ZAWÓR BALANSOWY zSTA

Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
H Mosiądz	**D** 25 bar	DN **15-50**	120°C



CECHY

- wysoki stopień szczelności (klasa A wg EN – 12266-1)
- wysoka precyzja pomiaru różnicy ciśnienia na kryzie o stałej wartości Kvs
- pokrętło ręczne ergonomiczne i niewznoszące z dokładną podziałką nastawy
- bezpieczny ekologicznie
- możliwość blokady nastawy
- gwint BSP

ZASTOSOWANIE

branże

CIEPŁOWNICTWO

CHŁODNICTWO I KLIMATYZACJE

media

GLIKOL

WODA PRZEMYSŁOWA

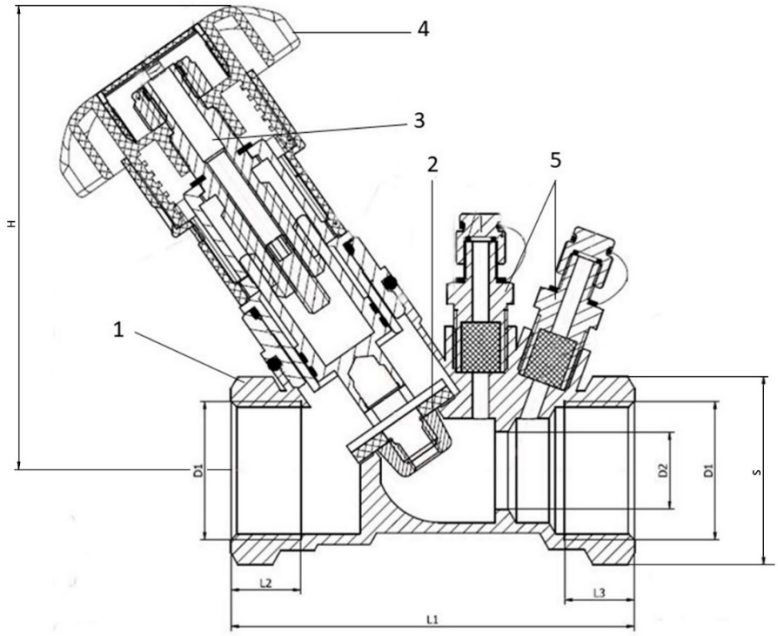
CZYNNIKI NEUTRALNE

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG.221

MATERIAŁY, WYMIARY



	Materiał kadłuba	H
	Wykonanie	**60**
1	Kadłub	CuZn36Pb2As
2	Grzyb	CuZn36Pb2As
3	Trzpień	CuZn36Pb2As
4	Kółko ręczne	Poliamid
5	Zaworki pomiarowe	CuZn36Pb2As + EPDM
Max. temperature		**120°C**

DN	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
Materiał kadłuba	**H**					
L1 (mm)	77	82	97	115	129	152
H ((mm)	95	105	113	123	133	141
S (mm)	27	33	41	49	56	68
L2 (mm)	13,5	14	15	19	19	23,5
L3 (mm)	15	14,5	17	19	19	23,5
D1	G ½”	G ¾”	G 1”	G 1 ¼”	G 1 ½”	G 2”
D2 (mm)	8,5	14,5	18,5	24,5	31	38
Ciężar (kg)	0,41	0,45	0,70	1,02	1,32	1,81

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

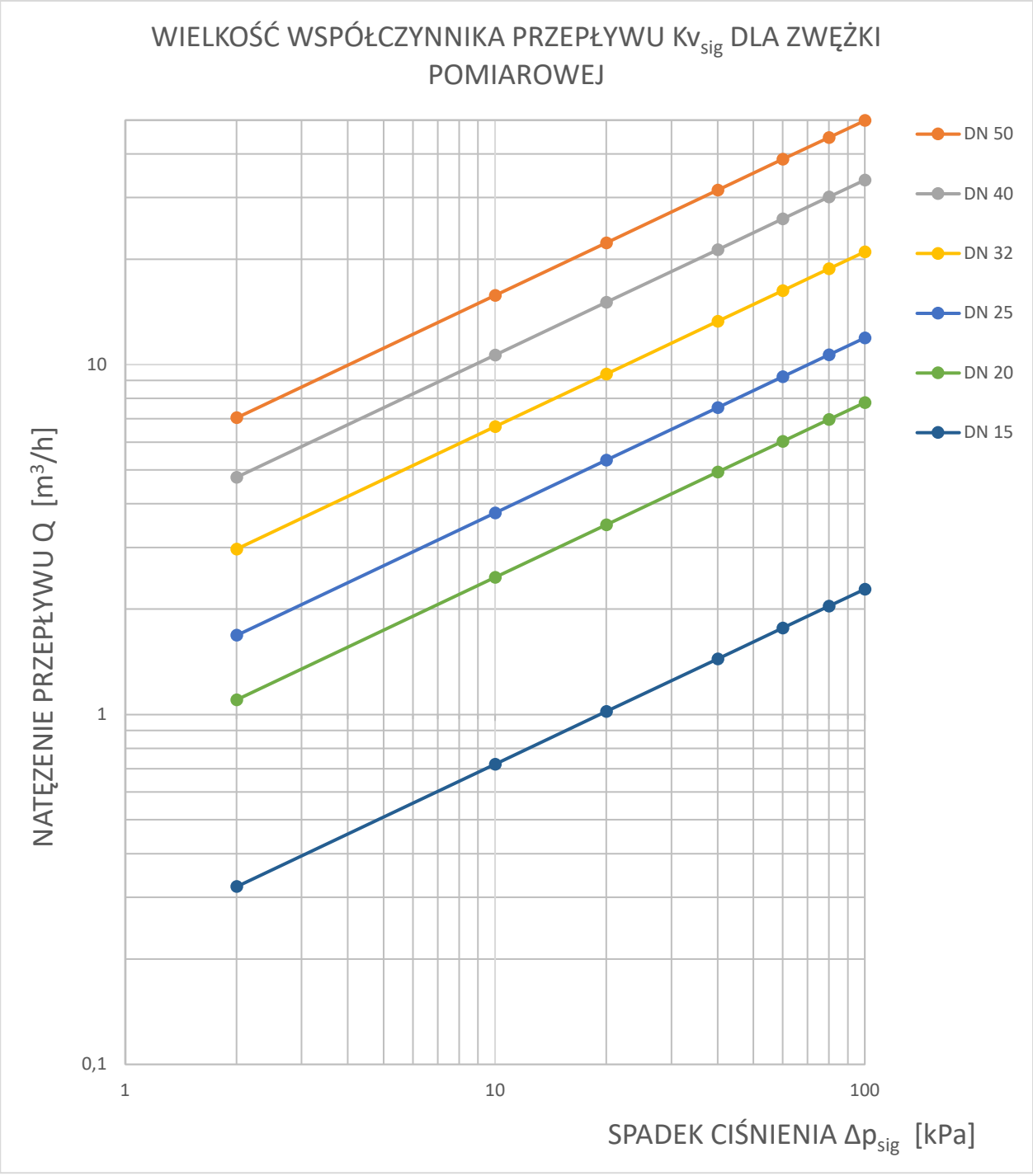
WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU

DN	15	20	25	32	40	50
Skala	Kv [m³/h]					
0,5	1,00	2,71	2,48	4,52	5,13	7,07
0,6	1,05	2,88	2,65	4,92	5,66	7,59
0,7	1,11	3,05	2,83	5,31	6,18	8,11
0,8	1,16	3,21	3,00	5,71	6,71	8,63
0,9	1,22	3,38	3,18	6,10	7,23	9,15
1	1,27	3,55	3,35	6,50	7,76	9,67
1,1	1,30	3,62	4,46	6,74	8,07	10,01
1,2	1,33	3,68	3,57	6,99	8,38	10,35
1,3	1,37	3,75	3,69	7,23	8,70	10,69
1,4	1,40	3,81	3,80	7,48	9,01	11,03
1,5	1,43	3,88	3,91	7,72	9,32	11,37
1,6	1,46	3,93	4,00	7,89	9,58	11,69
1,7	1,50	3,98	4,09	8,06	9,84	12,01
1,8	1,53	4,02	4,17	8,24	10,10	12,34
1,9	1,57	4,07	4,26	8,41	10,36	12,66
2	1,60	4,12	4,35	8,52	10,62	12,98
2,1	1,63	4,16	4,44	8,75	10,90	13,30
2,2	1,66	4,20	4,53	8,92	11,18	13,62
2,3	1,70	4,25	4,62	9,10	11,45	13,93
2,4	1,73	4,29	4,71	9,27	11,73	14,25
2,5	1,76	4,33	4,80	9,44	12,01	14,57
2,6	1,81	4,37	4,92	9,61	12,36	14,91
2,7	1,86	4,41	5,04	9,79	12,70	15,26
2,8	1,90	4,45	5,16	9,96	13,05	15,60
2,9	1,95	4,49	5,28	10,14	13,39	15,95
3	2,00	4,53	5,40	10,31	13,74	16,29
3,1	2,04	4,57	5,55	10,47	14,03	16,68
3,2	2,09	4,62	5,71	10,62	14,32	17,08
3,3	2,13	4,66	5,86	10,78	14,60	17,47
3,4	2,18	4,71	6,02	10,93	14,89	17,87
3,5	2,22	4,75	6,17	11,09	15,18	18,26
3,6	2,24	4,79	6,30	11,34	15,45	18,68
3,7	2,27	4,83	6,42	11,58	15,72	19,09
3,8	2,29	4,86	6,55	11,83	15,99	19,51
3,9	2,32	4,90	6,67	12,07	16,26	19,92
4	2,34	4,94	6,80	13,32	16,53	20,34
K_{sig}	2,28	7,79	11,91	21	33,66	49,81

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

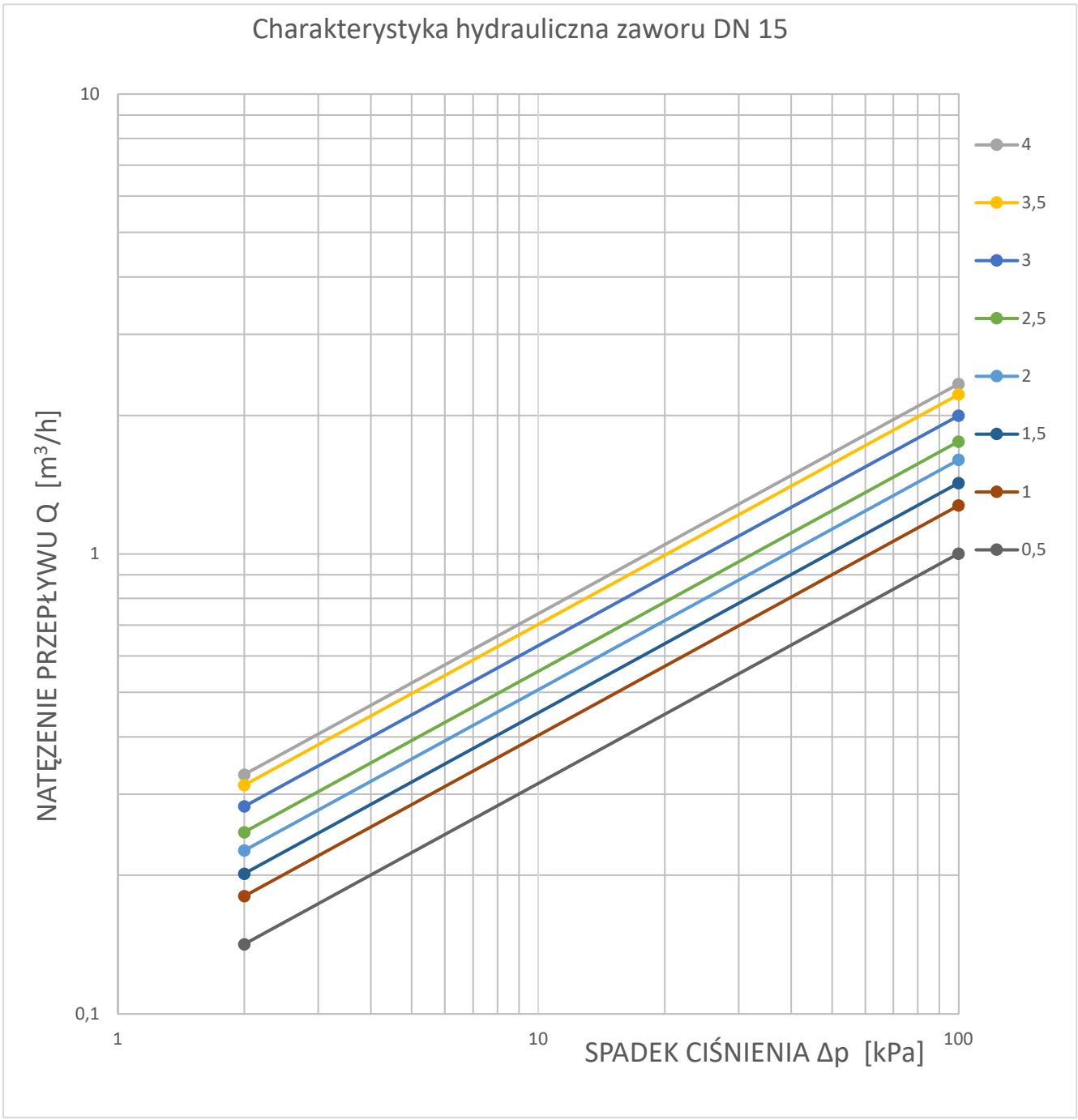
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA ZWĘŻKI POMIAROWEJ



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

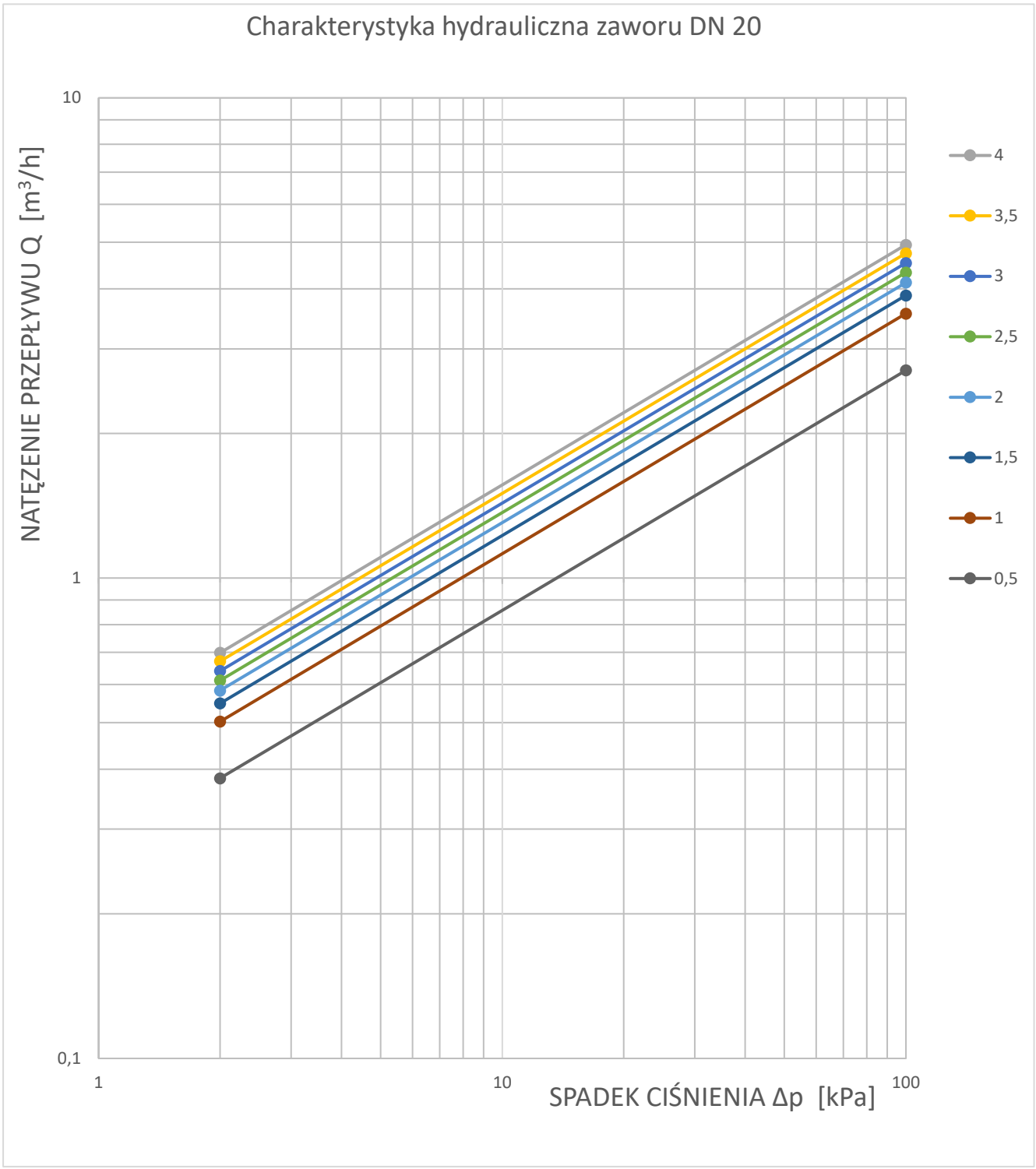
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA DN 15



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

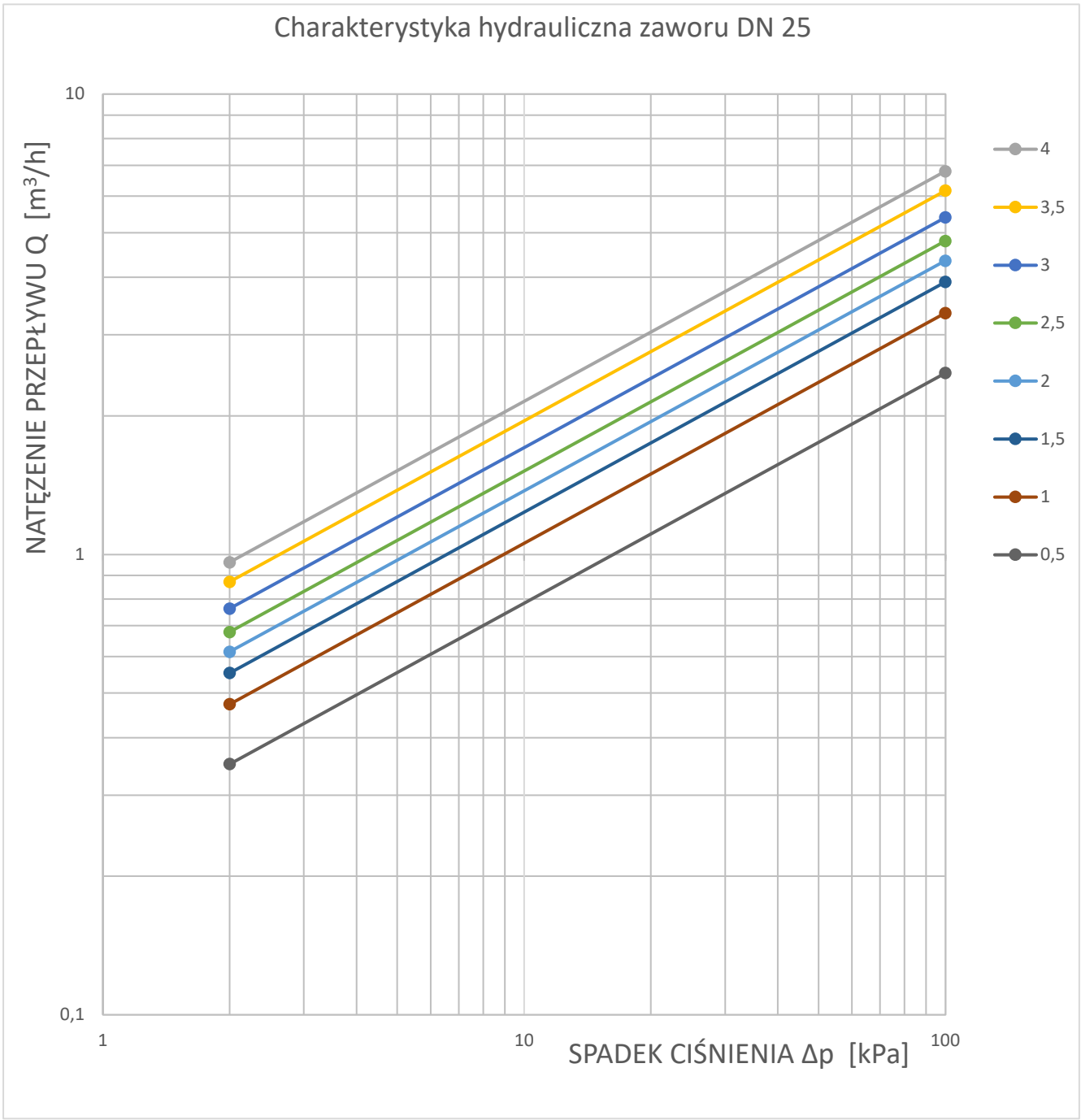
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA DN 20



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

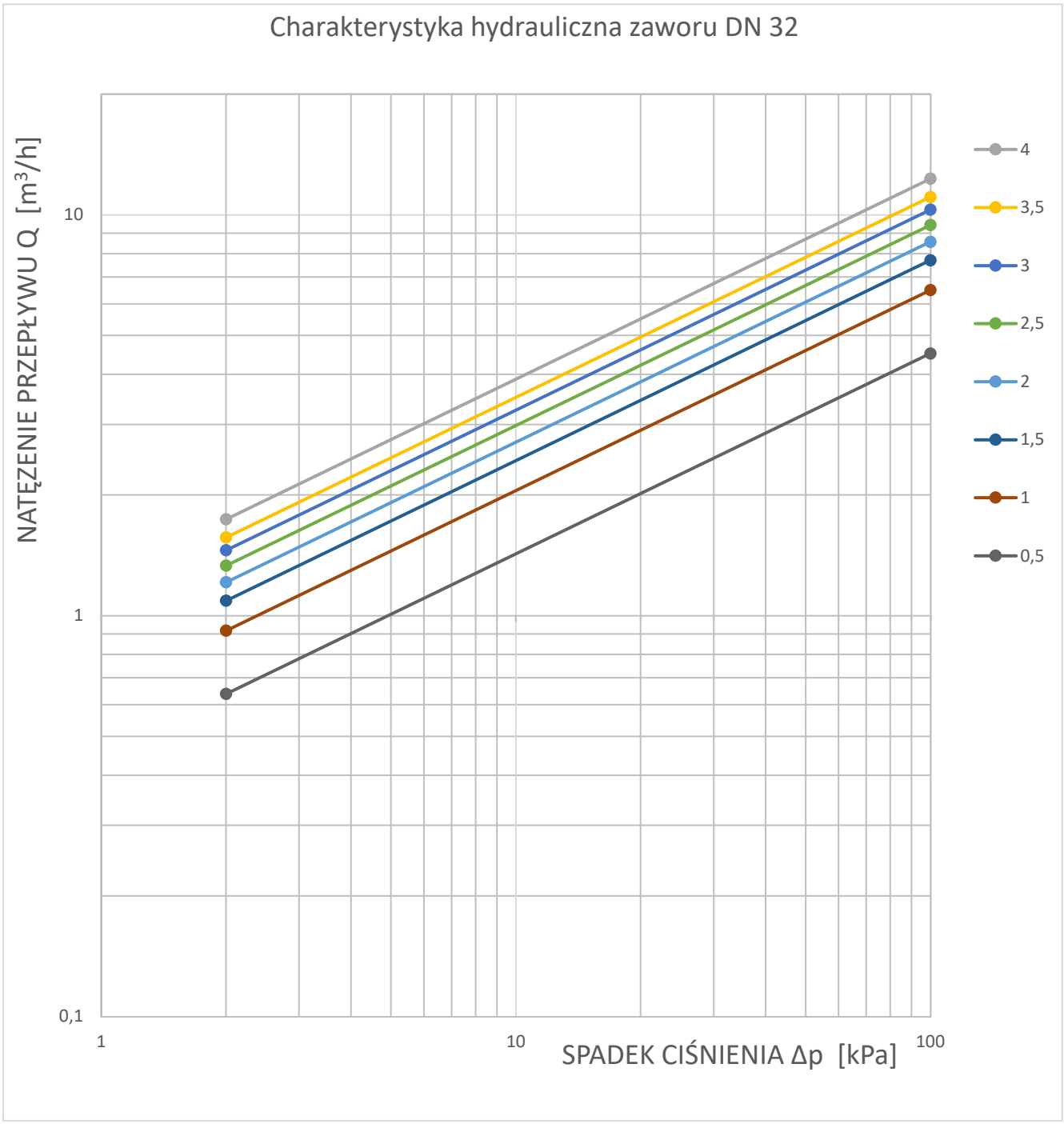
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA DN 25



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

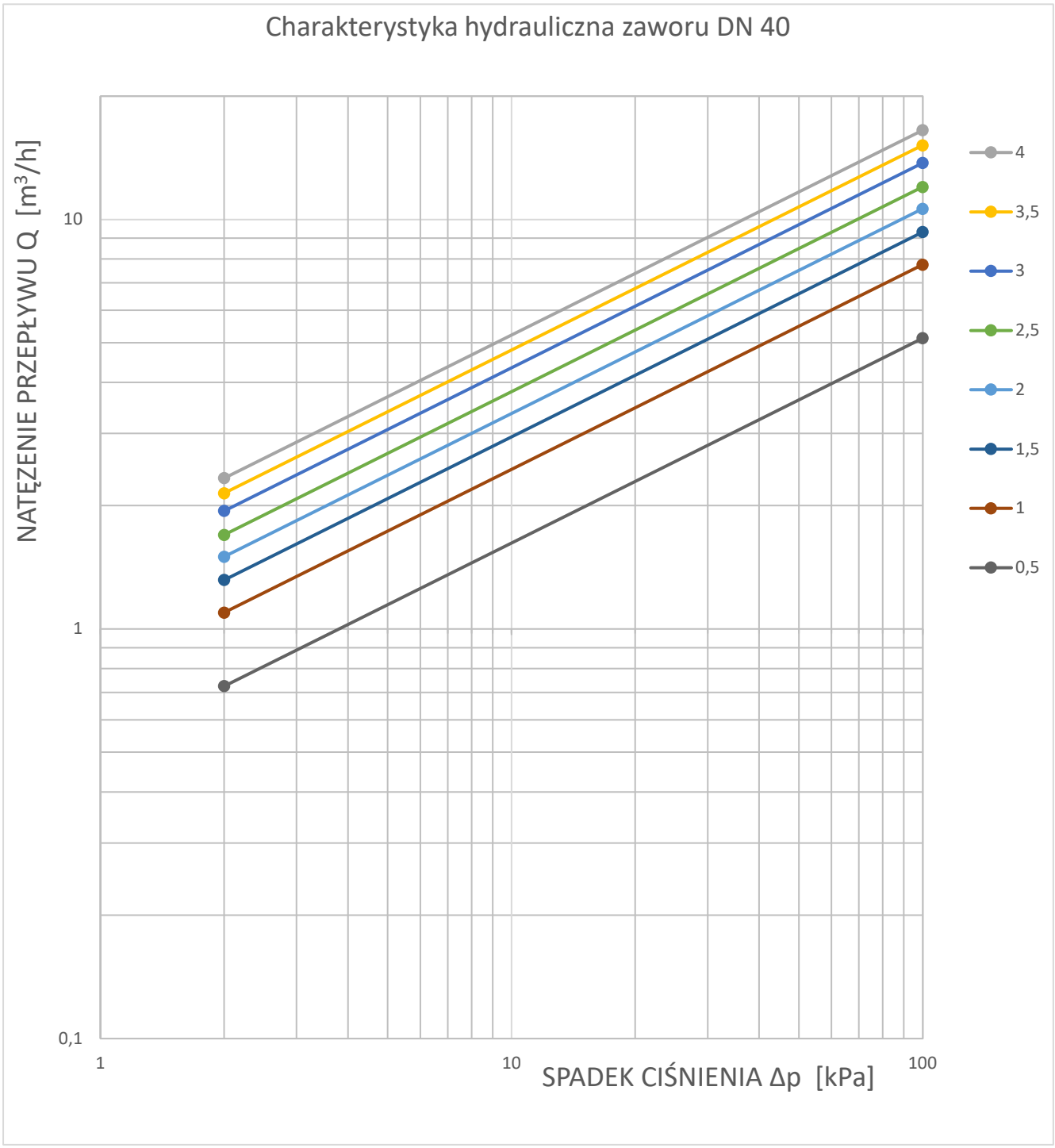
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA DN 32



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

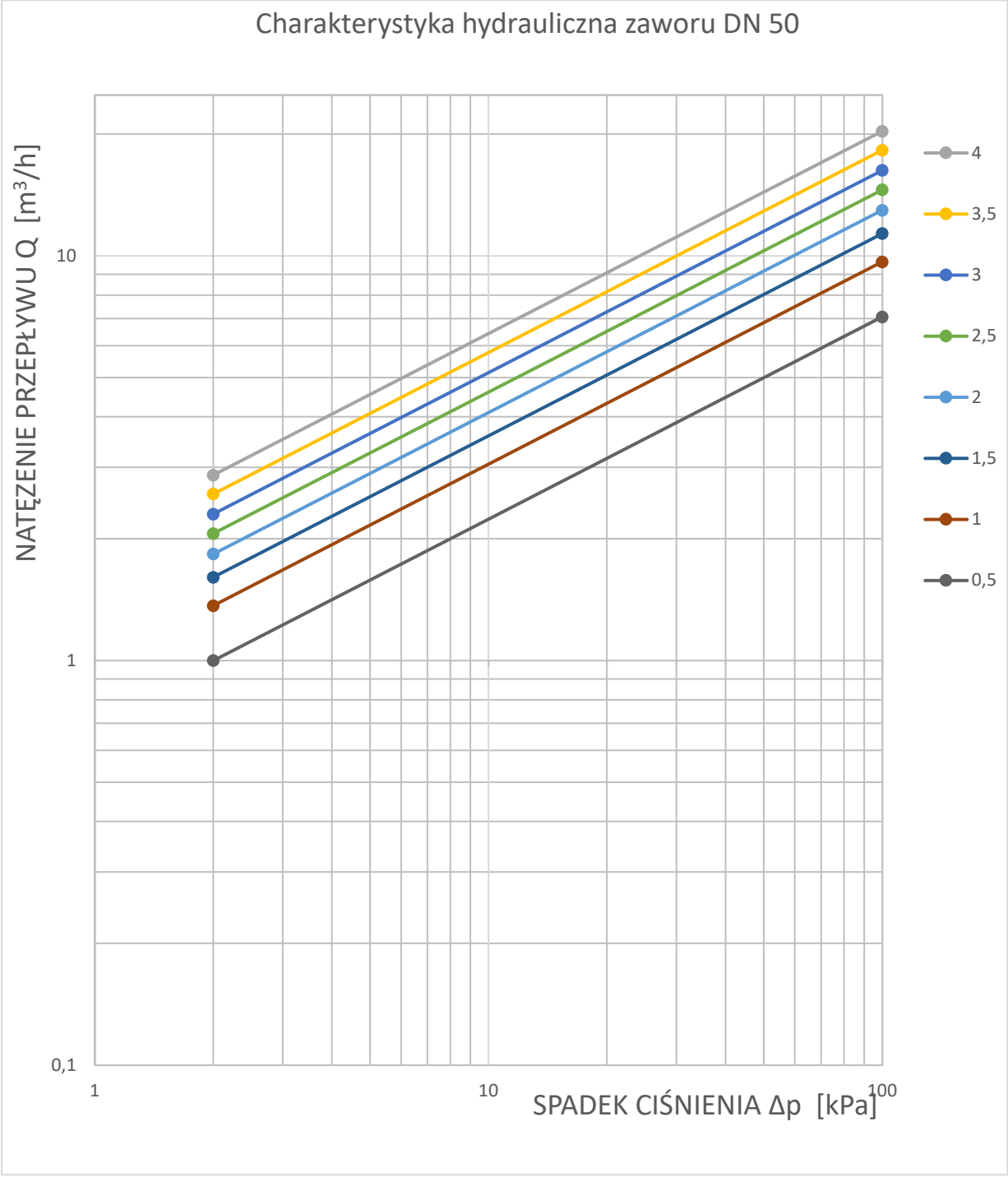
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA DN 40



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

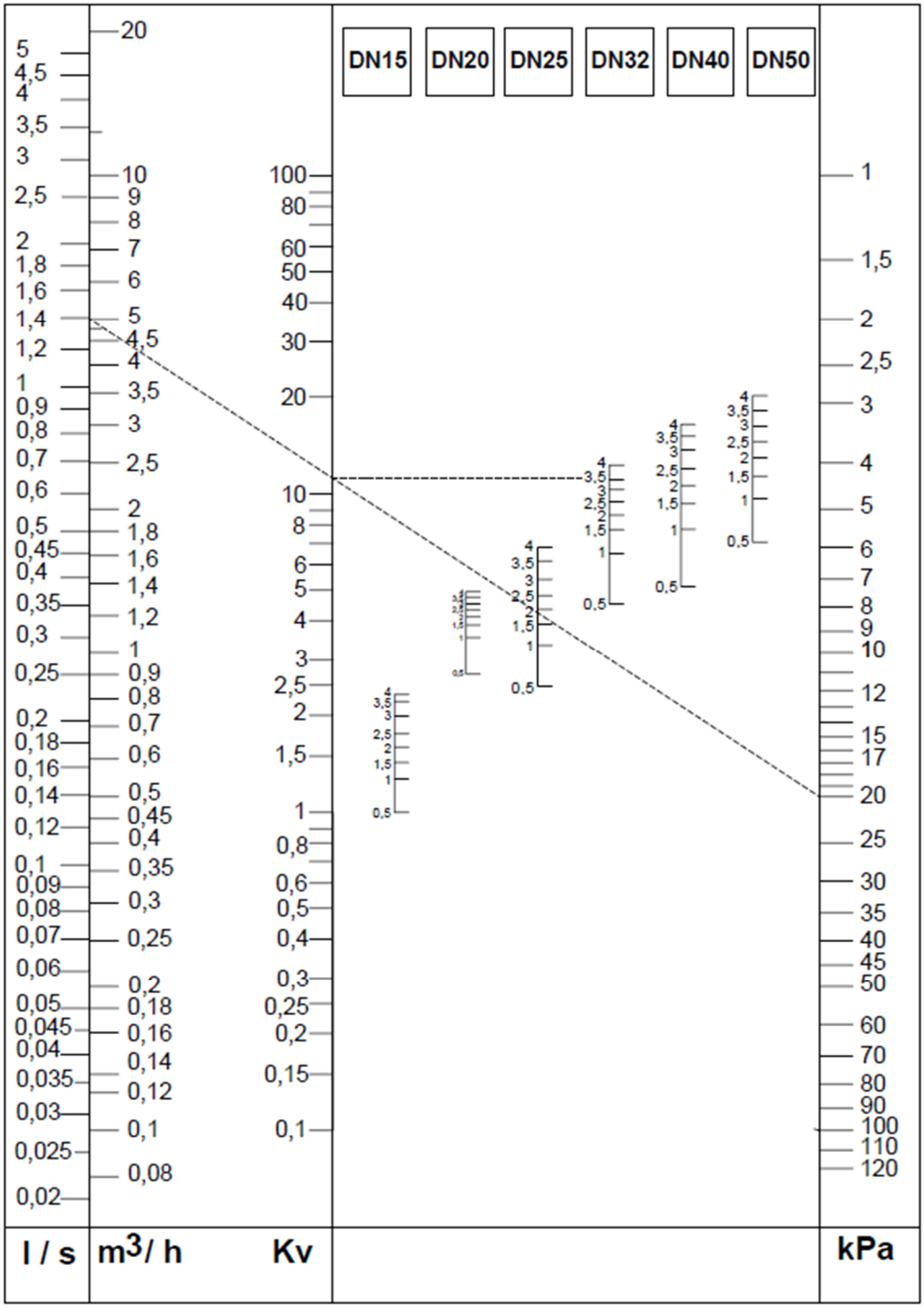
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA DN 50



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

NASTAWY



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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG.221

ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA

Szereg M4 Wg DIN 3202-4	PN		-10÷100°C	110°C	120°C
CuZn36Pb2As	25	bar	25		

WYKONANIA

Figura		Materiał kadłuba		Średnica nominalna		Ciśnienie nominalne		Wykonanie
221		H Mosiądz CuZn36Pb2As		15-50 mm		D 25 bar		60 trzpień CuZn36Pb2As – grzyb dławiący (regulacyjny) CuZn36Pb2As, zawór ze wskaźnikiem otwarcia,zamknięcie: grzyb z pierścieniem PTFE

ZAMAWIANIE

Figura		Materiał kadłuba		Średnica nominalna		Ciśnienie nominalne		Wykonanie
221		H Mosiądz CuZn36Pb2As		15-50 mm		D 25 bar		60 trzpień CuZn36Pb2As – grzyb dławiący (regulacyjny) CuZn36Pb2As, zawór ze wskaźnikiem otwarcia zamknięcie: grzyb z pierścieniem PTFE

Przykład zamówienia wg indeksu **221 H 050 D 60**

Zawór balansowy, przyłącza gwintowane, kształt skośny	**221**
Mosiądz CuZn36Pb2As	**H**
Średnica nominalna (mm)	**050**
Ciśnienie nominalne PN 25	**D**
Trzpień nie wznoszący – mosiężny, grzyb regulujący mosiężny z pierścieniem PTFE, kadłub bez pierścienia	**60**

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl