

Трубопровідна арматура для систем водопостачання та каналізації

IMP Armature

IMP Armature d.o.o.
(Республіка Словенія)

Техніко-комерційний каталог



Висновок державної
санітарно-епідеміологічної
експертизи України

- Засувки з погумованим клином
- Клапани зворотні діафрагмові аксіальні
- Клапани зворотні дискові
- Фільтри осадові сітчасті

Січень 2019

Міжнародні сертифікати



Сертифікати України





В даному каталозі ТОВ НВП Техприлад презентує асортимент, основні технічні дані, а також ціни на основні вироби нашого партнера з Республіки Словенія – компанії **IMP Armature d.o.o.**

Офіс та виробничі потужності компаній IMP Armature розташовані в містечку Иванчна Горица (Ivančna Gorica), приблизно 25 км від столиці Словенії, міста Любляна. В компанії працює приблизно 85 співробітників. Досвід виробництва арматури - з 1978 року.

Основні вироби компанії:

- Засувки з погумованим клином DN50 – DN600, PN10/16
- Зворотні клапани мембранного та дискового типу DN40 – DN500, PN10/16 з фланцевим приєднанням
- Сітчасті фільтри фланцеві з чавуну та вуглецевої сталі DN15 – DN900, PN16/25/40

Компанія IMP Armature використовує металеві заготовки та еластомерні матеріали тільки провідних виробників зі Словенії, Німеччини та інших європейських країн. Це, а також впроваджена ще в 1994 році система ISO 9001 гарантує високу якість обладнання.

Компанія оснащена сучасними комплексами механічної обробки деталей з цифровим програмним управлінням, автоматизованими системами випробувань тиском, використовує новітні технології нанесення антикорозійного покриття.

Завдяки високій якості при помірних цінах 75% продукції експортується. Експорт здійснюється переважно в країни Європейського Союзу: Німеччину, Данію, Австрію, Італію, Велику Британію, Францію, Португалію, Угорщину тощо.

Компанія IMP Armature d.o.o. та її вироби сертифіковані на відповідність наступним стандартам:

- Система менеджменту якості ISO 9001:2015 (TUV)
- Відповідність Європейській директиві PED 2014/68/EU для обладнання, що працює під тиском. Забезпечення якості виконується відповідно до модулю H (повне забезпечення якості), TUV
- Сертифікат відповідності нормам німецької асоціації GSK на якість епоксидного покриття
- Сертифікат відповідності вимогам німецької асоціації води та газу DVGW
- Сертифікати на відповідність матеріалів до стандартів EN681, KTW, W270 для застосування в системах питної води, тощо

Сертифікати України на вироби компанії IMP Armature d.o.o.

- Декларації на відповідність вимогам технічного регламенту обладнання, що працює під тиском, згідно ДСТУ EN 12266:2015
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

Компанія ТОВ НВП Техприлад є авторизованим партнером компанії IMP Armature d.o.o. в Україні з 2017 року. Наша компанія постійно підтримує склад основних виробів в м. Києві, виконує відвантаження продукції у всі регіони України, гарантує оригінальність походження обладнання, надає подовжену гарантію на всі вироби компанії IMP Armature терміном 3 роки з дати відвантаження.



Засувки з погумованим клином, серія GAVE, тип 735 та тип 740



Тип 735 (довжина F4)



Тип 740 (довжина F5)

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

Сертифікати:

ISO 9001:2015 (TUV)

DWGV (Німецький інститут води та газу) на можливість застосування для питної води

На відповідність директиві ЕС для обладнання, що працює під тиском PED/2014/68/EU (TUV)

Сертифікат GSK на якість епоксидного покриття

Сертифікати України

Декларація на відповідність технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Кожна одиниця виробу випробується на герметичність повітрям (DN50-DN200) або водою (DN250-DN600).

Застосування: в якості запірної арматури на трубопроводах питної та технічної води, а також стічних вод.

Управління: штурвальне колесо, з подовженням шпинделем, з електроприводом, з індикатором положення.

Основні виконання

- 01 – для питної води
- 02 – для стічної води
- 03 – для стічної води з посиленням антикорозійним захистом

Особливості конструкції

- Повнопрохідна конструкція
- Повна двостороння герметичність
- Міцна та надійна конструкція, допустимий момент кручення шпинделя MST відповідає стандарту EN1171 категорія 3
- Низький обертальний момент на переміщення клина
- З пластиковими направляючими клина, що мінімізує силу тертя ковзання
- Герметичність сальникового вузла забезпечується трьома кільцевими прокладками
- Практично не потребує технічного обслуговування
- Приєднання фланцеве за стандартом EN1092-2

Основні технічні характеристики	
Робоче середовище	Питна, технічна або стічна вода
Номинальні діаметри, мм	DN50 – DN600
Макс. температура робочого середовища	60°C
Номинальний тиск, бар	PN10 / PN16
Будівельна довжина за стандартами	DIN 3202-1 F4 (EN 588-1 серія 14) DIN 3202-1 F5 (EN 588-1 серія 15)
Приєднання	фланцеве за стандартом EN1092-2
Матеріали основних вузлів	
Корпус і кришка корпуса	високоміцний чавун EN-GJS-400-15 (JS-1030) з епоксидним покриттям RAL 5005 мин. 250 µm
Клин	високоміцний чавун EN-GJS-400-15 (JS-1030)
Вулканізоване покриття клина	EPDM (питна вода) / NBR (стічна вода)
Шпиндель	н/ж сталь 1.4021
Гайка шпинделя	латунь CW614N або бронза

Ціни на засувки виконання 01 (для питної води) та 02 (для стічної води)

DN	PN	Засувка з закінченням шпинделя під ключ				Штурвальне колесо
		Довжина F4, тип 735		Довжина F5, тип 740		
		Монтажна довжина, мм	Ціна, EUR без ПДВ	Монтажна довжина, мм	Ціна, EUR без ПДВ	Ціна, EUR без ПДВ
50	10/16	150	64,0	250	66,6	5,1
65	10/16	170	72,6	270	73,7	7,3
80	10/16	180	77,7	280	81,7	7,3
100	10/16	190	90,8	300	92,6	10,0
125	10/16	200	135	325	145	10,0
150	10/16	210	156	350	167	10,0
200	16	230	276	400	296	18,8
250	16	250	520	450	558	25,6
300	16	270	668	500	707	25,6
350	16	290	1307	550	1423	72,0
400	16	310	1380	600	1488	72,0
500	16	350	3160	700	3374	104
600	16	390	4484	-	4435	104

Приклад для замовлення клинної засувки для питної води: тип 735, DN250, PN16, виконання 01, штурвальне колесо



Клапани зворотні діафрагмові аксіальні фланцеві MEVA, арт.442



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

Сертифікати:

ISO 9001:2015 (TUV)

DWGV (Німецький інститут води та газу) на можливість застосування для питної води

На відповідність директиві ЕС для обладнання, що працює під тиском PED/2014/68/EU (TUV)

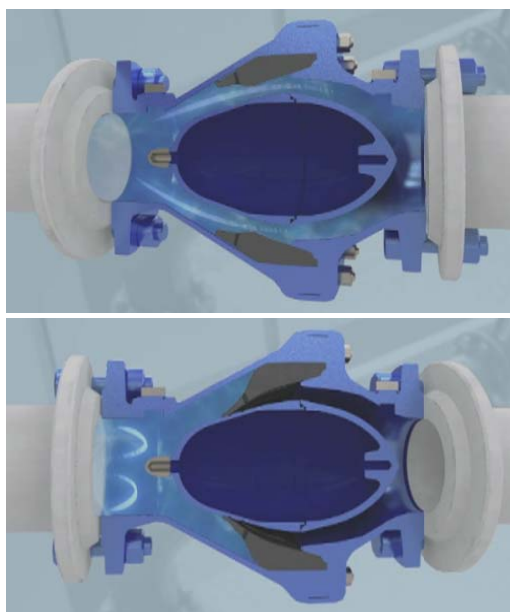
Сертифікат GSK на якість епоксидного покриття

Сертифікати України

Декларація на відповідність технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Кожен виріб випробується на герметичність корпусу та закриття.



Фланцеві аксіальні зворотні клапани з еластичним робочим елементом для повного, швидкого та тихого перекриття зворотного потоку.

Робоче середовище: питна та технічна вода.

Застосування: на насосних станціях питної та технічної води для запобігання зворотного потоку при відключенні насосів. Забезпечують плавне закриття.

Монтажне положення: довільне.

Особливості конструкції

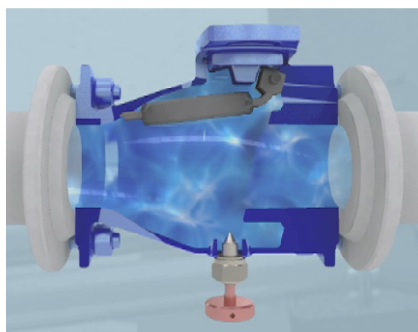
- Відсутність рухомих механічних елементів конструкцій.
- Довільне монтажне положення.
- Запобігання гідроударам завдяки попередньому напруженню еластичної діафрагми.
- Підготовка для підключення байпаса.
- Повна герметичність навіть при малих перепадах тиску -0,5 бар.
- Рекомендована швидкість потоку в межах 2-4 м/с, що забезпечує втрати тиску не більше 0,3 бар.

Основні технічні характеристики	
Робоче середовище	питна та технічна вода
Номинальні діаметри, мм	DN50 – DN400
Макс. температура робочого середовища	60°C
Номинальний тиск, бар	PN10 / PN16
Мін. робочий тиск, бар	0,5
Рекомендована швидкість потоку, м/с	2 - 4
Приєднання	фланцеве за стандартом EN1092-2
Матеріали основних вузлів	
Корпус та напрямляч потоку	високоміцний чавун EN-GJS-400-15U (JS-1030) з епоксидним покриттям мін. 250 μm відповідно до стандарту GSK
Кругова діафрагма	EPDM
Болтове з'єднання	н/ж сталь A2 EN 3506

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	10	10
L, мм	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900
Вага, кг	14,1	16	24	39	41	43	101	146	251	352	423
Ціна, EUR без ПДВ	174	241	254	351	398	403	849	1563	2766	3831	5481

Приклад замовлення: клапан зворотній MEVA, арт.442, PN16, DN200

Клапани зворотні дискові фланцеві NORVA, арт. 435



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

Сертифікати:

ISO 9001:2015 (TUV)

DWGV (Німецький інститут води та газу) на можливість застосування для питної води

На відповідність директиві ЕС для обладнання, що працює під тиском PED/2014/68/ EU (TUV)

Сертифікат GSK на якість епоксидного покриття

Сертифікати України

Декларація на відповідність технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Кожен виріб випробується на герметичність корпусу та закриття.

Застосування: трубопроводи чистої, в тому числі питної води або стічної води (в залежності від виконання).

Монтажне положення: горизонтальне, вертикальне.

Основні виконання

01 – для питної води

02 – для стічної води

03 – для стічної води з посиленням антикорозійним захистом

Особливості конструкції

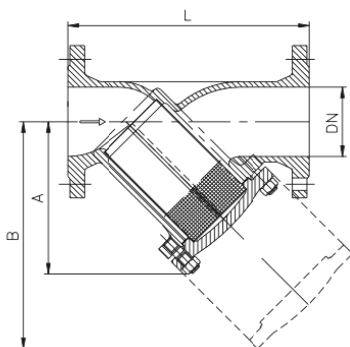
- Проста конструкція.
- Нечутливий до наявності твердих часток у воді.
- Суцільний, повністю гумований диск забезпечує повне відкриття.
- Втрати тиску при повному відкритті та швидкості потоку до 4 м/с не перевищують 0,04 бар.
- Можливість розвернути диск та використовувати його з обох боків (до DN300), що подовжує термін служби клапана вдвічі.
- Повне перекриття зворотного потоку при різниці тисків більше 0,5 бар
- DN350, DN400, DN500 з допоміжним клапаном для відкриття

Основні технічні характеристики	
Робоче середовище	питна та технічна вода, стічні води
Номінальні діаметри, мм	DN40 – DN500
Макс. температура робочого середовища	60°C
Номінальний тиск, бар	PN10 / PN16
Мін. робочий тиск, бар	0,5
Приєднання	фланцеве за стандартом EN1092-2
Матеріали основних вузлів	
Корпус, кришка	високоміцний чавун EN-GJS-400-15 (JS-1030) з епоксидним покриттям мін. 250 μm або 300 μm
Диск	високоміцний чавун EN-GJS-400-15 (JS-1030), повністю прогумований EPDM або NBR
Вісь диска	нержавіюча сталь AISI304
Зливна пробка	латунь CW614N / бронза
Болтове з'єднання	н/ж сталь A2 EN 3506

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16
L, мм	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1100
Вага, кг	10,1	12,0	16,0	20,0	28,5	48,0	60,5	116	162	222	300	425	618
Ціна, EUR без ПДВ	81,1	84,6	103	110	139	226	281	477	825	1083	2172	2719	4585

Приклад замовлення: клапан зворотній NORVA, арт. 435, 02, NBR, PN16, DN200.

Фільтри осадові сітчасті фланцеві



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

Сертифікати:

ISO 9001:2015 (TUV)

DWGV (Німецький інститут води та газу) на можливість застосування для питної води

На відповідність директиві ЕС для обладнання, що працює під тиском PED/2014/68/EU (TUV)

Сертифікат GSK на якість епоксидного покриття

Сертифікати України

Декларація на відповідність технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Кожний виріб тестується при виході з виробництва повітрям на бульбашкову герметичність

Застосування: для захисту обладнання (насосів, регулюючих та запірних клапанів, теплообмінників, витратомірів та т.п.) від механічних твердих домішок.

Фільтри виробляються з корпусом з сірого чавуну (PN16), високоміцного чавуну (PN25) та вуглецевої сталі PN40.

Сітка фільтра виготовлена з нержавіючої сталі 1.4408 і посилена каркасом. Дно фільтра має дренажний отвір з пробкою. При необхідності, замість пробки вставляється магнітний уловлювач.

Варіанти виконання сітки:
стандартна та дрібна.

Варіанти покриття корпусу:
стандартне (Tmax=150°C),
високотемпературне (Tmax=400°C),
епоксидне (Tmax=60°C).

Основні технічні характеристики	
Робоче середовище	вода холодна та гаряча, водяна пара, питна вода при покритті епоксидною фарбою
Номинальні діаметри, мм	DN15 – DN300
Макс. температура робочого середовища	300 / 350 / 400°C 60°C при покритті епоксидною фарбою
Номинальний тиск, бар	PN16 / PN25 / PN40
Приєднання	фланцеве за стандартом EN1092-2
Матеріали основних вузлів	
Корпус і кришка	чавун EN-GJL-250 (JL-1040), високоміцний чавун EN-GJS-400-15U (JS-1030), ливарна сталь 1.0619
Покриття корпусу	термостійка фарба: стандарт до 150°C, високотемпературна версія до 400°C; епоксидне покриття RAL 5005 мін. 250 µm до 60°C
Сітка	нержавіюча сталь 1.4301
Ущільнення	GRAFILIT® (терморозширений графіт, армований перфорованим листом з н/ж сталі)

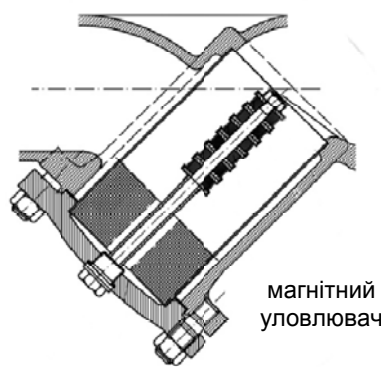
Габаритні та технічні характеристики фільтрів з чавуну

DN	L, мм	A, мм	B, мм	Вага, кг (JL-1040, PN16)	Стандартна сітка				Дрібна сітка			
					Ø отвору, мм	Кількість отворів, п/см²	Kv, м³/год	ξ	Ø отвору, мм	Кількість отворів, п/см²	Kv, м³/год	ξ
15	130	75	115	2,2	0,54	150	5,3	2,88	0,25	625	5	3,24
20	150	75	115	3,3	0,54	150	9,5	2,84	0,25	625	9	3,16
25	160	90	135	3,8	0,87	64	16,5	2,3	0,25	625	15	2,85
32	180	90	135	5	0,87	64	20	4,19	0,25	625	18	5,18
40	200	110	170	6,8	0,87	64	33	3,76	0,25	625	30	4,55
50	230	140	210	7,5	0,87	64	54	3,43	0,25	625	48	4,34
65	290	160	240	11,2	0,87	64	95	3,16	0,25	625	85	3,95
80	310	190	320	15,4	1,18	25	140	3,34	0,25	625	131	3,82
100	350	240	360	23,2	1,18	25	201	3,96	0,25	625	189	4,48
125	400	275	425	33,5	1,18	25	340	3,38	0,25	625	320	3,81
150	480	310	485	47,1	1,18	25	526	2,93	0,25	625	494	3,32
200	600	440	660	99,5	1,18	25	870	3,38	0,25	625	818	3,83
250	730	470	680	162	1,18	25	1260	3,94	0,25	625	1184	4,46
300	850	560	820	280	1,18	25	1735	4,31	0,25	625	1631	4,87

ЦІНИ НА ФІЛЬТРИ ОСАДОВІ СІТЧАСТІ ФЛАНЦЕВІ, PN16

Чавун JL-1040 (GG25), стандартне покриття, PN16, Tmax 300°C

DN	з дренажною пробкою		з магнітним уловлювачем	
	стандартна сітка	дрібна сітка	стандартна сітка	дрібна сітка
	Ціна, EUR без ПДВ		Ціна, EUR без ПДВ	
15	19,1	22,7	35,1	38,7
20	20,9	24,6	36,9	40,6
25	22,2	26,1	38,7	42,6
32	25,8	30,2	42,3	46,7
40	30,1	35,4	47,9	53,2
50	34,6	41,3	52,5	59,2
65	45,5	49,2	74,1	77,8
80	59,2	62,9	88,5	92,2
100	85,1	92,2	118	125
125	124	131	157	163
150	188	206	231	249
200	358	396	433	471
250	746	812	840	906
300	1268	1336	1371	1439



магнітний
уловлювач



Чавун JL-1040 (GG25) з епоксидним покриттям, PN16, Tmax 60°C

DN	з дренажною пробкою		з магнітним уловлювачем	
	стандартна сітка	дрібна сітка	стандартна сітка	дрібна сітка
	Ціна, EUR без ПДВ		Ціна, EUR без ПДВ	
15	25,9	28,3	41,9	44,3
20	27,7	30,2	43,7	46,2
25	29,2	31,7	45,7	48,2
32	35,0	37,6	51,5	54,1
40	40,5	43,7	58,3	61,5
50	43,7	49,6	61,6	67,5
65	55,0	59,9	83,6	88,5
80	70,6	76,9	99,9	106
100	97,2	107	130	140
125	136	151	168	183
150	214	232	257	275
200	403	431	478	506
250	806	872	899	965
300	1348	1416	1451	1519

ЦІНИ НА ФІЛЬТРИ ОСАДОВІ СІТЧАСТІ ФЛАНЦЕВІ, PN25
Високоміцний чавун JS-1030 (GGG40), стандартне покриття, PN25, T_{max} 350°C

DN	з дренажною пробкою		з магнітним уловлювачем	
	стандартна сітка	дрібна сітка	стандартна сітка	дрібна сітка
	Ціна, EUR без ПДВ		Ціна, EUR без ПДВ	
15	24,1	26,4	40,1	42,4
20	26,7	29,0	42,7	45,0
25	27,7	30,0	44,2	46,5
32	32,6	35,3	49,1	51,8
40	41,3	44,5	59,1	62,3
50	48,6	53,0	66,5	70,9
65	62,9	68,0	91,5	96,6
80	78,8	85,1	108	114
100	134	144,4	166	177
125	204	218,9	236	251
150	293	310,6	336	354
200	538	566,0	613	641
250	950	1017,4	1044	1111
300	1584	1651,5	1688	1755

ЦІНИ НА ФІЛЬТРИ ОСАДОВІ СІТЧАСТІ ФЛАНЦЕВІ, PN40
Ливарна сталь сталь 1.0619, PN40, високотемпературне покриття T_{max} 400°C, стандартна сітка

DN	PN	L, мм	A, мм	B, мм	Вага, кг	Kv, м³/год	ξ	Ціна, EUR
15	40	130	80	135	3,02	4	4,34	75,4
20	40	150	80	130	3,75	7	4,6	80,5
25	40	160	100	165	5,58	11	4,78	88
32	40	180	110	170	6,93	17	5,19	104
40	40	200	125	190	8,3	27	5,41	118
50	40	230	145	220	11,4	41	5,79	154
65	40	290	160	240	15,46	67	6,19	201
80	40	310	175	275	22,4	100	6,49	243
100	40	350	230	350	34,74	154	6,7	345
125	40	400	270	410	50,25	239	6,8	581
150	40	480	320	490	79,5	345	6,8	777
200	40	600	380	585	157	623	6,59	1125

L - монтажна довжина, A - відстань від осі трубопроводу до найнижчої точки фільтра в робочому положенні, B - відстань від осі трубопроводу до найнижчої точки фільтра при очищенні сітки


За запитом можлива поставка фільтрів зварної конструкції до DN900

Номинальні діаметри, мм	DN250 – DN900
Макс. температура робочого середовища	120°C
Номинальний тиск, бар	PN6 / 10 / 16 / 25
Приєднання	фланцеве, під приварювання
Матеріали основних вузлів	
Корпус і кришка	сталь, нержавіюча сталь
Сітка	нержавіюча сталь
Ущільнення	NBR, EPDM

Приклад замовлення: фільтр сітчастий фланцевий, стандартне покриття, стандартна сітка, з магнітним уловлювачем, T_{max}=300°C, PN16, DN150.

Автоматичні клапани для систем водопостачання та водовідведення

Компанія ТОВ НВП Техприлад, як офіційний партнер в Україні відомого італійського виробника – компанії **CSA s.r.l.** (Італія), пропонує широкий асортимент автоматичних клапанів для регулювання тиску, витрати, рівня, випуску та впуску повітря в промислових та комунальних системах водопостачання та стічних вод.



Гідравлічні регулятори тиску, витрати та рівня з пілотним керуванням XLC 300/400

DN40 – DN600, PN 16 / 25 / 40
Tmax 70°C



Регулятори тиску прямої дії з поршневим приводом та запобіжні клапани

DN50 – DN150, PN 16 / 25 / 40 / 63
Tmax 70°C / 100°C



Клапани для відведення / випуску повітря для систем водопостачання та стічних вод

DN25 – DN400, PN 16 / 25 / 40 / 63
Tmax 60°C



Поплавкові клапани - регулятори рівня води з поршневим розвантаженням

DN32 – DN300, PN 10 / 16
Tmax 70°C

Застосування даних клапанів суттєво підвищує функціональність та надійність систем водопостачання та водовідведення. Детальна технічна та комерційна інформація наведена в нашому каталозі, технічних брошурах, листах технічних даних та інструкціях з експлуатації.



Компанія ТОВ НВП «Техприлад»
Рік заснування - 1994

Спеціалізація компанії: впровадження високоякісної техніки для управління потоками рідин і газів.

Офіційний представник в Україні ряду європейських виробників світового рівня.

Інжиніринг, постачання обладнання, технічний сервіс.

Імпортер і авторизований дистриб'ютор в Україні компанії IMP Armature d.o.o.



ТОВ НВП «Техприлад»

Україна, 04073, м. Київ, пров. Куренівський, 4/9
тел.: +38 (044) 467-26-30
e-mail: info@techprilad.com

Відділ продажу:

тел./факс: (044) 467-26-40 / 60 / 70 / 80 / 90
e-mail: indvalves.sales@techprilad.com

Проектно-технічний відділ:

тел.: (044) 467-26-47
e-mail: engineering@techprilad.com

Відділ гарантії та сервісу:

тел.: (044) 467-26-22
e-mail: service@techprilad.com