

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС 300.01

### У-ОБРАЗНИЙ ФІЛЬТР



**У-ОБРАЗНИЙ ФІЛЬТР** застосовується для попередньої очистки від механічних домішок в системах гарячого і холодного водопостачання, стисненого повітря, мастил і рідких вуглеводнів.

**Призначений** для застосування в інженерних комунікаціях (системи опалення, охолодження, циркуляції води і повітря в будівлях).

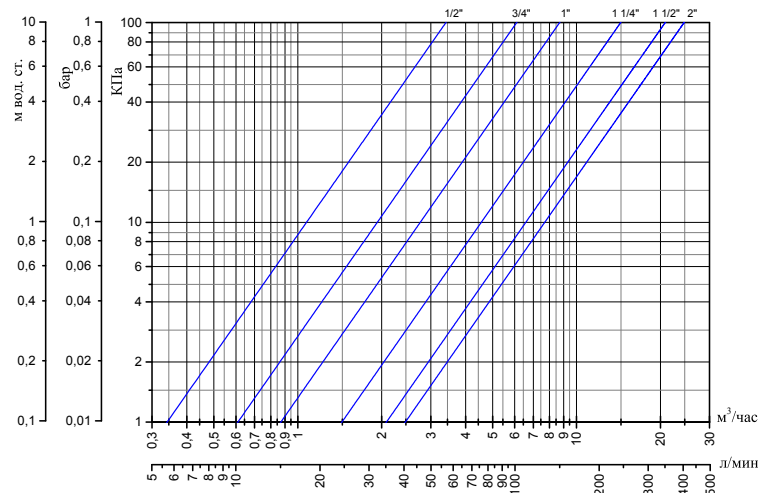
**СЕРЕДОВИЩА:** вода, повітря, рідке паливо, нафтопродукти, мастила та інші неагресивні середовища.

**ПОЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ (АРТИКУЛИ):** VG-301101, VG-301102, VG-301103, VG-301104, VG-301105, VG-301106  
ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY CO., LTD сертифікована відповідно до стандартів ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO IEC17025:2005, OHSAS 18001:2007.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присаднувальна різьба	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN, bar	25	25	25	16	16	16
Діапазон робочих температур, °C	от -20 до +120					
Присаднувальна різьба	EN ISO 228					
Kv, M <sup>3</sup> /ч	3,4	6,1	8,7	14,4	20,8	24,3

### ГІДРАВЛІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

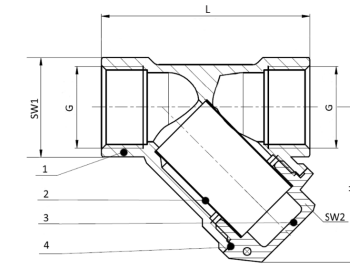


### МАТЕРІАЛИ

Найменування деталі	Матеріал виготовлення	EN
корпус фільтра	латунь CW617N	EN 12165
фільтруючий елемент	нержавіюча сталь 1,4301	EN 12165
пробка	латунь CW617N	EN 12165
ущільнювальне кільце**	PTFE*	EN 13000-2

\* Ущільнення кришки склянки фільтра виконано з PTFE, який застосовується для газоподібних рідин, крім групи 1, відповідно до Директиви з обладнання, що працює під тиском 97/23/ЄС.)

### НОМЕНКЛАТУРА ТА ГАБАРІТНІ РОЗМІРИ



Модель	G	DN	L	H	SW1	SW2
VG-301101	1/2"	15	52,4	42	25	17
VG-301102	3/4"	20	68	47	30	22
VG-301103	1"	25	72	56	37	24
VG-301104	1 1/4"	32	89	67	47	32
VG-301105	1 1/2"	40	103	75	55	41
VG-301106	2"	50	124	89	67	46

Розмір комірки 0,5 мм.

### МОНТАЖ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. При установці фільтра рекомендується використовувати стандартні ключі ріжкового типу.
2. Фільтр необхідно встановити так, щоб залишилося місце для доступу до пробки для проведення робіт з обслуговування фільтра.
3. Герметизація різьбових з'єднань повинна проводитися з використанням стандартних ущільнювальних матеріалів.
4. Фільтр може встановлюватися як у горизонтальному, так і у вертикальному положенні, при цьому пробка фільтра повинна бути спрямована вниз, а стрілка на корпусі повинна збігатися з напрямком потоку фільтрованого середовища.
5. Для очищення фільтра необхідно перекрити потік середовища, відкрутити пробку, витягти фільтруючий елемент і промити його водою. Після змонтувати елемент назад в патрубок, закрутивши його пробкою. Необхідно уникати пошкодження ущільнень.
6. «Legal quarantee» на продукцію згідно зі статтею 5 Директиви 1999/44/ЄС.
7. ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY CO., LTD залишає за собою право вносити технічні зміни, які не погіршують характеристики виробу.

