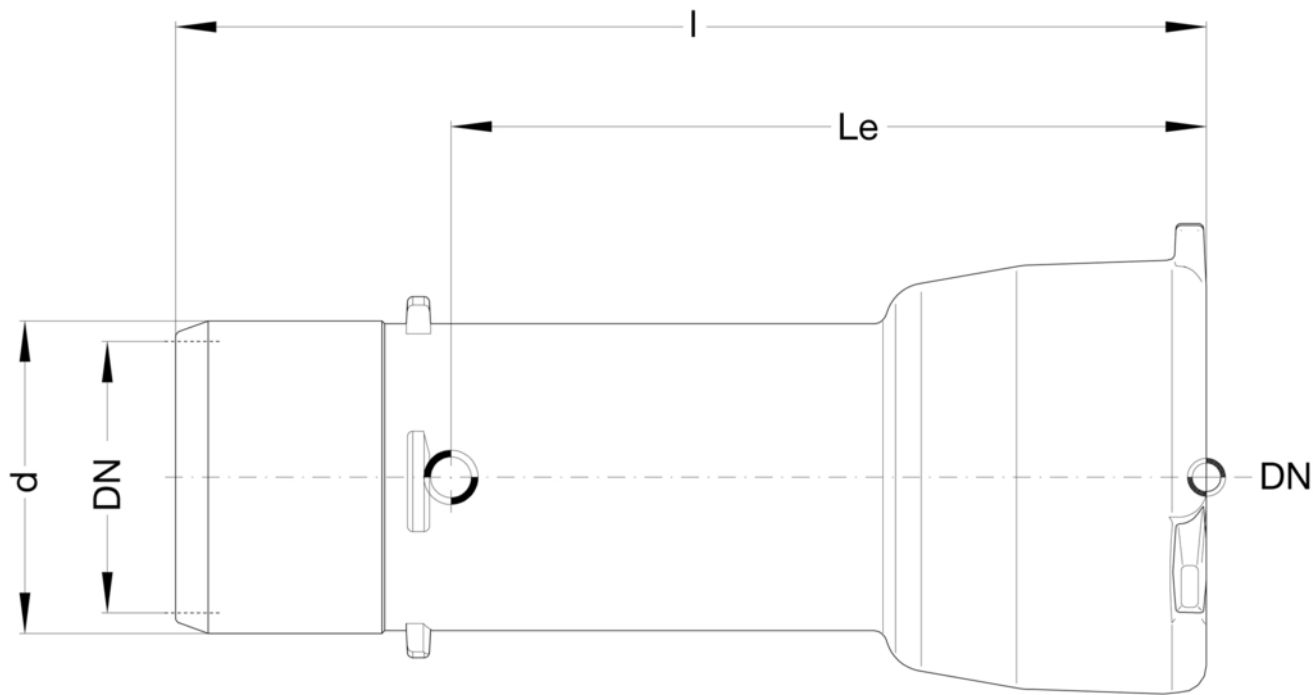
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
80...200	16	16	50

Испытание давлением по EN 545

Испыт. давл. (вода) в фитинге [бар]
25



Чертёж



Технические данные

PN 16

DN		80	80	80	100	100	125	150	150	200
Le	[мм]	146	196	296	186	361	369	189	369	393
d	[мм]	95	95	95	115	115	141	167	167	219
l	[мм]	230	280	380	290	465	480	300	480	510
Вес ≈	[кг]	5,00	6,00	7,00	8,50	10,50	14,00	10,50	17,00	26,00
Габариты ≈	[м³]	0,002	0,003	0,003	0,004	0,006	0,01	0,008	0,013	0,024