



## ПОКАЖЧИК РІВНЯ ВОДИ zGAU

### PN16

Матеріал корпусу G (P250GH)  
Матеріал корпусу M (X5CrNi18-10)  
-10°C ÷ +200°C



708 виконання 5

### PN16

Матеріал корпусу N (S235JR)  
Матеріал корпусу M (X5CrNi18-10)  
-10°C ÷ +200°C



708 виконання 8

### PN25

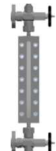
Матеріал корпусу N (S235JR)  
Матеріал корпусу M (X5CrNi18-10)  
-10°C ÷ +250°C



706

### PN40

Матеріал корпусу G (P250GH)  
Матеріал корпусу M (X5CrNi18-10)  
-10°C ÷ +300°C



716 виконання 5

### PN40

Матеріал корпусу N (S235JR)  
Матеріал корпусу M (X5CrNi18-10)  
-10°C ÷ +300°C



716 виконання 6



716 виконання 7

### PN63

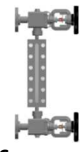
Матеріал корпусу G (P250GH)  
Матеріал корпусу M (X5CrNi18-10)  
-10°C ÷ +300°C



716 виконання 5

### PN63

Матеріал корпусу N (S235JR)  
Матеріал корпусу M (X5CrNi18-10)  
-10°C ÷ +300°C



716 виконання 6

## Зміст

### PN16

708 G C	Застосування	3
708 N C	Технічна характеристика	4
708 M C	Список матеріалів	5
	Габаритні розміри	7
	Можливі з'єднання	7
	Залежність тиску від температури	7

### PN25

706 N D	Застосування	8
706 M D	Технічна характеристика	8
	Список матеріалів	9
	Габаритні розміри	9
	Залежність тиску від температури	9

### PN40

716 G E	Застосування	10
716 N E	Технічна характеристика	11
716 M E	Список матеріалів	12
	Габаритні розміри	15
	Можливі з'єднання	15
	Залежність тиску від температури	16
	Обмеження щодо використання	16

### PN63

716 G F	Застосування	17
716 N F	Технічна характеристика	18
716 M F	Список матеріалів	19
	Габаритні розміри	21
	Можливі з'єднання	21
	Залежність тиску від температури	21
	Обмеження щодо використання	22

## Загальна інформація

Доступні варіанти виконання	23
Список запчастин	24
Замовлення	25
Індекс	25

# PN16

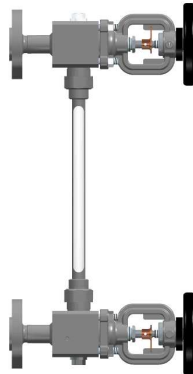
708

Показчик рівня рідини зі скляною трубкою або з оргскла



708

Виконання 5



708

Виконання 8

## Застосування

### Галузі



ПРОМИСЛОВІТЬ



СУДНОБУДУВАННЯ



НАФТОХІМІЯ



ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

### Середовища



ПИТНА ВОДА



СТІЧНІ ВОДИ






























ГЛІКОЛЬ

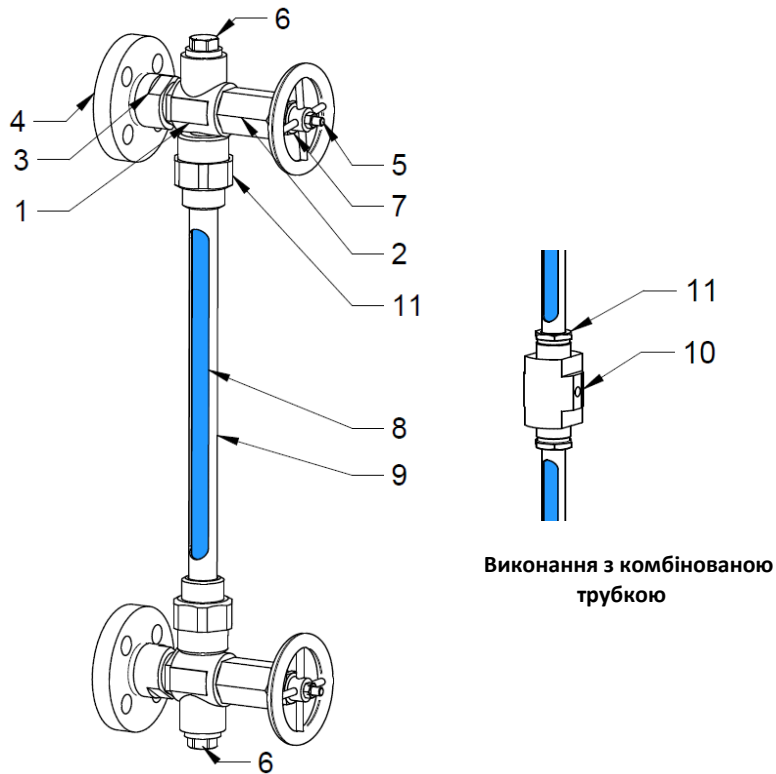


ПРОМИСЛОВА  
ВОДА

## Технічна характеристика

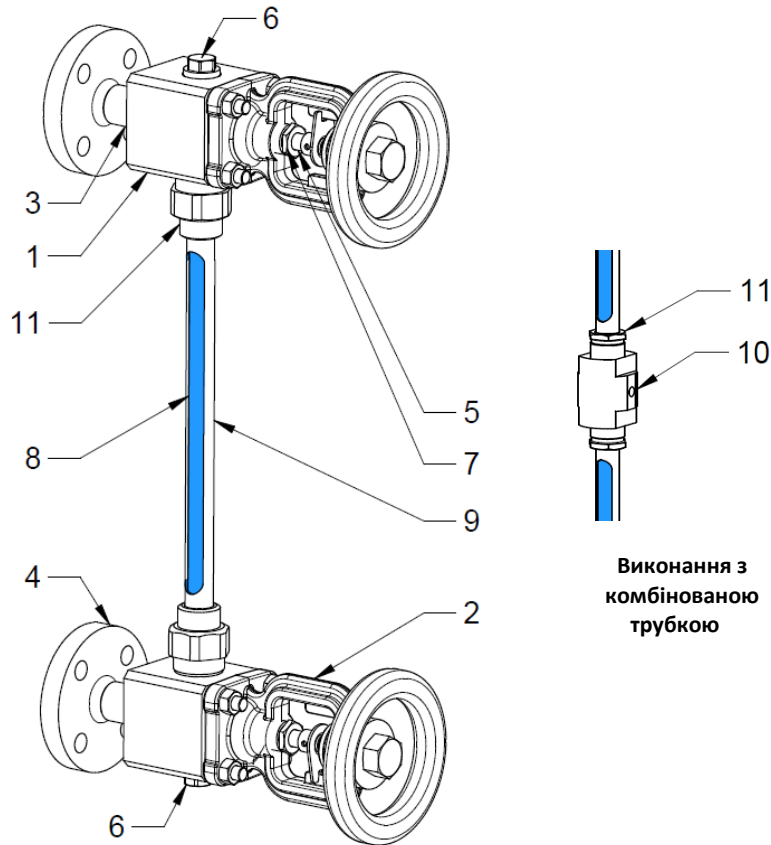
Фігура	Виконання	Матеріал головки		Тип трубки	PN	DN фланця стандарт	Межа температур	Приєднання
708	50	G	P250GH	Скло	C 16	20	-10°C ÷ +200°C	
	51			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	52			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	53			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	54			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	55	Оргскло	-10°C ÷ +120°C					
	80	H	S235JR	Скло			-10°C ÷ +200°C	
	81			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	82			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	83			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	84			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	85	Оргскло	-10°C ÷ +120°C					
	50	M	X5CrNi18-10	Скло			-10°C ÷ +200°C	
	51			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	52			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	53			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	54			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	55			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	80			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	81			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	82			Скло			-10°C ÷ +200°C	
	83			Оргскло			-10°C ÷ +120°C	
	84	Скло	-10°C ÷ +200°C					
	85	Оргскло	-10°C ÷ +120°C					

Тип приєднання	Виконання
 Фланцеве	50 Показчик рівня рідини з головкою 708.3 зі скляною трубкою, фланцеве, 51 Показчик рівня рідини з головкою 708.3 і трубкою з оргскла, фланцеве
 Муфтове	52 Показчик рівня рідини з головкою 708.3 зі скляною трубкою, муфтове 53 Показчик рівня рідини з головкою 708.3 і трубкою з оргскла, муфтове
 Під приварювання	54 Показчик рівня рідини з головкою 708.3 зі скляною трубкою, під приварювання 55 Показчик рівня рідини з головкою 708.3 і трубкою з оргскла, під приварювання
	80 Показчик рівня рідини з головкою 708.1 зі скляною трубкою, фланцеве, 81 Показчик рівня рідини з головкою 708.1 і трубкою з оргскла, фланцеве
	82 Показчик рівня рідини з головкою 708.1 зі скляною трубкою, муфтове 83 Показчик рівня рідини з головкою 708.1 і трубкою з оргскла, муфтове
	84 Показчик рівня рідини з головкою 708.1 зі скляною трубкою, під приварювання 85 Показчик рівня рідини з головкою 708.1 і трубкою з оргскла, під приварювання



Виконання з комбінованою трубкою

Но м.	Матеріал корпусу →		G	M
	Деталь	Виконання	50, 51, 52, 53, 54, 55	
1	Рівномірна головка 708.3	50, 51, 52, 53, 54, 55	P250GH 1.0460	X5CrNi18-10 1.4301
2	Вилка		C45 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301
3	Труба		C45 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301
4	Фланець	50, 51	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
	Муфтове	52, 53		
	Під приварювання	54, 55		
5	Стержень	50, 51, 52, 53, 54, 55	X17CrNi16-2 1.4057	X5CrNi18-10 1.4301
6	Пробка ½"		Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
7	Дросель		11SMnPb30 1.0718	X5CrNiMo17-12-2 1.4401
8	Трубка	50, 52, 54	Скло	
		51, 53, 55	Оргскло	
9	Кришка трубки	50, 51, 52, 53, 54, 55	E235	X5CrNi18-10 1.4301
10	Покритий з'єднувач трубки		Вуглецева сталь	X6CrNiTi18-10 1.4541
11	Гвинт/Гайка		Вуглецева сталь	X5CrNi18-10 1.4301

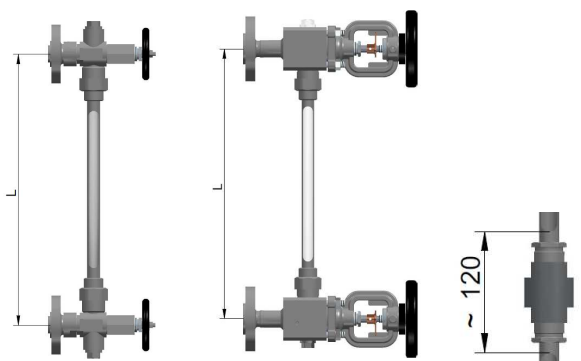


Виконання з комбінованою трубкою

Но м.	Матеріал корпусу →		N	M
	Деталь	Виконання		
1	Рівномірна головка 708.1	80, 81, 82, 83, 84, 85	S235JR 1.0037	X5CrNi18-10 1.4301
2	Покриття		GP240GH 1.0619	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408
3	Труба		S235JR 1.0037	X6CrNiTi18-10 1.4541
4	Фланець	80, 81	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
	Муфтове	82, 83		
	Під приварювання	84, 85		
5	Стержень		X20Cr13 1.4021	X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Пробка ½"	80, 81, 82, 83, 84, 85	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
7	Дросель		11SMnPb30 1.0718	X5CrNiMo17-12-2 1.4401
8	Трубка	80, 82, 84	Скло	
		81, 83, 85	Оргскло	
9	Кришка трубки		E235	X5CrNi18-10 1.4301
10	Покритий з'єднувач трубки	80, 81, 82, 83, 84, 85	Вуглецева сталь	X6CrNiTi18-10 1.4541
11	Гвинт/Гайка		Вуглецева сталь	X5CrNi18-10 1.4301

## Габаритні розміри

Матеріал головки	G, M		N, M	
	3 головкою 708.3		3 головкою 708.1	
	50, 51, 52, 53, 54, 55		80, 81, 82, 83, 84, 85	
Lmin (мм)	250			
Lmax (мм) Для однієї труби	1500			
Lmax (мм) Для комбінованої труби	5000			
Довжина скляної труби [мм]	L - 46	L - 60		
Вага [кг] Для набору головок	4,2		7,5	



## Можливі з'єднання

708G, 708N, 708M		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Фланець	Основні	PN40					
	Додатковий PN	10, 16, 25, 40, 63	10, 16, 25, 63	10, 16, 25, 40, 63			
	Додатковий ANSI	Class 150, 300, 600					
708G, 708N, 708M		½"		¾"		1"	
Різьба	Основні			G (Внутрішня різьба)		G (Внутрішня різьба)	
	Додатковий PN*	G (Внутрішня різьба)				G (Внутрішня різьба)	
	Додатковий ANSI*	NPT (Внутрішня різьба)					

\* Інші різьбові з'єднання після консультації з виробником

708G, 708N, 708M		За погодженням з виробником					
Під приварювання	Основні						
	Додатково						

## Залежність тиску від температури

	PN		-10 °C	RT	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
S235JR	16	бар	16	16	16	16	16	16
P250GH			16	16	16	16	16	16
X5CrNi18-10			16	16	16	16	16	16

# PN25

706

Показчик рівня рідини для зварювання



706

## Застосування

### Галузі



ПРОМИСЛОВІТЬ



ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ



НАФТОХІМІЯ

### Середовища



ПИТНА ВОДА



СТІЧНІ ВОДИ





НЕЙТРАЛЬНІ  
ФАКТОРИ



ПРОМИСЛОВА  
ВОДА

## Технічна характеристика

Фігура	Виконання	Матеріал корпусу		Тип скла	PN	DN фланця стандарт	Межа температур	Приєднання
706	01	<b>N</b>	S355JR	Світловідбиваюче Прозоре	<b>D</b> 25	Не застосовується	-10°C ÷ +250°C	
		<b>M</b>	X5CrNi18-10	Світловідбиваюче Прозоре				

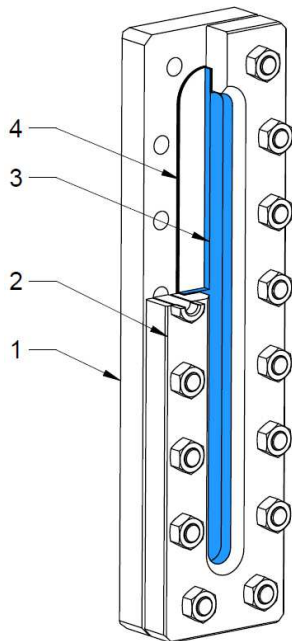
Виконання	
 Для зварювання	01 Базовий варіант для зварювання

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 04/2024



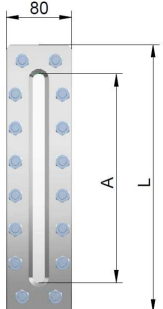
## Список матеріалів



Ном.	Матеріал корпусу →		N	M
	Деталь	Виконання	01	
1	Корпус	01	S235JR 1.0038	X5CrNi18-10 1.4301
2	Накладка		S235JR 1.0038	X5CrNi18-10 1.4301
3	Скло		Світловідбиваюче скло, прозоре скло DIN 7081	
4	Ущільнювачі скла		Графіт / AIFOIL	

## Габаритні розміри

Матеріал корпусу	N, M				
	Розмір	I	II	III	IV
L (мм)	186	211	266	326	366
A (мм) Виконання з одиничного скла	115	140	195	255	295
Розмір скла (мм)	140x34x17	165x34x17	220x34x17	280x34x17	320x34x17
Вага [кг]	3,40	3,90	4,70	5,50	6,30



УВАГА: Інші довжини після консультації з виробником відповідно до вимог замовника

## Залежність тиску від температури

	PN		-10 °C	RT	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C
S235JR	25	бар	20	20	20	20	18	16	14
X6CrNiTi18-10			20	20	20	20	18	16	14

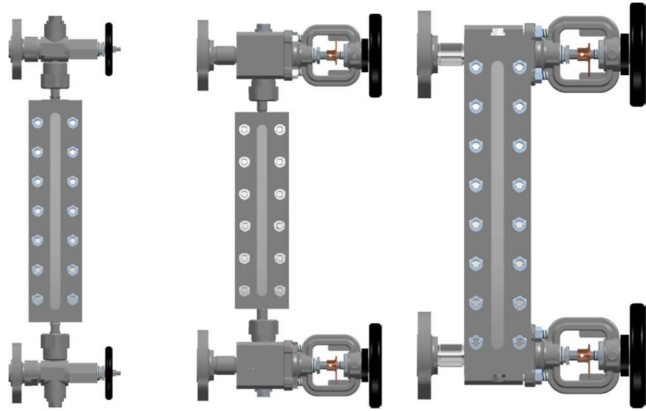
Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 04/2024

# PN40

## 716

Показчик рівня рідини з світловідбиваючим або прозорим склом



**716**  
Виконання 5

**716**  
Виконання 6

**716**  
Виконання 7

## Застосування

### Галузі



ПРОМИСЛОВІТЬ



СУДНОБУДУВАННЯ



НАФТОХІМІЯ



ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

### Середовища



ПИТНА ВОДА



СТІЧНІ ВОДИ







































ГЛІКОЛЬ

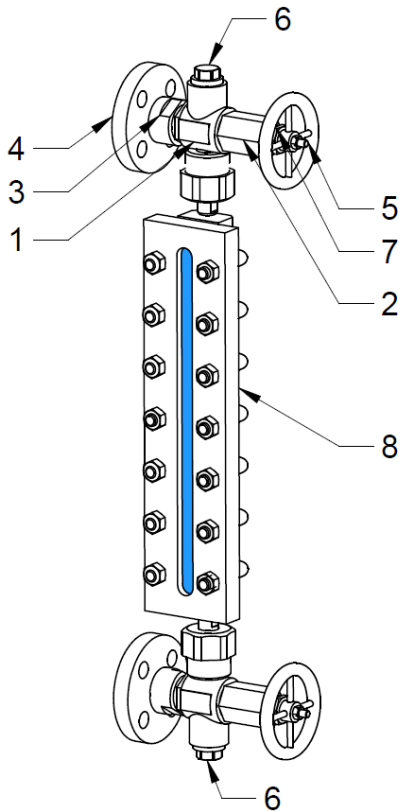


ПРОМИСЛОВА  
ВОДА

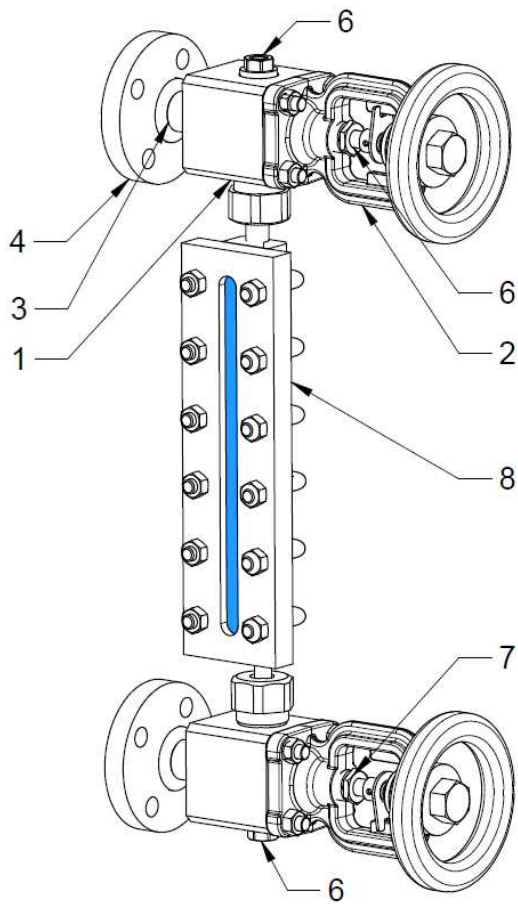
## Технічна характеристика

Фігура	Виконання	Матеріал головки	Тип скла	PN	DN фланця стандарт	Межа температур	Приєднання			
716	50	G	P250GH	Світловідбиваюче	E 40	20	-10°C ÷ +300°C			
	51			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	52			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	53			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	54			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	55	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	60	N	S235JR	Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	61			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	62			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	63			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	64			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	65			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	70			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	71			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	72			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	73			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	74			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C			
	75			Прозоре			-10°C ÷ +300°C			
	50			M			X5CrNi18-10	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C	
	51							Прозоре	-10°C ÷ +300°C	
	52							Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C	
	53	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	54	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C							
	55	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	60	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C							
	61	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	62	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C							
	63	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	64	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C							
	65	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	70	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C							
	71	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	72	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C							
	73	Прозоре	-10°C ÷ +300°C							
	74	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C							
75	Прозоре	-10°C ÷ +300°C								

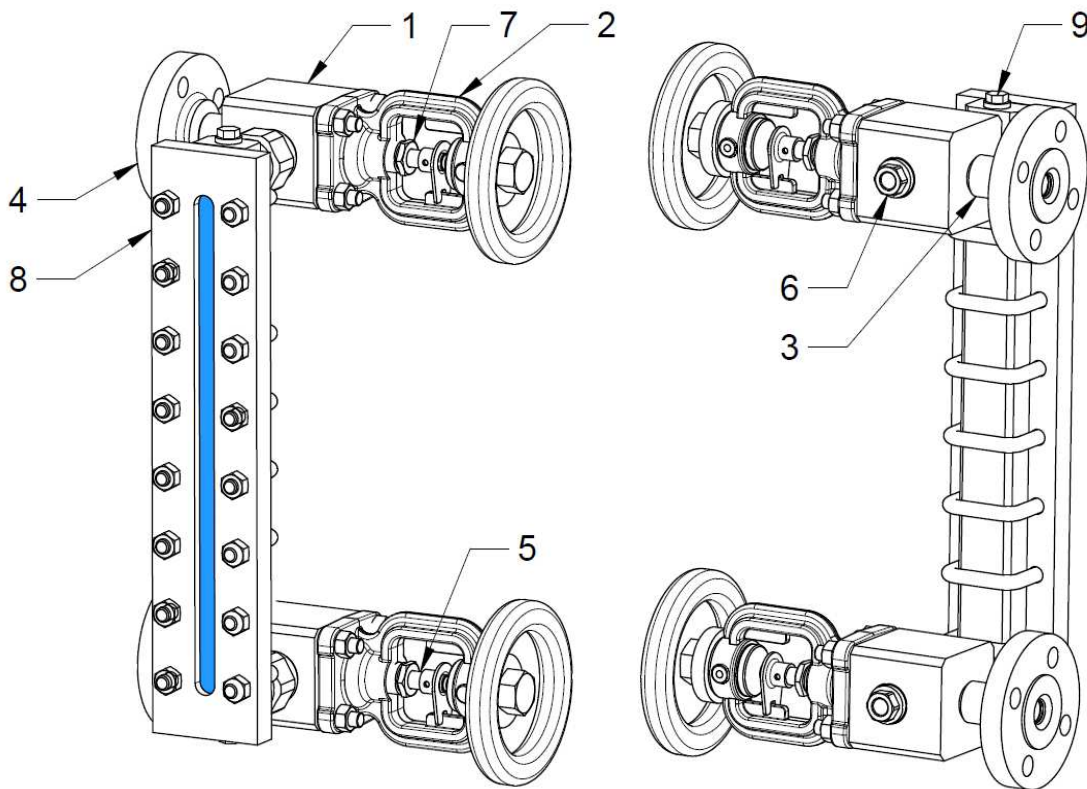
Види з'єднань	Виконання
 Фланцеве	50 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.3 з світловідбиваючим склом і фланцевим з'єднанням, 51 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.3 з прозорим склом і фланцевим з'єднанням
 Муфтове	52 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.3 з світловідбиваючим склом, муфтове 53 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.3 з прозорим склом, муфтове
 Під приварювання	54 Показчик рівня з центральною рамою та головкою 708.3 з світловідбиваючим склом, під приварювання 55 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.3 з прозорим склом, під приварювання
	60 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.1 з світловідбиваючим склом і фланцевим з'єднанням, 61 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.1 з прозорим склом і фланцевим з'єднанням
	62 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.1 з світловідбиваючим склом, муфтове 63 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.1 з прозорим склом, муфтове
	64 Показчик рівня з центральною рамою та головкою 708.1 з світловідбиваючим склом, під приварювання 65 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.1 з прозорим склом, під приварювання
	70 Показчик рівня рідини з боковою рамою та головкою 708.1 з світловідбиваючим склом і фланцевим з'єднанням, 71 Показчик рівня рідини з боковою рамою і головкою 708.1 з прозорим склом і фланцевим з'єднанням
	72 Показчик рівня рідини з бічним каркасом і головкою 708.1 з світловідбиваючим склом муфтове 73 Показчик рівня рідини з боковою рамою і головкою 708.1 з прозорим склом, муфтове
	74 Показчик рівня рідини з боковою рамою і головкою 708.1 з світловідбиваючим склом, під приварювання 75 Показчик рівня з боковою рамою і головкою 708.1 з прозорим склом, під приварювання



Но м.	Матеріал корпусу →		G	M
	Деталь	Виконання	50, 51, 52, 53, 54, 55	
1	Рівнемірна головка 708.3	50, 51, 52, 53, 54, 55	P250GH 1.0460	X5CrNi18-10 1.4301
2	Вилка		C45 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301
3	Труба		C45 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301
4	Фланець	50, 51	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
	Муфтове	52, 53		
	Під приварювання	54, 55		
5	Стержень	50, 51, 52, 53, 54, 55	X17CrNi16-2 1.4057	X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Пробка ½"		Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
7	Дросель		11SMnPb30 1.0718	X5CrNiMo17-12-2 1.4401
8	Рівнемірна рамка	50, 51, 52, 53, 54, 55	S235JR/C45 1.0037 / 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301



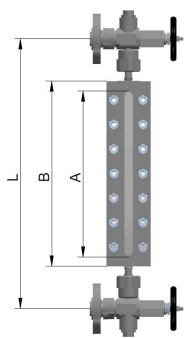
Но м.	Матеріал головки →		N	M
	Деталь	Виконання	60, 61, 62, 63, 64, 65	
1	Рівномірна головка 708.1	60, 61, 62, 63, 64, 65	S235JR 1.0037	X5CrNi18-10 1.4301
2	Покриття		GP240GH 1.0619	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408
3	Труба		S235JR 1.0037	X6CrNiTi18-10 1.4541
4	Фланець	60, 61	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
	Муфтове	62, 63		
	Під приварювання	64, 65		
5	Стержень	60, 61, 62, 63, 64, 65	X20Cr13 1.4021	X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Пробка 1/2"		Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
7	Дросель		11SMnPb30 1.0718	X5CrNiMo17-12-2 1.4401
8	Рівномірна рамка		S235JR/C45 1.0037 / 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301



Но м.	Матеріал головки →		Н	М	
	Деталь	Виконання			70, 71, 72, 73, 74, 75
1	Рівномірна головка 708.1	70, 71, 72, 73, 74, 75	S235JR 1.0037	X5CrNi18-10 1.4301	
2	Покриття		GP240GH 1.0619	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	
3	Труба		S235JR 1.0037	X6CrNiTi18-10 1.4541	
4	Фланець		70, 71	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
	Муфтове		72, 73		
	Під приварювання	74, 75			
5	Стержень	70, 71, 72, 73, 74, 75	X20Cr13 1.4021	X6CrNiTi18-10 1.4541	
6	Пробка ½"		Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь	
7	Дросель		11SMnPb30 1.0718	X5CrNiMo17-12-2 1.4401	
8	Рівномірна рамка		S235JR/C45 1.0037 / 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301	
9	Пробка ¼"		Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь	

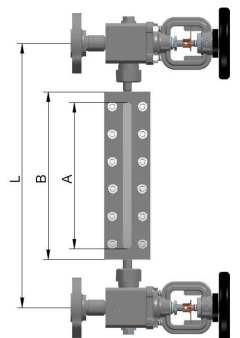
## Габаритні розміри (для версій з одинарним склом)

Матеріал корпусу	G, M											
Виконання	50, 51, 52, 53, 54, 55											
Розмір	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
L (мм)	280	305	330	360	390	420	460	480	510	570	600	640
A (мм)	115	140	165	195	225	255	295	315	345	405	435	475
B (мм)	152	177	202	232	262	292	332	352	382	442	472	512
Розмір скла (мм)	140x34x17	165x34x17	190x34x17	220x34x17	250x34x17	280x34x17	320x34x17	340x34x17	370x34x17	430x34x17	460x34x17	500x34x17
Вага [кг]	4,6	4,7	5,2	5,7	6,1	6,6	7,3	7,5	8,1	9	9,5	10,1



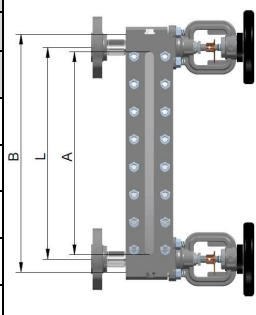
УВАГА: Інші довжини після консультації з виробником відповідно до вимог замовника

Матеріал корпусу	N, M											
Виконання	60, 61, 62, 63, 64, 65											
Розмір	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
L (мм)	300	340	370	400	430	460	500	520	550	600	650	700
A (мм)	115	140	165	195	225	255	295	315	345	405	435	475
B (мм)	152	177	202	232	262	292	332	352	382	442	472	512
Розмір скла (мм)	140x34x17	165x34x17	190x34x17	220x34x17	250x34x17	280x34x17	320x34x17	340x34x17	370x34x17	430x34x17	460x34x17	500x34x17
Вага [кг]	10,0	10,1	10,6	11,1	11,5	12,0	12,7	12,9	13,5	14,4	14,9	15,5



УВАГА: Інші довжини після консультації з виробником відповідно до вимог замовника

Матеріал корпусу	N, M											
Виконання	70, 71, 72, 73, 74, 75											
Розмір	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
L (мм)	160	185	215	245	275	315	335	365	425	455	495	
A (мм)	140	165	195	225	255	295	315	345	405	435	475	
B (мм)	200	225	255	285	315	355	375	405	465	495	535	
Розмір скла (мм)	165x34x17	190x34x17	220x34x17	250x34x17	280x34x17	320x34x17	340x34x17	370x34x17	430x34x17	460x34x17	500x34x17	
Вага [кг]	10,6	11,1	11,5	11,9	12,5	13,1	13,4	13,9	14,8	15,3	16,0	



УВАГА: Інші довжини після консультації з виробником відповідно до вимог замовника

## Можливі з'єднання

716G, 716N, 716M		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Фланець	Основні	PN40		10, 16, 25, 40, 63			
	Додатковий PN	10, 16, 25, 40, 63		10, 16, 25, 40, 63			
	Додатковий ANSI	Class 150, 300, 600					
716G, 716N, 716M		½"			¾"		1"
Різьба	Основні	G (Внутрішня і зовнішня різьба)			G (Внутрішня різьба)		
	Додатковий PN*	G (Внутрішня і зовнішня різьба)			G (Внутрішня і зовнішня різьба)		
	Додатковий ANSI*	NPT (Внутрішня різьба)					

\* Інші різьбові з'єднання після консультації з виробником

716G, 716N, 716M		За погодженням з виробником
Під приварювання	Основні	
	Додатково	


Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 04/2024

## Залежність тиску від температури

	PN		-10 ° C	RT	50 ° C	100 ° C	150 ° C	200 ° C	250 ° C	300 ° C
S235JR	40	бар	30	40	40	40	36	32	28	23,8
P250GH			30	40	40	40	36	30,2	28	25,8
X5CrNi18-10			38	38	35,6	27,6	24,9	22,6	21	19,6

## Обмеження щодо використання

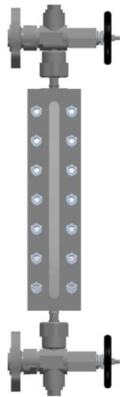
		Для факторів, які агресивно впливають на скло, наприклад, насичена пара, гаряча вода	
		бар	°C
	Світловідбиваюче скло типу В	35	243
	Прозоре скло типу В	35 (рекомендується використовувати слюдяні покриття)	243



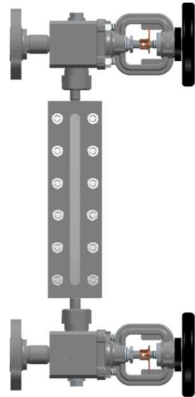
# PN63

## 716

Показчик рівня рідини з світловідбиваючим або прозорим склом



**716**  
Виконання 5



**716**  
Виконання 6

### Застосування

#### Галузі



ПРОМИСЛОВІСТЬ



СУДНОБУДУВАННЯ



НАФТОХІМІЯ



ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

#### Середовища



ПИТНА ВОДА



СТІЧНІ ВОДИ






























ГЛІКОЛЬ



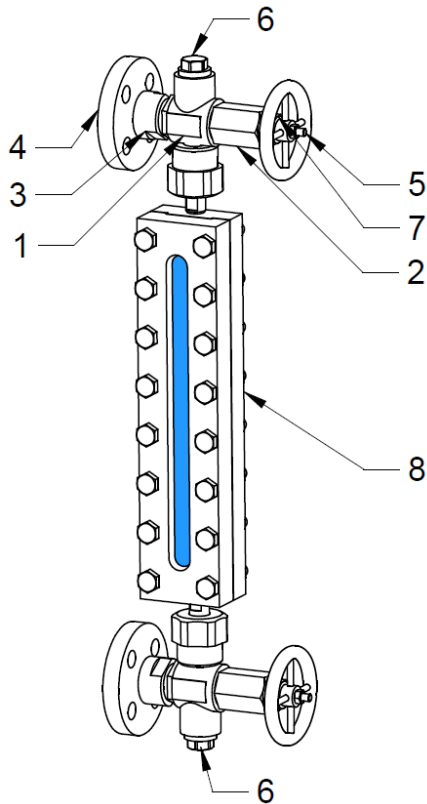
ПРОМИСЛОВА  
ВОДА

## Технічна характеристика

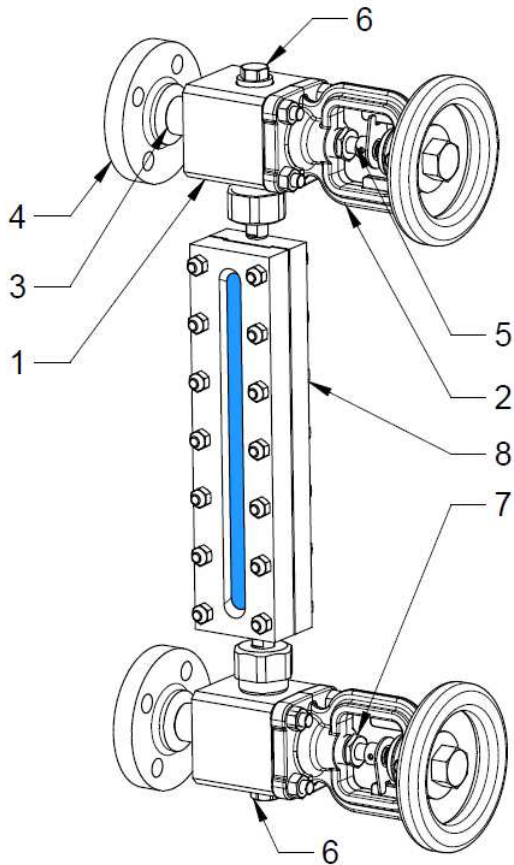
Фігура	Виконання	Матеріал головки		Тип скла	PN	DN фланця стандарт	Межа температур	Приєднання
716	50	G	P250GH	Світловідбиваюче	F 63	20	-10°C ÷ +300°C	
	51			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	52			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	53			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	54			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	55	Прозоре	-10°C ÷ +300°C					
	60	Q	13CrMo4-5	Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	61			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	62			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	63			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	64			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	65	M	X5CrNi18-10	Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	50			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	51			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	52			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	53			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	54			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	55			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
	60			Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C	
	61			Прозоре			-10°C ÷ +300°C	
62	Світловідбиваюче			-10°C ÷ +300°C				
63	Прозоре	-10°C ÷ +300°C						
64	Світловідбиваюче	-10°C ÷ +300°C						
65	Прозоре	-10°C ÷ +300°C						

Види з'єднань	Виконання
 Фланцеве	50 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.3 з світловідбиваючим склом і фланцевим з'єднанням, 51 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.3 з прозорим склом і фланцевим з'єднанням
 Муфтове	52 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.3 з світловідбиваючим склом , муфтове 53 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.3 з прозорим склом , муфтове
 Під приварювання	54 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.3 з світловідбиваючим склом , під приварювання 55 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.3 з прозорим склом , під приварювання
	60 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.1 з світловідбиваючим склом і фланцевим з'єднанням, 61 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.1 з прозорим склом і фланцевим з'єднанням
	62 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.1 з світловідбиваючим склом , муфтове 63 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.1 з прозорим склом , муфтове
	64 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.1 з відбиваючим склом , під приварювання 65 Показчик рівня рідини з центральною рамкою і головкою 708.1 з прозорим склом , під приварювання

## Список матеріалів



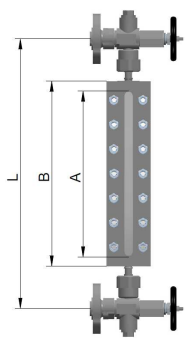
Но м.	Матеріал корпусу →		G	M
	Деталь	Виконання	50, 51, 52, 53, 54, 55	
1	Рівномірна головка 708.3	50, 51, 52, 53, 54, 55	P250GH 1.0460	X5CrNi18-10 1.4301
2	Вилка		C45 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301
3	Труба		C45 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301
4	Фланець	50, 51	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
	Муфтове	52, 53		
	Під приварювання	54, 55		
5	Стержень	50, 51, 52, 53, 54, 55	X17CrNi16-2 1.4057	X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Пробка ½"		Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
7	Дросель		11SMnPb30 1.0718	X5CrNiMo17-12-2 1.4401
8	Рівномірна рамка	50, 51, 52, 53, 54, 55	S235JR/C45 1.0037 / 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301



Но м.	Матеріал головки →		Q	M
	Деталь	Виконання	60, 61, 62, 63, 64, 65	
1	Рівнемірна головка 708.1	60, 61, 62, 63, 64, 65	13CrMo4-5 1.7335	X5CrNi18-10 1.4301
2	Покриття		GP240GH 1.0619	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408
3	Труба		13CrMo4-5 1.7335	X6CrNiTi18-10 1.4541
4	Фланець	60, 61	Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
	Муфтове	62, 63		
	Під приварювання	64, 65		
5	Стержень	60, 61, 62, 63, 64, 65	X20Cr13 1.4021	X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Пробка ½"		Вуглецева сталь	Нержавіюча сталь
7	Дросель		11SMnPb30 1.0718	X5CrNiMo17-12-2 1.4401
8	Рівнемірна рамка		S235JR/C45 1.0037 / 1.0503	X5CrNi18-10 1.4301

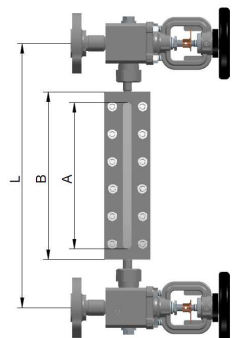
## Габаритні розміри (для версій з одинарним склом)

Матеріал корпусу	G, M											
Виконання	50, 51, 52, 53, 54, 55											
Розмір	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
L (мм)	300	325	350	380	410	440	480	500	530	590	620	660
A (мм)	115	140	165	195	225	255	295	315	345	405	435	475
B (мм)	172	197	222	252	282	312	352	372	402	462	492	532
Розмір скла (мм)	140x34x17	165x34x17	190x34x17	220x34x17	250x34x17	280x34x17	320x34x17	340x34x17	370x34x17	430x34x17	460x34x17	500x34x17
Вага [кг]	5,7	6,1	6,7	7,3	7,9	8,5	9,3	9,8	10,4	11,6	12,2	13



УВАГА: Інші довжини після консультації з виробником відповідно до вимог замовника

Матеріал корпусу	Q, M											
Виконання	60, 61, 62, 63, 64, 65											
Розмір	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
L (мм)	320	360	390	420	450	480	520	540	570	620	670	720
A (мм)	115	140	165	195	225	255	295	315	345	405	435	475
B (мм)	172	197	222	252	282	312	352	372	402	462	492	532
Розмір скла (мм)	140x34x17	165x34x17	190x34x17	220x34x17	250x34x17	280x34x17	320x34x17	340x34x17	370x34x17	430x34x17	460x34x17	500x34x17
Вага [кг]	11,1	11,5	12,1	12,7	13,3	13,9	14,7	15,2	15,8	17,0	17,6	18,4



УВАГА: Інші довжини після консультації з виробником відповідно до вимог замовника

## Можливі з'єднання

716G, 716N, 716M		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Фланець	Основні	PN40		10, 16, 25, 40, 63			
	Додатковий PN	10, 16, 25, 40, 63		10, 16, 25, 40, 63			
	Додатковий ANSI	Class 150, 300, 600					
716G, 716N, 716M		½"		¾"		1"	
Різьба	Основні	G (Внутрішня і зовнішня різьба)		G (Внутрішня різьба)		G (Внутрішня і зовнішня різьба)	
	Додатковий PN*	G (Внутрішня і зовнішня різьба)		G (Внутрішня різьба)		G (Внутрішня і зовнішня різьба)	
	Додатковий ANSI*	NPT (Внутрішня різьба)					

\* Інші різьбові з'єднання після консультації з виробником

716G, 716N, 716M		За погодженням з виробником	
Під приварювання	Основні		
	Додатково		

## Залежність тиску від температури

		PN	-10 ° C	RT	50 ° C	100 ° C	150 ° C	200 ° C	250 ° C	300 ° C
13CrMo4-5	63 бар		63	63	63	63	63	63	63	63
P250GH			63	63	63	60,6	57,2	56,9	54,7	51,3
X6CrNiTi18-10			55	63	63	62,4	58,8	55,8	53,1	49,4

Залишаємо за собою право зміни конструкції

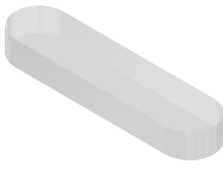
Видання 04/2024

ZETKAMA Sp. z o.o.  
вул. 3 Мая 12  
PL 57-410 Щінавка-Середня

Тел. +48 74 8652 155  
Тел. +48 74 8652 111

export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.com

**Обмеження щодо використання**

		Для факторів, які агресивно впливають на скло, наприклад, насичена пара, гаряча вода	
		бар	°C
	Світловідбиваюче скло типу В	35	243
	Прозоре скло типу В	35 (рекомендується використовувати слюдяні покриття)	243

# Загальна інформація

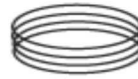
## Доступні варіанти виконання



Мірна смужка



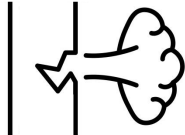
Фланцеве



Муфтове



Під приварювання  
Корпус для зварювання



Виконання проти витoku води в разі розбиття скла (фланець)



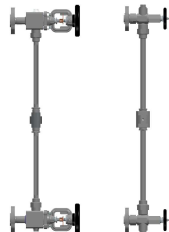
Виконання з пробкою



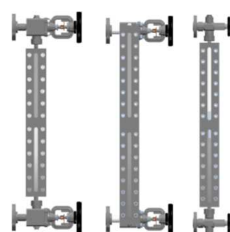
Виконання зі зливним клапаном



Виконання з вентиляційним отвором  
(автоматичний або ручний)



Виконання зі з'єднаною скляною трубкою



Виконання з комбінованою рамкою

Тип рівнеміра → Варіант ↓	706	708		716	
	-	50-55	80-85	50-55	80-85
Мірна смужка	✗	✓	✓	✓	✓
Фланцеве	✗	✓	✓	✓	✓
Муфтове	✗	✓	✓	✓	✓
Під приварювання	✗	✓	✓	✓	✓
Корпус для зварювання	✓	✗	✗	✗	✗
Виконання проти витoku води в разі розбиття скла <sup>1</sup>	✗	✓	✓	✓	✓
Виконання з пробкою	✗	✓	✓	✓	✓
Виконання зі зливним клапаном <sup>2</sup>	✗	✓	✓	✓	✓
Виконання з вентиляційним отвором	✗	✓	✓	✓	✓
Трубка зі скла/оргскло комбінована	✗	✓	✓	✗	✗
Виконання з комбінованою рамкою	✓	✗	✗	✓	✓

- ✓ Стандартне виконання
- ✓ Доступний варіант
- ✗ Недоступний варіант

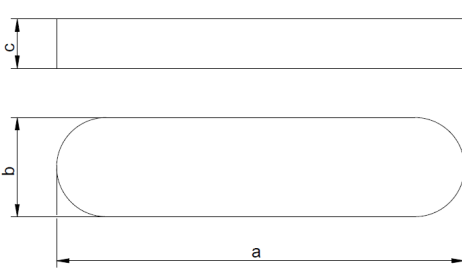
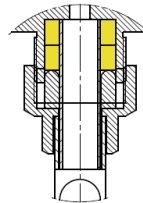
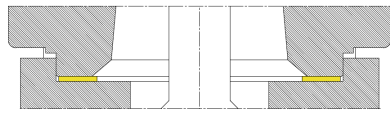
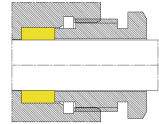
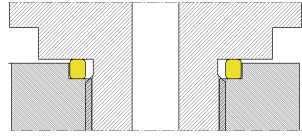
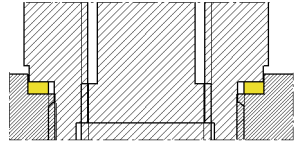
<sup>1</sup> Застосовується для фланцевого з'єднання

<sup>2</sup> Виконання залежить від параметрів фактора

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 04/2024

Список запчастин

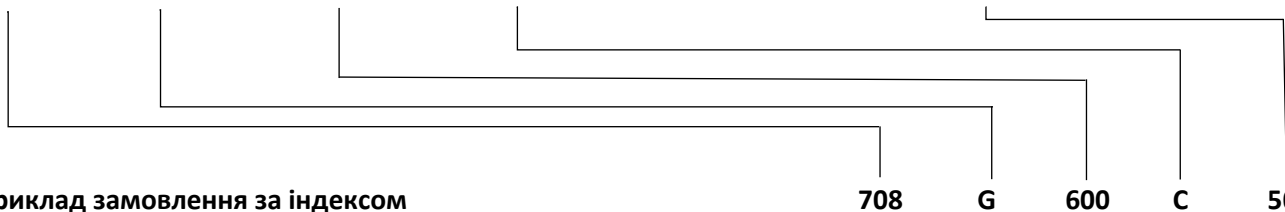
Скло для вимірювання рівня рідини з комплектом ущільнювачів (світловідбиваючих і прозорих)				
	716 PN40 716 PN63 Всі виконання	a	b	c
		140	34	17
		165		
		190		
		220		
		250		
		280		
		320		
		340		
		370		
		430		
460				
<b>Трубка скло або оргскло</b>	708 PN16 Всі виконання	Довжина однієї трубки L-1500 За бажанням замовника можливе виготовлення будь-якої довжини		
<b>Ущільнювачі</b>				
Малюнок	Застосування	Опис	Необхідна кількість для повного показчика рівня рідини	
	708 PN16 Виконання 5, 8	Ущільнення скляної трубки в головці	4	
	716 PN40 Виконання 5, 6, 7 716 PN63 Версія 5, 6,	Ущільнення роз'єму рамки показчика рівня рідини в головці		
	708 PN16 Виконання 8 716 PN40, PN63 Виконання 6, 7 716 PN63 Виконання 6	Ущільнення головки показчика рівня рідини з кришкою	2	
	708 PN16 716 PN40, PN63 Всі виконання	Ущільнення дросселя	2	
	708 PN16 Виконання 5 716 PN40, PN63 Виконання 5	Ущільнення, що з'єднує головку вимірювача рівня рідини з трубкою	2	
	708 PN16 Виконання 5 716 PN40, PN63 Виконання 5	Ущільнення, що з'єднує головку вимірювача рівня рідини з гвинтом	2	



## Замовлення

### Для показників 708

Фігура	Матеріал корпусу	Відстань осі	Номинальний тиск	Виконання
708	H Вуглецева сталь S235JR	250 - 5000	C 16 бар	50 Показчик рівня рідини з головкою 708.3 зі скляною трубкою, фланцеве,



### Приклад замовлення за індексом

Показчик рівня рідини зі скляною трубкою або з оргскла

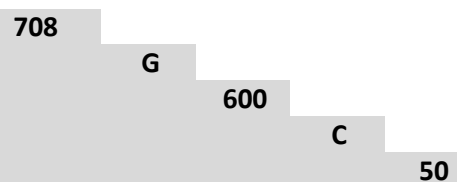
Вуглецева сталь

Відстань осі [mm]

Номинальний тиск PN16

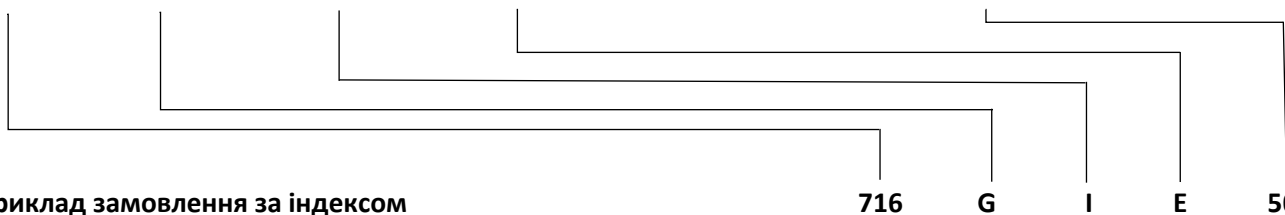
Показчик рівня рідини з головкою 708.3 зі скляною трубкою, фланцеве,

708 G 600 C 50



### Для рідинних рівнемірів 706 / 716

Фігура	Матеріал корпусу	Розмір або відстань осі	Номинальний тиск	Виконання
716	G Вуглецева сталь P250GH	0 - XI	E 40 бар	50 Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.3 з світловідбиваючим склом і фланцевим з'єднанням,



### Приклад замовлення за індексом

Показчик рівня рідини з світловідбиваючим або прозорим склом zGAU

Вуглецева сталь

Розмір

Номинальний тиск PN40




Показчик рівня рідини з центральною рамою і головкою 708.3 з світловідбиваючим склом і фланцевим з'єднанням,




716 G I E 50









Індекс

## PN16

Матеріал	P250GH			
Позначення	G			
Підключення →		Відстань між осями 250 – 999 мм	Відстань між осями 1000 – 5000 мм	
708	50		708GxxxС50	708GxxxxС50
	51		708GxxxС51	708GxxxxС51
	52		708GxxxС52	708GxxxxС52
	53		708GxxxС53	708GxxxxС53
	54		708GxxxС54	708GxxxxС54
	55		708GxxxС55	708GxxxxС55
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм				

Матеріал	S235JR			
Позначення	H			
Підключення →		Відстань між осями 250 – 999 мм	Відстань між осями 1000 – 5000 мм	
708	80		708NxxxС80	708NxxxxС80
	81		708NxxxС81	708NxxxxС81
	82		708NxxxС82	708NxxxxС82
	83		708NxxxС83	708NxxxxС83
	84		708NxxxС84	708NxxxxС84
	85		708NxxxС85	708NxxxxС85
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм				

Матеріал	X5CrNi18-10			
Позначення	M			
Підключення →		Відстань між осями 250 – 999 мм	Відстань між осями 1000 – 5000 мм	
708	50		708NxxxС50	708NxxxxС50
	51		708NxxxС51	708NxxxxС51
	52		708NxxxС52	708NxxxxС52
	53		708NxxxС53	708NxxxxС53
	54		708NxxxС54	708NxxxxС54
	55		708NxxxС55	708NxxxxС55
	80		708NxxxС80	708NxxxxС80
	81		708NxxxС81	708NxxxxС81
	82		708NxxxС82	708NxxxxС82
	83		708NxxxС83	708NxxxxС83
	84		708NxxxС84	708NxxxxС84
	85		708NxxxС85	708NxxxxС85
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм				

## PN25

Матеріал	S235JR						
Позначення	H						
Розмір →	I	II	III	IV	V	ІНШЕ	
706	01	706NID01	706NІІD01	706NІІІD01	706NIVD01	706NVVD01	706NxxxxD01 / 706NxxxxD01
Де xxx / xxxx – довжина покажчика рівня рідини в мм							

Матеріал	X6CrNiTi18-10						
Позначення	M						
Розмір →	I	II	III	IV	V	ІНШЕ	
706	01	706MID01	706MІІD01	706MІІІD01	706MIVD01	706MVD01	706MxxxxD01 / 706MxxxxD01
Де xxx / xxxx – довжина покажчика рівня рідини в мм							

## PN40

Матеріал	P250GH					
----------	--------	--	--	--	--	--



Залишаємо за собою право зміни конструкції




Видання 04/2024

ZETKAMA Sp. z o.o.  
вул. 3 Мая 12  
PL 57-410 Щінавка-Середня

Тел. +48 74 8652 155  
Тел. +48 74 8652 111











export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.com

Позначення		<b>G</b>												
Розмір →		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	інші
<b>716</b>	50		716G0E50	716GIE50	716GIIIE50	716GIIIE50	716GIVE50	716GVE50	716GVIE50	716GVIIIE50	716GXIE50	716GXE50	716GXIE50	716GxxxE50
	51		716G0E51	716GIE51	716GIIIE51	716GIIIE51	716GIVE51	716GVE51	716GVIE51	716GVIIIE51	716GXIE51	716GXE51	716GXIE51	716GxxxE51
	52		716G0E52	716GIE52	716GIIIE52	716GIIIE52	716GIVE52	716GVE52	716GVIE52	716GVIIIE52	716GXIE52	716GXE52	716GXIE52	716GxxxE52

<b>716</b>	53		716G0E53	716GIE53	716GIIIE53	716GIIIE53	716GIVE53	716GVE53	716GVIE53	716GVIIIE53	716GXIE53	716GXE53	716GXIE53	716GxxxE53
	54		716G0E54	716GIE54	716GIIIE54	716GIIIE54	716GIVE54	716GVE54	716GVIE54	716GVIIIE54	716GXIE54	716GXE54	716GXIE54	716GxxxE54
	55		716G0E55	716GIE55	716GIIIE55	716GIIIE55	716GIVE55	716GVE55	716GVIE55	716GVIIIE55	716GXIE55	716GXE55	716GXIE55	716GxxxE55
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм														















Матеріал **S235JR**

Позначення **H**

Розмір →		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	інші
<b>716</b>	60		716N0E60	716NIE60	716NIIIE60	716NIIIE60	716NIVE60	716NVE60	716NVIE60	716NVIIIE60	716NXIE60	716NXE60	716NXIE60	716NxxxE60
	61		716N0E61	716NIE61	716NIIIE61	716NIIIE61	716NIVE61	716NVE61	716NVIE61	716NVIIIE61	716NXIE61	716NXE61	716NXIE61	716NxxxE61
	62		716N0E62	716NIE62	716NIIIE62	716NIIIE62	716NIVE62	716NVE62	716NVIE62	716NVIIIE62	716NXIE62	716NXE62	716NXIE62	716NxxxE62
	63		716N0E63	716NIE63	716NIIIE63	716NIIIE63	716NIVE63	716NVE63	716NVIE63	716NVIIIE63	716NXIE63	716NXE63	716NXIE63	716NxxxE63
	64		716N0E64	716NIE64	716NIIIE64	716NIIIE64	716NIVE64	716NVE64	716NVIE64	716NVIIIE64	716NXIE64	716NXE64	716NXIE64	716NxxxE64
	65		716N0E65	716NIE65	716NIIIE65	716NIIIE65	716NIVE65	716NVE65	716NVIE65	716NVIIIE65	716NXIE65	716NXE65	716NXIE65	716NxxxE65
	70			716NIE70	716NIIIE70	716NIIIE70	716NIVE70	716NVE70	716NVIE70	716NVIIIE70	716NXIE70	716NXE70	716NXIE70	716NxxxE70
	71			716NIE71	716NIIIE71	716NIIIE71	716NIVE71	716NVE71	716NVIE71	716NVIIIE71	716NXIE71	716NXE71	716NXIE71	716NxxxE71
	72			716NIE72	716NIIIE72	716NIIIE72	716NIVE72	716NVE72	716NVIE72	716NVIIIE72	716NXIE72	716NXE72	716NXIE72	716NxxxE72
	73			716NIE73	716NIIIE73	716NIIIE73	716NIVE73	716NVE73	716NVIE73	716NVIIIE73	716NXIE73	716NXE73	716NXIE73	716NxxxE73
74			716NIE74	716NIIIE74	716NIIIE74	716NIVE74	716NVE74	716NVIE74	716NVIIIE74	716NXIE74	716NXE74	716NXIE74	716NxxxE74	
75			716NIE75	716NIIIE75	716NIIIE75	716NIVE75	716NVE75	716NVIE75	716NVIIIE75	716NXIE75	716NXE75	716NXIE75	716NxxxE75	
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм														

Матеріал **X5CrNi18-10**





Позначення **M**

Розмір →		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	інші
<b>716</b>	50		716M0E50	716MIE50	716MIIIE50	716MIIIE50	716MIVE50	716MVE50	716MVIE50	716MVIIIE50	716MXIE50	716MXE50	716MXIE50	716MxxxE50
	51		716M0E51	716MIE51	716MIIIE51	716MIIIE51	716MIVE51	716MVE51	716MVIE51	716MVIIIE51	716MXIE51	716MXE51	716MXIE51	716MxxxE51
	52		716M0E52	716MIE52	716MIIIE52	716MIIIE52	716MIVE52	716MVE52	716MVIE52	716MVIIIE52	716MXIE52	716MXE52	716MXIE52	716MxxxE52
	53		716M0E53	716MIE53	716MIIIE53	716MIIIE53	716MIVE53	716MVE53	716MVIE53	716MVIIIE53	716MXIE53	716MXE53	716MXIE53	716MxxxE53
	54		716M0E54	716MIE54	716MIIIE54	716MIIIE54	716MIVE54	716MVE54	716MVIE54	716MVIIIE54	716MXIE54	716MXE54	716MXIE54	716MxxxE54
	55		716M0E55	716MIE55	716MIIIE55	716MIIIE55	716MIVE55	716MVE55	716MVIE55	716MVIIIE55	716MXIE55	716MXE55	716MXIE55	716MxxxE55
	60		716M0E60	716MIE60	716MIIIE60	716MIIIE60	716MIVE60	716MVE60	716MVIE60	716MVIIIE60	716MXIE60	716MXE60	716MXIE60	716MxxxE60
	61		716M0E61	716MIE61	716MIIIE61	716MIIIE61	716MIVE61	716MVE61	716MVIE61	716MVIIIE61	716MXIE61	716MXE61	716MXIE61	716MxxxE61
	62		716M0E62	716MIE62	716MIIIE62	716MIIIE62	716MIVE62	716MVE62	716MVIE62	716MVIIIE62	716MXIE62	716MXE62	716MXIE62	716MxxxE62
	63		716M0E63	716MIE63	716MIIIE63	716MIIIE63	716MIVE63	716MVE63	716MVIE63	716MVIIIE63	716MXIE63	716MXE63	716MXIE63	716MxxxE63
	64		716M0E64	716MIE64	716MIIIE64	716MIIIE64	716MIVE64	716MVE64	716MVIE64	716MVIIIE64	716MXIE64	716MXE64	716MXIE64	716MxxxE64
	65		716M0E65	716MIE65	716MIIIE65	716MIIIE65	716MIVE65	716MVE65	716MVIE65	716MVIIIE65	716MXIE65	716MXE65	716MXIE65	716MxxxE65
	70			716MIE70	716MIIIE70	716MIIIE70	716MIVE70	716MVE70	716MVIE70	716MVIIIE70	716MXIE70	716MXE70	716MXIE70	716MxxxE70
	71			716MIE71	716MIIIE71	716MIIIE71	716MIVE71	716MVE71	716MVIE71	716MVIIIE71	716MXIE71	716MXE71	716MXIE71	716MxxxE71
	72			716MIE72	716MIIIE72	716MIIIE72	716MIVE72	716MVE72	716MVIE72	716MVIIIE72	716MXIE72	716MXE72	716MXIE72	716MxxxE72
73			716MIE73	716MIIIE73	716MIIIE73	716MIVE73	716MVE73	716MVIE73	716MVIIIE73	716MXIE73	716MXE73	716MXIE73	716MxxxE73	
74			716MIE74	716MIIIE74	716MIIIE74	716MIVE74	716MVE74	716MVIE74	716MVIIIE74	716MXIE74	716MXE74	716MXIE74	716MxxxE74	
75			716MIE75	716MIIIE75	716MIIIE75	716MIVE75	716MVE75	716MVIE75	716MVIIIE75	716MXIE75	716MXE75	716MXIE75	716MxxxE75	
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм														

**PN63**

Матеріал **P250GH**

Позначення **G**

Розмір →		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	інші
<b>716</b>	50		716G0F50	716GIF50	716GIIIF50	716GIIIF50	716GIVF50	716GVF50	716GVIF50	716GVIIIF50	716GXIF50	716GXF50	716GXIF50	716GxxxF50
	51		716G0F51	716GIF51	716GIIIF51	716GIIIF51	716GIVF51	716GVF51	716GVIF51	716GVIIIF51	716GXIF51	716GXF51	716GXIF51	716GxxxF51
	52		716G0F52	716GIF52	716GIIIF52	716GIIIF52	716GIVF52	716GVF52	716GVIF52	716GVIIIF52	716GXIF52	716GXF52	716GXIF52	716GxxxF52
	53		716G0F53	716GIF53	716GIIIF53	716GIIIF53	716GIVF53	716GVF53	716GVIF53	716GVIIIF53	716GXIF53	716GXF53	716GXIF53	716GxxxF53
	54		716G0F54	716GIF54	716GIIIF54	716GIIIF54	716GIVF54	716GVF54	716GVIF54	716GVIIIF54	716GXIF54	716GXF54	716GXIF54	716GxxxF54
55		716G0F55	716GIF55	716GIIIF55	716GIIIF55	716GIVF55	716GVF55	716GVIF55	716GVIIIF55	716GXIF55	716GXF55	716GXIF55	716GxxxF55	
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм														

Матеріал **13CrMo4-5**










Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 04/2024

ZETKAMA Sp. z o.o.  
вул. 3 Мая 12  
PL 57-410 Щінавка-Середня

Тел. +48 74 8652 155  
Тел. +48 74 8652 111

export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.com

Позначення		Q												
Розмір →		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	інші
716	60		716Q0F60	716QIF60	716QIIF60	716QIIIF60	716QIVF60	716QVIF60	716QVIIF60	716QVIIIF60	716QXIF60	716QXF60	716QXIF60	716QxxxF60
	61		716Q0F61	716QIF61	716QIIF61	716QIIIF61	716QIVF61	716QVIF61	716QVIIF61	716QVIIIF61	716QXIF61	716QXF61	716QXIF61	716QxxxF61
	62		716Q0F62	716QIF62	716QIIF62	716QIIIF62	716QIVF62	716QVIF62	716QVIIF62	716QVIIIF62	716QXIF62	716QXF62	716QXIF62	716QxxxF62
	63		716Q0F63	716QIF63	716QIIF63	716QIIIF63	716QIVF63	716QVIF63	716QVIIF63	716QVIIIF63	716QXIF63	716QXF63	716QXIF63	716QxxxF63
	64		716Q0F64	716QIF64	716QIIF64	716QIIIF64	716QIVF64	716QVIF64	716QVIIF64	716QVIIIF64	716QXIF64	716QXF64	716QXIF64	716QxxxF64
	65		716Q0F65	716QIF65	716QIIF65	716QIIIF65	716QIVF65	716QVIF65	716QVIIF65	716QVIIIF65	716QXIF65	716QXF65	716QXIF65	716QxxxF65
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм														
Матеріал		X5CrNi18-10												
Позначення		M												
Розмір →		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	інші
716	50		716M0F50	716MIF50	716MIIF50	716MIIIF50	716MIVF50	716MVIF50	716MVIIF50	716MVIIIF50	716MXIF50	716MXF50	716MXIF50	716MxxxF50
	51		716M0F51	716MIF51	716MIIF51	716MIIIF51	716MIVF51	716MVIF51	716MVIIF51	716MVIIIF51	716MXIF51	716MXF51	716MXIF51	716MxxxF51
	52		716M0F52	716MIF52	716MIIF52	716MIIIF52	716MIVF52	716MVIF52	716MVIIF52	716MVIIIF52	716MXIF52	716MXF52	716MXIF52	716MxxxF52
	53		716M0F53	716MIF53	716MIIF53	716MIIIF53	716MIVF53	716MVIF53	716MVIIF53	716MVIIIF53	716MXIF53	716MXF53	716MXIF53	716MxxxF53
	54		716M0F54	716MIF54	716MIIF54	716MIIIF54	716MIVF54	716MVIF54	716MVIIF54	716MVIIIF54	716MXIF54	716MXF54	716MXIF54	716MxxxF54
	55		716M0F55	716MIF55	716MIIF55	716MIIIF55	716MIVF55	716MVIF55	716MVIIF55	716MVIIIF55	716MXIF55	716MXF55	716MXIF55	716MxxxF55
	60		716M0F60	716MIF60	716MIIF60	716MIIIF60	716MIVF60	716MVIF60	716MVIIF60	716MVIIIF60	716MXIF60	716MXF60	716MXIF60	716MxxxF60
	61		716M0F61	716MIF61	716MIIF61	716MIIIF61	716MIVF61	716MVIF61	716MVIIF61	716MVIIIF61	716MXIF61	716MXF61	716MXIF61	716MxxxF61
	62		716M0F62	716MIF62	716MIIF62	716MIIIF62	716MIVF62	716MVIF62	716MVIIF62	716MVIIIF62	716MXIF62	716MXF62	716MXIF62	716MxxxF62
	63		716M0F63	716MIF63	716MIIF63	716MIIIF63	716MIVF63	716MVIF63	716MVIIF63	716MVIIIF63	716MXIF63	716MXF63	716MXIF63	716MxxxF63
64		716M0F64	716MIF64	716MIIF64	716MIIIF64	716MIVF64	716MVIF64	716MVIIF64	716MVIIIF64	716MXIF64	716MXF64	716MXIF64	716MxxxF64	
65		716M0F65	716MIF65	716MIIF65	716MIIIF65	716MIVF65	716MVIF65	716MVIIF65	716MVIIIF65	716MXIF65	716MXF65	716MXIF65	716MxxxF65	
Де xxx / xxxx – відстань осі в мм														

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 04/2024

ZETKAMA Sp. z o.o.  
вул. 3 Мая 12  
PL 57-410 Щінавка-Середня

Тел. +48 74 8652 155  
Тел. +48 74 8652 111

export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.com