

## ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ VÍKOVÉ S GUMOVÝM KLÍNEM Teplota max.70°C

TYP S24  
PN16  
DN32-600

Šoupátko s měkkým klínem přírubové	Soft wedge gate valve flanged	Задвижка с мягким уплотнением фланцевая
---------------------------------------	----------------------------------	---

Typ / Type / Тип 2111

Typ 2111



DN 500

### Technické údaje:

Stavební délka podle PN-EN 558:2012  
Šoupátko typu 2111 – řada 14  
Šoupátko typu 2002 – řada 15  
Připojení přírubové podle EN 1092-2:1999  
Třída těsnosti – A  
Pracovní tlak PN 16  
Teplota média do 70°C

### Konstrukční údaje:

Těsněním vřetena je O-kroužek – „SUCHÝ ZÁVIT“ – vyměnitelný pod tlakem.  
Vřeteno z nerezavějící oceli s válcovaným závitem a ložiskem.  
Klín zcela obložený pryží, s vyměnitelnou vřetenovou maticí.  
Šoupátko s plným průtokem.  
Všechny části jsou chráněny proti korozi.

Standardní provedení:

**PN 16, 70°C, NBR, epoxidová barva RAL 5005 250 µm, bez ručního kola \*)**

*Certifikát CE*

### Použití:

Pro uzavření proudění v systémech pro vodu, pitnou vodu a jiné inertní kapaliny.

### Montáž:

V libovolné poloze od vodorovné do svislé polohy.

\*) Jsou možná i jiná provedení.

### Technical data:

Face to face length acc. PN-EN 558:2012  
Gate valve type 2111 - row 14  
Gate valve type 2002 - row 15  
Flanges acc. PN-EN 1092-2:1999  
Leakproofness class - A  
Working pressure PN16  
Medium temperature up to 70°C

### Design features:

Spindle's gaskets O-ring - "DRY THREAD" - replaceable under pressure.  
Stainless steel spindle with rolled thread and bearing.  
Total surface rubbered wedge with replaceable spindle nut.  
Gate valve with full bore.  
All parts are protected against corrosion.

Standard execution:

**PN16, 70°C, NBR, epoxide paint RAL5005 250µm, without handwheel \*)**

*Certificate CE*

### Application:

In installations: for water, industrial water, waste water and other inert fluids to flow closing.

### Assembly:

Assembly from horizontal to vertical position.

\* - other executions on request

### Технические параметры:

Строительная длина согл. PN-EN 558:2012  
Задвижка тип 2111 - ряд 14  
Задвижка тип 2002 - ряд 15  
Фланцевые соединения согл. PN-EN 1092-2:1999  
Класс герметичности - A  
Максимальное рабочее давление PN16  
Максимальная температура работы до 70°C

### Конструктивные особенности:

Уплотнение шпинделя O-Ring - "СУХАЯ РЕЗЬБА" - заменяется под давлением.  
Шпиндель нержавеющей, с поверхностью скольжения, с накатанной резьбой.  
Клин полностью вулканизирован, с заменяемой гайкой.  
Гладкий проходной канал.  
Все элементы защищены от коррозии.

Стандартное исполнение:

**PN16, 70°C, NBR, эпоксидная краска RAL5005 250мм, без штурвала \*)**

*Сертификат CE*

### Применение:

Для перекрытия потока в водопроводных сетях, сетях передачи питьевой воды и других химически нейтральных жидкостей.

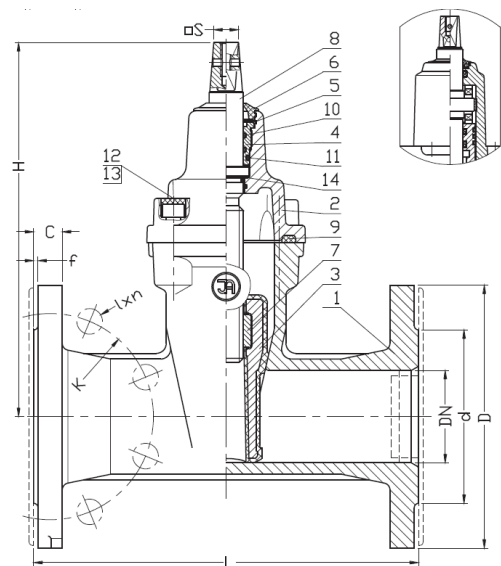
### Установка:

Установка возможна в любом положении.

\* - возможны другие исполнения

Uložení pro DN 40-350  
Bearings for DN 40-350  
Подшипники для DN 40-350

Uložení pro DN > 350  
Bearings for DN > 350  
Подшипники для DN > 350



Pozice No. / №	Součást Part / Деталь	Materiály Materials / Материалы
1	Těleso Body	Litina/Cast iron EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
2	Víko Bonnet	Litina/Cast iron EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
3	Klín Wedge	Litina/Cast iron EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012 Přyz/Rubber NBR, PN-ISO 1629:2005
4	Ucpávkové víko Packing gland	Mosaz / Brass PN-EN 1982:2010
5	Pojistný kroužek Stopper ring	Ocel / Steel 65G PN-74/H-84032
6	Čisticí těsnění Cleaning gasket	Přyz NBR / NBR rubber PN-ISO 1629:2005
7	Vřetenová matice Spindle nut	Mosaz /Brass PN-EN 1982:2010
8	Vřeteno Spindle	Ocel / Steel X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
9	Těsnění víka Bonnet gasket	Přyz NBR / NBR rubber PN-ISO 1629:2005
10-11	O-kroužek O-ring	Přyz NBR / NBR rubber PN-ISO 1629:2005
12	Šroub Screw	Ocel / Steel Fe/Zn5 PN-EN ISO 4762:2006
13	Těsnivo šroubu Screw stopper	Parafin Paraffin
14	Podložka Washer	Polyetylen / Polyethylene PN-EN ISO 1872-1:2000

DN	L 2111	L 2002	H	D		K		I		C	f	n PN 16 (PN10)	S	Hmotnost		
				PN 16 (PN10)	PN 16 (PN10)	PN 16 (PN10)	PN 16 (PN10)	PN 16 (PN10)	Masa / Weight / Bec					Masa / Weight / Bec		
[mm]													-	[mm]	2111 [kg]	2002 [kg]
32	130	140	145	76	140	100	19	18	3	4	12	5	6			
40	140	240	220	84	150	110	19	19	3	4	14	9	10			
50	150	250	230	99	165	125	19	19	3	4	14	10	11			
65	170	270	265	118	185	145	19	19	3	4	17	14	16			
80	180	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	15	17			
100	190	300	325	156	220	180	19	19	3	8	19	21	23			
125	200	325	365	184	250	210	19	19	3	8	19	31	39			
150	210	350	457	211	285	240	23	19	3	8	19	41	48			
200	230	400	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	24	62	77			
250	250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	27	94	106			
300	270	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	27	122	148			
350	290	550	790	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	27	216	254			
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	32	298	345			
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	32	350	-			
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	36	458	540			
600	390	800	1390	720 (682)	840(780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	36	640	776			
600*	390	-	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	36	670	-			

\*- Připojení přírubové podle PN-EN 1092-2:1999 jako pro DN 700, průtok DN 600.

\*- Flanged connection according to PN-EN 1092-2:1999 as for DN 700, bore DN 600.

\*- Фланцевое соединение согл. PN-EN 1092-2:1999 как для DN 700, проход DN 600.

Způsob objednávání: Číslo výrobku / DN / PN / materiály  
Order procedure: Product number / DN / PN / materials  
Способ заказа: № изделия / DN / PN / Материал

Příklad: 2002 / DN 250 / PN 16 / EN-GJS-400-15 / NBR  
Example: 2002 / DN 250 / PN 16 / EN-GJS-400-15 / NBR  
Пример: 2002 / DN 250 / PN 16 / EN-GJS-400-15 / NBR

Vzhledem k neustálému rozvoji firmy si vyhrazujeme právo na modifikaci našich výrobků.

With respect to the continual development of our company, we reserve the right to modify our products.

В связи с постоянным развитием фирмы мы сохраняем за собой право внесения модификаций в производимые изделия.