

НОМЕНКЛАТУРА DIN FIG. 420

Обратные клапаны – самодействующие клапаны, используемые для предотвращения обратного потока в трубной системе. Серия ЗР представлены поршневыми обратными клапанами, снабженными направляемым поршнем, который может нагружаться пружиной и прижимать диск к горизонтальному седлу клапана. Поршневые обратные клапаны обеспечивают большой перепад давления в трубе; эта конструкция обеспечивает ускоренную реакцию на закрывание и большую степень герметичности.

Конструкция соединения корпуса с крышкой равномерно распределяет нагрузку на прокладку.

Поверхность седла можно упрочнить, чтобы повысить износостойкость

Пружинная нагрузка позволяет установку на вертикальных трубопроводах (стандартное положение для малых размеров)

Точное направление пробки



Большое разнообразие торцевых соединений, материалов и конструкций

Маркировка для идентификации и возможности полного контроля

Прецизионная механическая обработка деталей для оптимальных рабочих характеристик

Главные особенности / Ссылочные стандарты

Исполнение: EN 13709
 Проектное давление: PN40
 Строительная длина: EN558 S1 (DIN 3202 F1)
 Торцевые соединения клапана: Фланцевые по EN1092-1 тип 21/B, PN40
 Маркировка: EN19
 Проверки и испытания: EN12266-1
 Однонаправленная конструкция. Стрелка на корпусе указывает нормальное направление потока.
 Покрывает грунтовкой для защиты во время хранения и транспортировки (корпус / крышка из углеродистой стали)
 Изделие может соответствовать Директиве об оборудовании, работающем под давлением (PED), вплоть до категории III для территории Евросоюза.

Основные режимы работы / Ограничения по использованию

Жидкости, совместимые с материалами конструкции
 Номинальные значения давления и температуры согласно EN 1092-1, см. страницу 3.
 Для изделий, соответствующих PED, ограничения также согласно PED Приложение II таблицы 6, 7, 8 & 9, газы и жидкости групп жидкостей 1 и 2, вплоть до категории III
 Просьба обращаться к нам по вопросам, связанным с химической устойчивостью.

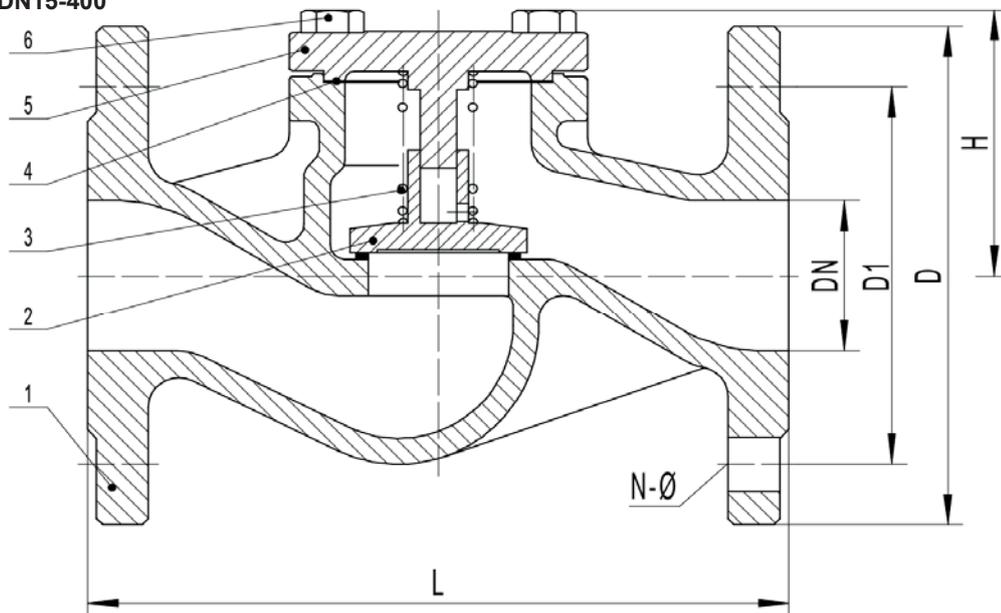
Опции

Разнообразные материалы конструкции и сочетания механизмов – с пружиной и без пружины, угловая диаграмма направленности, Y-образная схема, исполнение для турбулентного потока или неустойчивого состояния, исполнение для коррозионной среды и т.д. Просьба обращаться к нам.

Основные детали и материалы

НОМЕНКЛАТУРА DIN FIG. 420

DN15-400



№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС	1,0619+13Cr
2	ДИСК	CS+13 Cr
3	ПРУЖИНА	Нерж. сталь
4	РАСПОРНАЯ ГИЛЬЗА	Нерж. сталь + Графит
5	КРЫШКА	1,0619
6	БОЛТ	A194-B7

Основные параметры клапана

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
PN16 D1	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	580
N-Ø	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26	16x26	16x30
H	70	70	80	80	85	95	110	130	155	165	215	285	325	365	440	630
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	555	620
PN25 D1	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	490	555
N-Ø	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x26	12x30	16x30	16x33	16x36
H	70	70	80	80	85	95	110	130	155	165	215	285	325	365	440	630
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	585	660
PN40 D1	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585
N-Ø	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	12x33	16x33	16x36	16x39
H	70	70	80	80	85	95	110	130	155	165	215	285	325	365	440	630

Размеры в мм в соответствии с технологическим допуском / Значения Kvs в м³/ч / Вес в кг
Другие размеры – на заказ

Номинальные значения давления и температуры

от -10°C до 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
40 бар	38,1 бар	35 бар	32 бар	28 бар	25,7 бар	23,8 бар	13,1 бар

Следует принимать во внимание информацию / ограничения технического регламента!
Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию можно скачать на www.comeval.es

Инженер, проектирующий систему или установку, отвечает за выбор подходящего клапана
Следует убедиться в пригодности изделия, обратившись к изготовителю за информацией