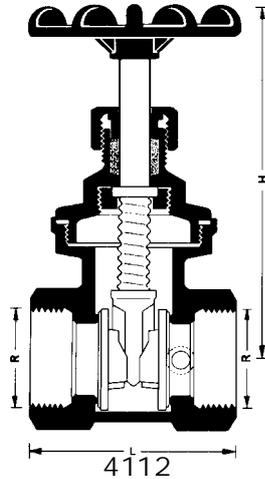


# Задвижка параллельная

Нормаль  
4112  
Издание 0999

Системы трубопроводов с холодной и горячей водой, маслом, мазутом или паром.  
Возможность применения с другими средами следует запрашивать специально.

**Область применения**



Артикул	Рраб.	Траб.	R присоединения	L	H	Номера заказа		Габаритные размеры в мм Номера заказа
						4112	4112 A	
4112	10 бар	110 °C	1/2"	52	85	1 4112 01	—	
			3/4"	59	95	1 4112 02	1 4112 12	
			1"	68	107	1 4112 03	1 4112 13	
			1 1/4"	70	126	1 4112 04	1 4112 14	
			1 1/2"	75	138	1 4112 05	1 4112 15	
			2"	80	166	1 4112 06	1 4112 16	
			2 1/2"	103	207	1 4112 07	1 4112 17	
3"	112	213	1 4112 08	1 4112 18				

**4112** 1/2"...3" Двухпластинчатая задвижка без слива, цвет – желтый.  
**4112 A** 3/4"...3" Двухпластинчатая задвижка с 2-мя отверстиями для установки сливного краника, цвет – желтый.  
1 резьбовая пробка 272 установлена.

**Исполнения**

**Задвижки 1/2"...2":** трубная резьба 1/4"; **задвижки 2 1/2"...3":** трубная резьба 3/8".

**Размеры сливных отверстий**

**270** 1/4"...3/8" Сливной краник с рукояткой.  
**272** 1/4"...3/8" Резьбовая пробка.  
**275** 1/4"...3/8" Сливной краник для подключения шланга.

**Арматура для слива  
(заказывается отдельно)**

Качество горячей воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.

**Технические данные**

**Уплотняющие поверхности**  
Уплотнение осуществляется путем прижима пластин задвижки. Высокая точность обработки пластин и корпуса задвижки гарантируют герметичность при работе с вышеуказанными средами, а также при грязевых отложениях на пластинах.

**Конструктивные особенности**

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Представительства в России:



**Главный офис:**  
Москва, 127238  
Локомотивный проезд, 21, НИИ «Стройфизики»  
Тел.: (095) 488-73-40, 488-63-79, 482-39-18  
Факс: (095) 482-40-29  
E-mail: mail@herz-armaturen.ru  
http://www.herz-armaturen.ru

**Региональные представительства:**

Санкт-Петербург, (812) 394-95-09  
Н. Новгород, (8312) 34-48-25  
Екатеринбург, (3432) 74-02-73  
Сочи, (8622) 92-30-04, доб. 28

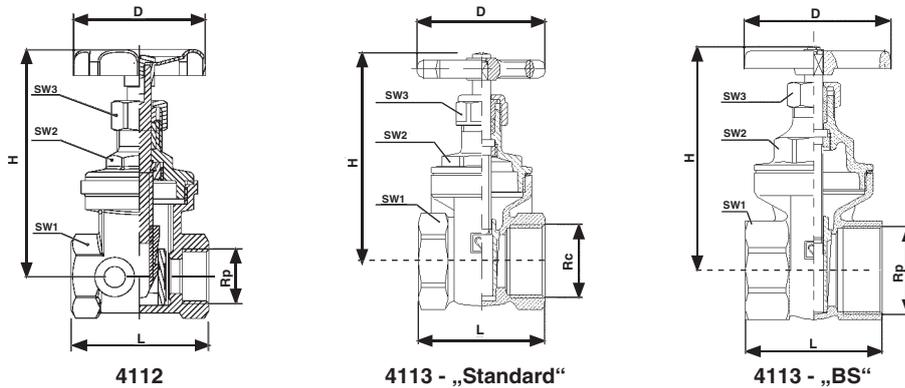
# HERZ-Schieber

Normblatt für

**4112/4113**

Ausgabe 0806

## Einkeil- und Zweiplattenausführung



Einbaumaße in mm

Der Peetschieber 4112 (Zweiplattenschieber) wird in zwei Ausführungen hergestellt.

Ausführung 1: mit Entleerungsbohrungen, Typ 4112 A

Ausführung 2: ohne Entleerung, Typ 4112

Einkeilschieber 4113:

4113 - „Standard“ Standard, mit kurzer Baulänge

4113 - „BS“ nach „British Standard“, BS EN12288, Serie B

Ausführung

### Schieber 4112

ohne Entleerung	mit Entleerung	DN	Rp	SW1	SW2	SW3	D	H	L
1 4112 01		15	1/2	28	22	19	50	87	52
1 4112 02	1 4112 12	20	3/4	34	27	19	60	96	59
1 4112 03	1 4112 13	25	1	41	30	22	60	104	68
1 4112 04	1 4112 14	32	5/4	50	30	25	80	126	70
1 4112 05	1 4112 15	40	6/4	57	32	25	80	138	75
1 4112 06	1 4112 16	50	2	68	32	30	87	167	80
1 4112 07	1 4112 17	65	2½	85	42	38	160	232	103
1 4112 08	1 4112 18	80	3	100	55	38	160	234	112

Bestellnummern und Abmessungen

### Ausführung 4113, „Standard“

Bestellnummer	DN	Rc	SW1	SW2	SW3	D	H	L
1 4113 11	15	1/2	26	24	19	50	80	46
1 4113 12	20	3/4	32	24	19	50	80	50
1 4113 13	25	1	39	32	21	55	94	57
1 4113 14	32	5/4	49	32	24	63	115	65
1 4113 15	40	6/4	55	41	27	80	134	68
1 4113 16	50	2	68	46	30	105	152	81

### Ausführung 4113, „BS“

Bestellnummer	DN	Rp	SW1	SW2	SW3	D	H	L
1 4113 01	15	1/2	26	24	19	50	80	54
1 4113 02	20	3/4	32	24	19	50	80	56
1 4113 03	25	1	39	32	21	55	94	68
1 4113 04	32	5/4	49	32	24	63	115	76
1 4113 05	40	6/4	55	41	27	80	134	82
1 4113 06	50	2	68	46	30	105	152	89

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Ausführung	4112/ 4112A	4113 „Standard“	4113 „BS“
Gehäuse Oberteil	Messing CW 617 N	Messing CW 617 N	Messing entzinkungsbeständig CW 602 N
Handrad DN 15 bis DN 40 DN 50	Stahlblech lackiert	Aluguß, pulverbeschichtet RAL 3000 GG, EN-GJL 200, pulverb. RAL 3000	
Anschlußgewinde Oberteildichtung	ISO 7-1, Rp Graphit	ISO 7-1, Rc Graphit	ISO 7-1, Rp Graphit
Nenndruck: Temperatur:	10 bar 130 °C bis DN 32 110 °C ab DN 40	17,5 bar bei 93 °C +5 .... +93 °C	20 bar bei 20 °C +5 ... +120 °C

**Beschreibung  
Technische Daten:**

**Ausführung 4112, 4112A**

Für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe.  
Geeignet für heisses und kaltes Wasser, Hydrauliköl, Heizöl, Dampf.

Die Ausführung 4112A besitzt zwei Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist.

DN 20 - DN 50 Entleerungsbohrungen 1/4  
DN 65 - DN 80 Entleerungsbohrungen 3/8

Entleerungsventile sind separat zu bestellen.

**Ausführung 4113 „Standard“**

Für nicht aggressive, saubere Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe.  
Geeignet für heisses und kaltes Wasser, Hydrauliköl, Heizöl.

**Ausführung 4113 „BS“**

Für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe.  
Geeignet für heisses und kaltes Wasser, Hydrauliköl, Heizöl, Dampf.

Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H5191 bzw. VDI-Richtlinie 2035.

**Anwendung:**

HERZ - „PipeFix“ Rohrsystem

- 273** Verschlussstopfen mit Innensechskant (für 4112A)
- 276** Entleerungsventil mit schwenkbaren Schlauchanschluß (für 4112A)

**Zubehör:**

**Dichtflächen**

Das Abdichten erfolgt durch Anpressen der Schieberplatten ohne Gleiten. Die feinst bearbeiteten Dichtflächen an den Schieberplatten gewährleisten die Dichtheit bei den angeführten Durchflußmedien, auch bei Ablagerung von Schmutz an einer Schieberplatte.

**Stopfbüchse**

Der Packungsraum ist den Ansprüchen entsprechend großvolumig gehalten. Die dauerelastische Packung aus Spezialteflon gewährleistet sicheres Abdichten bei hervorragenden Gleiteigenschaften. Selbst bei starker Pressung bleibt die Spindel leichtgängig.

**Konstruktive  
Besonderheiten 4112**

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.