


PN 16 - DN 100...300

KAT-A 5210-R

Особенности и преимущества продукции

- Фасонная часть по EN 545
- С одной стороны раструбное соединение, с другой - гладкий конец
- Для уменьшения от гладкого конца к раструбу
- Для соединения с гладкими концами труб
- 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

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

Допустимые параметры режима эксплуатации

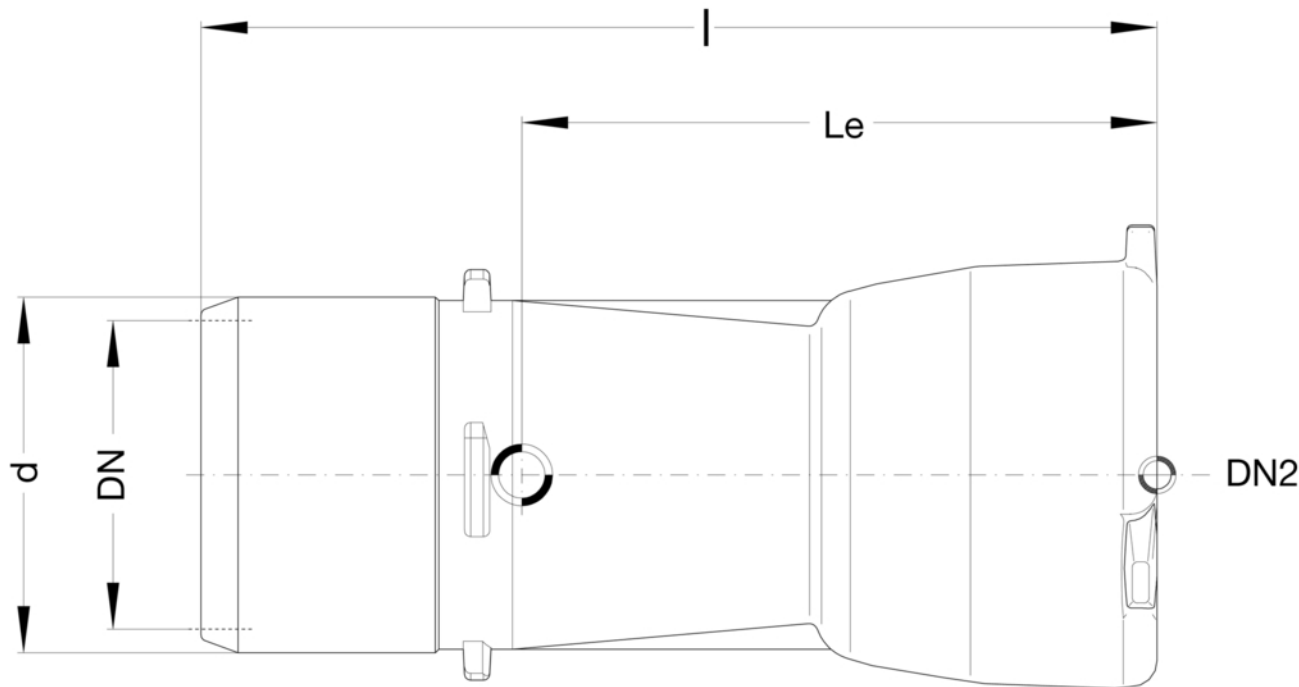
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
100...300	16	16	50

Испыт. давл. (вода) в
фитинге
[бар]

25



Чертёж



Технические данные

PN 16

DN		100	125	125	150	150	150	200	200	200	250	250	300
DN		80	80	100	80	100	125	100	125	150	150	200	100
Le	[мм]	210	259	229	319	284	224	383	318	293	263	307	267
d	[мм]	115	141	141	167	167	167	219	219	219	271	271	323
l	[мм]	310	370	340	420	395	335	500	435	410	432	476	449
Вес ≈	[кг]	7,00	9,00	9,00	11,00	11,50	11,50	17,50	17,50	17,50	24,00	30,50	29,00
Габариты ≈	[м³]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05

PN 16

DN		300	300	300
DN		150	200	250
Le	[мм]	298	442	344
d	[мм]	323	323	323
l	[мм]	480	624	526
Вес ≈	[кг]	34,00	49,00	45,00
Габариты ≈	[м³]	0,04	0,07	0,05