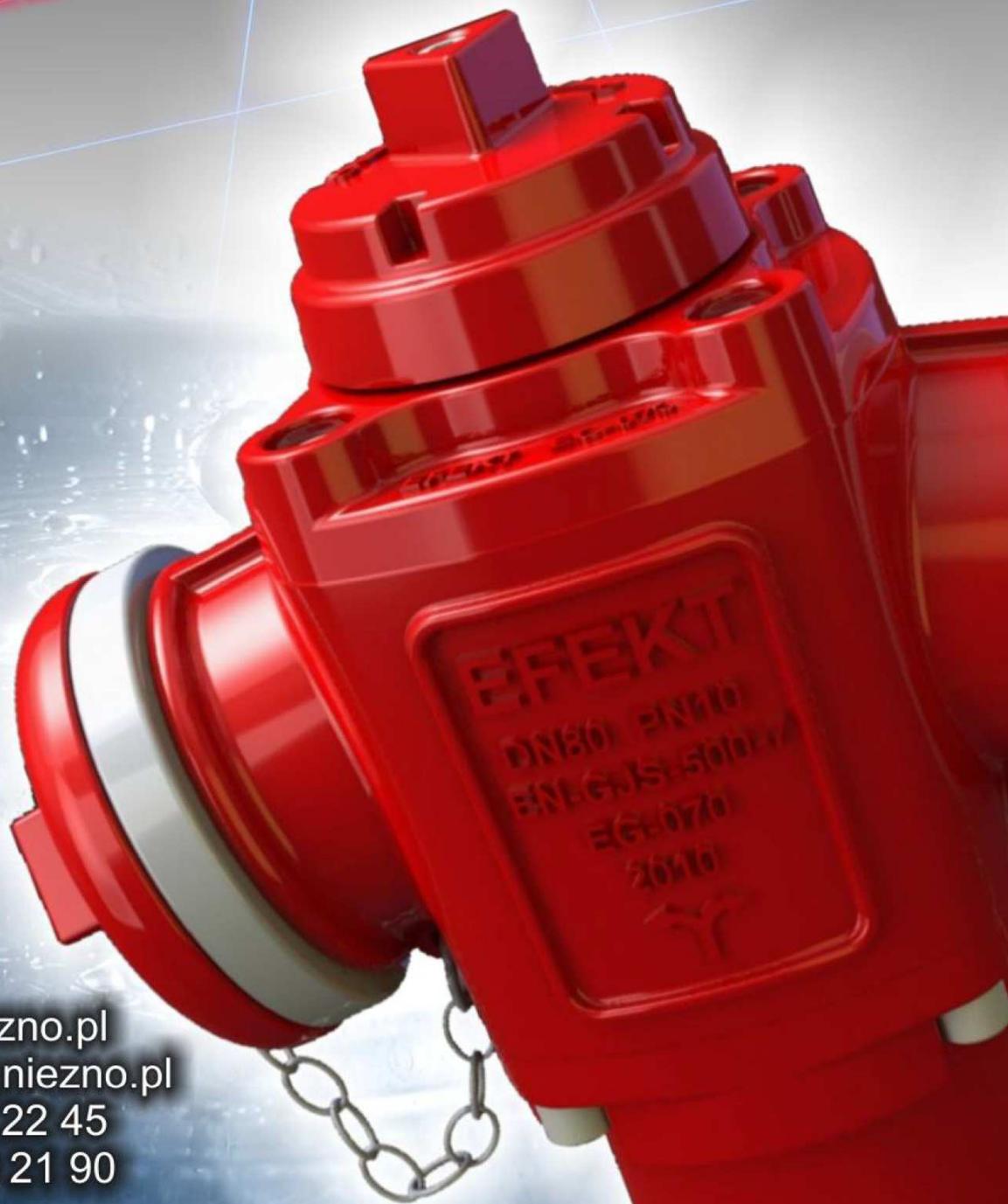


EFEKT

ARMATURA



www.efekt.gniezno.pl
marketing@efekt.gniezno.pl
Tel.+48 61 427 22 45
Fax.+48 61 429 21 90

GENERAL PRODUCTS CATALOGUE

2020

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA



Armatura „EFEKT” manages a portfolio of global supply covering a range of industrial products which cover supplying of all indicated products, accordance to customer schedule and most prompt delivery at competitive prices. We deliver goods from non-standard inquires adjusted to special customer needs.

Meet with us...

„EFEKT” is located near Gniezno – city situated in the fastest growing province in Poland - Wielkopolska, 50km near Poznan & Ławica Airport, next to road no. 5 & E261. Our production line is located in Rzegnowo (62260) Lubowo.

Our activity ...

EFEKT work in two main sectors :

- I- Production of connecting and shut-off armature designed to water industry, that include: hydrants, valves, saddle adaptable valves, surface boxes etc.
- II- Metal trading that include: base metals, foundry materials as ferrous and non-ferrous metals, aluminum alloys, modifiers and other foundry products.



PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIE EUROPEJSKĄ
Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO
W RAMACH WIELKOPOLSKIEGO REGIONALNEGO PROGRAMU
OPERACYJNEGO NA LATA 2007-2013

FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU INNOWACYJNEJ WIELKOPOLSKI



Our attributes ...

- prompt and complete delivery of ordered goods,
- strong price competition on domestic and international market,
- good relationship with world most favored manufacturers and suppliers,
- flexible logistic that allow us to deliver goods always on time,
- all of our products are produced with ISO 9001:2008 standards what guarantee their safety and long life,
- best strategy of working

Priorities

- Expand market share by cooperation with distributors network and individual customers,
- Fast reply to customer demand including non-standard assortment,
- Expanding range of offered products,
- Most flexible conditions of cooperation ,
- Staff training,
- Diversification of company activity.



Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA
www.efekt.gniezno.pl



Unia Europejska



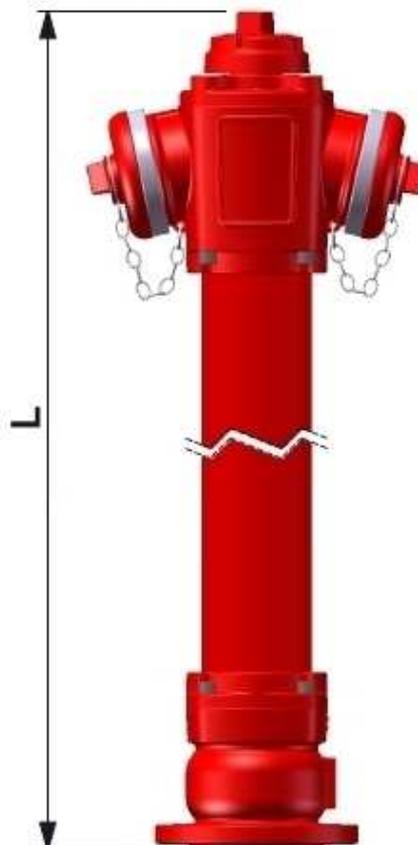
PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: надземный гидрант-DN50 / 65 / 80 PN10 / PN16 EN-14384



Материалы и характеристики конструкции :

- Запатентованный промышленный образец
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6: 2002 / EN 14384: 2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2: 1999 [DIN 2501] PN10 / 16
- Две соединительные муфты в соответствии с DIN 14318-STORZ при номинальном давлении PN10 / 16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхностей антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВ,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

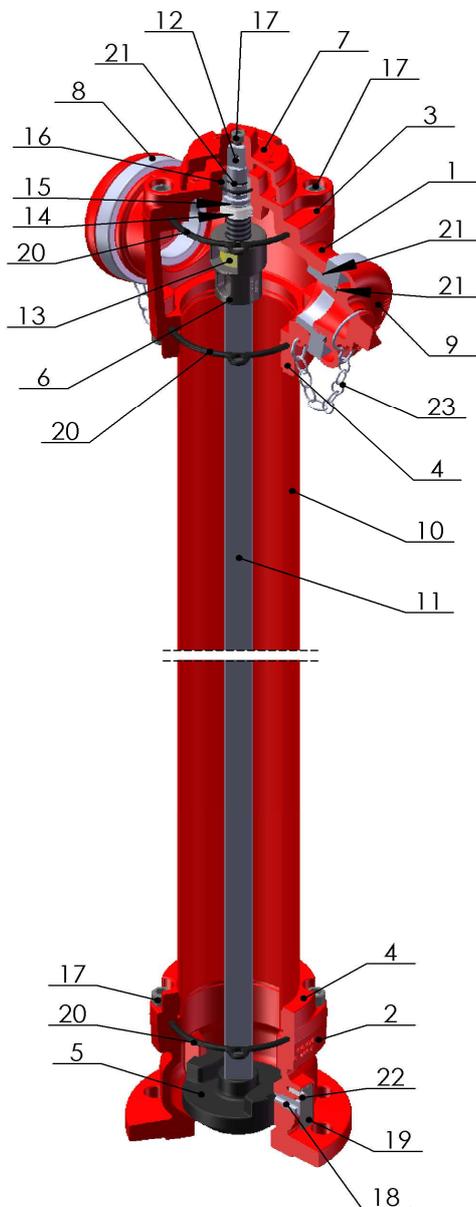


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материал и технические характеристики :

№.	Часть гидранта	Материал
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7, прокладка EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Аллюминиевый сплав / Ковкий чугун EN GJL – 250
10	Опорная колонка	Согласно таблицы ниже
11	Соединитель	Сталь / гальванизированная сталь / нержавеющая сталь
12	Шпindelь	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Гайка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид / латунь
16	Вкладыш-изолятор	Полиамид
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Защитная заглушка	Полиамид
20	Уплотнение	EPDM
21	Уплотнительное кольцо	EPDM
22	Винт	Сталь ST3S/Zn5

Техническая спецификация:

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонка*
50	1900	1250	47	9119	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь – в стандарте
65	2150	1500	50	9121	PN10/16	RAL5015 - синее	* Нерж. сталь
80	2450	1800	54	9124	PN10/16		* Гальван. сталь * Ковкий чугун

* - по заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

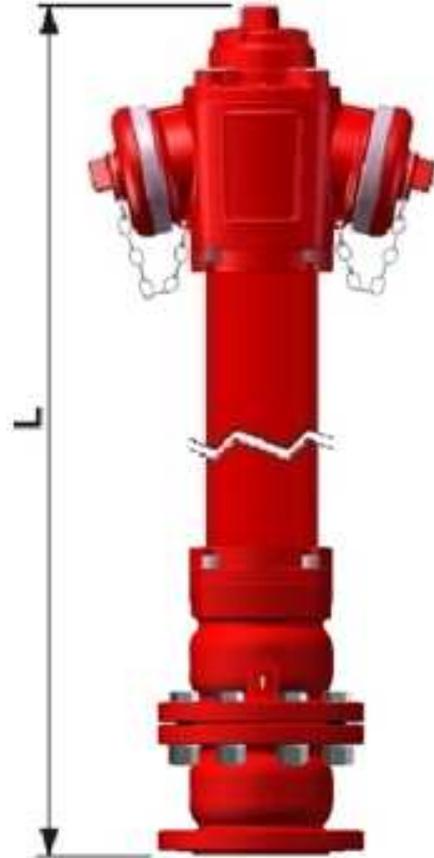
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: надземный гидрант – DN50/65/80 PN10/PN16 EN-14384 двойное запираение (шар)



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Второе закрытие с использованием шарового поршня, по запросу клиента шар может быть выполнен с внутренним армированием.
- Две соединительные муфты в соответствии с DIN 14318 - STORZ при номинальном давлении PN10/16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015



Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

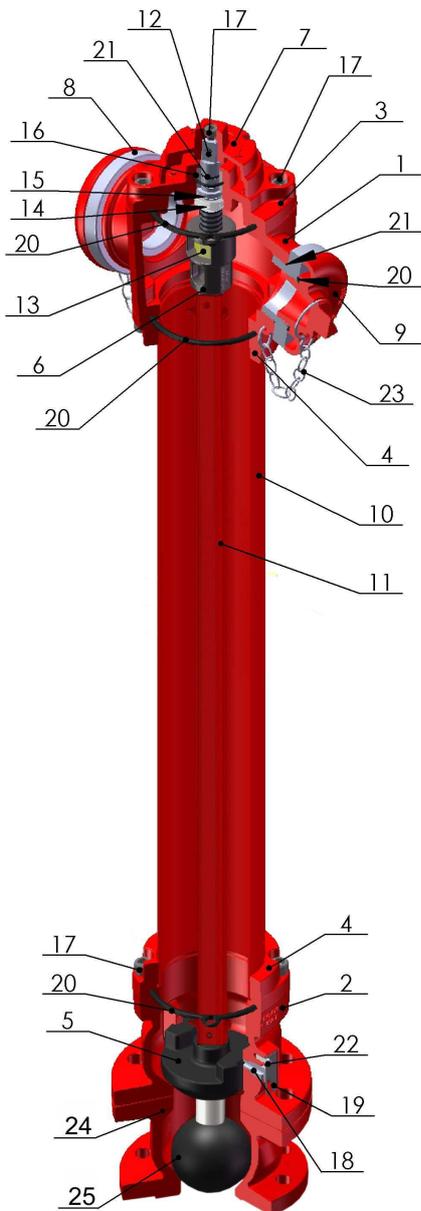


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Часть гидранта	Материал
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Аллюминиевый сплав / Серый чугун EN GJL – 250
10	Опорная колонка	Согласно таблицы ниже
11	Соединитель	Сталь /гальванированная сталь /нержавеющая сталь
12	Шпindelь	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Гайка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид
16	Вкладыш-изолятор	Полиамид
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Защитная заглушка	Полиамид
20	Уплотнение	EPDM
21	Кольцо уплотнения	EPDM
22	Болт	Сталь ST3S/Zn5
23	Цепочка	Сталь ST3S/Zn5
24	Корпус шаровой камеры	Ковкий чугун EN GJS 500-7
25	Запорный шар	Сталь / EPDM

Техническая спецификация:

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонка*
50	1900	1250	57	9719	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь-в стандарте
65	2150	1500	60	9721	PN10/16	RAL5015 - синее	* Нерж. сталь
80	2450	1800	64	9724	PN10/16		* Гальван. сталь * Ковкий чугун

* - по заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

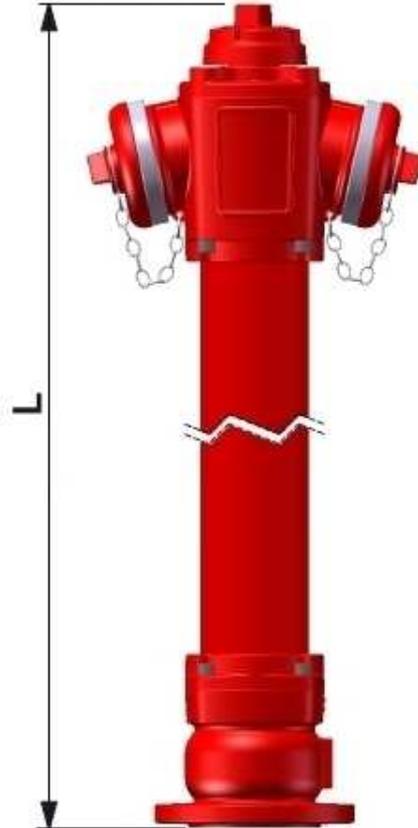
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



**Тип: Надземный гидрант – DN50/65/80 PN10/PN16 EN-14384
С разделительной системой (with break-away system)**



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Запатентованное эффективное решение системы разделения
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Две соединительные муфты в соответствии с DIN 14318 - STORZ при номинальном давлении PN10/16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхностями антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

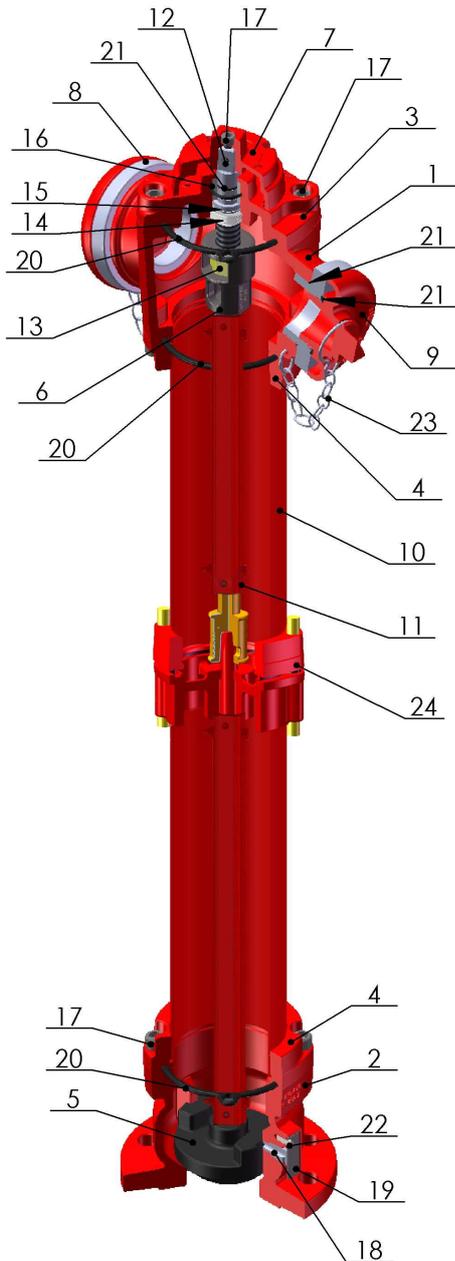


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики:

No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Аллюминиевый сплав / Серый чугун EN GJL – 250
10	Опорная колонка	Согласно таблицы ниже
11	Внутренний соединитель	Сталь / гальван. сталь / нержавеющая сталь
12	Шпindelь	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Заглушка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид
16	Вкладыш-изолятор	Полиамид
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Защитная заглушка	Полиамид
20	Уплотнение	EPDM
21	Кольцо уплотнения	EPDM
22	Болт	Сталь ST3S/Zn5
23	Цепочка	Сталь ST3S/Zn5
24	Предохранитель	Ковкий чугун EN GJS 500-7

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Support Column*
50	1900	1250	50	9819	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь –стандатно
65	2150	1500	54	9821	PN10/16	RAL5015 - синее	* Нерж. сталь
80	2450	1800	58	9824	PN10/16		* Гальван.сталь
							* Ковкий чугун

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

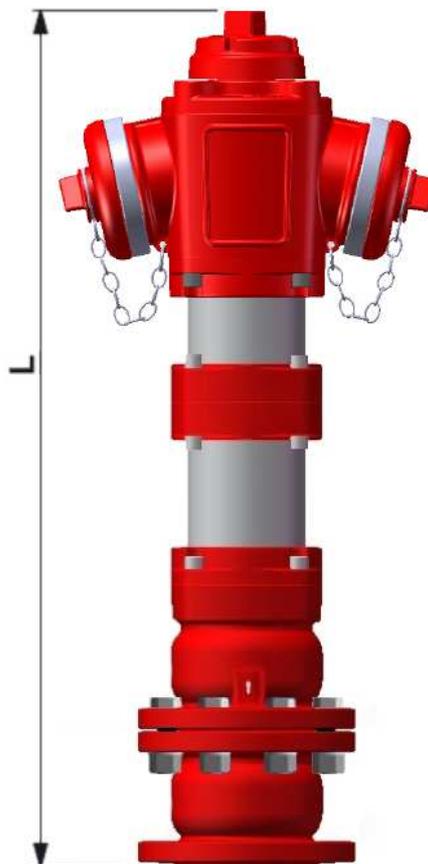
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Надземный гидрант – DN50/65/80 PN10/PN16 EN-14384 Двойное запирание (шар) с системой предохранения



Материалы и конструктивные характеристики:

- Запатентованный промышленный образец
- Запатентованное эффективное решение системы разделения
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Второе закрытие с шаровым поршнем, по запросу клиента шар может быть выполнен с внутренним армированием
- Две соединительные муфты в соответствии с DIN 14318 - STORZ при номинальном давлении PN10/16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009
- сопротивление от электрического пробоя 3 кВ,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапециевидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

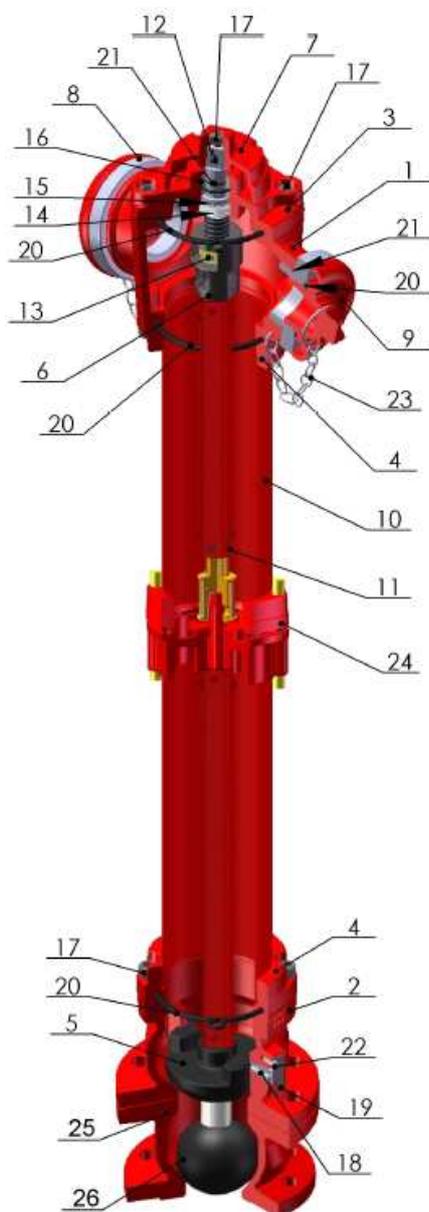


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Алюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Алюминиевый сплав / Серый чугун EN GJL – 250
10	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
11	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / Нержавеющая сталь
12	Шпиндель	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Заглушка	Латунь CuZn39Pb21
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид
16	Вкладыш-изолятор	Полиамид
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Защитная заглушка	Полиамид
20	Уплотнение	EPDM
21	Кольцо уплотнения	EPDM
22	Болт	Сталь ST3S/Zn5
23	Цепочка	Сталь ST3S/Zn5
24	Предохранитель	Ковкий чугун EN GJS 500-7
25	Шаровое дно	Ковкий чугун EN GJS 500-7
26	Шар	EPDM

Техническая спецификация:

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная Колонна*
50	1900	1250	60	9919	PN10/16	RAL3000 – красное	Сталь –стандартно
65	2150	1500	64	9921	PN10/16	RAL5015 - синее	* Нерж. сталь
80	2450	1800	68	9924	PN10/16		* Гальван. сталь
							* Ковкий чугун

* - согласно заказа покупателя

... В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Надземный гидрант –лёгкий– DN50/65/80 PN10/PN16 EN-14384



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Две соединительные муфты в соответствии с DIN 14318 - STORZ при номинальном давлении PN10/16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВ,
- Простая и эффективная конструкция
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

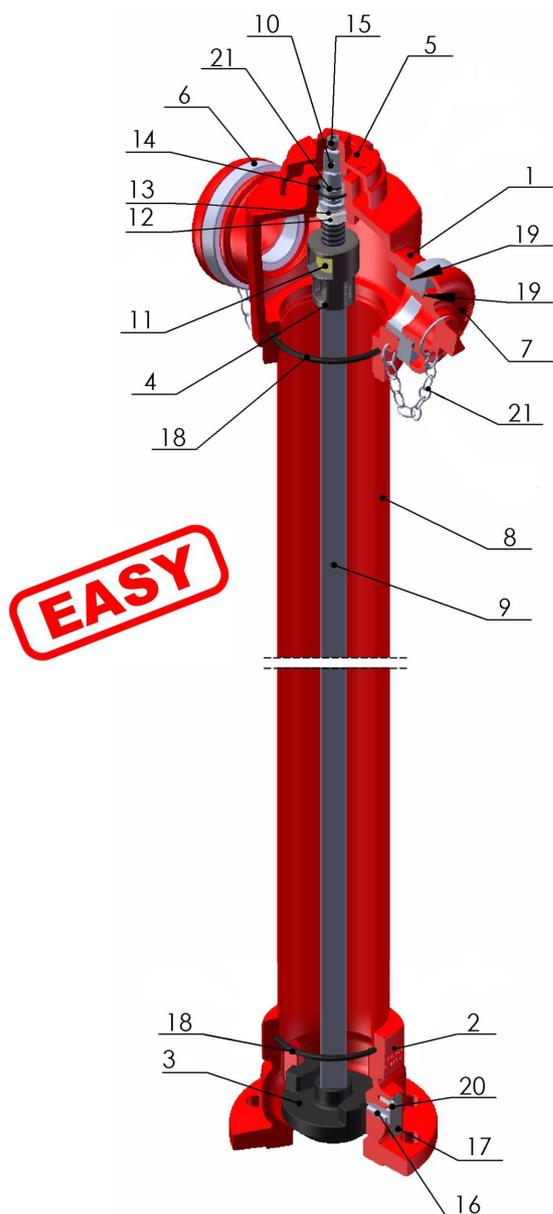


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part name	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
4	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
6	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
7	Запорная крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Аллюминиевый сплав
8	Опорная колонна	Соглавно таблицы ниже
9	Внутренний соединитель	Сталь /гальван сталь / нержавеющая сталь
10	Шпиндель	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
11	Заглушка	Латунь CuZn39Pb2
12	Прокладка	Полиамид
13	Прокладка	Полиамид
14	Вкладыш-изолятор	Полиамид
15	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
16	Водоотвод	Полиамид
17	Защитная заглушка	Полиамид
18	Кольцо уплотнения	EPDM
19	Кольцо уплотнения	EPDM
20	Болт	Сталь ST3S/Zn5
21	Цепочка	Сталь ST3S/Zn5

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная Колонна*
50	1900	1250	32	9119E	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь – стандартно
65	2150	1500	35	9121E	PN10/16	RAL5015 - синее	* Нерж. сталь
80	2450	1800	38	9124E	PN10/16		* Гальван.сталь
							* Ковкий чугун

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Надземный гидрант – DN100 PN10/PN16 EN-14384



Материалы и конструктивные характеристики:

- Запатентованный промышленный образец
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Две соединительные муфты в соответствии с DIN 14318 - STORZ при номинальном давлении PN10/16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВ,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправа из нержавеющей стали, гайка оправа из латуни с трапецидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

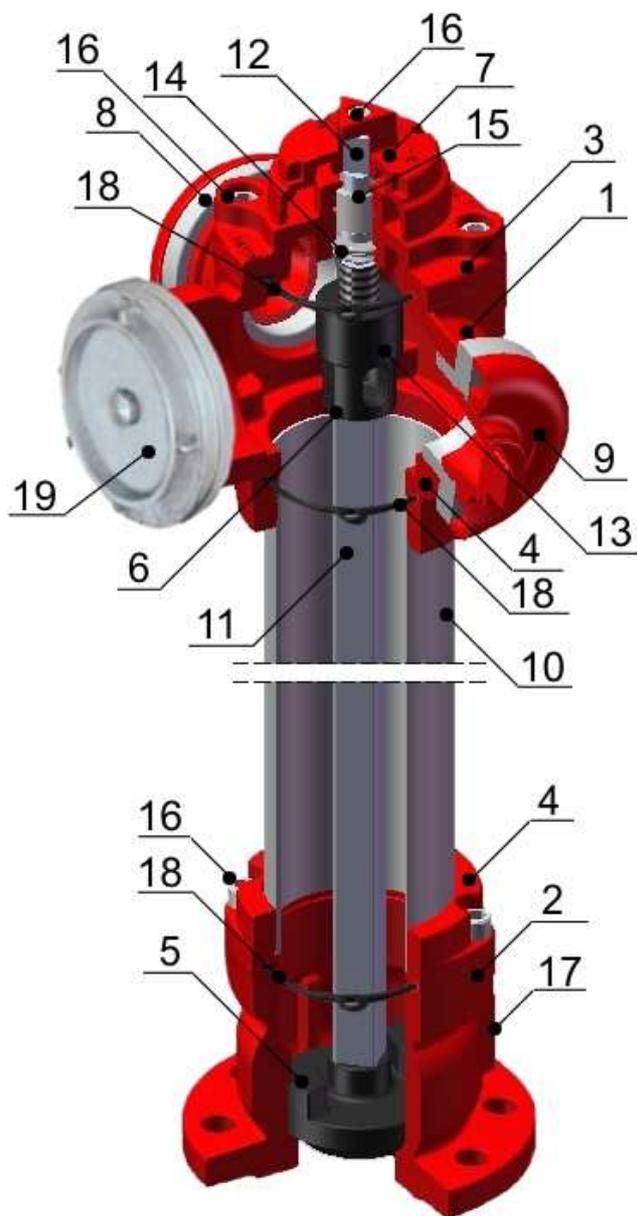


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7, EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Аллюминиевый сплав
10	Опорная колонна	Сталь
11	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нержавеющая сталь
12	Шпindelъ	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Заглушка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Вкладыш-изолятор	Полиамид
16	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
17	Водоотвод	Полиамид
18	Кольцо уплотнения	EPDM
19	Крышка1А	Аллюминиевый сплав

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная Колонна*
100	1900	1250	57	9119-100	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь * Гальван.сталь * Ковкий чугун
	2150	1500	60	9121-100	PN10/16	RAL5015 - синее	
	2450	1800	63	9124-100	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

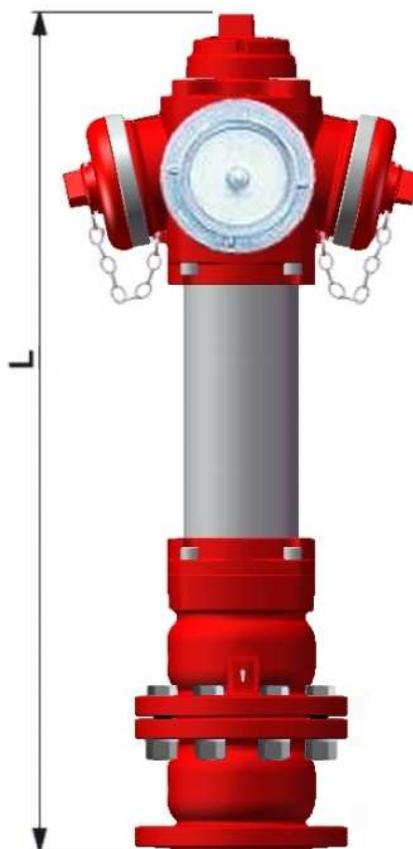
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Надземный гидрант – DN100 PN10/PN16 EN-14384 Двойное запираение (шар)



Материалы и конструктивные характеристики:

- Зпатентованный промышленный образец
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Второе закрытие с шаровым поршнем, по запросу клиента шар может быть выполнен с внутренним армированием
- Две соединительные муфты в соответствии с DIN 14318 - STORZ при номинальном давлении PN10/16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхностями антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

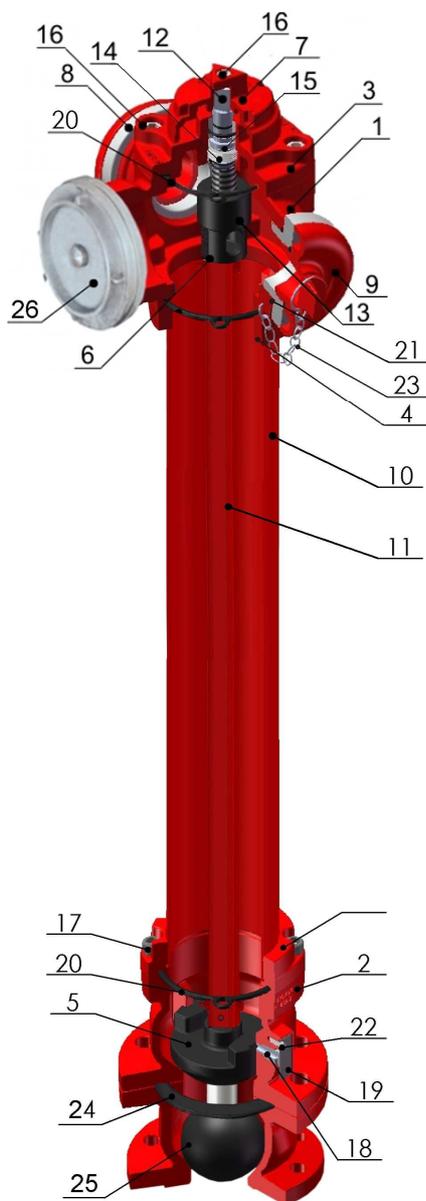


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики:

No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	С Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	С Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-
5	Клапанная головка	Ковкий чугун EN GJS 500-7, EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Аллюминий
10	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
11	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нержавеющая сталь
12	Шпindelь	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Заглушка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид
16	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Защитная заглушка	Полиамид
20	Уплотнение	EPDM
21	Кольцо уплотнения	EPDM
22	Болт	Сталь ST3S/Zn5
23	Цепочка	Сталь ST3S/Zn5
24	Уплотнит прокладка	EPDM
25	Шар	EPDM
26	Крышка	Аллюминиевый сплав

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
100	1900	1250	67	9719-100	PN10/16	RAL3000 -	Сталь –в стандарте
	2150	1500	70	9721-100	PN10/16	красное	* Нерж. сталь
	2450	1800	73	9724-100	PN10/16	RAL5015 - синее	* Гальван. сталь * Ковкий чугун

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.



Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

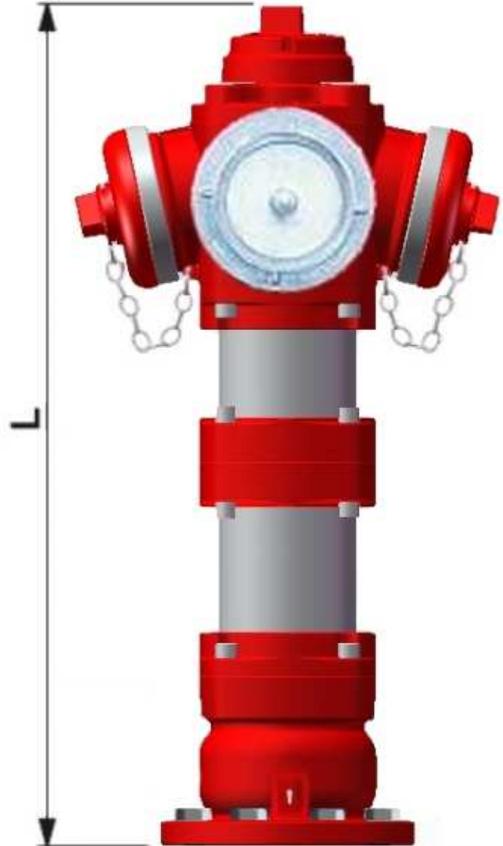
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: надземный гидрант – DN100 PN10/PN16 EN-14384 С разделительной системой (with break-away system)



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Запатентованное эффективное решение системы разделения
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Три соединительные муфты в соответствии с DIN 14318-STORZ при номинальном давлении PN10 / 16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015



Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

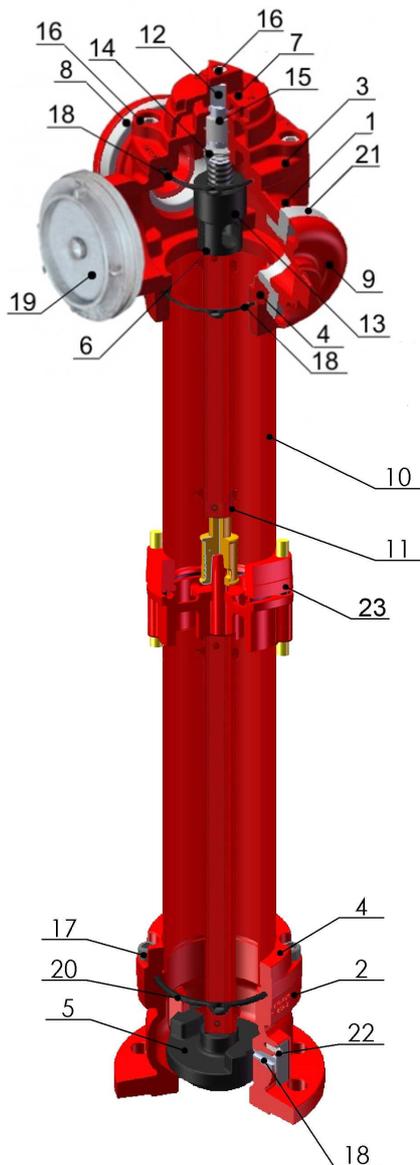


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Серый чугун EN GJL-250 или Аллюминиевый сплав
10	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
11	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нержавеющая сталь
12	Шпindelь	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Заглушка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид
16	Втулка	Полиамид
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Соединитель	Аллюминиевый сплав
20	Уплотнение	EPDM
21	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
22	Болт	Сталь St3S/Zn5
23	Разделит. муфта	Ковкий чугун EN GJS 500-7
24	Цепочка	Сталь St3S/Zn5

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
100	1900	1250	60	9819-100	PN10/16	RAL3000 -	Сталь– в стандарте * Нерж. сталь * Гальван. сталь * Ковкий чугун
	2150	1500	63	9821-100	PN10/16	красное	
	2450	1800	67	9824-100	PN10/16	синее	

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

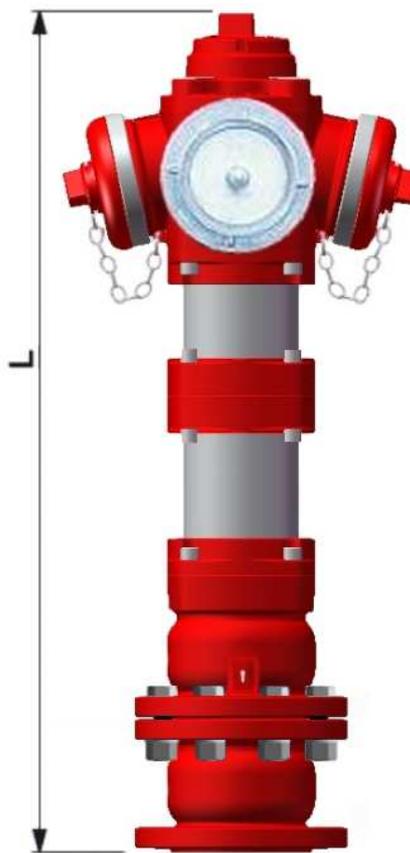
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Надземный гидрант – DN100 PN10/PN16 EN-14384 Двойное запирание (шар) с разделительной системой



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Запатентованное эффективное решение системы разделения
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Второе закрытие с шаровым поршнем, по запросу клиента шар может быть выполнен с внутренним армированием
- Три соединительные муфты в соответствии с DIN 14318-STORZ при номинальном давлении PN10 / 16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

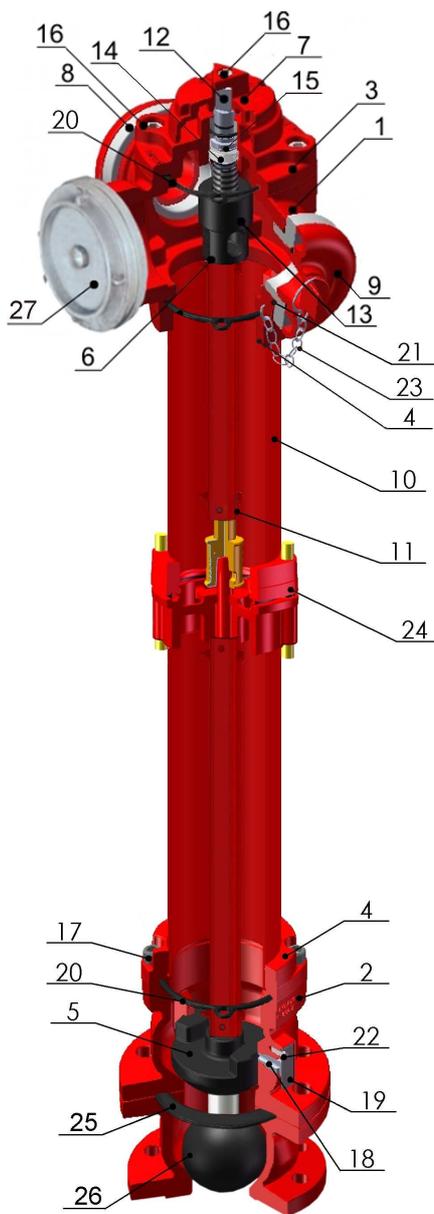
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :



No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9	Запорная крышка	Серый чугун EN GJL-250 или Аллюминиевый сплав
10	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
11	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нерж. сталь
12	Шпindelь	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13	Заглушка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид
16	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Заглушка	Полиамид
20	Уплотнение	EPDM
21	Соединитель	Аллюминиевый сплав
22	Болт	Сталь St3S/Zn5
23	Цепочка	Сталь St3S/Zn5
24	Разделит. муфта	Ковкий чугун EN GJS 500-7
25	Уплотнит. прокладка	EPDM
26	Шар	EPDM
27	Заглушка	Аллюминиевый сплав

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
100	1900	1250	70	9919-100	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь * Гальван. сталь * Ductile iron
	2150	1500	73	9921-100	PN10/16	RAL5015 - синее	
	2450	1800	77	9924-100	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.



Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

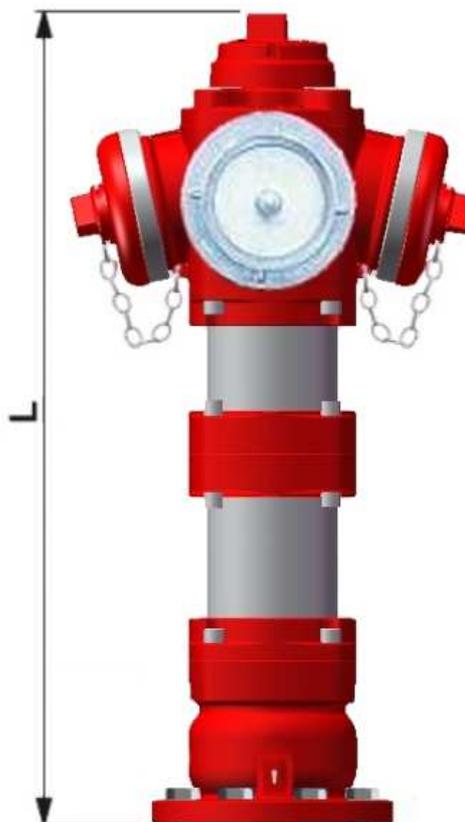
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Надземный гидрант – Тип С – DN150 PN10/PN16 С разделительной системой- одиночное запираение



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Запатентованное эффективное решение системы разделения
- Изготовлено в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14384:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Четыре соединительные муфты в соответствии с DIN 14318-STORZ при номинальном давлении PN10 / 16
- Гидрант может быть оснащен другими типами муфт в соответствии со спецификацией внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

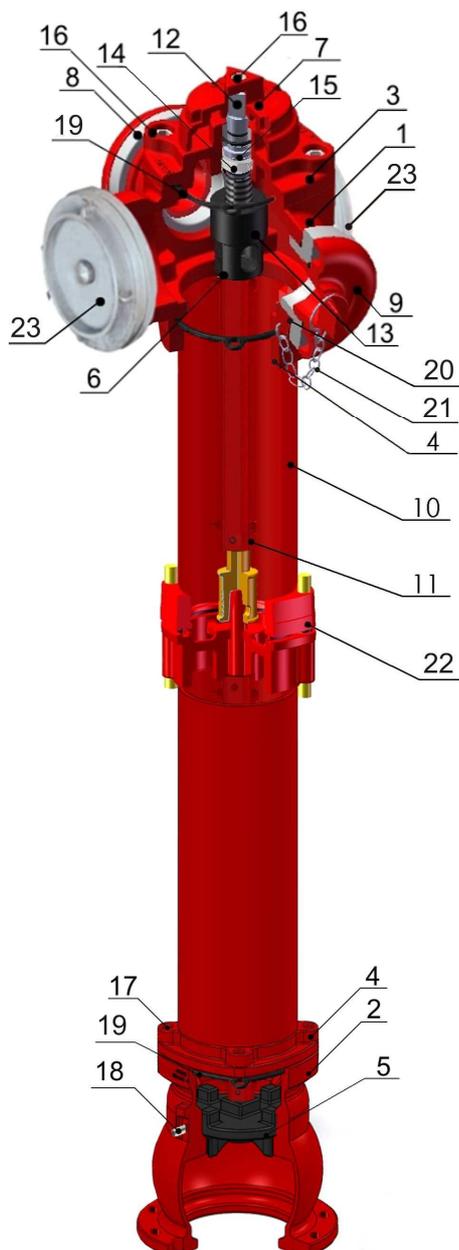


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2.	Основание	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3.	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4.	Упорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5.	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
6.	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7.	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8.	Соединит. муфта	Аллюминиевый сплав
9.	Запорная муфта	Серый чугун EN GJL-250 или Аллюминиевый сплав
10.	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
11.	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / Нерж. сталь *
12.	Шпindelъ	Нержавеющая сталь X20 Cr13 – 1.4021
13.	Втулка	Латунь CuZn39Pb2
14.	Прокладка	Полиамид
15.	Прокладка	Полиамид
16.	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5/A2*
17.	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5/A2*
18.	Водоотвод	Полиамид
19.	Уплотнит. прокладка	EPDM
20.	Прокладка	EPDM
21.	Цепочка	Сталь ST3S/Zn5 or A2 *
22.	Разделит. муфта	Ковкий чугун EN GJS 500-7
23.	Заглушка	Аллюминиевый сплав

Техническая спецификация :

DN	L* [mm]	RD *	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие *	Опорная колонна*
150	1900	1250	60	9819-150	PN10/16	RAL3000 - красное RAL5015 - синее	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь * Гальван. сталь * Ковкий чугун
	2150	1500	63	9821-150	PN10/16		
	2450	1800	67	9824-150	PN10/16		

* - согласно заказа покупатель

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

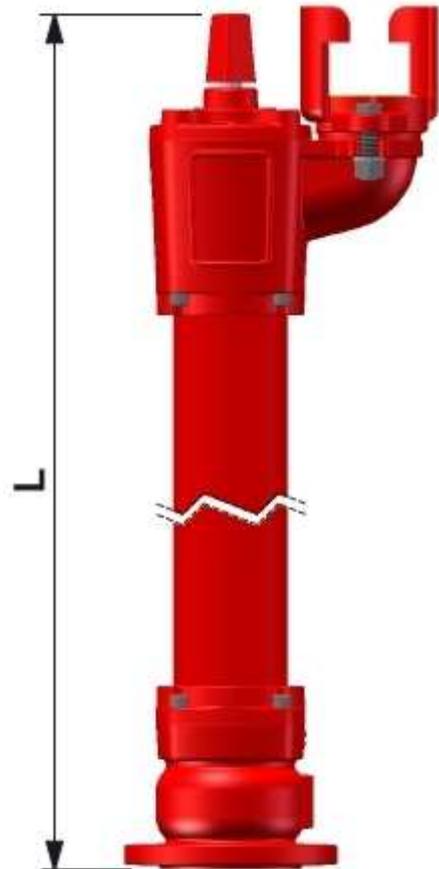
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Подземный гидрант – DN65/80 PN10/PN16 EN-14339



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный дизайн
- Производится в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14339:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Соединительная лапа в соответствии с DIN 3221 – C
- Гидрант может быть оснащен другими типами соединительных лап в соответствии со спецификой внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВ,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

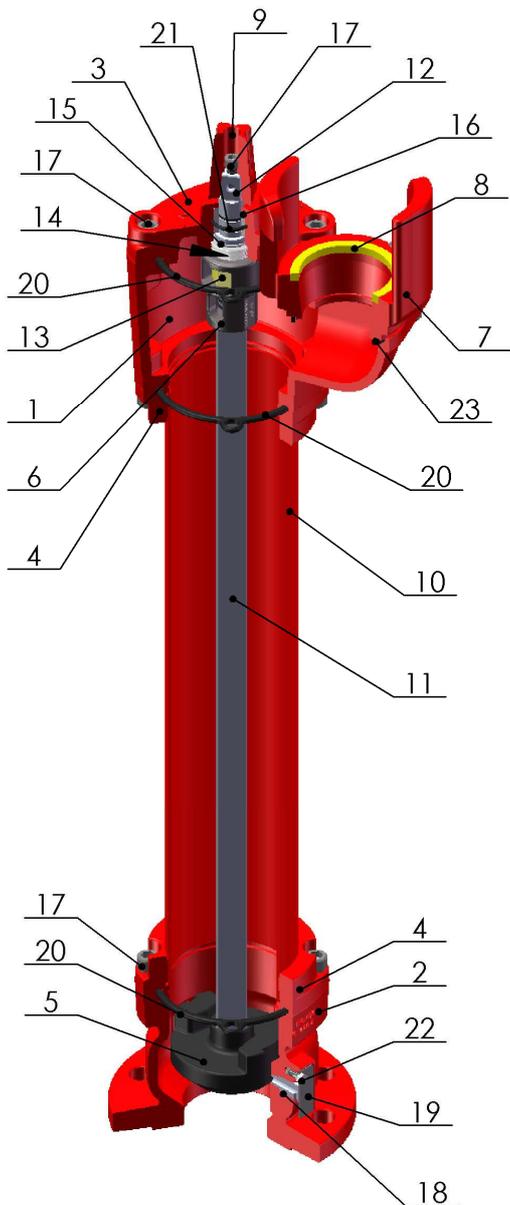
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :



No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Нижняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Опорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Соединит. лапа	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Резьбовая вставка	Нерж. сталь – 1.4301
9	Ручка управления	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
10	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
11	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь/ нерж. сталь
12	Шпindel	Нержа. сталь - X20 Cr13
13	Гайка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид, Mo59
16	Втулка	Полиамид
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Заглушка	Полиамид
20	Уплотнитель	EPDM
21	Уплотнит. кольцо	EPDM
22	Болт	Сталь St3S/Zn5
23	Уплотнение лапы	EPDM

Техническая спецификация :

DN [mm]	L* [mm]	RD* [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
65	750	1000	34	9407	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь
	1000	1250	37	9410	PN10/16		
80	1250	1500	40	9412	PN10/16	RAL5015 - синее	* Гальван. сталь * Ковкий чугун
	1550	1800	43	9415	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

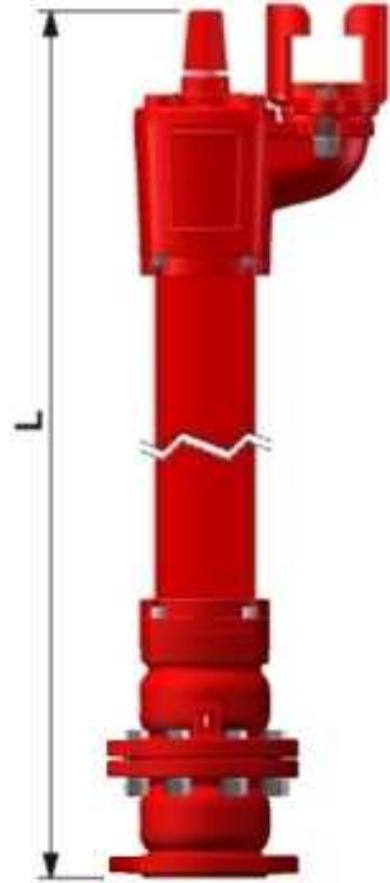
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Подземный гидрант – DN65/80 PN10/PN16 EN-14339 Двойное запирание (шар)



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный дизайн
- Производится в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14339:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Соединительная лапа в соответствии с DIN 3221 – C
- Второе закрытие шаровым поршнем, в соответствии с запросом клиента шар может включать внутреннее армирование
- Гидрант может быть оснащен другими типами соединительных лап в соответствии со спецификой внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Возможность поворота головы гидранта в диапазоне 360°
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

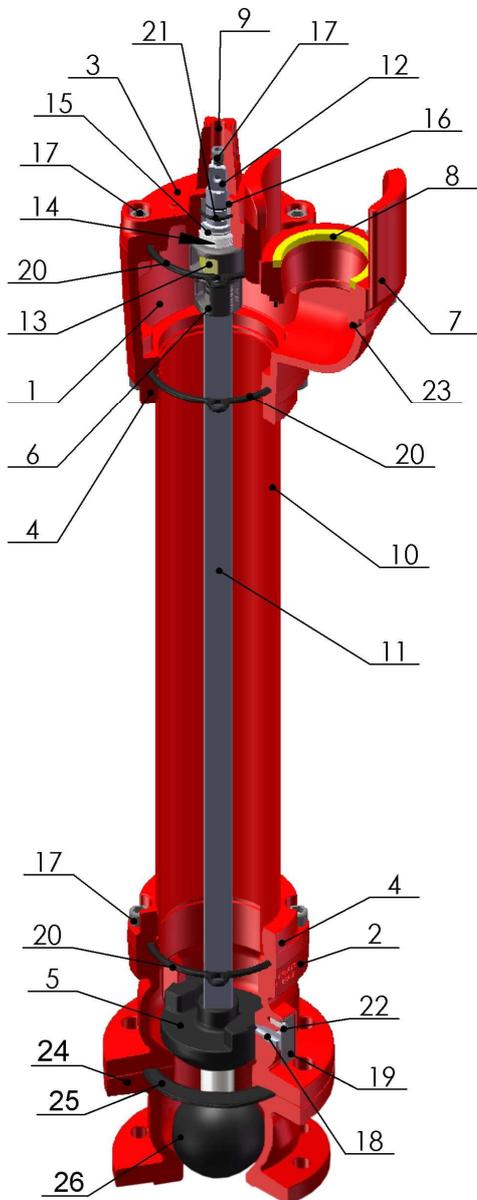
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики :



No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Нижняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Верхняя крышка	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Опорное кольцо	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
6	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Соединит. лапа	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Резьбовая вставка	Нерж. сталь – 1.4301
9	Ручка управления	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
10	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
11	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нерж. сталь
12	Шпindelь	Нерж. сталь – X20 Cr13
13	Гайка	Латунь CuZn39Pb2
14	Прокладка	Полиамид
15	Прокладка	Полиамид, Mo59
16	Втулка	Полиамид
17	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5
18	Водоотвод	Полиамид
19	Заглушка	Полиамид
20	Уплотнение	EPDM
21	Кольцо уплотнения	EPDM
22	Болт	Сталь St3S/Zn5
23	Уплотнение лапы	EPDM
24	Камера для шара	Ковкий чугун EN GJS 500-7
25	Уплотнит. прокладка	EPDM
26	Шаровый клапан	Сталь / EPDM

Техническая спецификация :

DN [mm]	L* [mm]	RD* [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Support Column*
65	750	1000	44	9707	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь * Гальван. сталь * Ковкий чугун
	1000	1250	47	9710	PN10/16		
80	1250	1500	50	9712	PN10/16	RAL5015 - синее	
	1550	1800	53	9715	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

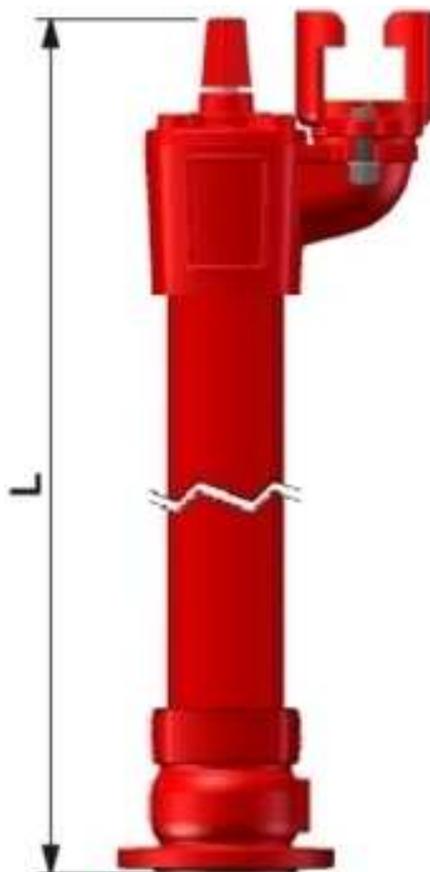
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Подземный гидрант – DN65/80 PN10/PN16 EN-14339



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный дизайн
- Производится в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14339:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Соединительная лапа в соответствии с DIN 3221 – C
- Гидрант может быть оснащен другими типами соединительных лап в соответствии со спецификой внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Простая и эффективная конструкция
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

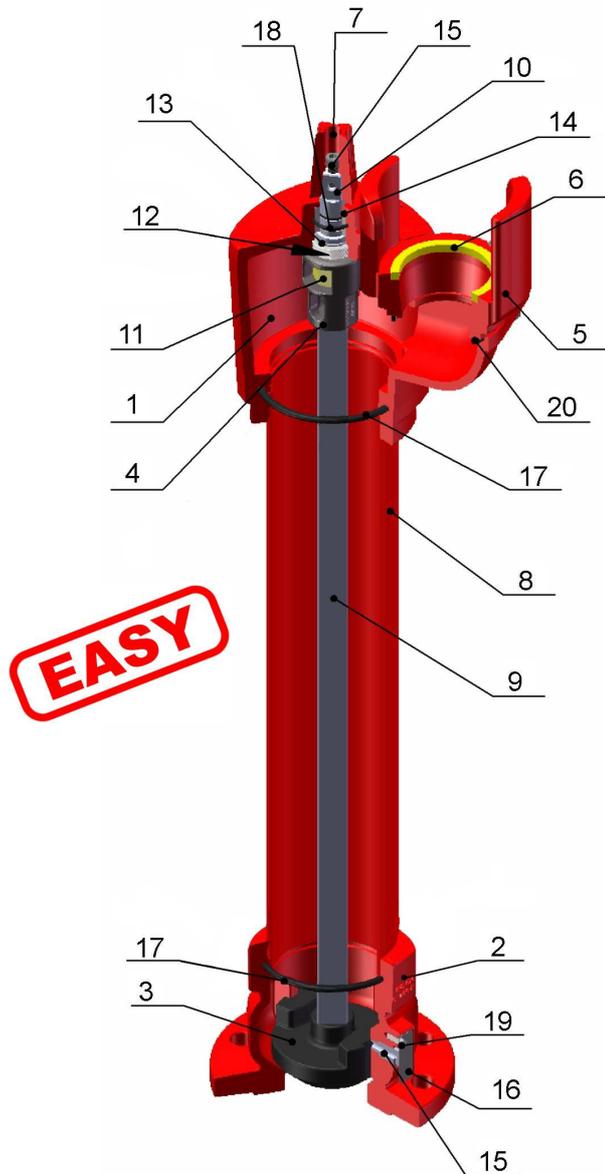
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики



No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Нижняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Запорный клапан	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Соединит. лапа	Ковкий чугун EN GJS 500-7
6	Резьбовая вставка	Нерж. сталь – 1.4301
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
8	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
9	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нержавеющая сталь
10	Шпindelъ	Нерж. стали - X20 Cr13
11	Гайка	Латунь CuZn39Pb2
12	Прокладка	Полиамид
13	Прокладка	Полиамид
14	Втулка	Полиамид
15	Шестигранный винт	Сталь St3S/Zn5
16	Заглушка	Полиамид
17	Прокладка	EPDM
18	Прокладка	EPDM
19	Болт	Сталь St3S/Zn5
20	Уплотнит. прокладка	EPDM

Техническая спецификация :

DN	L* [mm]	RD* [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
65	750	1000	36	9405-E	PN10/16	RAL3000 - красное	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь
	1000	1250	39	9410-E	PN10/16		
80	1250	1500	42	9412-E	PN10/16	RAL5015 - синее	* Гальван. сталь * Ковкий чугун
	1550	1800	45	9415-E	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

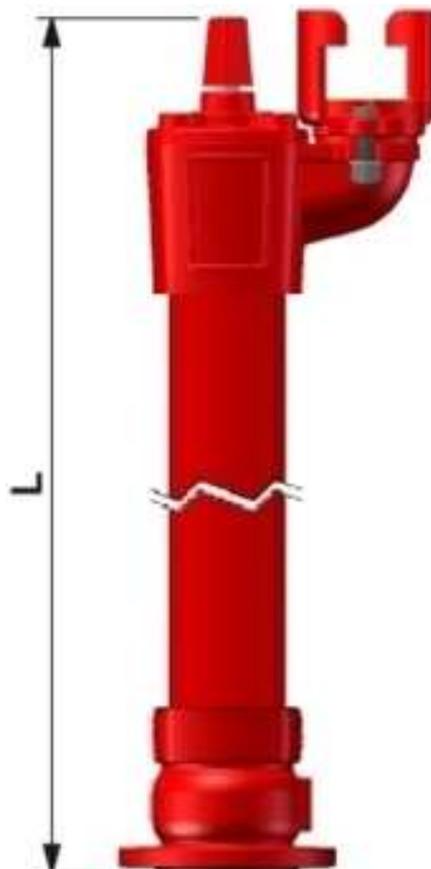
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Подземный гидрант – DN100 PN10/PN16 EN-14339



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный дизайн
- Производится в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14339:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Соединительная лапа в соответствии с DIN 3221 – C
- Гидрант может быть оснащен другими типами соединительных лап в соответствии со спецификой внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Возможность установки и демонтажа элементов гидранта без остановки работы водопровода.
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Основание и подставка под основание сделаны из алюминия или серого чугуна. Корпус и основание гидранта изготавливается из серого или ковкого чугуна, колонка согласно нижеприведенным вариантам таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапецеидальным винтом
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

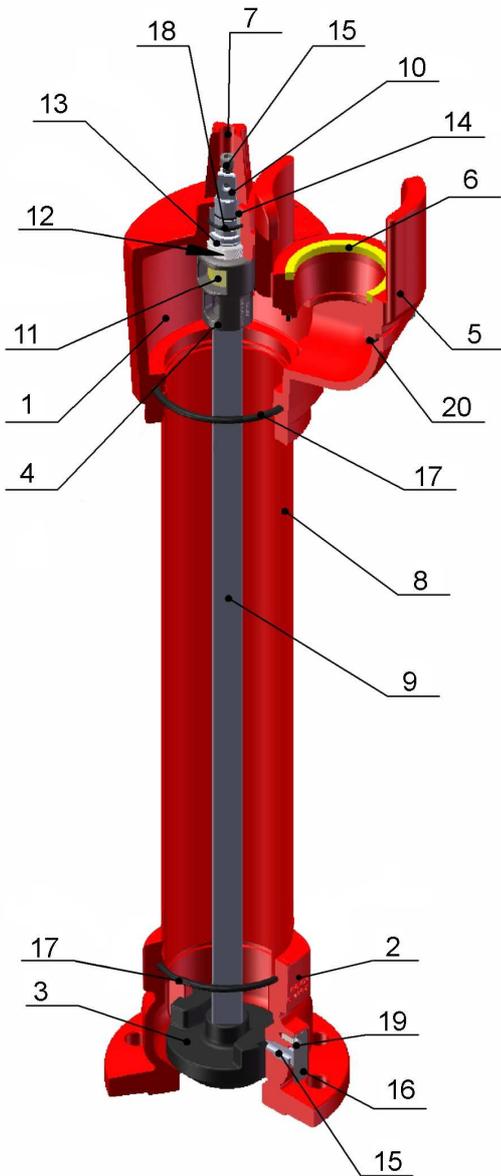


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики

No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Нижняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Запорный клапан	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
4	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Соединит. лапа	Ковкий чугун EN GJS 500-7
6	Резьбовая вставка	Нерж. сталь – 1.4301
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
8	Опроная колонна	Согласно таблицы ниже
9	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нержавеющая сталь
10	Шпиндель	Нерж. сталь - X20 Cr13
11	Гайка	Латунь CuZn39Pb2
12	Прокладка	Полиамид
13	Прокладка	Полиамид
14	Втулка	Полиамид
15	Шестигранный винт	Сталь St3S/Zn5
16	Заглушка	Полиамид
17	Прокладка	EPDM
18	Прокладка	EPDM
19	Болт	Сталь St3S/Zn5
20	Уплотнит. прокладка	EPDM

Техническая спецификация :

DN [mm]	L* [mm]	RD* [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
100	750	1000	36	9407-100	PN10/16	RAL3000 - красное RAL5015 - синее	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь * Гальван. сталь * Ковкий чугун
	1000	1250	39	9410-100	PN10/16		
	1250	1500	42	9412-100	PN10/16		
	1550	1800	45	9415-100	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

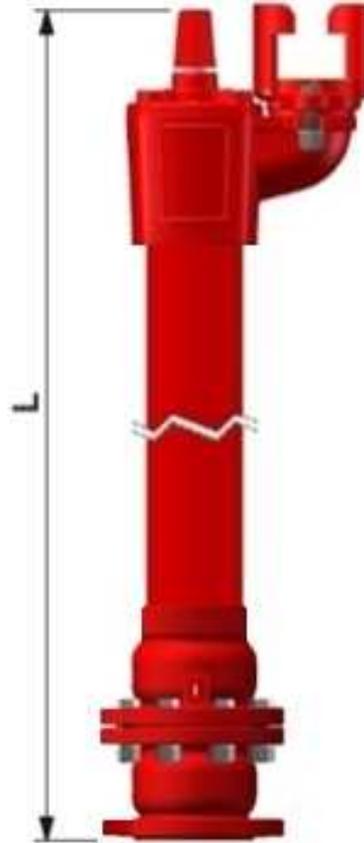
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Подземный гидрант – DN100 PN10/PN16 EN-14339 Двойное запираение (шар)



Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный дизайн
- Производится в соответствии с EN 1074-1 / 6:2002 / EN 14339:2009
- Фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Соединительная лапа в соответствии с DIN 3221 – C
- Второе закрытие шаровым поршнем, в соответствии с запросом клиента шар может включать внутреннее армирование
- Гидрант может быть оснащен другими типами соединительных лап в соответствии со спецификой внутреннего рынка
- Полное покрытие внутренней и наружной поверхности антикоррозийной эпоксидной краской, с добавлением анти ультрафиолетовой защиты, с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 / 3000 EN ISO 12944-5: 2009, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА,
- Перекрытие потока воды происходит в момент полного закрытия гидранта
- Байонетный замок изготовлен из чугуна. Корпус и ножка гидранта изготовлены из серого или ковкого чугуна, колонка в соответствии с нижеприведенными вариантами таблицы, оправка из нержавеющей стали, гайка оправки из латуни с трапециевидной резьбой
- Средняя рабочая температура : 50°C

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

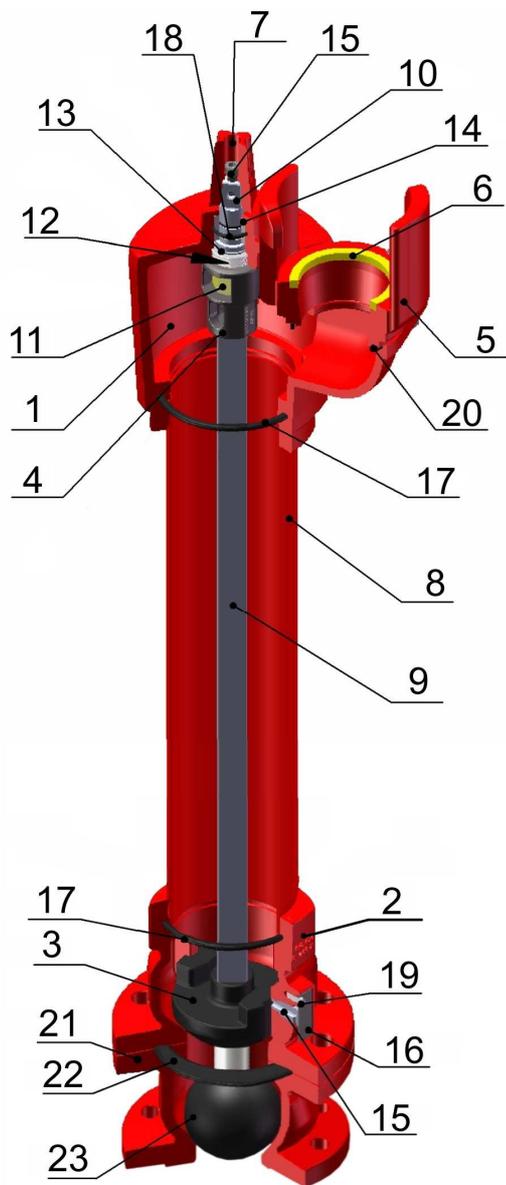


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и конструктивные характеристики

No	Part	Material
1	Верхняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Нижняя часть	Серый чугун EN GJL – 250 / Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Запорный клапан	Ковкий чугун EN GJS 500-7 EPDM
4	Держатель гайки	Ковкий чугун EN GJS 500-7
5	Соединит. лапа	Ковкий чугун EN GJS 500-7
6	Резьбовая вставка	Нерж. Сталь – 1.4301
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN GJS 500-7
8	Опорная колонна	Согласно таблицы ниже
9	Внутренний соединитель	Сталь /гальван. сталь / нержавеющая сталь
10	Шпindelъ	Нерж. сталь - X20 Cr13
11	Гайка	Латунь CuZn39Pb2
12	Прокладка	Полиамид
13	Прокладка	Полиамид
14	Втулка	Полиамид
15	Шестигранный винт	Сталь St3S/Zn5 or A2
16	Заглушка	Полиамид
17	Прокладка	EPDM
18	Прокладка	EPDM
19	Болт	Сталь St3S/Zn5
20	Уплотнит. прокладка	EPDM
21	Шаровая камера	Ковкий чугун EN GJS 500-7
22	Прокладка	EPDM
23	Шар	Сталь / EPDM

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
100	750	1000	49	9707-100	PN10/16	RAL3000- красное	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь * Гальван. сталь * Ковкий чугун
	1000	1250	52	9710-100	PN10/16		
	1250	1500	55	9712-100	PN10/16	RAL5015- синее	
	1550	1800	58	9715-100	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

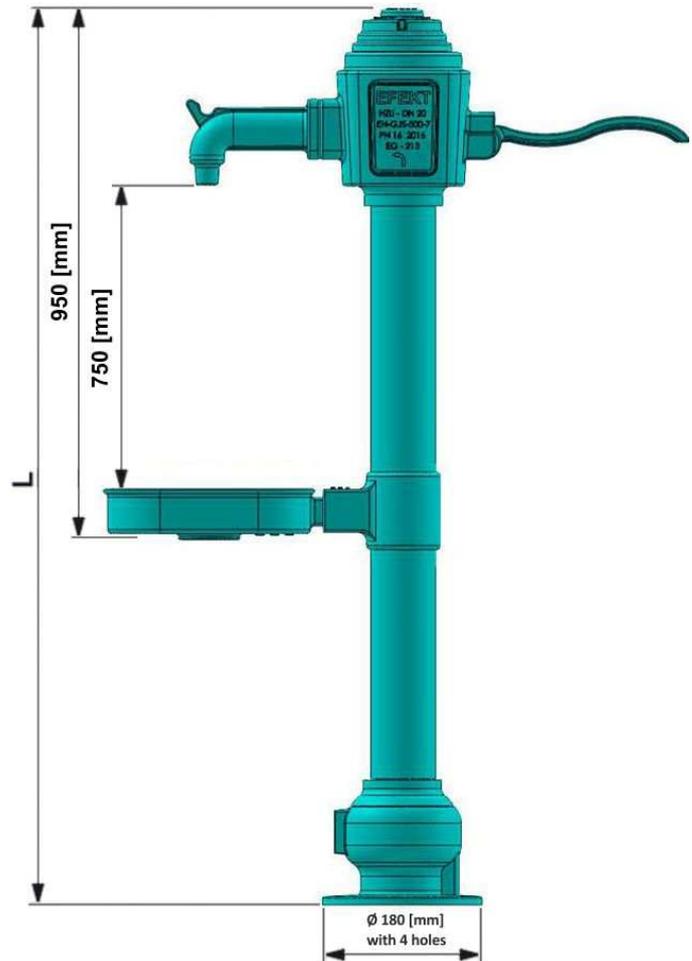
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Тип: Публичный водопроводная колонка– DN20 PN10/PN16 EN-1074-1:2002



Материалы и конструктивные характеристики :

- Предназначен для использования в водопроводных сетях для подачи питьевой воды в общественных местах
- Производится в соответствии с EN 1074-1:2002
- Рабочее давление - 4 бара, возможно изготовление для другого давления по запросу заказчика
- Рабочее давление в соответствии с EN 12266-1:1999 класс A – PN16
- Диаметр выходного патрубка DN20
- Для подсоединения к водопроводной сети используется резьбовой патрубок 3/4 "
- Голова гидранта и ручка произведены из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Квадратная опциональная корзина изготовлена из ковкого чугуна EN-GJS-500-7 размером 230x230 mm
- Высота установки корзины – по заказу покупателя.
- Нижний опорный фланец с 4 отверстиями опционально позволяет установить кран-гидрант на опору N изгиб DN65 / 4 отверстия
- Перекрытие воды осуществляется в момент полного закрытия гидранта.
- Внутренняя и наружная поверхности полностью покрыты анти-коррозийным покрытием с добавлением ультра фиолетовой защиты на эпоксидной основе толщиной не менее 250 микрон в соответствии RAL5015/3000 согласно EN ISO 12944-5:2009, электрическое сопротивление 3 кВ
- Гигиенический сертификат – PZH
- Средняя рабочая температура : 50°C
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

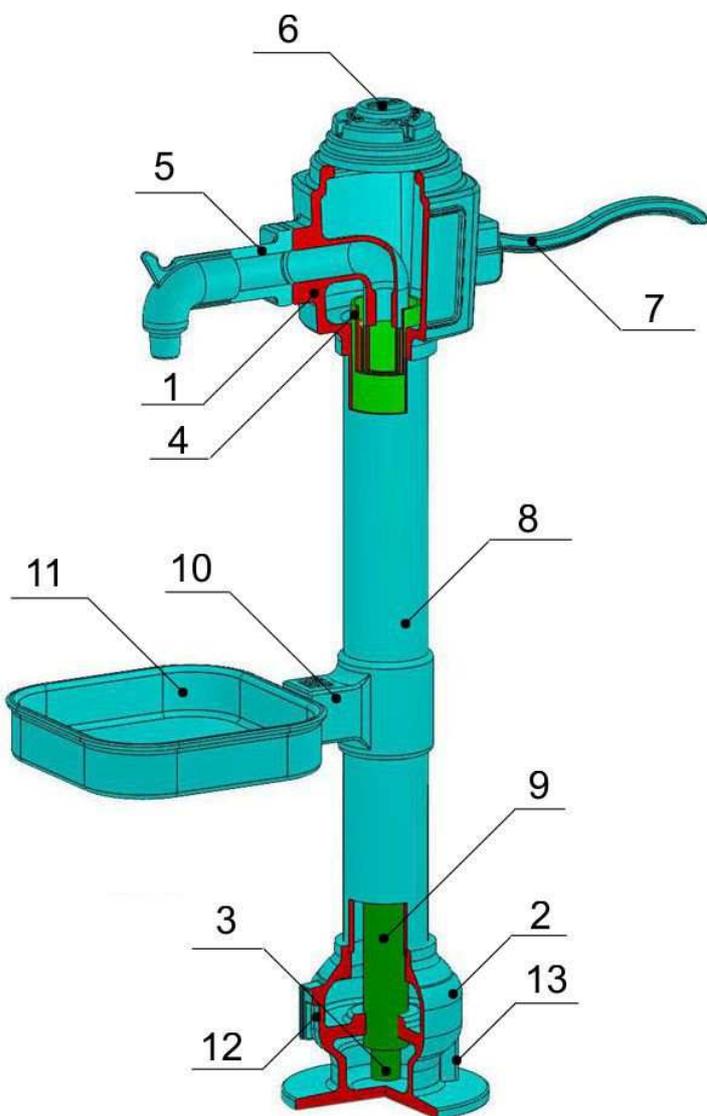


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ГИДРАНТЫ



Материалы и технические характеристики :

No.	Part	Material
1	Верхняя часть	Ковкий чугун EN GJS 500-7
2	Нижняя часть	Ковкий чугун EN GJS 500-7
3	Закрывающий модуль	Нерж. сталь / латунь
4	Открывающий модуль	Сталь
5	Выход Ду20	Ковкий чугун EN GJS 500-7
6	Верхняя крышка	Ковкий чугун EN GJS 500-7
7	Ручка управления	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
8	Опорная колонны	Согласно таблицы ниже
9	Внутренняя труба	Гальван. Сталь/ Нержавеющая сталь
10	Держатель корзины	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
11	Корзина 230x230 мм	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
12	Прокладка	Полиамид
13	Соединитель с водопроводом 3/4"	Латунь

Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]	RD [mm]	Вес [кг]	Каталожный No.	Варианты	Покрытие*	Опорная колонна*
20	1975	1250	34,0	9112-20	PN10/16	RAL3000 - красное RAL5015 - синее	Сталь –в стандарте * Нерж. сталь * Гальван. сталь
	2225	1500	35,1	9115-20	PN10/16		
	2525	1800	36,2	9118-20	PN10/16		

* - согласно заказа покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

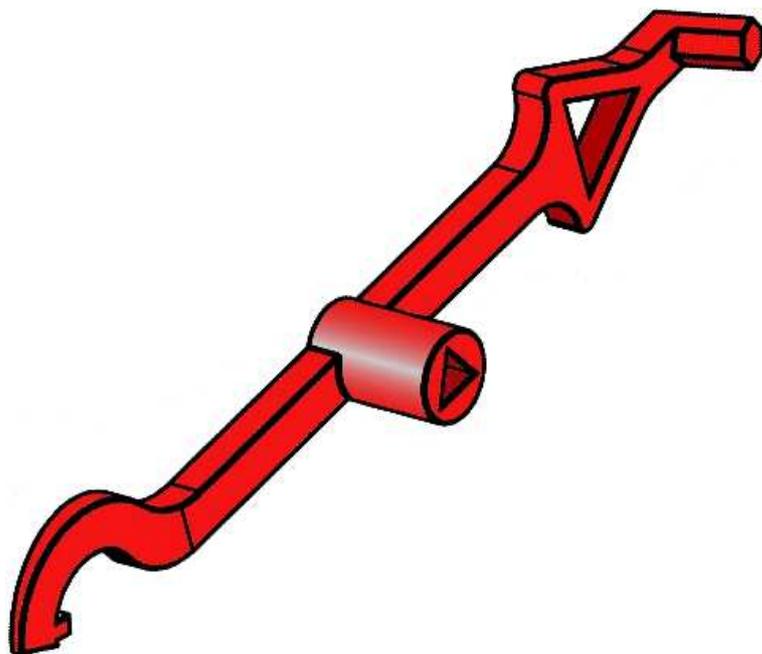
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

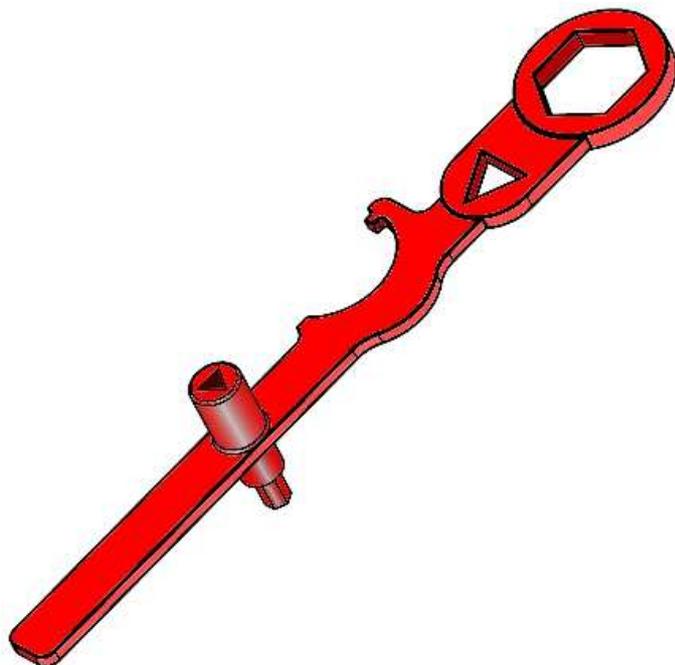
Аксессуары для гидрантов



Тип : Ключ для надземного гидранта – DIN



DIN3223-A



DIN3223-B

Техническая спецификация :

Каталожный No.	Длина L [mm]	Вес [кг]
3223A	420	1,26
3223B	610	2,10

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Ковкий чугун EN-GJL-500-7
- Производится в соответствии с DIN3223-A / DIN3223-B
- Ключ подходит для всех наземных гидрантов произведенных в соответствии с EN-14384
- Внутренняя и наружная поверхности покрыты анти-коррозийным эпоксидным покрытием толщиной не менее 250микров согласноRAL5015/3000
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ФЛАНЦЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ с возможностью смены внутреннего уплотнения под давлением



Тип : Задвижка фланцевая и удлиненная ГОСТ F4 / F5–PN 10 / 16



Материалы и конструкционные характеристики :

Корпус и крышка-изготовлены из ковкого чугуна GJS-500-7 для PN10 / 16, внутренняя камера корпуса включает в себя два направляющих ребра, что гарантирует идеальное движение центральной оси, полное отверстие по всей длине внутренней камеры. Корпус в соответствии с EN 558+A1: 2012, DIN3202

Фланцевое соединение – в соответствии с EN 1092-2:1999 [DIN 2501]

Крышка задвижки-соединена с корпусом четырьмя болтами с антикоррозионной защитой, расположенными в глухих гнездах

Шток – изготовлен из нержавеющей стали 1.4021 с катаной резьбой и монолитной конструкцией

Подшипник-уплотнитель-защищен от отвинчивания, гарантирует многократное открытие-закрытие и плавное движение штока. Возможна замена уплотнения под давлением

Запорный клин- изготовлен из ковкого чугуна GJS-500-7, полностью покрыт EPDM или NBR резиной. Клин имеет форму, гарантирующую низкое трение при частом открытии-закрытии и длительный срок службы,

Чистящая прокладка-защищает шпindel от внешних загрязнений

Уплотнение EPDM / NBR – уплотнительное кольцо для уплотнения штока

Донное уплотнение штока – уплотнительные кольца EPDM / NBR гарантируют герметичность и устойчивость к коррозии

Материалы и конструктивные характеристики :

- Предназначена для воды и других нейтральных жидкостей температурой до 70 ° C
- Класс герметичности-A согласно EN -12266-1 / EN 10204, испытания на герметичность и прочность в соответствии с требованиями DIN 3230-5
- Изготовлено в соответствии с DIN3352, размеры фланцев согласно DIN3302-F4/F5, EN558-14/15
- Соответствует для подземной установки
- Внутренняя и наружная поверхность покрыта антикоррозийной эпоксидной краской с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 EN ISO 12944-5: 2009 и DIN 30677-2, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат – PZH

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax.+48 (61) 429-21-90
Mob.+48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

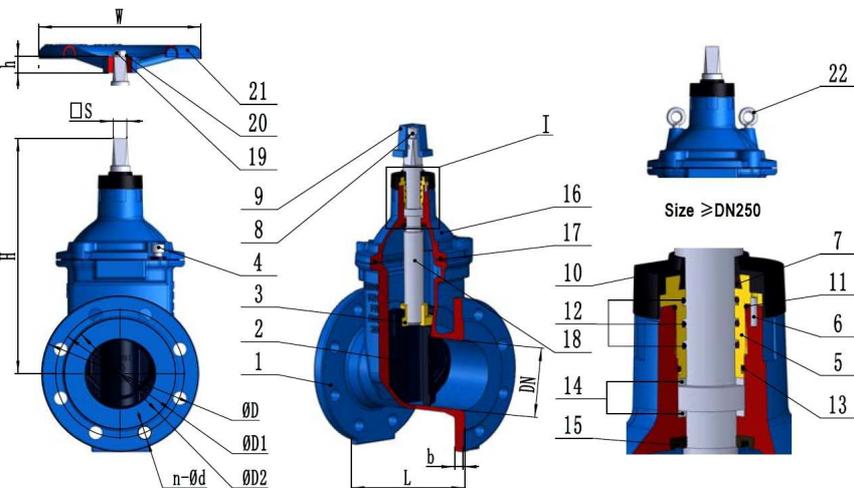
ФЛАНЦЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ

С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СМЕНЫ ВНУТРЕННЕГО УПЛОТНЕНИЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
2.	Клин	Ковкий чугун EN-GJS-500-7 / EPDM
3.	Гайка крепления клина	Латунь
4.	Болт	Сталь Zn или A2
5.	Втулка	Латунь
6.	Блокировочный штифт	Нержавеющая сталь
7.	Фасонное уплотнение	NBR
8.	Болт	Сталь Zn или A2
9.	Гайка шпинделя	Ковкий чуг. EN-GJS-500-7 (optional)
10.	Фасонное уплотнение	EPDM
11.	Уплотнит. кольцо	EPDM
12.	Уплотнит. кольцо	EPDM
13.	Уплотнит. кольцо	EPDM
14.	Шайба	PTFE
15.	Нижнее уплотнение	EPDM
16.	Крышка	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
17.	Прокладка	EPDM
18.	Шпиндель	Нержавеющая сталь
19.	Болт	Сталь Zn или A2
20.	Посадочное место	Сталь Zn или A2
21.	Маховик	Серый чугун GJL-250 / Ковкий чугун GJS-500-7 / Алюминий (возможн)
22.	Подъемный винт	Сталь Zn или A2



Техническая спецификация :

DN [mm]	L [mm]		Вес [кг]		PN 10						PN 16						H	W	S	h	T
	F4	F5	F4	F5	D	D1	D2	b	d	n	D	D1	D2	b	d	n					
40	140	240	10	11	150	110	84	16	19	4	150	110	84	16	19	4	210	180	14	22	10
50	150	250	10	11	165	125	99	16	19	4	165	125	99	16	19	4	223	180	14	22	10
65	170	270	12	13	185	145	118	16	19	4	185	145	118	16	19	4	255	220	17	22	12
80	180	280	14	16	200	160	132	16	19	8	200	160	132	16	19	8	272	220	17	22	12
100	190	300	18	20	220	180	156	16	19	8	220	180	156	16	19	8	325	220	19	25	12
125	200	325	25	30	250	210	184	16	19	8	250	210	184	16	19	8	368	280	19	25	12
150	210	350	30	35	285	240	211	16	23	8	285	240	211	16	23	8	398	280	19	28	12
200	230	400	55	64	340	295	266	17	23	8	340	295	266	17	23	12	495	400	24	28	12
250	250	450	75	85	400	350	319	19	23	12	400	355	319	19	23	12	588	500	27	30	14
300	270	500	110	130	455	400	370	20,5	23	12	455	410	370	20,5	23	12	677	500	27	30	14
350	290	550	130	165	505	460	429	20,5	23	16	520	470	429	22,5	23	16	762	600	27	35	14
400	310	600	203	252	565	515	480	20,5	28	16	580	525	480	24	23	16	836	600	32	35	14
500	350	700	347	401	670	620	582	32	28	20	715	650	609	32	28	20	1030	600	32	35	14
600	390	800	545	641	780	725	682	36	31	20	840	770	720	36	31	20	1195	600	32	35	14

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

РЕЗЬБОВЫЕ ЗАДВИЖКИ



Тип : Задвижка резьбовая с внутр. резьбой – PN 10/16



Материалы и конструктивные характеристики :

Корпус и крышка – изготовлены из ковкого чугуна GJS-500-7 до PN16 или серого чугуна GJL-250 до PN10/16, внутренняя камера корпуса включает в себя два направляющих ребра, что гарантирует идеальное движение центральной оси, полное отверстие по всей длине внутренней камеры.

Резьбовые патрубки – в соответствии с EN10226-1:2006

Крышка клапана – соединена с корпусом четырьмя болтами с антикоррозионной защитой, расположенными в глухих гнездах.

Шпindelь – изготовлен из нержавеющей стали 1.4021 с катаной резьбой и монолитной конструкцией

Запорный клин – изготовлен из ковкого чугуна GJS-500-7, полностью покрыт EPDM или NBR резиной. Клин имеет форму, гарантирующую низкое трение при частом открытии-закрытии и длительный срок службы,

Чистящая прокладка – защищает шпindelь от внешних загрязнений

Уплотнение NBR – уплотнительное кольцо для уплотнения штока

Нижнее уплотнение шпинделя – Уплотнительное кольцо NBR гарантирует герметичность и устойчивость к коррозии

Втулка – изготовлена из тарнамида, вместе с прокладками гарантирует уплотнение шпинделя.

Материалы и конструктивные характеристики :

- Предназначена для воды и других нейтральных жидкостей температурой до 70 ° C
- Класс герметичности-A согласно EN -12266-1 / EN 10204, испытания на герметичность и прочность в соответствии с требованиями DIN 3230-5
- Изготовлена в соответствии с EN 1074 части 1 и 2, форма в соответствии с EN 1171
- Резьба в соответствии с DIN EN 10226-1
- Соответствует для подземной установки
- Внутренняя и наружная поверхность покрыта антикоррозийной эпоксидной краской с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 EN ISO 12944-5: 2009 и DIN 30677-2, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат – PZH

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



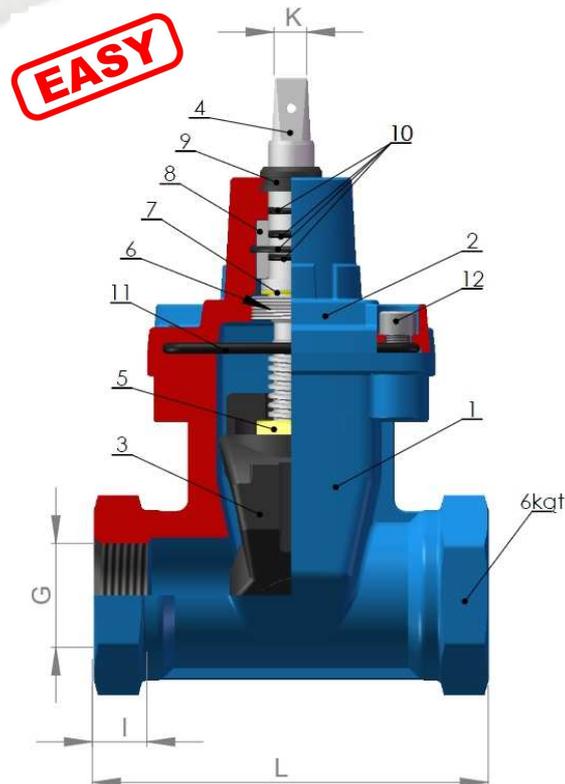
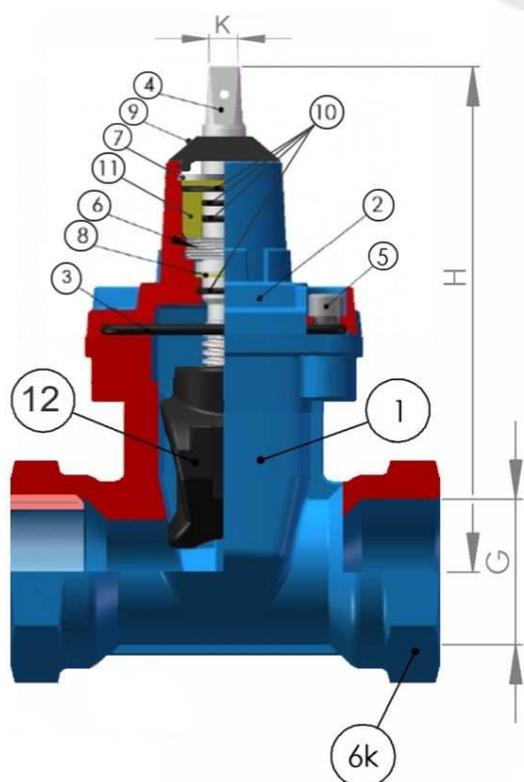
PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

РЕЗЬБОВАЯ ЗАДВИЖКА

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
3.	Уплотнит. прокладка	EPDM или NBR
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Болт	Сталь St3S/Zn5 или A2 *
6.	Гайка	POM
7.	Блокирующее кольцо	Сталь St3S/Zn5 или A2 *
8.	Прокладка	POM
9.	Уплотнение	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Втулка	Латунь
12.	Клин	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / EPDM Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / NBR

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 /
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250 /
3.	Клин	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / EPDM Серый чугун PN-EN GJS 500-7 / NBR
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Гайка	Латунь
6.	Гайка	POM
7.	Прокладка	Латунь
8.	Втулка	POM
9.	Уплотнение	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Прокладка	EPDM или NBR
12.	Болт	Сталь St3S/Zn5

Техническая спецификация :

DN	H	L	I	K	G	Каталожный №.	Вес [кг]	Варианты
[mm]					[" / mm]			
20	178	135	22	14	$3/4$ " / 32	3131/3135-EASY	3,9	PN10 / 16
25	178	135	22	14	1 " / 25	3131/3135-EASY	3,9	PN10 / 16
32	178	135	22	14	$5/4$ " / 32	3131/3135-EASY	4,0	PN10 / 16
40	178	135	24	14	$6/4$ " / 40	3131/3135-EASY	4,0	PN10 / 16
32	228	173	22	14	$5/4$ " / 32	3211/3215-EASY	8,5	PN10 / 16
40	228	173	24	14	$6/4$ " / 40	3211/3215-EASY	8,7	PN10 / 16
50	228	173	24	14	2" / 50	3211/3215-EASY	9,0	PN10 / 16

. В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA
www.efekt.gniezno.pl



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

РЕЗЬБОВЫЕ ЗАДВИЖКИ



Тип : Задвижка резьбовая вн. /нар. резьба – PN 10/16



Материалы и конструктивные характеристики :

Корпус и крышка – изготовлены из ковкого чугуна GJS-500-7 до PN16 или серого чугуна GJL-250 до PN10/16, внутренняя камера корпуса включает в себя два направляющих ребра, что гарантирует идеальное движение центральной оси, полное отверстие по всей длине внутренней камеры.

Резьбовые патрубки – в соответствии с EN10226-1:2006

Крышка клапана – соединена с корпусом четырьмя болтами с антикоррозионной защитой, расположенными в глухих гнездах.

Шпindelъ – изготовлен из нержавеющей стали 1.4021 с катаной резьбой и монолитной конструкцией

Запорный клин – изготовлен из ковкого чугуна GJS-500-7, полностью покрыт EPDM или NBR резиной. Клин имеет форму, гарантирующую низкое трение при частом открытии-закрытии и длительный срок службы,

Чистящая прокладка – защищает шпindelъ от внешних загрязнений

Уплотнение NBR – уплотнительное кольцо для уплотнения штока

Нижнее уплотнение шпindelя – Уплотнительное кольцо NBR гарантирует герметичность и устойчивость к коррозии

Втулка – изготовлена из тарнамида, вместе с прокладками

Материалы и конструктивные характеристики :

- Предназначена для воды и других нейтральных жидкостей температурой до 70 ° C
- Класс герметичности-A согласно EN -12266-1 / EN 10204 bcgsnfuj на герметичность и прочность в соответствии с требованиями DIN 3230-5
- Изготовлена в соответствии с EN 1074 части 1 и 2, форма в соответствии с EN 1171
- Резьба в соответствии с DIN EN 10226-1
- Соответствует для подземной установки
- Внутренняя и наружная поверхность покрыта антикоррозийной эпоксидной краской с мин. толщиной 250 мкм в соответствии с RAL5015 EN ISO 12944-5: 2009 и DIN 30677-2, сопротивление от электрического пробоя 3 кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат – PZH

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska

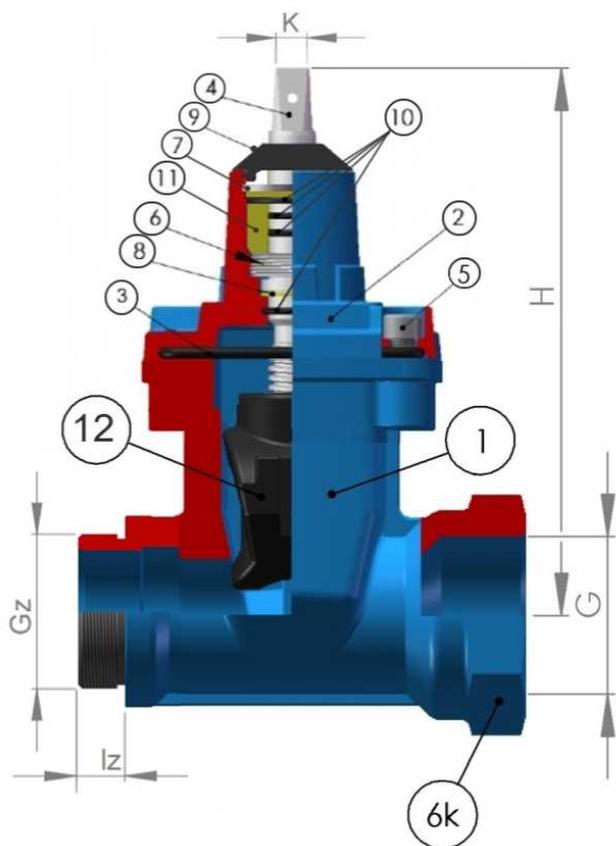


PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

РЕЗЬБОВАЯ ЗАДВИЖКА



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
3.	Прокладка	EPDM or NBR
4.	Шпиндель	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Болт	Сталь St3S/Zn5 или A2 *
6.	Прокладка	POM
7.	Блокирующее кольцо	Сталь St3S/Zn5 или A2 *
8.	Прокладка	POM
9.	Уплотнение	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Втулка	Латунь
12.	Клин	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / EPDM Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / NBR

Техническая спецификация :

G	H	L	I	K	GZ [" / mm]	Каталожный №.	Вес [кг]	Варианты
[mm]								
25	178	135	22	14	6/4 " / 40	4111	3,2	PN10 / 16-B
32	178	135	24	14		4111	3,4	PN10 / 16-B
40	178	135	24	14		4111	3,6	PN10 / 16-B
32	228	173	25	14	2" / 50	4211	8,5	PN10 / 16-A
40	228	173	25	14		4211	8,7	PN10 / 16-A
50	228	173	25	14		4211	9,0	PN10 / 16-A

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

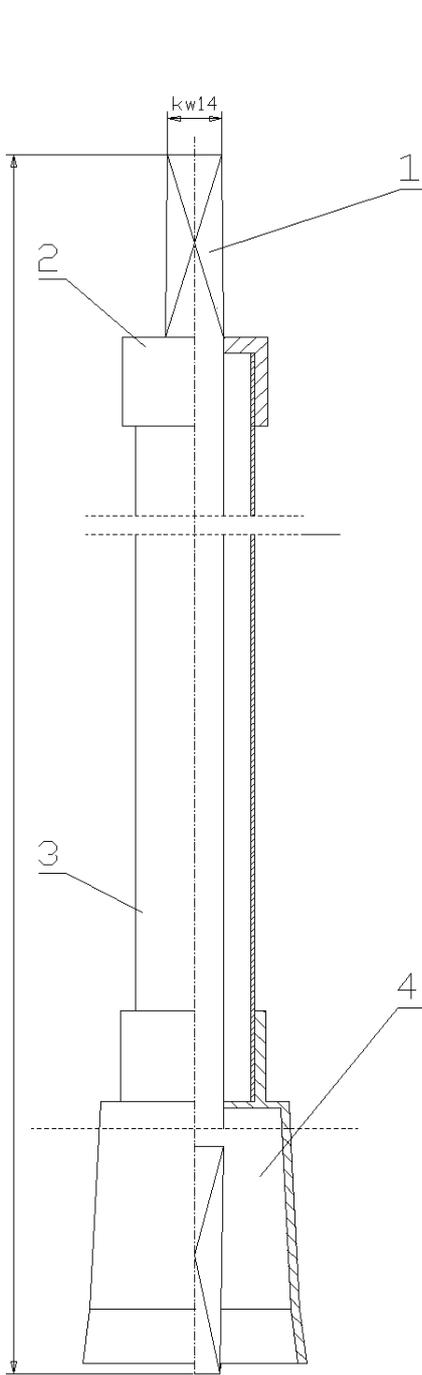
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

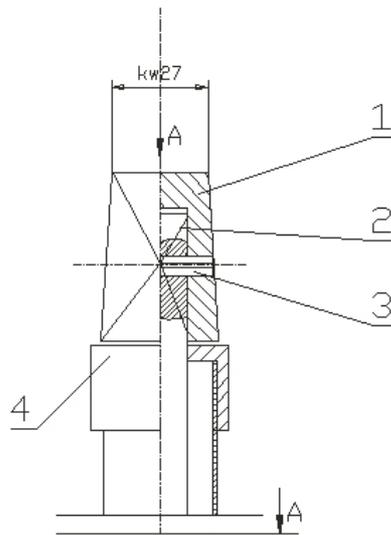
Удлинитель для задвижек и вентиляей

жесткий и телескопический удлинитель – с ручкой и без неё

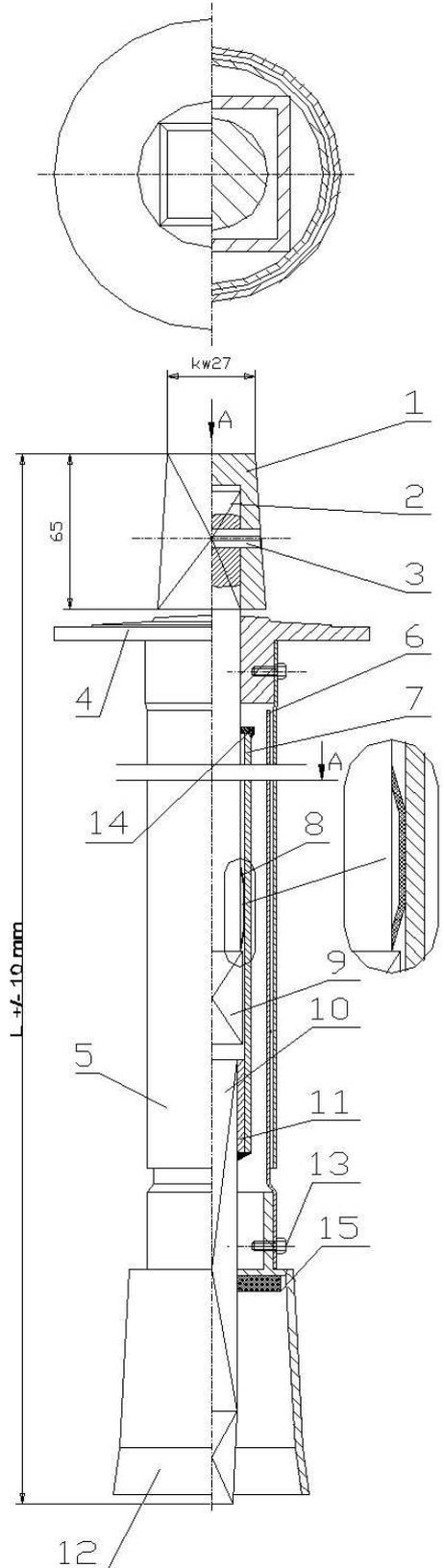
ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA



1. Квадратн. профиль
2. Резинов. защита
3. PE труба
4. Юбка шпинделя



1. Верхняя ручка
2. Квадратн. стержень
3. Пружинный штифт
4. Резинов. защита



1. Верхняя ручка
2. Квадратн. стержень
3. Пружинный штифт
4. Упорная пластина
5. PE труба
6. PE труба
7. Квадратн. профиль
8. Пружин. пластина
9. Закрытый профиль
10. Квадратн. профиль
11. Закрытый профиль
12. Юбка шпинделя
13. Винт
14. Накладка
15. Защита

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA
www.efekt.gniezno.pl



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Жесткий и телескопический удлинители шпинделя

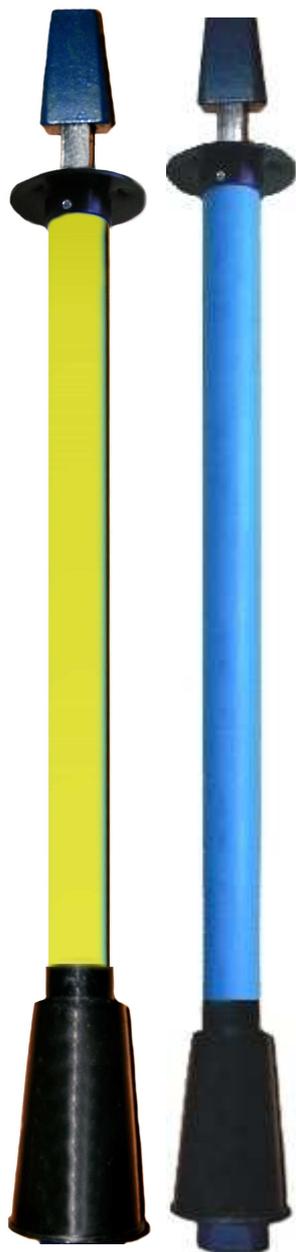
для управления задвижками и вентилями



Тип : Жесткий и телескопический удлинители шпинделя

Материалы и конструктивные характеристики :

- Стальные элементы защищены полиэтиленовой трубой.
- Ручка и нижняя гайка из ковкого чугуна EN-GJS-500-7



Cat.no.:
6210

Cat.no.:
6110

		Каталожный но. : 6110 / 6210							
Жёсткий	DN	32	40/50	80	100/150	200	250/350	400	500/600
	L	1080	1100	1100	1100	1140	1140	1140	1140
	K	12	14	17	19	24	27	32	36
	kg	2,5	3	3	3	5	5	5,5	6

		Каталожный но. : 6120 / 6220							
Телескопич.	L max	1530	1550	1550	1550	1590	1590	1590	1590
	L min	1080	1100	1100	1100	1140	1140	1140	1140
	K	12	14	17	19	24	27	32	36
	kg	3,5	4,5	4,5	4,5	6	6	7	7

Примечания:

- мы производим шпиндели длиной по заказу покупателя
- К изделию крепится шплинт из нержавеющей стали.
- Мы имеем возможность изготавливать внутренние элементы из нержавеющей/гальванизированной стали по желанию заказчика.

Особенности конструкции и применения :

- Шпиндели предназначены для ручного управления задвижками, установленными под землей
- Для газовой промышленности мы производим шпиндели в желтом цвете

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



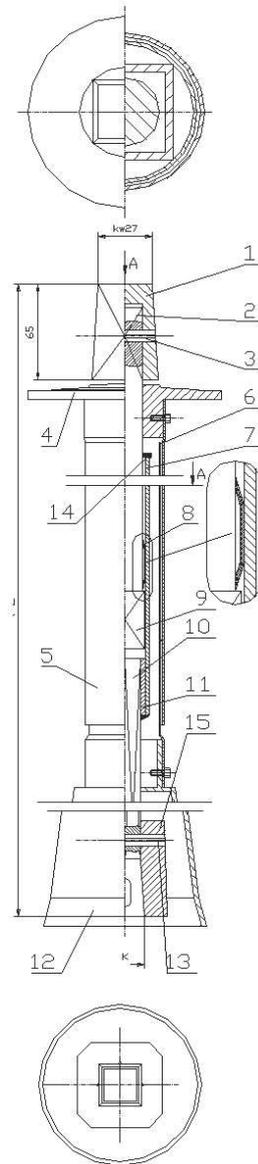
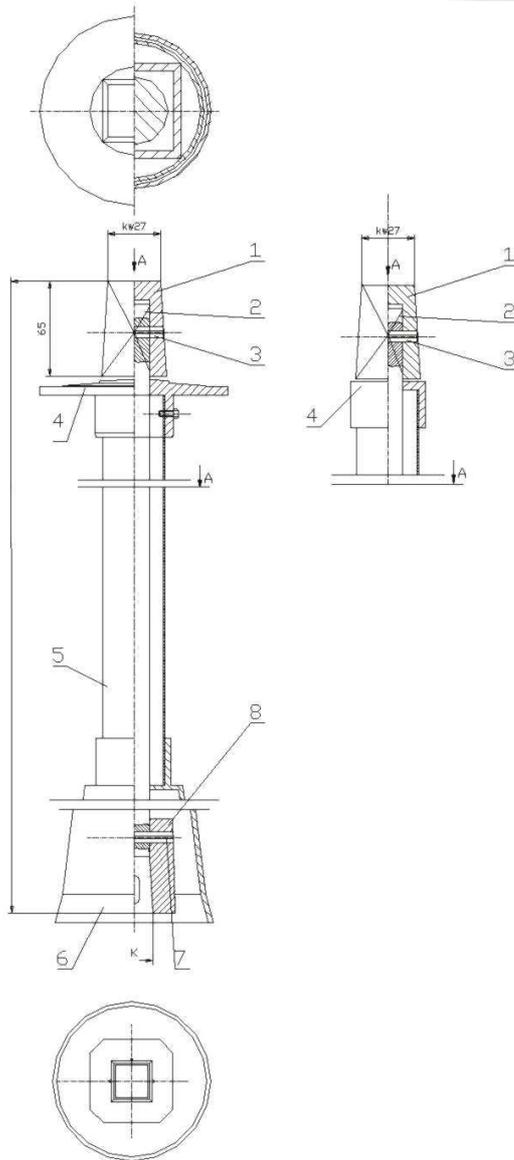
PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Жесткий и телескопический удлинители шпинделя

Для управления задвижками и вентилей



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Верхняя ручка	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
2.	Квадратный стержень	Сталь ST3S / нерж. / оцинк.
3.	Пружинный штифт	Сталь ISO-8752
4a.	Упорная пластина	HDPE
4b.	Резиновая прокладка	EPDM
5.	РЕ труба	HDPE
6.	Юбка шпинделя	HDPE
7.	Посадочное место	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
8.	Пружинный штифт	Сталь ISO-8752

Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Верхняя ручка	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
2.	Квадратный стержень	Сталь ST3S / нерж. / оцинк.
3.	Пружинный штифт	Сталь ISO-8752
4.	Упорная пластина	HDPE
5.	РЕ труба	HDPE
6.	РЕ труба	HDPE
7.	Квадратный профиль	Сталь ST3S / нерж. / оцинк.
8.	Квадратный профиль	Сталь ISO-8752
9.	Квадратный профиль	Сталь ST3S / нерж. / оцинк.
10.	Квадратный стержень	Сталь ST3S / нерж. / оцинк.
11.	Квадратный профиль	Сталь ST3S / нерж. / оцинк.
12.	Юбка шпинделя	HDPE
13.	Пружинный штифт	Сталь ISO-8752
14.	Накладка	Сталь Zn
15.	Посадочное место	Ковкий чугун EN-GJS-500-7

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ

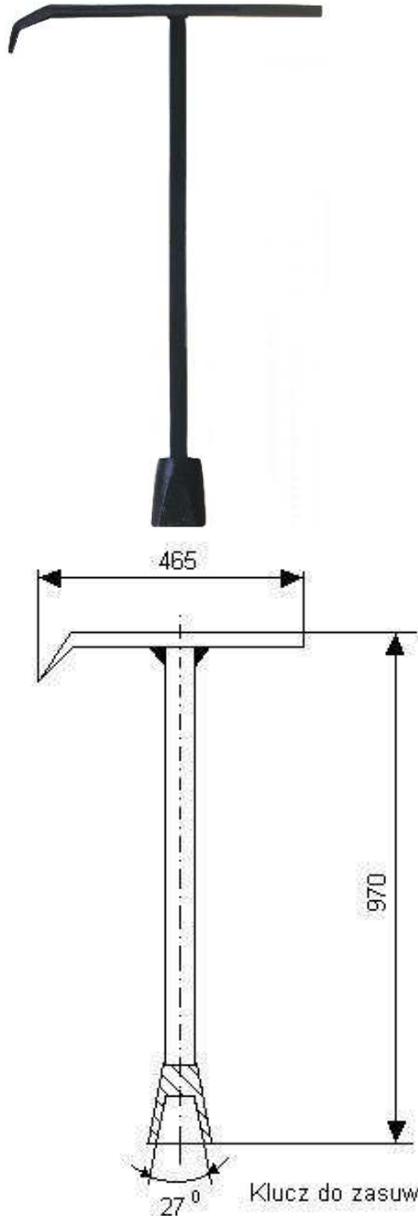
Для задвижек / Вентилей / Гидрантов



Тип : Ключ управления Т-формы

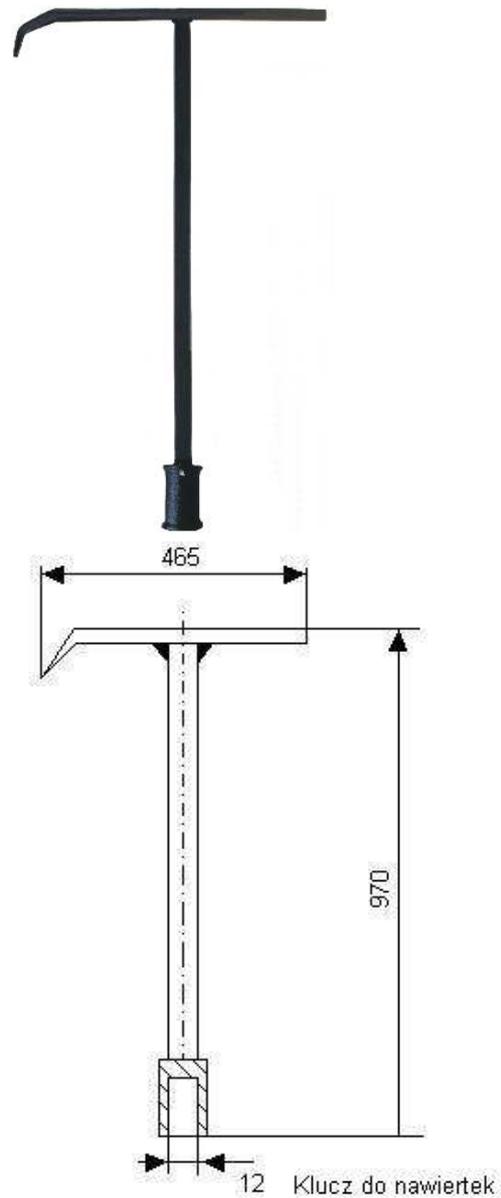
1) Ключ для задвижек / гидрантов - DIN3223-C

Cat.no. : 5030



2) Ключ для вентилей

Cat.no.: 5025



Техническая спецификация :

Каталожный No.	Вес [кг]
5025	4,8
5030	5,0

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

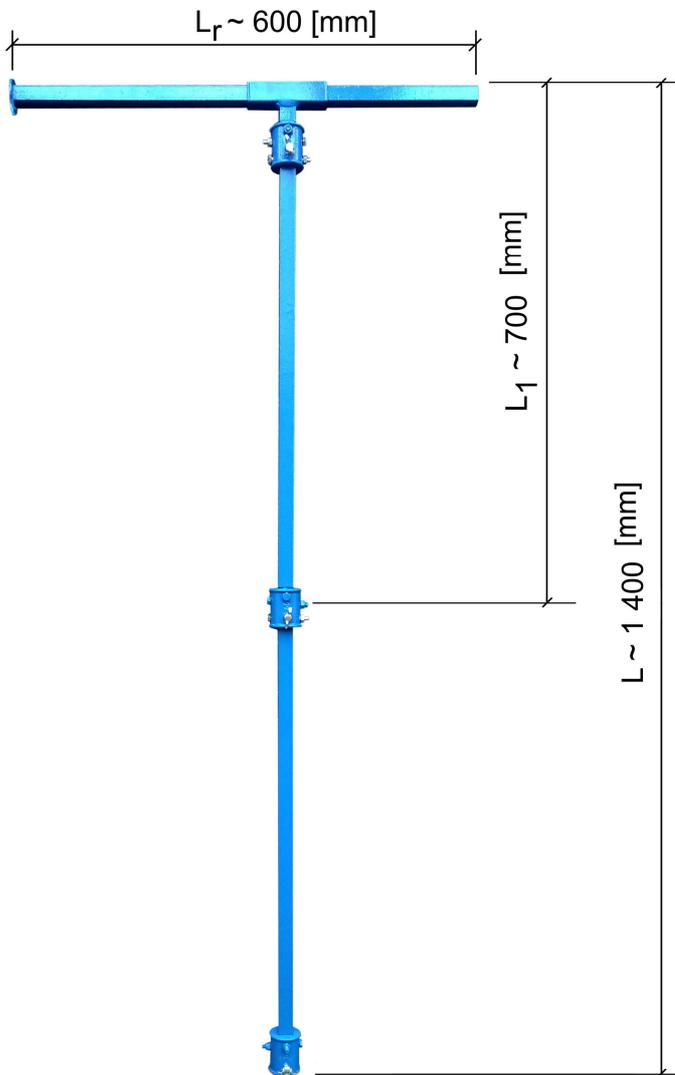
EFRR – WRPO 2007- 2013

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК

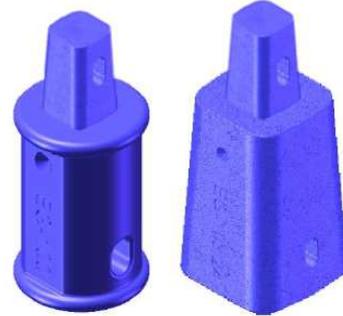
Для воды / для газа со сменными адаптерами



Тип: Т-образный универсальный ключ по. 5080



Сменные адаптеры



Материал : Ковкий чугун EN-GJS-500-7

Изготовлены в соответствии с PN-EN *

Комплект : 9 штук

Размеры :

- 1) Квадрат 10mm (задвижки вода / газ DN20/25)
- 2) Квадрат 12mm (задвижки вода / газ DN32)
- 3) Квадрат 14mm (задвижки вода / газ DN40/50)
- 4) Квадрат 17mm (задвижки вода / газ DN65/80)
- 5) Квадрат 19mm (задвижки вода / газ DN100/150)
- 6) Квадрат 24mm (Задвижки вода / газ DN200)
- 7) Квадрат 27mm (Задвижки вода / газ DN250/300/350)
- 8) Квадрат 32mm (Задвижки вода / газ DN400)
- 9) Квадрат 36mm (Задвижки вода / DN500/600)

Квадрат [mm] – соответствует квадрату шпинделя задвижки

L_r [mm] – рукоятка рычага

L_1 [mm] – короткая длина ключа

L [mm] – общая длина ключа

* У разных производителей квадраты шпинделей могут отличаться

Транспортировочный ящик:



Материалы и конструктивные характеристики :

- Защита от ржавчины RAL5015
- Подвижная рукоятка позволяет менять усилие
- Два варианта работы: с коротким и длинным ключем ($L_1 \sim 700$ [mm], $L \sim 1400$ [mm])
- Сменные адаптеры изготовлены из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- По запросу клиента возможно нанесение гальванизированного покрытия.
- По запросу клиента ключ может быть изготовлен другой длины.

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Вентиль для врезки под давлением NWZ-SN

Для PE & PVC труб



Тип : Вентиль NWZ-SN для PE&PCV – PN 10 / 16



Атериалы и конструктивные характеристики :

Корпус – выполнен из ковкого чугуна GJS-500-7 для PN16 и серого чугуна GJL-250 на PN10. Корпус защищен от раскручивания

Шпindelъ – из нержавеющей стали 1.4021, многопозиционное уплотнительное кольцо

Бур – из нержавеющей стали 1.4021 с режущей кромкой для PE и PVC труб. Специальная геометрия удерживает стружку внутри сверла. Форма сверла обеспечивает рабочее запорное устройство.

Посадочное седло – выполнено из EN GJS-500-7 соединяется с головой посредством резьбы. Части седла соединяются 4 гальванированными болтами M12. Accordance to customer request option of stainless steel A2 / A4 finishing and full inner saddle rubber coating

Кольцо – сделано из нержавеющей стали 1.4301 отрегулировано для того чтобы просверлить отверстие для исполнения функции клапана (открыто/закрыто).

Болт – гальванизированный по классу 5.8 или 8.8. По запросу заказчика может быть изготовлен из нерж. стали.

Самосверлящие клапаны NWZ-SN предназначены для врезки под давлением в действующие трубопроводы из PVC-U и PEHD80, PEHD100 – однослойные.

Материалы и конструктивные характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Запатентованное буровое сверло
- Изготовлено в соответствии с PN-EN 1074-1 i 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Врезной клапан состоит из корпуса, который включает механизм для врезки в трубы PE and PVC. Предназначены для труб DN 63 – 160 [mm] (возможны другие диаметры по запросу заказчика)
- На седле установлена резиновая прокладка гарантирующая герметичность.
- Клапаны производятся с выходным внутр. резьбовым соединением– DN32 - 5/4” ; DN40 - 6/4” ; DN50 - 2”
- Резьба соответствует DIN ISO 228-1
- Подключение осуществляется под давлением без перекрытия воды.
- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Предназначен для подземной установки.
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. толщиной 250µm в RAL5015 в соответствии EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – “PZH”
- CE сертификат TUV-SUD

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

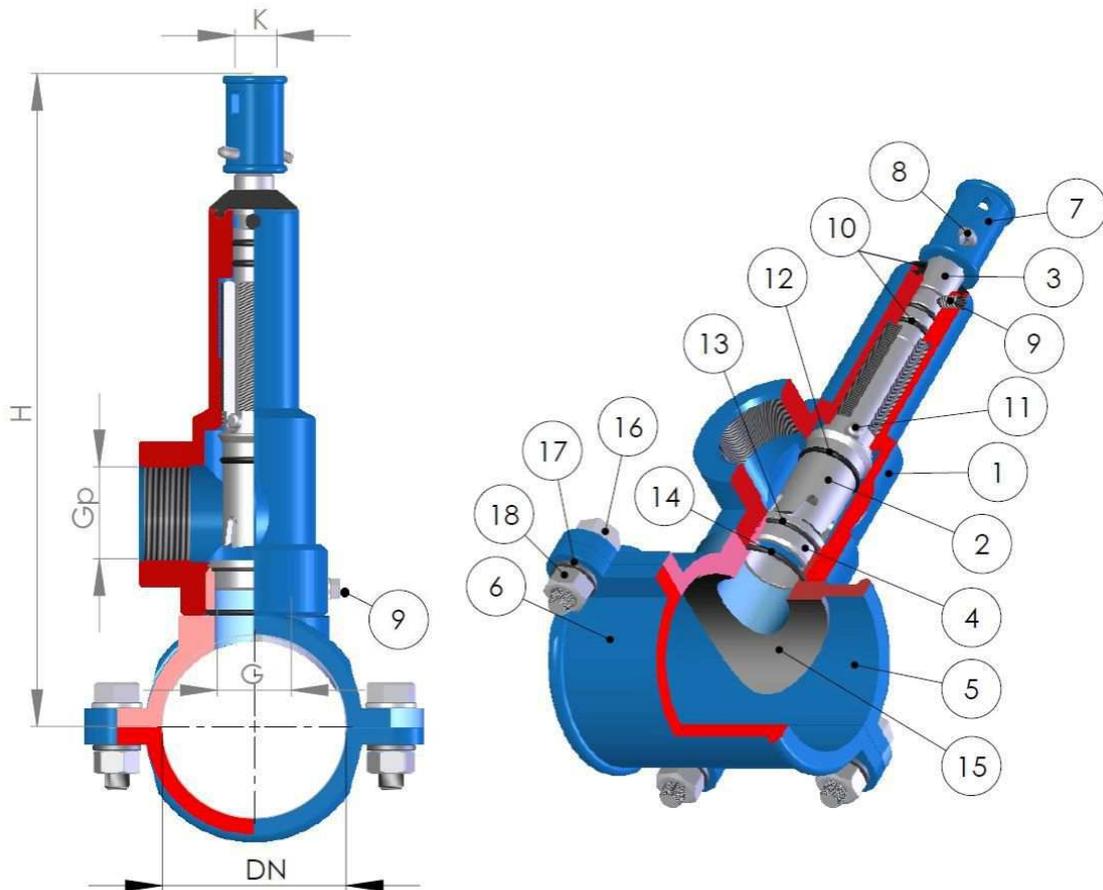
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Вентиль для врезки под давлением NWZ-SN

для PE & PVC труб

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
2.	Свело	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
3.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
4.	Кольцо	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Седло	Ковкий чугун PN-EN GJS-500-7 / EPDM
6.	Седло	Ковкий чугун PN-EN GJS-500-7 / EPDM
7.	Набалдашник	Ductile iron PN-EN GJS-500-7
8.	Шплинт	Steel Zn or A2
9.	Блокир. шплинт	Stainless steel

No.	Part	Material
10.	Прокладка	EPDM or NBR
11.	Блокир. шплинт	Нерж. сталь
12.	Прокладка	EPDM or NBR
13.	Прокладка	EPDM or NBR
14.	Прокладка	EPDM or NBR
15.	Прокладка седла	EPDM or NBR
16.	Болт	Сталь Zn or A2
17.	Прокладка	Сталь Zn or A2
18.	Гайка	Сталь Zn or A2

Техническая спецификация :

DN	H	K	G	Gp	Каталожный но.	Вес [кг]	Варианты
	[mm]						
63	320	14	32 42	5/4 / 32 6/4 / 40 2" / 50	5000	6,8	PN10/16
75	320	14			5000	6,5	PN10/16
90	320	14			5000	7,0	PN10/16
110	320	14			5000	7,5	PN10/16
125	320	14			5000	7,6	PN10/16
140	320	14			5000	7,9	PN10/16
160	320	14			5000	8,5	PN10/16

. В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA
www.efekt.gniezno.pl

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Вентиль для врезки под давлением NWZ-SN

для PE & PVC & RC труб



Тип : Вентиль NWZ-SN для PE/PVC&RC – PN 10 / 16



Материалы и технические характеристики :

Корпус – выполнен из ковкого чугуна GJS-500-7 для PN16 и серого чугуна GJL-250 на PN10. Корпус защищен от раскручивания

Шпindelъ – из нержавеющей стали 1.4021, многопозиционное уплотнительное кольцо

Бур – из нержавеющей стали 1.4021 с режущей кромкой для PE и PVC труб. Специальная геометрия удерживает стружку внутри сверла. Форма сверла обеспечивает рабочее запорное устройство.

Посадочное седло – выполнено из EN GJS-500-7 соединяется с головой посредством резьбы. Части седла соединяются 4 гальванированными болтами M12.

Кольцо – сделано из нержавеющей стали 1.4301 отрегулировано для того чтобы просверлить отверстие для исполнения функции клапана (открыто/закрыто).

Болт – гальванизированный по классу 5.8 или 8.8. По запросу заказчика может быть изготовлен из нерж. стали.

Самосверлящие клапаны NWZ-SN предназначены для врезки под давлением в трубы PVC-U and PEHD80, PEHD100 & RC многослойные. Длина сверла позволяет врезаться в трубы всех SDR.

Материалы и технические характеристики :

- Запатентованный промышленный образец
- Запатентованное буровое сверло
- Изготовлено в соответствии с PN-EN 1074-1 i 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Врезной клапан состоит из корпуса, который включает механизм для врезки в трубы PE and PVC. Предназначены для труб DN 63 – 315 [mm] (возможны другие диаметры по запросу заказчика)
- На седле установлена резиновая прокладка гарантирующая герметичность.
- Клапаны производятся с выходным внутр. резьбовым соединением– DN32 - 5/4” ; DN40 - 6/4” ; DN50 - 2”
- Резьба соответствует DIN ISO 228-1
- Подключение осуществляется под давлением без перекрытия воды.
- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Предназначен для подземной установки.
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. толщиной 250µm в RAL5015 в соответствии EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – “PZH”
- CE сертификат TUV-SUD



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

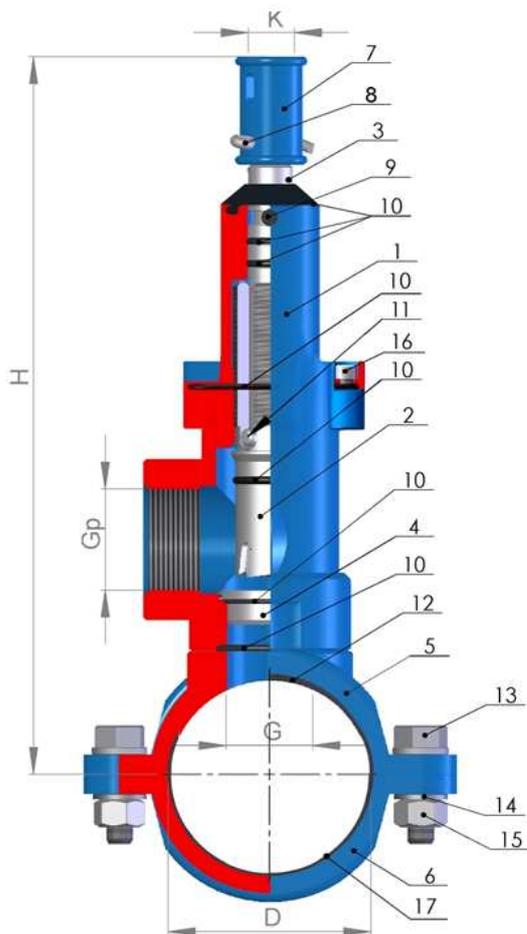
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno

Вентиль для врезки под давлением

Для стальных и чугунных труб



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part name	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
2.	Сверло	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
3.	Шпindelъ	Нерж. стали X20 Cr13 – 1.4021
4.	Кольцо	Нерж сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Седло	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / EPDM
6.	Седло	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / EPDM
7.	Набалдашник	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
8.	Шплинт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
9.	Блокир. шплинт	Нерж. сталь
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Блокир. шплинт	Нерж. сталь
12.	Прокладка седла	EPDM или NBR
13.	Болт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
14.	Шайба	Сталь ST3S/Zn5 или A2
15.	Гайка	Сталь ST3S/Zn5 или A2
16.	Шестигранный винт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
17.	Прокладка	EPDM или NBR

Техническая спецификация :

DN	H	K	G	Gp	Каталожный No.	Вес [кг]	Варианты
	[mm]		[mm / “]	[mm / “]			
63	320	14				6,8	PN10/16
75	320	14				7,0	PN10/16
90	320	14				7,2	PN10/16
110	320	14				7,5	PN10/16
125	320	14				7,9	PN10/16
140	320	14	$5/4 / 32$	$5/4 / 32$	5001	8,1	PN10/16
160	320	14	$6/4 / 40$	$6/4 / 40$		8,5	PN10/16
180	320	14	$2" / 50$	$2" / 50$		8,9	PN10/16
200	320	14				9,2	PN10/16
225	320	14				10,5	PN10/16
250	320	14				11,0	PN10/16
280	320	14				11,5	PN10/16
315	320	14			12,0	PN10/16	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Задвижка ответвительная резьбовая

Для стальных и чугунных труб



Тип : Задвижка ответвительная для чугуна/стали/АС – PN 10/16

Материалы и конструктивные характеристики :



Корпус и крышка – изготовлены из ковкого чугуна GJS-500-7 для PN16 и серого чугуна GJL-250 для PN10

Седло – монолитная конструкция

Шпindelь – из нерж. сталь 1.402 с катаной резьбой

Крышка клапана – крепится к корпусу 4 болтами залитыми парафином.

Резьбовой выход – в соответствии с EN 1090-2:1999

Подшипник-уплотнительная втулка- гарантируют уплотнение шпинделя и замену уплотнений под давлением.

Клин – изготовлен из ковкого чугуна GJS-500-7, полностью покрытого EPDM или NBR резиной. Клин имеет форму обеспечивающую низкое трение и долговечность.

Резиновое уплотнение NBR – верхнее уплотнительное фасонное кольцо, закрывающее шпindelь, предотвращает попадание внешнего загрязнения.

Нижнее уплотнение шпинделя – уплотнительные кольца NBR гарантируют герметичность.

Прижимной ремень –изготовлен из нерж. стали 1.4301. Стальная лента с катаной резьбой. Покрыт EPDM резиной сферического вида, что гарантирует идеальный обжим трубы.

Материалы и конструктивные характеристики :

- Произведено в соответствии с PN-EN 1074-1 i 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Выпускной клапан типа NWZ производится для труб диаметрами DN80-350
- Подключение к трубопроводу осуществляется с использованием аппарата для врезки под давлением.
- Клапаны производятся с внутренним резьбовым соединением – DN32 - $\frac{5}{4}$ " ; DN40 - $\frac{6}{4}$ " ; DN50 - 2"
- Резьба согласно DIN ISO 228-1
- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Возможна подземная установка.
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. толщиной 250µm в RAL5015 в соответствии EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

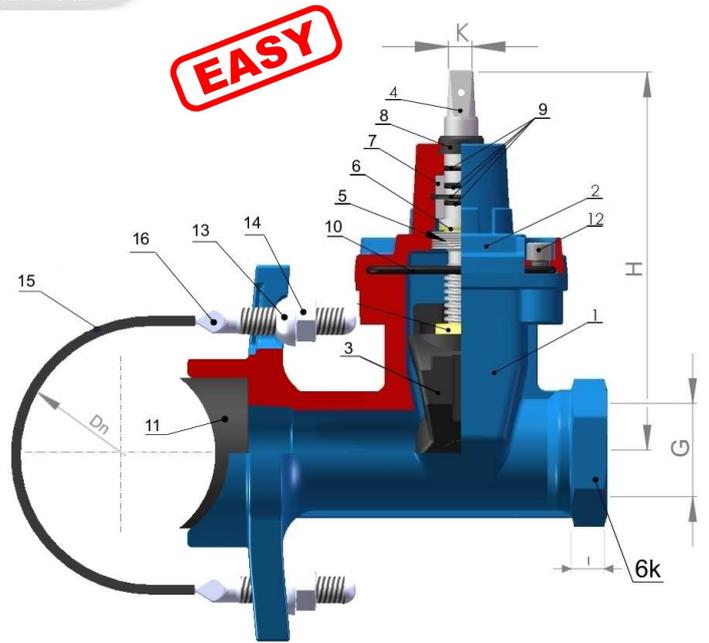
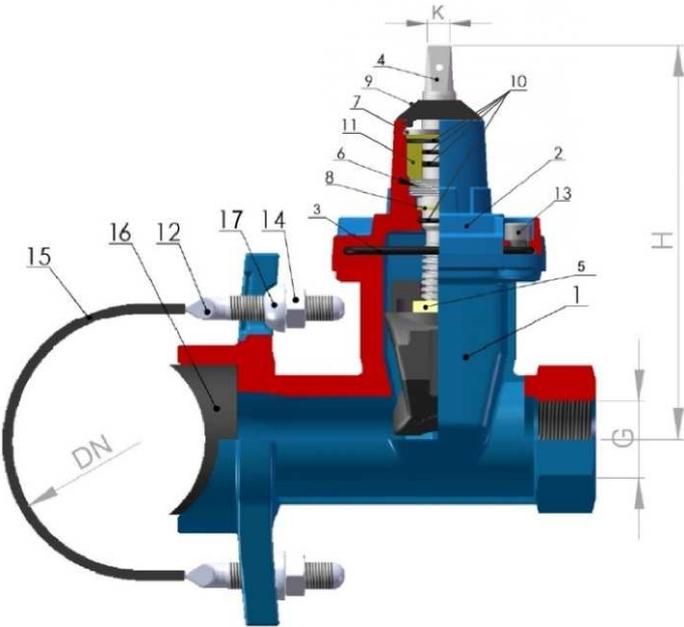
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Задвижка ответвительная резьбовая

Для стальных и чугунных труб

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
3.	Клин	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / NBR Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / EPDM
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Гайка	Латунь
6.	Гайка	POM
7.	Блокир. шплинт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
8.	Прокладка	Латунь
9.	Уплотнение	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Втулка	Латунь
12.	Ленточный винт	Нерж. сталь
13.	Болт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
14.	Гайка	Сталь ST3S/Zn5 или A2
15.	Прижимной ремень	Нерж. Сталь
16.	Прокладка седла	EPDM или NBR
17.	Сферическая прокладка	Сталь ST3S/Zn5 или A2

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250
3.	Клин	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / EPDM
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Прокладка	POM
6.	Прокладка	Латунь
7.	Втулка	POM
8.	Прокладка	EPDM или NBR
9.	Прокладка	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Седловая прокладка	EPDM или NBR
12.	Болт	Сталь ST3S/Zn5
13.	Сферическая прокладка	Сталь ST3S/Zn5
14.	Гайка	Сталь ST3S/Zn5
15.	Прижимной ремень	Нерж. сталь
16.	Ленточный винт	Нерж. сталь

Техническая спецификация :

DN	H	L	I	K	G [° / mm]	Каталожный по.	Вес [кг]	Варианты
80-350	228	173	24	14	5/4 ° / 32	2211/2215-EASY	11,0	PN10 / 16
	228	173	24	14	6/4 ° / 40	2211/2215-EASY	10,5	PN10 / 16
	228	173	24	14	2" / 50	2211/2215-EASY	10,0	PN10 / 16

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA
www.efekt.gniezno.pl



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Задвижка ответвительная резьбовая

Для стальных и чугунных труб



Тип : Задвижка ответвительная для чугуна/стали/АС – PN 10/16

Материалы и конструктивные характеристики :

Корпус и крышка – изготовлены из ковкого чугуна GJS-500-7 для PN16 и серого чугуна GJL-250 для PN10

Седло – монолитная конструкция

Шпindelь – из нерж. сталь 1.402 с катаной резьбой

Крышка клапана – крепится к корпусу 4 болтами залитыми парафином.

Резьбовой выход – в соответствии с EN 1090-2:1999

Подшипник-уплотнительная втулка- гарантируют уплотнение шпинделя и замену уплотнений под давлением.

Клин – изготовлен из ковкого чугуна GJS-500-7, полностью покрытого EPDM или NBR резиной. Клин имеет форму обеспечивающую низкое трение и долговечность.

Резиновое уплотнение NBR – верхнее уплотнительное фасонное кольцо, закрывающее шпindelь, предотвращает попадание внешнего загрязнения.

Нижнее уплотнение шпинделя – уплотнительные кольца NBR гарантируют герметичность.

Прижимной ремень –изготовлен из нерж. стали 1.4301. Стальная лента с катаной резьбой. Покрыт EPDM резиной сферического вида, что гарантирует идеальный обжим трубы.



Материалы и конструктивные характеристики :

- Произведено в соответствии с PN-EN 1074-1 i 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Выпускной клапан типа NWZ производится для труб диаметрами DN80-350
- Подключение к трубопроводу осуществляется с использованием аппарата для врезки под давлением.
- Клапаны производятся с внутренним резьбовым соединением – DN32 - 5/4" ; DN40 - 6/4" ; DN50 - 2"
- Резьба согласно DIN ISO 228-1
- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Возможна подземная установка.
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. толщиной 250µm в RAL5015 в соответствии EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



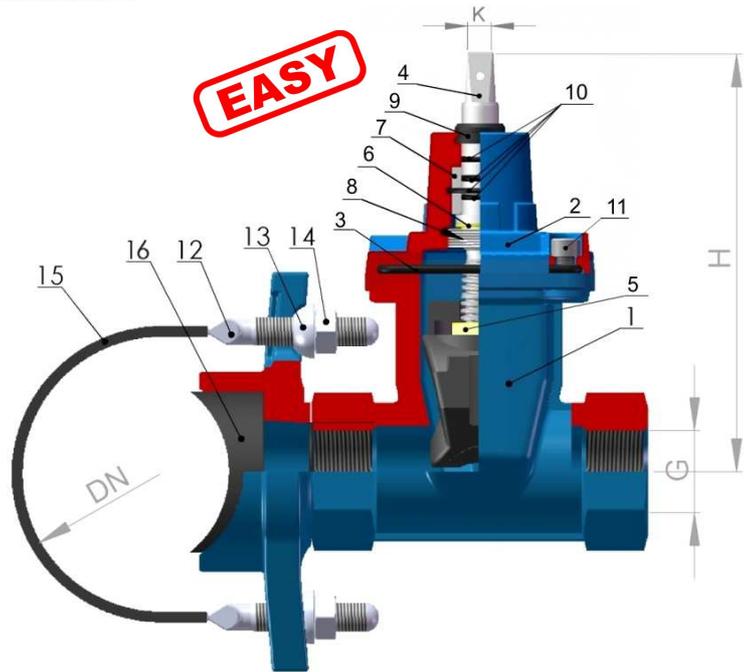
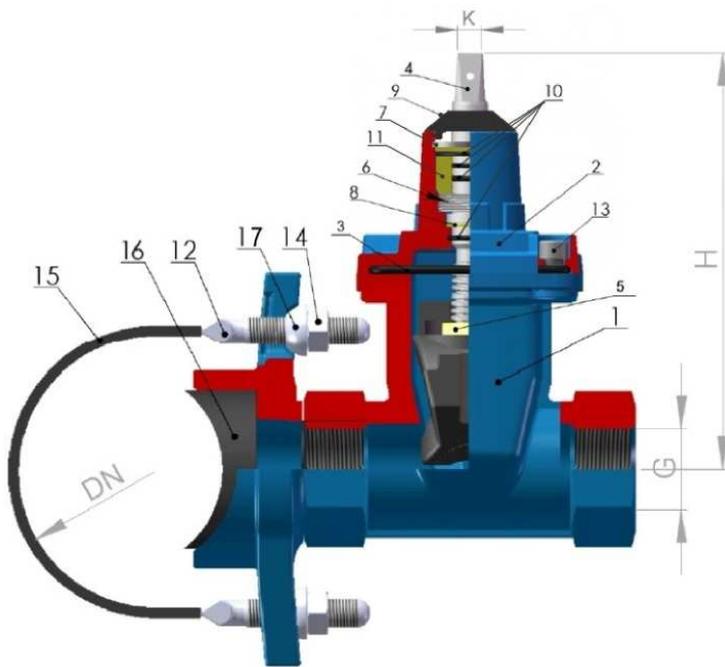
PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Задвижка ответвительная резьбовая

Для стальных и чугунных труб



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
3.	Прокладка	EPDM or NBR
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Гайка	Латунь
6.	Гайка	POM
7.	Блокир. Штифт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
8.	Прокладка	Латунь
9.	Уплотнение	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Гайка	Латунь
12.	Ленточный винт	Нерж. Сталь
13.	Болт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
14.	Гайка	Сталь ST3S/Zn5 или A2
15.	Прижимн. ремень	Нерж. Сталь., EPDM
16.	Прокладка седла	EPDM или NBR
17.	Сфер. прокладка	Сталь ST3S/Zn5 или A2

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250
3.	Прокладка	EPDM или NBR
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Прокладка	Латунь
6.	Прокладка	Латунь
7.	Гайка	POM
8.	Прокладка	POM
9.	Прокладка	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Болт	Сталь ST3S/Zn5
12.	Ленточный винт	Нерж. Сталь
13.	Шайба	Сталь ST3S/Zn5
14.	Гайка	Сталь ST3S/Zn5
15.	Прижимн. Ремень	Нерж. Сталь, EPDM
16.	Прокладка седла	EPDM или NBR

Техническая спецификация :

DN	H	L	I	K	G	Каталожный по.	Вес [кг]	Варианты
[mm]					[" / mm]			
80-350	178	135	22	14	1 " / 25	2131/2135-EASY	7,9	PN10 / 16
	178	135	22	14	5/4 " / 32	2131/2135-EASY	7,4	PN10 / 16
	178	135	24	14	6/4 " / 40	2131/2135-EASY	7,2	PN10 / 16
80-350	228	173	24	14	5/4 " / 32	2221/2225-EASY	8,5	PN10 / 16
	228	173	24	14	6/4 " / 40	2221/2225-EASY	8,4	PN10 / 16
	228	173	24	14	2" / 50	2221/2225-EASY	8,2	PN10 / 16

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Задвижка ответвительная резьбовая

для PE & PVC труб



Тип : Задвижка ответвительная для PE/PVC труб – PN 10 / 16

Материалы и конструктивные характеристики :



Корпус и крышка – изготовлены из ковкого чугуна GJS-500-7 для PN16 и серого чугуна GJL-250 для PN10

Седло – монолитная конструкция

Шпindelь – из нерж. сталь 1.402 с катаной резьбой

Крышка клапана – крепится к корпусу 4 болтами залитыми парафином.

Резьбовой выход – в соответствии с EN 1090-2:1999

Подшипник-уплотнительная втулка – гарантируют уплотнение шпинделя и замену уплотнений под давлением.

Клин – изготовлен из ковкого чугуна GJS-500-7, полностью покрытого EPDM или NBR резиной. Клин имеет форму обеспечивающую низкое трение и долговечность.

Резиновое уплотнение NBR – верхнее уплотнительное фасонное кольцо, закрывающее шпindelь, предотвращает попадание внешнего загрязнения.

Нижнее уплотнение шпинделя – уплотнительные кольца NBR гарантируют герметичность.

Материалы и конструктивные характеристики :

- Произведено в соответствии с PN-EN 1074-1 i 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Седловой клапан NWZ/PE производится для установки на трубах диаметрами : DN 63 / 75 / 90 / 110 / 125 / 140 / 180 / 200 / 225 / 250 / 280 / 315
- По заказу заказчика могут быть изготовлены для других диаметров.
- Подключение к трубопроводу осуществляется с использованием аппарата для врезки под давлением
- Клапаны производятся с внутренним резьбовым соединением – DN20 - $\frac{3}{4}$ " ; DN25 – 1" ; DN32 - $\frac{5}{4}$ " ; DN40 - $\frac{6}{4}$ " ; DN50 - 2"
- Резьба согласно to DIN ISO 228-1
- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Возможна подземная установка.
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. толщиной 250µm в RAL5015 в соответствии EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3кВА.
- Качество в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"



Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



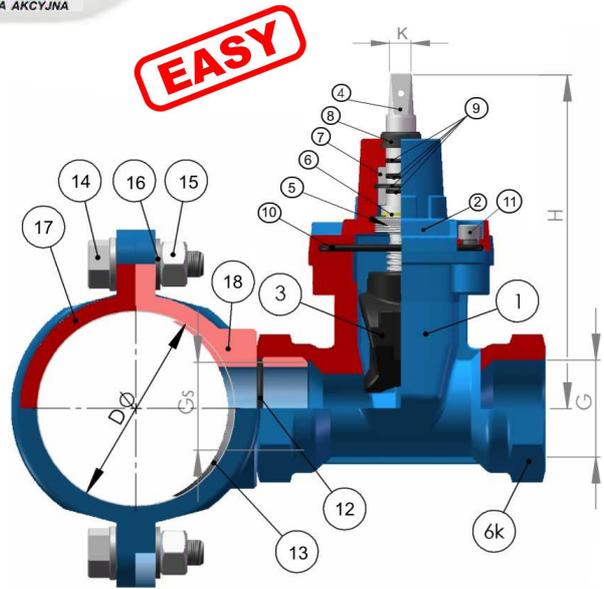
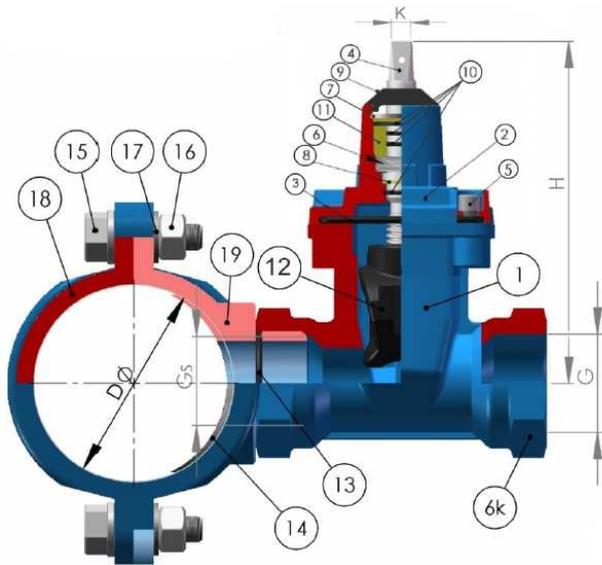
PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Задвижка ответвительная резьбовая для PE & PVC труб

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA



Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250 / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7
3.	Прокладка	EPDM или NBR
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Болт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
6.	Гайка	POМ
7.	Блокир. штифт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
8.	Гайка	Латунь
9.	Уплотнение	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Гайка	Латунь
12.	Клин	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7/EPDM / Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 / NBR
13.	Прокладка	EPDM или NBR
14.	Прокладка	EPDM или NBR
15.	Болт	Сталь ST3S/Zn5 или A2
16.	Гайка	Сталь ST3S/Zn5 или A2
17.	Шайба	Сталь ST3S/Zn5 or A2
18.	Седло нижнее	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7/ EPDM
19.	Седло верхнее	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7/ EPDM

No	Part	Material
1.	Корпус	Серый чугун PN-EN GJL – 250
2.	Крышка	Серый чугун PN-EN GJL – 250
3.	Клин	Ковкий чугун PN-EN GJS 500-7 EPDM
4.	Шпindelъ	Нерж. сталь X20 Cr13 – 1.4021
5.	Гайка	POМ
6.	Гайка	Латунь
7.	Втулка	POМ
8.	Уплотнение	EPDM или NBR
9.	Прокладка	EPDM или NBR
10.	Прокладка	EPDM или NBR
11.	Болт	Сталь ST3S/Zn5
12.	Прокладка	EPDM или NBR
13.	Прокладка седла	EPDM или NBR
14.	Болт	Сталь ST3S/Zn5
15.	Гайка	Сталь ST3S/Zn5
16.	Шайба	Сталь ST3S/Zn5
17.	Седло нижнее	Ковкий чугун PN-ENGJS 500-7/EPDM
18.	Седло верхнее	Ковкий чгун PN-EN GJS500-7/EPDM

Техническая спецификация :

D-DN	H	L	I	K	G [" / mm]	Каталожный по.	Вес [кг]	Варианты
63-315 *	178	135	22	14	1 " / 25	1131/1135-EASY	11,0	PN10 / 16
	178	135	22	14	5/4 " / 32	1131/1135-EASY	10,8	PN10 / 16
	178	135	24	14	6/4 " / 40	1131/1135-EASY	10,6	PN10 / 16
63-315 *	228	173	22	14	5/4 " / 32	1211/1215-EASY	12,0	PN10 / 16
	228	173	24	14	6/4 " / 40	1211/1215-EASY	12,3	PN10 / 16
	228	173	24	14	2" / 50	1211/1215-EASY	12,6	PN10 / 16

* - другие диаметры по запросу покупателя

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA
www.efekt.gniezno.pl

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Хомут врезной резьбовой

Для стали / чугуна / АС



Тип : Хомут врезной резьбовой для чугуна/стали/АС/PCV/PE – PN 10/16



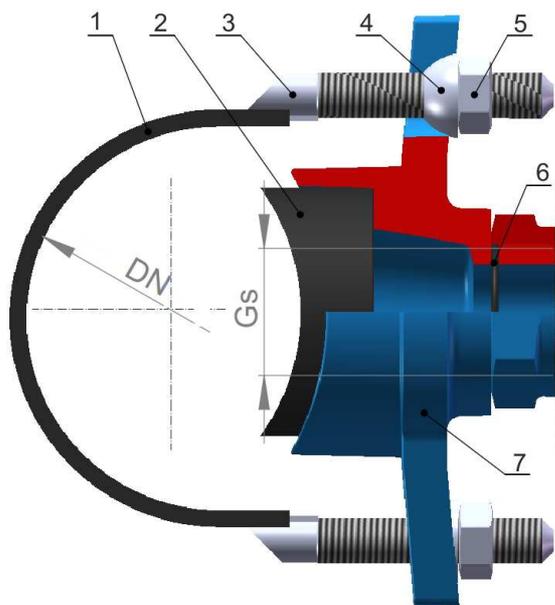
Материалы и конструктивные характеристики :

Седловой отвод – изготовлен из ковкого чугуна EN GJS-500-7. Соединяется с клапаном посредством резьбы.

Седловина включает в себя стальную ленту из нерж. Стали 1.4301 с болтами на концах. Болт может быть обычным или Т-образным по запросу клиента. Стальная лента покрыта резиной по всей поверхности и включает сферические прокладки, которые гарантируют оптимальный угол прижатия трубы.

Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Стальная лента	Нерж. сталь / EPDM
2.	Прокладка седла	EPDM или NBR
3.	Болт	Нерж. сталь
4.	Сферическая шайба	Сталь Zn или A2
5.	Гайка	Сталь Zn или A2
6.	Прокладка	EPDM или NBR
7.	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-500-7



Техническая спецификация :

DN [mm]	Gs ["/ mm]	Каталожный по.	Вес [кг]
80-350	6 / 40	8020	4 – 6
	2" / 50	8030	
		8040	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Седловые отводы производятся для труб диаметрами DN80-350 [mm] (для других диаметров по запросу заказчика)
- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Возможна подземная установка
- Полное покрытие антикоррозийной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального интситута здоровья Польши – "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Хомут врезной резьбовой для PCV / PE труб



Тип : ХОМУТ ВРЕЗНОЙ для PCV/PE труб – PN 10/16

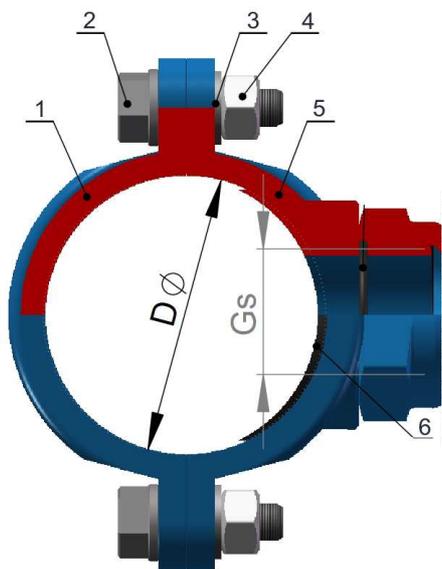


Материалы и конструктивные характеристики :

Накладное седло – изготовлено из ковкого чугуна EN GJS-500-7. Седло может быть соединено с клапаном посредством резьбы male or female). Седл состоит из двух частей, которые соединяются 4-мя болтами M12 оцинкованный или из нерж. стали A2. По запросу заказчика внутренняя часть седла может быть покрыта резиной.

Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Седло	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
2.	Болт	Сталь Zn или A2
3.	Шайба	Сталь Zn или A2
4.	Гайка	Сталь Zn или A2
5.	Седло	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
6.	Прокладка седла	EPDM или NBR



Технические данные :

D-DN [mm]	Gs [" / mm]	Каталожный No.	Вес [кг]
63			2,0
75			2,8
90			3,0
110			3,4
125			3,9
140			4,2
160	6 / 4" / 40	8010	4,4
180	2" / 50		5,3
200			6,2
225			6,5
250			10,3
280			11,7
315			12,2

Материалы и конструктивные характеристики :

- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Универсальная конструкция позволяет использовать резьбовое седло в широком диапазоне соединений
- Возможна подземная установка
- Полностью защищено от коррозии порошковой краской, предназначенной для контакта с питьевой водой, min. толщина – 250 микрон в соответствии с RAL 5015.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Unia Europejska

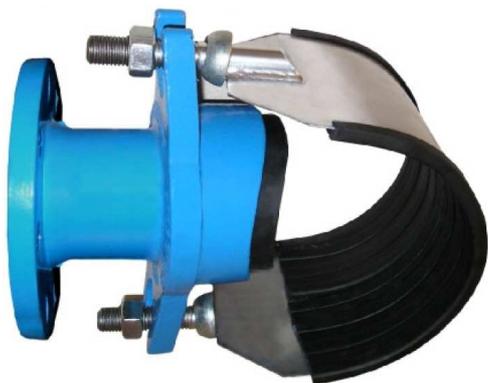
EFRR – WRPO 2007- 2013

ХОМУТ ВРЕЗНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

Для чугунных / стальных / АС труб



Тип: Хомут врезной фланцевый для чугунных/стальных/АС/PCV/PE-PN10/16

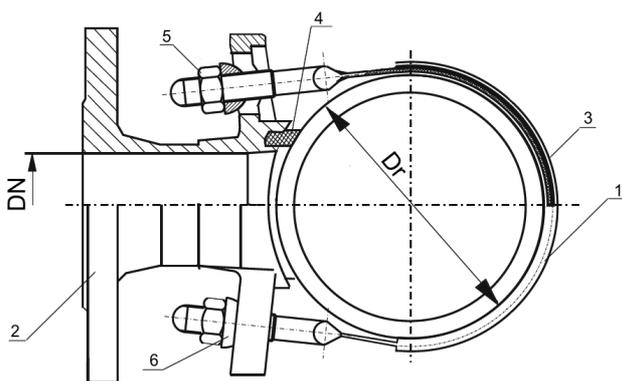


Материалы и конструктивные характеристики

Фланцевый седловой отвод – изготовлен из ковкого чугуна EN GJS-500-7. Седловина включает в себя стальную ленту из нерж. Стали 1.4301 с болтами на концах. Болт может быть обычным или Т-образным по запросу клиента. Лента покрыта резиной по всей поверхности с сферическими прокладками.

Материалы и конструктивные характеристики :

No.	Part	Material
1.	Стальная лента	Нерж. Сталь, EPDM
2.	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-500-7
3.	Резиновое покрытие	EPDM
4.	Прокладка	EPDM или NBR
5.	Гайка	Сталь Zn или нерж. A2
6.	Сферическая шайба	Сталь Zn или нерж. A2



Технические данные :

DN [mm]	Dr [° / mm]	Каталожный No.	Вес [кг]
50		8050	
80	80-350	8060	8 – 10
100			

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Предназначено для воды и других нейтральных жидкостей при макс. температуре 60 ° C
- Седловые отводы производятся для труб диаметрами DN80-350 [mm] (для других диаметров по запросу заказчика)
- Полностью защищено от коррозии порошковой краской, предназначенной для контакта с питьевой водой, min. толщина – 250 микрон в соответствии с RAL 5015.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального интситута здоровья Польши – “PZH”

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

АППАРАТ ДЛЯ ВРЕЗКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

для стальной / ВЧШГ и ПВХ/ПЭ трубы



Тип : Устройство для резки под давлением – PN10 / PN16



Врезные сверла

A

B



Сверло для DI /
STEEL / AC

Сверло для TO
PE / PCV

Диапазон Ø
[mm]

Диапазон Ø
[mm]

24 , 32 , 45

24 , 32 , 45

ПРИМЕЧАНИЯ:

Расстояние корпус - сверло: 170 [mm]

Глубина сверления: 140 [mm]

Тип резьбы : M16

Применение :

- Устройство предназначено для бурения под давлением (не замкнутый водовод) в трубе, выполненной из стали, ВЧШГ и ПЭ/ПВХ труб.
- Врезка осуществляется путем соединения резьбового коллектора с выходными отверстиями клапана типа NW или NWZ/PE. В комплект входят: три соединителя и шесть фрез со следующими выходными диаметрами: стальные, ВЧШГ-Ø 24, Ø 32, Ø 45 [мм]; ПВХ / ПЭ-Ø 24, Ø 32, Ø 45 [мм]
- Другие фрезы поставляются по заказу клиента: **DN 65 ; 80 ; 100 ; 125 ; 150 [mm]**
- Оператор выбирает фрезу в соответствии с типом трубы.
- Аппарат упакован в ящик, полностью оснащенный необходимыми инструментами. В ящике имеется дополнительное пространство для дополнительных инструментов оператора.
- Общий вес аппарата – 12 [кг]

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



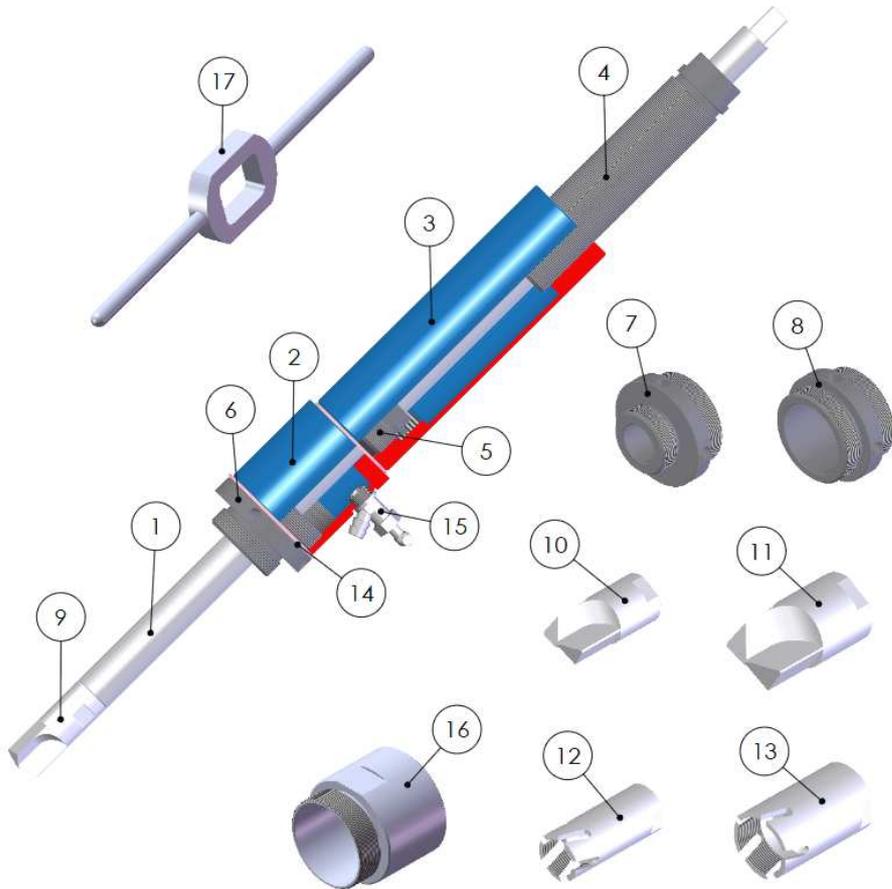
PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

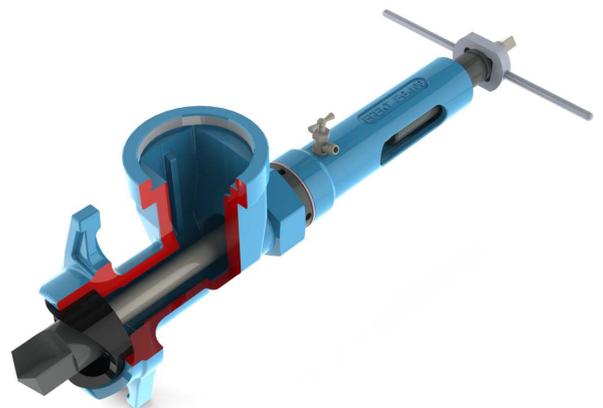
АППАРАТ ДЛЯ ВРЕЗКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

для стальной / ВЧШГ и ПВХ/ПЭ трубы



1. Шпиндель – нерж. сталь
2. Корпус – короткий
3. Корпус – длинный
4. Приводной винт
5. Разъем
6. Коллектор – 6/4"
7. Коллектор – 5/4"
8. Коллектор – 2"
9. Сверло – сталь / ВЧШГ – DN24 [mm]
10. Сверло – сталь / ВЧШГ – DN32 [mm]
11. Сверло – сталь / ВЧШГ – DN45 [mm]
12. Фреза – ПЭ/ПВХ – DN24 & DN32
13. Фреза – ПЭ/ПВХ – DN45
14. Прокладка
15. Сливной клапан
16. Редуктор для DN32 сервисного крана
17. Ручка управления

Вид врезки :



Технические данные :

Каталожный по.	Вес [кг]	Варианты
8080	12	PN10 / 16

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

КОВЕРЫ ЧУГУННЫЕ



Тип : Коверы для задвижек и гидрантов

Каталожный No. : 8090

Высота : 150 mm	Высота : 270 mm	Высота : 310 mm	Высота : 310 mm
Вес : 3 кг	Вес : 11 кг	Вес : 30 кг	Вес : 38 кгs



LOW BOX	DIN-4056	DIN-4055	DIN-4055
Малый ковер для задвижек	Стандартный ковер для задвижек	Ковер для подземных гидрантов DN 65/80	Ковер для подземных гидрантов DN 100

Материал и конструктивные характеристики :

- Ковер состоит из двух частей – корпуса и крышки соединенных болтом из нержавеющей стали
- Корпус выполнен из серого чугуна EN-GJL-250 или HDPE согласно заказа покупателя
- Крышка плотно прилегает ко всей поверхности корпуса
- Для защиты от коррозии ковер покрыт специальной краской.
- Коверы предназначены для установки на тротуарах и грунтовых поверхностях
- Коверы позволяют эксплуатировать арматуру подземной установки

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM REGIONALNY

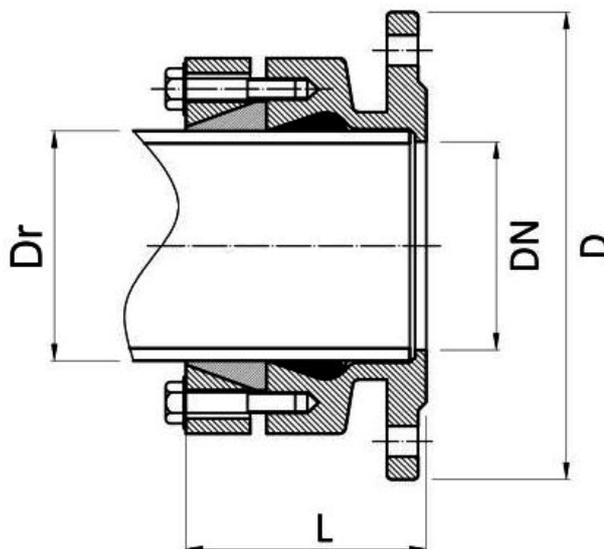
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Фланцевый адаптер тип RKPE



Тип : Фланцевый адаптер RKPE с латунным кольцом для PE/PVC PN16



Технические данные :

DN	Dr [mm]	L	Вес [кг]
50	63	80	3,50
65	75	82	4,80
80	90	85	5,20
100	110	85	7,00
125	125	87	11,0
150	160	105	14,00
200	200	125	19,50
250	250	145	30,50
300	315	174	50,00
400	400	230	75,00

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии с DIN EN-545
- Фиксирующее кольцо изготовлено из латуни.
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Фланцевый адаптер RK предназначен для фланцевых соединений труб ПВХ и ПЭ
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – «PZN»

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

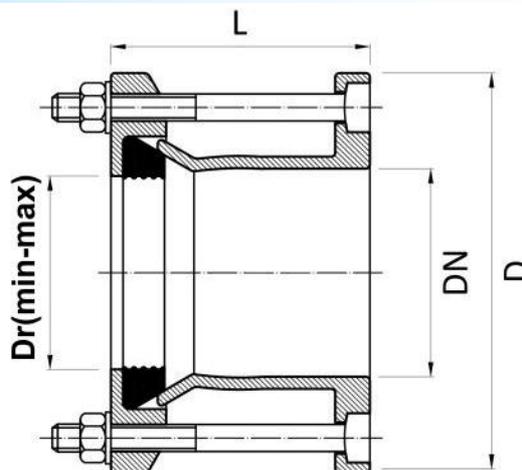
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Фланцевый адаптер тип РКАС



Тип : Фланцевый адаптер РКАС для стальных /ВЧШГ труб - PN16



Технические данные :

DN	Dr (min-max) [mm]	L	D	Вес [кг]
50	59-72	108	164	4,1
65	72-85	108	182	4,6
80	88-103	118	192	6,2
100	109-128	118	224	7,0
125	132-146	118	246	9,2
125	138-153	118	252	9,2
150	159-182	128	283	11,5
200	218-235	128	333	15,2
250	272-289	128	394	20,5
300	315-332	128	440	24,5
400	400-429	142	536	49,0
400	417-437	142	536	49,5
500	500-532	142	618	58,0
500	526-546	142	618	68,5
600	630-650	142	734	85,0

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии с DIN EN-545
- С внутренним фиксирующим кольцом из EPDM
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Фланцевый адаптер РК предназначен для фланцевых соединений труб из стали и ВЧШГ
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – «PZN»

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

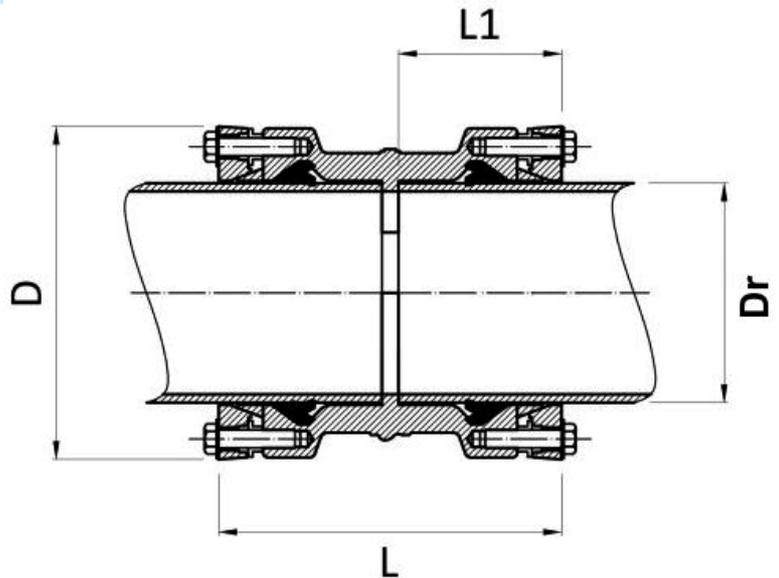
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ТИП RRPE



Тип : Соединительная муфта RRPE с латунным кольцом для соединения ПЭ и ПВХ труб - PN16



Технические данные :

DN	Dr [mm]	L	Weight [Kgs]
50	63	191	4,0
65	75	195	3,5
80	90	201	5,0
100	110	201	5,5
150	160	241	10,0
200	200	281	15,8
250	250	300	31,0
300	315	358	47,0

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии с DIN EN-545
- Латунные фиксирующие кольца.
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015.
- Муфты RR предназначены для соединения труб из ПВХ и ПЭ.

Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – «PZN»

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

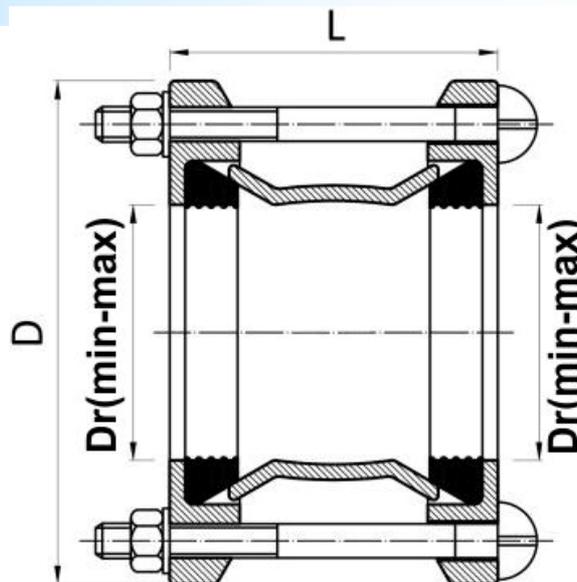
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ТИП RRAC



Тип : Соединительная муфта RRAC для соединения труб из стали и ВЧГШ - PN16



Технические данные :

DN	Dr (min-max) [mm]	L	D	Вес [кг]
50	59-72	159	164	3,0
65	72-85	162	182	4,0
80	88-103	162	192	6,0
100	109-128	162	224	6,5
125	132-146	162	246	7,5
150	159-182	174	283	10,0
200	218-235	194	333	13,0
250	272-289	194	394	19,0
300	315-332	204	440	21,0
400	417-437	220	536	29,5

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии с DIN EN-545
- С внутренним фиксирующим кольцом из EPDM
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015.
- Муфты RR предназначены для соединения труб из стали и ВЧШГ.
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – “PZH”



Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



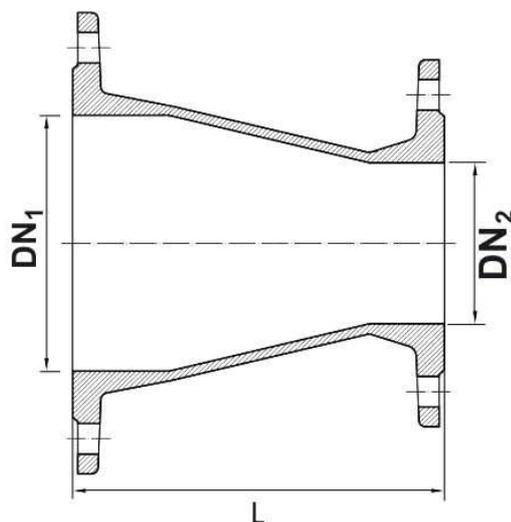
PROGRAM
 REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ



Тип : Переход фланцевый - FFR PN 16



Технические данные :

DN1	DN2	L	Каталожный No.	Вес [кг]	Варианты
[mm]					
65	50	200	8071	6,5	PN10 PN16
80	50	200		8,2	
80	65	200		8,4	
100	50	200		9,2	
100	65	200		9,6	
100	80	200		10,1	
150	50	200		14,1	
150	80	200		14,3	
150	100	200		14,5	
200	80	300		22,1	
200	100	300		22,2	

DN1	DN2	L	Каталожный No.	Вес [кг]	Варианты
[mm]					
200	150	300	8071	23,5	PN10 PN16
250	100	300		28,2	
250	150	300		31,3	
250	200	300		29,2	
300	100	300		31,1	
300	150	300		35,8	
300	200	300		50,5	
300	250	300		49,2	
400	150	300		51,5	
400	200	300		53,2	
400	250	300		55,0	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии с DIN EN-545
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВ.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015.
- Переход FFR предназначен для фланцевого соединения двух труб разных диаметров.
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"

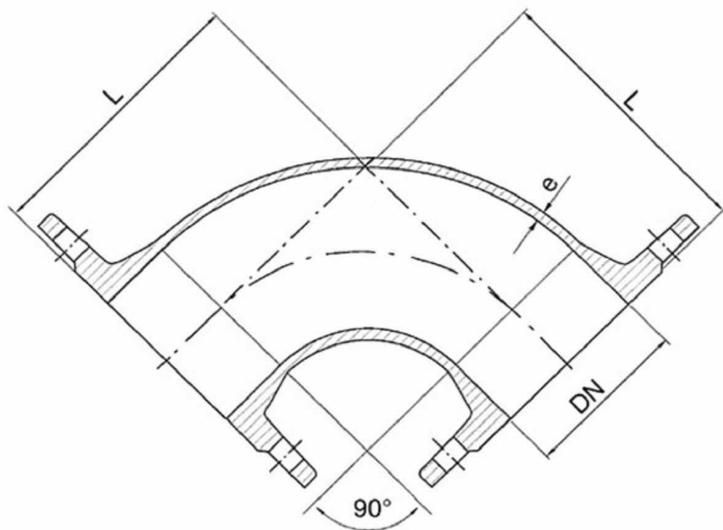
Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ



Тип : Отвод 90 фланцевый PN 16



Технические данные :

DN	L [mm]	e	Вес [кг]	Варианты
50	150	7,0	8,0	PN16
65	160	7,0	8,5	PN16
80	165	7,0	10	PN16
100	180	7,2	12	PN16
150	220	7,8	21	PN16
200	160	8,4	34	PN10/16
250	350	9,0	52	PN10/16
300	400	9,6	72	PN10/16
400	500	10,4	151	PN10/16
500	600	11,8	187	PN10/16
600	700	13,0	280	PN10/16

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии с DIN EN-545
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВ.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015.
- Отводы предназначены для строительства трубопроводов при необходимости изменения направления.
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши - "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

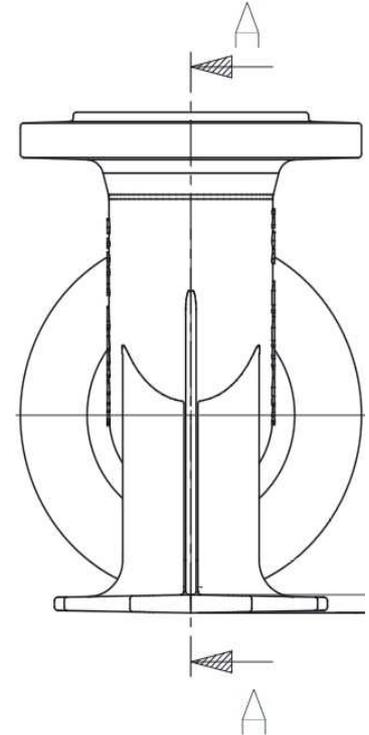
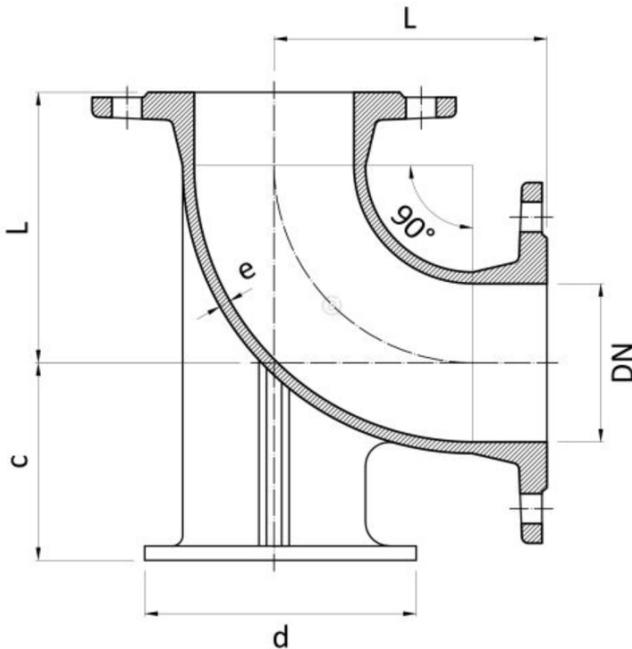
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ



Тип : Отвод фланцевый с подставкой – N PN 10 / PN 16



Технические данные :

DN	L	C	d	e	Каталожный No.	Вес [кг]	Варианты
[mm]							
50/4	165	100	165	7,0	8070	13,0	PN10 / 16
65/4	165	100	165	7,0	8070	13,0	PN10 / 16
80/8	165	110	180	7,0	8070	15,0	PN10 / 16
100/8	180	125	200	7,2	8070	17,7	PN10 / 16
150/8	220	160	220	7,5	8070	42,0	PN10 / 16



В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Производится в соответствии с EN-1561 для PN10 и EN-545 для PN16,
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Фланцы с 4 или 8 отверстиями (по заказу покупателя)
- Предназначен для изменения направления движения воды
- Отвод и предназначен для соединения гидранта с трубопроводом
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

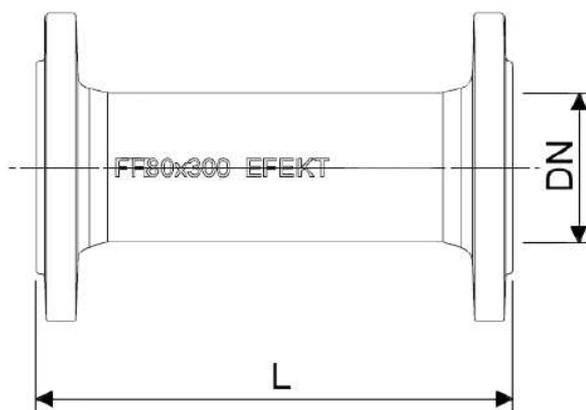
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ



Тип : Патрубок фланцевый – FF PN 10 / 16



Технические данные :

DN [mm]	L	Каталожный No.	Вес [кг]	Варианты		
50	100	8070	4,5	PN16		
50	200					
50	300					
50	400					
50	500					
80	100					
80	200					
80	300					
80	400					
80	500					
80	1000					
100	100	8070	8,2	PN16		
100	200					
100	300					
100	400					
100	500					
100	1000					
150	100		8070		12,8	PN10 PN16
150	200					
150	300					
150	400					
150	500					
150	1000					
200	100					
200	200					
200	300					
200	400					
200	500					
200	1000					
300	100	8070	41,2	PN10 PN16		
300	200					
300	300					
300	500					
300	1000					

DN [mm]	L	Каталожный No.	Вес [кг]	Варианты
150	100	8070	12,8	PN10 PN16
150	200			
150	300			
150	400			
150	500			
150	1000			
200	100			
200	200			
200	300			
200	400			
200	500			
200	1000			
300	100	8070	41,2	PN10 PN16
300	200			
300	300			
300	500			
300	1000			

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии с DIN EN-545
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВ.
- Патрубок предназначен для соединения с другой фланцевой арматурой.
- Производство и гарантия качества в соответствии с EN ISO 9001:2015
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – “PZH”

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

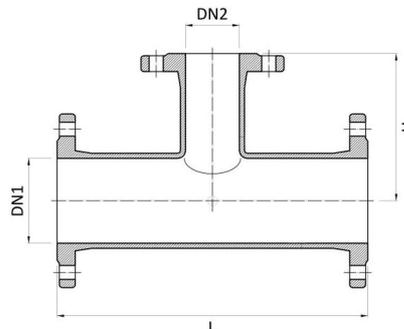
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ



Тип : Тройник фланцевый - Т PN10 & PN16



Технические данные :

DN1	DN2	L	H	Вес [кг]	Варианты
[mm]					
50	50	300	150	11,0	PN16
65	50	330	160	11,9	
65	65	330	165	12,8	
80	50	330	150	14,0	
80	65	330	165	14,7	
80	80	330	165	15,3	
100	50	360	170	18,2	
100	65	360	175	18,7	
100	80	360	175	18,9	
100	100	360	180	19,1	
150	50	340	180	27,5	
150	65	440	205	28,3	
150	80	440	205	28,7	
150	100	440	205	29,2	
150	150	440	215	32,3	
200	80	380	225	34,5	PN10 PN16
200	100	400	230	36,5	
200	150	460	245	42,5	
200	200	520	260	48,7	
250	80	405	265	58,3	
250	100	700	275	68,4	
250	150	485	280	57,0	
250	200	540	290	63,2	
250	250	600	300	72,1	
300	80	425	290	61,2	

DN1	DN2	L	H	Вес [кг]	Варианты
[mm]					
300	100	450	300	63,3	PN10 PN16
300	150	505	310	71,0	
300	200	565	320	80,2	
300	250	620	330	87,3	
300	300	680	340	99,7	
400	100	490	350	93,2	
400	150	550	350	102,3	
400	200	900	350	166,6	
400	250	665	380	124,1	
400	300	725	400	137,4	
400	400	840	420	161,1	
500	100	535	400	132,3	
500	150	600	410	144,4	
500	200	1000	400	213,0	
500	250	680	430	167,3	
500	300	740	500	148,0	
500	400	885	480	215,9	
500	500	1000	500	251,3	
600	100	550	450	178,8	
600	150	650	450	201,3	
600	200	700	450	208,0	
600	250	740	480	227,5	
600	300	1100	550	314,5	
600	400	1100	550	327,1	
600	500	1000	545	313,8	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производятся в соответствии с DIN EN-545
- Фланцы изготовлены в соответствии PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Тройник Т предназначен для разделения потоков воды
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – “PZH”

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

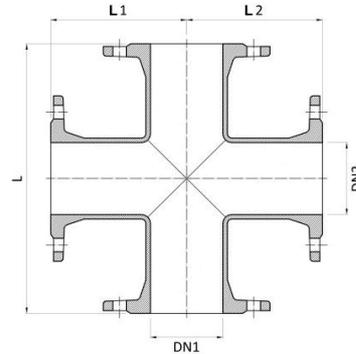
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ



Тип : Крестовина фланцевая - ТТ PN10 & PN16



Технические данные :

DN1	DN2	L	L1/L2	Вес [кг]	Варианты
[mm]					
50	50	300	165	15	PN16
65	65	330	165	20	
80	80	330	165	21	
100	50	360	180	19	
100	100	360	180	25	
150	100	440	220	36	
150	150	440	220	45	
200	100	400	260	42	
200	150	460	260	51	
200	200	520	260	62	
250	100	425	270	56	PN10 PN16
250	250	600	300	90	
300	100	4500	300	71	
300	150	505	310	81	
300	300	680	340	124	
400	100	490	360	100	
400	150	550	370	113	
400	400	840	420	197	
500	500	1000	500	299	
600	600	1100	550	416	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Крестовина ТТ предназначена для разделения потоков воды.
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

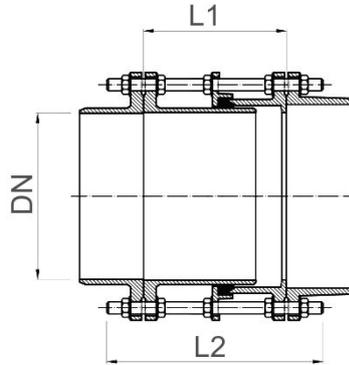
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ФИТИНГИ



Тип : Демонтажная вставка - DJ PN10 & PN16



Технические данные :

DN1	L1 min [mm]	L2 max	Разболтовка	Вес [кг]	Варианты
50	170	220	4xM16x330	11	PN16
80	190	240	8xM16x350	16	
100	200	250	8xM16x350	17	
125	200	250	8xM16x350	27	
150	200	250	8xM20x350	27	
200	200	250	8xM20x350	36	
250	210	260	12xM20x380	46	PN10 PN16
300	220	270	16xM20x380	59	
350	230	280	16xM20x380	83	
400	240	290	16xM24x420	92	
500	260	310	20xM24x420	126	
600	280	330	20xM27x460	170	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Корпус изготовлен из ковкого чугуна EN-GJS-500-7 с EPDM прокладками, болты из гальванизированной стали.
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- DJ предназначена для монтажа и демонтажа секций труб и клапанов с функцией продольной регулировки.
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – "PZH"

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

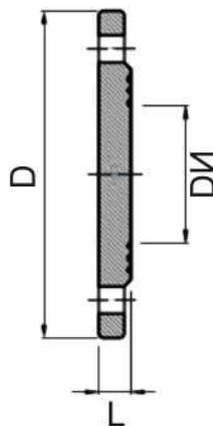
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ФИТИНГИ



Тип : Заглушка фланцевая - X PN10 & PN16



Технические данные :

DN1	DN2	L	L1	L2	Вес [кг]	Варианты
[mm]						
50	50	300	165	165	14,90	PN16
65	65	330	165	165	19,30	
80	80	330	165	165	21,20	
100	50	360	180	180	23,70	
100	100	360	180	180	25,80	
150	100	440	220	220	35,50	
150	150	440	220	220	44,80	
200	100	520	260	260	49,90	
200	150	520	260	260	55,50	
200	200	520	260	260	66,10	
250	100	425	270	270	55,30	PN10 PN16
250	250	600	300	300	87,00	
300	100	450	300	300	71,00	
300	150	505	310	310	82,00	
300	300	680	340	340	124,00	
400	400	840	420	420	195,30	
500	500	1000	500	500	310,70	
600	600	1100	500	500	448,20	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Производится из ковкого чугуна EN-GJS-500-7
- Производится в соответствии DIN EN-545
- Фланцы в соответствии с PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501]
- Полное покрытие антикоррозийной эпоксидной краской с min. Толщиной 250 микрон в RAL5015 в соответствии с EN ISO 12944-5:2009 и DIN 30677-2, защита от электрического пробоя 3 кВА.
- Фланцевая заглушка X предназначена для глухого закрытия трубопровода.
- Гигиенический сертификат Национального института здоровья Польши – “PZH”

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax. +48 (61) 429-21-90
 Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 inquiry@efekt.gniezno.pl
 Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

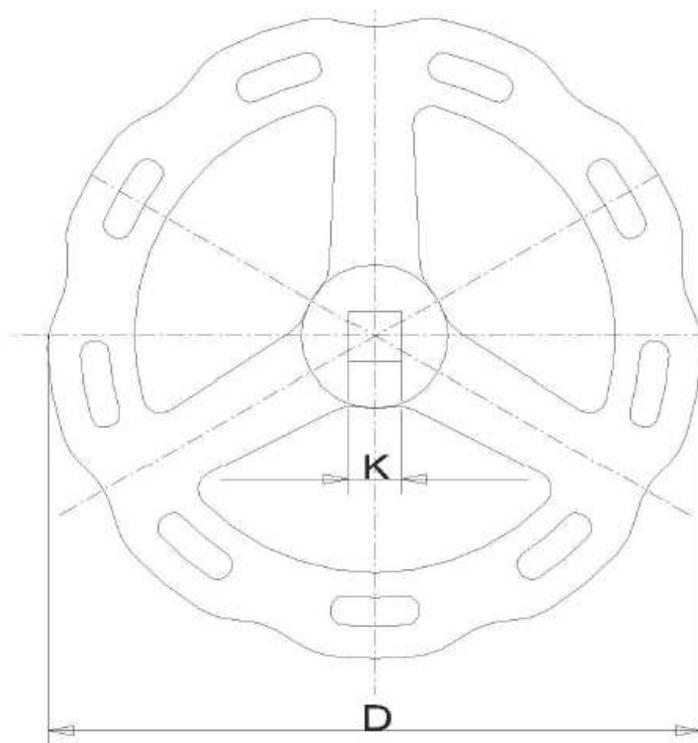
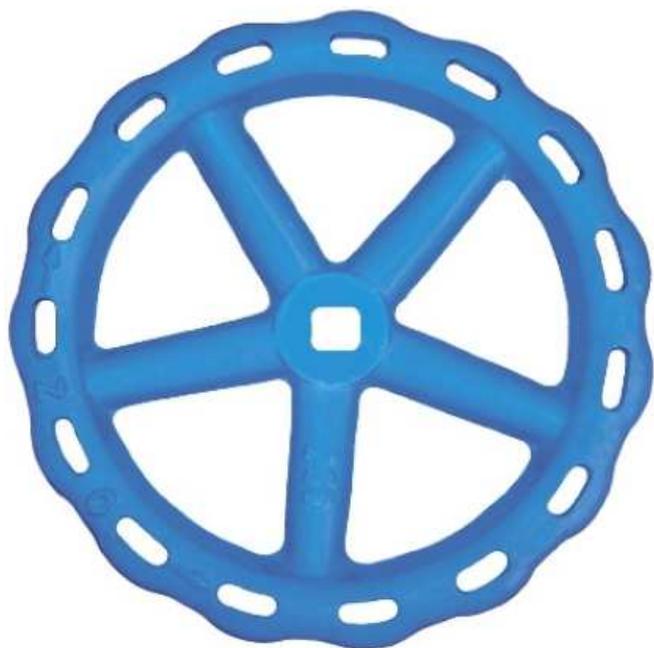
Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

ШТУРВАЛЫ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК



Тип : Штурвалы для задвижек



Технические данные :

DN	D	K	Каталожный No.	Вес [кг]	Цвет вариант
[mm]	[mm]	[mm]			
40 / 50	200	14	8095	1,3	СИНИЙ-ВОДА КРАСНЫЙ-ГИДРАНТЫ
65 / 80	200	17	8098	1,6	
100 / 150	250	19	8091	2,7	
200	250	21	8092	2,7	
250/300	320	29	8093	3,2	

В связи с непрерывным совершенствованием изделия Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции или на производство изделия в соответствии с пожеланиями Заказчика

Материалы и конструктивные характеристики :

- Производится из серого чугуна EN-GJL-250, ковкого чугуна EN-GJS-500-7 или алюминия
- Эпоксидное покрытие в соответствии с RAL5015
- Предназначен для ручного управления клапанами
- Устанавливается непосредственно на шпindel задвижки

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Unia Europejska

EFRR – WRPO 2007- 2013

CERTIFICATES



HYGIENIC CERTIFICATE - PZH



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY B-BK-60210-0552/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Wyroby armaturowe-wodociągowe - hydranty zasuwy, nawiertki, armatura przyłączeniowa oraz kształtki wg katalogu producenta**

Zawierający / containing: żeliwo szare EN-GJL 250, żeliwo sferoidalne GJS-500-7, EPDM, POM, stal nierdzewna, mosiądz, poliamid, farbę proszkową epoksydową, miedź, aluminium

Przeznaczony do / destined: budowy sieci wodociągowej, w tym instalacji służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Instalację służącą do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przed oddaniem do użytku, należy przepłukać wodą w objętości zapewniającej jej całkowitą wymianę.

Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

ARMATURA EFEKT Spółka Akcyjna
88-100 Inowrocław
ul. Szeroka 1,

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

ARMATURA EFEKT Spółka Akcyjna
88-100 Inowrocław
ul. Szeroka 1

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023.04.10 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2023.04.10 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 10 kwietnia 2020

The date of issue of the certificate: 10th April 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

CERTIFICATES



CE – OVERGROUND HYDRANTS EN 14384:2005

TECHNICKÝ SKUŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, s.p., KRAJINSKÁ CESTA 2929/9, 921 01 PIEŠŤANY, SLOVAK REPUBLIC

  
Reg. No. 009/P-018

EC - CERTIFICATE OF CONFORMITY

1299 - CPD - 0072

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

Pillar fire hydrant
Type "A" DN 80, PN 16

hydrant is assigned for installing into outdoor water pipes for water supply for fire extinguishing. The hydrant could be used for water assigned for human consumption under condition that used materials, including lubricants, coming into contact with water for human consumption, shall comply with the National regulations in the country of use,

placed on the market by producer
**PRODUKCJA HANDEL USŁUGA "EFEKT" JOANNA STAWSKA, Ul. Budowlanych 9A/24,
62-200 Gniezno, Poland**

and produced in the factory
**PRODUKCJA HANDEL USŁUGA "EFEKT" JOANNA STAWSKA, Ul. Rzegnowo 4B,
62-260 Lubowo, Poland**

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body No. 1299 - Technický skúšobný ústav Piešťany, s.p. - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 14384: 2005

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on January 13th, 2012 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.




Ing. Anna ONDRÁŠIKOVÁ
Director of Products Conformity Assessment Dept.

Piešťany January 13th, 2012

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno

ARMATURA
EFEKT
SPÓŁKA AKCYJNA
www.efekt.gniezno.pl



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

CERTIFICATES



CE – UNDERGROUND HYDRANTS EN 14339:2005

TECHNICKÝ SKUŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p., KRAJINSKÁ CESTA 2929/9, 921 01 PIEŠŤANY, SLOVAK REPUBLIC

  
Reg. No. 009/P-018

EC - CERTIFICATE OF CONFORMITY

1299 - CPD - 0075

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

Underground fire hydrant
DN 80, PN 16

is assigned for installing into outdoor water pipes for water supply for fire extinguishing. The hydrant could be used for water assigned for human consumption under condition that used materials, including lubricants, coming into contact with water for human consumption, shall comply with the National regulations in the country of use,

placed on the market by producer
Produkcja Handel Usługa, "EFEKT" Joanna Stawska,
ul. Budowlanych 9A/24, 62-200 Gniezno, Poland

and produced in the factory
Produkcja Handel Usługa, "EFEKT" Joanna Stawska,
ul. Rzegnowo 4B, 62-260 Łubowo, Poland

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body No. 1299 - Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 14339: 2005

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on January 30th, 2012 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.



Piešťany January 30th, 2012


Ing. Anna ONDRÁŠIKOVÁ
Director of Products Conformity Assessment Dept.

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

CERTIFICATES



ISO 9001:2015

DAS CERTIFICATION



Quality Management System

Certificate of Approval

This is to certify that the QMS of
Armatura EFEKT SA

Registered address: ul. Szeroka 1, 88-100 Inowrocław
Site address: Rzegnowo 4B, 62-260 Łubowo
POLAND

Has been assessed and found to meet the requirements of

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope of operations

Production and sale of industrial fittings, sale of ferrous and non-ferrous metals as well as raw and foundry materials.
Produkcja i sprzedaż armatury przemysłowej, sprzedaż metali żelaznych i nieżelaznych oraz surowców hutniczych i odlewniczych.

Authorised by:

Stan Wright
Director

Date of Certificate Issue: 05 March 2019

Certificate Valid Until: 04 March 2022

Recertification audit before 05 February 2022. Certified since 05 March 2019.
This certificate is the property of SN Registrars (Holdings) Limited and remains valid subject to satisfactory annual Surveillance audits.

SN Registrars (Holdings) Limited
Registration House, 22b Church Street,
Rushden, Northamptonshire,
NN10 9YT, UK
Tel: +44 (0) 1933 381859
Email: enquiries@dascertification.co.uk
Web: www.dascertification.co.uk
Company Number: 07659067

Certificate Number: DAS 72283167/3/Q Rev: 001



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno

CERTIFICATES



EFQM - COATING QUALITY

CERTYFIKAT EUROPEJSKIEGO SYSTEMU WYRÓŻNIEŃ I NAGRÓD JAKOŚCI

Wielkopolska Institute of Quality
confirms that the company:

ARMATURA EFEKT S.A.

has achieved title of
certification process of Total Quality Management Program
and has title by trade mark Wielkopolska Jakość

for achievements in implementation of EFQM Excellence
Model for the coating units used to produce
heavy-duty corrosion protection for valves, fittings and hydrants

Expiration date: 29.05.2023

Chairman of Wielkopolski Instytut Jakości

Ryszard Ciesielski



President of Unia Wielkopolan

Paweł Leszek Klepka

Programy Wielkopolskiej Jakości
2018
Nr 07/NIJ/03/05/2013

Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax. +48 (61) 429-21-90
Mob. +48 694-434-602 / 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
inquiry@efekt.gniezno.pl
Skype : phuefekt_gniezno



Unia Europejska



PROGRAM
REGIONALNY

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EFRR – WRPO 2007- 2013