

 **STRANGREGULIERVENTIL zSTA**






Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur
H Messing	D 25 bar	DN 15-50	120°C



**MERKMALE**

- hoher Dichtheitsgrad (Dichtheitsklasse A gem. EN – 12266-1)
- hochpräzise Messung des Differenzdruckes an der Durchflussdüse mit konstantem Kvs-Wert
- ergonomisches und nicht steigendes Handrad mit präzisiertem Maßstab
- ökologisch unbedenklich
- Feststelleinrichtung

**ANWENDUNG**

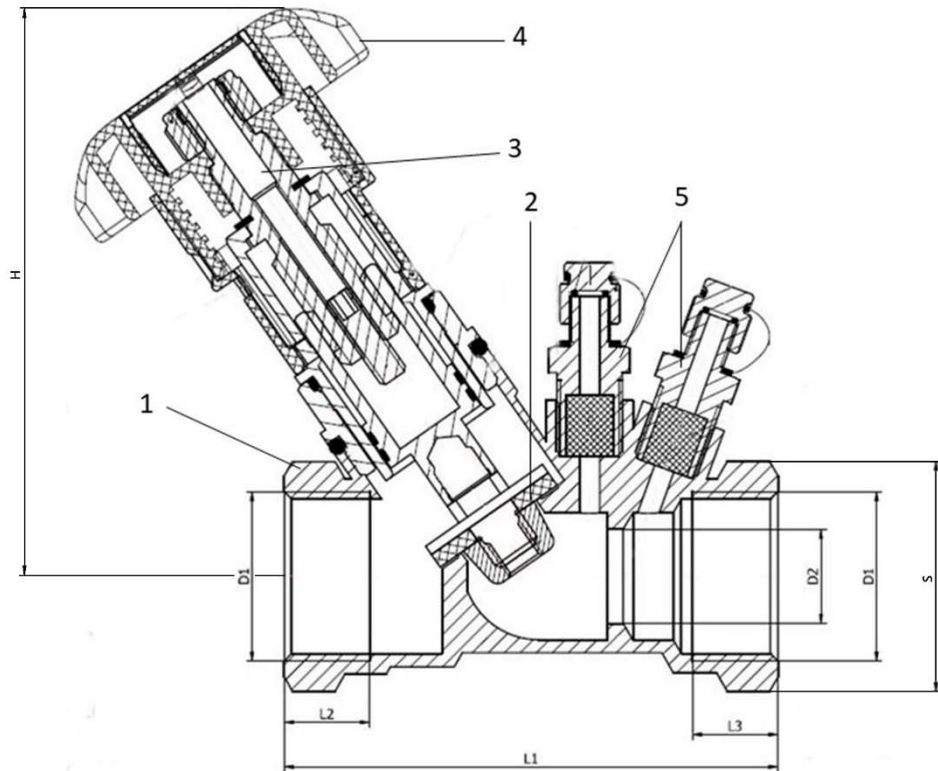
Industrie			
	HEIZUNG UND WÄRMEVERSORGUNG	KLIMA- UND LÜFTUNGSANLAGEN	
Medien			
	GLYKOL	INDUSTRIEWASSER	NEUTRALFAKTOREN

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

FIG.221

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



Lfd. Nr.	Gehäusewerkstoff	H
	Ausführung	60
1	Gehäuse	CuZn36Pb2As
2	Kegel	CuZn36Pb2As
3	Spindel	CuZn36Pb2As
4	Handrad	Poliamid
5	Messnippel	CuZn36Pb2As + EPDM
Max. Temperatur		120°C

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

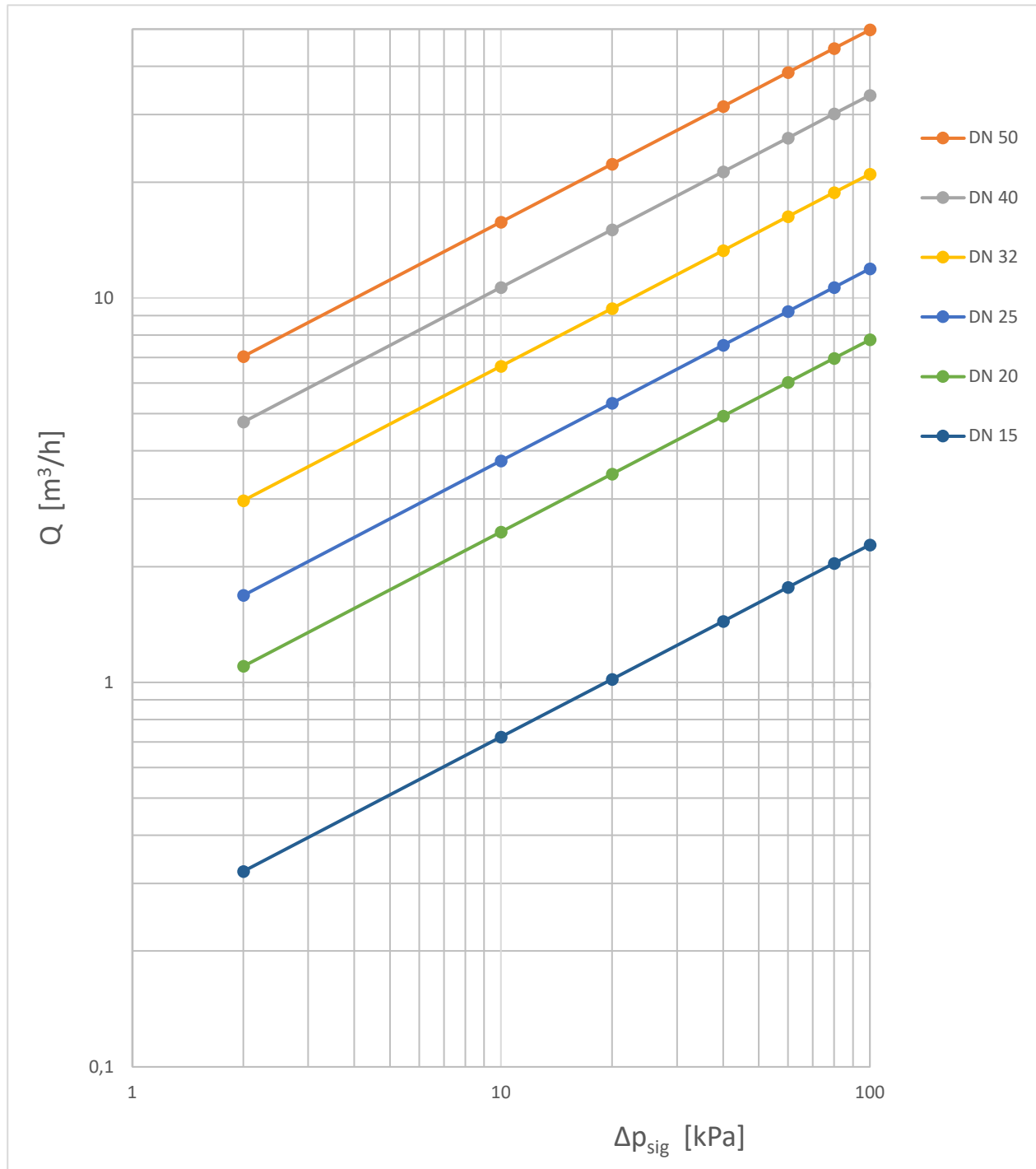
Ausgabe 01/2022

DN	15	20	25	32	40	50
Gehäusewerkstoff	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
Gewicht (kg)	0,41	0,45	0,70	1,02	1,32	1,81

### DURCHFLUSSDIAGRAMM

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
1,0	1,27	3,55	3,35	6,50	7,76	9,67
1,5	1,43	3,88	3,91	7,72	9,32	11,37
2,0	1,60	4,12	4,35	8,58	10,62	12,98
2,5	1,76	4,33	4,80	9,44	12,01	14,57
3,0	2,00	4,53	5,40	10,31	13,74	16,29
3,5	2,22	4,75	6,17	11,09	15,18	18,26
4,0	2,34	4,94	6,80	12,32	16,53	20,34
K <sub>sig</sub>	2,28	7,79	11,91	21	33,66	49,81

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK FÜR VENTURI-DÜSE



Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

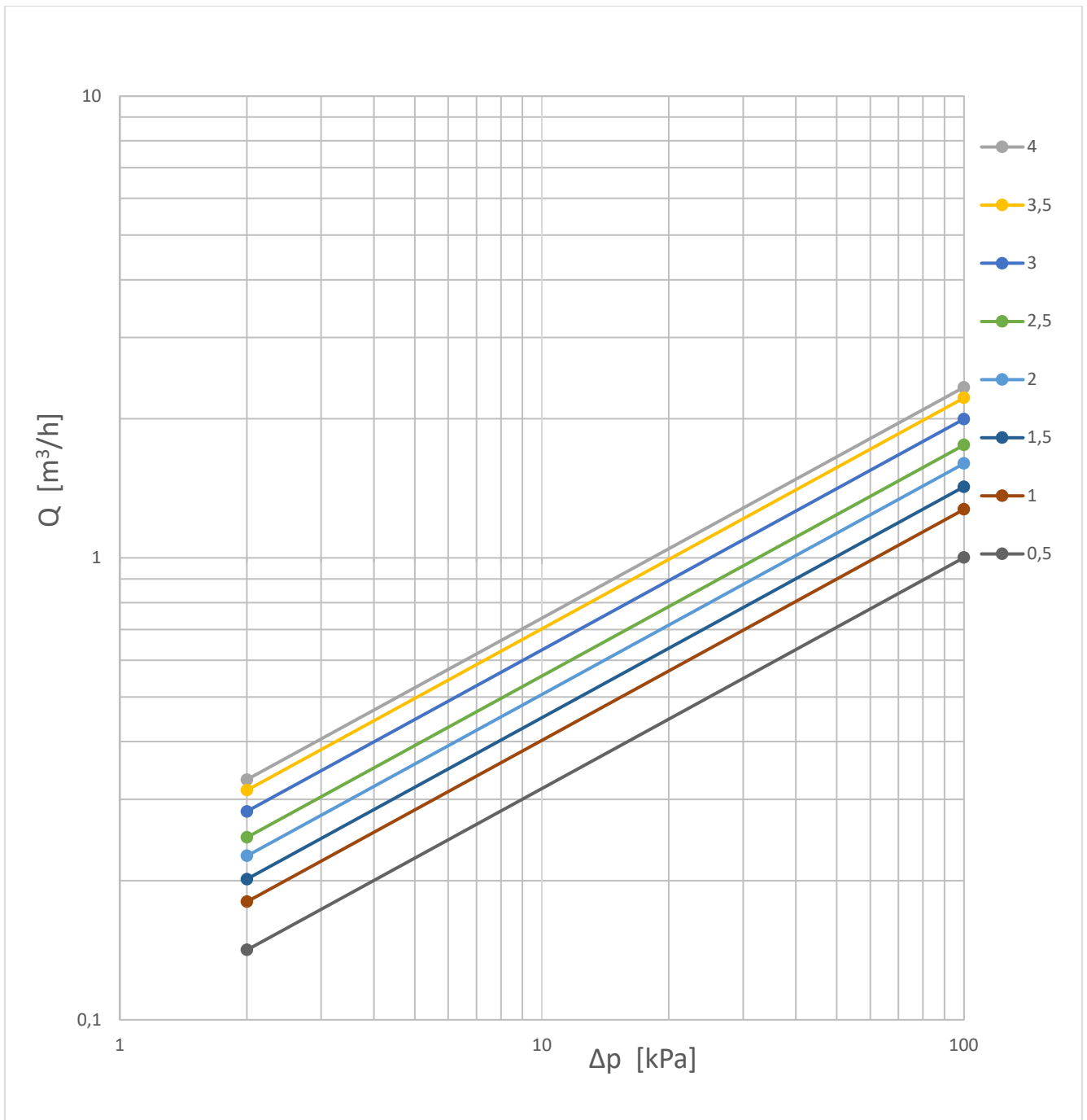
ZETKAMA Sp. z o.o.  
 Ul. 3 Maja 12  
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187  
 Tel. +48 74 8652 111  
 Fax +48 74 8652 199

E-Mail [spkraj@zetskama.com.pl](mailto:spkraj@zetskama.com.pl)  
[www.zetskama.pl](http://www.zetskama.pl)

FIG.221

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 15

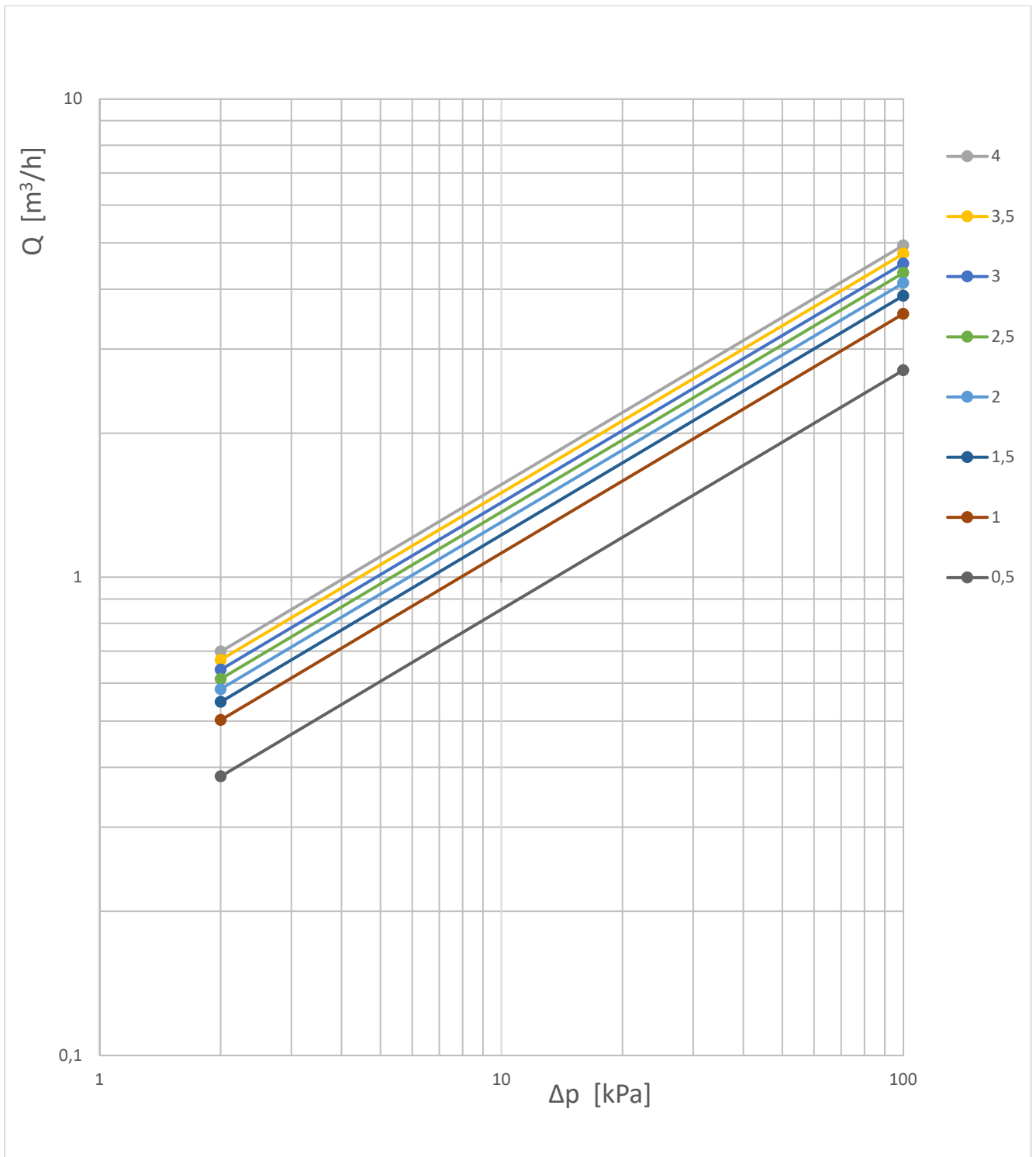


Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

FIG.221

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 20



Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

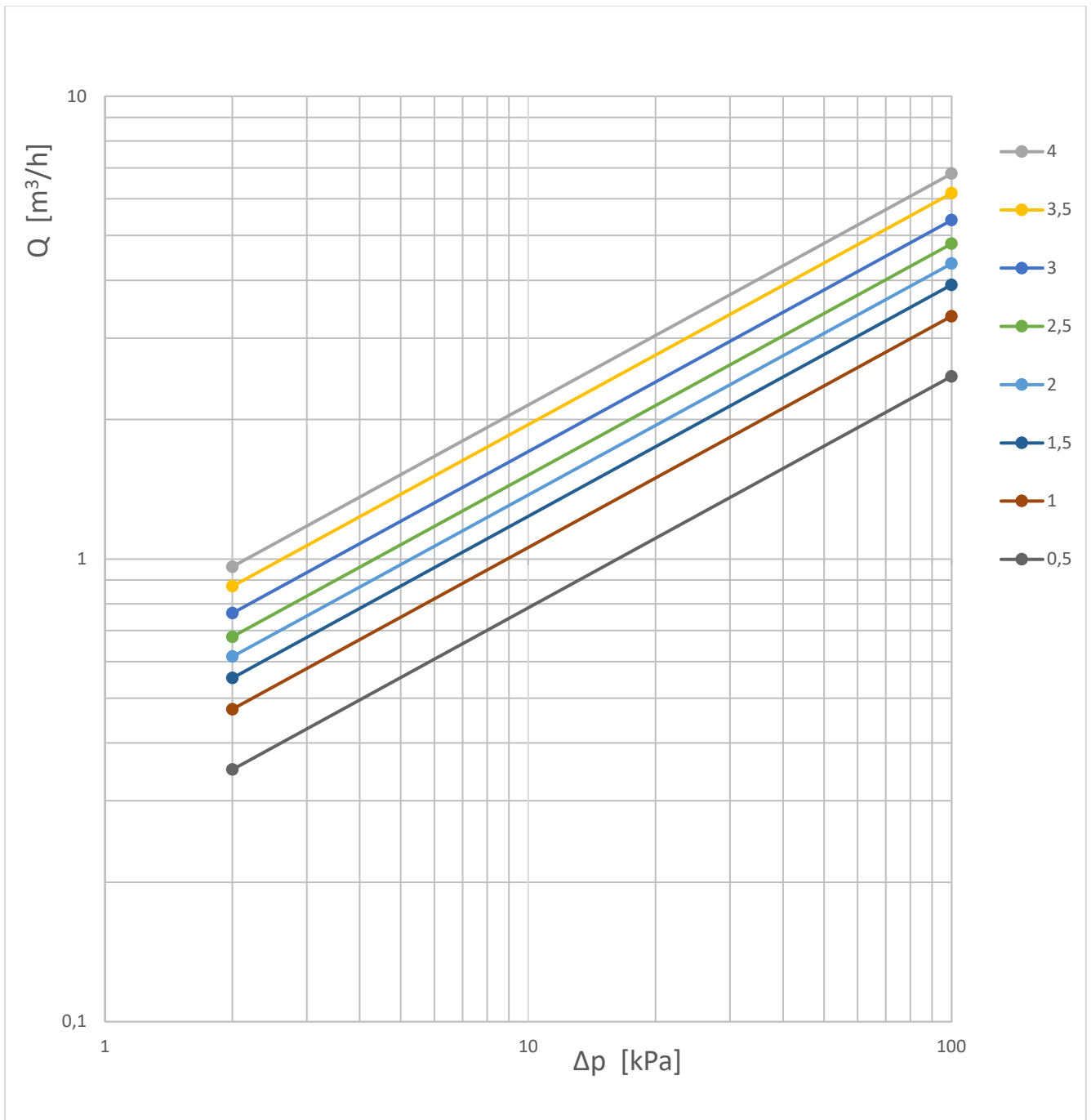
ZETKAMA Sp. z o.o.  
Ul. 3 Maja 12  
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-Mail [spkraj@zetskama.com.pl](mailto:spkraj@zetskama.com.pl)  
[www.zetskama.pl](http://www.zetskama.pl)

FIG.221

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 25



Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

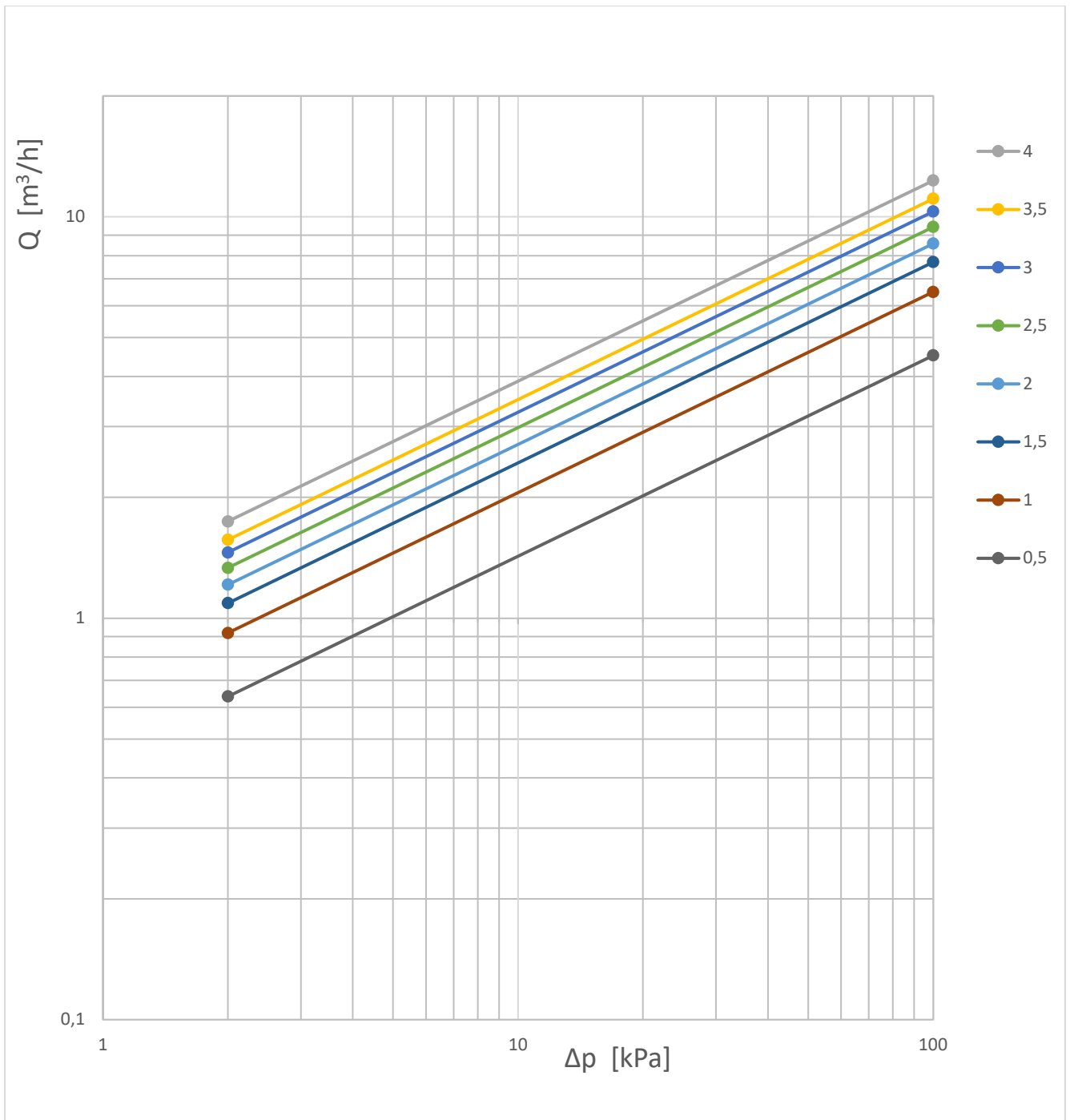
ZETKAMA Sp. z o.o.  
 Ul. 3 Maja 12  
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187  
 Tel. +48 74 8652 111  
 Fax +48 74 8652 199

E-Mail [spkraj@zetkama.com.pl](mailto:spkraj@zetkama.com.pl)  
[www.zetkama.pl](http://www.zetkama.pl)

FIG.221

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 32



Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

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

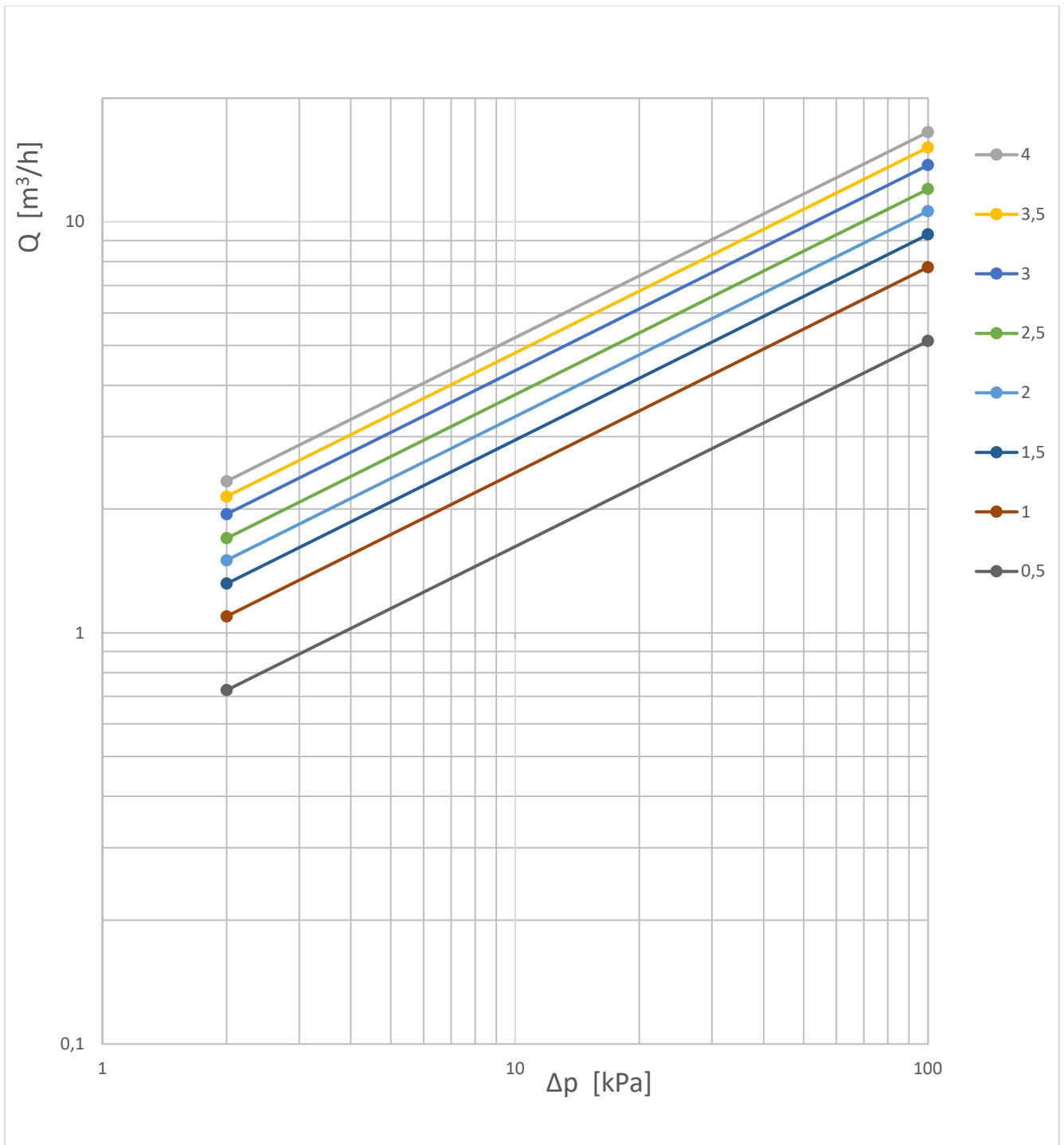
Tel. +48 74 8652 187  
 Tel. +48 74 8652 111  
 Fax +48 74 8652 199

E-Mail [spkraj@zetskama.com.pl](mailto:spkraj@zetskama.com.pl)  
[www.zetskama.pl](http://www.zetskama.pl)



FIG.221

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 40

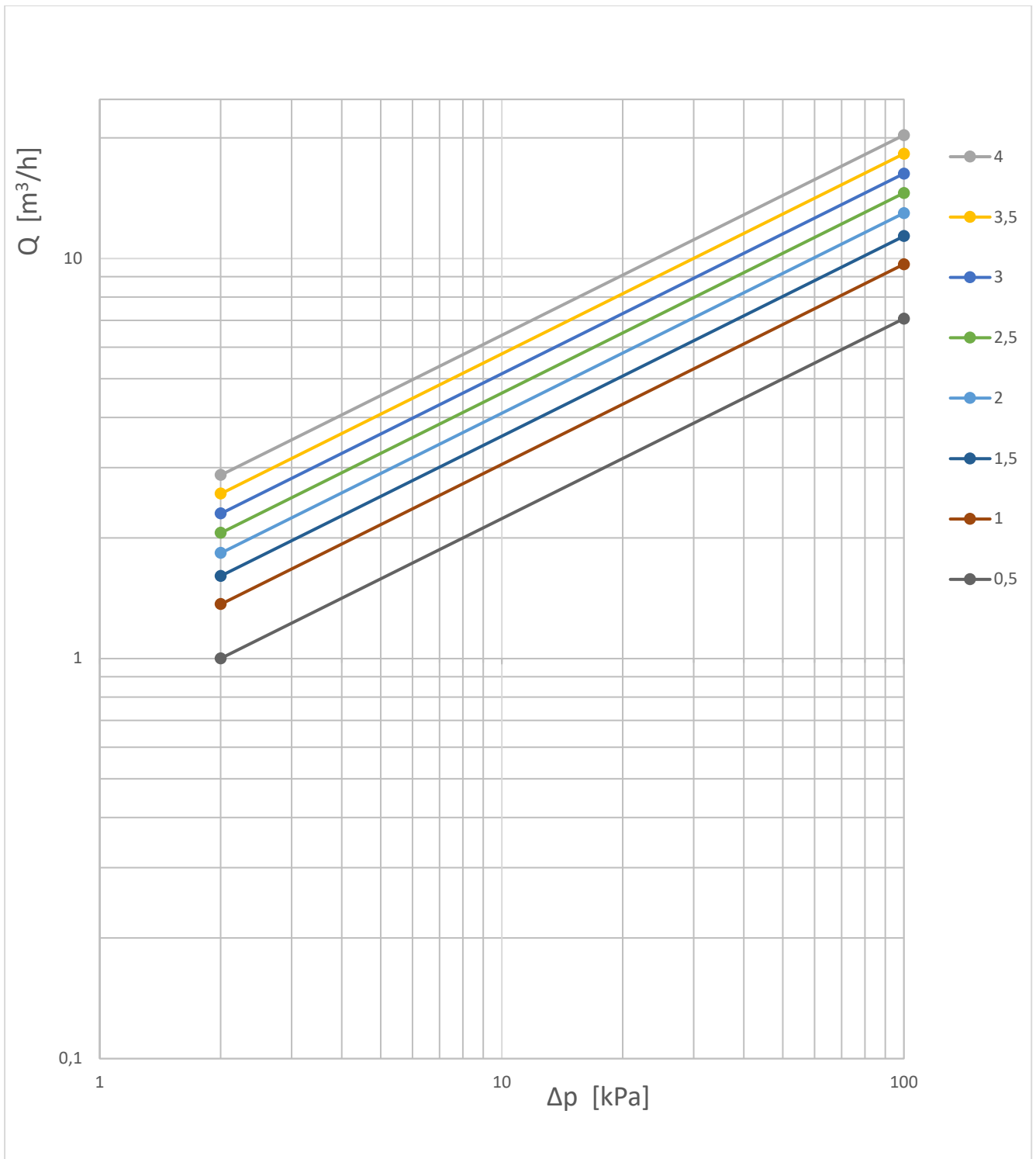


Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

FIG.221

HYDRAULIKCHARAKTERISTIK DN 50



Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022

**DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT**

Baureihe M4 gem. DIN 3202-4	PN		-10÷100°C	110°C	120°C
	25	bar	25		

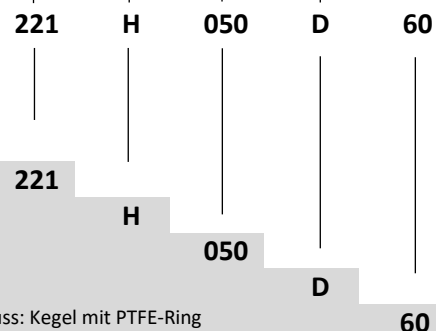
**AUSFÜHRUNGEN**

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
221	H Messing CuZn36Pb2As	15-50 mm	D 25 bar	60 Spindel CuZn36Pb2As – Drosselkegel (Regulierkegel) CuZn36Pb2As, Ventil mit Öffnungsanzeiger, Verschluss: Kegel mit PTFE-Ring

**BESTELLANGABEN**

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
221	H Messing CuZn36Pb2As	15-50 mm	D 25 bar	60 Spindel CuZn36Pb2As – Drosselkegel (Regulierkegel) CuZn36Pb2As, Ventil mit Öffnungsanzeiger, Verschluss: Kegel mit PTFE-Ring

**Bestellbeispiel gem. Index**



Strangregulierventil, Innengewindeanschluss, Schrägsitz

Messing CuZn36Pb2As

Nennweite (mm)

Nenndruck PN 25

Spindel CuZn36Pb2As – Drosselkegel (Regulierkegel) CuZn36Pb2As, Ventil mit Öffnungsanzeiger, Verschluss: Kegel mit PTFE-Ring

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2022