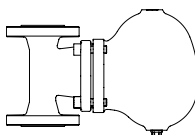


Конденсатовідвідник поплавковий
Конденсатовідвідник поплавковий
PN16 / PN40

- фланцеве приєднання (Модель 631....1)
- з різьбовим приєднанням (Модель 631....2)
- з приварюванням в розтруб (Модель 631....3)
- з кінцями під приварювання встик (Модель 631....4)

Сірий чавун
Високоміцний чавун
Кована сталь/
ливарна сталь
Нержавіюча сталь
Серія 631

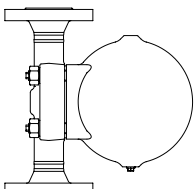


с. 2

Конденсатовідвідник поплавковий
PN63 / PN100

- фланцеве приєднання (Модель 631....1)
- з приварюванням в розтруб (Модель 631....3)
- з кінцями під приварювання встик (Модель 631....4)

Високотемпературна сталь
Серія 631



с. 6

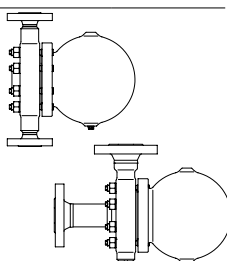
Конденсатовідвідник поплавковий
PN160

- фланцеве приєднання (Модель 631....1)
- з приварюванням в розтруб (Модель 631....3)
- з кінцями під приварювання встик (Модель 631....4)

Кутова конструкція:

- фланцеве приєднання (Модель 632....1)
- з кінцями під приварювання встик (Модель 632....4)

Високотемпературна сталь
Серія 631 / Серія 632

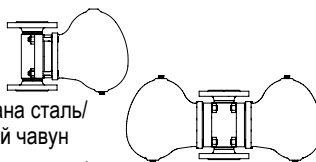


с. 8

Конденсатовідвідник поплавковий
PN16 / PN40

- фланцеве приєднання типу R4-P (Модель 633....1)
- фланцеве приєднання (Модель 639....1)

Кована сталь/
Сірий чавун
Кована сталь/
ливарна сталь
Нержавіюча сталь
Серія 633 / Серія 639



с. 10

с. 12

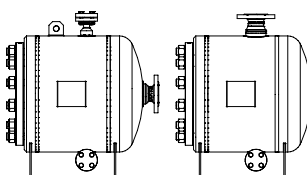
Конденсатовідвідник поплавковий
PN16 / PN25PN40

- фланцеве приєднання (Модель 637....1)
- Кутова конструкція:
- фланцеве приєднання (Модель 638....1)

Сталь

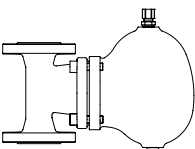
Серія 637 / Серія 638

с. 14


Конденсатовідвідник поплавковий для відведення води з систем стисненого повітря та газових систем
PN16 / PN40

- фланцеве приєднання (Модель 630....1)
- з різьбовим приєднанням (Модель 630....2)
- з приварюванням в розтруб (Модель 630....3)
- з кінцями під приварювання встик (Модель 630....4)

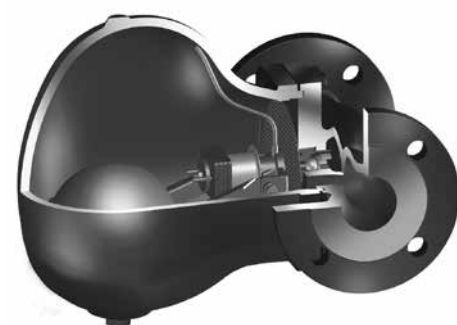
Сірий чавун
Високоміцний чавун
Кована сталь/
ливарна сталь
Нержавіюча сталь
Серія 630



с. 16



Серія 631....1
для вертикального встановлення

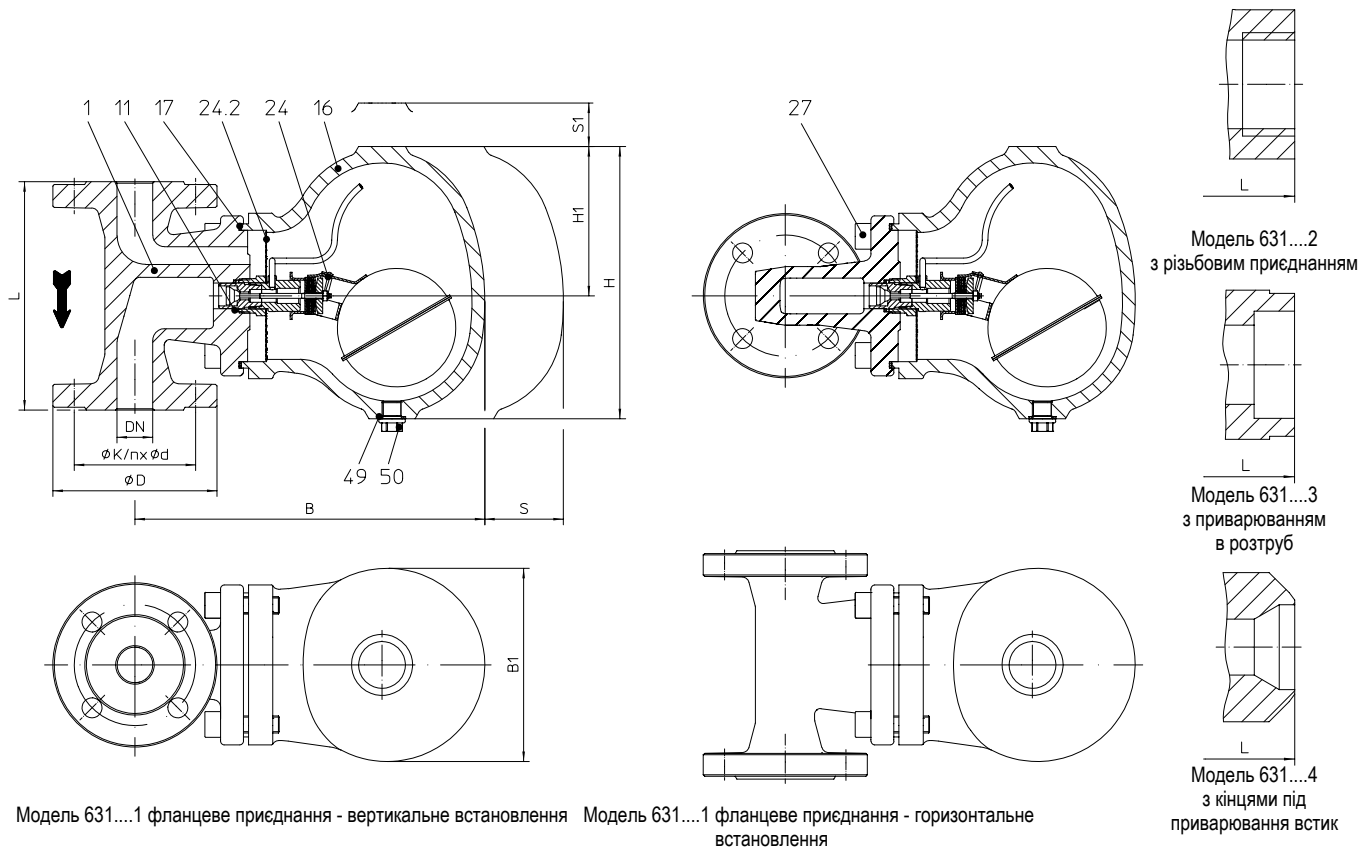


Серія 631....1
для горизонтального встановлення

Особливості:

- Ефективне відведення конденсату незалежно від наявності підпору, навіть при значних коливаннях тиску та витрати
- Поплавковий регулятор з вбудованою автоматичною системою деаерації (окрім Серії 630)
- Міцна конструкція, нечутлива до гідроударів
- Захист від зворотнього потоку (окрім Серій 633/637/638)
- Можливість підключення лінії компенсації та байпасу
- Можливість змінювати монтажне положення на об'єкті згідно з інструкцією з монтажу та експлуатації (окрім Серій 633/637/638)
- Можливість заміни поплавкового регулятора не демонтуючи корпус з трубопроводу

Конденсатовідвідник поплавковий (чавун, високоміцний чавун, кована/ливарна сталь, нержавіюча сталь)



Модель	Номинальний тиск	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр / NPS	Робочий тиск PS	Температура вхідна TS	Максимальний перепад тиску ΔPMX	Модель поплавкового регулятора	
12.631	PN16	Корпус/кришка: EN-JL1040	15 - 50 / 1/2" - 2"	12,8 бар (н)	200 °C	2 бар	R2	≥ DN40 / ≥ NPS 1 1/2": R2-S
				9,6 бар (н)	300 °C	4 бар	R4	R2-S
25.631	PN40	Корпус/кришка: EN-JS1049	15 - 50 / 1/2" - 2"	32 бар (н)	250 °C	8 бар	R8	R4-S
45.631	PN40	Корпус: 1.0460 / Кришка: 1.0619+N	15 - 100 / 1/2" - 4"	21 бар (н)	400 °C	13 бар	R13	R8-S
55.631	PN40	Корпус: 1.4541 / Кришка: 1.4308	15 - 100 / 1/2" - 4"	32 бар (н)	250 °C	≥ PN40: 22 бар	PN40: R22	R13-S
				28 бар (н)	300 °C	32 бар	R32	

Для виконання по ANSI див. листи тех. даних CONA®S-ANSI

Типи приєднань

Інші типи приєднань за запитом.

- Фланцеве1 згідно з DIN EN 1092-2 (EN-JL1040) та DIN EN 1092-1 (1.0460, 1.4541)
- З різьбовими патрубками2 Rp різьба згідно з DIN EN 10226-1 або NPT різьба згідно з ANSI B1.20.1
- З патрубками під приварюванням в розтруб3 згідно з DIN EN 12760
- З кінцями під приварення встик4 кінці під приварювання зроблено згідно з EN ISO 9692 розділи No. 1.3 та 1.5 (Зверніть увагу на допустимі тиск та температуру в залежності від виконання!)

Особливості

- Поплавковий конденсатовідвідник з регулятором рівня використовується для відводу конденсату з усіх видів парових систем
- Швидкодіючий термостатичний пристрій забезпечує ефективне відведення повітря під час запуску
- Внутрішній фільтр
- Корпус з фланцевою кришкою
- Захист від зворотного потоку
- Можливість заміни поплавкового регулятора не демонтуючи корпус з трубопроводу
- Можливість змінювати монтажне положення на об'єкті згідно з інструкцією з монтажу та експлуатації

Монтажне положення

- | | | |
|---------------|---|--|
| • Стандартне: | вертикальне | При замовленні необхідно вказати!
Дивіться також: інформацію щодо різних монтажних положень (с. 21)
Можливо змінювати монтажне положення на об'єкті згідно з інструкцією з монтажу та експлуатації. |
| • Опційно: | горизонтальне з підводом зліва або справа | |

Опції

- Спускник повітря - (Поз.51) або дренажний клапан (Поз. 46), ручне керування

Типи приєднань		Фланцеве								3 різьбовим приєднанням ¹⁾ 3 приварюванням в розтруб ²⁾					3 кінцями під приварення встик ²⁾				
DN	(мм)	15	20	25	40	50	65 ²⁾	80 ²⁾	100 ²⁾	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2" ²⁾	3" ²⁾	4" ²⁾	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"

¹⁾ DN50 (2") не з EN-JL/EN-JS ²⁾ не з EN-JL / EN-JS

Будівельна довжина згідно листів технічних даних або за запитом замовника																			
L (EN-JL1040)	(мм)	150	150	160	230	230	--	--	--	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (EN-JS1049)	(мм)	150	150	160	230	230	--	--	--	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (1.0460, 1.4541)	(мм)	150	150	160	230	230	290	310	350	150	150	160	210	210	160	160	160	250	250

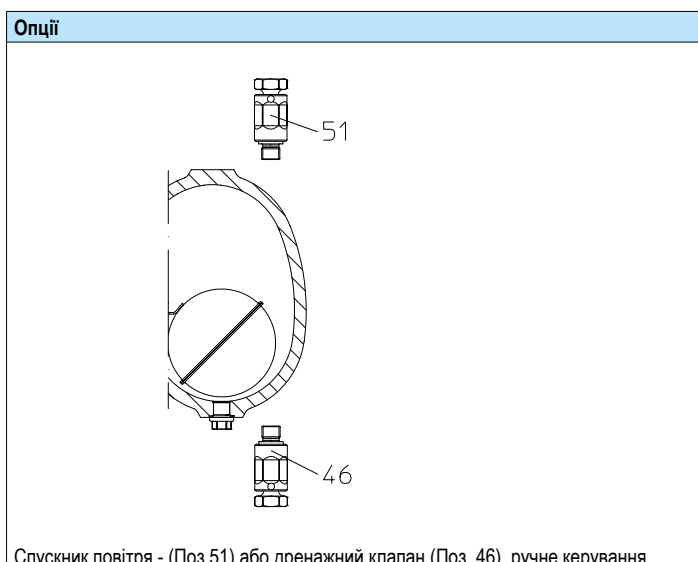
Габаритні розміри										Стандартні розміри фланців див. на с. 21.									
H	(мм)	162	162	193	274	274	274	274	274	162	162	193	274	274	162	162	193	274	274
H1	(мм)	87	87	107	157	157	157	157	157	87	87	107	157	157	87	87	107	157	157
B (EN-JS1049)	(мм)	215	215	245	289	289	--	--	--	215	215	245	289	--	--	--	--	--	--
B (сталь)	(мм)	217	217	249	292	292	292	292	292	170	170	197	292	292	170	170	197	292	292
B1	(мм)	114	114	135	194	194	194	194	194	114	114	135	194	194	114	114	135	194	194
S	(мм)	180	180	200	300	300	300	300	300	180	180	200	300	300	180	180	200	300	300
S1	(мм)	150	150	180	200	200	200	200	200	150	150	180	200	200	150	150	180	200	200

Маса																			
Серія 631 (приблизно)	(кг)	8,1	8,3	12,1	28,5	29,1	31	33	36,5	7,5	7,5	9,7	23,8	24,3	7,1	8,1	10,2	24,8	25,8

Специфікація деталей						
Поз.	Зап.ч.	Найменування	Серія 12.631	Серія 25.631	Серія 45.631	Серія 55.631
1		Корпус	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	P250 GH, 1.0460	X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Ущільнююче кільце	CU	A4		
16		Кришка	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)			
24	x	Поплавковий регулятор, вузол в зборі	X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (корозійностійкий біметал)			
24.2		Сітчастий фільтр	X5CrNi18-10, 1.4301			
27		Болт з внутрішнім шестигранником	A2-70 / 8.8	21CrMoV 5-7, 1.7709	21CrMoV 5-7, 1.7709	< DN40: A4-80 ≥ DN40: X6CrNiTi18-10, 1.4541
46	x	Дренажний клапан, в зборі	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
49	x	Ущільнююче кільце	CU	A4		
50		Зливна пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541
51	x	Клапан спуску повітря	X8CrNiS18-9, 1.4305			
L Запасні частини						

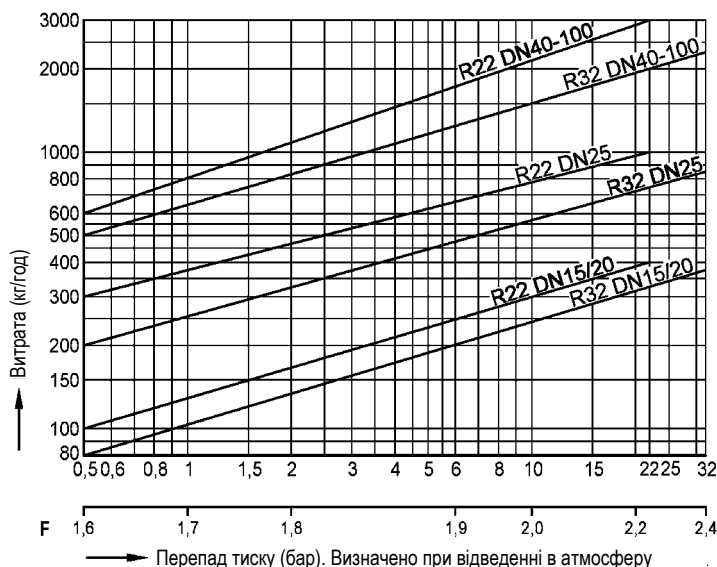
Дотримуйтесь вимог нормативної та технічної документації!

Стійкість та допустимість використання для певного середовища має бути підтверджена, для цього зверніться до виробника або довідкової інформації.

 Інструкції з монтажу та експлуатації можуть бути завантажені з www.ari-armaturen.com.


Графіки пропускної спроможності

Стандартний поплавковий регулятор R22 та R32
DN15 - DN100



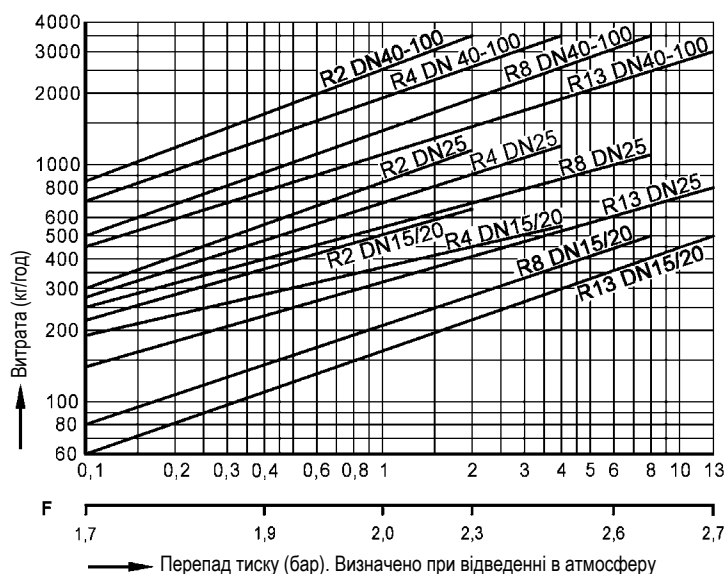
На графіку наведена максимальна витрата гарячого конденсату для різних поплавкових регуляторів та типорозмірів конденсатовідвідників.

Серійно конденсатовідвідники оснащені поплавковими регуляторами, які вказані на цих графіках, відповідно до перепаду тиску та величини витрати.

При дуже великих витратах конденсату з низькими перепадами тиску, конденсатовідвідники типорозмірів від DN40 до DN100 можуть бути укомплектовані спеціальними поплавковими регуляторами.

Максимальна витрата холодного конденсату при 20 °C може бути визначена множенням величини гарячого конденсату на відповідний коефіцієнт F. Величина коефіцієнта F наведена під графіком пропускної спроможності.

Стандартний поплавковий регулятор від R2 до R13
DN15 - DN100



На графіку наведена максимальна витрата гарячого конденсату для різних поплавкових регуляторів та типорозмірів конденсатовідвідників.

Серійно конденсатовідвідники оснащені поплавковими регуляторами, які вказані на цих графіках, відповідно до перепаду тиску та величини витрати.

При дуже великих витратах конденсату з низькими перепадами тиску, конденсатовідвідники типорозмірів від DN40 до DN100 можуть бути укомплектовані спеціальними поплавковими регуляторами.

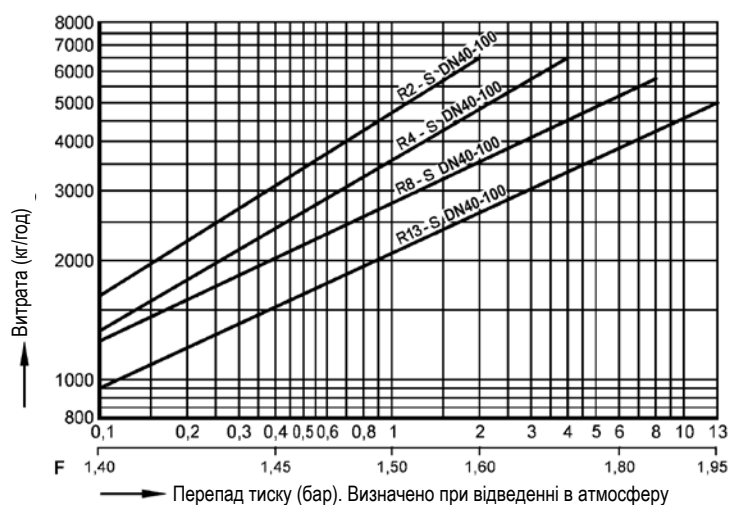
Максимальна витрата холодного конденсату при 20 °C може бути визначена множенням величини гарячого конденсату на відповідний коефіцієнт F. Величина коефіцієнта F наведена під графіком пропускної спроможності.

Графіки пропускної спроможності

Спеціальне виконання: Поплавкові регулятори для великих витрат конденсату при низькому перепаді тиску

R2-S до R13-S

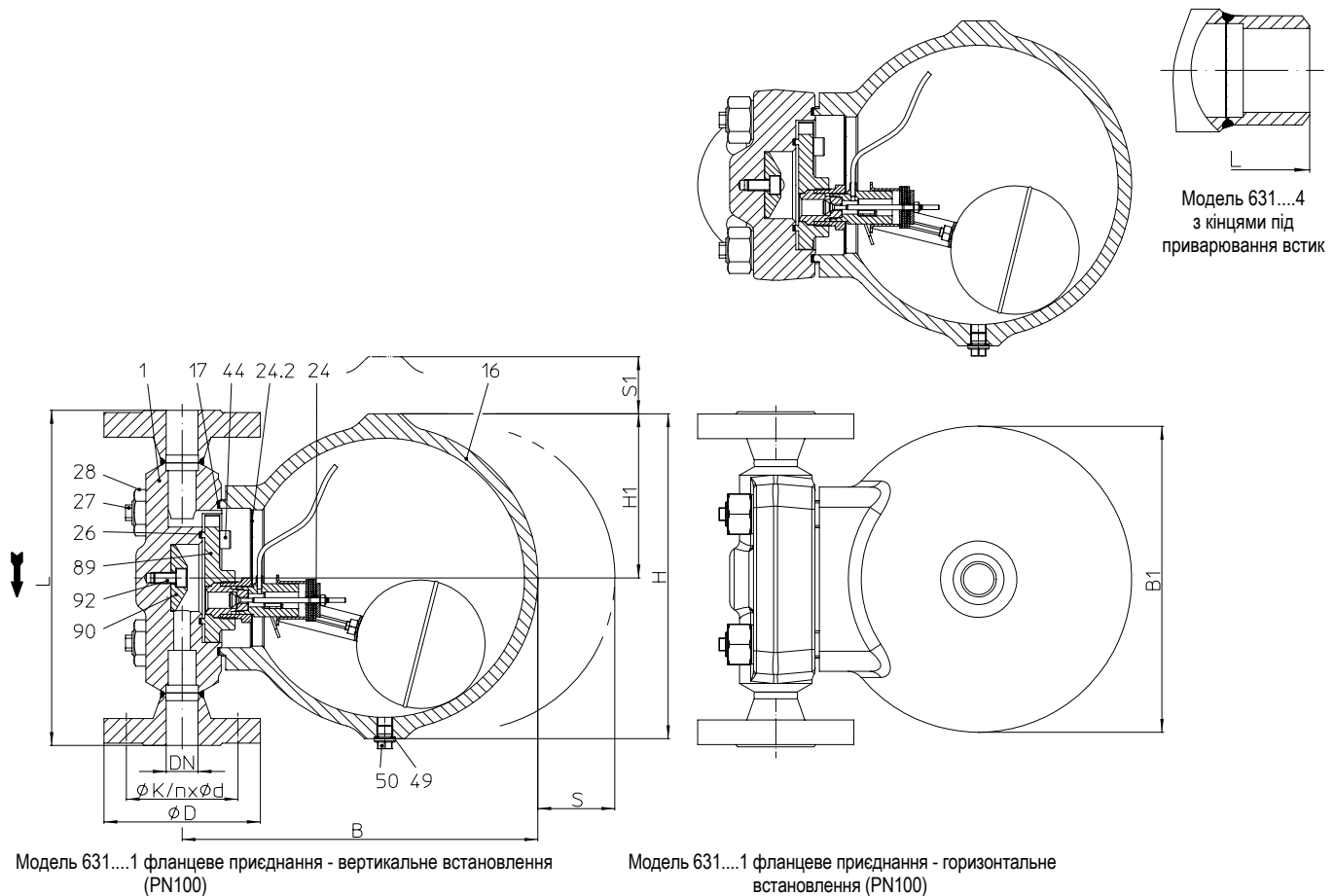
DN 40 - 100



На графіку наведена максимальна витрата гарячого конденсату для поплавкових регуляторів спеціального виконання.

Максимальна витрата холодного конденсату при 20 °C може бути визначена множенням величини гарячого конденсату на відповідний коефіцієнт F. Величина коефіцієнта F наведена під графіком пропускної спроможності.

Конденсатовідвідник поплавковий (високотемпературна сталь)



Модель	Номинальний тиск	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр / NPS	Робочий тиск PS	Температура вхідна TS	Максимальний перепад тиску ΔPMX	Модель поплавкового регулятора
86.631	PN63	Корпус: 16Mo3 / Кришка: G17CrMo5-5	15 - 50 / 1/2" - 2"	56 бар (н)	300 °C	50 бар	R50
				50 бар (н)	350 °C		
				45 бар (н)	450 °C		
87.631	PN100	Корпус: 16Mo3 / Кришка: G17CrMo5-5	15 - 50 / 1/2" - 2"	64 бар (н)	400 °C	64 бар	R64
				50 бар (н)	450 °C	50 бар	R50
87.631	PN100	Корпус: 13CrMo4-5 / Кришка: G17CrMo5	15 - 50 / 1/2" - 2"	80 бар (н)	480 °C	80 бар 64 бар 50 бар	R80
				64 бар (н)	504 °C		R64
				50 бар (н)	515 °C		R50
				30 бар (н)	525 °C		R50

Для виконання по ANSI див. листи тех. даних CONA®S-ANSI

Типи приєднань

Інші типи приєднань за запитом.

- Фланцеве1 згідно з DIN EN 1092-1
- З кінцями під приварювання встик4 кінці під приварювання зроблено згідно з EN ISO 9692 розділи No. 1.3 та 1.5 (Зверніть увагу на допустимі тиск та температуру в залежності від виконання!)

Особливості

- Поплавковий конденсатовідвідник з регулятором рівня використовується для відводу конденсату з усіх видів парових систем
- Швидкодіючий термостатичний пристрій забезпечує ефективне відведення повітря під час запуску (для конденсату з температурою $\geq 100^\circ\text{C}$)
- Внутрішній фільтр
- Корпус з фланцевою кришкою
- Захист від зворотного потоку
- Можливість заміни поплавкового регулятора не демонтуючи корпус з трубопроводу

Монтажні положення

- Стандартне: вертикальне
 - Опційно: горизонтальне з підводом зліва або справа
- При замовленні необхідно вказати!
Дивіться також: інформацію щодо різних монтажних положень (с. 21)
Можливість змінювати монтажне положення на об'єкті згідно з інструкцією з монтажу та експлуатації.

Опції

- Спускник повітря - (Поз.51) або дренажний клапан (Поз.46), ручне керування

Типи приєднань		Фланцеве					3 кінцями під приварювання встик				
DN	(мм)	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"

Будівельна довжина згідно листів технічних даних або за запитом замовника											
L	(мм)	300	300	300	420	416	216	216	216	240	250

Габаритні розміри						Стандартні розміри фланців див. на с. 21.					
H	(мм)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
H1	(мм)	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
B	(мм)	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319
B1	(мм)	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
S	(мм)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
S1	(мм)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

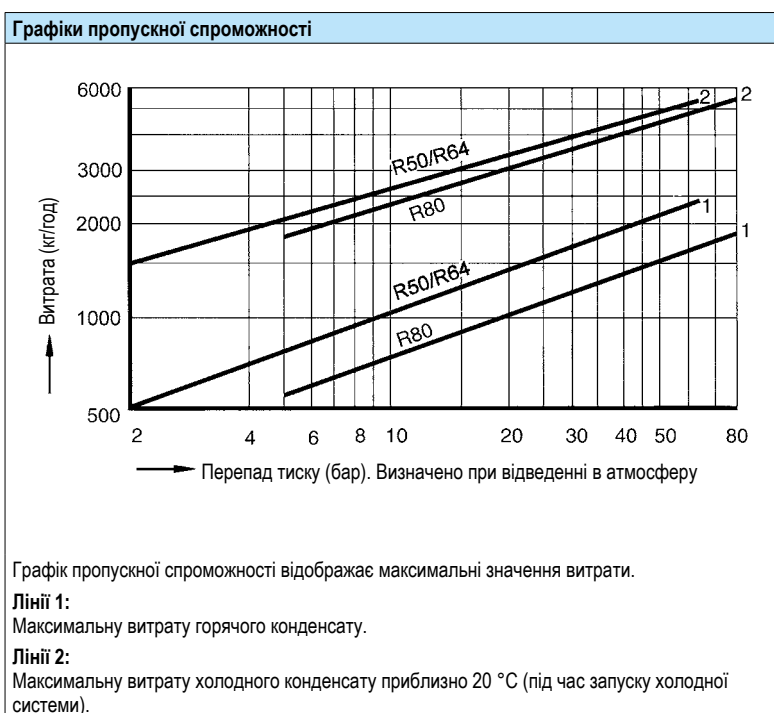
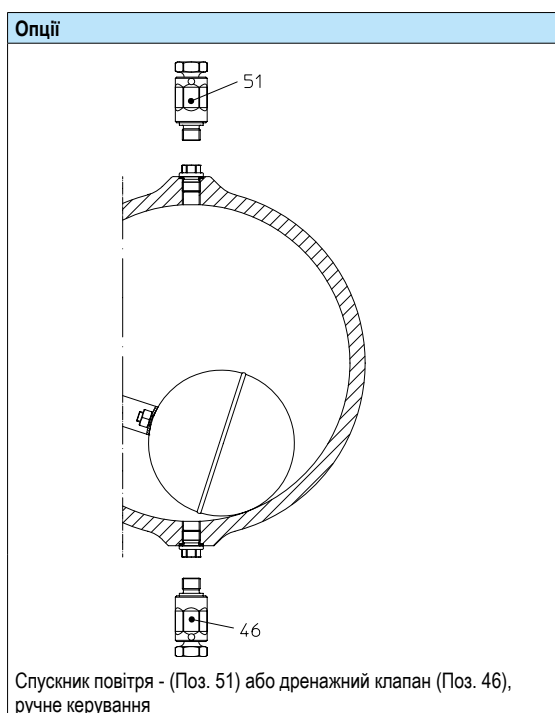
Маса											
Серія 631 (приблизно)	(кг)	41	43	44	48	52	39	39	39	39	39

Специфікація деталей				
Поз.	зап. ч.	Найменування	Серія 86.631 / 87.631	Серія 87.631
1		Корпус	16Mo3, 1.5415	13CrMo4-5, 1.7335
16		Кришка	G17CrMo5-5, 1.7357	
17	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)	
24	x	Поплавковий регулятор, в зборі	X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (корозійностійкий біметал)	
24.2		Сітчастий фільтр	X5CrNi18-10, 1.4301	
26	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)	
27		Штифт	21CrMoV 5-7, 1.7709	X22CrMoV12-1, 1.4923
28		Шестигранна гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709	X22CrMoV12-1, 1.4923
44		Болт з внутрішнім шестигранником	A4-70	
46	x	Дренажний клапан, в зборі	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	
49	x	Ущільнююче кільце	X6CrNiTi18-10, 1.4541	
50		Зливна пробка (M14x1,5)	21CrMoV 5-7, 1.7709	
51	x	Ручний спускник повітря	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	
89		Адаптер	X8CrNi 18-9, 1.4305	
90		Захисна пластина	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	
92		Болт з внутрішнім шестигранником	A4-70	
	L Запасні частини			

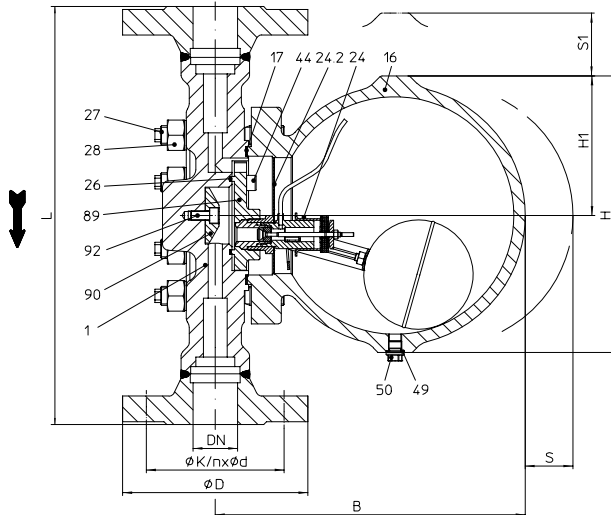
Дотримуйтесь вимог нормативної та технічної документації!

Стійкість та допустимість використання для певного середовища має бути підтверджена, для цього зверніться до виробника або довідкової інформації.

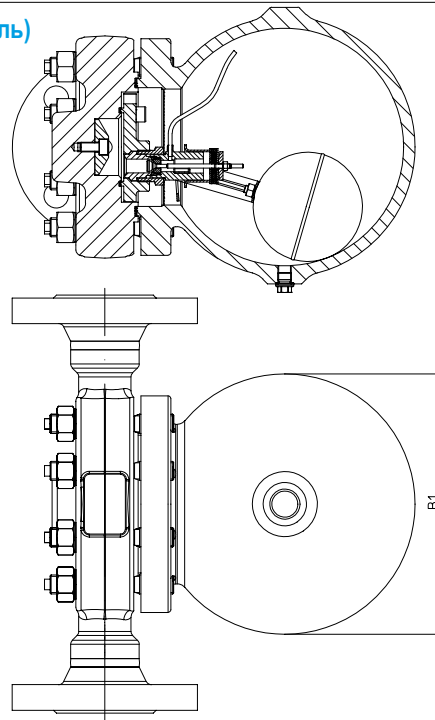
Інструкції з монтажу та експлуатації можуть бути завантажені з www.ari-armaturen.com.



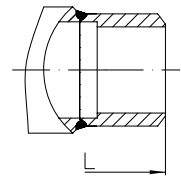
Конденсатовідвідник поплавковий (високотемпературна сталь)



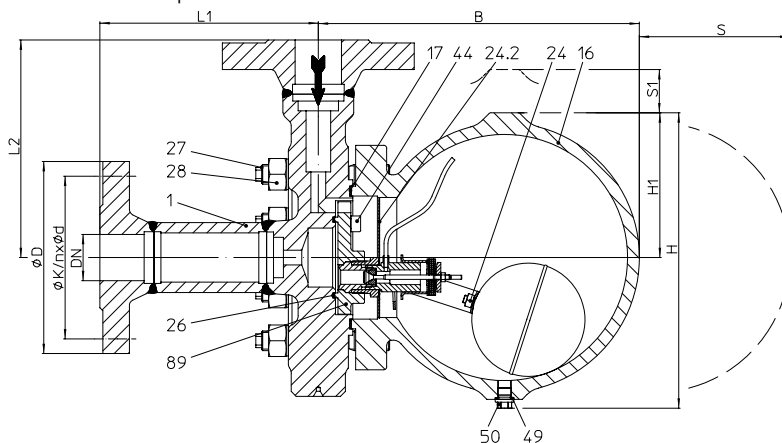
Модель 631...1 прохідна конструкція з фланцевим приєднанням
- вертикальне встановлення



Модель 631...1 прохідна конструкція з фланцевим приєднанням
- горизонтальне встановлення



Модель 631...4
з кінцями під
приварювання
встик



Модель 632...1 кутова конструкція з фланцевим приєднанням - вертикальне встановлення

Модель	Номинальний тиск	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр / NPS	Робочий тиск PS	Температура вхідна TS	Максимальний перепад тиску ΔPMX	Модель поплавкового регулятора
88.631	PN160	Корпус: 13CrMo4-5 / Кришка: G17CrMo5-5	15 - 50 / 1/2" - 2"	110 бар (н)	506 °C	110 бар	R110
88.632				80 бар (н)	519 °C		
				35 бар (н)	550 °C		

Для виконання по ANSI див. листи тех. даних CONA®S-ANSI

Типи приєднань		Інші типи приєднань за запитом.
• Фланцеве1 _____ згідно з DIN EN 1092-1 • З кінцями під приварення встик4 _____ кінці під приварювання зроблено згідно з EN ISO 9692 розділи No. 1.3 та 1.5 (Зверніть увагу на допустимі тиск та температуру в залежності від виконання!)		
Особливості		
• Поплавковий конденсатівідвідник з регулятором рівня використовується для відводу конденсату з усіх видів парових систем • Швидкодіючий термостатичний пристрій забезпечує ефективне відведення повітря під час запуску • Внутрішній фільтр		• Корпус з фланцевою кришкою • Захист від зворотнього потоку • Можливість заміни поплавкового регулятора не демонтуючи корпус з трубопроводу
Монтажне положення		
• Стандартне:	вертикальне, підвід зверху	При замовленні необхідно вказати! Дивіться також: інформацію щодо різних монтажних положень (с. 21) Можливість змінювати монтажне положення на об'єкті згідно з інструкцією з монтажу та експлуатації.
• Опційно:	горизонтальне з підводом зліва або справа	
Опції		
• Спускник повітря - (Поз. 51) або дренажний клапан (Поз. 46), ручне керування		

Типи приєднань		Фланцеве			3 кінцями під приварювання встик		
DN	(мм)	15	25	50	15	25	50
NPS	(дюйм)	1/2"	1"	2"	1/2"	1"	2"

Будівельна довжина згідно листів технічних даних або за запитом замовника							
L	(мм)	400	415	440	335	335	335
L1 / L2 ECK	(мм)	200	208	220	168	168	168

Габаритні розміри				Стандартні розміри фланців див. на с. 21.			
H	(мм)	291	291	291	291	291	291
H1	(мм)	147	147	147	147	147	147
B	(мм)	327	327	327	327	327	327
B1	(мм)	274	274	274	274	274	274
S	(мм)	300	300	300	300	300	300
S1	(мм)	250	250	250	250	250	250

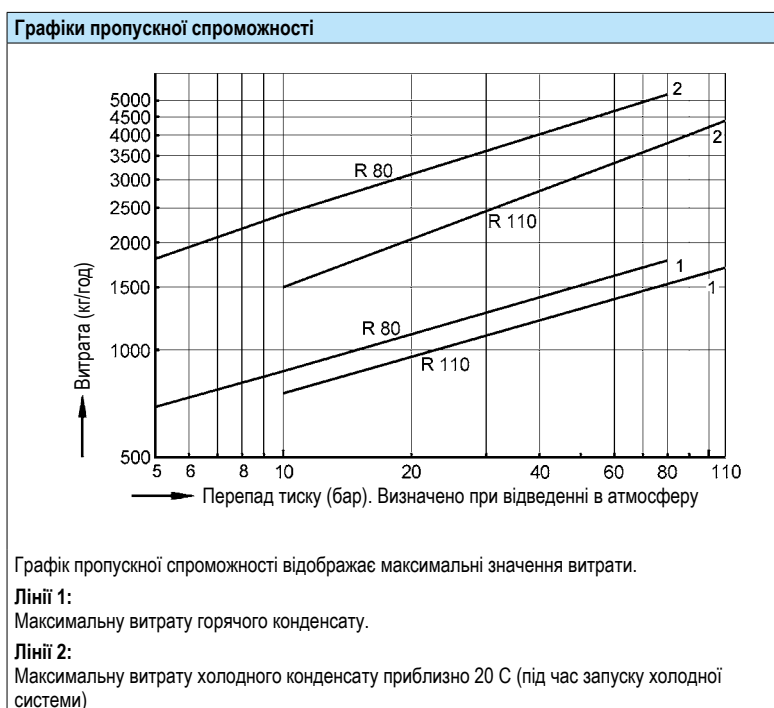
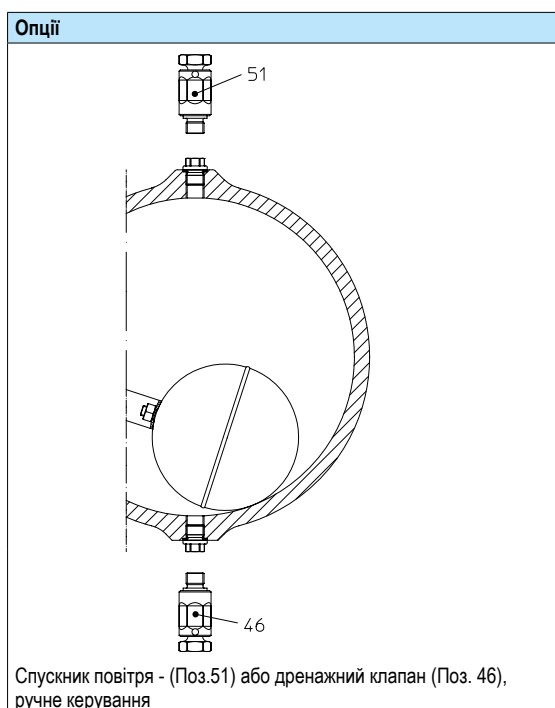
Маса							
Серія 631/632 (приблизно)	(кг)	54	56	64	51	51	51

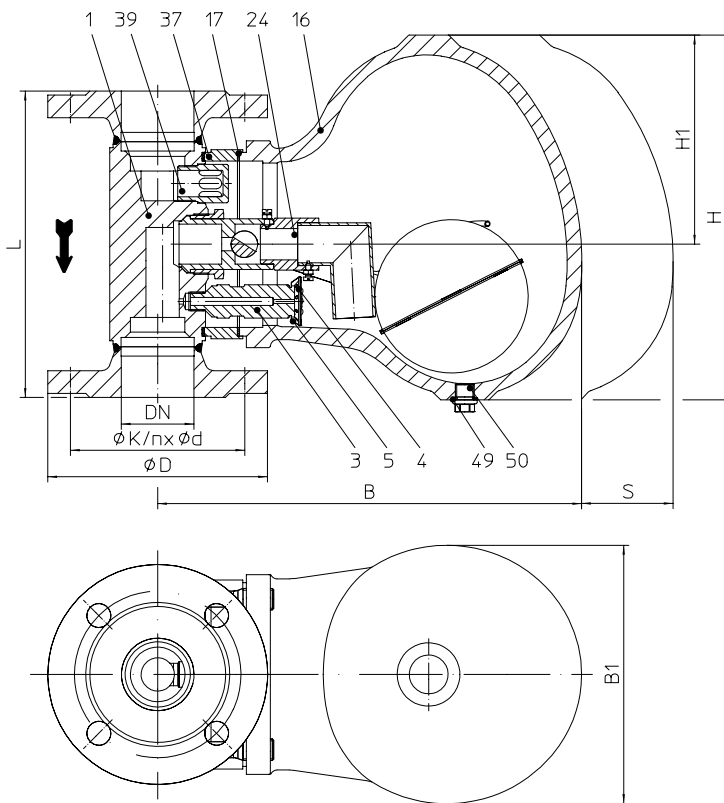
Специфікація деталей			
Поз.	Зап.ч.	Найменування	Серія 88.631 / 88.632
1		Корпус	13CrMo4-5, 1.7335
16		Кришка	G17CrMo5-5, 1.7357
17	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)
24	x	Поплавковий регулятор, в зборі	X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (корозійностійкий біметал)
24.2		Сітчастий фільтр	X5CrNi18-10, 1.4301
26	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)
27		Штифт	X22CrMoV12-1, 1.4923
28		Шестигранна гайка	X22CrMoV12-1, 1.4923
44		Болт з внутрішнім шестигранником	A4-70
46	x	Дренажний клапан, в зборі	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
49	x	Ущільнююче кільце	A4
50		Зливна пробка (M14x1,5)	21CrMoV 5-7, 1.7709
51	x	Ручний спускник повітря	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
89		Адаптер	X8CrNi 18-9, 1.4305
90		Захисна пластина	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
92		Болт з внутрішнім шестигранником	A4-70
L Запасні частини			

Дотримуйтеся вимог нормативної та технічної документації!

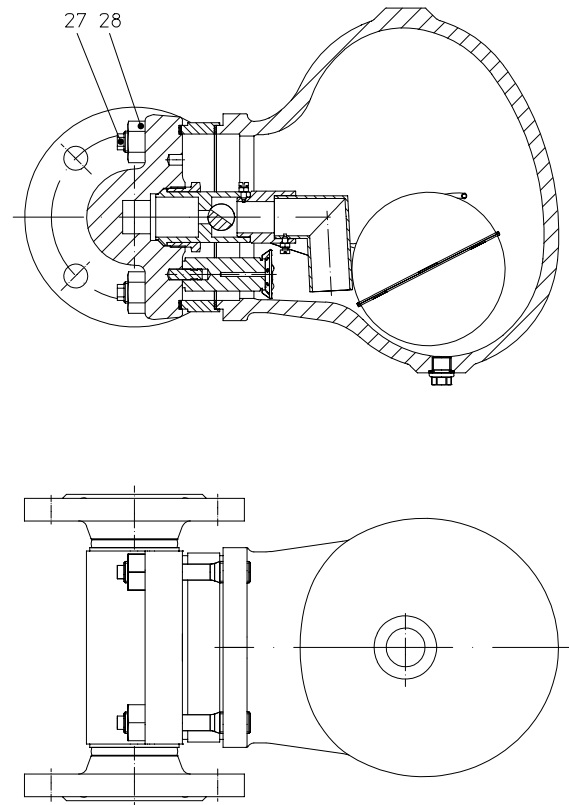
Стійкість та допустимість використання для певного середовища має бути підтверджена, для цього зверніться до виробника або довідкової інформації.

Інструкції з монтажу та експлуатації можуть бути завантажені з www.ari-armaturen.com.



Конденсатовідвідник поплавковий (кована сталь/ливарна сталь)


Модель 633....1 фланцеве приєднання - вертикальне встановлення



Модель 633....1 фланцеве приєднання - горизонтальне встановлення

Модель	Номинальний тиск	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр / NPS	Робочий тиск PS	Температура вхідна TS	Максимальний перепад тиску ΔPMX	Модель поплавкового регулятора
45.633	PN40	Корпус: 1.0460 / Кришка: 1.0619+N	40 - 100	0,1 - 4 barg	350 °C	4 bar	R4-P
EN-JL1040, EN-JS1049 та 1.4541 за запитом.							
Для виконання по ANSI див. листи тех. даних CONA®S-ANSI							

Типи приєднань		Інші типи приєднань за запитом.
• Фланцеве1 _____ згідно з DIN EN 1092-1		
Особливості		
- Поплавковий конденсатовідвідник з регулятором рівня використовується для відводу конденсату з усіх видів парових систем - Швидкодіючий термостатичний пристрій забезпечує ефективне відведення повітря під час запуску - Негайний відвід гарячого конденсату		- Корпус з фланцевою кришкою - Можливість заміни поплавкового регулятора не демонтуючи корпус з трубопроводу
Монтажне положення		
• Стандартне:	вертикальне	При замовленні необхідно вказати! Дивіться також: інформацію щодо різних монтажних положень (с. 21) Монтажне положення НЕ може бути змінено пізніше
• Опційно:	горизонтальне з підводом зліва або справа	
Опції		
• Спускник повітря - (Поз.51) або дренажний клапан (Поз. 46), ручне керування		

Типи приєднань		Фланцеве				
DN	(мм)	40	50	65	80	100

Будівельна довжина згідно листів технічних даних або за запитом замовника						
L	(мм)	230	230	290	310	350

Габаритні розміри		Стандартні розміри фланців див. на с. 21.				
H	(мм)	274	274	274	274	274
H1	(мм)	157	157	157	157	157
B	(мм)	319	319	319	319	319
B1	(мм)	194	194	194	194	194
S	(мм)	300	300	300	300	300

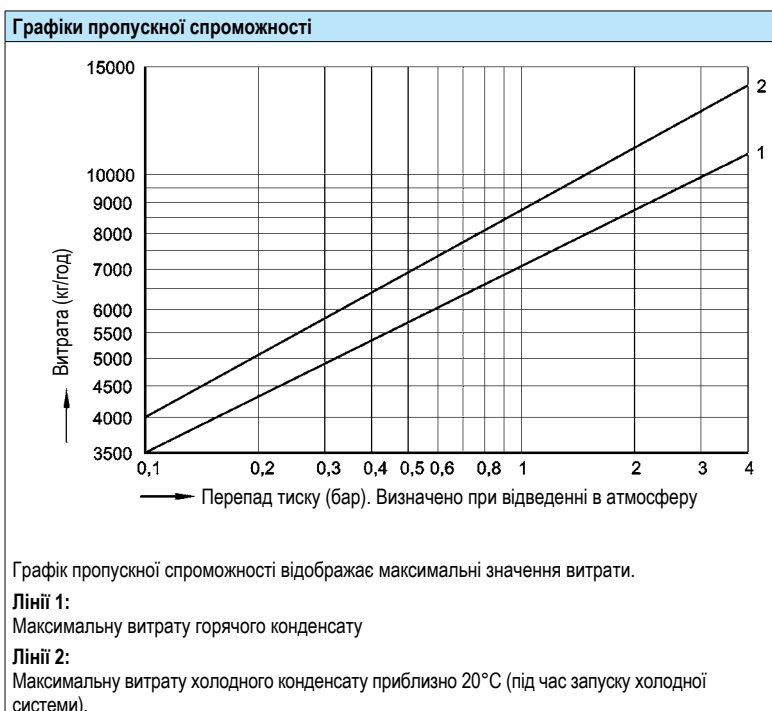
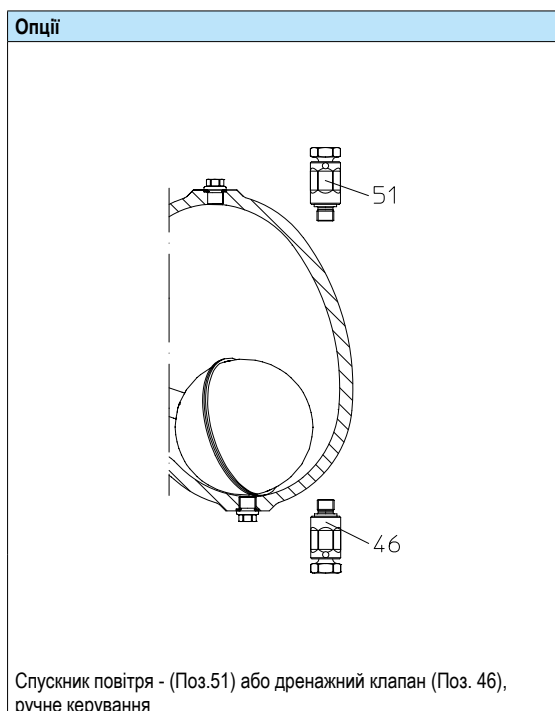
Маса						
Серія 633 (приблизно)	(кг)	29,6	30,2	32,6	34	37,6

Специфікація деталей			
Поз.	Зап.ч.	Найменування	Серія 45.633
1		Корпус	P250 GH, 1.0460
3		Сідло	X8CrNiS18-9, 1.4305
4	x	Мембранна капсула	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301
5	x	Пружинний затискач	X10CrNi18-8, 1.4310
16		Кришка	GP240GH+N, 1.0619+N
17	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)
24	x	Поплавковий регулятор, в зборі	X5CrNi18-10, 1.4301
27		Штифт	21CrMoV 5-7, 1.7709
28		Шестигранна гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709
37		Перехідний фланець	P250 GH, 1.0460
39		Випрямляюча перегородка	X8CrNiS18-9, 1.4305
46	x	Дренажний клапан, в зборі	X6CrNiTi18-10, 1.4541
49	x	Ущільнююче кільце	A4
50		Зливна пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181
51	x	Ручний спускник повітря	X6CrNiTi18-10, 1.4541
L Запасні частини			

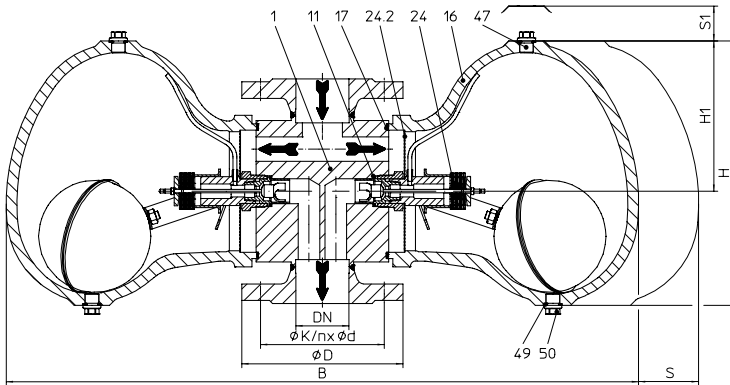
Дотримуйтесь вимог нормативної та технічної документації!

Стійкість та допустимість використання для певного середовища має бути підтверджена, для цього зверніться до виробника або довідкової інформації.

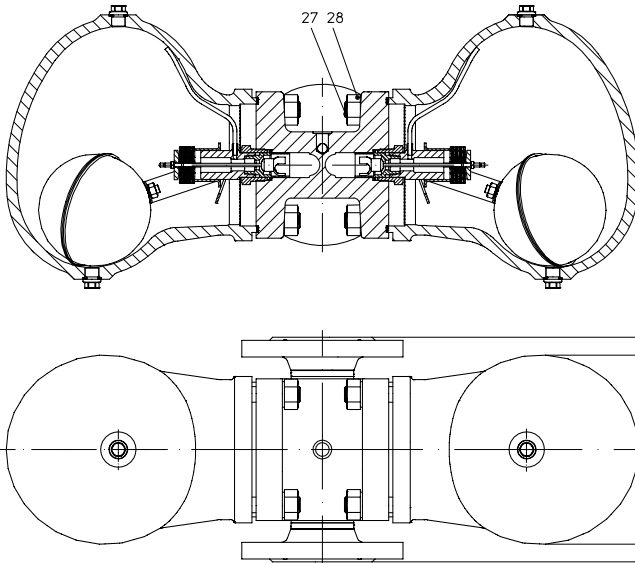
Operating and installation instructions can be downloaded at www.ari-armaturen.com.



Конденсатовідвідник поплавковий (кована сталь/чавун, кована сталь/ливарна сталь, нержавіюча сталь)

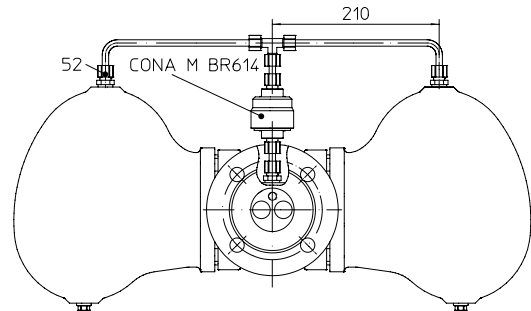


Модель 639....1 фланцеве приєднання - вертикальне встановлення



Модель 639....1 фланцеве приєднання - горизонтальне встановлення

Поплавковий регулятор R4-P відрізняється конструкцією від регулятора, зображеного на цій сторінці. Див. Серію 633 (с. 10).



Модель 639....1 фланцеве приєднання - горизонтальне встановлення з зовнішнім повітрявідведенням

Модель	Номинальний тиск	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр / NPS	Робочий тиск PS	Температура вхідна TS	Максимальний перепад тиску ΔPMX	Модель поплавкового регулятора
42.639	PN16	Корпус: 1.0460 / Кришка: EN-JL 1040	50 - 100 / 2" - 4"	12,8 бар (н)	200 °C	2 бар	R2-S
				9,6 бар (н)	300 °C	4 бар	R4-S / R4-P
45.639	PN40	Корпус: 1.0460 / Кришка: 1.0619+N	50 - 100 / 2" - 4"	32 бар (н)	250 °C	8 бар	R8-S
				21 бар (н)	400 °C	13 бар	R13-S
55.639	PN40	Корпус: 1.4541 / Кришка: 1.4308	50 - 100 / 2" - 4"	32 бар (н)	250 °C	2 бар	R2-S
				28 бар (н)	300 °C	4 бар	R4-S / R4-P
						8 бар	R8-S
						13 бар	R13-S
						22 бар	R22
						32 бар	R32

Для виконання по ANSI див. листи тех. даних CONA®S-ANSI

Типи приєднань		Інші типи приєднань за запитом.
• Фланцеве1 _____ згідно з DIN EN 1092-1		
Особливості		
- Поплавковий конденсатовідвідник з регулятором рівня використовується для відводу конденсату з усіх видів парових систем - Відвод великої кількості конденсату навіть при низькій різниці тиску - Швидкодіючий термостатичний пристрій забезпечує ефективне відведення повітря під час запуску		- Внутрішній фільтр - Корпус з фланцевою кришкою - Захист від зворотного потоку - Можливість заміни поплавкового регулятора не демонтуючи корпус з трубопроводу
Монтажне положення		
• Стандартне:	вертикальне	При замовленні необхідно вказати! Можливість змінювати монтажне положення на об'єкті згідно з інструкцією з монтажу та експлуатації; за умови наявності зовнішнього повітрявідведення потрібно буде додатково замовити у виробника і замінити мідні деталі відповідно до необхідного монтажного положення!
• Опційно:	горизонтальне	
Опції		
• Зовнішнє повітрявідведення для відводу великої кількості повітря під час запуску системи і в робочому режимі (стандартно з поплавковими регуляторами R2-S, R4-S та R4-P)		

Типи приєднань		Фланцеве			
DN	(мм)	50	65	80	100

Будівельна довжина згідно листів технічних даних або за запитом замовника					
L	(мм)	230	290	310	350

Габаритні розміри		Стандартні розміри фланців див. на с. 21.			
H	(мм)	271	271	271	271
H1	(мм)	154	154	154	154
B	(мм)	648	648	648	648
B1	(мм)	194	194	194	194
S	(мм)	300	300	300	300
S1	(мм)	200	200	200	200

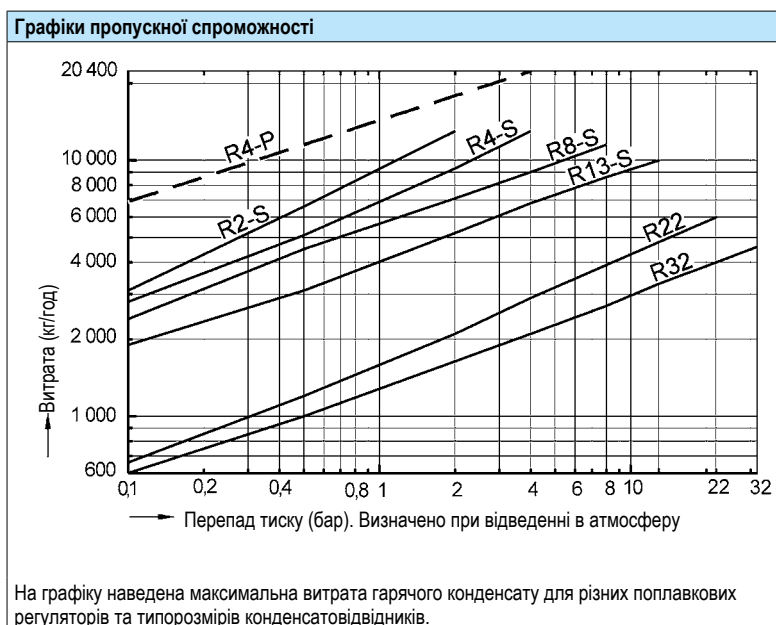
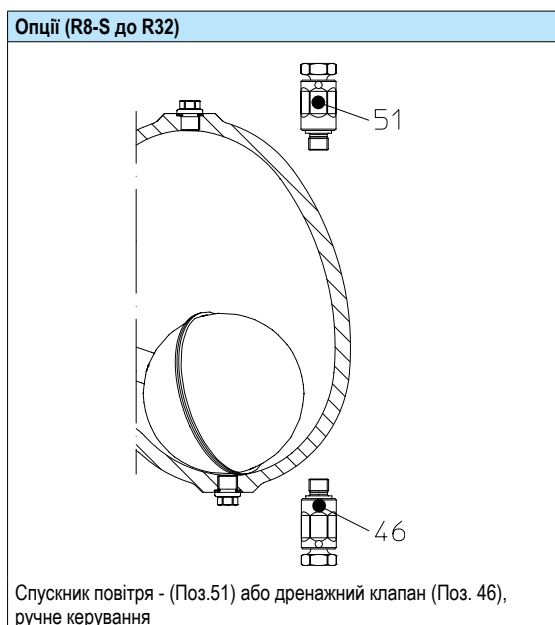
Маса					
Серія 639 PN16 (приблизно)	(кг)	51,4	52,9	54,4	57,2
Серія 639 PN40 (приблизно)	(кг)	52,7	55	57,2	61,7

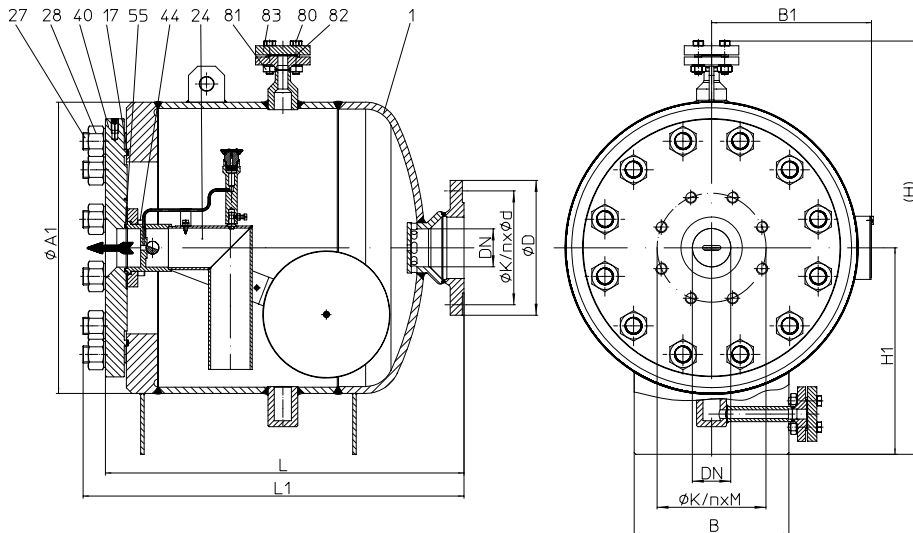
Специфікація деталей					
Поз.	Зап.ч.	Найменування	Серія 42.639	Серія 45.639	Серія 55.639
1		Корпус	P250 GH, 1.0460		X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Ущільнююче кільце	A4		
16		Кришка	EN-GJL-250, EN-JL1040	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17		Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)		
24	x	Поплавковий регулятор, в зборі	X5CrNi18-10, 1.4301 / біметал ТВ102/85 (корозійностійкий біметал)		
24.2		Сітчастий фільтр	X5CrNi18-10, 1.4301		
27		Штифт	21CrMoV 5-7, 1.7709		A4-70
28		Шестигранна гайка	25CrMo4, 1.7218		A4
46	x	Дренажний клапан, в зборі	X6CrNiTi18-10, 1.4541		
47		Вентиляційна пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181		X6CrNiTi18-10, 1.4541
49	x	Ущільнююче кільце	A4		A4
50		Зливна пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181		X6CrNiTi18-10, 1.4541
51	x	Ручний спускник повітря	X6CrNiTi18-10, 1.4541		
52	x	Приєднання для компенсаційної трубки	X8CrNiS18-9, 1.4305		
L Запасні частини					

Дотримуйтеся вимог нормативної та технічної документації!

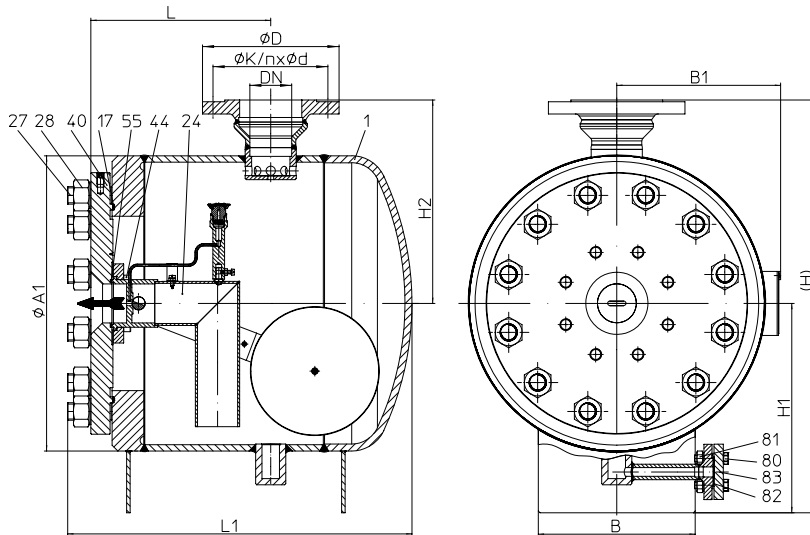
Стійкість та допустимість використання для певного середовища має бути підтверджена, для цього зверніться до виробника або довідкової інформації.

Інструкції з монтажу та експлуатації можуть бути завантажені з www.ari-armaturen.com.



Конденсатовідвідник поплавковий (сталь)


Модель 637....1 Прхідна конструкція, фланцевий (підвід праворуч)



Модель 638....1 Кутова конструкція, фланцевий (підвід знизу)

Модель	Номинальний тиск	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр	Робочий тиск PS	Температура вхідна TS	Максимальний перепад тиску ΔPMX	Модель поплавкового регулятора
82.637 82.638	PN16	Корпус: P235GH-TC1 Кришка: P355NH	50 - 100	16 бар (н) 14 бар (н)	120 °C 200 °C	4 бар 14 бар 23 бар 30 бар	R4 R14 R23 R30
84.637 84.638	PN25	Корпус: P235GH-TC1 Кришка: P355NH	50 - 100	25 бар (н) 17 бар (н)	120 °C 300 °C		
85.637 85.638	PN40	Корпус: P235GH-TC1 Кришка: P355NH	50 - 100	40 бар (н) 29 бар (н)	120 °C 250 °C		
				25 бар (н) 22 бар (н)	300 °C 350 °C		

Типи приєднань Інші типи приєднань за запитом (можливі відмінності в експлуатаційних обмеженнях).

- Фланцеве1 згідно з DIN EN 1092-1 за запитом: свердлення згідно з ANSI150 та ANSI300

Особливості

- Поплавковий конденсатовідвідник з регулятором рівня використовується для відводу конденсату з усіх видів парових систем
- Швидкодіюча система відводу повітря під час запуску та в процесі експлуатації завдяки термостатичній капсулі
- Негайний відвід гарячого конденсату
- Ємність корпусу: 74 літра
- Зливний патрубок (Поз. 80 - 83; DN15)
- Підтримуючі стійки
- Проста заміна поплавкового регулятора

Монтажне положення

- Стандартне: горизонтальне
- BR637: Прхідна конструкція (потік з права на ліво)
- BR638: Кутова конструкція (підвід зверху)

Опції

- Виконання з приєднувальним фланцем на виході

Типи приєднань		Серія 637 (пряма конструкція)				Серія 638 (кутова конструкція)			
DN	(мм)	50	65	80	100	50	65	80	100

Будівельна довжина згідно листів технічних даних або за запитом замовника									
L	(мм)	620	620	620	620	310	310	310	310
L1	(мм)	664	664	664	664	592	592	592	592

Габаритні розміри					Стандартні розміри фланців див. на с. 21.				
H	(мм)	721	721	721	721	710	710	710	710
H1	(мм)	360	360	360	360	360	360	360	360
H2	(мм)	--	--	--	--	350	350	350	350
B	(мм)	270	270	270	270	270	270	270	270
B1	(мм)	280	280	280	280	280	280	280	280
Ø A1	(мм)	508	508	508	508	508	508	508	508
Ø K / n x M	(мм)	125 / 4 x M16	145 / 8 x M16	160 / 8 x M16	190 / 8 x M20	125 / 4 x M16	145 / 8 x M16	160 / 8 x M16	190 / 8 x M20
Ø K / n x d	(мм)	125 / 4 x 18	145 / 8 x 18	160 / 8 x 18	190 / 8 x 22	125 / 4 x 18	145 / 8 x 18	160 / 8 x 18	190 / 8 x 22

Маса									
Серія 637 / 638 (приблизно)	(кг)	195	195	197	199	195	196	197	199

Приєднання фланця до кришки (Поз. 40)									
Штифт (DIN 939 - 1.7709)	M16 x 55	M16 x 55	M16 x 55	M20 x 55 (PN16: M16 x 55)	M16 x 55	M16 x 55	M16 x 55	M16 x 55	M20 x 55 (PN16: M16 x 55)
Шестигранна гайка (DIN 2510 - 1.7709)	NF M16	NF M16	NF M16	NF M20 (PN16: NF M16)	NF M16	NF M16	NF M16	NF M16	NF M20 (PN16: NF M16)

Специфікація деталей			
Поз.	Зап.ч.	Найменування	Серії 82./84./85.637 / 82./84./85.638
1		Корпус	P235GH-TC1, 1.0345
17	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)
24	x	Поплавковий регулятор, в зборі	X5CrNi18-10, 1.4301
27		Штифт	21CrMoV 5-7, 1.7709
28		Шестигранна гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709
40		Кришка	P355NH, 1.0565
44		Шестигранна гвинт (DN50)	A4-70
44		Гвинт з головкою під ключ (DN65-100)	A4-70
55	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)
59	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)
80		Шестигранна гвинт	21CrMoV 5-7, 1.7709
81		Шестигранна гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709
82	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)
83		Фланець	P250 GH, 1.0460
L Запасні частини			

Дотримуйтеся вимог нормативної та технічної документації!

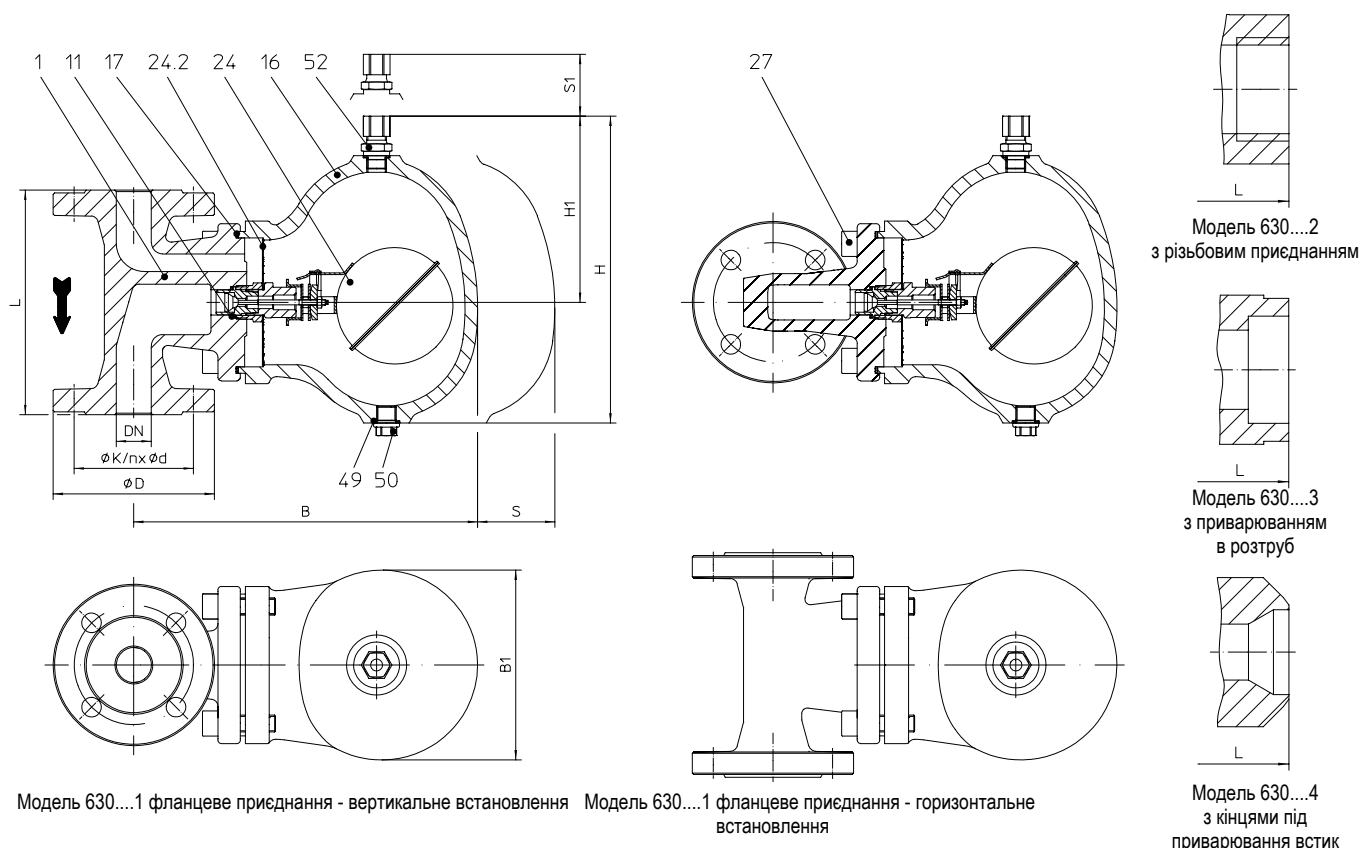
Стійкість та допустимість використання для певного середовища має бути підтверджена, для цього зверніться до виробника або довідкової інформації.

Інструкції з монтажу та експлуатації можуть бути завантажені з www.ari-armaturen.com.

Опції					
Виконання з приєднувальним фланцем на виході					
		Серія 637 Прохідний		Серія 638 Кутовий	
DN		50 - 65	80 - 100	50 - 65	80 - 100
L	(мм)	750	800	435	485



Конденсатовідвідник поплавковий (чавун, високоміцний чавун, кована/ливарна сталь, нержавіюча сталь)



Модель	Номинальний тиск	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр / NPS	Робочий тиск PS	Температура вхідна TS	Максимальний перепад тиску ΔPMX	Модель поплавкового регулятора
12.630	PN16	Корпус/Кришка: EN-JL1040	15 - 50 / 1/2" - 2"	12,8 бар (н)	200 °C	2 бар	R2
						4 бар	R4
				9,6 бар (н)	300 °C	8 бар	R8
						13 бар	R13
25.630	PN40	Корпус/Кришка: EN-JS1049	15 - 50 / 1/2" - 2"	32 бар (н)	250 °C	2 бар	R2
							4 бар
45.630	PN40	Корпус: 1.0460 / Кришка: 1.0619+N	15 - 50 / 1/2" - 2"	22 бар (н)	350 °C	8 бар	R8
							13 бар
55.630	PN40	Корпус: 1.4541 / Кришка:1.4308	15 - 50 / 1/2" - 2"	32 бар (н)	250 °C	22 бар	R22
						32 бар	R32

Для виконання по ANSI див. листи тех. даних CONA®S-ANSI

Типи приєднань		Інші типи приєднань за запитом.
• Фланцеве1 _____ згідно з DIN EN 1092-2 (EN-JL1040, EN-JS1049) та DIN EN 1092-1 (1.0460, 1.4541) • 3 різьбовим приєднанням2 ____Rp різьба згідно з DIN EN 10226-1 або NPT різьба згідно з ANSI B1.20.1 • 3 приварюванням в розтруб3 _____ згідно з DIN EN 12760 • 3 кінцями під приварення встик4 _____ кінці під приварювання зроблено згідно з EN ISO 9692 розділи No. 1.3 та 1.5 (Зверніть увагу на допустимі тиск та температуру в залежності від виконання!)		
Особливості		
• Поплавковий конденсатіввідник з регулятором рівня використовується для відводу конденсату з систем стисненого повітря та газових систем (відповідно до PED 2014/68/EU група рідин 2, інші групи на вимогу) • Внутрішній фільтр • Корпус з фланцевою кришкою		• Захист від зворотнього потоку • Приєднання (Поз. 52) для компенсаційної трубки (для приєднувальних трубок з зовнішнім діаметром-Ø 8 x 1 мм, відповідно до EN 10305-4 сталь або EN 10216-5 нержавіюча сталь, компресійний фітінг згідно з DIN 2353) • Можливість заміни поплавкового регулятора не демонтуючи корпус з трубопроводу
Монтажне положення		
• Стандартне:	вертикальне	При замовленні необхідно вказати! Дивіться також: інформацію щодо різних монтажних положень (с. 21) Можливість змінювати монтажне положення на об'єкті згідно з інструкцією з монтажу та експлуатації.
• Опційно:	горизонтальне з підводом зліва або справа	
Опції		
• Спускник повітря - (Поз.51) або дренажний клапан (Поз. 46), ручне керування		

Типи приєднань		Фланцеве					3 різьбовим приєднанням ¹⁾ 3 приварюванням в розтруб ²⁾					3 кінцями під приварювання встик ²⁾				
DN	(мм)	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"

¹⁾ DN50 (2") не з EN-JL/EN-JS ²⁾ не з EN-JL/EN-JS

Будівельна довжина згідно листів технічних даних або за запитом замовника																
L (EN-JL1040)	(мм)	150	150	160	230	230	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (EN-JS1049)	(мм)	150	150	160	230	230	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (1.0460, 1.4541)	(мм)	150	150	160	230	230	150	150	160	210	210	160	160	160	250	250

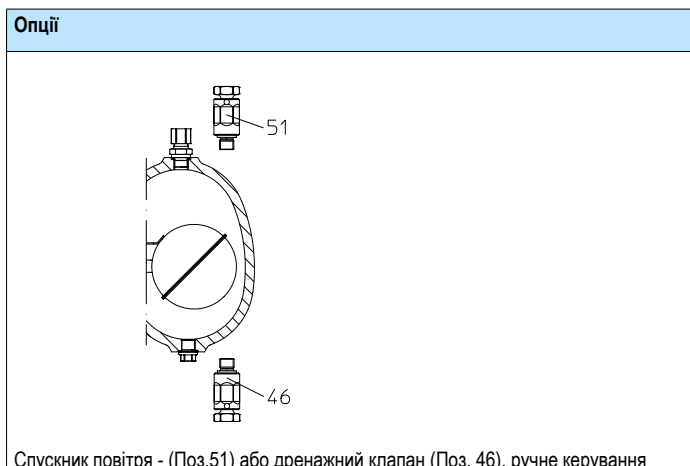
Габаритні розміри																
Стандартні розміри фланців див. на с. 21.																
H	(мм)	188	188	219	299	299	188	188	219	299	299	188	188	219	299	299
H1	(мм)	113	113	133	182	182	113	113	133	182	182	113	113	133	182	182
B (EN-JS1049)	(мм)	215	215	245	289	289	215	215	245	289	--	--	--	--	--	--
B (Сталь)	(мм)	217	217	249	292	292	170	170	197	292	292	170	170	197	292	292
B1	(мм)	114	114	135	194	194	114	114	135	194	194	114	114	135	194	194
S	(мм)	180	180	200	300	300	180	180	200	300	300	180	180	200	300	300
S1	(мм)	35	35	50	65	65	35	35	50	65	65	35	35	50	65	65

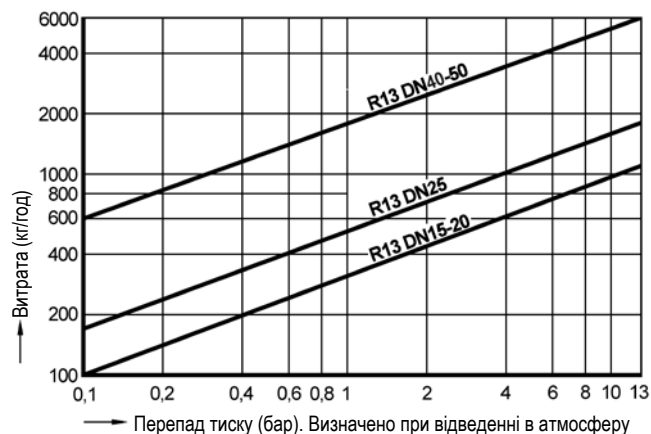
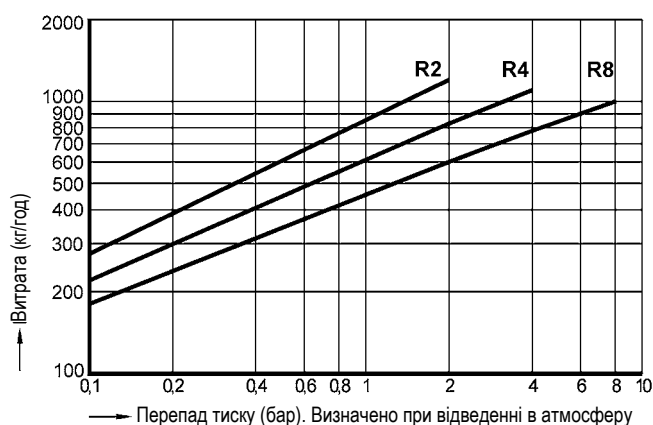
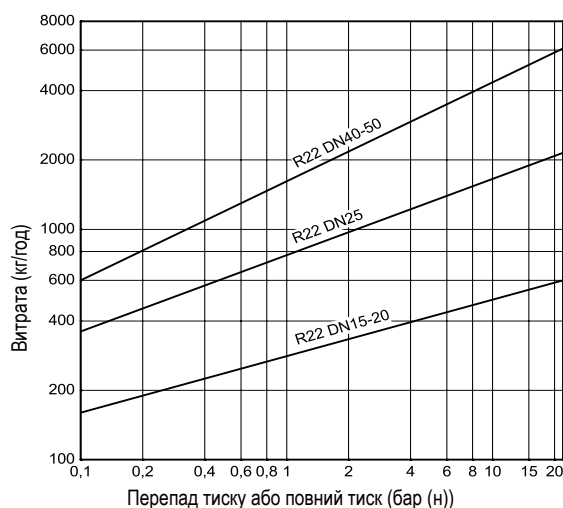
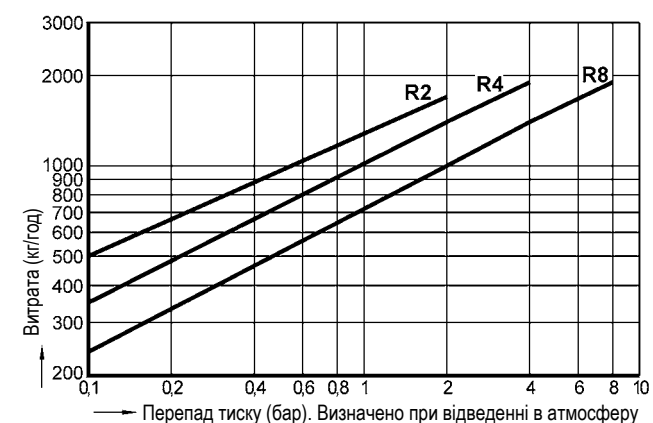
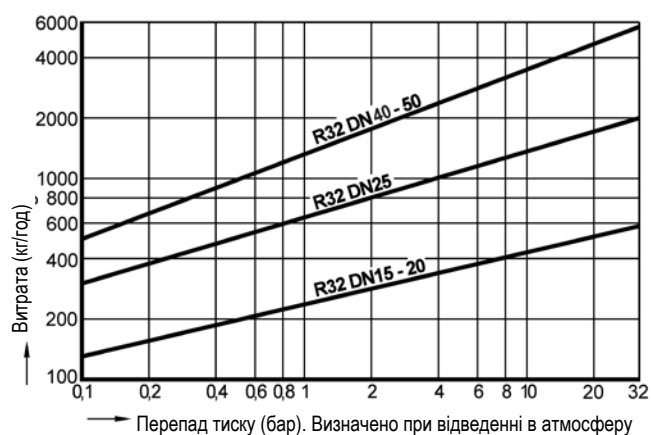
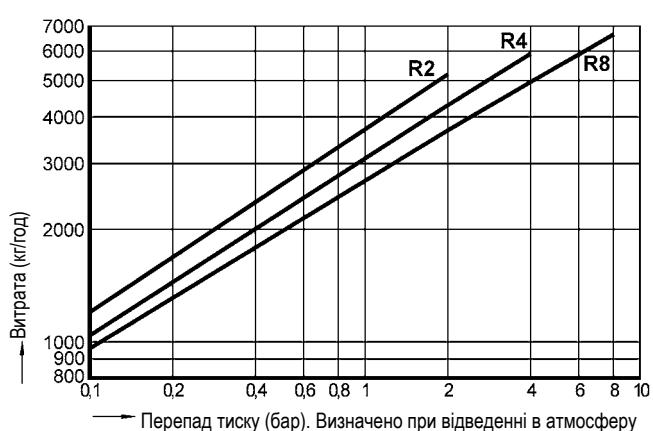
Маса																
Серія 630 (приблизно)	(кг)	8,1	8,3	12,1	29,4	30	7,5	7,5	9,7	24,7	25,2	7,1	8,1	10,2	25,7	26,7

Специфікація деталей						
Поз.	Зап.ч.	Найменування	Серія 12.630	Серія 25.630	Серія 45.630	Серія 55.630
1		Корпус	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	P250 GH, 1.0460	X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Ущільнююче кільце	CU	A4		
16		Кришка	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17	x	Ущільнююча прокладка	Графіт (CrNi з графітовим покриттям)			
24	x	Поплавковий регулятор, в зборі	X5CrNi18-10, 1.4301			
24.2		Сітчастий фільтр	X5CrNi18-10, 1.4301			
27		Болт з внутрішнім шестигранником	A2-70 / 8.8	21CrMoV 5-7, 1.7709	21CrMoV 5-7, 1.7709	< DN40: A4-80 ≥ DN40: X6CrNiTi18-10, 1.4541
46	x	Дренажний клапан, в зборі	X8CrNiS18-9, 1.4305			
49	x	Ущільнююче кільце	CU	A4		
50		Зливна пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181			
51	x	Ручний спусник повітря	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
52	x	Приєднання для компенсаційної трубки	X8CrNiS18-9, 1.4305			
		↳ Запасні частини				

Дотримуйтеся вимог нормативної та технічної документації!

Стійкість та допустимість використання для певного середовища має бути підтверджена, для цього зверніться до виробника або довідкової інформації.

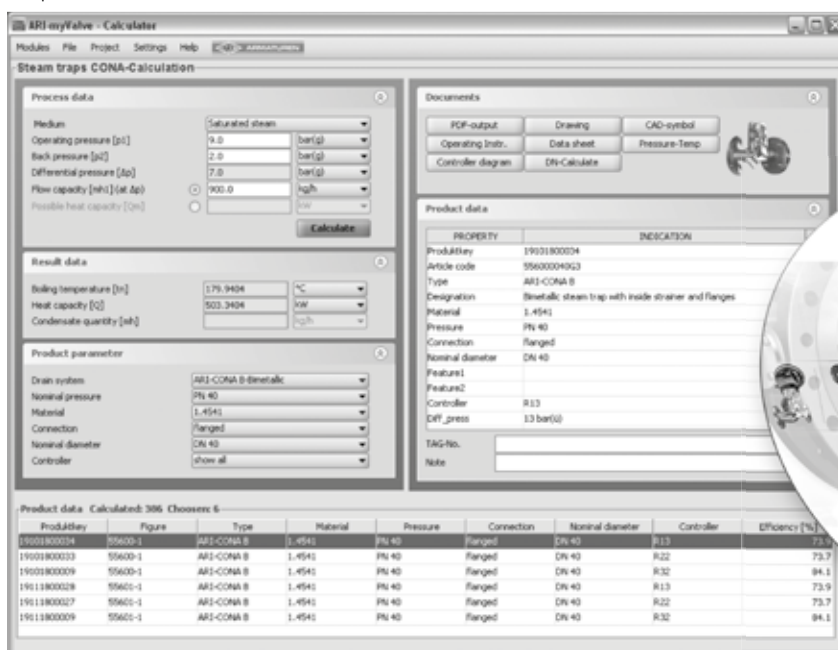
 Інструкції з монтажу та експлуатації можуть бути завантажені з www.ari-armaturen.com.


Графіки пропускної спроможності
PN16 - стандартний R13
DN15 - DN50

PN16 - PN40 - спеціальне виконання R2, R4, R8
DN 15 - DN 20

PN40 - стандартний R22
DN15 - DN50

PN16 - PN40 - спеціальне виконання R2, R4, R8
DN 25

PN40 - стандартний R32
DN15 - DN50

PN16 - PN40 - спеціальне виконання R2, R4, R8
DN 40 - DN 50


Для визначення кількості відведеної холодної води близько 20 °C з систем стисненого повітря і газових систем.

myValve® - Ваша програма розрахунку і підбору арматури.

myValve - це потужний інструмент, що не тільки допоможе Вам підібрати конкретний пристрій для вашої системи, а і надасть прямий доступ до всієї іншої інформації, що стосується даного обладнання. Наприклад: код для замовлення, креслення з специфікацією запасних частин, керівництва з експлуатації, листи технічних даних тощо, як тільки вони Вам знадобляться.



myValve - програма підбору

Зміст:

Модуль ARI- Конденсатовідвідники CONA - Розрахунок

- Підбір поплавкового регулятора за заданими витратою або тепловою потужністю
- Розрахунок номінального діаметра за заданими тиском, витраті конденсату, температурі доохолодження та швидкості потоку

Середовище:

- Пара (насичена та перегріта)
- Стиснене повітря

Особливості

- Керування проектом: розрахунок, технічні дані на обладнання, запасні частини, креслення
- Вивід результатів розрахунків та даних обладнання одразу в PDF формат
- Дані про пристрій можуть бути використані для розміщення замовлення
- Системні та позасистемні одиниці виміру можуть бути використані та конвертовані одна в іншу
- Розрахунок в надлишковому або абсолютному тиску
- Вся продукція ARI інтегрована в одну загальну базу даних
- Безпосередній доступ до інформації на відповідний продукт: листи технічних даних, інструкції з експлуатації, графіки тиск/температура та кресленням з деталізацією
- Можливий доступ до програми в локальній системі компанії (не має необхідності встановлення на кожний індивідуальний комп'ютер окремо)
- Розширений каталог по декільком типам продукції

Вимоги системи:

операційна система Windows, Linux і т.ін.

Інформація щодо приварювання
Зварювання встик згідно з DIN 2559

Матеріали, які використовуються в продукції ARI з кінцями під приварювання встик:

Примітка:
Зважає на обмеження робочого тиску та вхідної температури в залежності від моделі!

1.0619+N	GP240GH+N згідно з DIN EN 10213-2
1.0460	P250GH згідно з DIN EN 10222-2
1.5415	16Mo3 згідно з DIN EN 10222-2
1.4541	X6CrNiTi18-10 згідно з DIN EN 10222-5
1.7335	13CrMo4-5 згідно з DIN EN 10222-2

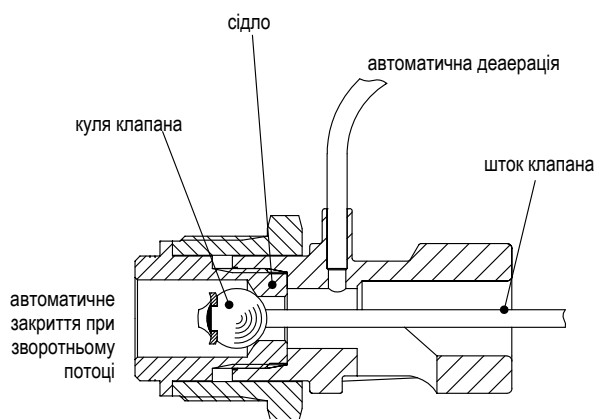
Виходячи з нашого досвіду, ми рекомендуємо використовувати електрозварювання.

Через різний склад матеріалів та товщини стінок у конденсатовідвідників і трубопроводів - не варто примінати газове зварювання. Можуть з'явитись тріщини та крупнозерниста структура.

На біметалевих конденсатовідвідниках з будівельною довжиною 95 мм або менше, біметалевий регулятор має бути демонтований перед зварюванням. Після повного охолодження, біметалевий регулятор потрібно встановити назад у корпус конденсатовідвідника.

Конденсатовідвідники з кінцями під приварюванням в розтруб мають приварюватись дуговим зварюванням (зварювальний процес 111 згідно з DIN EN 24063).

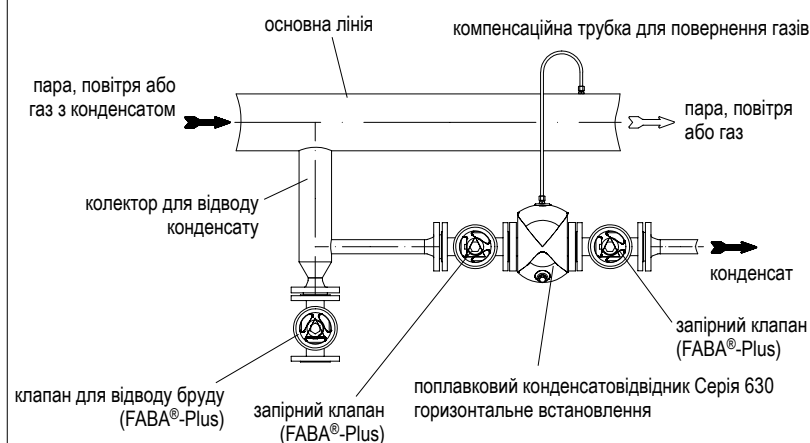
Якщо впродовж гарантійного терміну хтось, окрім виробника або авторизованих ним осіб, втрутись в конструкцію пристрою та/або його налаштування, гарантійні зобов'язання втрачають силу і претензії не приймаються!

Вбудований захист від зворотнього потоку


Вбудований захист від зворотнього потоку діє як зворотній клапан (окрім моделей BR633 та BR639 R4-P).

У випадку паралельного встановлення теплообмінників або теплових батарей, вбудований захист від зворотнього потоку запобігає відключенню теплообмінника при затопленні конденсатом з боку споживачів пари і зворотнього підігріву.

Зникає необхідність у встановленні зворотнього клапана, який в іншому випадку мав би бути.

Встановлення компенсаційної трубки

Важливо:

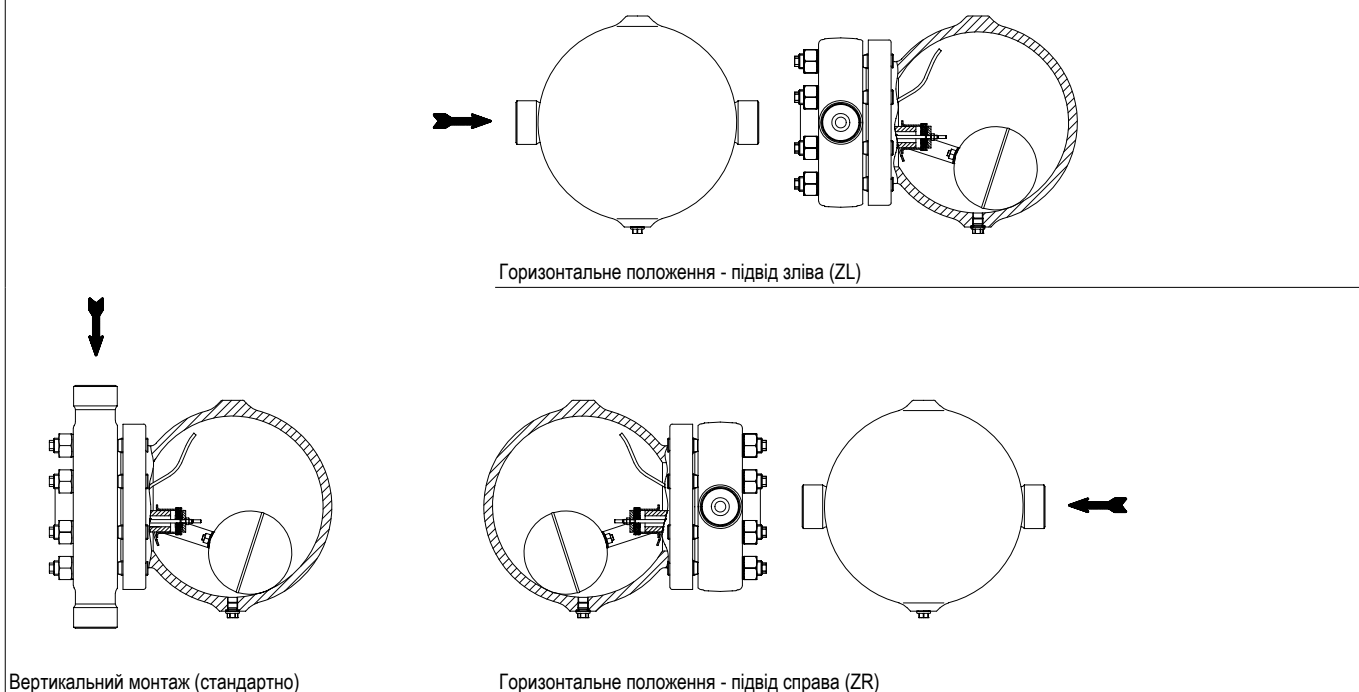
Застосування компенсаційної трубки для газових середовищ завжди рекомендовано, особливо, якщо поплачковий конденсатовідвідник встановлено горизонтально.

Критерії підбору:		Приклад замовлення:
• Тиск пари • Тиск на виході конденсатовідвідника • Витрата конденсату • Робоче середовище	• Номінальний діаметр / тиск • Тип приєднання • Матеріал корпусу • Місце встановлення або тип споживача пари	Поплачковий конденсатовідвідник CONA® S, Серія 630, PN40, DN50, 1.0460/1.0619+N, регулятор R22, фланцевий, будівельна довжина 230 мм
Інші монтажні положення ніж стандартне (вертикальне) мають бути зазначені разом з напрямком потоку, а саме підвід зліва чи справа		

Стандартні розміри фланців згідно з DIN EN 1092-1 / -2											
DN		(мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
NPS		(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN16	ØD	(мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220
	ØK	(мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	n x Ød	(мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18*	8 x 18	8 x 18
PN25	ØD	(мм)	--	--	--	--	--	--	185	200	235
	ØK	(мм)	--	--	--	--	--	--	145	160	190
	n x Ød	(мм)	--	--	--	--	--	--	8 x 18	8 x 18	8 x 18
PN40	ØD	(мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235
	ØK	(мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190
	n x Ød	(мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22
PN63	ØD	(мм)	105	130	140	--	170	180	--	--	--
	ØK	(мм)	75	90	100	--	125	135	--	--	--
	n x Ød	(мм)	4 x 14	4 x 18	4 x 18	--	4 x 22	4 x 22	--	--	--
PN100	ØD	(мм)	105	130	140	--	170	195	--	--	--
	ØK	(мм)	75	90	100	--	125	145	--	--	--
	n x Ød	(мм)	4 x 14	4 x 16	4 x 18	--	4 x 22	4 x 26	--	--	--
PN160	ØD	(мм)	130	--	140	--	--	195	--	--	--
	ØK	(мм)	75	--	100	--	--	4 x 26	--	--	--
	n x Ød	(мм)	4 x 14	--	4 x 18	--	--	4 x 26	--	--	--

* Стальні фланці з 4-ма отворами при погодженні з виробником

* Стальні фланці з 4-ма отворами при погодженні з виробником

Інформація стосовно різних монтажних положень (на прикладі Серії 631)

Встановлення (див. рисунки)

Поплавкові конденсатовідвідники можуть встановлюватись як в вертикальному положенні (стандарт), так і в горизонтальному. У випадку горизонтального монтажу, необхідно уточнити підвід потоку буде справа чи зліва.

Монтажне положення конденсатовідвідника може бути змінено на об'єкті за потреби. Для цього, будь ласка, ознайомтесь з відповідними керівництвами з експлуатації (окрім моделі BR633).

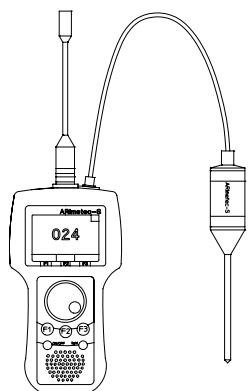
Конденсатовідвідник має бути змонтований згідно зі стрілкою, яка зображена на корпусі, і вказує напрямок потоку.

Важливо залишити достатньо місця для зняття кришки конденсатовідвідника (див. величину параметру S).

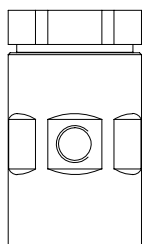
Найкраще конденсатовідвідник встановлювати в найнижчій точці системи. При цьому, мембранний капсуль і відповідна їй деаераційна трубка має бути в найвищій точці кришки конденсатовідвідника.

Для зміни монтажного положення див. керівництво з монтажу і експлуатації.

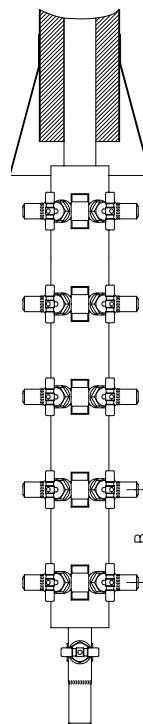
Зміна монтажного положення впродовж гарантійного періоду має проводитись вповноваженими ARI сервісними організаціями або після погодження з виробником.



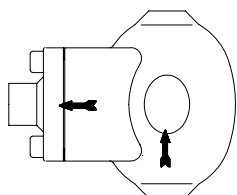
Багатофункційний тестер ARImetec[®]-S



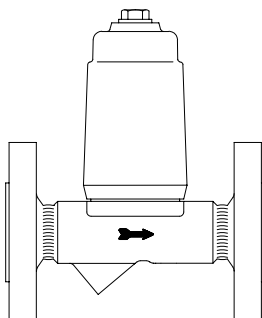
Переривач вакууму
Серія 655



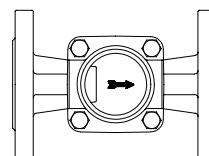
Колектор конденсату (B = 160), розподілювач пари (B = 120)
CODI[®]S з сальниковим ущільненням Серії 671/672;
CODI[®]B з сальфоним ущільненням, що не потребує обслуговування Серія 675/676



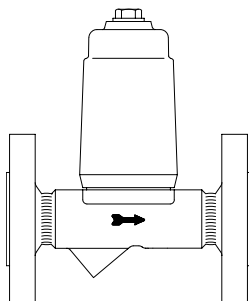
Автоматичний спускник повітря для рідких середовищ
Серія 656



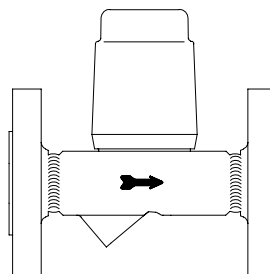
Обмежувач температури відводу конденсату
Серія 645/647



Оглядове вікно
Серія 660/661



Обмежувач температури зворотного потоку
Серія 650



Автоматичний дренажний клапан
Серія 665

Більше інформації про додаткове обладнання можна знайти у відповідних листах технічних даних