

## Засувки з погумованим клином, серія GAVE

### ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Засувки застосовуються в якості запірної арматури на трубопроводах питної води, технічних та стічних вод. Придатні для часто повторюваних циклів відкривання / закривання.

**Сертифікати:** EN ISO 9001: 2015, відповідає: Європейській директиві для обладнання, що працює під тиском 97/23/EC (PED), GSK, УкрСЕПРО, висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

**Виробник:** IMP Armature d.o.o. (Словенія)



### ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| Модель                                | 735                                                                    | 740          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Робоче середовище                     | Питна вода, технічна вода                                              | Стічні води  |
| Номінальні діаметри                   | DN50 –DN 600                                                           | DN50 –DN 500 |
| Номінальний тиск                      | PN10, PN16                                                             |              |
| Приєднання                            | Фланцеве EN 1092-2                                                     |              |
| Будівельна довжина                    | DIN 3202-1 F4 (EN 588-1 серія 14)<br>DIN 3202-1 F5 (EN 588-1 серія 15) |              |
| Макс. температура робочого середовища | +60 °C                                                                 |              |
| Клас герметичності (EN 12266-1)       | А – повна двостороння герметичність                                    |              |
| Монтажне положення                    | довільне                                                               |              |
| Управління                            | ручний штурвал                                                         |              |
|                                       | електричний (AUMA)                                                     |              |



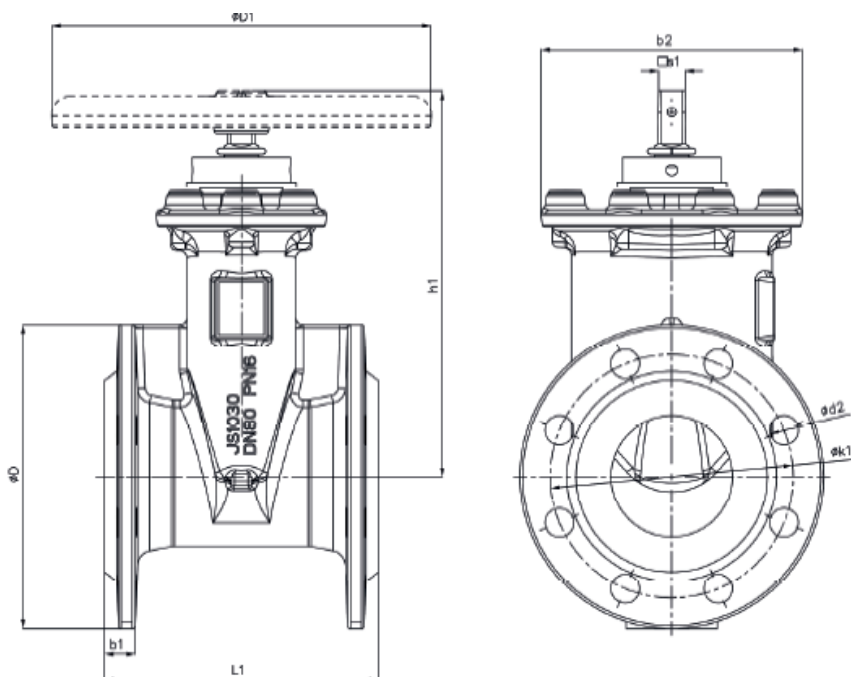
### Матеріали основних деталей

|    |                         |                                             |
|----|-------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Корпус і кришка корпуса | високоміцний чавун EN GJS-500-7             |
| 2  | Ущільнювач кришки       | EPDM/NBR                                    |
| 3  | Клин                    | високоміцний чавун EN GJS-500-7             |
| 4  | Покриття клина          | EPDM/NBR                                    |
| 5  | Гайка                   | латунь CuZn33Pb2Si-B                        |
| 6  | Направляюча клина       | POM – поліоксиметилен                       |
| 7  | Шпindel                 | нерж. сталь 1.4021- X20Cr13                 |
| 8  | Ущільнюючі кільця       | EPDM                                        |
| 9  | Кріпильні болти         | легована сталь (залиті в отворах антикором) |
| 10 | Ручний штурвал          | сталь пофарбована                           |

### ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

- Корпус і кришка корпуса виконані з високоміцного чавуну з покриттям зовні і в середині епоксидною композицією товщиною 250мкм або 300мкм
- Проточна частина корпусу без застійних зон.
- Вулканізований еластомером (EPDM або NBR) клин з двома ущільнюючими поверхнями забезпечує повну двосторонню герметичність.
- Завдяки двозахідній різьбі шпинделя збільшено площу його контакту з гайкою клина, що підвищує надійність і довговічність, а також вдвічі зменшує кількість обертів необхідних для закривання / відкривання.
- Гайка клина виконана зі стійкої до вимивання цинку латуні або бронзи.
- Невисувний шпindel з нержавіючої сталі EN 1.4021 (X20Cr13).
- Ущільнення шпинделя 3-ма кільцевими прокладками з додатковим захистом від пилу еластомерним сільфоном.
- Кришка корпуса з фланцем для приєднання приводу (опція).
- Клин для зниження тертя і захисту гумового покриття має пластмасові направляючі вставки з поліоксиметилену, що знижує сили тертя між клином і корпусом, захищає гумове покриття від стирання і порізів, багаторазово продовжує строк служби і дає помітне зниження зусилля на шпинделі при закриванні
- Зворотне сидло дозволяє робити заміну ущільнення шпинделя без демонтажу засувки з трубопроводу і без зняття тиску.
- Монтажне положення - довільне.

## ОСНОВНІ ГАБАРИТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| DN                   |                              | 50  | 65    | 80    | 100   | 125   | 150   | 200   | 250    | 300   | 350    | 400    |
|----------------------|------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| L,<br>мм             | Коротке викон.<br>(серія 14) | 150 | 170   | 180   | 190   | 200   | 210   | 230   | 250    | 270   | 290    | 310    |
|                      | Довге викон.<br>(серія 15)   | 250 | 270   | 280   | 300   | 325   | 350   | 400   | 450    | 500   | 550    | 600    |
| h1, мм               |                              | 192 | 218   | 248   | 280   | 330   | 368   | 440   | 573    | 675   | 820    | 820    |
| d2 мм, PN10/PN16     |                              | 19  | 19    | 19    | 19    | 19    | 23    | 23    | 23*/28 | 23/28 | 23/28  | 23/31  |
| Мас<br>са,<br>кг     | Коротке викон.<br>(серія 14) | 9   | 11,20 | 13,80 | 16.60 | 24.00 | 31.00 | 57.00 | 93.20  | 134.1 | 212.00 | 226.00 |
|                      | Довге викон.<br>(серія 15)   | 9,5 | 11.90 | 14.80 | 18.20 | 27.00 | 35.00 | 64.00 | 104.5  | 146.5 | 228    | 243.00 |
| Квадрат шпинделя, мм |                              | 14  | 17    | 17    | 19    | 19    | 19    | 24    | 27     | 27    | 32     | 32     |
| Кількість болтів шт. |                              | 4   | 48    | 8     | 8     | 8     | 8     | 8/12  | 12     | 12    | 16     | 16     |

**АКСЕСУАРИ:** - механічний індикатор положення  
- телескопічний подовжувач шпинделя

При замовленні необхідно вказати: назву і тип виробу, **DN, PN**, бажану монтажну довжину **F4** або **F5** (можна вказати довжину в мм згідно таблиці розмірів), **тип привода**, при необхідності, довжину подовжувача шпинделя і /або перелік додаткового обладнання.

**Наприклад:** засувка з погумованим клином арт.735, DN150, PN16, EPDM, F4 (210 мм), привід – ручний штурвал.

Розроблено компанією ТОВ НВП "Техприлад" на основі технічної документації виробника.

При копіюванні і розповсюдженні обов'язкове посилання на: ТОВ НВП "Техприлад" або [www.techprilad.com](http://www.techprilad.com)

Виробник IMP Armature d.o.o.



IMP Armature d.o.o.  
Ljubljanska cesta 43  
1295 Ivančna Gorica, Slovenia  
[www.imp-ta.si](http://www.imp-ta.si)

Офіційний партнер в Україні:  
ТОВ НВП "Техприлад"