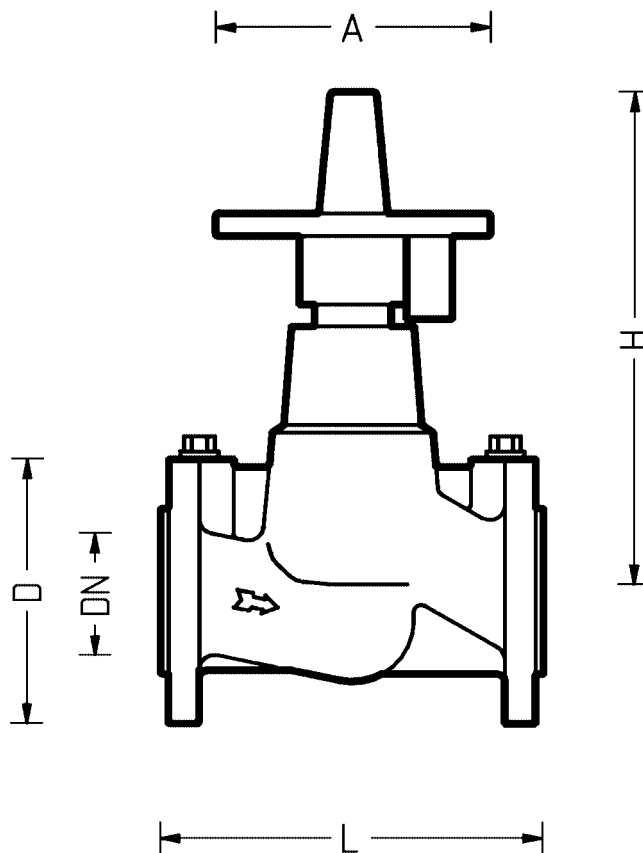


STRÖMAX-MF

strangregelafsluiter met meetnippels
uitvoering met flenzen, rechte spindel

Normblad voor
4218 MF
Uitgave 0999



Bestelnummer	DN	L	H	D Ø	A Ø	Hub	K Ø	n x d	Gewicht kg
1 4218 01	15	130	226	95	110	20	65	4 x 18	3,5
1 4218 02	20	150	226	105	110	20	75	4 x 18	4
1 4218 25	25	160	226	115	110	20	85	4 x 18	5
1 4218 32	32	180	226	140	110	20	100	4 x 18	6,6
1 4218 40	40	200	304	150	140	30	110	4 x 18	9,5
1 4218 50	50	230	304	165	140	30	125	4 x 18	12
1 4218 65	65	290	364	185	180	40	145	4 x 18	19
1 4218 80	80	310	414	200	180	48	160	8 x 18	25
1 4218 10	100	350	449	220	180	48	180	8 x 18	40
1 4218 12	125	400	505	250	180	60	210	8 x 18	79
1 4218 15	150	480	537	285	180	70	240	8 x 22	91
1 4218 20	200	600	666	340	210	90	295	12 x 22	170

Inbouwmaten in mm

K = diam. opening
n x d = aantal boutgaten
en diam.

Technische wijzigingen
voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



Strangregelafsluiter uit gietijzer GG 25, vlg. DIN 1691, met flenzen, rechte spindel, bouwlengten vlg. DIN 3202 F 1, PN 16, spindeldraadgang extern, met digitaal afleesbare instelstanden, niet stijgend handwiel, met meetnippels.

De STRÖMAX-MF-strangregelafsluiter is onderhoudsvrij.

Uitvoering

De openingen voor de meetnippels van de strangafsluiter zijn afgesloten door een stop.
2 Meetnippels recht, R = 1/4" worden meegeleverd. Bestelnummer 1 0280 09.

Meetnippels

Installaties met koud- en warmwater. Bij gebruik met andere media eerst overleggen.

Toepassingsgebied

Max. bedrijfstemperatuur 110 °C
Max. werkdruk 10 bar.

Technische gegevens

Doorstroomrichtingen

De doorstroomrichting moet overeenkomen met de pijl op het huis.

Afdichting van de spindel

De afdichting van de rvs-spindel bestaat uit een elastisch dubbelafdichtingssysteem.
Tot DN 80 uit EPDM, vanaf DN100 uit zuiver grafiet met chroom-nikkel inlage.

Klepafdichting

De temperatuur bestendige en duurzaam elastische afdichting uit PTFE kent geen corrosie en sluit gemakkelijk.

Voorinstelling

Om te voorkomen, dat de afsluiter lekt, gebeurt de voorinstelling door slagbegrenzing buiten het watergedeelte. De gewenste instelstand wordt met het handwiel ingesteld (digitaal afleesbaar) en na het wegnemen van de zwarte afdekkap door een instelschroef (6-kant met contra-moer) vastgezet. De afsluiter kan zonder teniet doen van de instelstand worden bediend.

Afmeting instelschroef : DN 50 = M 8, DN 65 – DN 200 = M 10.

Instelmarkering

De instelmarkering (1 6517 05) wordt aan de afsluiter of leiding gehangen. Door het verwijderen van de stripjes bij de cijfers voor hele en halve slagen (afbreken, afsnijden) wordt de aangebrachte voorinstelling aangegeven. Dit biedt de mogelijkheid om bij service e.d. de ingestelde waarden te controleren en/of opnieuw in te stellen.



De STRÖMAX-MF-strangregelafsluiter kan met een meetnippel voor en na de zitting worden uitgerust. Via deze meetnippels kan met de HERZ-meetcomputer (1 8902 00) of met een andere verschildrukmeter de verschildruk gemeten worden en de voorinstelling aangebracht of getest worden.

Verschildrukmeter HERZ-meetcomputer

De voorinstelwaarden kunnen worden ontleend aan de HERZ-drukverliestabellen of aan de k_v -tabellen.

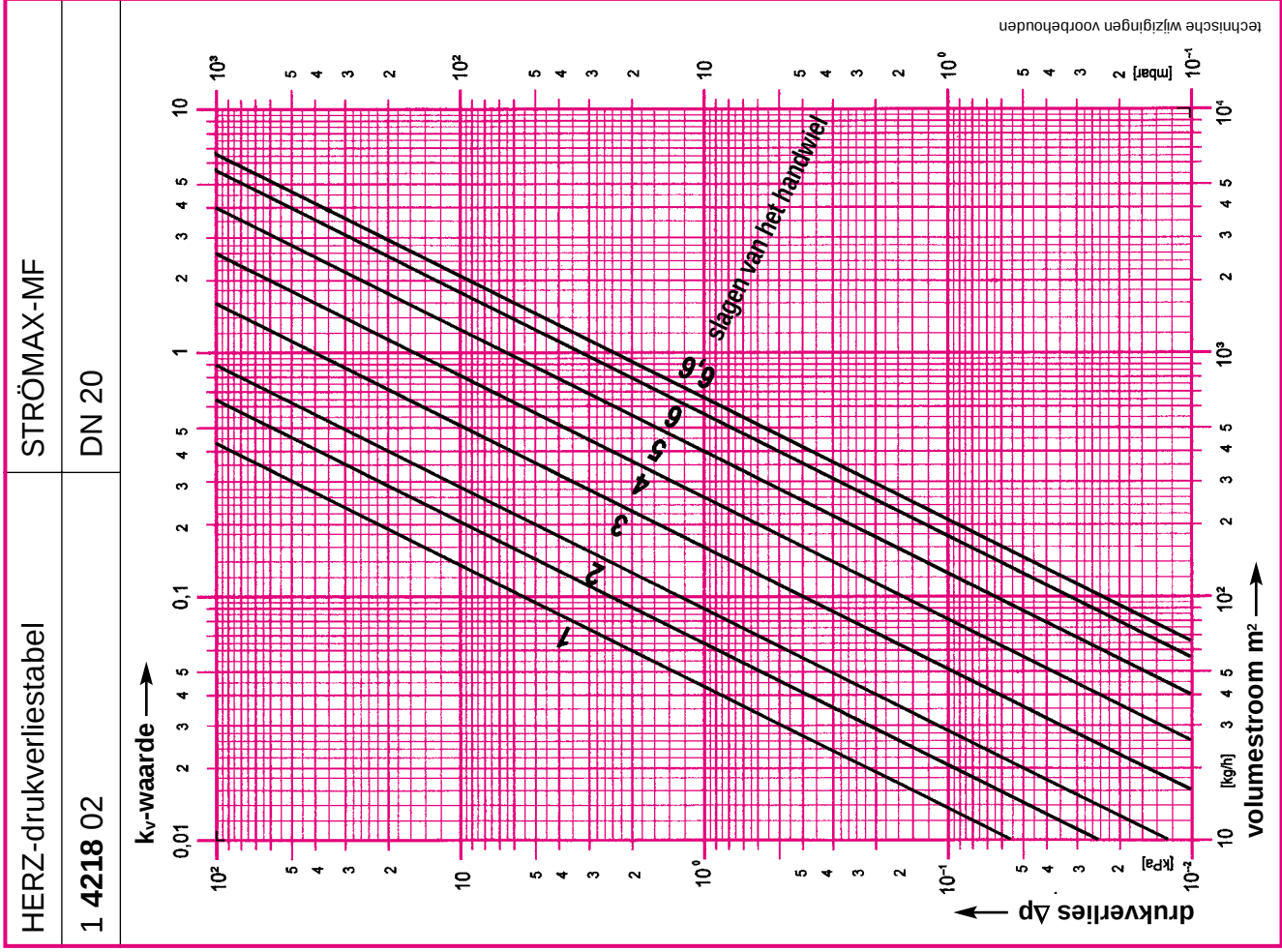
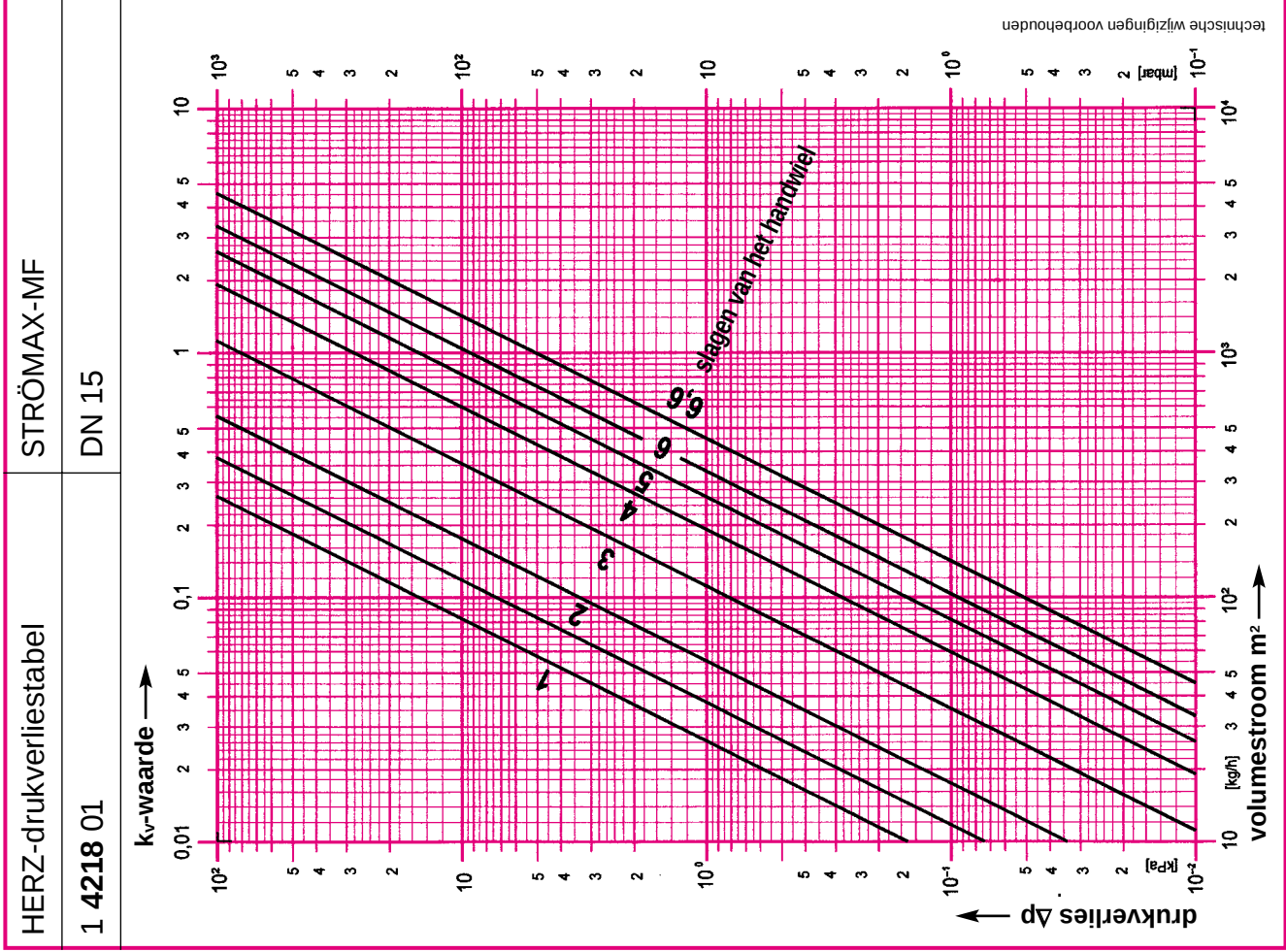
k_v -waarden

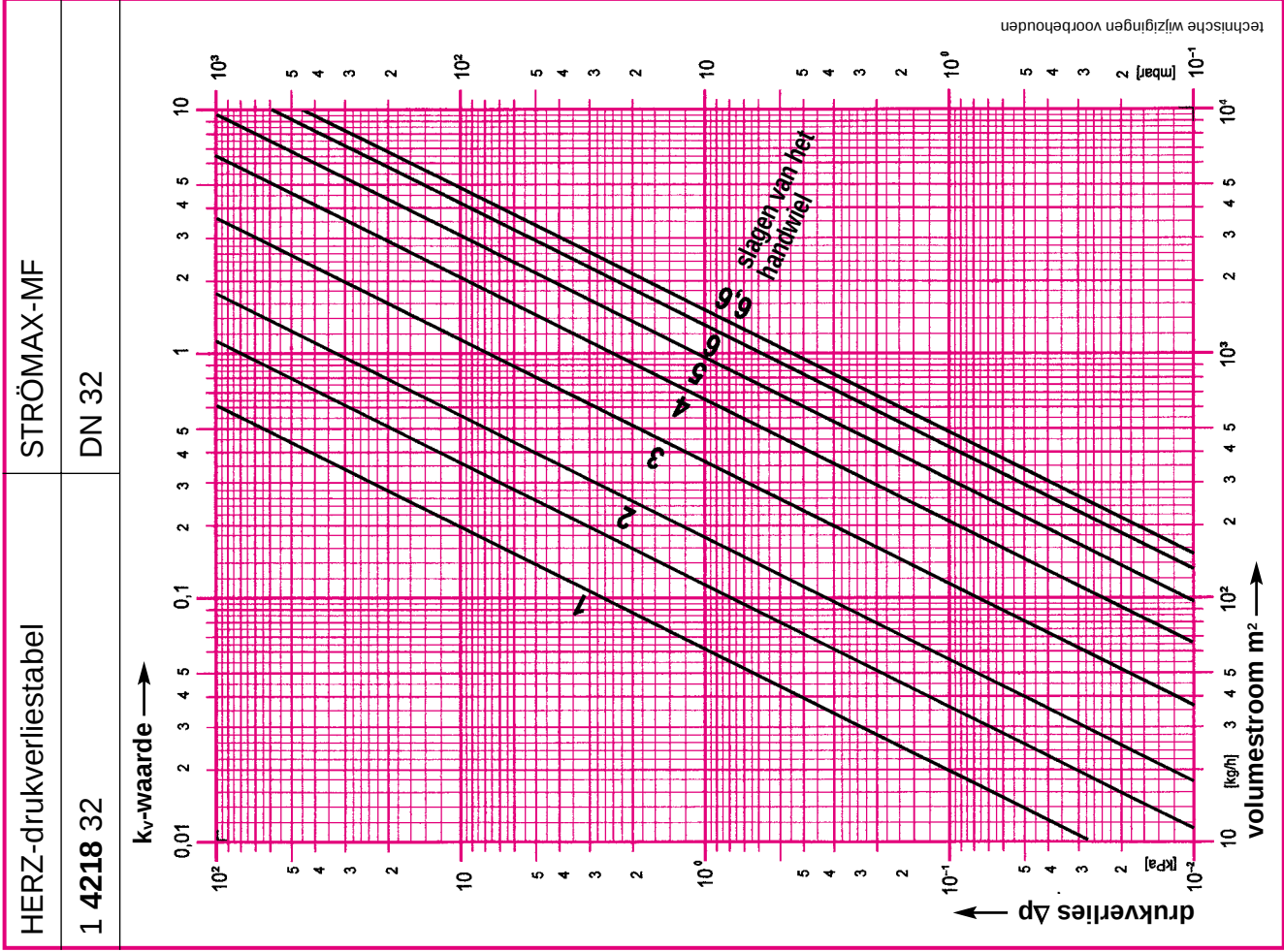
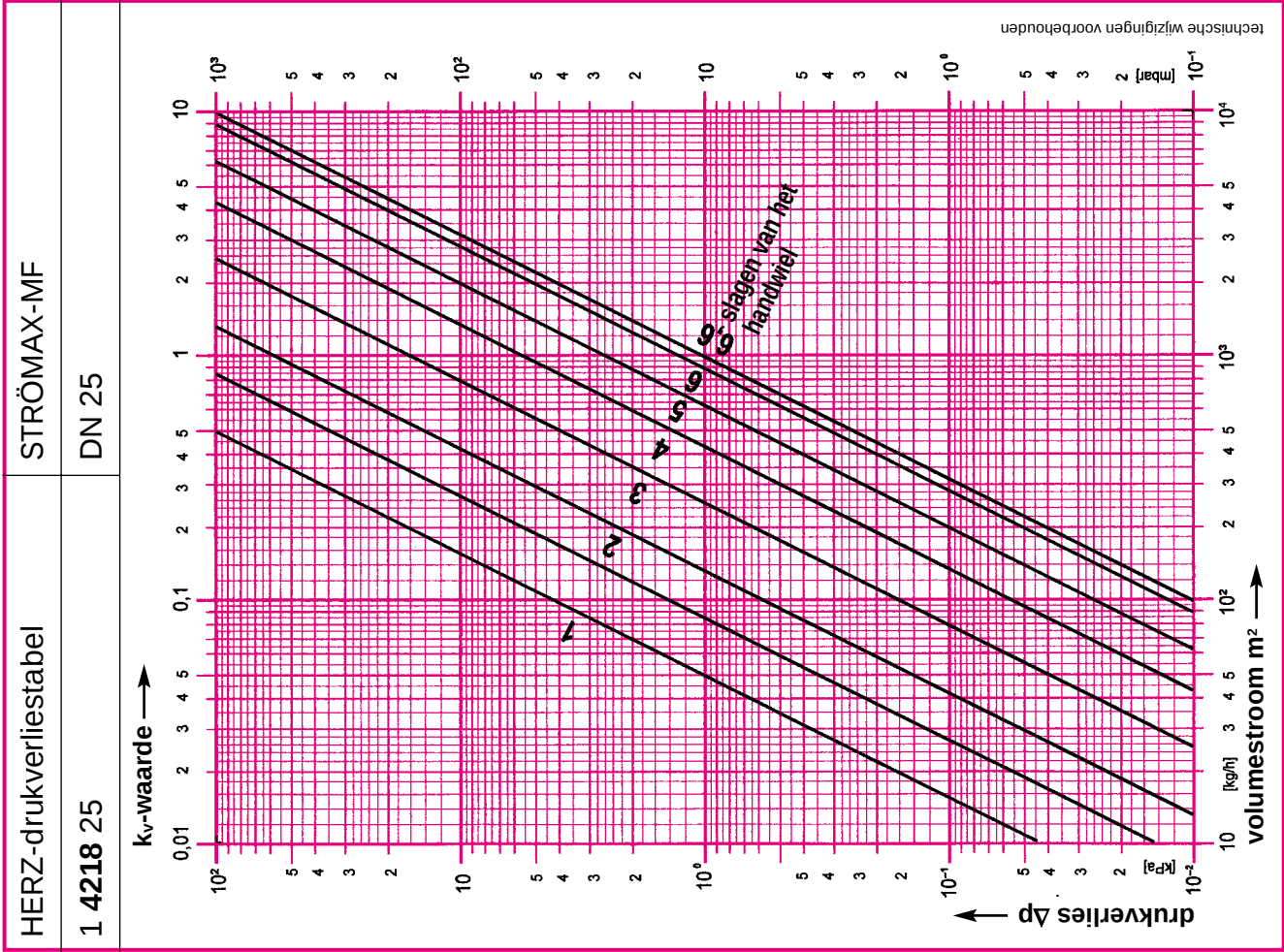
1 6517 05 Instelmarkering
1 6640 00 HERZ-universeelsleutel
1 8902 00 HERZ-meetcomputer

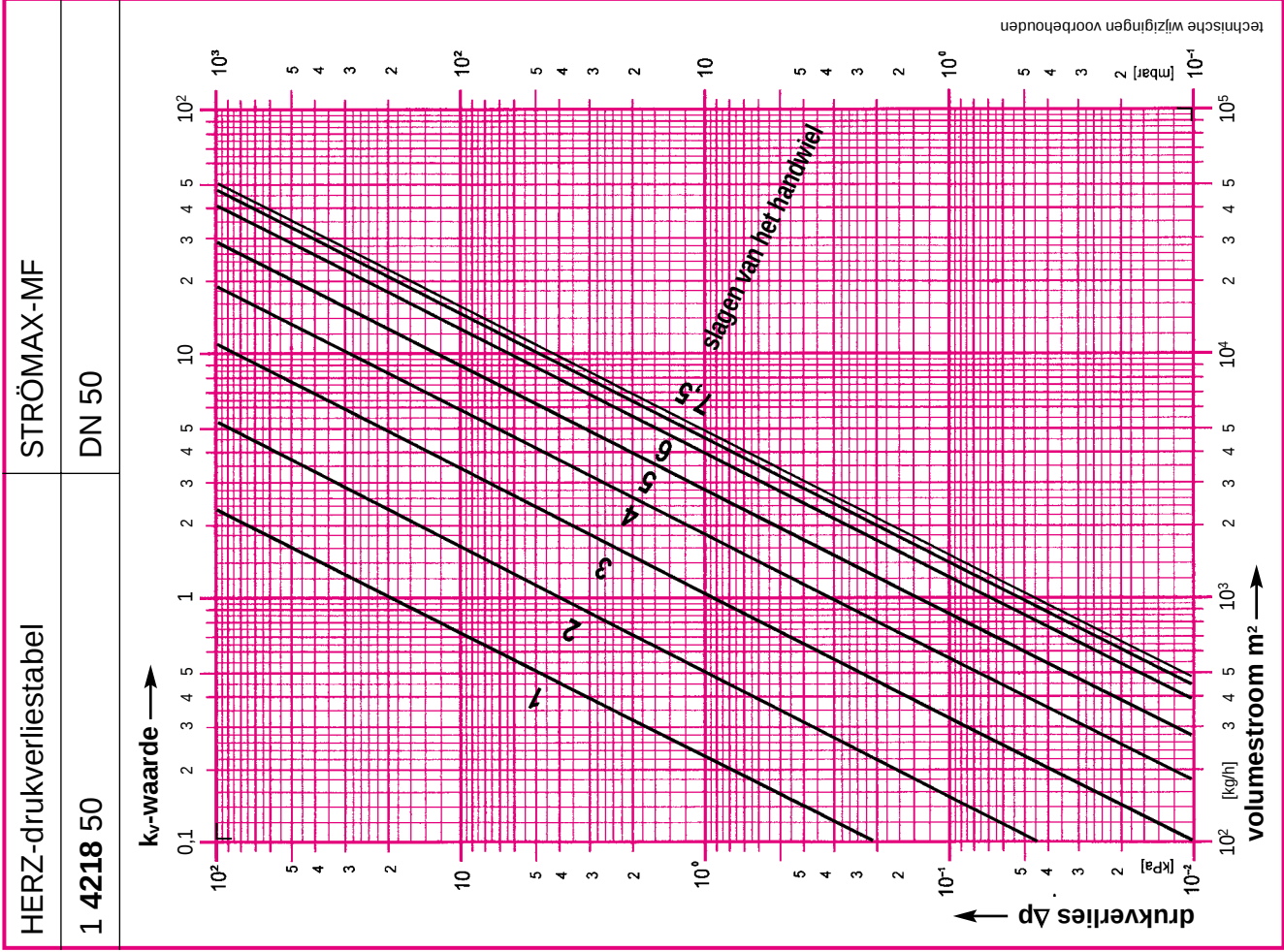
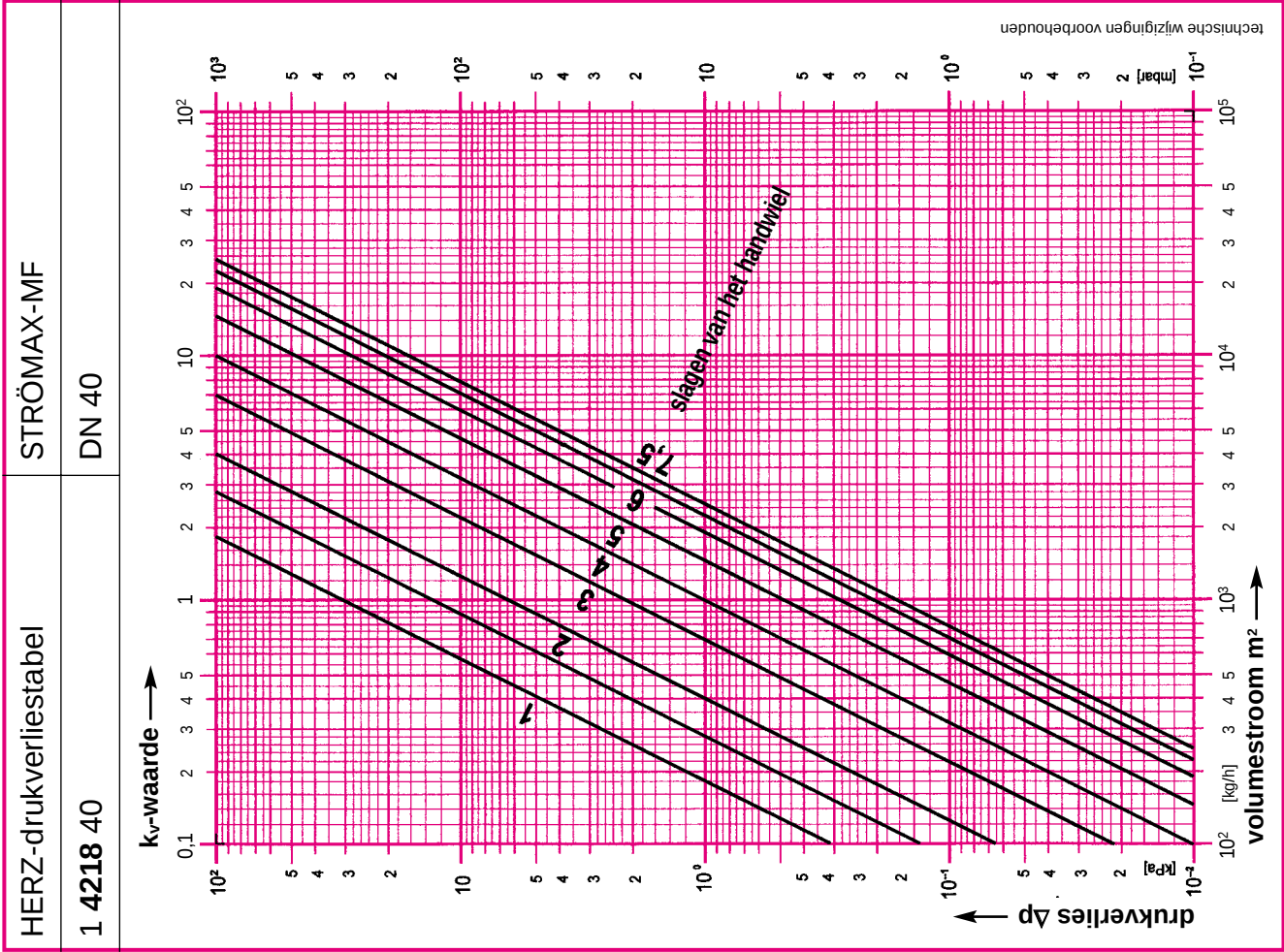
Toebehoren

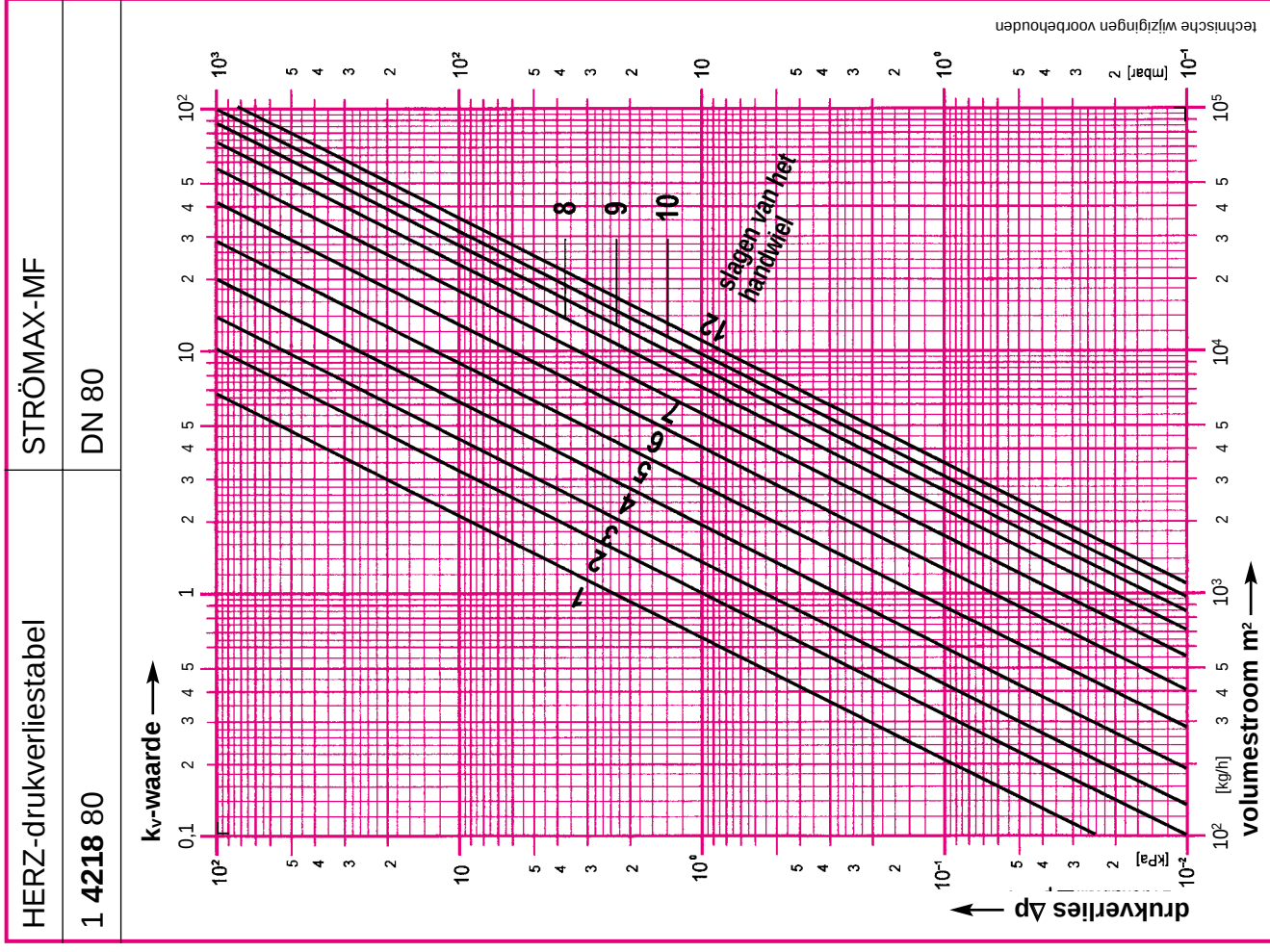
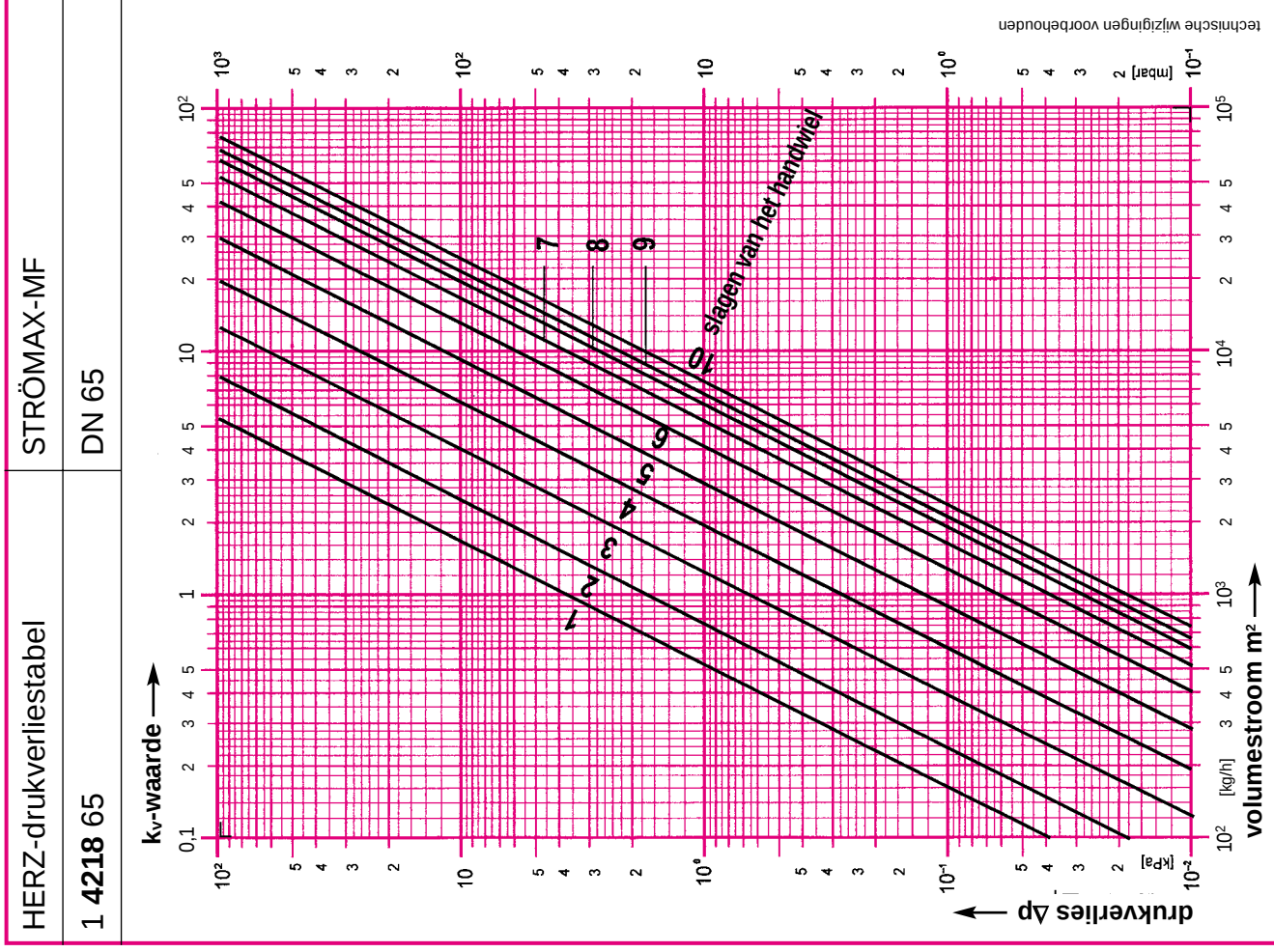
1 0280 09 Meetnippel, recht

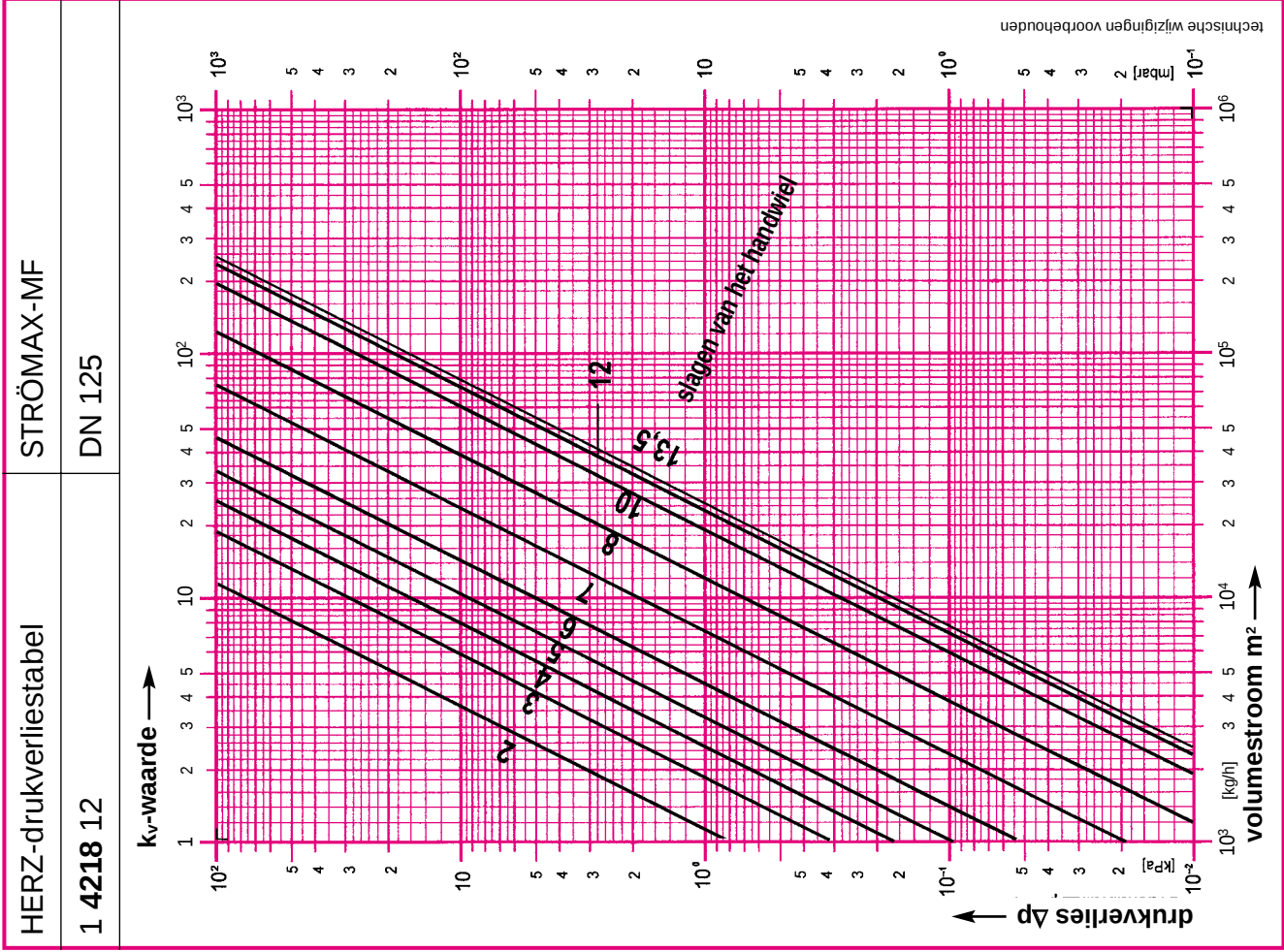
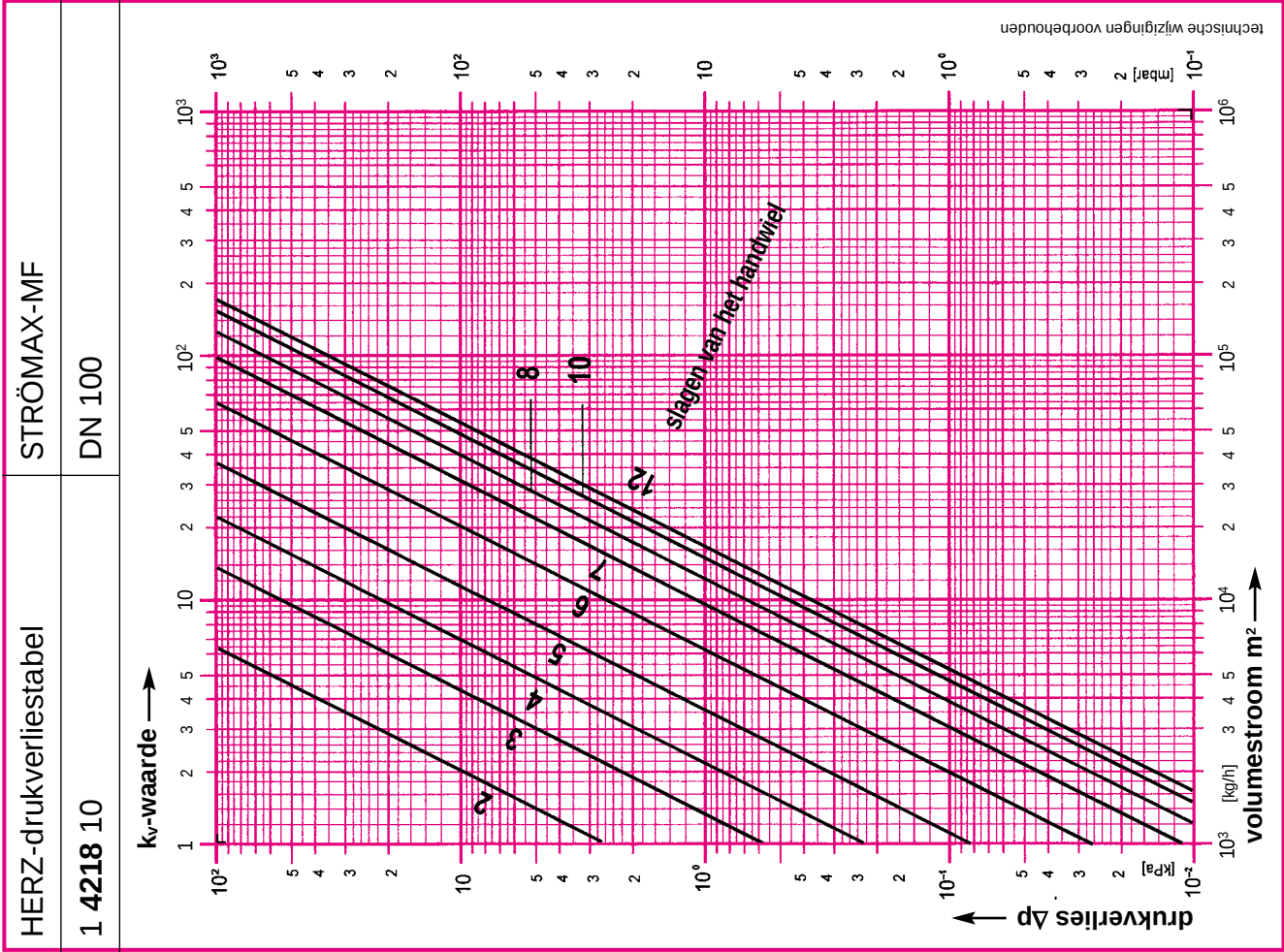
Onderdelen

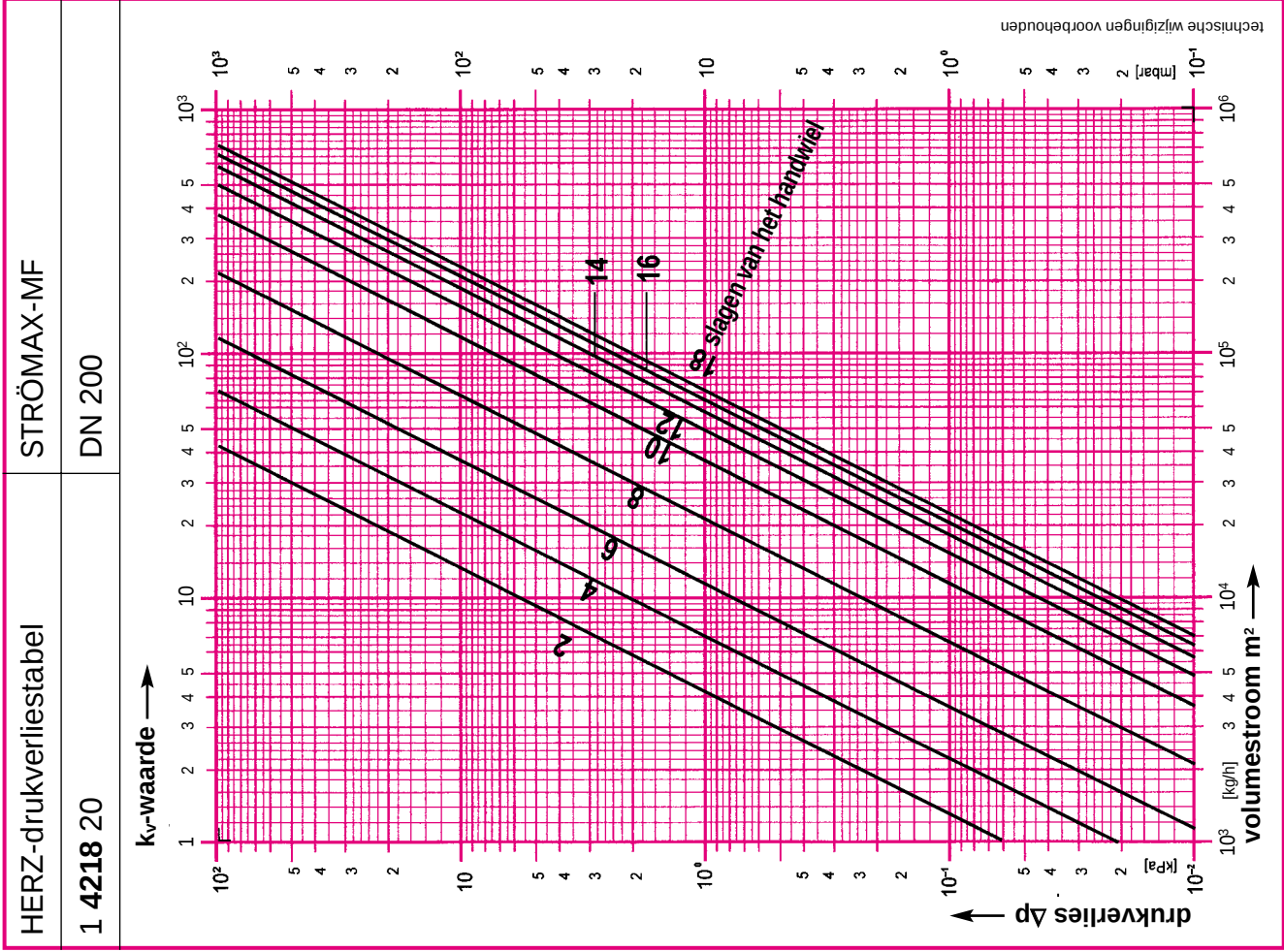
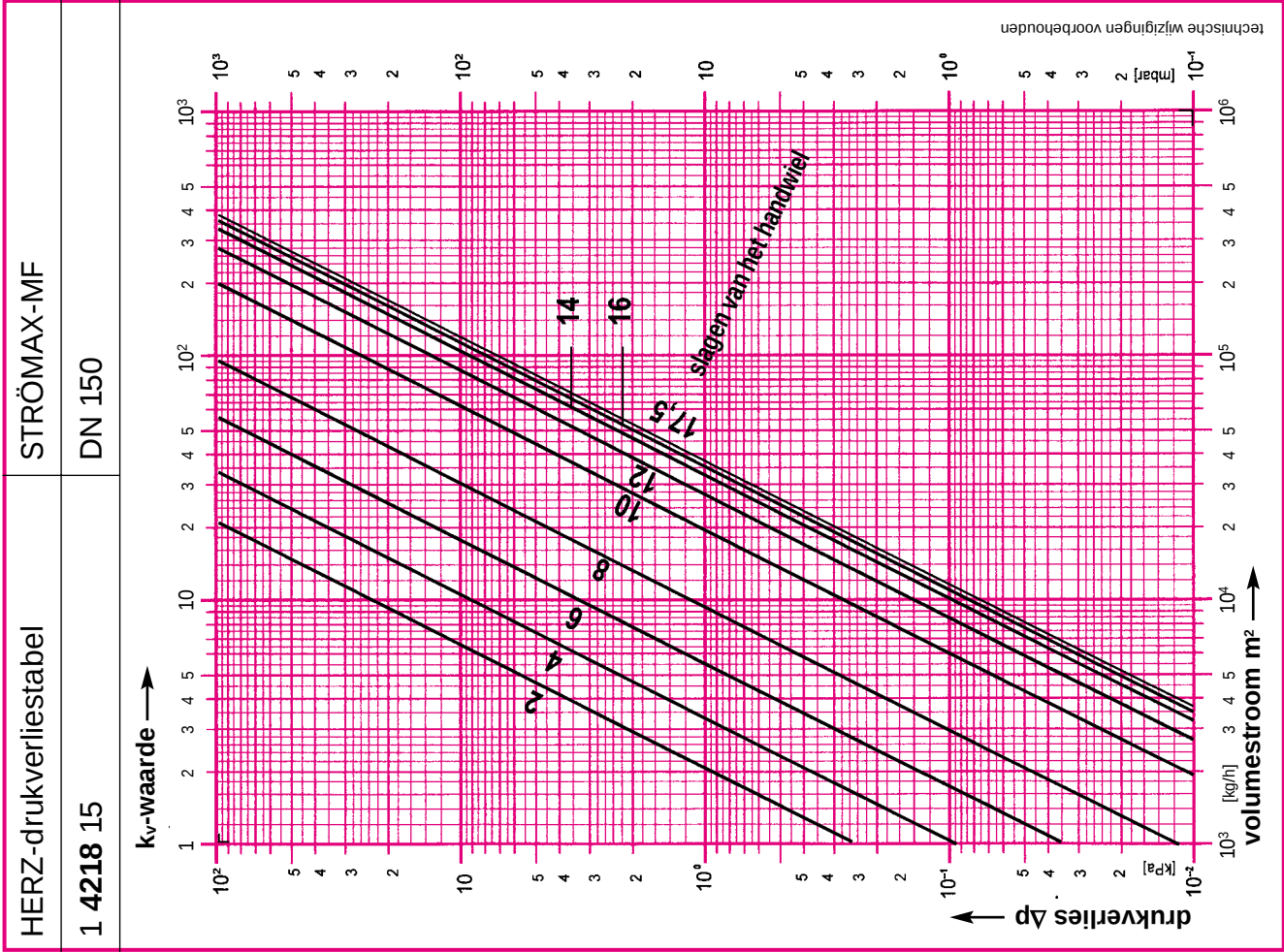












Tabel voor k _v -waarden						
slagen van het handwiel	STRÖMAX-MF					
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
0,5						1,1
1	0,26	0,43	0,49	0,6	1,8	2,2
1,5	0,37	0,65	0,84	1,06	2,8	3,5
2	0,56	0,9	1,3	1,68	4	5,1
2,5						7,3
3	1,1	1,6	2,5	3,54	6,9	10,3
3,5						13,9
4	1,9	2,6	4,1	6,46	9,9	18
4,5						22,7
5	2,6	4	6,2	9,47	14,3	28
5,5						34,2
6	3,3	5,6	8,7	12,75	18,8	39,3
6,5						42,6
6,6	4,5	6,6	9,8	15,1		
7					22,2	45,6
7,5					24,9	48,5
8						
9						
10						
11						
12						
13						
13,5						
14						
15						
16						
17						
17,5						
18						

Tabel voor k _v -waarden						
slagen van het handwiel	STRÖMAX-MF					
	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
0,5	3	3,6				
1	5,3	6,6				
1,5	6,4	8,5	3,8	9,1	16,2	32,5
2	7,8	10	6,2	11,3	20,4	41,3
2,5	9,6	11,7	9,5	14,8	23,1	48,9
3	12,1	13,7	13,4	18,2	26	55,5
3,5	15,2	16,1	17,3	21,3	29,5	62
4	19	19,2	21,8	24,6	33	69
4,5	23,7	23,7	27,5	28,3	37,6	77,8
5	29,1	28,1	35,7	32,3	42,4	88,1
5,5	35,1	33,8	47,2	38	48	101
6	41,3	40,4	62,4	44,9	54,5	115
6,5	47,2	47,7	79,8	55,4	61,6	133
7	52,1	55,4	96,6	72,5	70	154
7,5	56,1	63,2	110	93,1	80	179
8	59,8	70,8	121	120	92,9	208
9	67,4	84,8	137	163	132	284
10	74,4	96	148	192	193	364
11		104	157	213	240	435
12		111	165	228	274	489
13				238	299	537
13,5				242		
14					320	575
15					340	613
16					356	646
17					366	677
17,5					372	
18						704