

# Крыльчаточный индикатор потока с резьбовым присоединением

- Модель DAF-R-1



- Диапазон потока:  
0.03 - 0.1 ... 5 - 150 л /мин (вода)
- Максимальное давление. 16 бар
- Максимальная температура: 110 °С
- Присоединение:  
G 1/8 ... G 1 1/2  
NPT на заказ
- Материал: трогамид, ПСФ,  
никелированная латунь, нерж.сталь

#### Сферы применения и принцип функционирования

Крыльчаточный индикатор потока фирмы KOBOLD предназначен для применения в тех сферах, где требуется визуальная индикация потока без измерения расхода. В квадратном корпусе с прозрачными окнами на передней и задней стенке находится вращающаяся лопасть, приводимая в движение потоком среды. Вращающаяся лопасть служит индикатором потока.

Замена диафрагмы входящего порта позволяет, не меняя габаритов корпуса, изменять диапазоны минимального и максимального потоков. Приборы могут быть установлены в любом положении.

Направление потока, тем не менее, должно соответствовать направлению, указанному стрелкой.

Крыльчаточный индикатор потока DAF-R снабжен поворотными креплениями, которые позволяют поворачивать смотровое стекло, выбирая наиболее удобное для просмотра положение даже в процессе работы. (Опция с комбинацией материалов DAF-R-14... не имеет поворотных креплений).



### Советы по установке

- Приборы могут быть установлены в любом положении, тем не менее, направление потока должно соответствовать направлению, указанному стрелкой.
- Для уплотнения присоединений следует использовать ленту из ПТФЭ.
- Во время установки фитинги корпуса должны быть напряжения на корпус.неподвижными, чтобы избежать передачи механического
- Следите, чтобы во время работы прибора не превышалось максимально допустимое значение потока, так как превышение этого значения может при определенных условиях привести к повреждению вращающейся лопасти.

### Комбинированные материалы

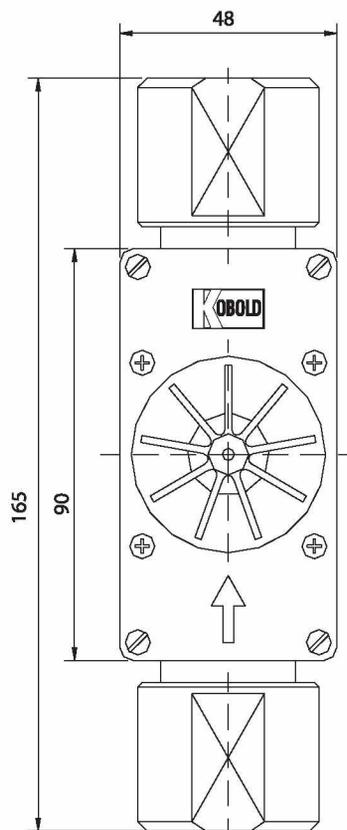
DAF-R:	11...	12...	13...	14...
Корпус:	Trogamide	ПСФ	покрыт. никел.	нерж. ст.
Крышка корпуса:	Trogamide	ПСФ	ПСФ	ПСФ
Резьбовое присоединение:	латунь, покрытая никелем	нерж. ст. <sup>1</sup>	латунь, покрытая никелем	нерж. ст. <sup>1</sup>
Стопорные штифты:	латунь	латунь	латунь	–
О-кольца:	NBR	витон	NBR	витон
Вращающ. лопасть:	ПФМ	ПТФЭ	ПФМ	ПТФЭ
Ось:	нерж.ст. <sup>1</sup>	нерж. ст. <sup>1</sup>	нерж. ст. <sup>1</sup>	нерж. ст. <sup>1</sup>
Подшипник оси:	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ
Макс. рабочее давление:	10 бар	10 бар	16 бар	16 бар
Макс. рабочая температура:	60 °C	110 °C	110 °C	110 °C

<sup>1)</sup> Код материала 1.4571

### Код заказа (Образец: DAF-R-1101H R08-R)

Диапазон индикации		Модель				Присоединение				Адаптир. к экспл. в РФ
[л/мин] вода	Δ P [бар]	DAF-R-11..	DAF-R-12..	DAF-R-13..	DAF-R-14..	G-резьба		NPT-резьба		
0.03...0.1	0.25	DAF-R-1101H..	DAF-R-1201H..	DAF-R-1301H..	DAF-R-1401H..	R06	R08	N06	N08	R
0.03...0.5	0.8	DAF-R-1102H..	DAF-R-1202H..	DAF-R-1302H..	DAF-R-1402H..	R06	R08	N06	N08	
0.2...3	0.85	DAF-R-1103H..	DAF-R-1203H..	DAF-R-1303H..	DAF-R-1403H..	R06	R08	N06	N08	
0.5...12	0.55	DAF-R-1104H..	DAF-R-1204H..	DAF-R-1304H..	DAF-R-1404H..	R08	R15	N08	N15	
1...25	0.35	DAF-R-1105H..	DAF-R-1205H..	DAF-R-1305H..	DAF-R-1405H..	R15	R20	N15	N20	
2...50	0.35	DAF-R-1106H..	DAF-R-1206H..	DAF-R-1306H..	DAF-R-1406H..	R20	R25	N20	N25	
5...150	1.25	DAF-R-1107H..	DAF-R-1207H..	DAF-R-1307H..	DAF-R-1407H..	R32	R40	N32	N40	

### Габариты



### Присоединение

G 1/8 R06	G 1/4 R08	G 1/2 R015	G 3/4 R020	G 1 R25	G 1 1/4 R32	G 1 1/2 R40
1/8 NPT N06	1/4 NPT N08	1/2 NPT N15	3/4 NPT N20	1 NPT N25	1 1/4 NPT N32	1 1/2 NPT N40