

Вспомогательные устройства

Смотровые стёкла / Индикаторы потока DA 6.00 - 6.30



Односторонние смотровые стекла / индикаторы потока

Технические данные

Фланцевое присоединение DN	15 - 50
Резьбовое присоединение G	1/2 - 2
Номинальное давление PN	16 бар
Температура	130 °C
Рабочие среды	жидкости, газы и пар

Описание

Смотровые стекла без индикаторов потока предназначены для удобного визуального контроля уровня или состояния многофазных потоков. Смотровые стекла с индикаторами потока в виде флажка используются также для оценки скорости потока жидких, газообразных или двухфазных сред. Смотровые стекла с крыльчаткой предназначены для контроля потока жидких сред с малыми скоростями. Смотровые стекла с шаром позволяют визуализировать поток жидких и газообразных сред.

DA 6.00 без индикатора для визуального контроля потока.

Установочное положение:
» в любом положении

DA 6.10 с внутренним индикатором в виде флажка, для постоянного направления потока.

Имеют шкалу, градуированную от 1 до 10. Типоразмеры G 1/2 - 1 и DN 15 - 25 в стандартном исполнении поставляются с флажком без возвратной пружины, однако её установка возможна по требованию. Остальные типоразмеры в стандартном исполнении поставляются с возвратной пружинкой.

Установочное положение:

» с возвратной пружинкой: в любом положении
» без возвратной пружины: на горизонтальный трубопровод с флажком в нижнем положении, на вертикальный трубопровод с направлением потока снизу-вверх

DA 6.12 с внешним индикатором в виде стрелки, для постоянного направления потока.

Используется для малопрозрачных или непрозрачных жидкостей и имеют шкалу, градуированную от 1 до 10. Типоразмеры G 1/2 - 1 и DN 15 - 25 в стандартном исполнении поставляются с флажком без возвратной пружины, однако её установка возможна по требованию. Остальные типоразмеры в стандартном исполнении поставляются с возвратной пружинкой.

Установочное положение:

» с возвратной пружинкой: в любом положении
» без возвратной пружины: на горизонтальный трубопровод с флажком в нижнем положении, на вертикальный трубопровод с направлением потока снизу-вверх

DA 6.30 внутренним индикатором в виде крыльчатки, для постоянного направления потока.

Используется для небольших скоростей потока (до 1 м/с).

Установочное положение:

» в любом положении

Детали корпуса соединены между собой с помощью хомутов с двумя болтовыми соединениями. Вследствие этого техническое обслуживание производится быстро и не требует применения специальных инструментов.

Стандарт

- » полностью из нержавеющей стали
- » быстросъёмное хомутовое соединение корпуса

Опции

- » различные материалы уплотнений в зависимости от свойств рабочей среды
- » специальные типы присоединений: фланцы по ANSI, ГОСТ, JIS; под приварку, асептические типы и другие по запросу
- » специальные исполнения по запросу

Руководство по эксплуатации, общие технические требования и требования по технике безопасности должны быть соблюдены. Все величины давлений указаны в избыточных единицах, если не указано иное. Право на внесение технических изменений сохранено.



Чувствительность к расходу среды [м³/ч]

Тип	Номинальный диаметр G					
	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
6.10	0,2	0,25	0,3	1,8	1,8	2,3
6.12	0,4	0,6	0,8	2	2	2,3
6.30	0,15	0,4	0,5	0,5	0,6	1

Чувствительность к расходу среды [м³/ч]

Тип	Номинальный диаметр DN					
	15	20	25	32	40	50
6.10	0,2	0,25	0,3	1,8	1,8	2,3
6.12	0,4	0,6	0,8	2	2	2,3
6.30	0,15	0,4	0,5	0,5	0,6	1

Чувствительность к расходу среды - минимальное значение расхода воды температурой 20 °C, необходимое для индикации при горизонтальной установке, приблизительное значение [м³/ч]

Вспомогательные устройства

Смотровые стёкла / Индикаторы потока DA 6.00 - 6.30



Односторонние смотровые стекла / индикаторы потока

Материалы

Тип	DA 6.00	DA 6.10
Температура	130 °C	130 °C
Корпус	нержавеющая сталь CrNiMo	нержавеющая сталь CrNiMo
Уплотнение	EPDM опционально Nova Universal	EPDM опционально Nova Universal
Стёкла	боросиликатное стекло	боросиликатное стекло
Внутренние детали	-	нержавеющая сталь CrNiMo
Крепление крышки	Хомуты из нержавеющей стали, типоразмеры G2 и DN 50 - болтовое соединение	

Материалы

Тип	DA 6.12	DA 6.30
Температура	80 °C	80 °C
Корпус	нержавеющая сталь CrNiMo	нержавеющая сталь CrNiMo
Уплотнение	EPDM	EPDM опционально Nova Universal
Стёкла	-	боросиликатное стекло
Внутренние детали	нержавеющая сталь CrNiMo	нержавеющая сталь CrNiMo, PBTP
Крепление крышки стекла	Хомуты из нержавеющей стали, типоразмеры G2 и DN 50 - болтовое соединение	

Размеры [мм]

Размер		Номинальный диаметр G					
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
A	(допуск ± 2)	100	105	140	192	190	225
B		25	25	25	25	25	50
C		75	75	75	75	75	150
D		140	140	140	140	140	135
øE	DA 6.00/6.10/6.30	65	65	65	65	65	90
	DA 6.12	80	80	80	80	80	90

Размеры [мм]

Размер		Номинальный диаметр DN					
		15	20	25	32	40	50
A	(допуск ± 2)	170	180	215	220	226	230
B		25	25	25	25	50	50
C		75	75	75	75	150	150
D		140	140	140	140	135	135
øE	DA 6.00/6.10/6.30	65	65	65	65	90	90
	DA 6.12	80	80	80	80	90	90

*Строительная длина согласно DIN EN 558-1

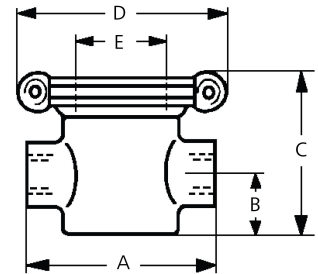
Масса [кг]

Номинальный диаметр G						Номинальный диаметр DN					
1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	15	20	25	32	40	50
0,85						1,1					
		1,1		1,8		2,3		3		3,3	
		1,8		2,3		3		3,3		4,5	
		2,3		3		3,3		4,5		4,9	
		3		3,3		4,5		4,9		5,8	

Информация о специальных исполнениях оборудования предоставляется по запросу. Все величины давлений указаны в избыточных единицах, если не указано иное. Право на внесение технических изменений сохранено.

Габаритный чертёж

Резьбовое
присоединение



Фланцевое
присоединение

