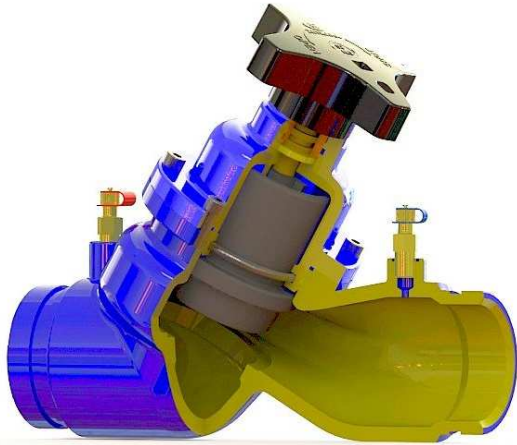


STRANGREGULIERVENTIL zSTA



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur
A Grauguss	1 ANSI KLASSE 150	DN 40-300	120°C

gemäß der Druckrichtlinie 2014/68/UE
CE Zeichen nach DN ≥32

MERKMALE

- hoher Dichtheitsgrad (Dichtheitsklasse: A nach EN - 12266 - 1)
- geschlossene Bauart
- umweltfreundlich
- Prüfungen und Tests nach EN - 12266 - 1
- Baulänge nach EN 558-1 Reihe 1

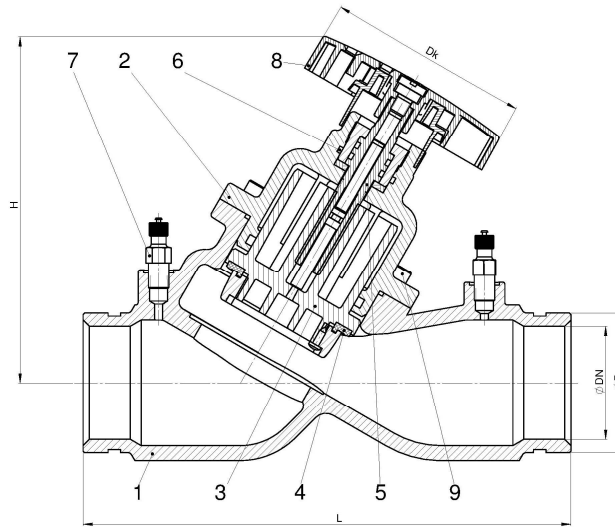
ANWENDUNG

Industrie				
	HEIZUNG UND WÄRMEVERSORGUNG	KLIMA- UND LÜFTUNGSANLAGE		
Medien				
	GLYKOL	INDUSTRIEWASSER	DRUCKLUFT	NEUTRALFAKTOREN

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



Gehäusewerkstoff		A		
Ausführung		72		
1	Gehäuse	EN-GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)		
2	Deckel	CuZn36Pb2As CW602N für DN 40-50	EN-GJL-250 5.1301 (ex. JL1040) für DN 65-150	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex. JS1050) für DN 200-300
3	Kegel	PPS		
4	Dichtung	EPDM		
5	Spindel	CuZn36Pb2As		
6	O-ring	EPDM		
7	Messnippel G ¹ / ₄	CuZn36Pb2As		
8	Handrad	Poliamid PA 6.6		
9	Schraube	8.8 A2A		
Max. Temperatur		120°C		

DN	(mm)	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	(inch)	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	4	5	6	8	10	12
L (mm)		200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H (mm)		130	130	220	220	240	260	285	480	525	535
D (mm)		48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	141,3	168,3	219,1	273	323,9
Dk (mm)		74	74	130	130	130	130	130	310	310	310
K _{vs} (m ³ /h)		22,36	32,15	83,3	104,3	180,5	280,0	383,4	710	1187,5	1504
Gewicht (kg)											

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

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

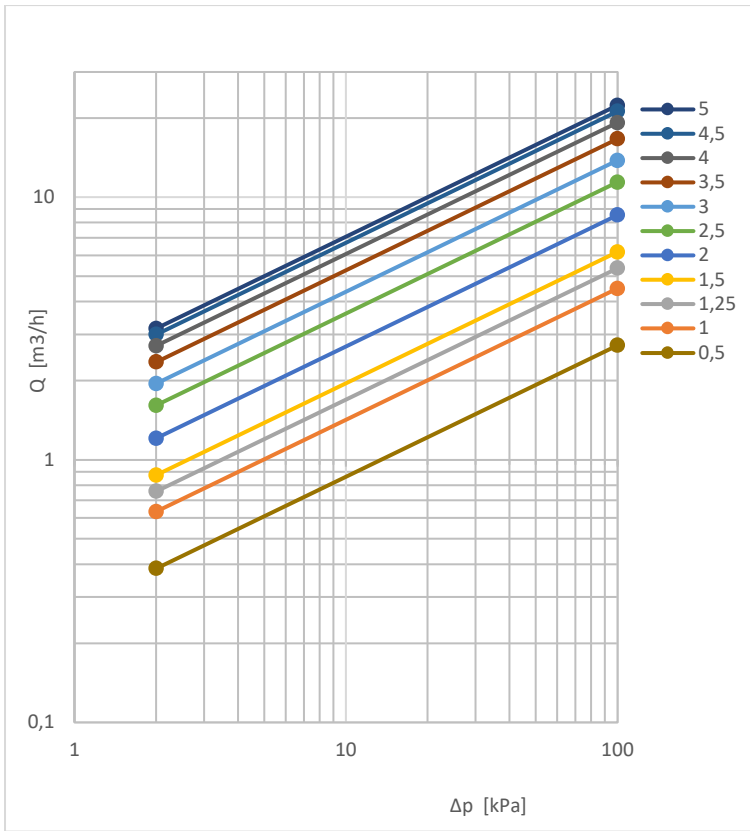
Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

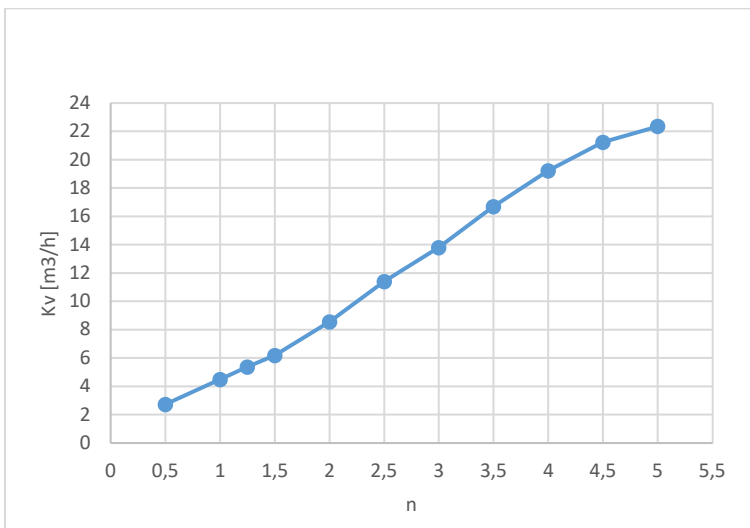
DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

Gem. EN 1092-2	PN		-10°C ÷ 120°C
EN-GJL-250	16	bar	16

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 40



DN 40			
Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	2,73	2,9	13,31
0,6	3,13	3,0	13,81
0,7	3,50	3,1	14,35
0,8	3,84	3,2	14,93
0,9	4,17	3,3	15,52
1,0	4,49	3,4	16,11
1,1	4,81	3,5	16,69
1,2	5,13	3,6	17,24
1,3	5,46	3,7	17,77
1,4	5,81	3,8	18,27
1,5	6,19	3,9	18,75
1,6	6,60	4,0	19,22
1,7	7,04	4,1	19,67
1,8	7,51	4,2	20,10
1,9	8,01	4,3	20,51
2,0	8,55	4,4	20,89
2,1	9,12	4,5	21,24
2,2	9,70	4,6	21,55
2,3	10,29	4,7	21,82
2,4	10,86	4,8	22,05
2,5	11,40	4,9	22,23
2,6	11,90	5,0	22,36
2,7	12,37		
2,8	12,84		



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

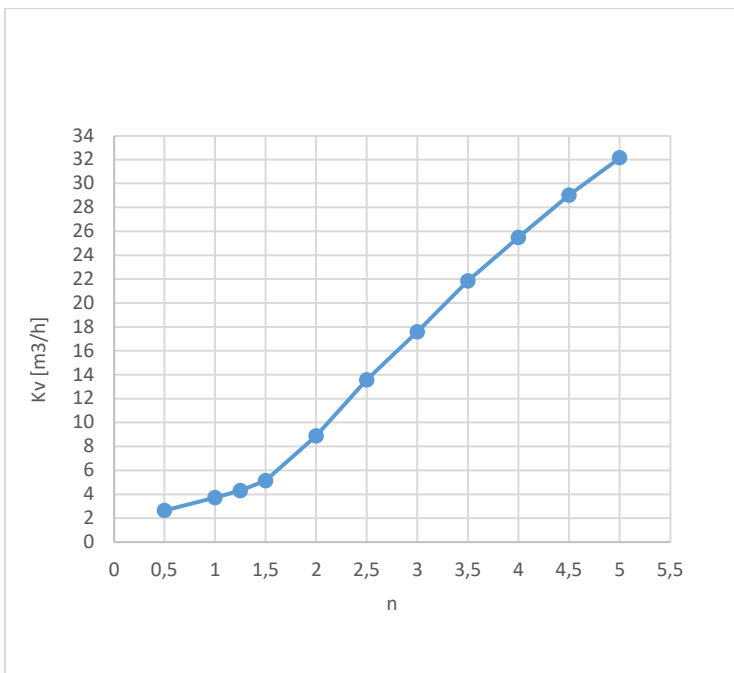
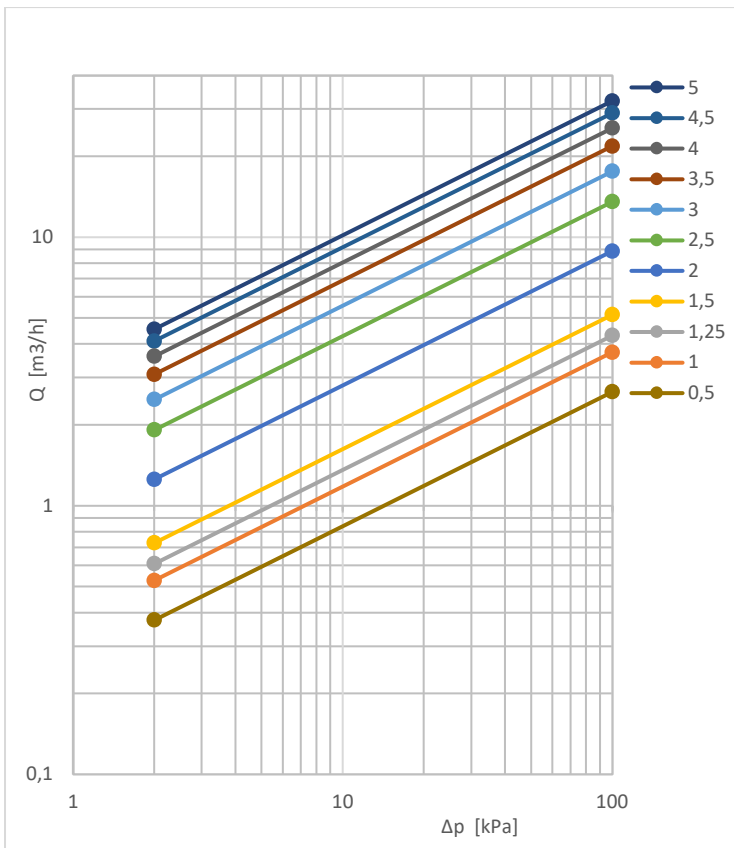
ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

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

FIG.447

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 50



DN 50			
Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	2,66	2,9	16,79
0,6	2,94	3,0	17,60
0,7	3,17	3,1	18,44
0,8	3,37	3,2	19,31
0,9	3,55	3,3	20,18
1,0	3,73	3,4	21,03
1,1	3,92	3,5	21,85
1,2	4,14	3,6	22,63
1,3	4,40	3,7	23,37
1,4	4,73	3,8	24,09
1,5	5,15	3,9	24,79
1,6	5,69	4,0	25,50
1,7	6,34	4,1	26,21
1,8	7,11	4,2	26,92
1,9	7,96	4,3	27,64
2,0	8,88	4,4	28,34
2,1	9,83	4,5	29,03
2,2	10,79	4,6	29,70
2,3	11,74	4,7	30,36
2,4	12,67	4,8	30,98
2,5	13,56	4,9	31,58
2,6	14,40	5,0	32,15
2,7	15,20		
2,8	15,99		

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

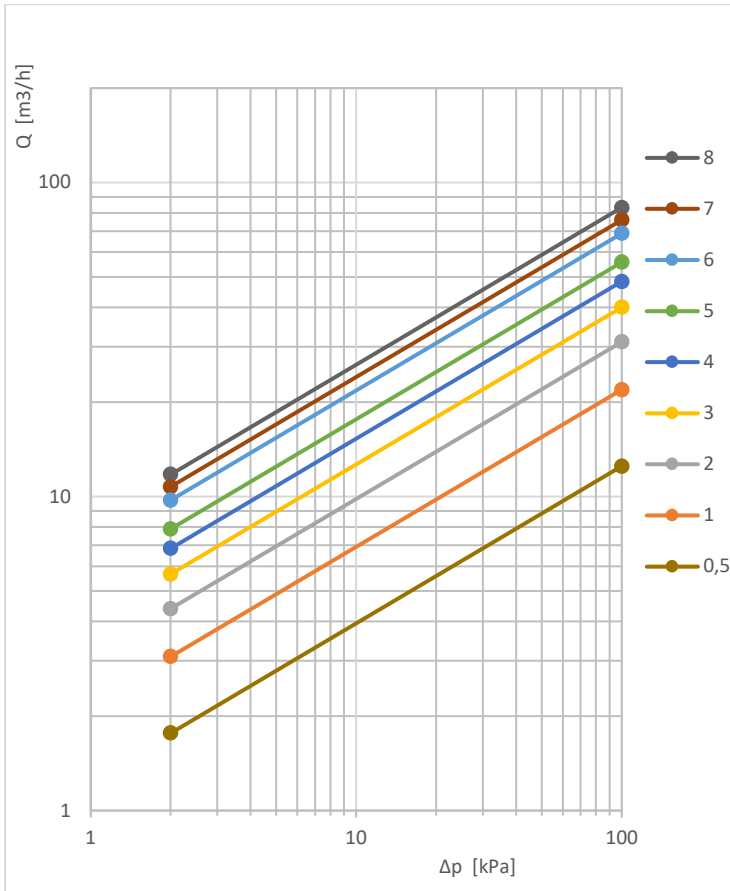
ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

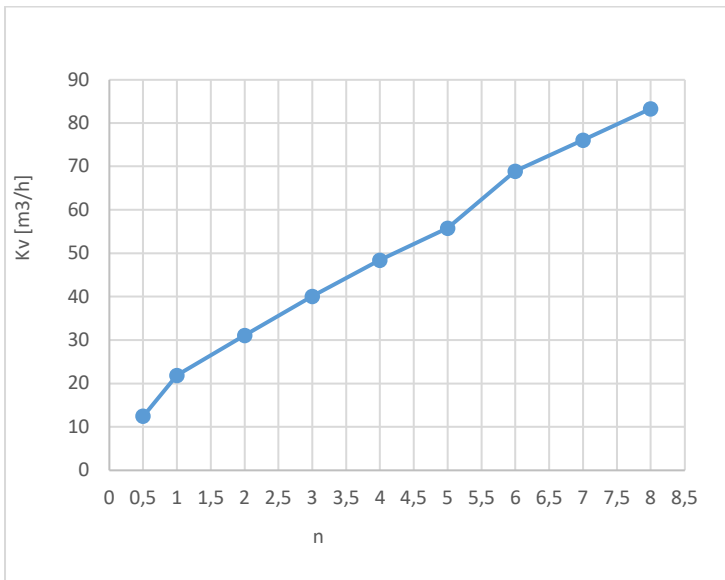
E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

FIG.447

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 65



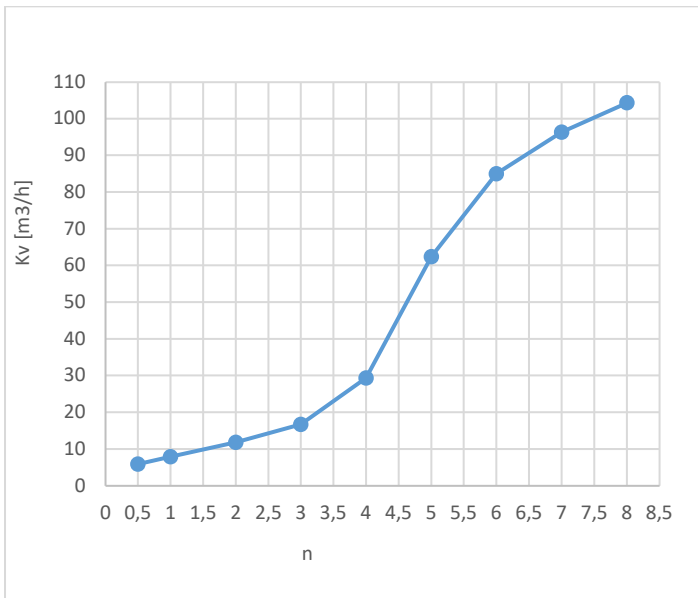
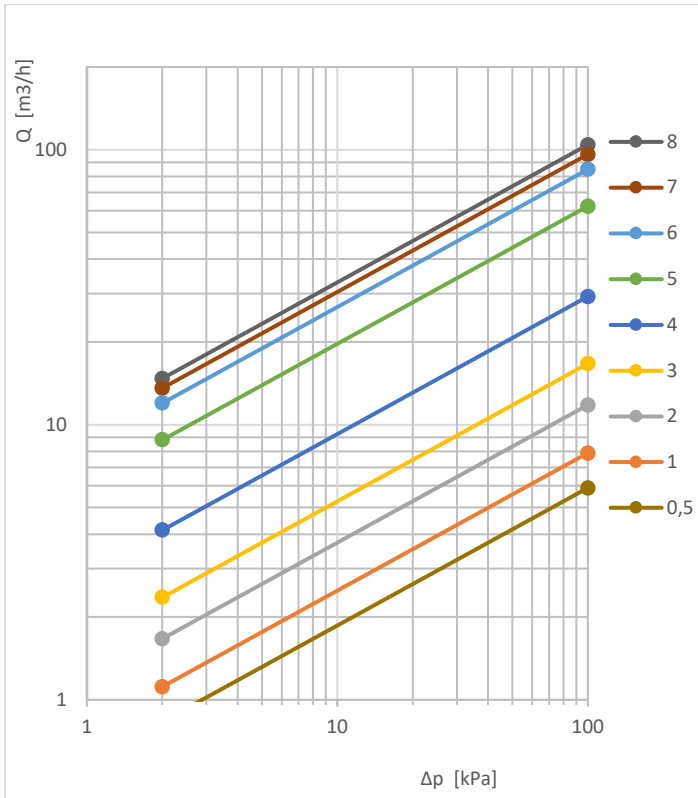
DN 65					
Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	12,5	3,3	42,8	5,7	65,2
1,0	21,9	3,4	43,7	5,8	66,6
1,1	22,9	3,5	44,5	5,9	67,8
1,2	23,9	3,6	45,3	6,0	68,9
1,3	24,7	3,7	46,2	6,1	69,9
1,4	25,6	3,8	46,9	6,2	70,8
1,5	26,4	3,9	47,7	6,3	71,6
1,6	27,3	4,0	48,4	6,4	72,3
1,7	28,3	4,1	49,1	6,5	73,0
1,8	29,2	4,2	49,8	6,6	73,7
1,9	30,1	4,3	50,4	6,7	74,3
2,0	31,1	4,4	51,1	6,8	74,9
2,1	32,0	4,5	51,8	6,9	75,5
2,2	33,0	4,6	52,5	7,0	76,1
2,3	33,9	4,7	53,2	7,1	76,7
2,4	34,8	4,8	54,0	7,2	77,3
2,5	35,7	4,9	54,9	7,3	77,9
2,6	36,6	5,0	55,8	7,4	78,6
2,7	37,5	5,1	56,9	7,5	79,2
2,8	38,4	5,2	58,1	7,6	79,9
2,9	39,3	5,3	59,4	7,7	80,7
3,0	40,1	5,4	60,8	7,8	81,5
3,1	41,0	5,5	62,3	7,9	82,3
3,2	41,9	5,6	63,8	8,0	83,3



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 80



DN 80					
Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	5,9	3,3	19,2	5,7	80,1
1,0	7,9	3,4	20,3	5,8	81,9
1,1	8,4	3,5	21,4	5,9	83,5
1,2	8,7	3,6	22,7	6,0	85,0
1,3	9,1	3,7	24,1	6,1	86,4
1,4	9,5	3,8	25,7	6,2	87,7
1,5	9,9	3,9	27,4	6,3	89,0
1,6	10,3	4,0	29,3	6,4	90,2
1,7	10,7	4,1	31,4	6,5	91,3
1,8	11,0	4,2	33,7	6,6	92,4
1,9	11,4	4,3	36,4	6,7	93,4
2,0	11,8	4,4	39,4	6,8	94,4
2,1	12,2	4,5	42,7	6,9	95,4
2,2	12,6	4,6	46,5	7,0	96,3
2,3	13,0	4,7	50,5	7,1	97,2
2,4	13,4	4,8	54,7	7,2	98,1
2,5	13,8	4,9	58,7	7,3	98,9
2,6	14,3	5,0	62,4	7,4	99,8
2,7	14,8	5,1	65,7	7,5	100,6
2,8	15,4	5,2	68,7	7,6	101,3
2,9	16,0	5,3	71,4	7,7	102,1
3,0	16,7	5,4	73,9	7,8	102,9
3,1	17,5	5,5	76,2	7,9	103,6
3,2	18,3	5,6	78,2	8,0	104,3

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

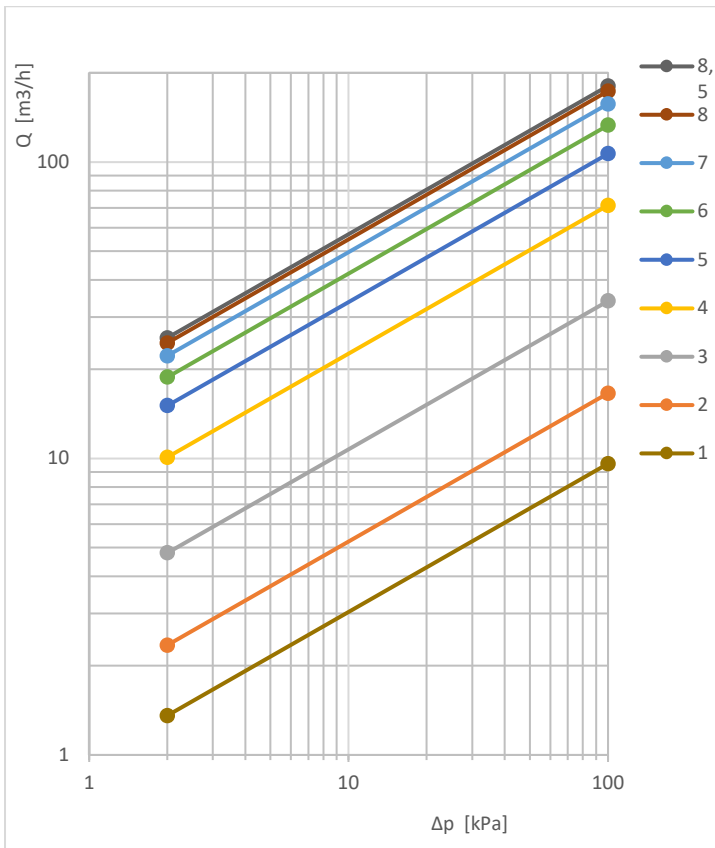
Ausgabe 01/2018

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

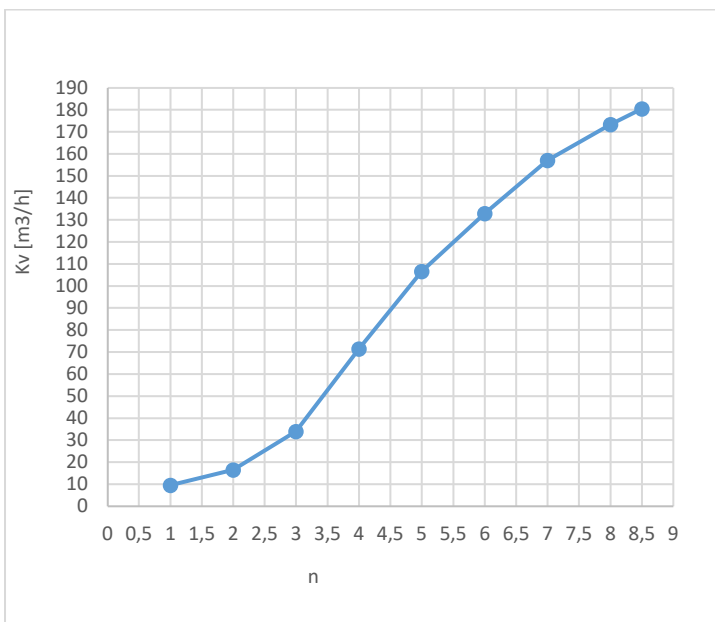
Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 100



DN 100					
Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	5,6	3,5	50,5	6,1	135,6
1,0	9,6	3,6	54,4	6,2	138,3
1,1	10,2	3,7	58,6	6,3	140,9
1,2	10,9	3,8	62,8	6,4	143,4
1,3	11,5	3,9	67,1	6,5	145,9
1,4	12,1	4,0	71,4	6,6	148,4
1,5	12,8	4,1	75,5	6,7	150,7
1,6	13,4	4,2	79,5	6,8	152,9
1,7	14,1	4,3	83,4	6,9	155,0
1,8	14,9	4,4	87,1	7,0	157,0
1,9	15,7	4,5	90,7	7,1	158,9
2,0	16,6	4,6	94,1	7,2	160,7
2,1	17,5	4,7	97,4	7,3	162,5
2,2	18,7	4,8	100,6	7,4	164,2
2,3	19,9	4,9	103,7	7,5	165,8
2,4	21,3	5,0	106,6	7,6	167,4
2,5	22,9	5,1	109,4	7,7	168,9
2,6	24,7	5,2	112,2	7,8	170,4
2,7	26,7	5,3	114,9	7,9	171,9
2,8	28,9	5,4	117,5	8,0	173,4
2,9	31,3	5,5	120,1	8,1	174,9
3,0	34,0	5,6	122,7	8,2	176,3
3,1	36,9	5,7	125,3	8,3	177,7
3,2	40,0	5,8	127,8	8,4	179,1
3,3	43,3	5,9	130,4	8,5	180,5
3,4	46,8	6,0	133,0		



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

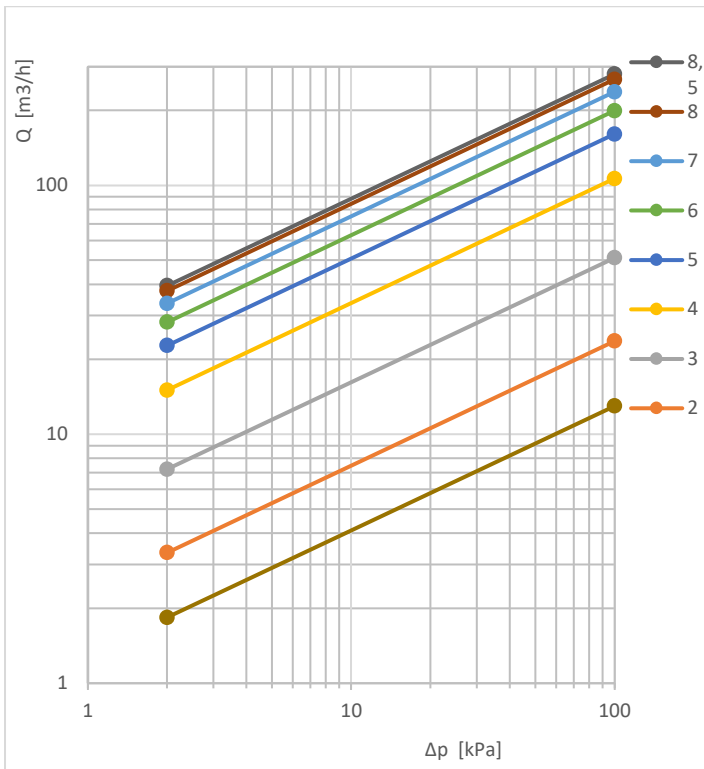
ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

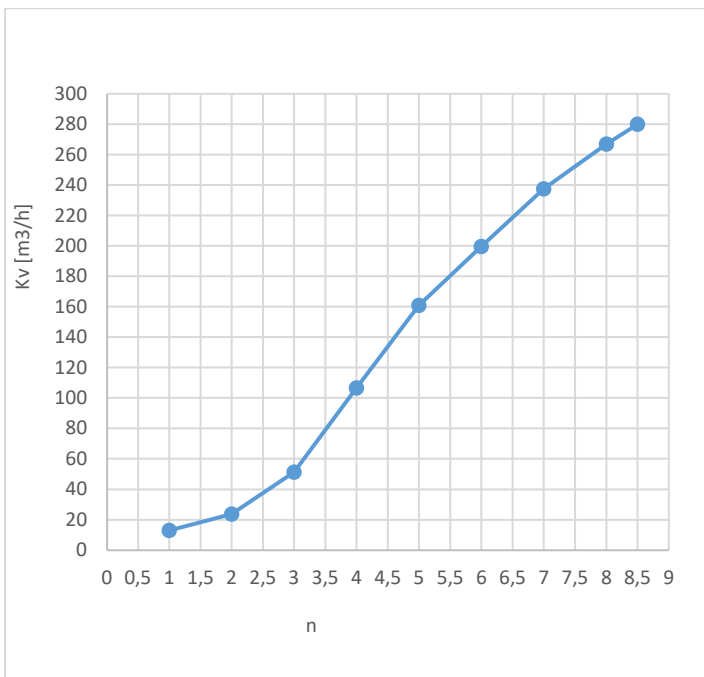
E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

FIG.447

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 125



DN 125					
Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	8,3	3,5	77,0	6,1	203,6
1,0	13,0	3,6	82,7	6,2	207,5
1,1	13,9	3,7	88,5	6,3	211,5
1,2	14,9	3,8	94,5	6,4	215,4
1,3	15,8	3,9	100,4	6,5	219,3
1,4	16,8	4,0	106,5	6,6	223,2
1,5	17,8	4,1	112,5	6,7	226,9
1,6	18,9	4,2	118,5	6,8	230,6
1,7	19,9	4,3	124,3	6,9	234,1
1,8	21,1	4,4	130,1	7,0	237,5
1,9	22,3	4,5	135,7	7,1	240,8
2,0	23,7	4,6	141,1	7,2	244,0
2,1	25,2	4,7	146,3	7,3	247,1
2,2	26,8	4,8	151,4	7,4	250,1
2,3	28,6	4,9	156,2	7,5	253,0
2,4	30,7	5,0	160,9	7,6	255,9
2,5	33,1	5,1	165,1	7,7	258,7
2,6	35,8	5,2	169,2	7,8	261,5
2,7	38,9	5,3	173,2	7,9	264,2
2,8	42,5	5,4	177,0	8,0	266,9
2,9	46,6	5,5	180,8	8,1	269,6
3,0	51,2	5,6	184,6	8,2	272,2
3,1	56,0	5,7	188,4	8,3	274,8
3,2	61,0	5,8	192,1	8,4	277,4
3,3	66,2	5,9	195,9	8,5	280,0
3,4	71,5	6,0	199,7		



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

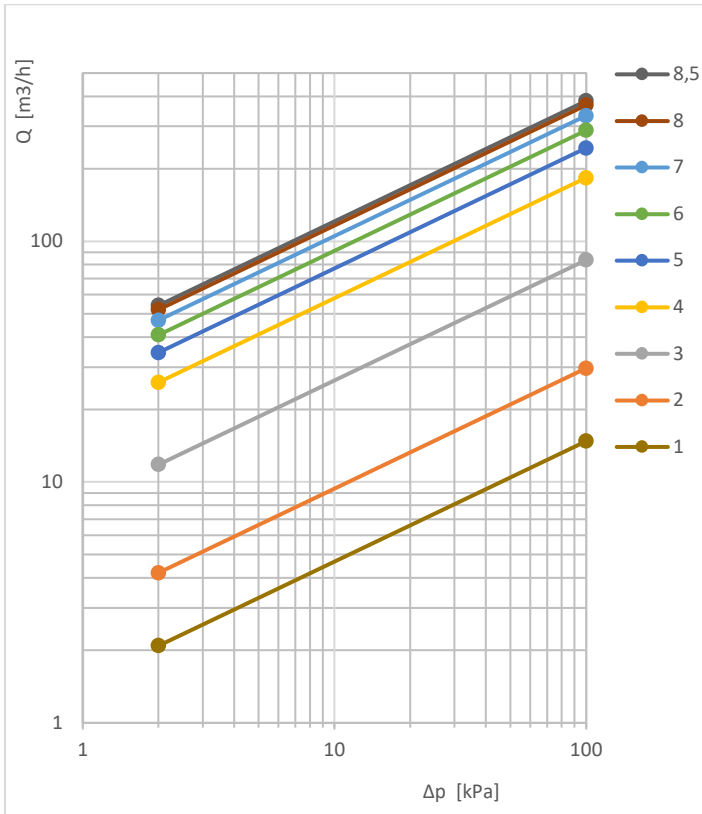
Ausgabe 01/2018

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

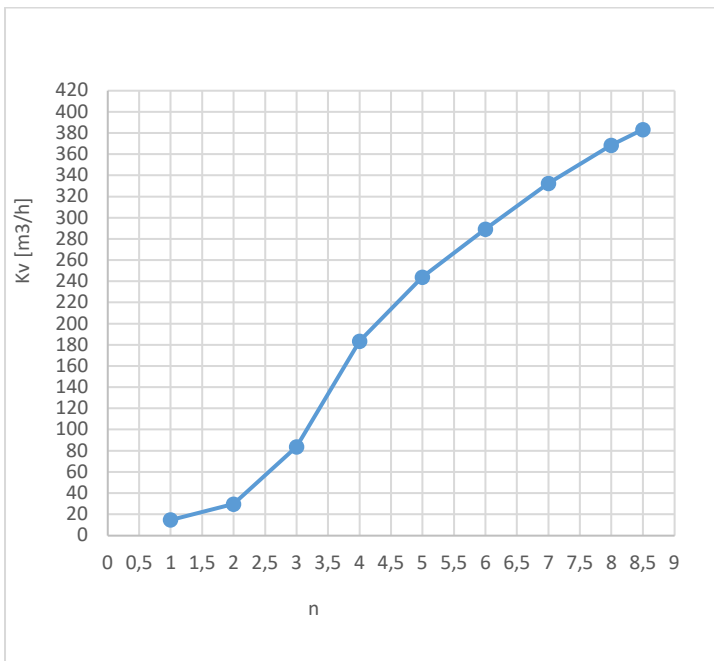
Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 150



DN 150					
Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	7,9	3,5	132,0	6,1	293,7
1,0	14,8	3,6	143,1	6,2	298,1
1,1	15,6	3,7	154,0	6,3	302,6
1,2	16,3	3,8	164,6	6,4	307,0
1,3	17,1	3,9	174,5	6,5	311,4
1,4	18,0	4,0	183,7	6,6	315,7
1,5	19,1	4,1	190,8	6,7	320,0
1,6	20,5	4,2	197,6	6,8	324,2
1,7	22,1	4,3	204,2	6,9	328,4
1,8	24,2	4,4	210,6	7,0	332,5
1,9	26,7	4,5	216,7	7,1	336,5
2,0	29,7	4,6	222,6	7,2	340,4
2,1	33,2	4,7	228,3	7,3	344,3
2,2	37,2	4,8	233,8	7,4	348,0
2,3	41,7	4,9	239,0	7,5	351,7
2,4	46,5	5,0	244,1	7,6	355,3
2,5	51,8	5,1	249,0	7,7	358,7
2,6	57,4	5,2	253,7	7,8	362,1
2,7	63,4	5,3	258,4	7,9	365,4
2,8	69,7	5,4	262,9	8,0	368,6
2,9	76,4	5,5	267,4	8,1	371,7
3,0	83,7	5,6	271,8	8,2	374,8
3,1	91,7	5,7	276,2	8,3	377,7
3,2	100,7	5,8	280,6	8,4	380,6
3,3	110,5	5,9	284,9	8,5	383,4
3,4	121,1	6,0	289,3		

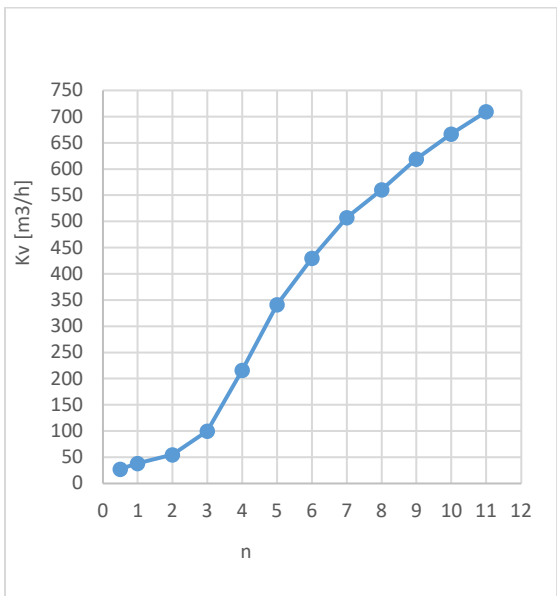
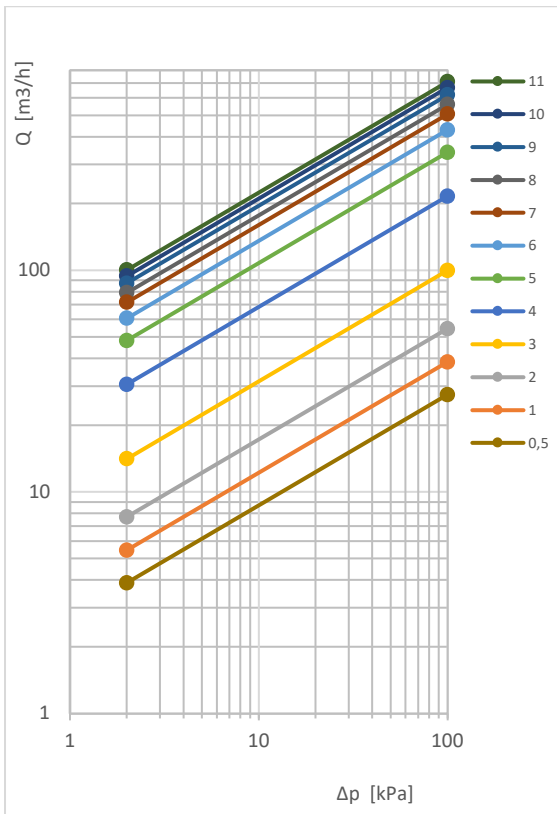


Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

FIG.447

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 200



DN 200							
Handrad-drehunge n	Kv [m³/h]	Handrad-drehunge n	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]
0,5	27,5	3,5	148,6	6,1	438,5	8,7	602,0
1,0	38,6	3,6	161,0	6,2	447,0	8,8	607,9
1,1	40,1	3,7	174,2	6,3	455,4	8,9	613,7
1,2	41,5	3,8	187,9	6,4	463,7	9,0	619,3
1,3	42,9	3,9	202,0	6,5	471,7	9,1	624,7
1,4	44,2	4,0	216,2	6,6	479,6	9,2	630,0
1,5	45,6	4,1	230,3	6,7	487,1	9,3	635,0
1,6	47,0	4,2	244,2	6,8	494,3	9,4	640,0
1,7	48,6	4,3	257,8	6,9	501,1	9,5	644,8
1,8	50,3	4,4	271,0	7,0	507,6	9,6	649,4
1,9	52,3	4,5	283,9	7,1	513,6	9,7	654,0
2,0	54,6	4,6	296,3	7,2	519,3	9,8	658,5
2,1	57,2	4,7	308,3	7,3	524,8	9,9	662,9
2,2	60,1	4,8	319,7	7,4	530,0	10,0	667,2
2,3	63,4	4,9	330,7	7,5	535,2	10,1	671,5
2,4	67,1	5,0	341,2	7,6	540,2	10,2	675,8
2,5	71,2	5,1	351,2	7,7	545,2	10,3	680,0
2,6	75,8	5,2	360,8	7,8	550,3	10,4	684,2
2,7	80,9	5,3	370,0	7,9	555,5	10,5	688,4
2,8	86,6	5,4	379,0	8,0	560,8	10,6	692,7
2,9	92,9	5,5	387,7	8,1	566,4	10,7	696,9
3,0	99,9	5,6	396,3	8,2	572,1	10,8	701,2
3,1	107,8	5,7	404,8	8,3	578,0	10,9	705,6
3,2	116,6	5,8	413,3	8,4	583,9	11,0	710,0
3,3	126,3	5,9	421,7	8,5	590,0		
3,4	137,0	6,0	430,1	8,6	596,0		

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

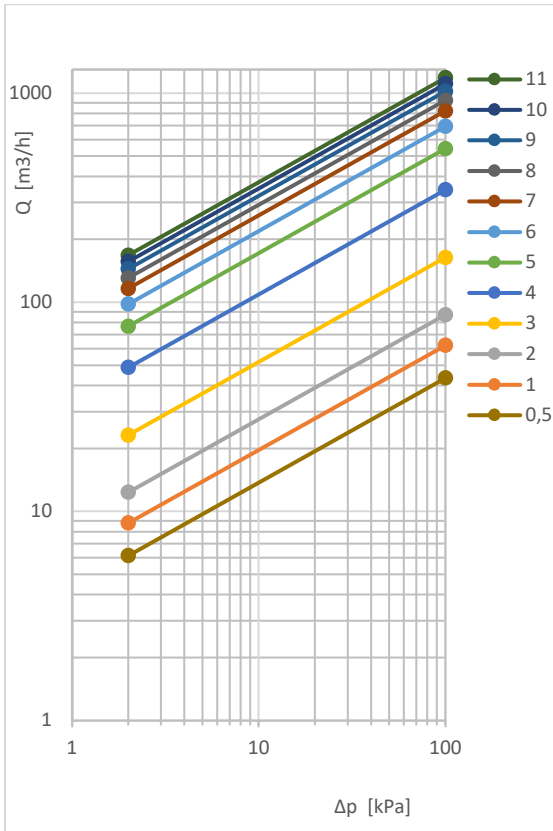
Ausgabe 01/2018

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

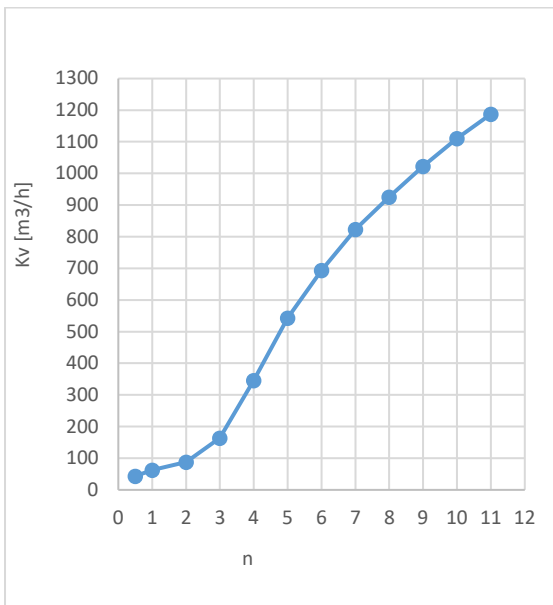
Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 250



DN 250							
Handrad-drehungen n	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen n	Kv [m³/h]
0,5	43,5	3,5	239,2	6,1	708,1	8,7	993,9
1,0	62,3	3,6	258,4	6,2	722,0	8,8	1003,5
1,1	64,7	3,7	278,9	6,3	735,7	8,9	1013,0
1,2	66,9	3,8	300,5	6,4	749,2	9,0	1022,4
1,3	69,0	3,9	322,8	6,5	762,5	9,1	1031,7
1,4	71,0	4,0	345,3	6,6	775,4	9,2	1040,9
1,5	73,1	4,1	367,4	6,7	788,1	9,3	1050,0
1,6	75,3	4,2	389,2	6,8	800,3	9,4	1058,9
1,7	77,7	4,3	410,5	6,9	812,2	9,5	1067,8
1,8	80,4	4,4	431,2	7,0	823,7	9,6	1076,5
1,9	83,6	4,5	451,4	7,1	834,8	9,7	1085,1
2,0	87,3	4,6	471,0	7,2	845,5	9,8	1093,6
2,1	91,6	4,7	489,9	7,3	856,0	9,9	1101,9
2,2	96,6	4,8	508,3	7,4	866,2	10,0	1110,2
2,3	102,3	4,9	526,1	7,5	876,3	10,1	1118,4
2,4	108,7	5,0	543,3	7,6	886,2	10,2	1126,5
2,5	115,8	5,1	559,9	7,7	896,1	10,3	1134,4
2,6	123,8	5,2	576,0	7,8	905,8	10,4	1142,3
2,7	132,5	5,3	591,7	7,9	915,6	10,5	1150,1
2,8	142,0	5,4	607,0	8,0	925,3	10,6	1157,7
2,9	152,5	5,5	622,0	8,1	935,1	10,7	1165,3
3,0	163,9	5,6	636,8	8,2	944,9	10,8	1172,8
3,1	176,4	5,7	651,3	8,3	954,8	10,9	1180,2
3,2	190,1	5,8	665,7	8,4	964,6	11,0	1187,5
3,3	205,1	5,9	679,9	8,5	974,4		
3,4	221,4	6,0	694,0	8,6	984,2		

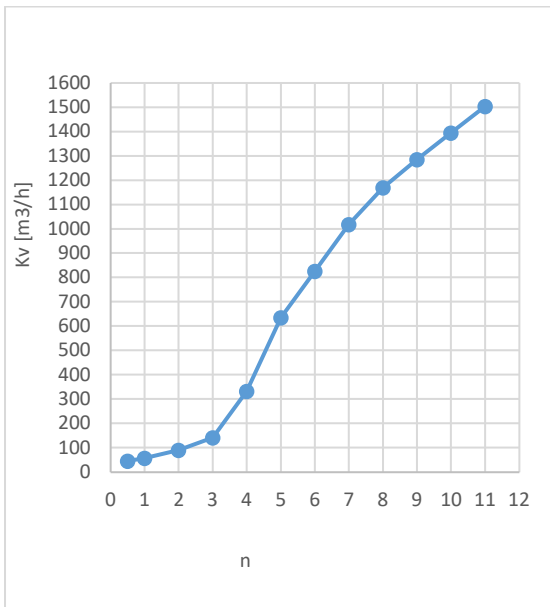
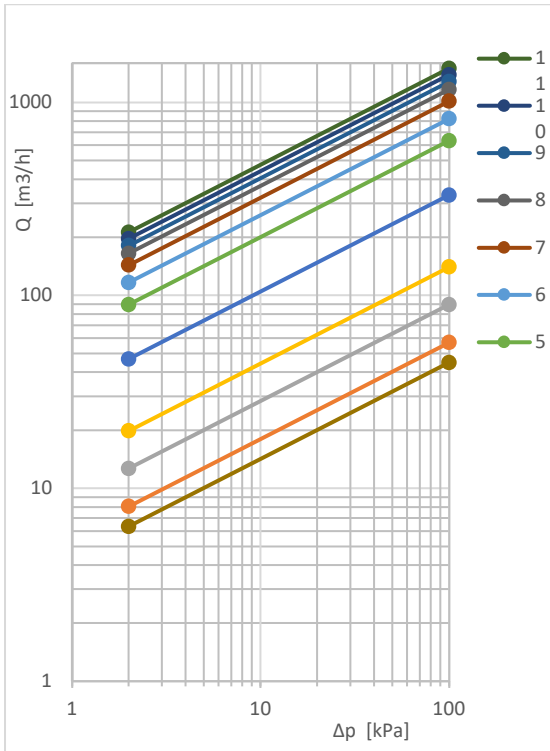


Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

FIG.447

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 300



DN 300							
Handrad-drehunge n	Kv [m³/h]	Handrad-drehunge n	Kv [m³/h]	Handrad-drehungen	Kv [m³/h]	Handrad-drehunge n	Kv [m³/h]
0,5	44,9	3,5	202,0	6,1	844,2	8,7	1252,1
1,0	57,1	3,6	221,1	6,2	863,6	8,8	1263,2
1,1	59,9	3,7	243,4	6,3	883,3	8,9	1274,2
1,2	62,8	3,8	269,4	6,4	903,1	9,0	1285,1
1,3	65,9	3,9	299,1	6,5	922,9	9,1	1296,0
1,4	69,0	4,0	331,7	6,6	942,5	9,2	1306,9
1,5	72,2	4,1	365,6	6,7	962,0	9,3	1317,8
1,6	75,6	4,2	400,1	6,8	981,0	9,4	1328,7
1,7	79,0	4,3	434,4	6,9	999,7	9,5	1339,6
1,8	82,5	4,4	468,0	7,0	1017,8	9,6	1350,5
1,9	86,1	4,5	500,2	7,1	1035,3	9,7	1361,4
2,0	89,8	4,6	530,8	7,2	1052,3	9,8	1372,3
2,1	93,5	4,7	559,4	7,3	1068,7	9,9	1383,2
2,2	97,4	4,8	586,1	7,4	1084,6	10,0	1394,1
2,3	101,4	4,9	611,0	7,5	1100,0	10,1	1405,1
2,4	105,7	5,0	634,1	7,6	1114,9	10,2	1416,0
2,5	110,2	5,1	655,6	7,7	1129,3	10,3	1427,0
2,6	115,1	5,2	676,0	7,8	1143,2	10,4	1437,9
2,7	120,5	5,3	695,6	7,9	1156,7	10,5	1448,9
2,8	126,4	5,4	714,6	8,0	1169,7	10,6	1459,9
2,9	133,1	5,5	733,2	8,1	1182,3	10,7	1470,9
3,0	140,7	5,6	751,6	8,2	1194,6	10,8	1481,9
3,1	149,5	5,7	769,8	8,3	1206,5	10,9	1493,0
3,2	159,8	5,8	788,1	8,4	1218,2	11,0	1504,1
3,3	171,8	5,9	806,5	8,5	1229,7		
3,4	185,7	6,0	825,1	8,6	1241,0		

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

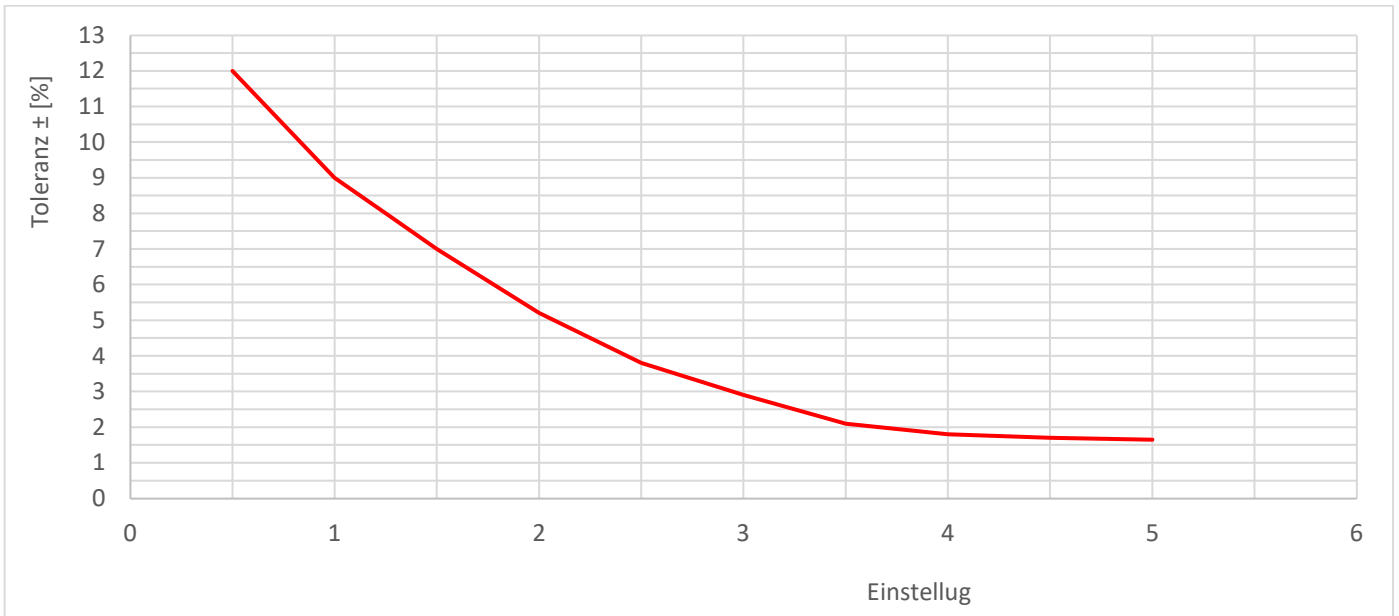
Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 StraÙe
PL 57-410 Œcinawka Œrednia

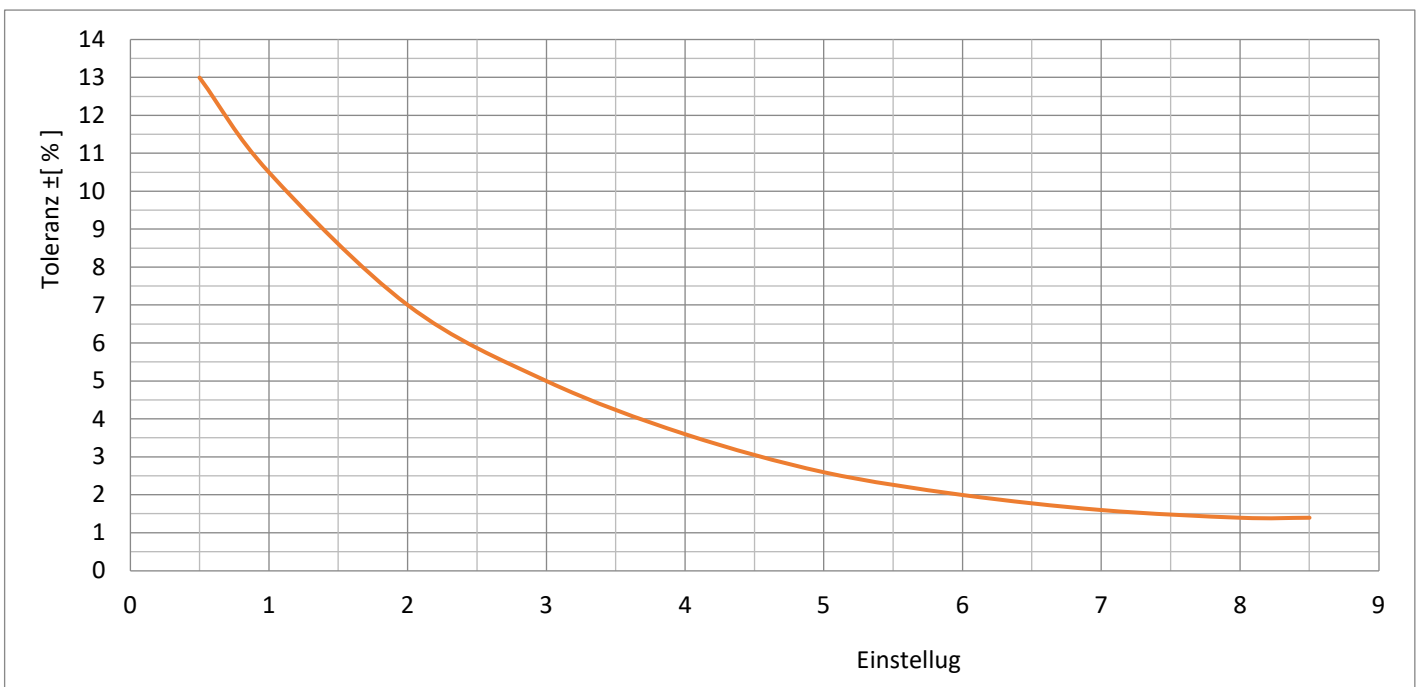
Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

DURCHFLUSSTOLERANZ ABHÄNGIG VON DER VOREINSTELLUNG FÜR DN 40-50



DURCHFLUSSTOLERANZ ABHÄNGIG VON DER VOREINSTELLUNG FÜR DN 65-150



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

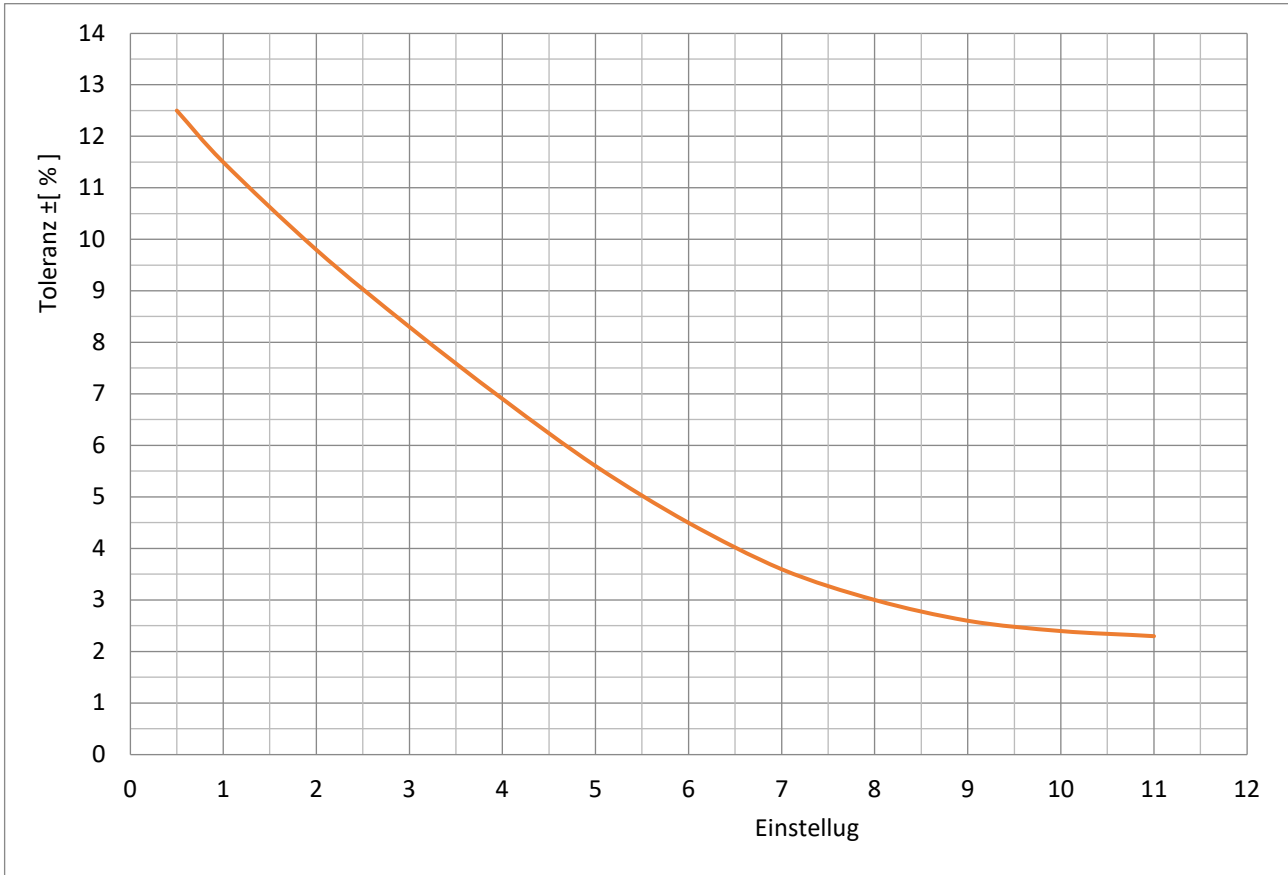
Ausgabe 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

DURCHFLOUSSTOLERANZ ABHÄNGIG VON DER VOREINSTELLUNG FÜR DN 200-300



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 184
 Tel. +48 74 8652 111
 Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

MESSGERÄT T650

Für Messungen kann ein elektronisches Messgerät eingesetzt werden. Zum Auslesen der Messdaten ist ein Mobilgerät mit dem Betriebssystem Android 7.0 und höher oder mit iOS notwendig. In den Apps sind die Charakteristiken für alle Regulierventile von ZETKAMA gespeichert und sie erlauben darüber hinaus die Erfassung von Daten. Das Messgerät ermöglicht die Vermessung des Druckabfalls und eine direkte Erfassung der Durchflussvolumen. Mehr Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Gerätherstellers.



Technische Spezifikation des Messgerätes

Druckbereich	1,000kPa oder 2,000 kPa
Max. Überdruck	120% des Nominaldruckes
Linearitätsfehler und Hysteresefehler	0.15% des nominalen Druckbereichs
Druckbereichsfehler zwischen 0 und 5 kPa nach Nulleinstellung	± 50Pa für den nominalen Druckbereich 1 MPa
	± 100Pa für den nominalen Druckbereich 2 MPa
Temperaturfehler	0.25%
Medientemperatur	-5 bis 90°C
Umgebungstemperatur	-5 bis 50°C
Lagerungstemperatur	+5 bis 50°C
Drahtloser Datentransfer	Bluetooth Low Energy 5.0
Stromversorgung	AAA-Alkalibatterien oder NiMH-Akkus
Leistungsaufnahme	20mA Bluetooth
Betriebsdauer	According the used battery type 40h max.
Rücksetzen des Messwertes	Mechanisch mit hydraulischer Umführung
Maximale Anzahl der Datensätze	2000
Maximale Anzahl der Ventile und Hersteller in der Datenbank	uneingeschränkt
Schutzklasse	IP65
Kalibrierfähigkeit	24 Monate
Abmessungen (B x H x T)	140x75x47mm
Gewicht	440 g

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

AUSFÜHRUNG

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
447	A Grauguss EN-GJL-250	40-300 mm	1 ANSI KLASSE 150	72 Kegel - composite Werkstoff; Spindel – Messing; mit Messnippel *; Schnellanschluss

* Verschlusschraube auf Wunsch

BESTELLANGABEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
447	A Grauguss EN-GJL-250	40-300 mm	1 ANSI KLASSE 150	72 Kegel - composite Werkstoff; Spindel – Messing; mit Messnippel *; Schnellanschluss

Bestellbeispiel gem. Index

447 A 050 1 72

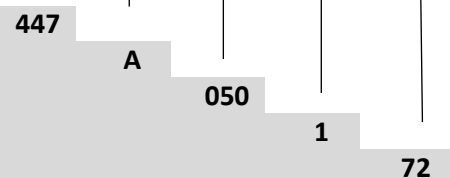
Strangregulierventil, Schnellanschluss, Ecksitz Y-Form

Grauguss EN-GJL-250

Nennweite (mm)

ANSI KLASA 150

Kegel - composite Werkstoff; Spindel – Messing; mit Messnippel * Schnellanschluss



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018