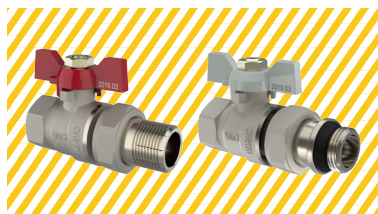


## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ 104.01

### КРАН КУЛЬОВИЙ з напівзгоном ОПТИМА



**ПРИЗНАЧЕННЯ:** застосовується в якості запірної арматури в трубопровідних системах (водопровідних, господарсько-питних, опалювальних), що транспортують будь-які середовища, не агресивні до матеріалів виробу.

**СЕРЕДОВИЩА:** вода, повітря, рідке паливо, нафтопродукти, мастила та інші неагресивні середовища.

ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY CO., LTD / ЧЖЕЦЗЯН ВАЛОДЖИН ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД сертифікована відповідно до стандартів ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO/IEC 17025:2005, OHSAS 18001:2007.

**ПОЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ (АРТИКУЛИ):** VG-104101, VG-104102, VG-104103, VG-104104, VG-104201, VG-104202, VG-104401, VG-104402, VG-104403, VG-104501, VG-104502

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приєднувальна різьба	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PN, bar	25	25	25	25
Діапазон робочих температур, °C	від -20 до +120			
Температура навколишнього середовища, °C	від -20 до +60			
Максимальне зусилля на рукоятці, Н·м	10			
Герметичність затвора	клас «А»			
Приєднувальна різьба	EN ISO 228			
Середній повний термін служби	30 років			

#### ГІДРАВЛІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Артикул	Приєднувальна різьба, дюйм	Kv, м3/год	Коефіцієнт місцевого опору, ξ
<b>Кран кульовий серія ОПТИМА з напівзгоном прямий</b>			
VG-104101, VG-104201	1/2"	12,81	0,27
VG-104102, VG-104202	3/4"	23,97	0,27
VG-104403	1"	39,69	0,22
VG-104104	1 1/4"	62	0,21

#### Кран кульовий серія ОПТИМА з напівзгоном кутовий

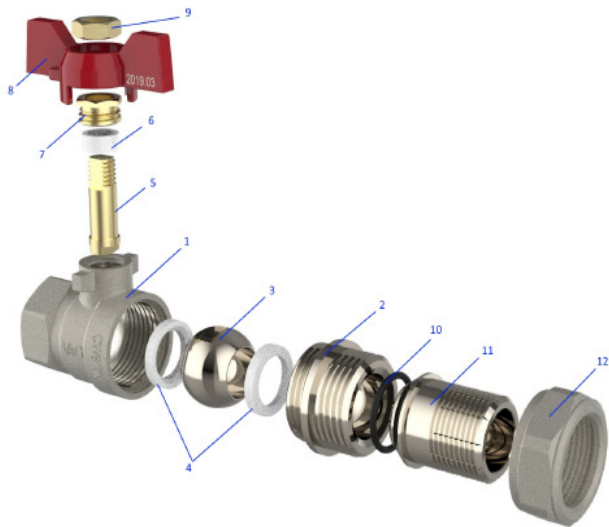
VG-104401, VG-104501	1/2"	3,85	5,1
VG-104402, VG-104502	3/4"	8,86	3,01
VG-104103	1"	13,83	3,02

#### НОМЕНКЛАТУРА Й ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

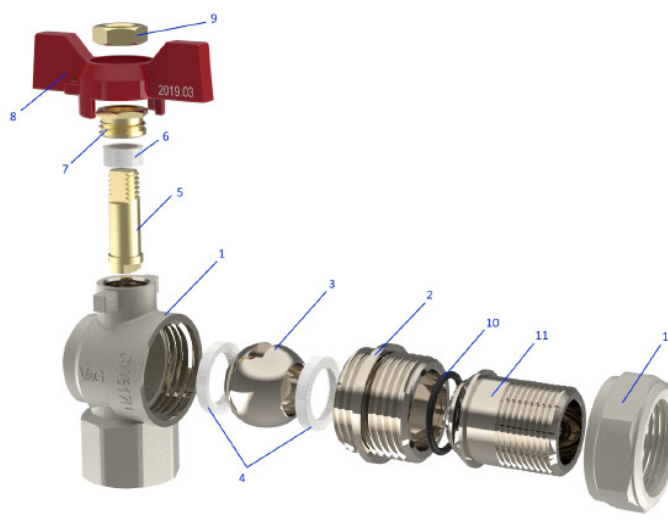
Фото	Ескіз	Артикул	G, дюйм	Габаритні розміри, мм						Маса, г
				L	A	H	N	SW1	SW2	
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА з напівзгоном ВхЗ прямий ручка-метелик</b>										
		VG-104101	1/2"	74	51,5	34,5	13	30	25	220
		VG-104102	3/4"	82,5	51,5	38,5	12,5	37	31	344
		VG-104103	1"	96,5	67	51	14,5	46	37	577
		VG-104104	1 1/4"	110,5	72	53	17	53	46	813
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА з напівзгоном ВхЗ кутовий ручка-метелик</b>										
		VG-104401	1/2"	51	51,5	65,5	13	30	24,5	233
		VG-104402	3/4"	57	51,5	77	12,5	37	31	361
		VG-104403	1"	69	67	94	14,5	46	37,5	605
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА з напівзгоном ВхЗ прямий ручка-метелик біла</b>										
		VG-104201	1/2"	77	51,5	34,5	7	30	25	231
		VG-104202	3/4"	85	51,5	38,5	7	37	31	360
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА з напівзгоном ВхЗ кутовий ручка-метелик біла</b>										
		VG-104501	1/2"	53	51,5	65,5	7	30	24,5	245
		VG-104502	3/4"	60	51,5	77	7	37	31	374

## МАТЕРІАЛИ

### КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА з напівзгоном ВхЗ прямий ручка-метелик



### КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА з напівзгоном ВхЗ кутовий ручка-метелик



\* Ущільнювальні елементи виконані з PTFE, який застосовується для газоподібних рідин, крім групи 1, відповідно до Директиви по обладнанню, що працює під тиском 97/23/ЄС.

## МОНТАЖ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. При установці кульового крана рекомендується використовувати монтажний ключ арт. VG-901000. Кран може встановлюватися в будь-якому монтажному положенні.
2. При монтажі кульового крана проконтролюйте, щоб поверхні місць торкання патрубків та корпусу крана не мали пошкоджень, на поверхнях були відсутні сторонні тіла. При виявленні сторонніх часток, будівельного пилу, перед монтажем накидної гайки очистіть поверхні місць торкання патрубків й корпусу крана.
3. «Leagal guarantee» на продукцію відповідно до статті 5 Директиви 1999/44/ЄС.
4. VALOGIN TECHNOLOGY CO., LTD залишає за собою право вносити технічні зміни, які не погіршують характеристики виробу.

Найменування	Матеріал	EN
Напівкорпус великий (1)	CW617N	EN 12165
Напівкорпус малий (2)	CW617N	EN 12165
Затвор кульовий (3)	CW617N	EN 12165
Кільце сідлове (4)	PTFE*	EN13000-2
Шток (5)	CW617N	EN 12165
Ущільнювач сальниковий (6)	PTFE	EN13000-2
Втулка сальникова (7)	CW617N	EN 12165
Ручка-метелик (8)	Aluminium	EN 573-3
Гайка кріплення рукояті (9)	CW617N	EN 12165
Ущільнювальне кільце знімного патрубків (10)	EPDM	ISO 4097
Знімний патрубок (11)	CW617N	EN 12165
Накидна гайка (12)	CW617N	EN 12165
Стопорне кільце (13)	CW617N	EN 12165
Кільце для швидкого монтажу (14)	EPDM	ISO 4097