

R206BFL



Energy
Management

Valvola di bilanciamento statico *Static balancing valve*

Scheda tecnica
Datasheet

0888ML 06/2025



Valvola a doppia regolazione (valvola di bilanciamento statico).
Double regulating valve (static balancing valve).

► Versioni e codici

► Versions and product codes

CODICE PRODUCT CODE	MISURA SIZE	PESO [kg] WEIGHT [kg]
R206BY205	DN50	12,4
R206BY206	DN65	22
R206BY208	DN80	24
R206BY210	DN100	33
R206BY212	DN125	59
R206BY215	DN150	68
R206BY220	DN200	149
R206BY225	DN250	237
R206BY230	DN300	339

Dati tecnici

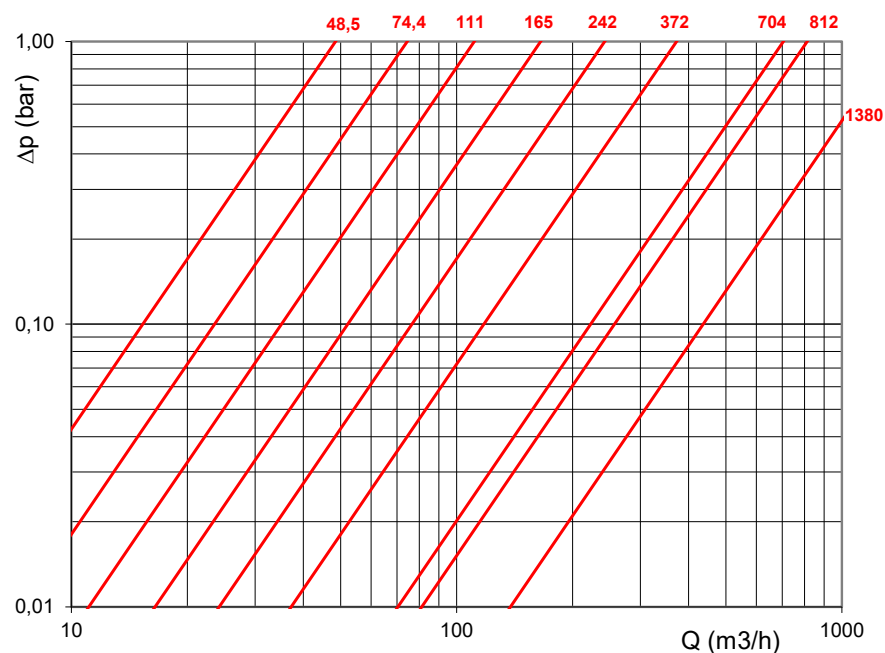
Max. condizioni di esercizio con l'acqua

- Max. temperatura di esercizio: 120 °C
- Pressione nominale: 16 bar
- Max. pressione di esercizio (in continuo): 11 bar

Materiali

- Corpo: ghisa (GG 25)
- Disco: acciaio inox
- Guarnizione disco: PTFE
- Asta: acciaio inox
- Volantino: acciaio al carbonio
- Prese di pressione/temperatura: ottone
- Calotta: acciaio al carbonio

Perdite di carico



Technical data

Max. working conditions with water

- Max. working temperature: 120 °C
- Nominal pressure: 16 bar
- Max. working pressure (continuous): 11 bar

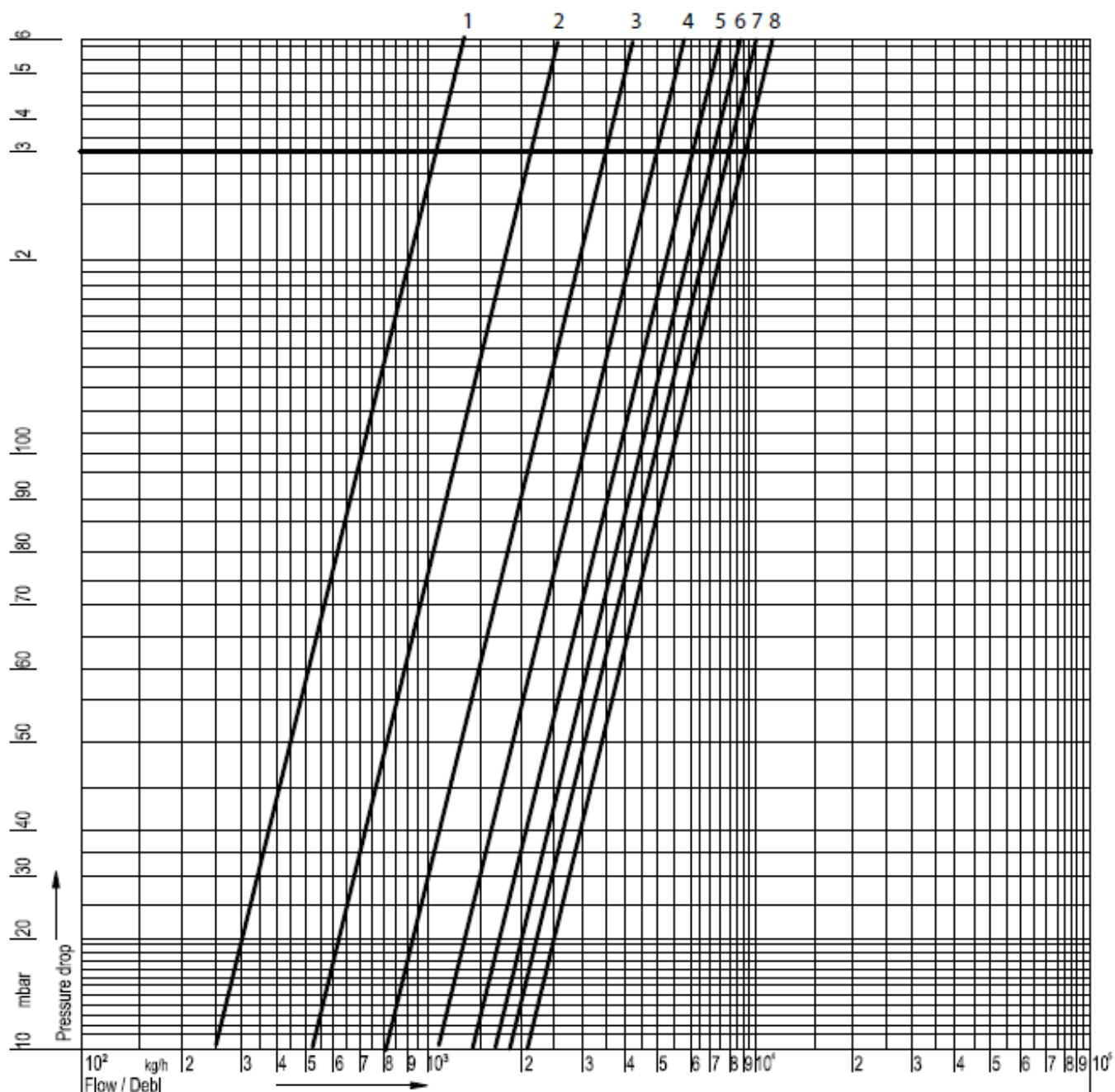
Materials

- Body: cast iron (GG 25)
- Disc: stainless steel
- Disc sealing: PTFE
- Stem: stainless steel
- Handwheel: carbon steel
- P/T plugs: brass
- Nut: carbon steel

Loss of pressure

CODICE PRODUCT CODE	Kv
R206BY205	48,5
R206BY206	74,4
R206BY208	111
R206BY210	165
R206BY212	242
R206BY215	372
R206BY220	704
R206BY225	812
R206BY230	1380

Pre-set	1	2	3	4	5	6	7	8
Kv	7,12	16,77	24,73	30,18	34,11	37,35	40,35	42,09
cv	8,33	19,62	28,93	35,31	39,41	43,70	47,81	49,25

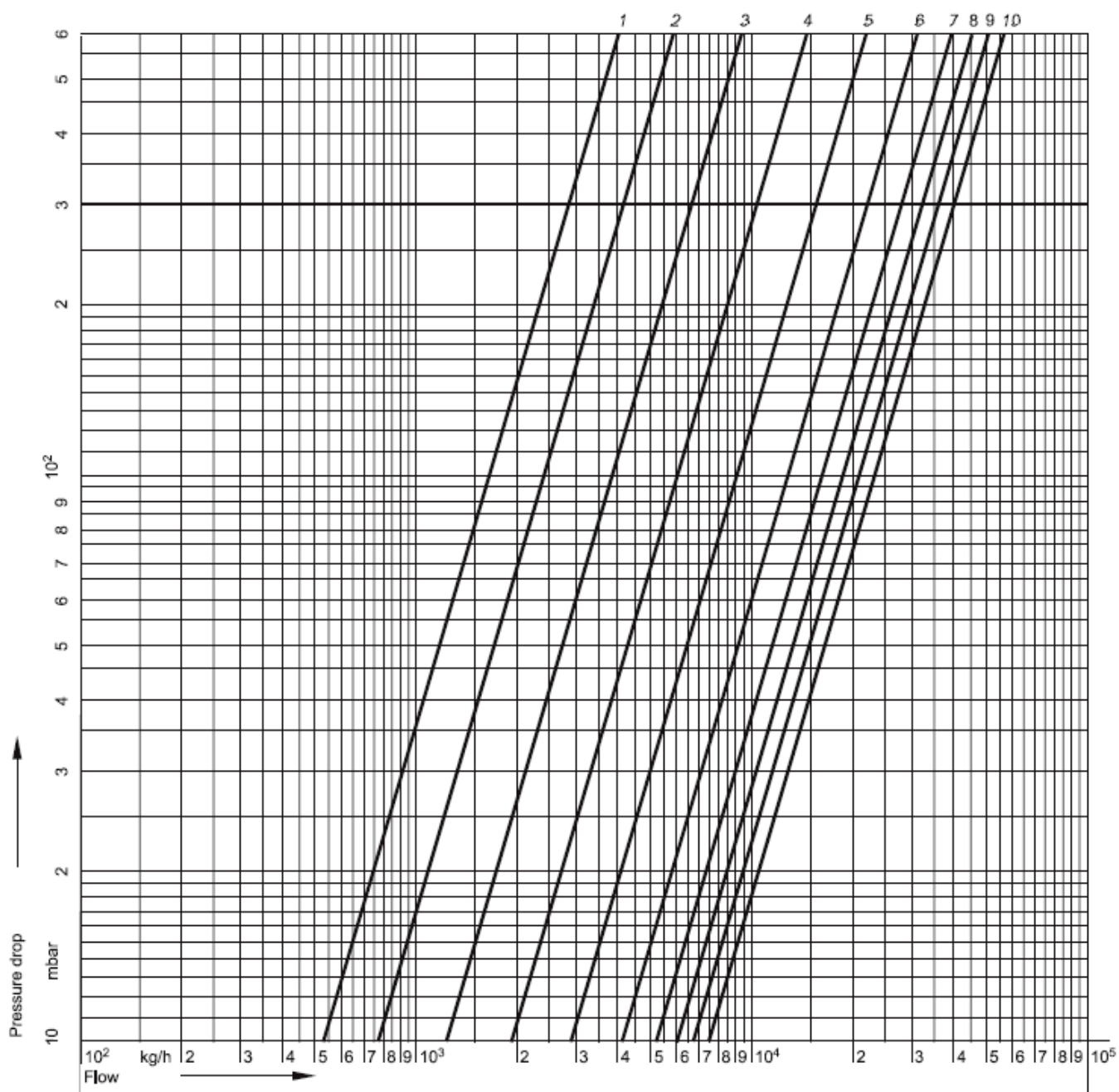


GIACOMINI
WATER E-MOTION

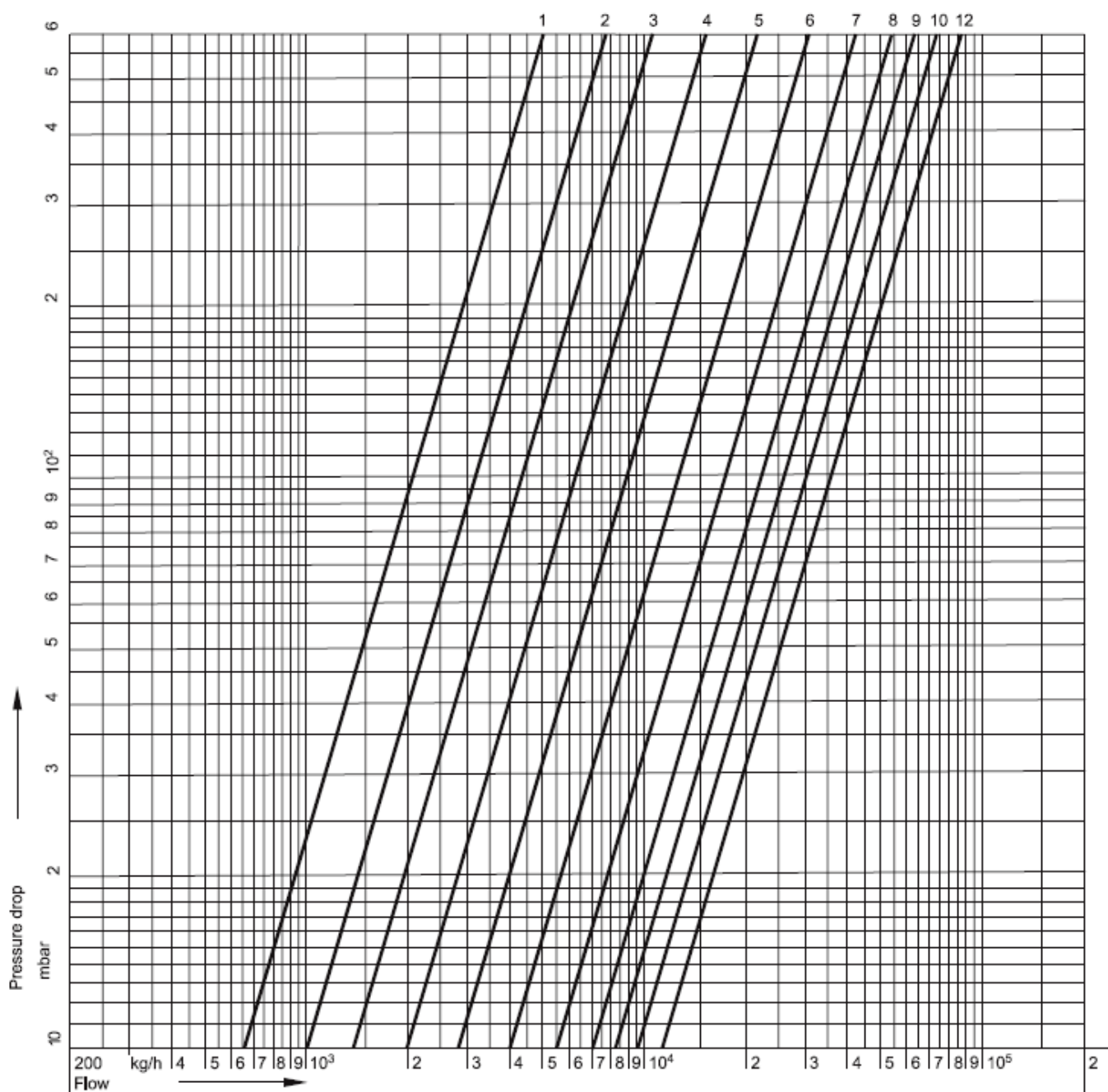


Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923372 - giacomini.com

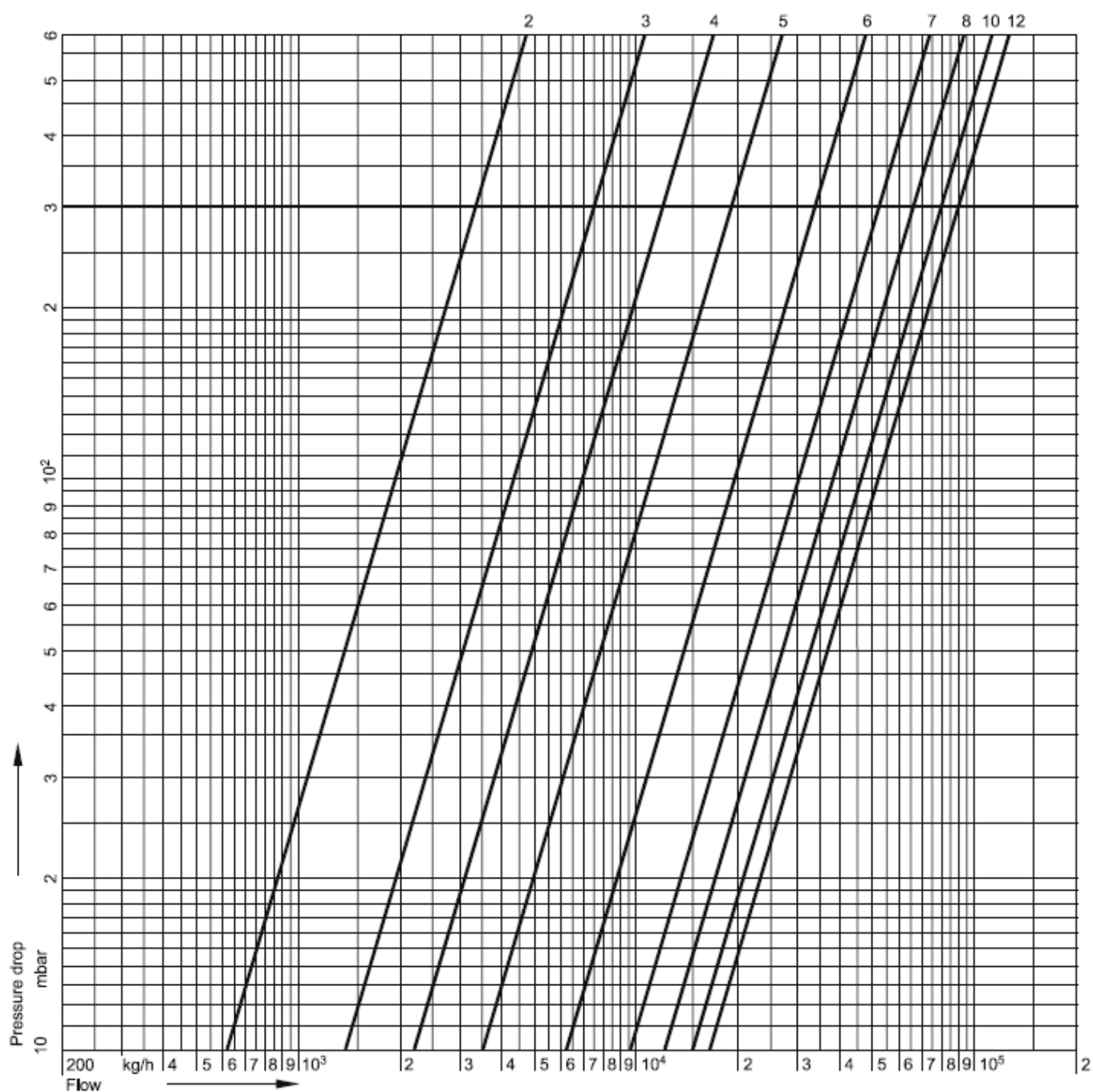
Pre-setting	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kv-Value	5,20	7,60	12,00	19,10	29,00	41,10	51,90	60,40	67,80	74,40
Cv-Value	6,08	8,89	14,04	22,35	33,93	48,09	60,72	70,67	79,33	87,05



Pre-setting	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kv-Value	6,60	10,00	13,70	19,20	28,10	40,40	55,40	70,90	81,80	96,10	104,00	111,00
Cv-Value	7,72	11,70	16,03	22,46	32,88	47,27	64,82	82,95	99,22	112,44	121,68	129,87



Pre-setting	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kv-Value	2,80	6,10	13,20	21,60	35,50	62,10	96,50	121,00	137,20	148,10	159,00	165,00
Cv-Value	3,28	7,14	15,44	25,27	41,54	72,66	112,91	141,57	160,52	173,28	186,03	193,05

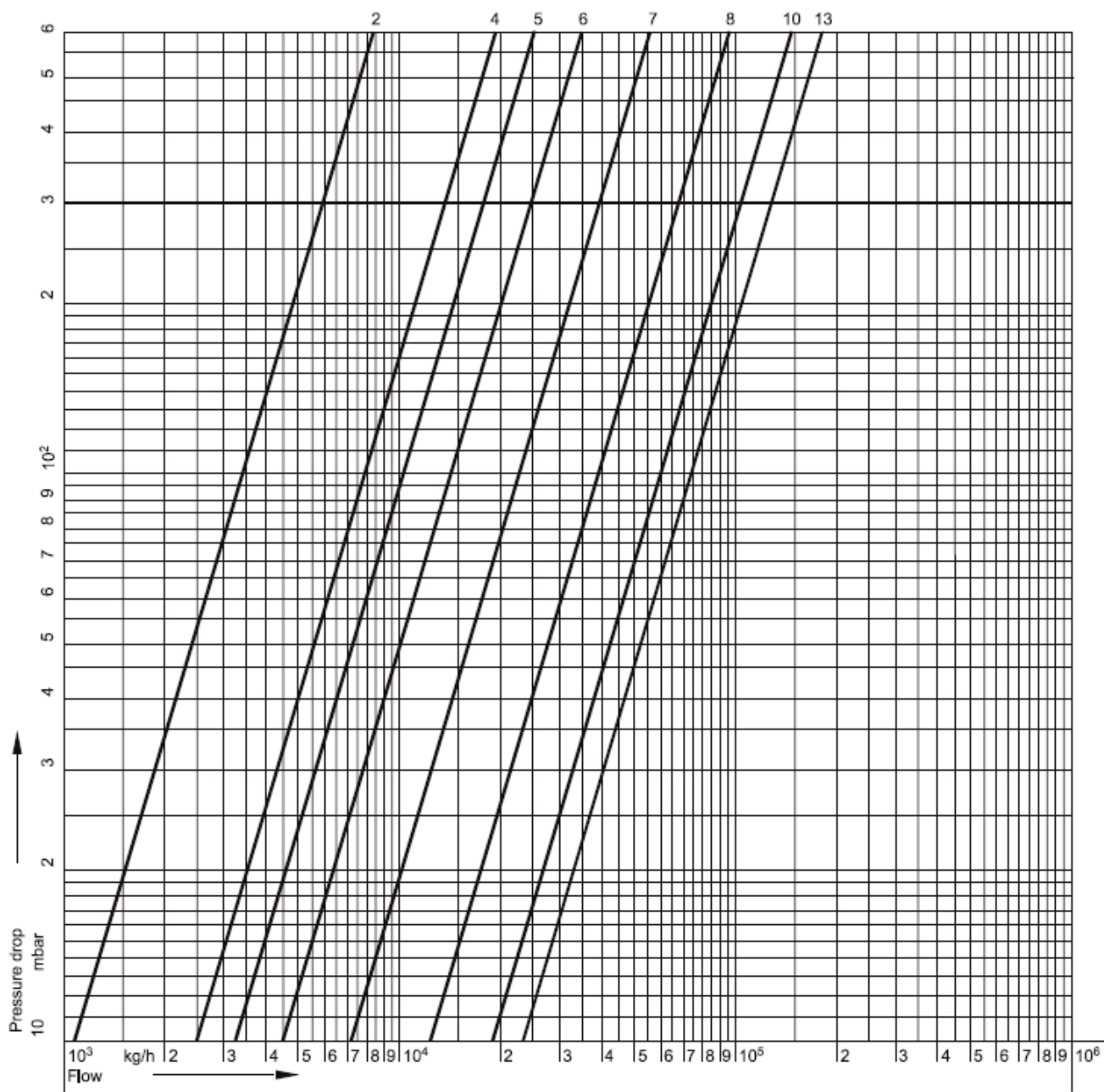


GIACOMINI
WATER E-MOTION

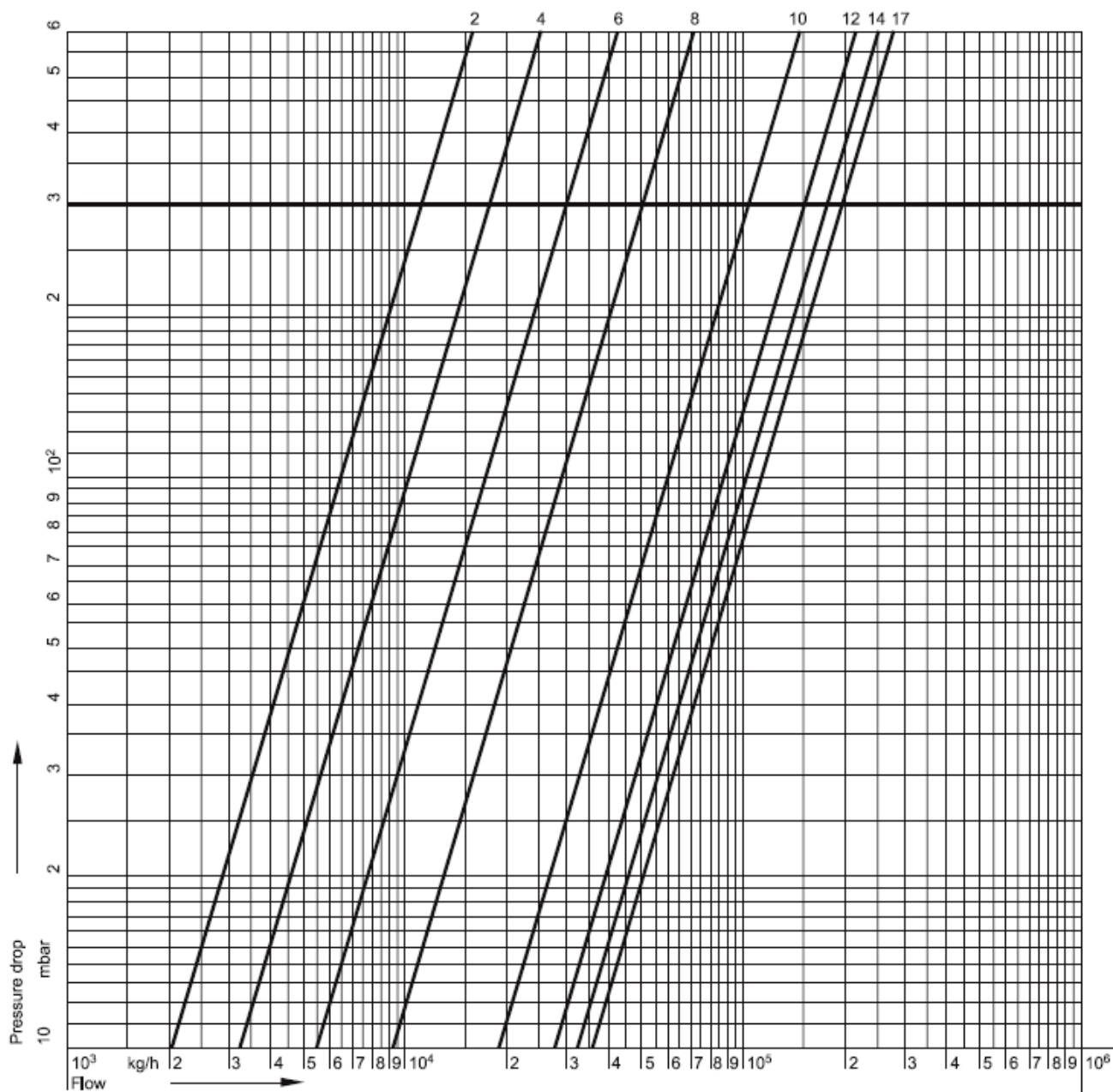


Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923372 - giacomini.com

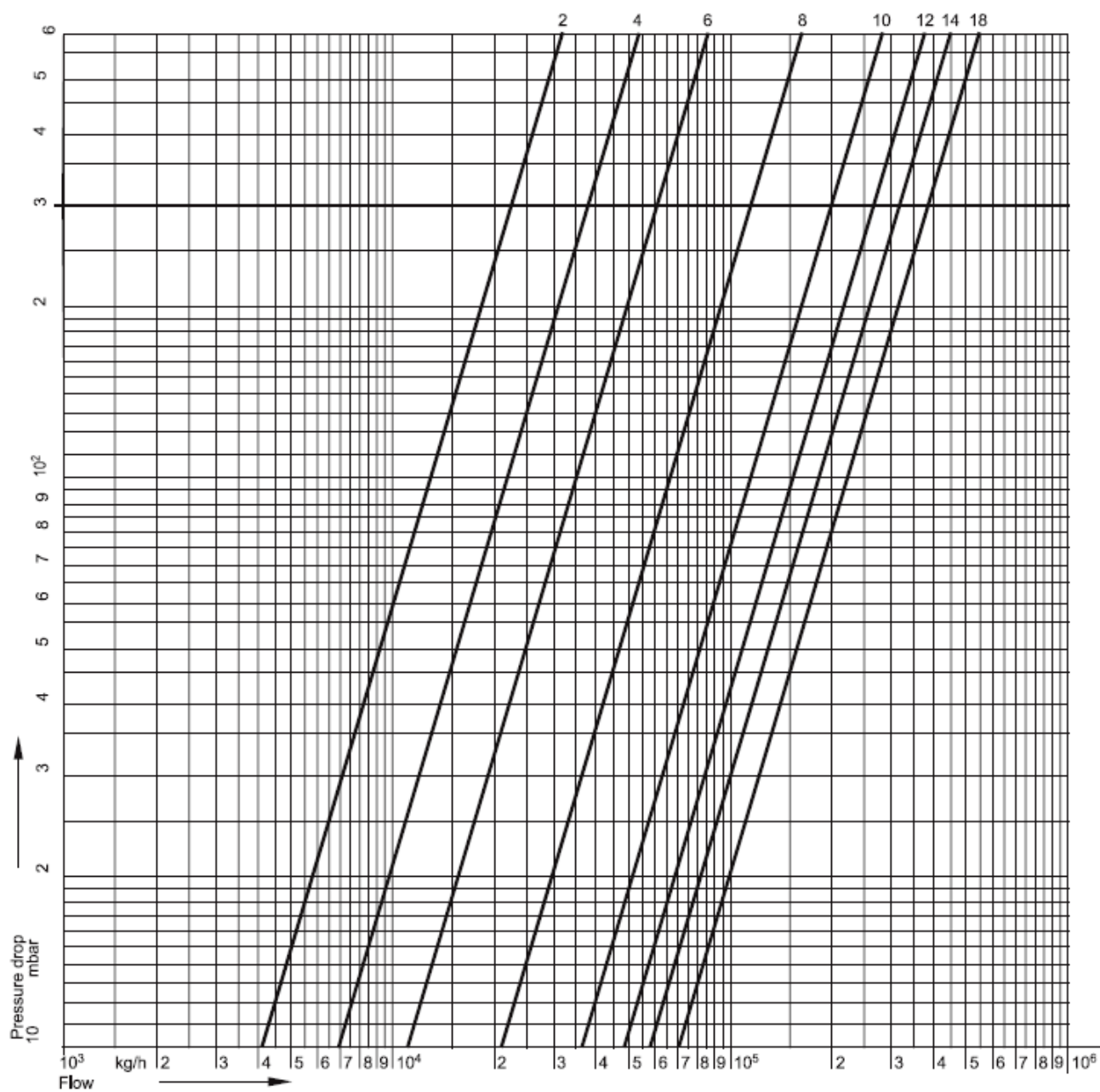
Pre-setting	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	fully open
Kv-Value	5,20	11,10	17,70	24,50	32,20	44,90	72,40	120,00	163,00	191,00	210,00	237,00	242,00
Cv-Value	6,08	12,99	20,71	28,67	37,67	52,53	84,71	140,40	190,71	223,47	245,70	263,25	283,14



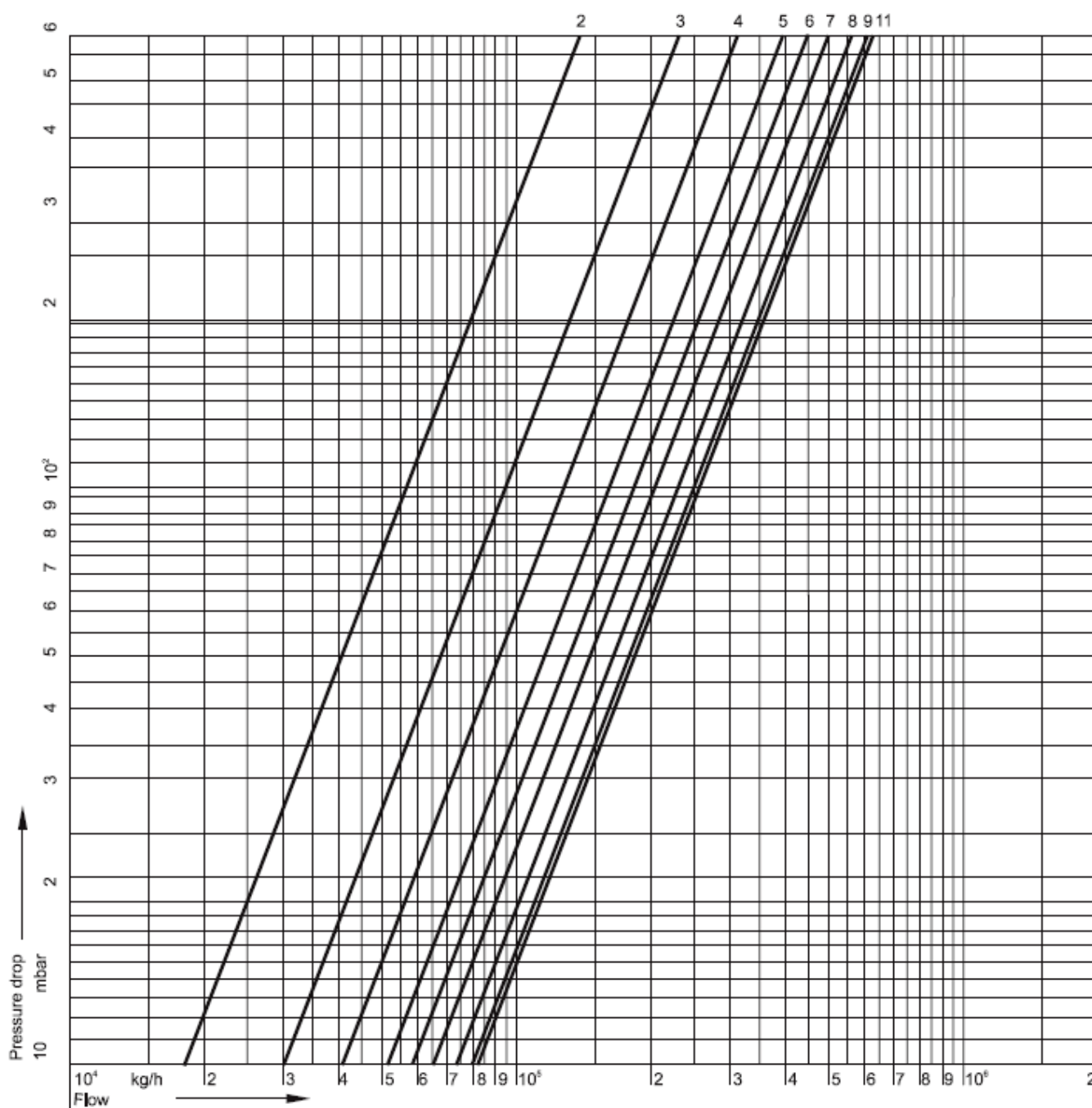
Pre-setting	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Kv-Value	9,20	20,20	26,50	33,00	42,00	54,30	69,30	80,00	93,00	192,90	240,00	274,00	300,00	319,00	338,00	351,00	365,00
Cv-Value	10,76	23,63	31,01	38,61	49,14	63,53	81,08	93,60	108,81	225,69	280,80	320,58	351,00	373,23	395,46	410,67	427,05



Pre-setting	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kv-Value	41,10	55,40	69,30	88,00	114,00	154,00	208,00	284,00	364,00	434,00	489,00	537,00	575,00	612,00	645,00	677,00	704,00
Cv-Value	48,09	64,82	81,08	102,96	133,38	180,18	243,36	332,28	425,88	507,78	572,13	628,29	672,75	716,04	754,65	792,09	823,68



Pre-setting	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kv-Value	178,00	295,00	410,00	514,00	588,00	649,00	731,00	500,00	812,00
Cv-Value	208,26	345,15	479,70	601,38	687,96	759,33	855,27	585,00	950,04

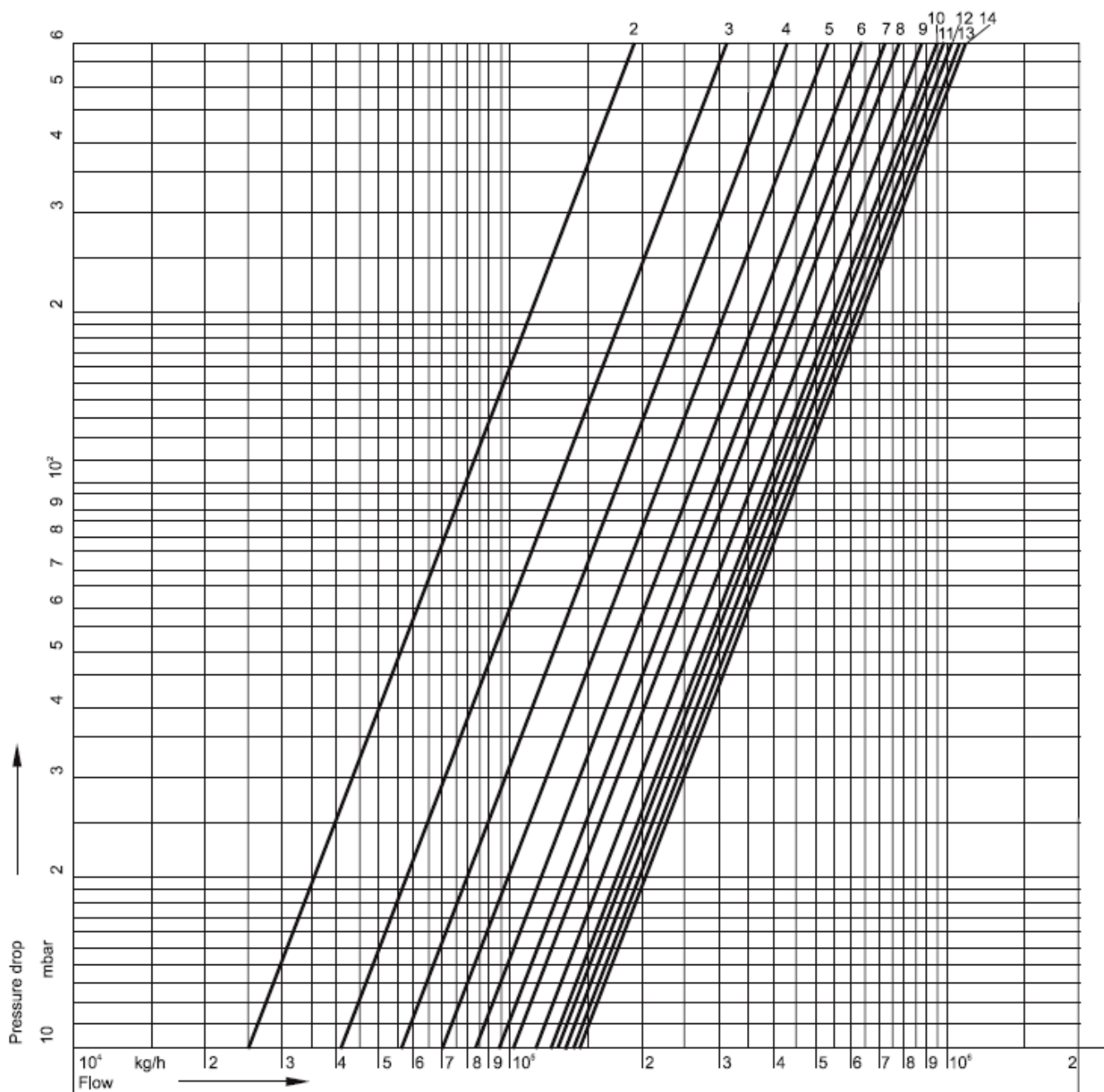


GIACOMINI
WATER E-MOTION



Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923372 - giacomini.com

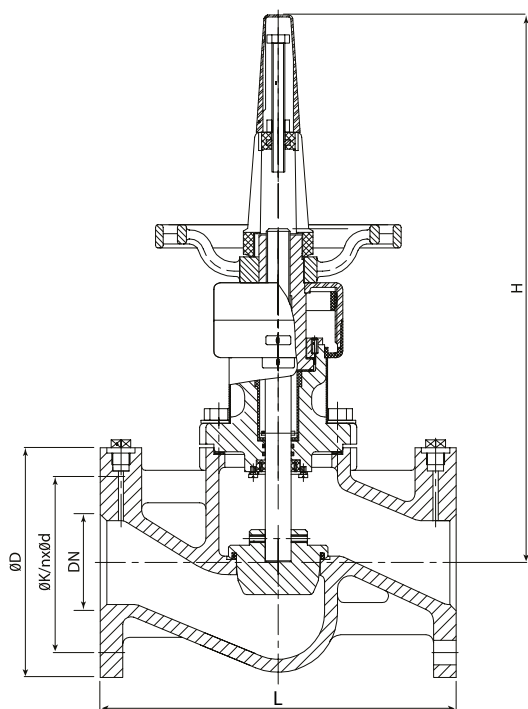
Pre-setting	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kv-Value	248,00	411,00	560,00	695,00	825,00	945,00	1.045,00	1.138,00	1.225,00	1.290,00	1.325,00	1.345,00	1.380,00
Cv-Value	290,16	480,87	655,20	813,15	965,25	1.105,65	1.222,65	1.331,46	1.433,25	1.509,30	1.550,25	1.573,00	1.614,60



GIACOMINI
WATER E-MOTION



Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923372 - giacomini.com



CODICE PRODUCT CODE	MISURA SIZE	L [mm]	H [mm]	ØD [mm]	ØK [mm]	n x Ød [mm]
R206BY205	DN50	230	280	160	125	4 x 18
R206BY206	DN65	290	365	185	145	4 x 18
R206BY208	DN80	310	395	200	160	8 x 18
R206BY210	DN100	350	430	220	180	8 x 18
R206BY212	DN125	400	495	250	210	8 x 18
R206BY215	DN150	480	530	285	240	8 x 22
R206BY220	DN200	600	665	340	295	8 x 22
R206BY225	DN250	730	600	405	355	12 x 22
R206BY230	DN300	850	685	460	410	12 x 26

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

♻ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.

ℹ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

⚠ Safety warning. Installation, commissioning and periodical maintenance of the product must be carried out by qualified operators in compliance with national regulations and/or local standards. A qualified installer must take all required measures, including use of Individual Protection Devices, for his and others' safety. An improper installation may damage people, animals or objects towards which Giacomini S.p.A. may not be held liable.

♻ Package Disposal. Carton boxes: paper recycling. Plastic bags and bubble wrap: plastic recycling.

♻ Product Disposal. Do not dispose of product as municipal waste at the end of its life cycle. Dispose of product at a special recycling platform managed by local authorities or at retailers providing this type of service.

ℹ Additional information. For more information, go to giacomini.com or contact our technical assistance service. This document provides only general indications. Giacomini S.p.A. may change at any time, without notice and for technical or commercial reasons, the items included herewith. The information included in this technical sheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.