



## Лепестковые датчики потока серии WFS270..P..

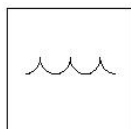
### Особенности

Низкая потеря давления, хорошая повторяемость, отсутствие сильфонов, герметичное разделение электрических и гидравлических компонентов, импортный магнитный выключатель, материал контактирующий с жидкостью – армированный нейлон.

### Применение:

Датчики потока используются для контроля движения газообразных и жидких сред. В основном применяется в промышленной автоматизации, механическом оборудовании, в компрессорной промышленности, в холодильном оборудовании и кондиционерах. Магнит не контактирует с водой, поэтому он может нормально работать в системе сброса сточных вод.

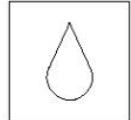
### Измеряемые среды:



ВОДА



ГАЗ



НЕФТЬ

### Технические параметры:

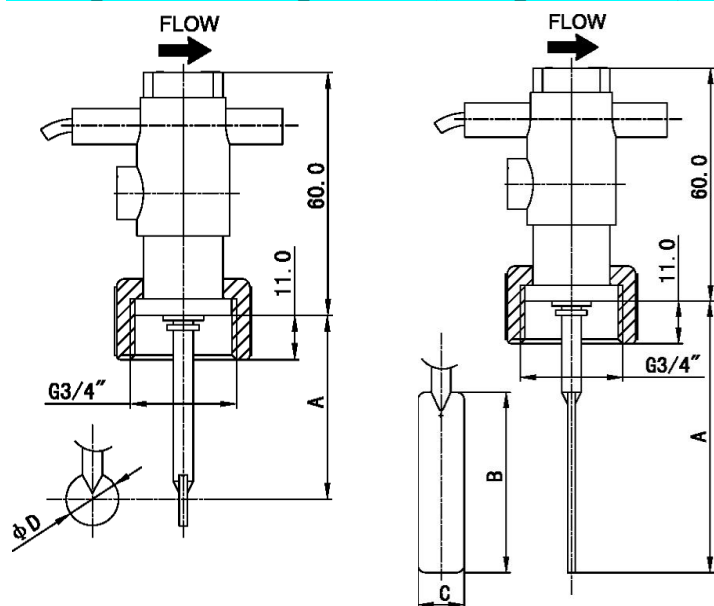
- Макс. напряжение: 250VAC
- Макс. ток: 1A (50VA)
- Выход: магнитный переключатель SPST (заводская настройка N/O)
- Давление: 10 бар
- Средняя потеря давления: 0,01 бар при  $Q_{max}$
- Температура: -10...85 °C
- Класс защиты: IP65
- Материал:

Корпус: PPO пластик

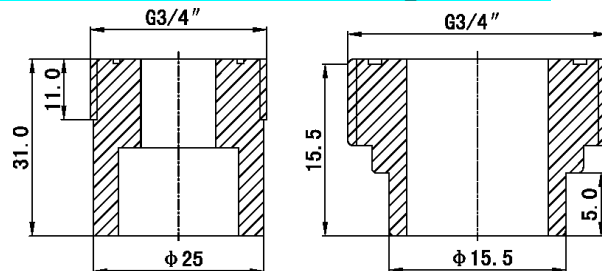
Лепесток: PPO пластик

Уплотнение: NBR

### Габаритный чертеж (без фитинга)



### Дополнительный фитинг



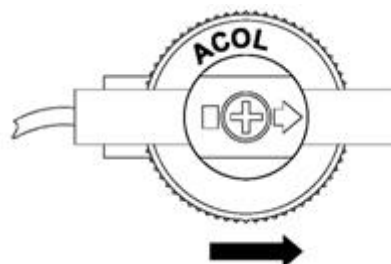
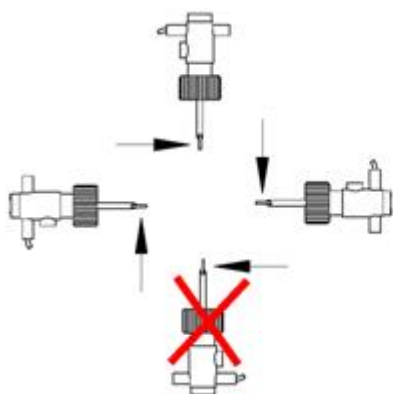
PVC

Латунь

Model	A	B	C	D
WFS27020PD/F(30)	29.5	--	--	13
WFS27020PD/F(35)	35.5	--	--	13
WFS27020PD/F(45)	45.5	--	--	13
WFS27020PD/F(70)	70	46.5	12	--

### Монтажное положение

Монтажное положение может влиять на работу датчика. Лопатка датчика потока должна быть установлена на трубопроводе между выпускным отверстием водяного насоса и выходным отверстием. Не должна устанавливаться на всасывающее отверстие водяного насоса, в таком положении переключатель потока может не работать. Датчик может быть установлен в горизонтальном или вертикальном положении. Тем не менее, важно, чтобы устройство не было перевернуто. См. следующую схему:



**Внимание:**

*направление потока воды должно быть таким же, как и направление стрелки.*

### Электрическая регулировка

Датчик потока имеет сухой контактный выход N/O или N/C (по умолчанию N/O, если не указано иное). При необходимости можно, используя крестообразную отвертку, отвинтить крепежный винт, передвинуть выключатель в положение N/C.

