


**БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ zSTA**


Материал корпуса	Давление	Диаметр	Макс. температура
Н Латунь	D 25 bar	DN 15-50	120°C

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- Высокая степень герметичности (класс А в соответствии с EN-12266-1)
- Высокая точность измерения разницы давлений на связке Вентури при постоянной величине Kvs
- Эргономичный ручной невыемной штурвал с точным установочным шагом Экологически безопасен
- Возможность блокады установки
- Длина конструкции (линейка М4 в соответствии с DIN 3202)

**ПРИМЕНЕНИЕ**

отрасли системы



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

ХОЛОДИЛЬНАЯ  
ТЕХНИКА И  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

среды

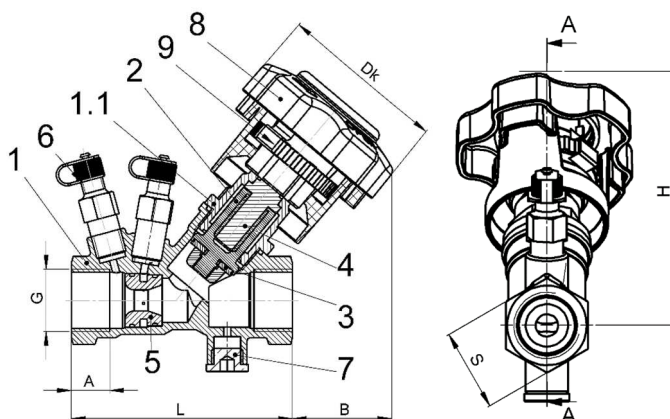


ГЛИКОЛЬ

ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ВОДАНЕЙТРАЛЬНЫЕ  
ЖИДКОСТИ

FIG.221

**МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ**



	Материал корпуса	H
	Исполнение	50, 51, 52, 53, 54
1	Корпус	CuZn36Pb2As
1.1	Крышка	CuZn36Pb2As
2	Клапан	PPS
3	Уплотнение клапана	EPDM
4	Шток	CuZn36Pb2As
5	Связке Вентури	PPS
6	Краник для проверок	CuZn36Pb2As + EPDM
7	Пробка с прокладкой	Латунь + EPDM ОТ DN15
8	Штурвал	Poliamid
9	ограничитель открытия	Poliamid
<b>Макс. температура</b>		<b>120°C</b>

DN	15ULF	15LF	15	20	25	32	40	50	50 HF
Материал корпуса	H								
L (mm)	85		95	105	120	130	150		
Dk (mm)	72								
H (mm)	104		104	106	129	131	136		
S (mm)	27		33	41	49	56	68		
G	G 1/2		G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2		
B (mm)	55		45	40	46	42	33,5		
A (mm)	15		16,5	19,5	21,4	21,4	25,7		
K <sub>sig</sub> (m <sup>3</sup> /h)	0,25	0,63	1,60	3,20	5,75	12,15	18,85	31,75	38,10
вес (кг)	0,64		0,70	0,90	1,70	1,90	2,40		

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

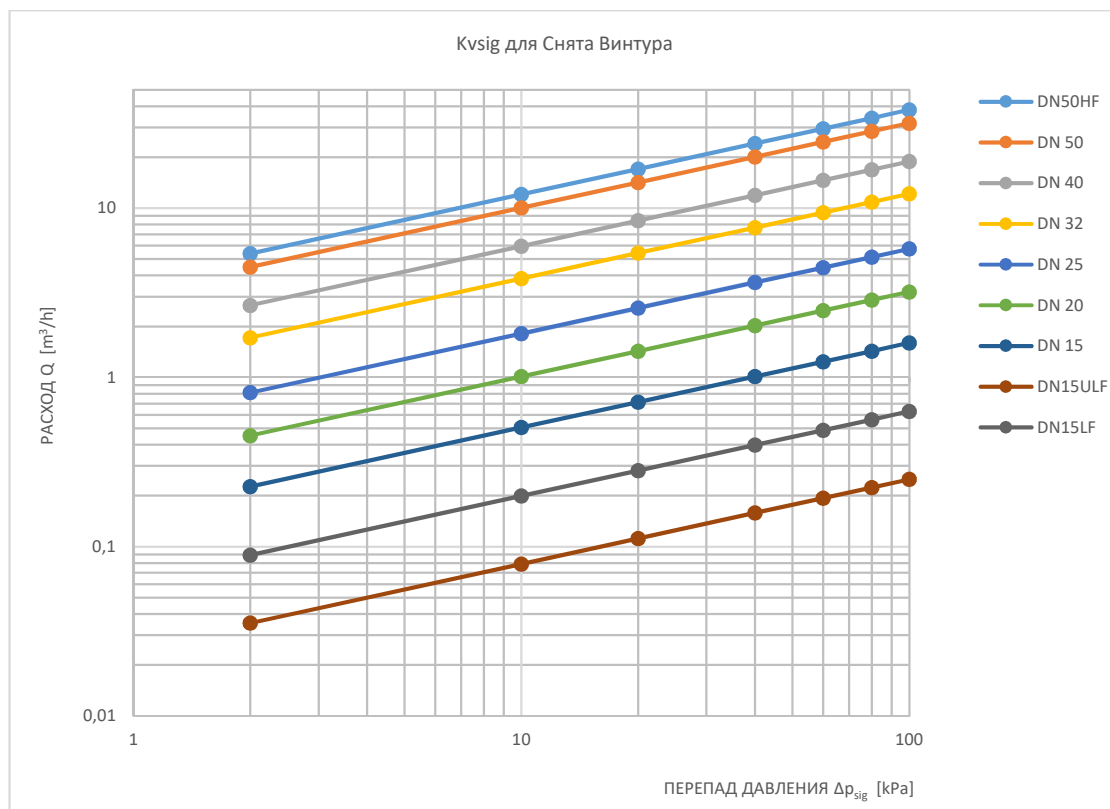
ZETKAMA Sp. z o.o.  
Ul. 3 Maja 12  
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.com.ru

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

DN	15	15ULF	15LF	20	25	32	40	50	50 HF
Исполнение	54	50	51	54				52;54	53
Материал корпуса	H								
Положение рукоятки	Kv [m³/h]								
1,0	0,26	0,088	0,100	0,59	0,70	1,76	2,67	-	-
1,5	0,45	0,100	0,111	0,88	1,10	2,49	3,73	5,00	7,48
2,0	0,75	0,110	0,128	1,34	1,78	3,69	5,23	6,69	10,16
2,5	1,07	0,185	0,195	2,05	2,82	5,75	7,72	9,47	13,20
3,0	1,41	0,255	0,303	2,65	3,76	7,56	10,05	12,47	20,18
3,5	1,57	0,314	0,423	2,95	4,59	8,94	12,25	15,90	23,11
4,0	1,63	0,369	0,623	3,10	5,15	9,94	14,16	19,04	25,72
4,5	1,66	0,388	0,916	3,20	5,57	10,65	16,04	21,91	28,10
5,0	1,67	0,391	0,980	3,25	5,83	11,13	17,25	24,43	30,15
5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	30,85
5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,00



Оставляем за собой право изменения конструкции

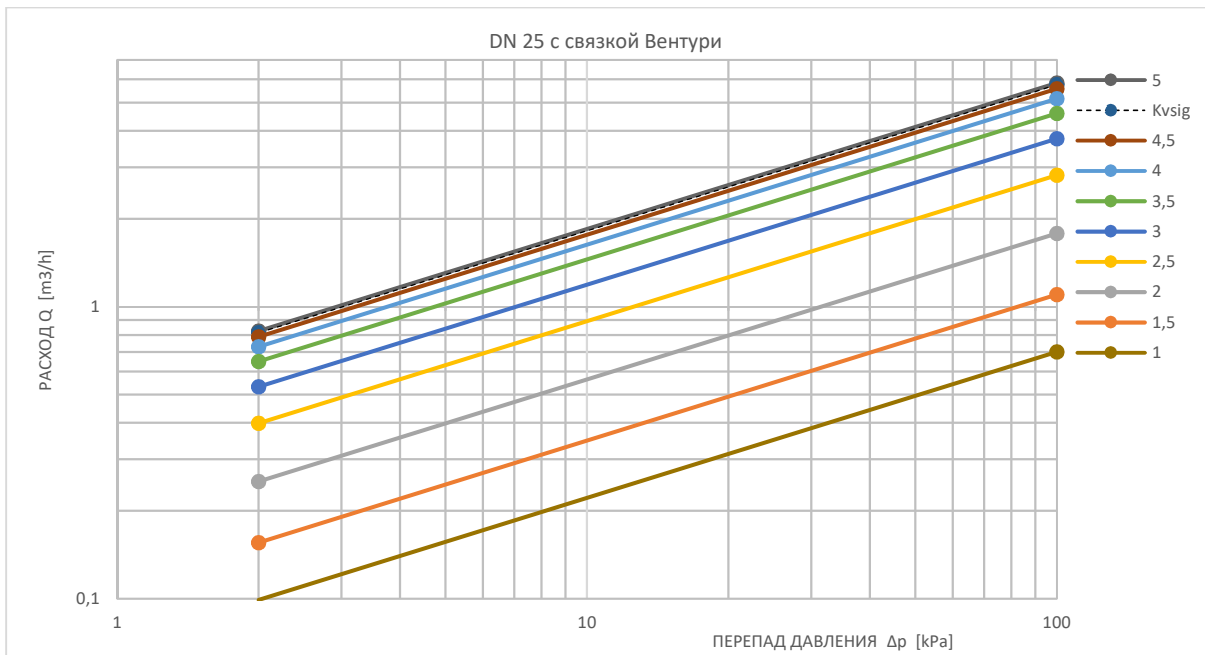
Издание 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.  
 Ul. 3 Maja 12  
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

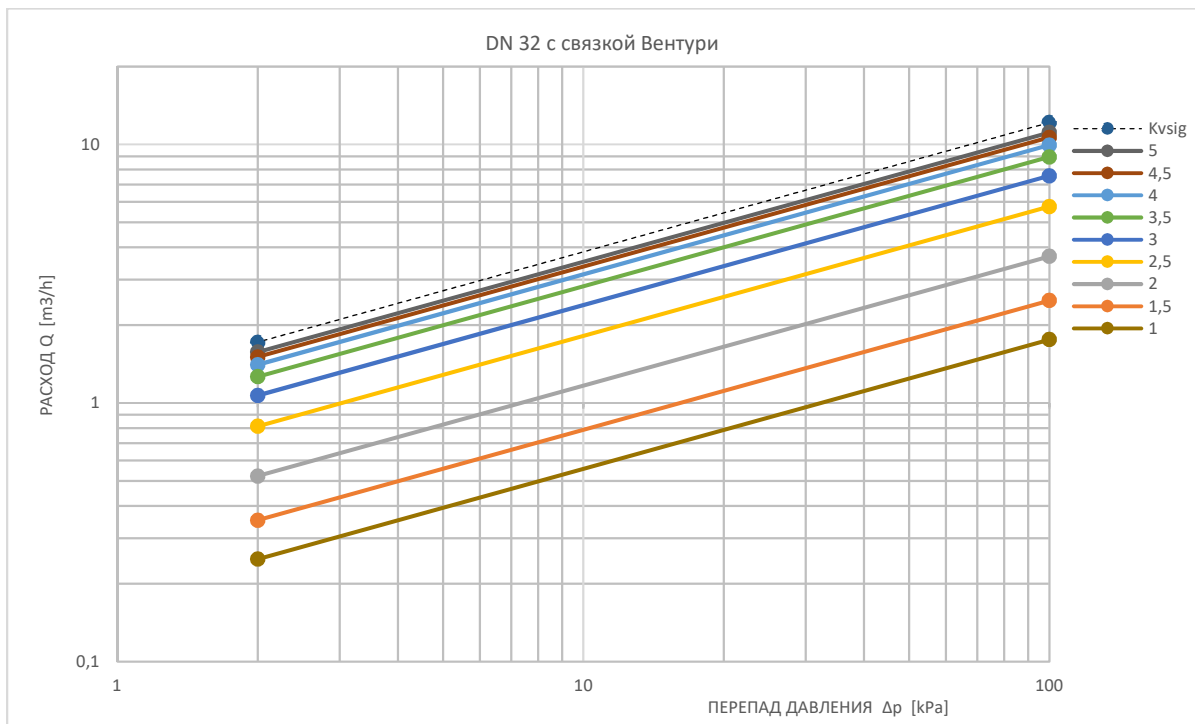
Tel. +48 74 8652 171  
 Tel. +48 74 8652 111  
 Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl  
 www.zetkama.com.ru

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DN 25 (CuZn36Pb2As)



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DN 32 (CuZn36Pb2As)



Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

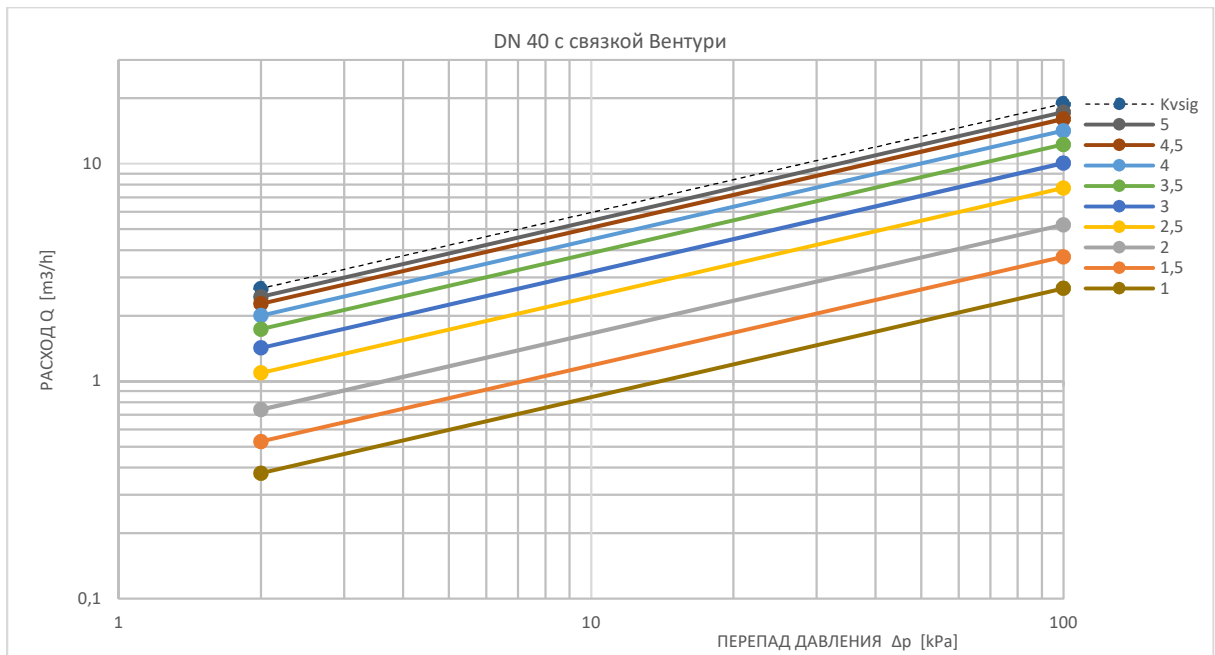
ZETKAMA Sp. z o.o.  
 Ul. 3 Maja 12  
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171  
 Tel. +48 74 8652 111  
 Fax +48 74 8652 199

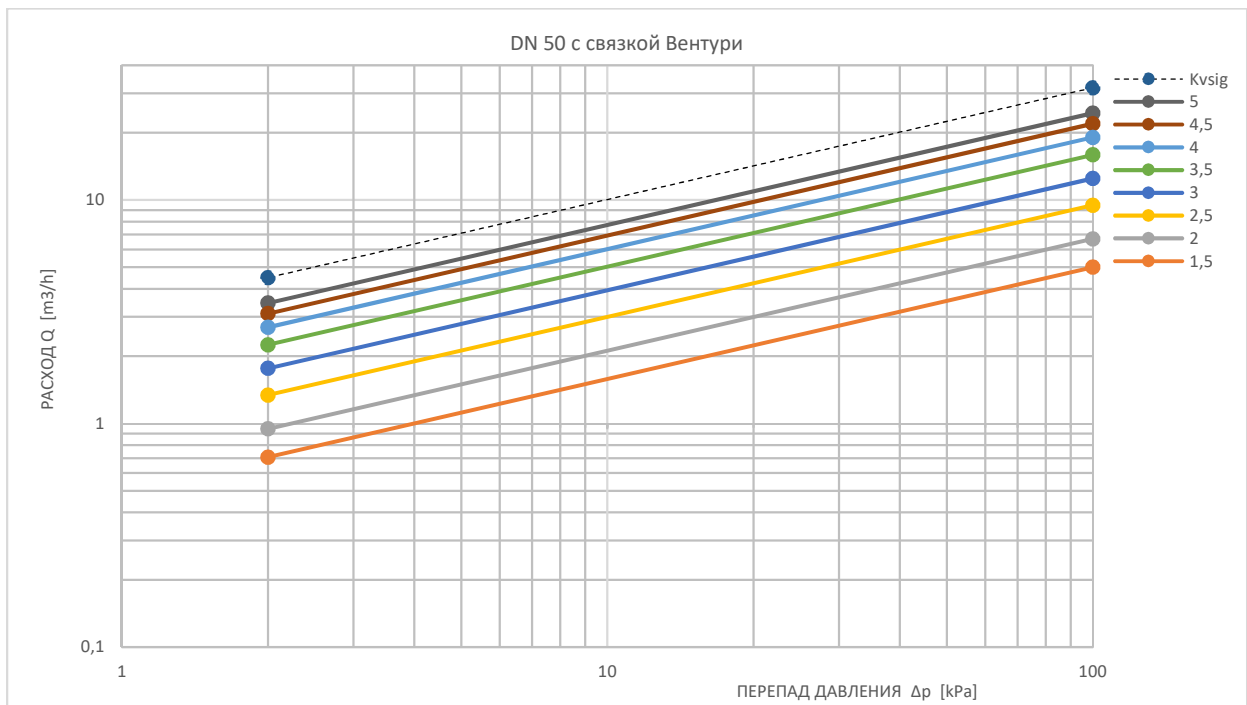
E-mail [export@zetkama.com.pl](mailto:export@zetkama.com.pl)  
[www.zetkama.com.ru](http://www.zetkama.com.ru)

FIG.221

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DN 40 (CuZn36Pb2As)



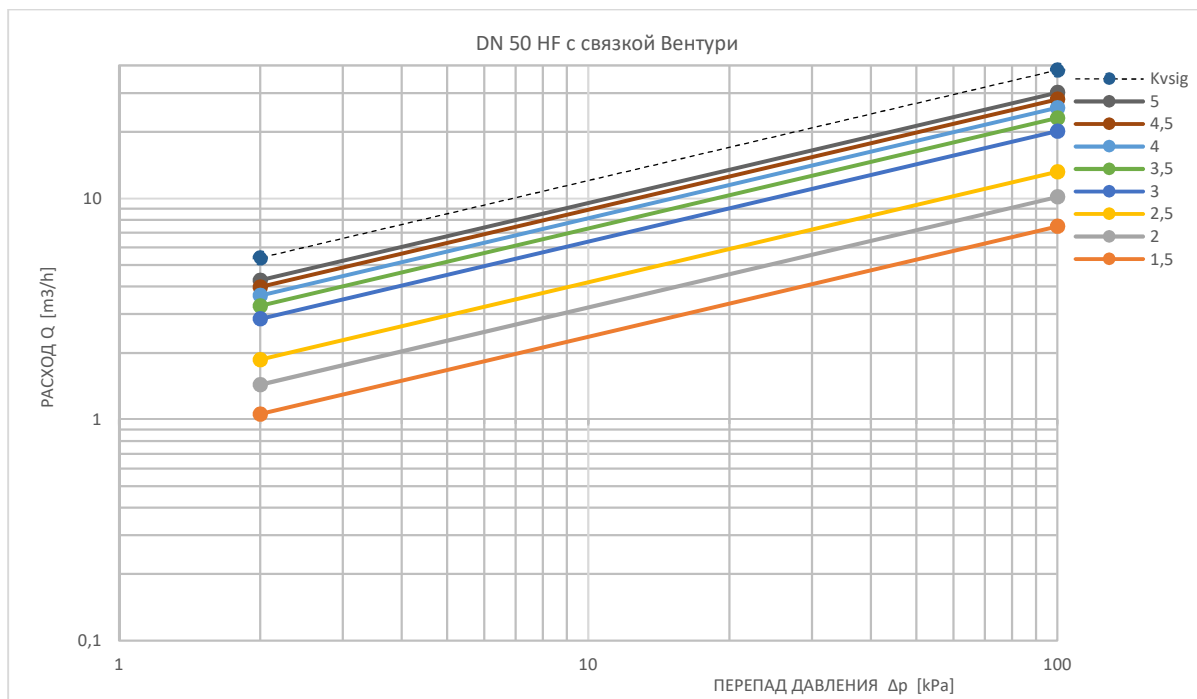
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DN 50 (CuZn36Pb2As)



Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DN 50 HF (CuZn36Pb2As)**



**ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ**

линейка M4 в соответствии с DIN 3202-4	PN		-10÷100°C	110°C	120°C
	25	bar	25		

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.  
 Ul. 3 Maja 12  
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171  
 Tel. +48 74 8652 111  
 Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl  
 www.zetkama.com.ru

**ИСПОЛНЕНИЯ**

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
221	Н Латунь CuZn36Pb2As	15 mm	D 25 bar	<b>50</b> стержень не подъемный – латунный, регулировочный грибок из композитного материала с EPDM на конце, измерительная редукция ultra low flow, два измерительных наконечника на входе, пробка на выходе, поворотная рукоятка с ограничителем открытия
		15 mm	D 25 bar	<b>51</b> стержень не подъемный – латунный, регулировочный грибок из композитного материала с EPDM на конце, измерительная редукция low flow, два измерительных наконечника на входе, пробка на выходе, поворотная рукоятка с ограничителем открытия
		15-50 mm	D 25 bar	<b>52</b> стержень не подъемный – латунный, регулировочный грибок из композитного материала с EPDM на конце, измерительная редукция standard, два измерительных наконечника на входе, спускной нипель на выходе, поворотная рукоятка с ограничителем открытия
		50 mm	D 25 bar	<b>53</b> стержень не подъемный – латунный, регулировочный грибок из композитного материала с EPDM на конце, измерительная редукция high flow, два измерительных наконечника на входе, пробка на выходе, поворотная рукоятка с ограничителем открытия
		15-50 mm	D 25 bar	<b>54</b> стержень не подъемный – латунный, регулировочный грибок из композитного материала с EPDM на конце, измерительная редукция standard, два измерительных наконечника на входе, пробка на выходе, поворотная рукоятка с ограничителем открытия

**ЗАКАЗ**

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
221	Н Латунь CuZn36Pb2As	50 mm	D 25 bar	<b>53</b> стержень не подъемный – латунный, регулировочный грибок из композитного материала с EPDM на конце, измерительная редукция high flow, два измерительных наконечника на входе, пробка на выходе, поворотная рукоятка с ограничителем открытия

**Пример заказа по индексу**

221 H 050 D 53

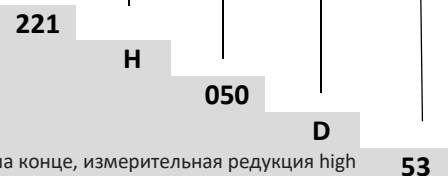
Балансировочный клапан, муфтовое соединение, форма Y-косая

Латунь CuZn36Pb2As

Диаметр (мм)

Давление PN 25

Стержень не подъемный – латунный, регулировочный грибок из композитного материала с EPDM на конце, измерительная редукция high flow, два измерительных наконечника на входе, пробка на выходе, поворотная рукоятка с ограничителем открытия



Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018