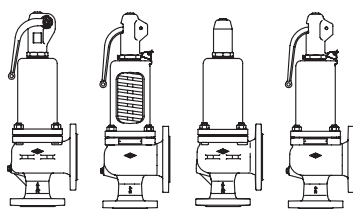


**Полноподъемные предохранительные клапаны / среднеподъемные предохранительные клапаны**
**ARI-SAFE / SAFE-SN ANSI (Semi-Nozzle)**  
**Полноподъемные предохранительные клапаны D/G**
**Среднеподъемные предохранительные клапаны F**

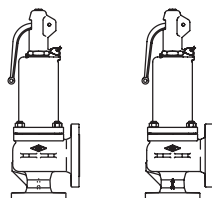
- Испытаны по методике DIN EN ISO 4126-1 / AD2000-A2 / TRD421
- TÜV · SV · . . . -663 · D/G **Серия 901-912**
- TÜV · SV · . . . -663 · F **Серия 901/911**
- разрешения или сертификаты: обзор на стр. 44



Серия 901 902 911 912 Стр. 2

**ARI-SAFE**
**Среднеподъемные предохранительные клапаны для систем отопления**

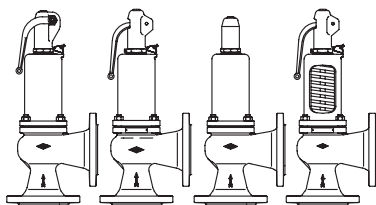
- Испытаны по методике DIN EN ISO 4126-1 / DIN EN 12828 / TRD 721
- TÜV · SV · . . . -688 · D/G/H **Серия 903**
- TÜV · SV · . . . -688 · D **Серия 904**



Серия 903 904 Стр. 14

**ARI-SAFE-P**
**Среднеподъемные предохранительные клапаны D/G/F**

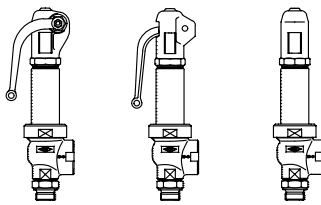
- Испытаны по методике DIN EN ISO 4126-1 / AD2000-A2
- TÜV · SV · . . . -811 · D/G **Серия 921-924**
- TÜV · SV · . . . -811 · F **Серия 921/923**



Серия 921 922 923 924 Стр. 20

**ARI-SAFE-TC**
**Полноподъемные предохранительные клапаны D/G**
**Среднеподъемные предохранительные клапаны F**

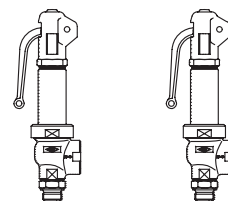
- Испытаны по методике DIN EN ISO 4126-1 / AD2000-A2 / TRD421
- TÜV · SV · . . . -995 · D/G **Серия 941-943**
- TÜV · SV · . . . -995 · F **Серия 941/943**



Серия 941 942 943 Стр. 26

**ARI-SAFE-TC**
**Среднеподъемные предохранительные клапаны для систем отопления**

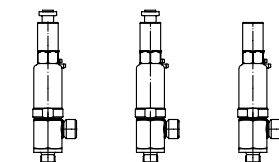
- Испытаны по методике DIN EN ISO 4126-1 / DIN EN 12828 / TRD 721
- TÜV · SV · . . . -997 · D/G/H **Серия 945**
- TÜV · SV · . . . -997 · D **Серия 946**



Серия 945 946 Стр. 30

**ARI-SAFE-TCP**
**Среднеподъемные предохранительные клапаны D/G/F**

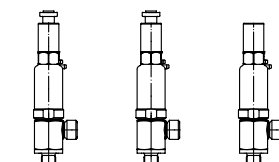
- Испытаны по методике DIN EN ISO 4126-1 / AD2000-A2
- TÜV · SV · . . . -1041 · D/G **Серия 961-963**
- TÜV · SV · . . . -1041 · F **Серия 961/963**



Серия 961 962 963 Стр. 34

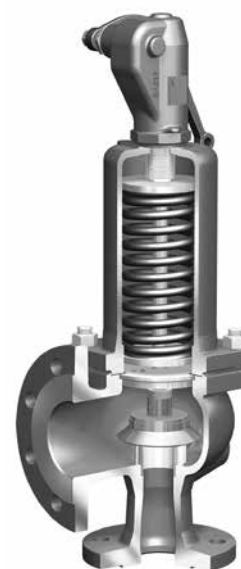
**ARI-SAFE-TCS**
**Среднеподъемные предохранительные клапаны D/G/F**

- Испытаны по методике DIN EN ISO 4126-1 / AD2000-A2
- TÜV · SV · . . . -1041 · D/G **Серия 951-953**
- TÜV · SV · . . . -1041 · F **Серия 951/953**



Серия 951 952 953 Стр. 38

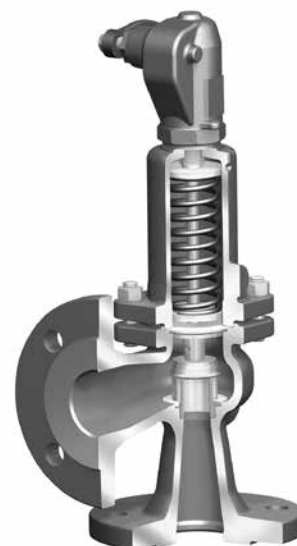
ПРИГОДЕН ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



Модель 900



Модель 940

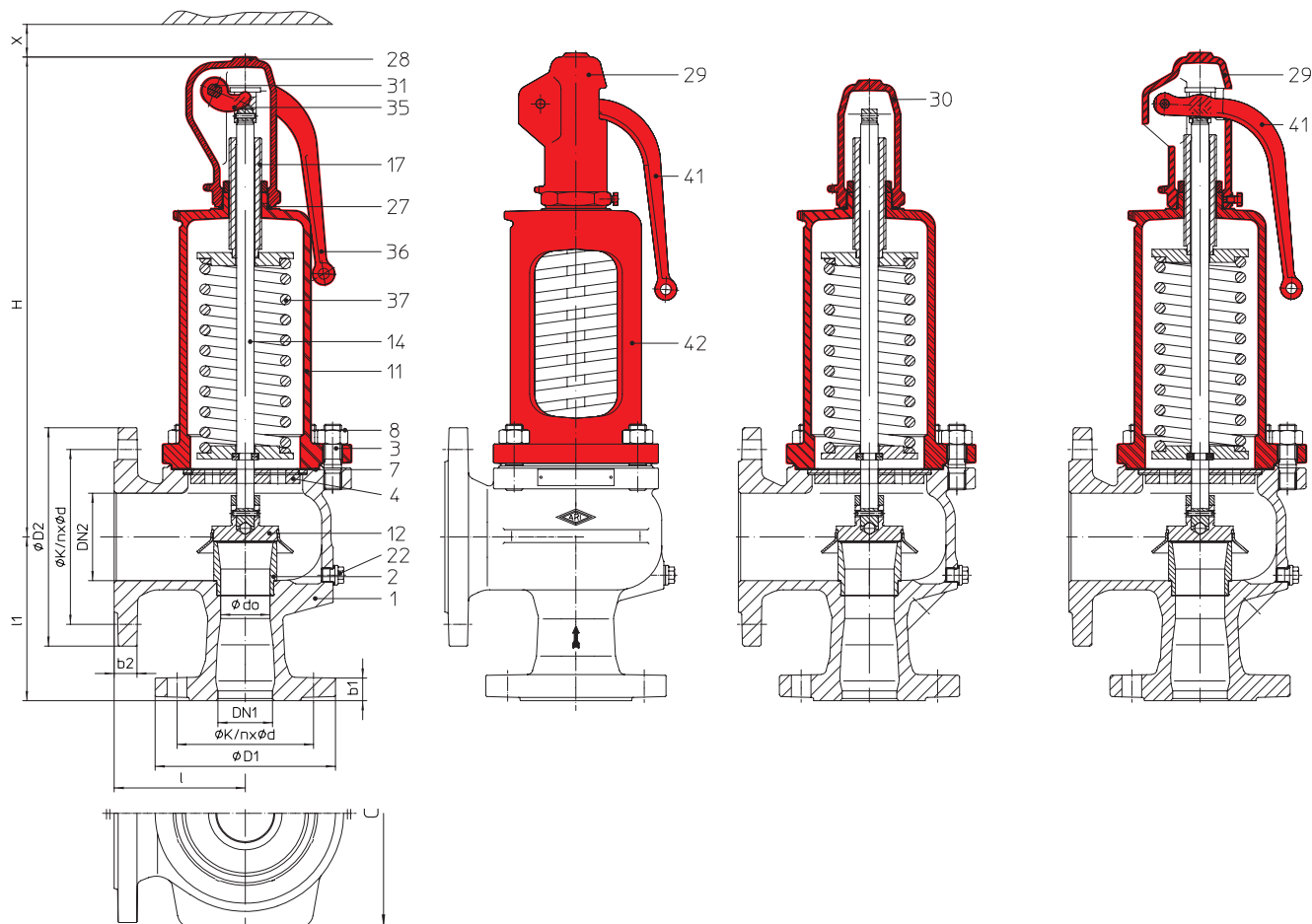


Модель 920



Модель 950/960

- Особенности:
- пружинные предохранительные клапаны
- высокая износостойкость седла / затвора
- точное центрирование и ведение затвора
- опционально уплотнение затвора из эластомера
- опционально с сильфонным уплотнением из эластомера
- опционально с сильфонным уплотнением из нержавеющей стали
- ARI-SAFE-TC/TCP/TCS:
- все распространенные виды резьбы

**ARI-SAFE - Полноподъемные предохранительные клапаны D/G, Среднеподъемные предохранительные клапаны F**

**Серия ... 901**  
 закрытый рычаг подрыва,  
 закрытая крышка

**Серия ... 902**  
 открытый рычаг подрыва,  
 открытая крышка

**Серия ... 911**  
 герметичный колпак,  
 закрытая крышка

**Серия ... 912**  
 открытый рычаг подрыва,  
 закрытая крышка

Фигура	Номинальное давление	Материал	Номинальный диаметр	Температурный диапазон	Фланцы	Отверстия/допуски толщины фланцев
12.901 / 902 / 911 / 912	PN16/16	EN-JL1040	DN20/32 - 150/250	-10°C до +300°C	DIN EN 1092-2	DIN 2533/2533
23.901 / 902 / 911 / 912	PN25/16 (PN25/10)	EN-JS1049	DN200/300 - 250/350	-10°C до +350°C	DIN EN 1092-2	DIN 2534/2533
25.901 / 902 / 911 / 912	PN40/16	EN-JS1049	DN20/32 - 250/350	-10°C до +350°C	DIN EN 1092-2	DIN 2535/2533
34.901 / 902 / 911 / 912	PN25/16 (PN25/10)	1.0619+N	DN200/300 - 250/350	-10°C до +450°C	DIN EN 1092-1	DIN 2544/2543
35.901 / 902 / 911 / 912	PN40/16	1.0619+N	DN15/25 - 250/350	-10°C до +450°C	DIN EN 1092-1	DIN 2545/2543
55.901 / 911	PN40/16	1.4408	DN15/25 - 250/350	-60°C до +400°C	DIN EN 1092-1	DIN 2545/2543

**Конструкция**

Пружинный предохранительный клапан прямого действия

Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 12.901/902/911/912	Фигура 23./25.901/902/911/912	Фигура 34./35.901/902/911/912	Фигура 55.901/911
1	Корпус		EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408

**Маркировка арматуры**

Полноподъемные предохранительные клапаны: (согласно VdTUV-памятка 663)	Серия 901/902/911/912	TÜV · SV · . . . -663 · D/G
Среднеподъемные предохранительные клапаны:	Серия 901/911	TÜV · SV · . . . -663 · F

**Определение размеров**

для пара, воздуха и воды пропускная способность указана в таблицах, расчеты по стандартам EN ISO 4126-1, TRD 421 и AD2000-A2.

**Необходимые данные**

Газообразная среда:	Массовый расход (кг/ч), молярная масса (кг/моль), температура (°C), показатель адиабаты, давление срабатывания (бар и), противодействие (бар и)
Жидкая среда:	Массовый расход (кг/ч), плотность (кг/м <sup>3</sup> ), вязкость, температура (°C), давление срабатывания (бар и), противодействие (бар и)

**Информация для заказа:**

ARI-SAFE-Предохранительные клапаны, Фигура ..., DN .../..., PN ..., Материал ..., Давление срабатывания ...бар и

	<b>Стандартное исполнение: без металлического сильфона</b>	<b>DN15/25 - 250/350 опция: с металлическим сильфоном (см. стр. 42)</b>
<b>Системное статическое противодействие</b>	противодействие не допускается	по запросу
<b>Противодействие, возникающее при срабатывании</b>	не более 10% от давления срабатывания (с большим противодействием - по запросу)	по запросу