

ZAWÓR REGULUJĄCY żeliwny, kołnierzowy	ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ чугунный, фланцевый,	CONTROL (BALANCING) VALVE cast iron, with flanged ends
PN16 (1,6 MPa) DN 40 - 300	Max. temperatura pracy Макс. рабочая температура 300°C Max. working temperature	Fig. 443

ZASTOSOWANIE

Woda przemysłowa zimna i gorąca, para wodna, czynniki obojętne.

ZALETY

- niskie opory przepływu,
- płynna nastawa wstępna,
- łatwość sterowania (toczne łożyskowanie trzpienia),
- duża precyzja nastawienia (gwint drobnozwojny),
- możliwość blokady stopnia otwarcia,
- bezazbestowe uszczelnienie grafitowe,
- bezpieczny ekologicznie.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для холодной и горячей промышленной воды, для пара, для неагрессивных сред

ДОСТОИНСТВА

- низкое сопротивление течения
- легкая предварительная настройка,
- лёгкость в управлении,
- большая точность установки (мелкая резьба),
- возможность блокировки уровня открытия,
- Графитное уплотнение не содержит асбеста,
- безопасен для окружающей среды.

APPLICATION

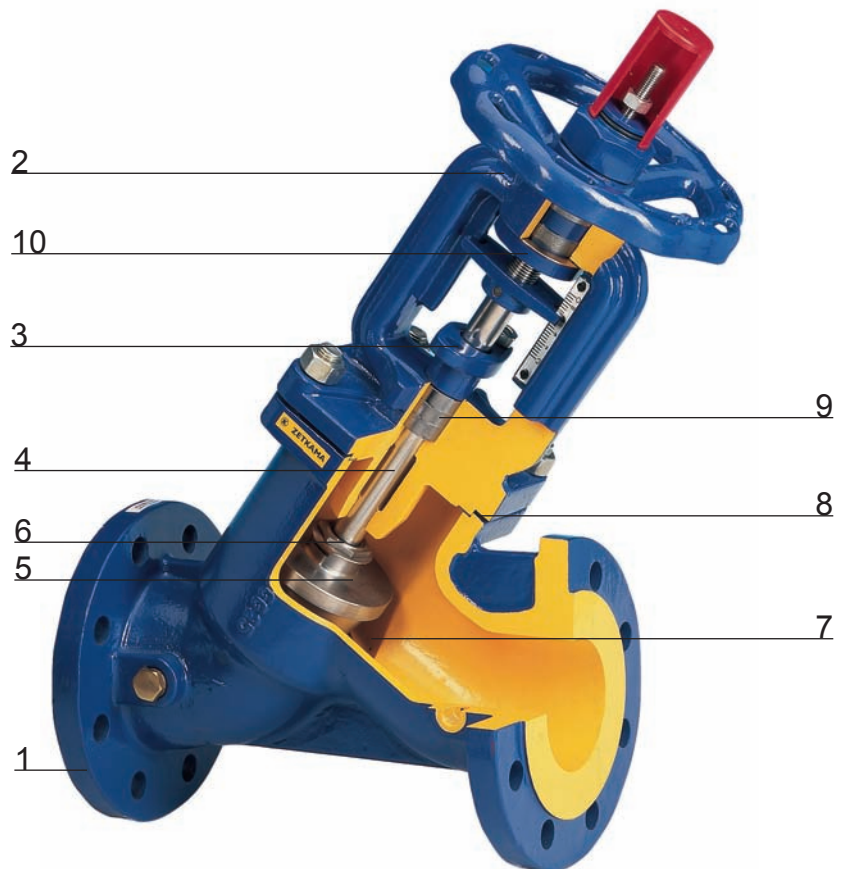
Industrial cold and hot water, steam, neutral fluids.

ADVANTAGES

- low flow resistance,
- fluent presetting,
- easy to handle (stem provided with needle bearing),
- fine adjustment (fine thread),
- blocking opening factor,
- asbestos free pure graphite,
- environment-friendly.

MATERIAŁY • МАТЕРИАЛЫ • MATERIALS

		Fig. 443A
1.	Kadłub Корпус Body	EN-GJL-250
2.	Рокруга Крышка Bonnet	
3.	Dławik Дроссель Gland	JL 1040
4.	Trzpień Шпindelъ Stem	X20Cr13 1.4021
5.	Grzyb Клапан Disc	DN 40-80 - X20Cr13 1.4021 DN 100-300 - GX20Cr14
6.	Wkrętka grzyba Гайка клапана Disc nut	X20Cr13 1.4021
7.	Pierścień kadłuba Кольцо корпуса Seat ring	X12Cr13 1.4006
8.	Uszczelka Прокладка Gasket	Graphit - CrNiSt
9.	Szczeliwo Уплотнение Gland packing	Grafit / Графит / All- graphite
10.	Tulejka Втулка Sleeve	EN-GJS-500-7



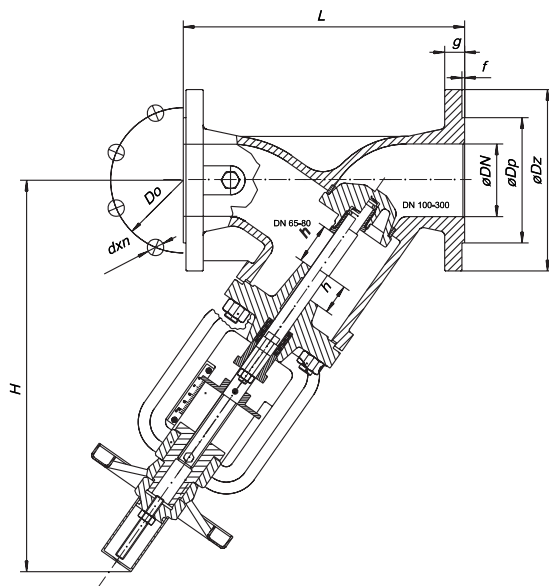


Fig. 443.71

DN	L	Dz	Do	Dp	f	g	d	H	h	n	Kv _v	⚡
mm												
											m ³ /h	kg
40	200	150	110	84	3	18	19	330	24	4	36,88	12,5
50	230	165	125	99	3	20	19	335	30	4	58,42	15,2
65	290	185	145	118	3	20	19	360	40	4	96,90	23,0
80	310	200	160	132	3	22	19	420	45	8	145,0	29,0
100	350	220	180	156	3	24	19	425	50	8	232,4	40,5
125	400	250	210	184	3	26	19	465	50	8	370,8	56,0
150	480	285	240	211	3	26	23	500	60	8	500,6	75,5
200	600	340	295	266	3	30	23	665	80	12	910,1	136,5
250	730	405	355	319	3	32	28	795	100	12	1302,0	210,0
300	850	460	410	370	4	32	28	780	100	12	1680,0	270,0

DIN EN 1092-2: 1997

Ciśnienie - temperatura
 Давление-Температура
 Pressure - temperature
 EN-GJL-250
 PN16

°C	bar
-10	16
120	16
150	14,4
180	13,4
200	12,8
230	11,8
250	11,2
300	9,6

PN 16	
Ciśnienie próbne kadłuba / Пробное давление корпуса / Pressure test of the body	2,4 MPa
Ciśnienie próbne zamknięcia / Пробное давление закрытия / Pressure test of the closure	DN 40-150 200 250 300 1,76 1,1 0,66 0,44

Kołnierze / Фланцы / Flanges	EN 1092 - 2
------------------------------	-------------

Długość zabudowy Длина застройки Face to face length	EN558-1 → 1 (DIN3202 → F1)
--	-------------------------------

Dopuszczalna różnica ciśnień / Допустимая разница давления / Differential pressure	DN	40-150	200	250	300
	Δ _p	1,6 MPa	1,0 MPa	0,6 MPa	0,4 MPa

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA
 ПРИМЕР ЗАКАЗА
 ORDER EXAMPLE

443A050C71

Figura / Фигура / Figure	443
Materiał kadłuba / Материал корпуса / Body material	A
Średnica nominalna / Номинальный диаметр / Nominal diameter	050
Ciśnienie nominalne / Номинальное давление / Nominal pressure	C
Wykonanie / Исполнение / Type	71

Informacje mają charakter ogólny.
 Szczegółowych informacji udziela dział Marketingu.

Информация носит общий характер. Более детальную
 информацию представляет отдел Маркетинга

These data are for information only.
 Our marketing department provides you with detailed
 specifications.

Sekretariat tel. (0048) (074) 867 28 48
 865 21 00
 fax (0048) (074) 865 21 01
 e-mail: zetkama@zetkama.com.pl

Sprzedaż krajowa tel. (0048) (074) 865 21 52
 865 21 88
 fax (0048) (074) 865 21 99
 e-mail: spkraj@zetkama.com.pl

Marketing tel. (0048) (074) 865 21 74
 fax (0048) (074) 865 21 98
 e-mail: marketing@zetkama.com.pl

ПРИЛОЖЕНИЕ

Зависимость коэффициента Kvs ($m^3/ч$) от числа оборотов открытия

Характеристика клапанов линейная

Число оборотов, n	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1	3,91	4,77	6,05	6,12	15,5	20,3	29,5	47,2	63,5	73,3
2	6,55	7,85	9,55	10,8	25,9	36,6	50	75,6	96,2	124,1
3	9,18	11,45	13,7	16,2	37,9	52,9	70,5	103,9	128,9	174,9
4	11,8	15,04	17,9	21,7	49,8	69,3	91	132,3	161,7	225,7
5	14,38	18,51	22,4	27,5	60,7	86,6	114	160,2	197	276,8
6	16,96	21,97	26,9	33,3	71,5	103,9	137	188,1	232,4	328,4
7	19,61	25,3	31,2	39	82,3	120,6	160	215,5	266,3	369,5
8	22,26	28,63	35,5	44,7	93,2	137,4	183	243	300,2	411,3
9	25,99	32,18	39,7	50,2	104,9	156,3	205	269,7	333,8	465,9
10	29,72	35,73	43,9	55,7	116,6	175,2	227	296,3	367,5	520,3
11	33,3	40,98	48,3	61,5	131,9	201,7	252	325,2	401,8	552
12	36,88	46,23	52,6	67,3	147,3	228,1	276,9	354,2	436,2	584
13		50,29	56,9	73,1	164,3	256,6	304,9	383,1	470,5	616
14		54,26	62,7	81,5	181,3	285,2	332,9	412,1	505,9	648
15		58,42	68,4	90	198,3	313,7	360,8	441	539,2	680
16		59,37	74,1	98,5	215,3	342,3	388,8	478,4	575,7	766
17			79,1	107	232,6	370,8	416,8	515,9	612	852
18			85,1	115,5			444,7	553	649	939
19			91,2	123,9			472,7	591	685	1025
20			96,9	132,4			500,6	628	721,5	1111
21				147,1				668	763	1155
22								709	805	1199
23								749	847	1243
24								789	889	1287
25								829	930	1331
26								870	979	1383
27								910	1028	1436
28									1078	1488
29									1125	1540
30									1173	1592
31									1216	1630
32									1259	1668
33										1705

ООО «ОВК-Комплект»

620137, г. Екатеринбург, ул. Блюхера, 50, оф. 343

Тел. (343) 345-09-51, 345-09-52

E-mail: ovk@ovk-kom.ru

<http://www.ovk-kom.ru>