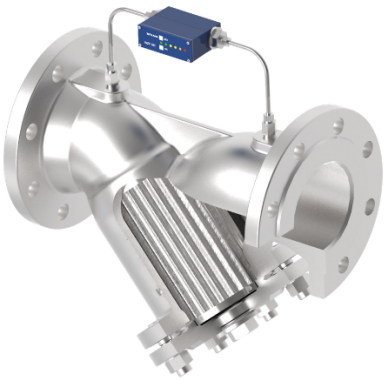
FIG.821

ФІЛЬТР ОСАДОВИЙ zSTRA



Матеріал корпусу	Ном. тиск	Ном. діаметр	Макс. темп.
I Нержавіюча сталь	1 ANSI150	DN 15-200	400°C
	C PN16		
	E PN40		

*ANSI150 – виконання RF = виступ, FF = плоска поверхня

згідно з директивою 2014/68/UE
маркування CE для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКА

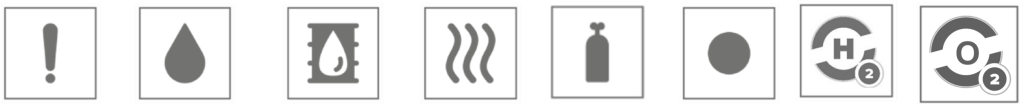
- сітка з нержавіючої сталі (зміцнена сітка для DN 50 і вище, для DN 150 і вище сітка з опорною корзиною)
- мала будівельна довжина
- екологічно безпечний
- можливість очищення без розбирання (зливна пробка)
- будівельна довжина EN 558-1 ряд 1
- фланці згідно EN 1092-1 для матеріалу корпусу I
- зібраний згідно EN-12266-1

ЗАСТОСУВАННЯ

галузі



середовища



Залишаємо за собою право зміни конструкції.

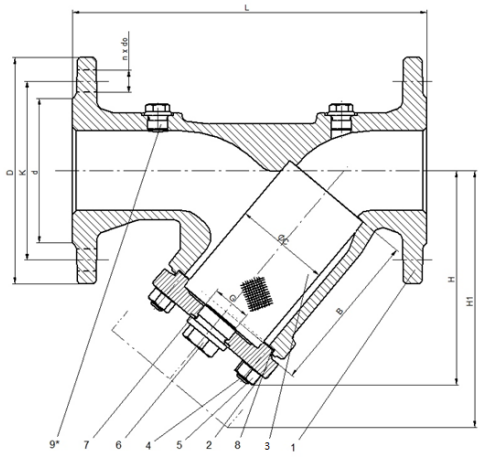
Видання 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com

FIG.821

МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ



Замінні частини		Матеріал корпусу	I
	1	Корпус	G-X5CrNiMo19-11-2 1.4408
	2	Кришка	G-X5CrNiMo19-11-2 1.4408
X	3	Сітка	X5CrNi 18-10 1.4301
	3.1	Опорна корзина	X5CrNi 18-10 1.4301 для DN ≥ 150
	4	Шпилька	A4-70
	5	Гайка шестигранна	A4-70
	6	Зливна пробка	A2
	7	Прокладка пробки	A4 1.4571
X	8	Прокладка кришки	CrNiSt – графіт
	9	Пробка *,**	A2
	Макс. температура		**400°C**

* позиція пробки не стосується PN 6
** пробки на запит клієнта

Залишаємо за собою право зміни конструкції.

Видання 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com

FIG.821

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H (мм)	90	100	115	135	150	160	180	215	240	280	330	405
H1 (мм)	135	160	180	215	240	250	285	330	395	455	525	650
G (дюйм)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
C (мм)	23	28	36	42	50	61,5	78,5	89,5	109,5	137,5	160	210
B (мм)	56	68	82	98	114	119	134	149	169	199	224	284
Вага (кг)												
821	2,7	3,6	4,5	6,3	8,7	11,0	18,5	23,5	33,0	54,0	75,0	137,0

ЗАЛЕЖНІСТЬ ТИСКУ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ

згідно EN 1092-1			-60°C÷-10°C	-10°C÷100°C		150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
G-X5CrNiMo19-11-2	PN16	бар	16	16		14,5	13,4	12,7	11,8	11,4	10,9
	PN40		40	40		36,3	33,7	31,8	29,7	38,5	27,4
згідно ASME B16.5			**-60°÷-10°C**	**50°C**	**100°C**	**150°C**	**200°C**	**250°C**	**300°C**	**350°C**	**400°C**
G-X5CrNiMo19-11-2	ANSI150	бар	19,6	19,2	17,7	16,4	15,1	14,1	13,3	12,4	

РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ ЗГІДНО PN-EN 1092-1

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN16	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22
PN40	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12X30

РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ ЗГІДНО ASME B 16.5 class 150

DN		(мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
		(дюйм)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8
CLASS 150	D	(мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
		(дюйм)	3 3/4	4 1/8	4 1/2	5 1/2	5 29/32	6 1/2	7 9/32	7 7/8	9 1/4	10 5/8	11 13/16	14 3/4
	K	(мм)	60,3	69,9	79,4	88,9	98,4	121	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3	298,5
		(дюйм)	2 3/8	2 3/4	3 1/8	3 1/2	3 7/8	4 3/4	5 1/2	6	7 1/2	8 1/2	9 1/2	11 3/4
	d	(мм)	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	19	19	19	19	22,2	22,2	22,2
		(дюйм)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8
	n	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8

Залишаємо за собою право зміни конструкції.

Видання 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com

FIG.821

СІТКИ



Сітка	Тип	DN	Вічко	К-сть вічок/cm2	Виконання
Стандарт	F600	15-200	0,25	600	48
	F400	15-200	0,32	400	47
	F200	15-200	0,50	200	44
	Найменший можливий розмір вічка 50 мкм = 0,05 мм F13800				

* виконання з магнітною вставкою на запит клієнта

Залишаємо за собою право зміни конструкції.

Видання 01/2026

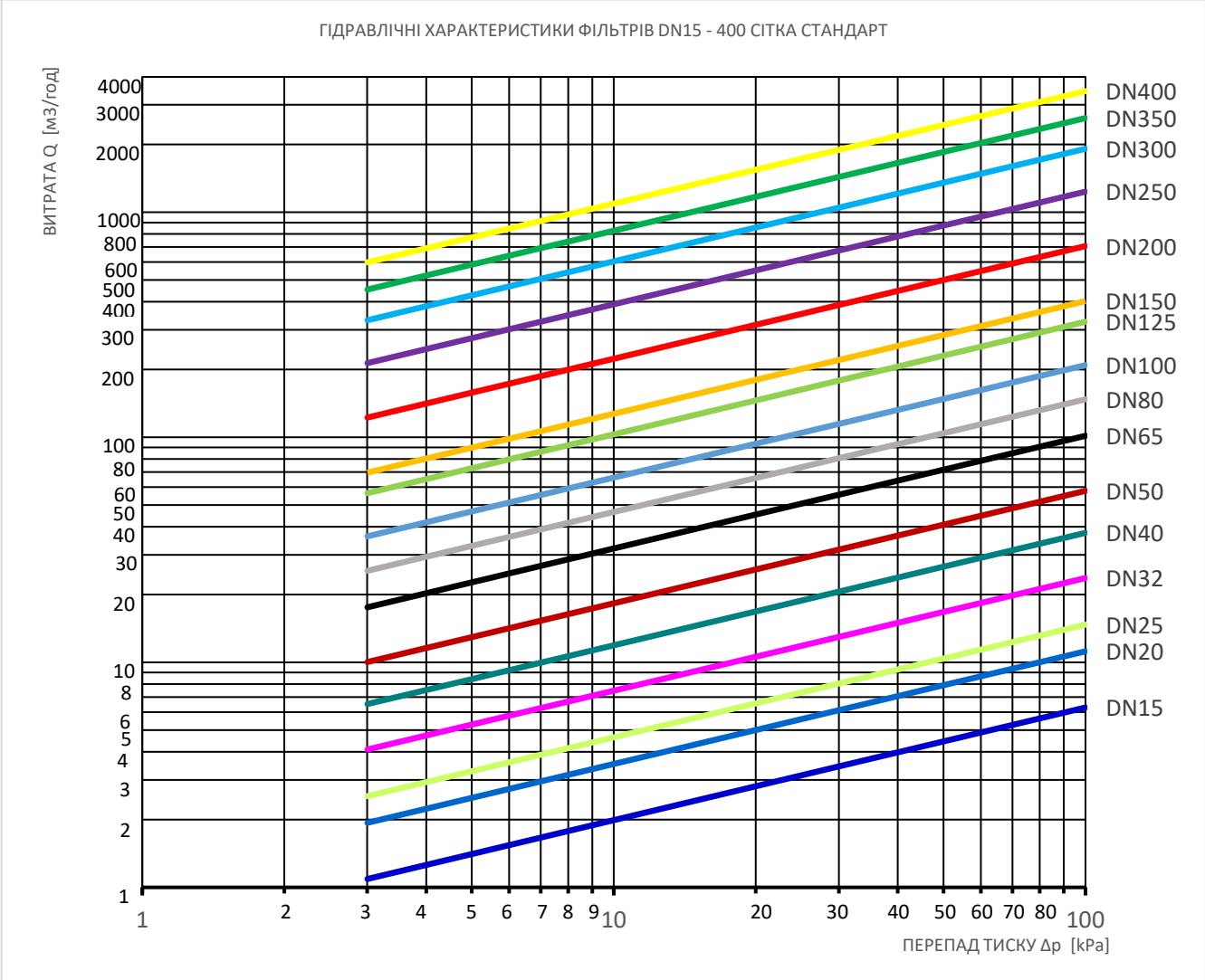
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com

FIG.821

ГІДРАВЛІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Сітка	Kv śr. [м³/год]															
F200 (0,50)	6,2	9,5	14,1	23,0	35,6	53,0	92,7	133,4	202,7	314,3	462,3	811,0	1375,1	2133,1	2885,4	3747,0
F400 (0,32)	6,0	9,1	13,2	21,7	33,4	48,5	82,9	115,9	173,7	268,8	401,4	706,7	1229,4	1902,4	2611,0	3438,4
F600 (0,25)	6,0	9,1	13,0	21,7	33,3	48,4	82,6	115,9	173,1	266,8	397,9	701,2	1225,0	1892,1	2606,8	3433,9



Залишаємо за собою право зміни конструкції.

Видання 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com

FIG.821

ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ФІЛЬТРА WZF-100

WZF 100 – індикатор забруднення фільтра, що працює за принципом вимірювання різниці тисків до та після фільтра. Вимірювання здійснюється датчиком магнітного поля, який вимірює зміщення магніту, розміщеного на поршні датчика.

Індикатор доступний у виконанні з живленням від батареї, а також з виходом і живленням від струмової петлі 4-20 мА.

Ступінь забруднення відображається на дисплеї зі світлодіодів: двох зелених, двох помаранчевих і одного червоного. Крім того, синій світлодіод сигналізує про ввімкнення живлення.

Параметри датчика

Температура навколишнього середовища від -20°C до 70°C

Температура середовища 120 °C

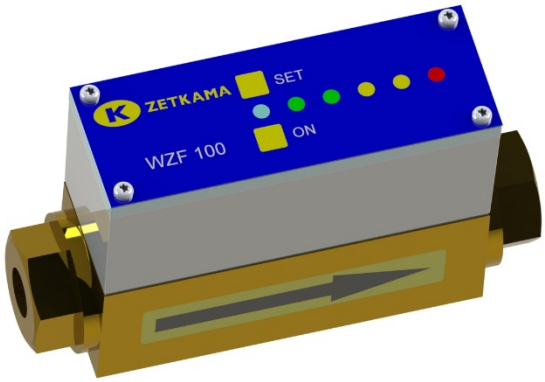
Середовище – холодна та гаряча вода, нейтральні рідини

Діапазон вимірювання перепаду тиску від 0 бар до 1,2 бар

Максимальний статичний тиск 16 бар

Зовнішнє живлення та живлення від струмової петлі 16÷32 В DC

Ступінь захисту IP 66



ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ФІЛЬТРА WZF-100

Слід пам’ятати, що напрямок потоку на індикаторі та фільтрі повинен збігатися. Щоб встановити індикатор, потрібно замовити фільтр з отворами, заглушеними пробками G1/4".



Спосіб кріплення на фільтрі.

Доступні аксесуари:

1. З’єднувальна трубка для кожного діаметра DN

2. Перехідник G1/4” (зовн.) / M10 x 1 (внутр.)

Детальніше – в інструкції з експлуатації.

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com

FIG.821

ВИКОНАННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номінальний діаметр	Номінальний тиск	Виконання
821	**I** Нержавіюча сталь G-X5CrNiMo19-11-2	**15-200** мм	**1** **ANSI150**	**48** вічко сітки 0,25 мм, 600 вічок/см^2
		15-200 мм	**1** **ANSI150**	**47** вічко сітки 0,32 мм, 400 вічок/см^2
		15-200 мм	**1** **ANSI150**	**44** вічко сітки 0,50 мм, 200 вічок/см^2
		15-200 мм	**1** **ANSI150**	**D0** вічко сітки 0,05 мм, 13800 вічок/см^2
		15-200 мм	**C** **PN16**	**48** вічко сітки 0,25 мм, 600 вічок/см2
		15-200 мм	**C** **PN16**	**47** вічко сітки 0,32 мм, 400 вічок/см^2
		15-200 мм	**C** **PN16**	**44** вічко сітки 0,50 мм, 200 вічок/см^2
		15-200 мм	**C** **PN16**	**D0** вічко сітки 0,05 мм, 13800 вічок/см^2
		15-200 мм	**E** **PN40**	**48** вічко сітки 0,25 мм, 600 вічок/см2
		15-200 мм	**E** **PN40**	**47** вічко сітки 0,32 мм, 400 вічок/см^2
		15-200 мм	**E** **PN40**	**44** вічко сітки 0,50 мм, 200 вічок/см^2
		15-200 мм	**E** **PN40**	**D0** вічко сітки 0,05 мм, 13800 вічок/см^2

Залишаємо за собою право зміни конструкції.

Видання 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com

FIG.821

ЗАМОВЛЕННЯ

Фігура		Матеріал корпусу		Номінальний діаметр		Номінальний тиск		Виконання
821		**I** Нержавіюча сталь G-X5CrNiMo19-11-2		**15-200** мм		**C** 16 бар		**48** вічко сітки 0,25 мм, 600 вічок/см^2

Приклад замовлення за індексом **821 I 050 C 48**

Фільтр, фланцеве з'єднання, коса форма	**821**
Нержавіюча сталь G-X5CrNiMo19-11	**I**
Номінальний діаметр (мм)	**050**
Номінальний тиск PN 16	**C**
вічко сітки 0,25 мм, 600 вічок/см2	**48**

Залишаємо за собою право зміни конструкції.

Видання 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama-ua.com