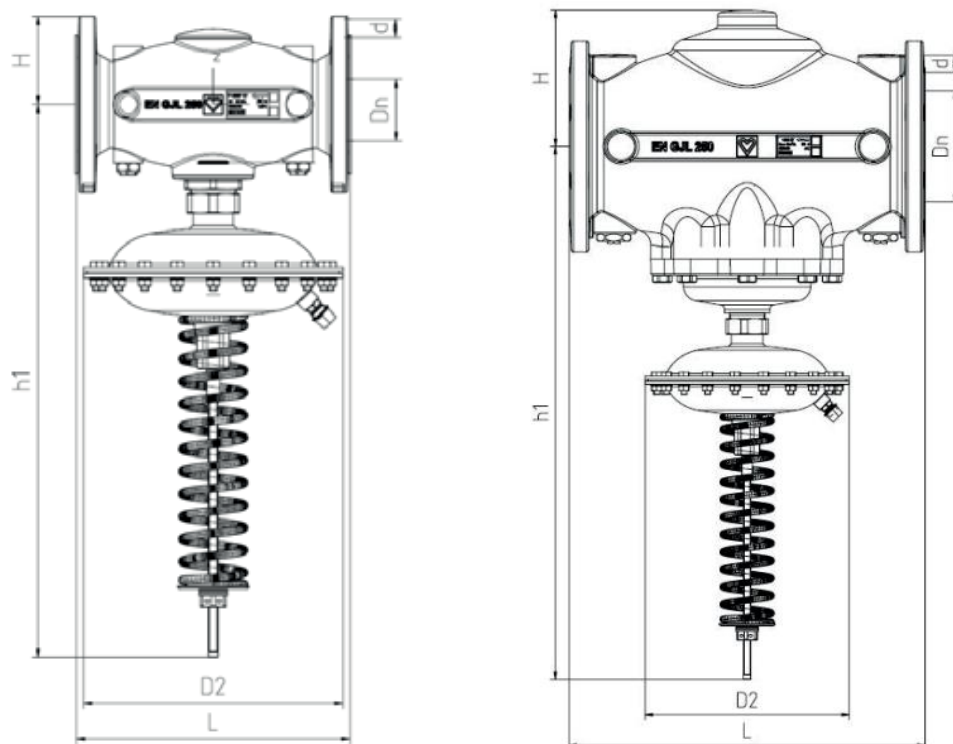


# HERZ - Regulator de presiune diferențială Corp din fontă, versiunea cu flanșe

Fișa tehnică pentru F 4007, Ediția 0320

☑ Dimensiuni în mm



	F 4007 26	F 4007 07	F 4007 17	F 4007 27	F 4007 38	F 4007 08	F 4007 18	F 4007 28	F 4007 09	F 4007 19	F 4007 29	F 4007 20	F 4007 30	F 4007 21	F 4007 31	F 4007 32
DN	50	65			80				100			125		150		200
L (mm)	230	290			310				350			400		480		600
h1 (mm)	566	581	567	567	603	603	588	588	603	588		727		721		808
H (mm)	82	93			113				112			181		185		222
d (mm)	19	19			19				19			19		23		23
D <sub>2</sub> (mm)	156	275	156	156	275	275	156	156	275	156		275		275		275
Domeniu de reglare presiune diferențială (kPa)	50-150	10-40	20-80	50-150	20-80	10-40	20-80	50-150	10-40	20-80	50-150	20-80	50-150	20-80	50-150	50-150

**☑ Domeniu de utilizare**

Pentru sisteme de încălzire și răcire, pentru a asigura presiunea diferențială constantă în limitele domeniului de control.

**☑ Model – soluție constructivă**

Regulatorul de presiune diferențială este un regulator proporțional, versiune dreaptă cu flanșe, care funcționează fără energie auxiliară. Presiunea diferențială nominală cerută poate fi reglată în mod continuu de la 10 la 40 kPa, de la 20 la 80 kPa sau de la 50 la 150 kPa. Conducta de impuls (cu lungime 1500 mm) este inclusă împreună cu robinetul și este destinată conectării regulatorului la un robinet de echilibrare hidraulică.

**☑ Date tehnice**

Presiune maximă de lucru:	16 bar
Presiune de testare:	25 bar
Presiune diferențială maximă:	4 bar
Temperatura minimă de lucru:	20°C
Temperatura maximă de lucru:	110°C
Temperatura minimă de lucru:	-10°C (cu antigel)
Materialul corpului robinetului:	EN-GJL-250 conform EN 1561
Tip de racord:	Flanșe (EN 1092-2)
Diafragmă:	EPDM cu textil
O-Ring:	EPDM
Arc:	EN 10270-1-SH

Calitatea agentului termic trebuie să fie în conformitate cu standardele ÖNORM H 5195 și VDI 2035.

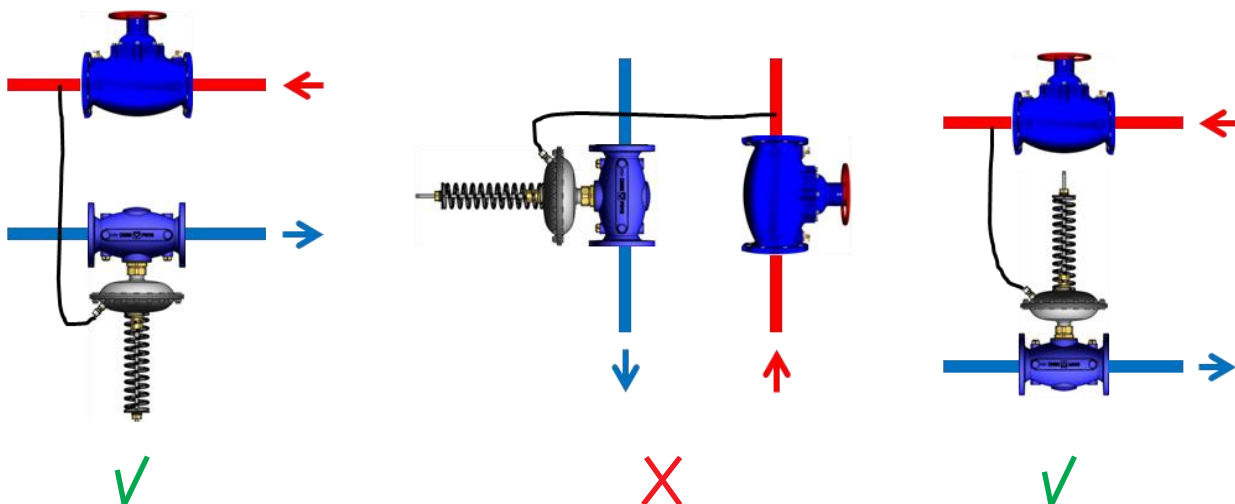
Glicolul etilenic și propilenic pot fi amestecate într-un raport de 25 - 50 vol. [%].

Amoniacul conținut în cânepă poate deteriora corpurile robinetelor din alamă, garniturile din EPDM pot fi afectate de lubrifianți cu uleiuri minerale, ceea ce duce la deteriorarea etanșărilor din EPDM. Vă rugăm să consultați documentația fabricanților când se folosesc produse cu glicol etilenic pentru protecția împotriva înghețului și a coroziunii.

**☑ Montaj**

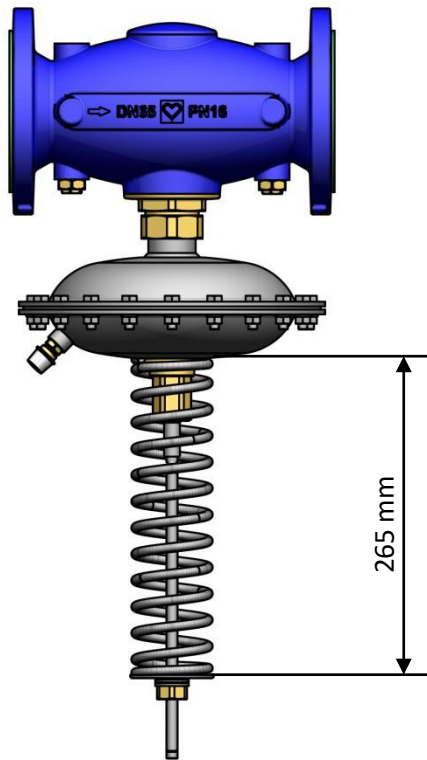
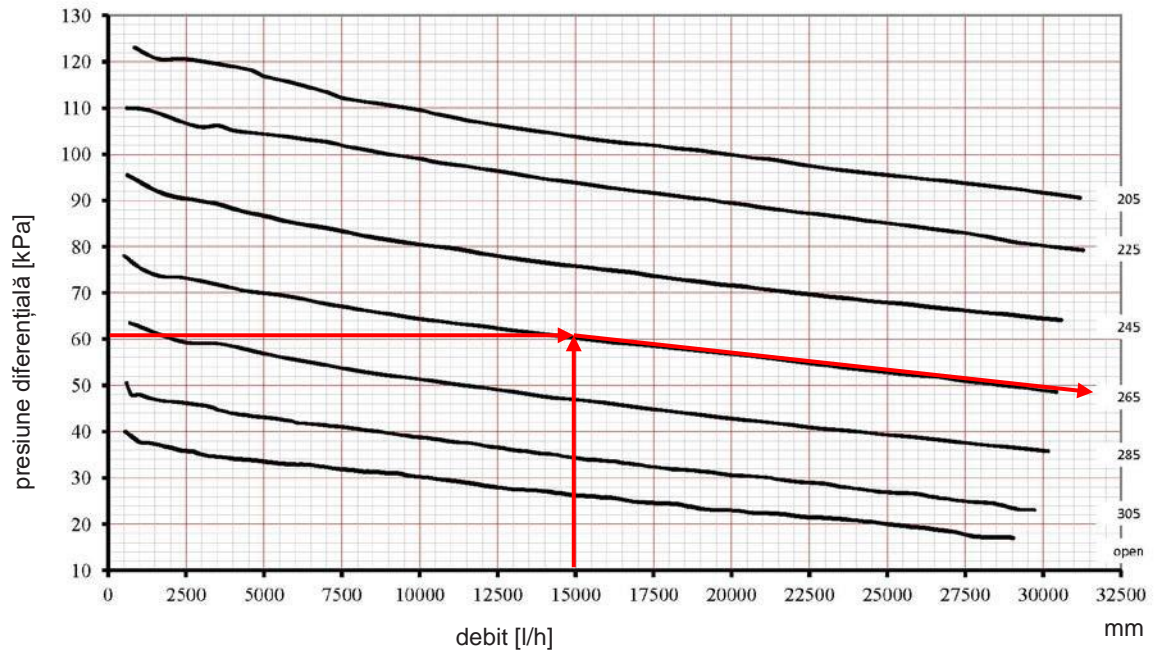
Montajul se face pe returul instalației, iar poziția de montaj trebuie să fie ca în imaginile de mai jos. Direcția de curgere este dată de direcția săgeții de pe corp. Conducta de impuls se va racorda la un robinet de echilibrare hidraulică montat pe turul instalației.

Pentru a facilita intervenția în caz de service se recomandă instalarea unui robinet de închidere atât în amonte cât și în aval de regulatorul diferențial de presiune. În plus, se recomandă utilizarea din construcție a unui robinet cu sferă pe conducta de impuls, pentru a evita "loviturile de berbec" / șocul hidraulic la membrană din momentul umplerii instalației.



**Setare**

Presiunea diferențială dorită este reglată prin ajustarea arcului. Domeniul de reglare din grafice este în milimetri.



**☑ Informații generale****Utilizarea prevăzută**

Acest produs este destinat numai utilizării prevăzute de producător. Aceasta include, de asemenea, respectarea tuturor reglementărilor asociate produselor. Modificările sau conversiile nu sunt permise.

**Eliminare**

Trebuie respectate legislația locală și aplicabilă în prezent pentru eliminare.

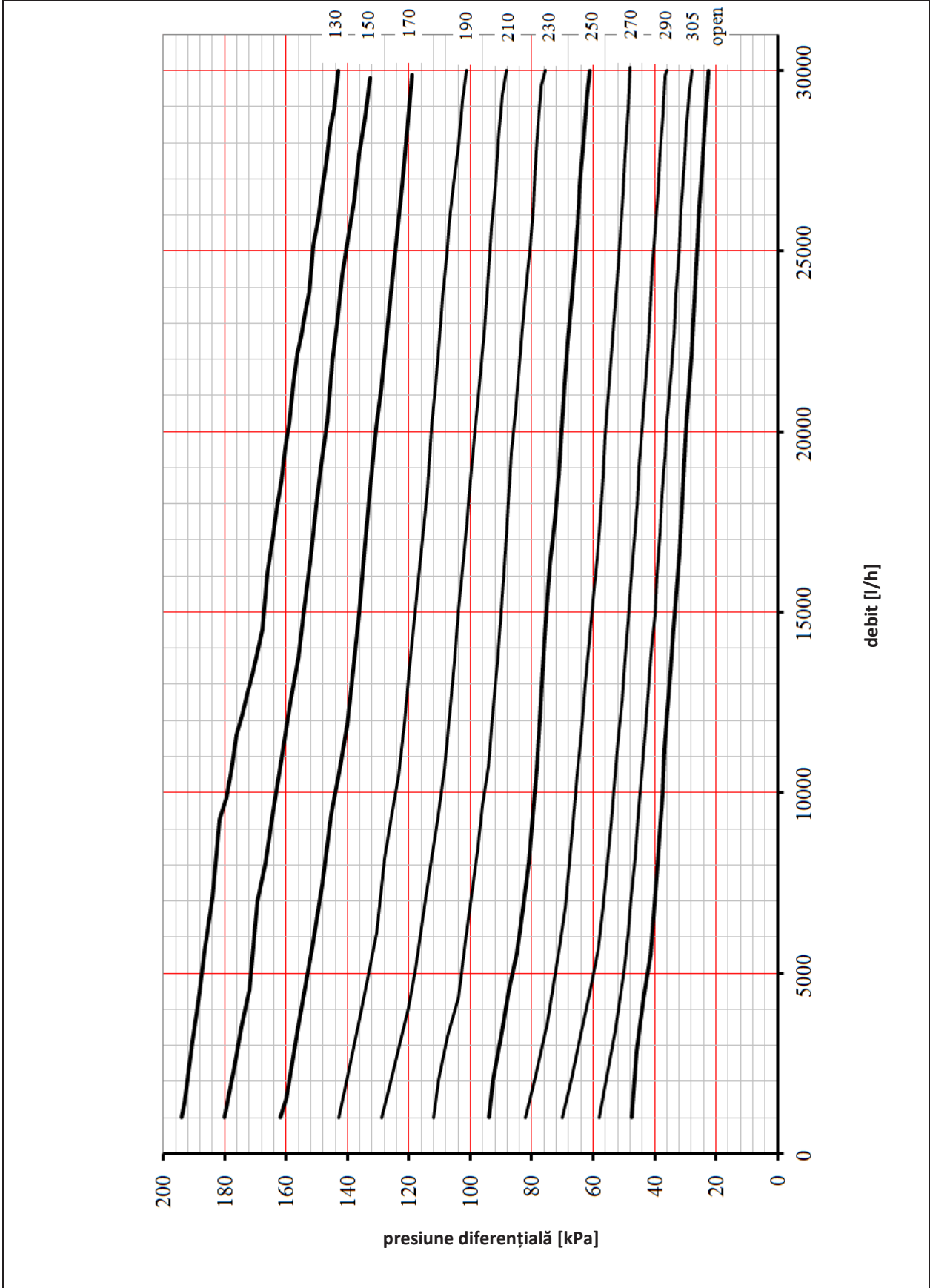
**Notă**

Toate schemele sunt de natură simbolică și nu pretind a fi complete.

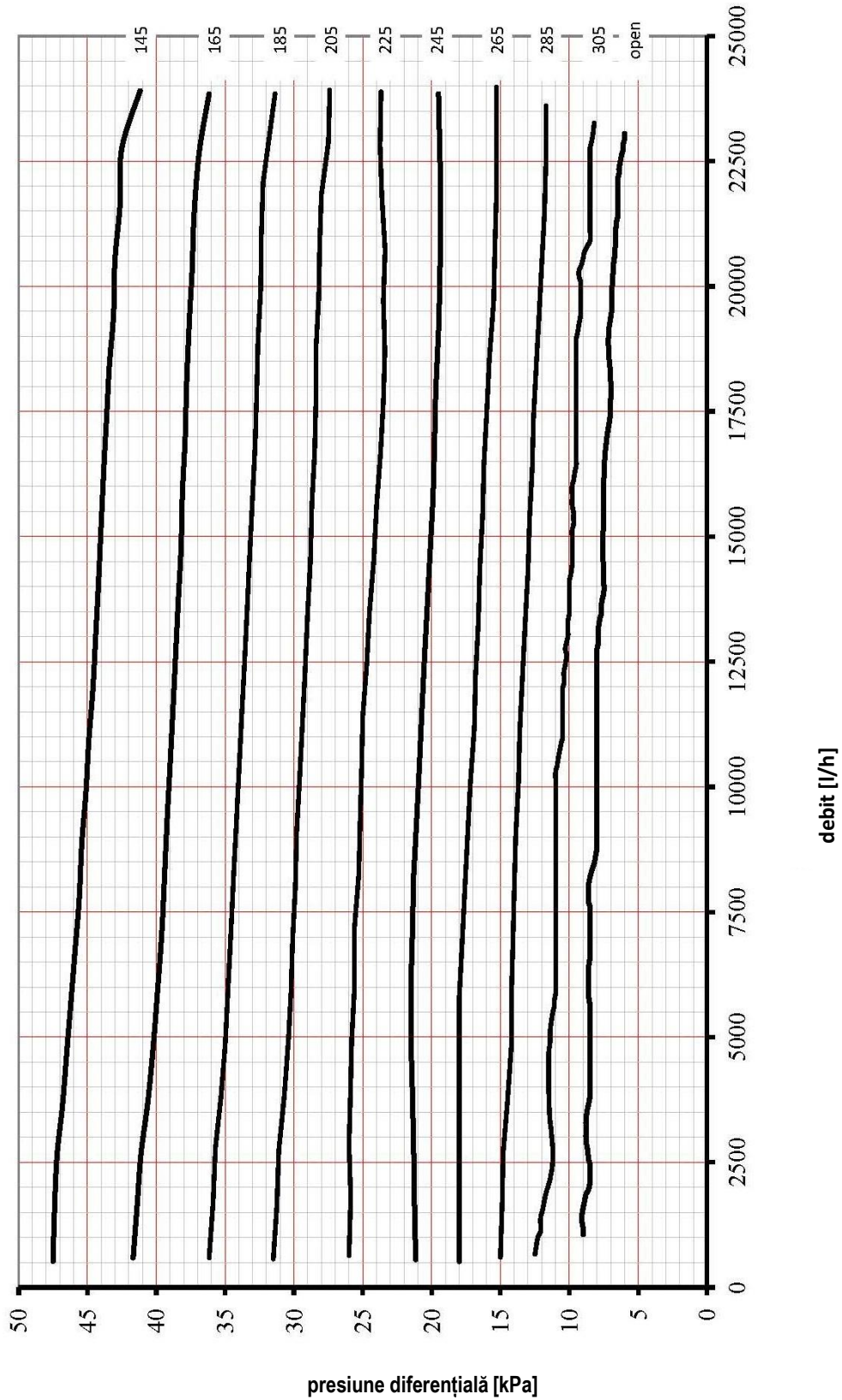
**Material**

În conformitate cu Articolul 33 din Regulamentul REACH (CE nr. 1907/2006), suntem obligați să subliniem că plumbul este un material înscris pe lista SVHC și că toate componentele de alamă incluse în produsele noastre depășesc 0,1% (greutate / greutate) plumb (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Deoarece plumbul este o parte componentă a unui aliaj, expunerea efectivă nu este posibilă și, prin urmare, nu este necesară nicio informație suplimentară cu privire la utilizarea sigură.

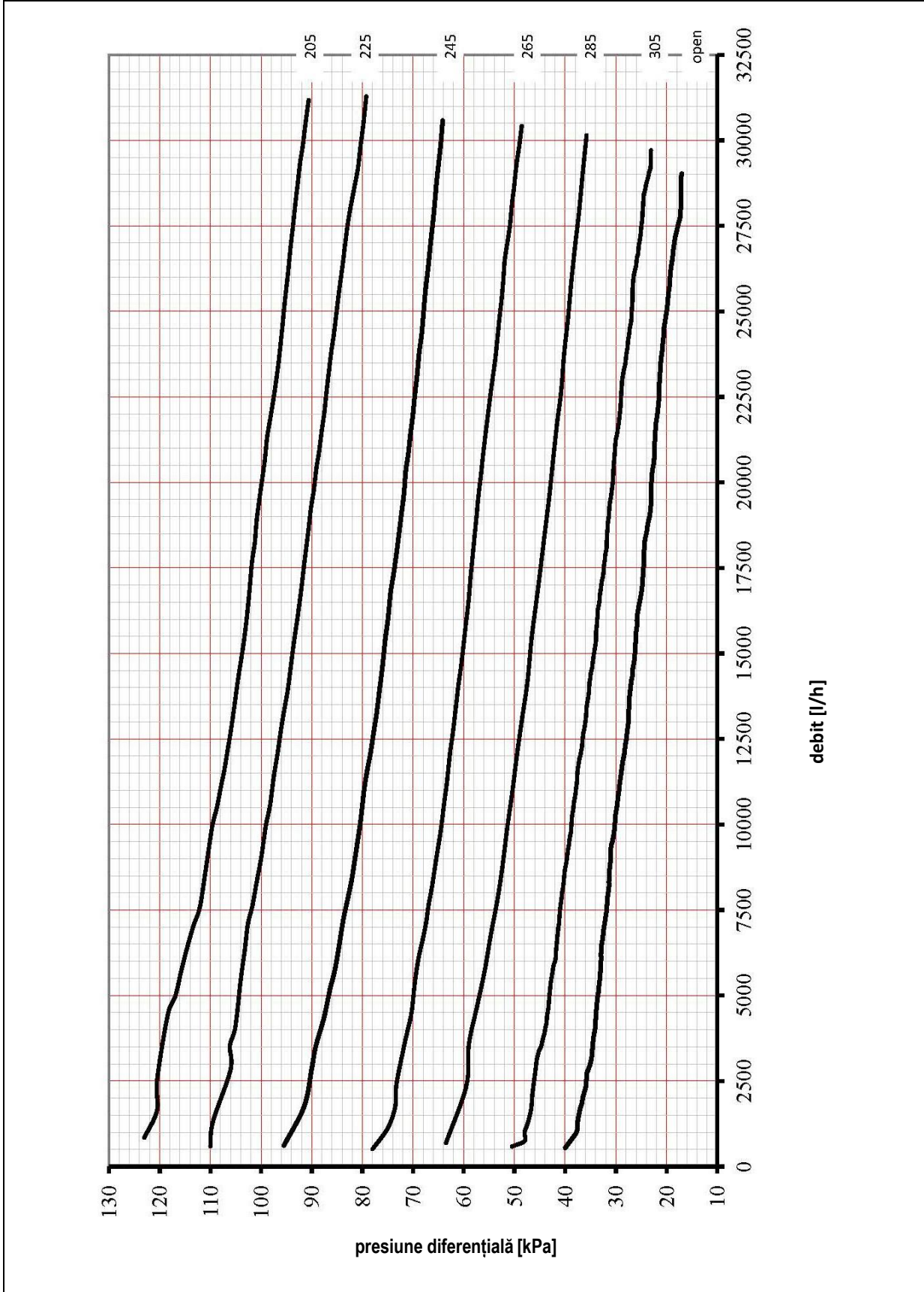
HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Articol: F 4007 26	Dim. DN 50



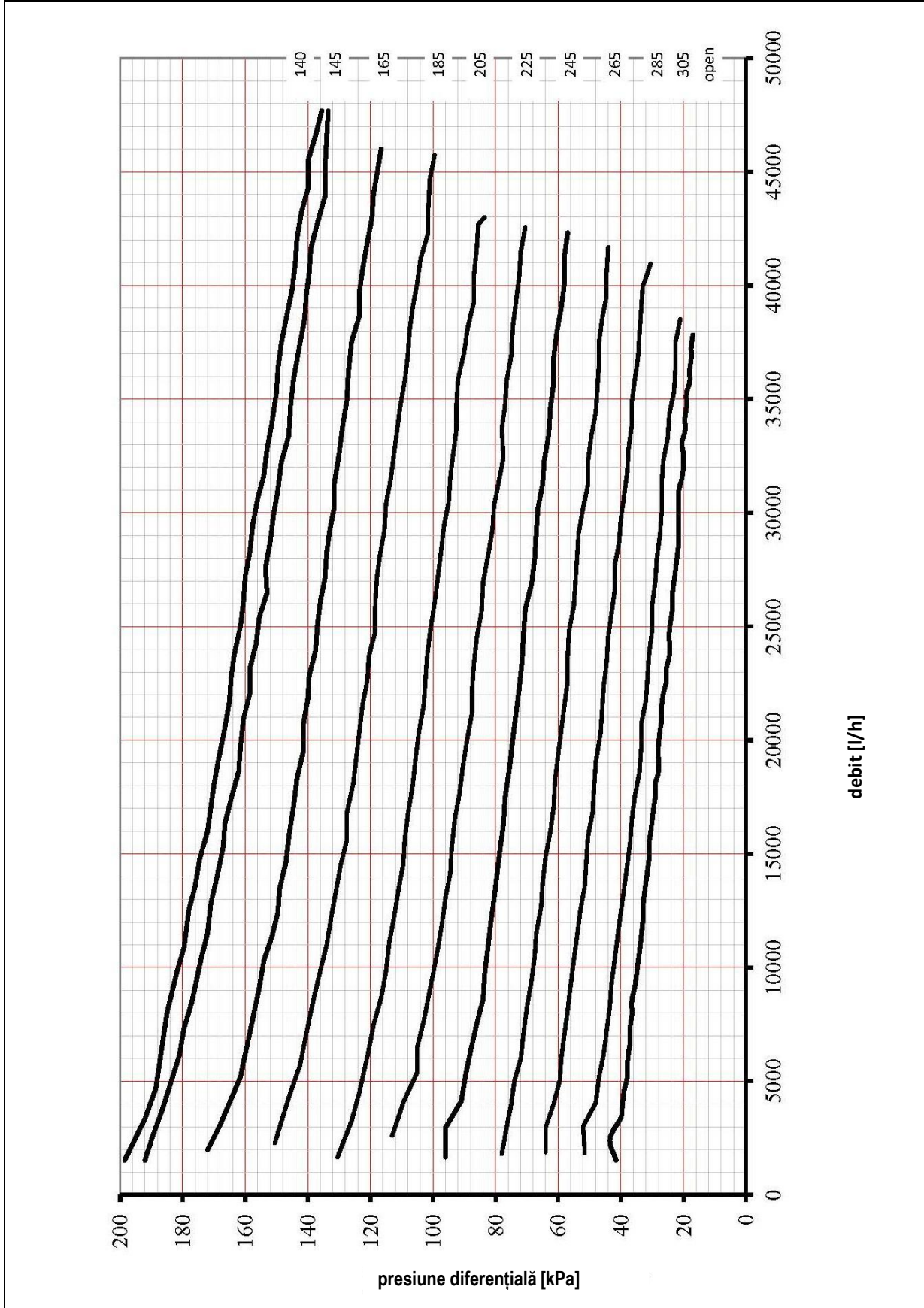
HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 10 – 40 kPa
Articol: F 4007 07	Dim. DN 65



HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 20 – 80 kPa
Articol: F 4007 17	Dim. DN 65

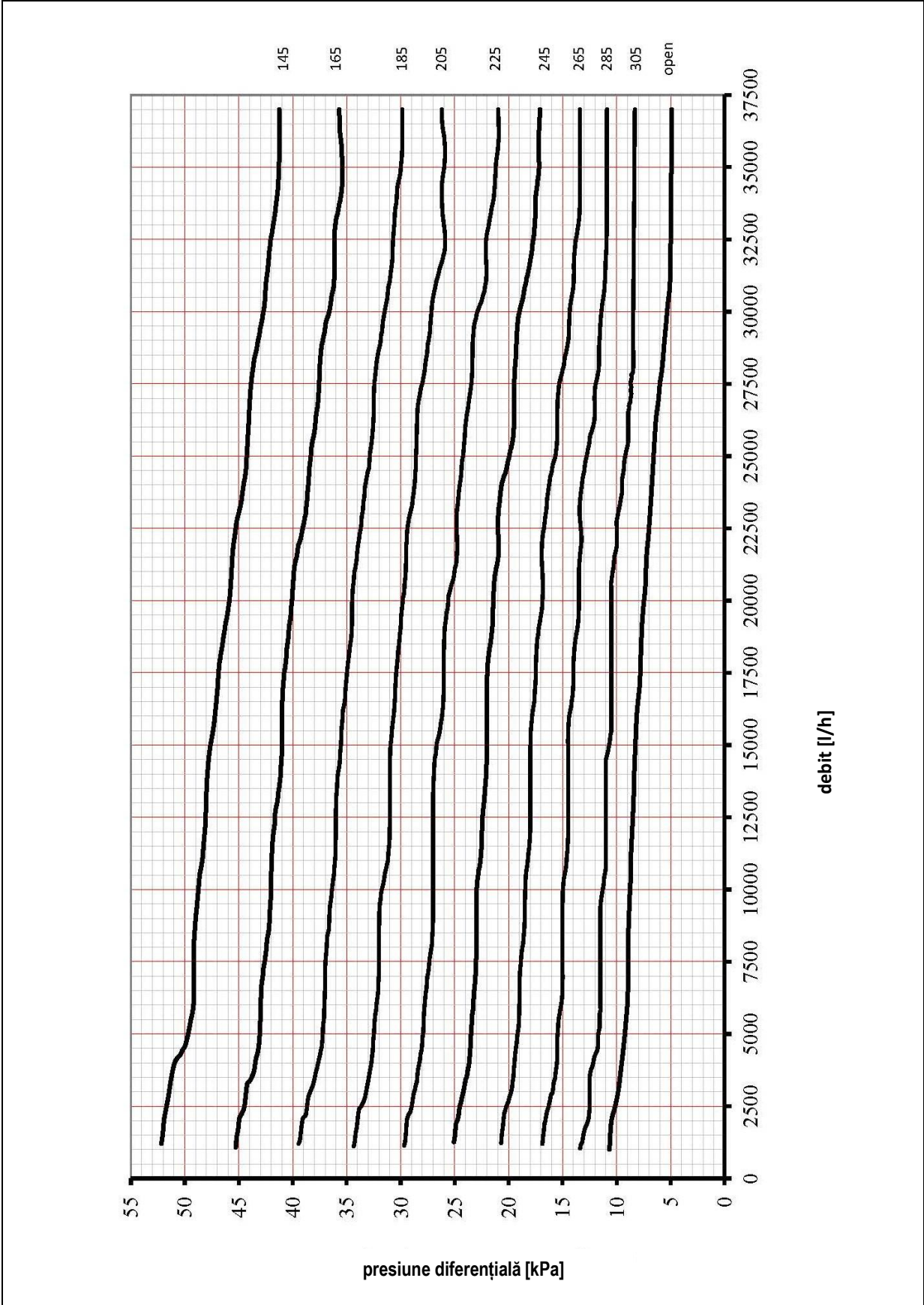


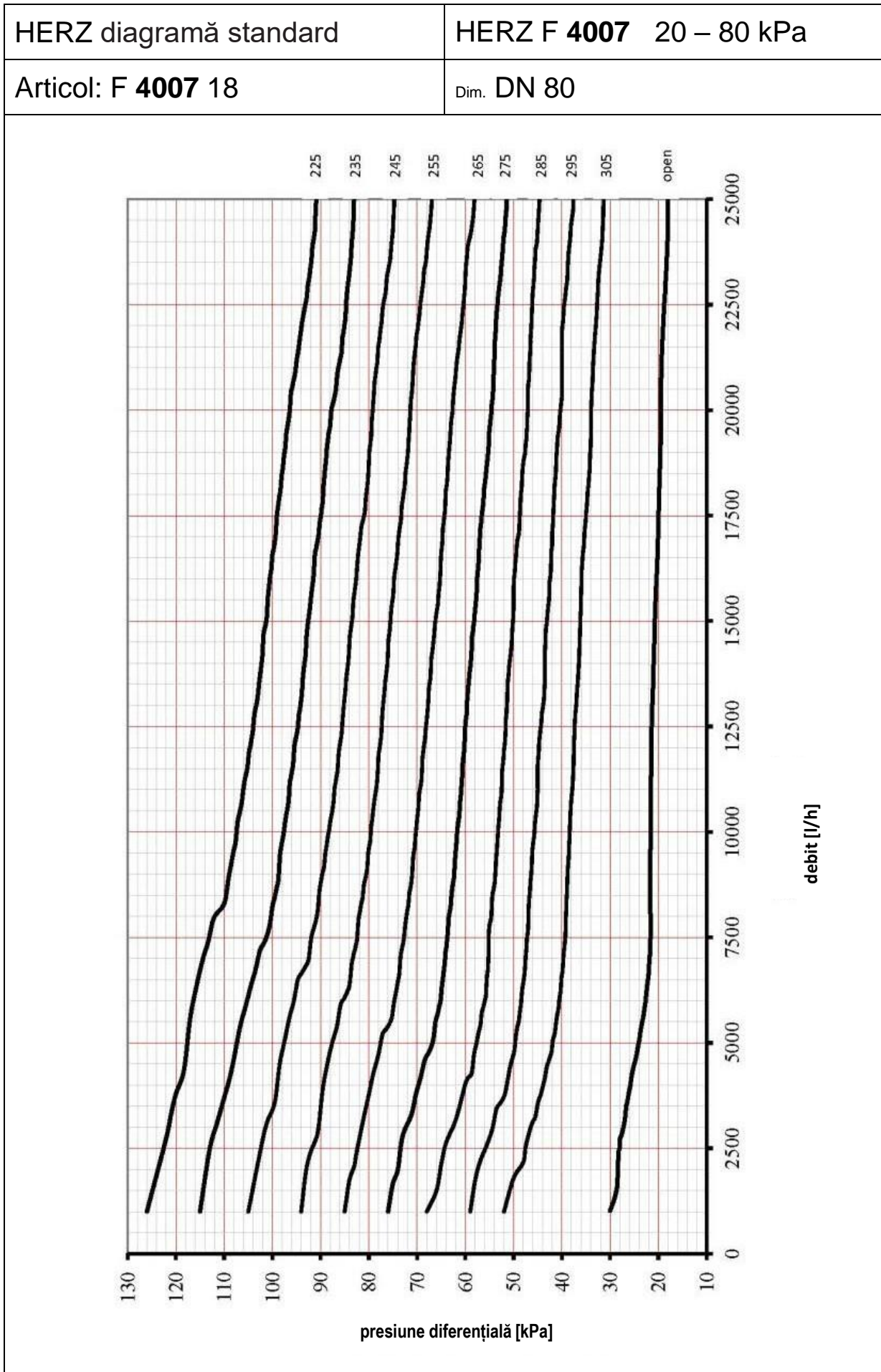
HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Articol: F 4007 27	Dim. DN 65



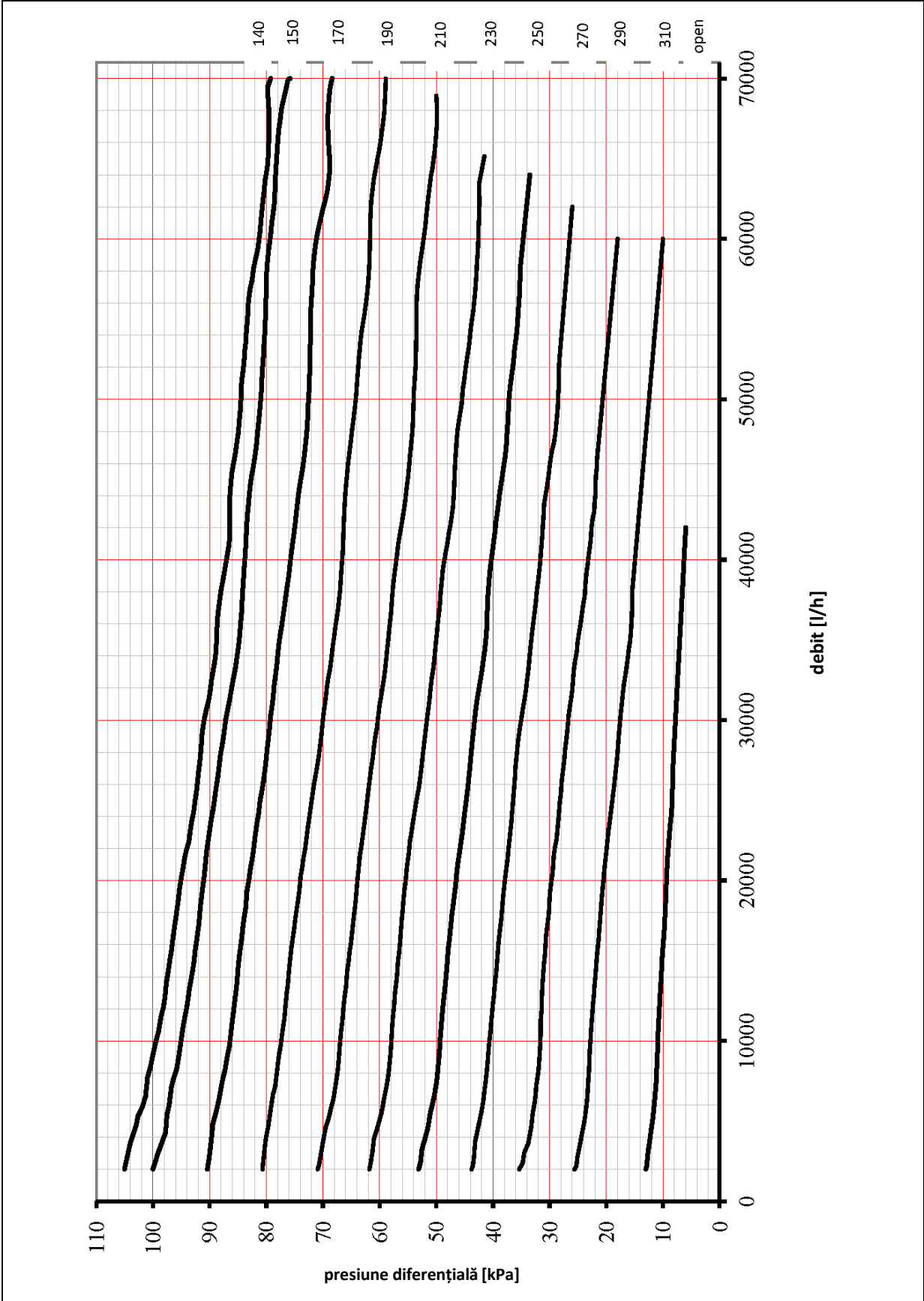


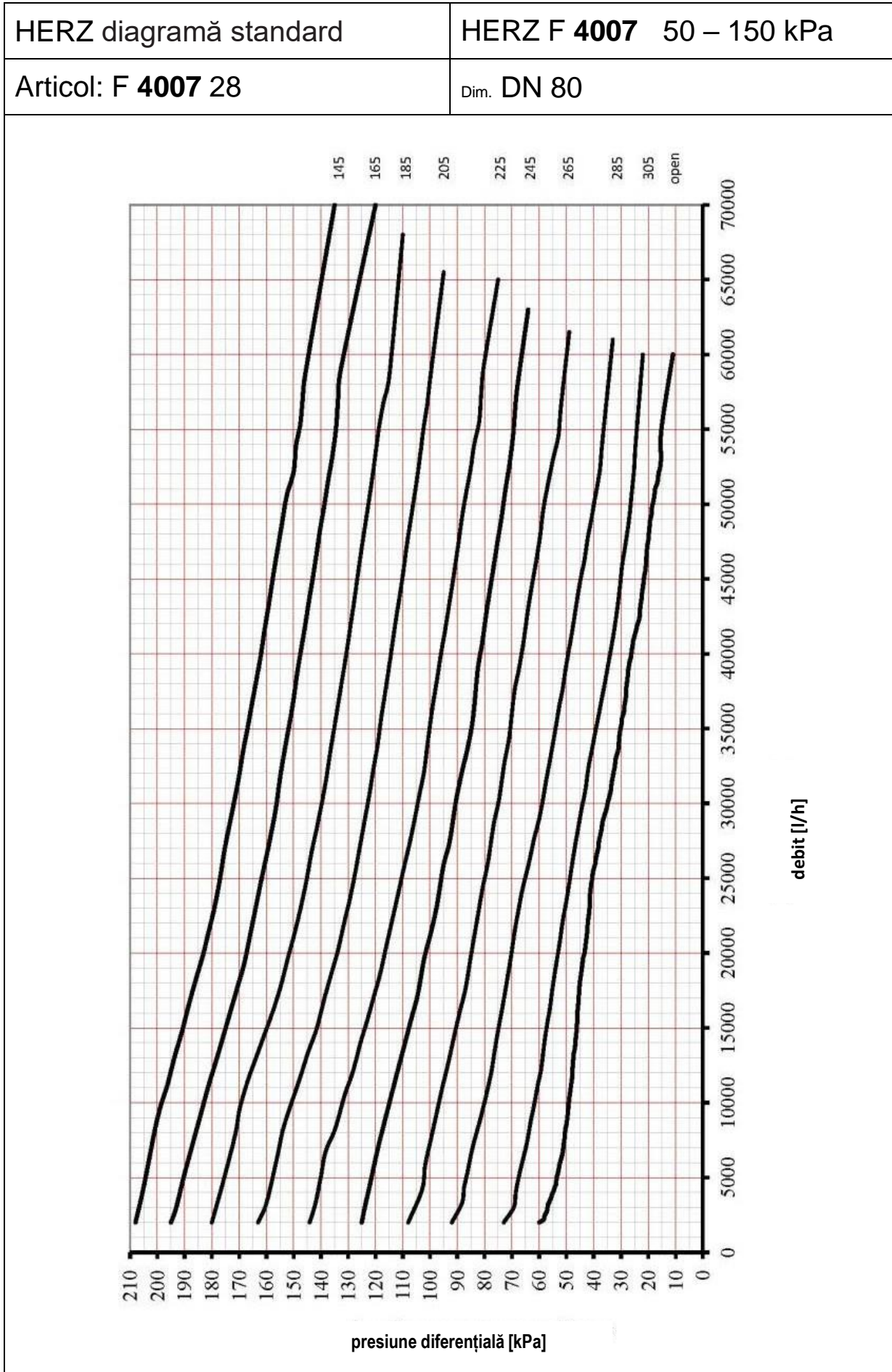
HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 10 – 40 kPa
Articol: F 4007 08	Dim. DN 80



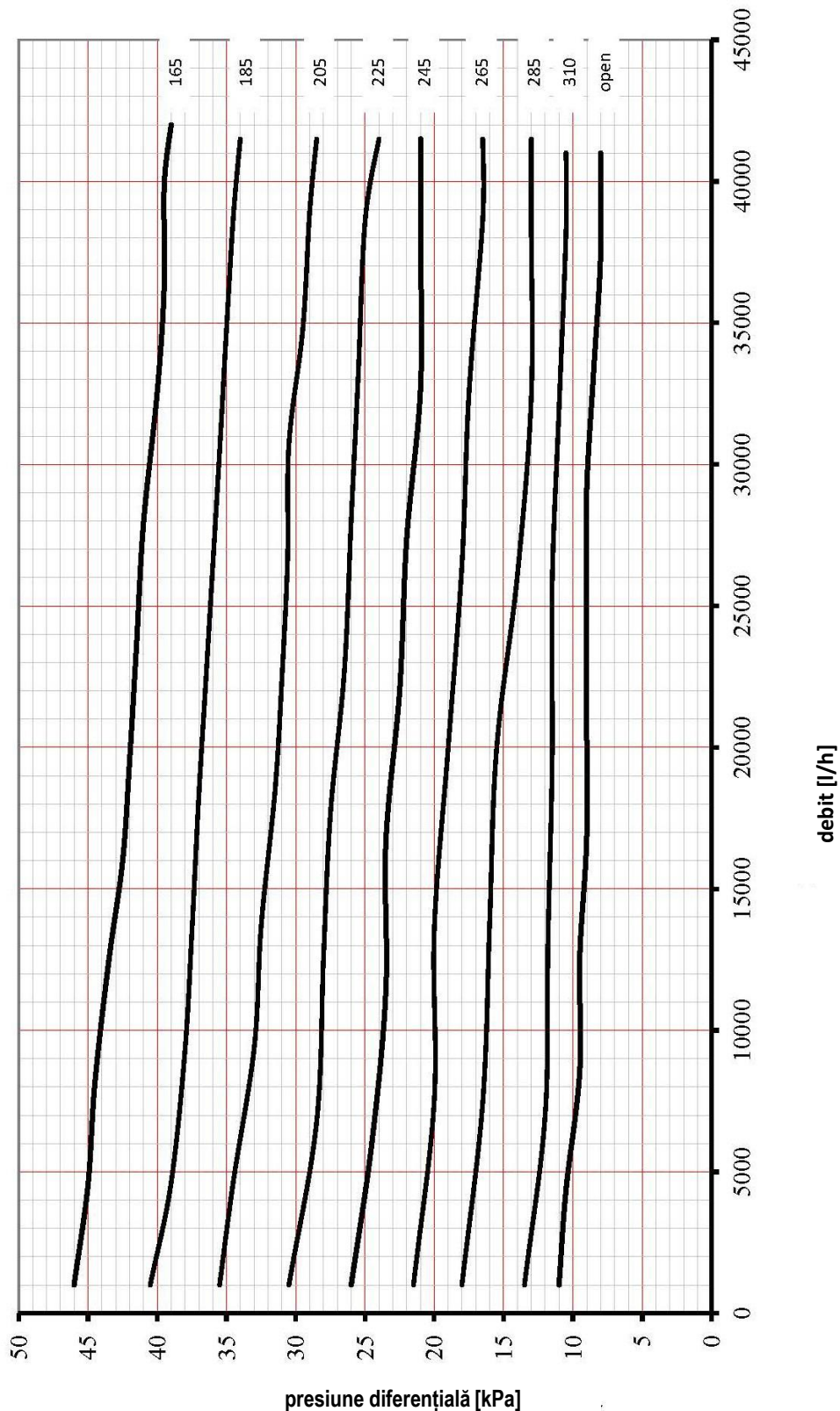


HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 20 – 80 kPa
Articol: F 4007 38	Dim. DN 80 HF

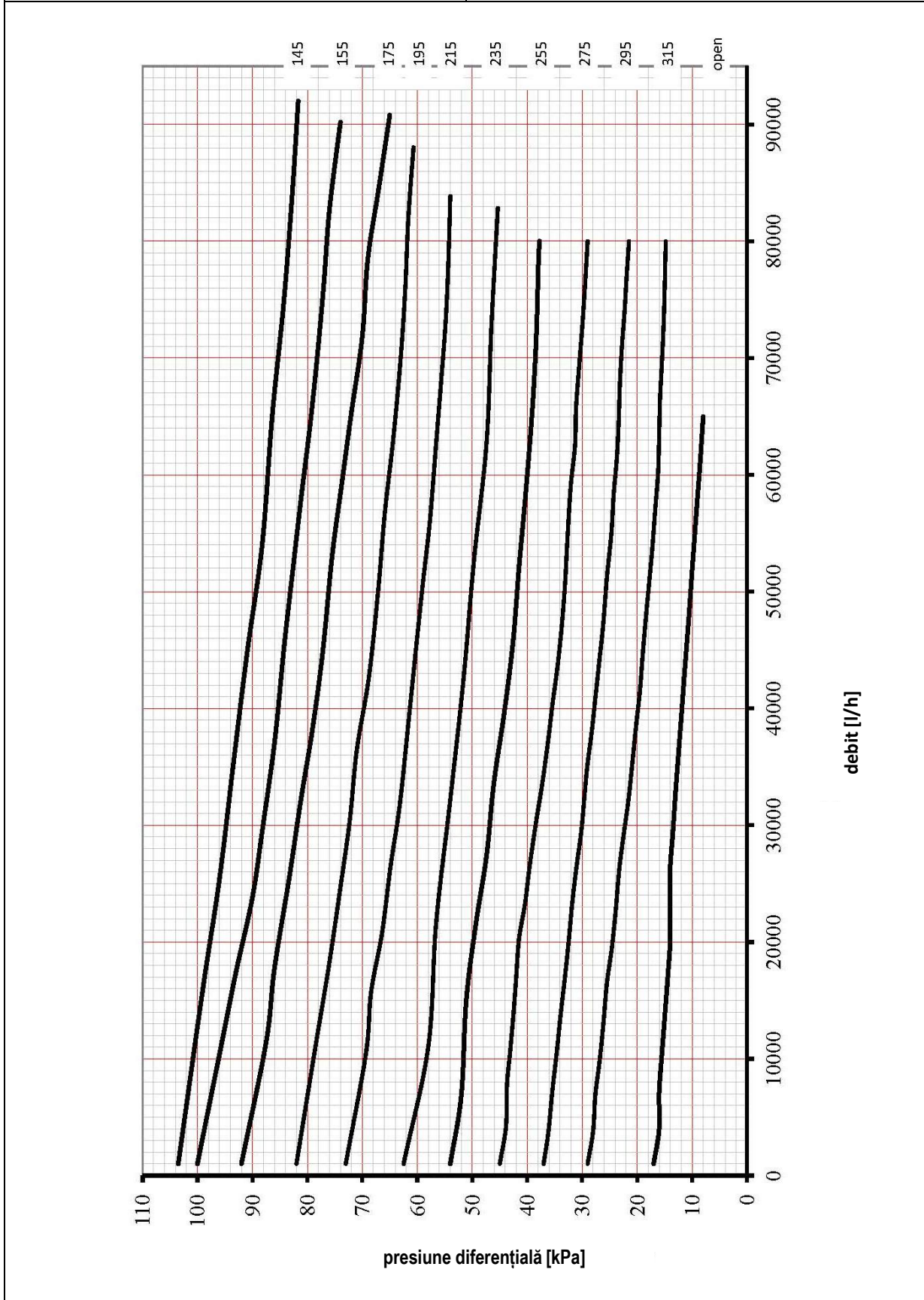




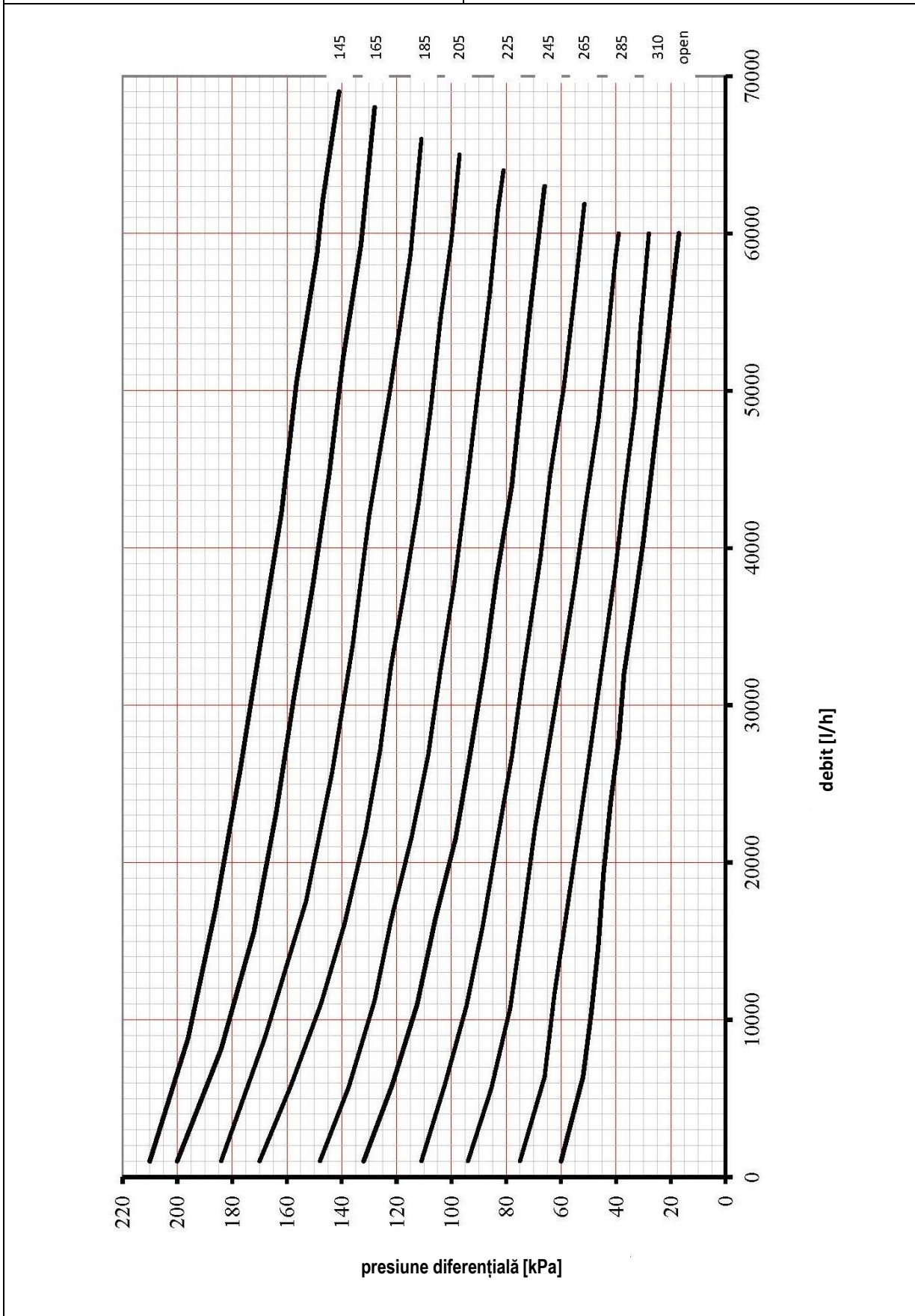
HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 10 – 40 kPa
Articol: F 4007 09	Dim. DN 100



HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 20 – 80 kPa
Articol: F 4007 19	Dim. DN 100

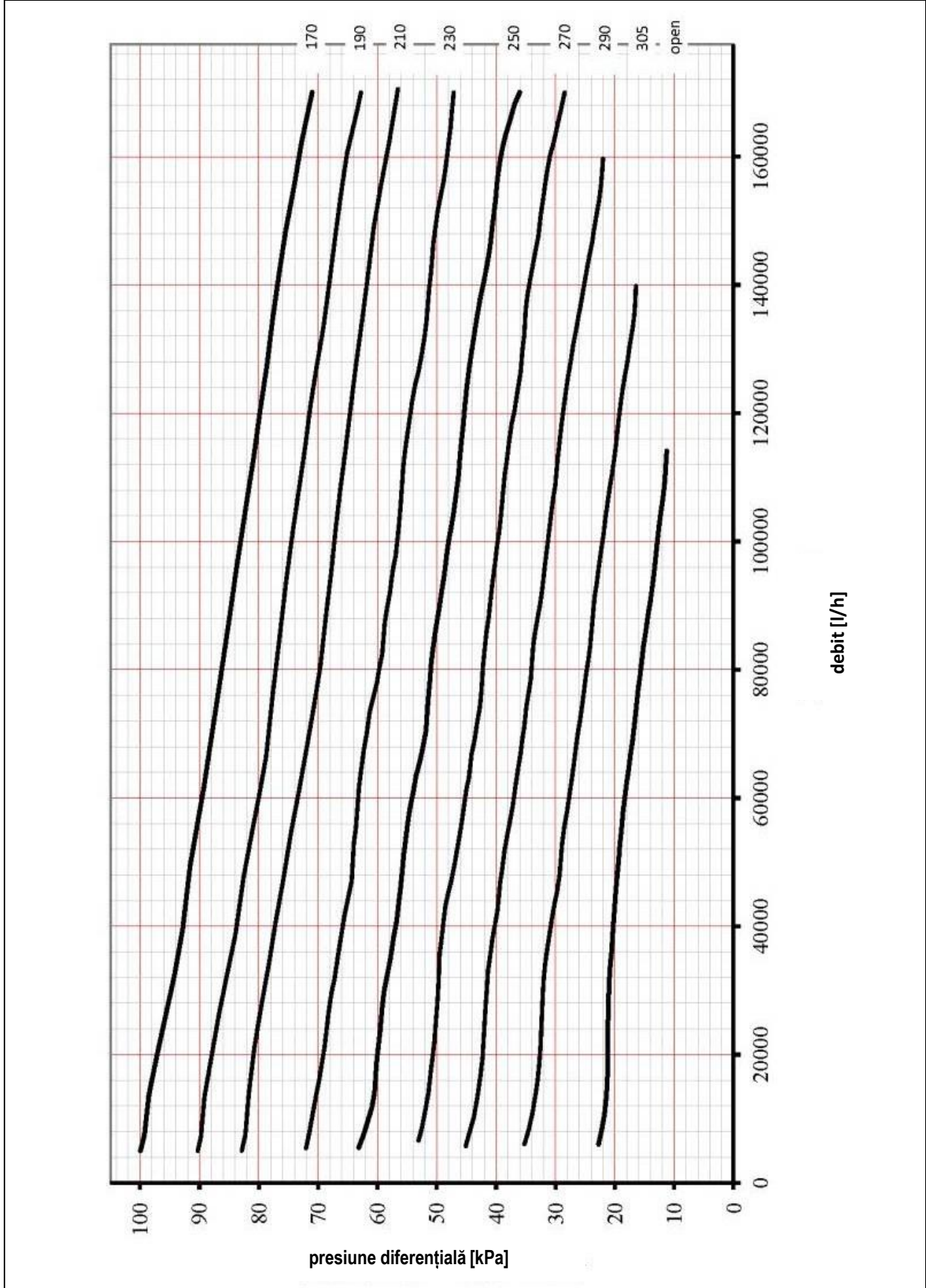


HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Articol: F 4007 29	Dim. DN 100



HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 20 – 80 kPa
------------------------	-------------------------

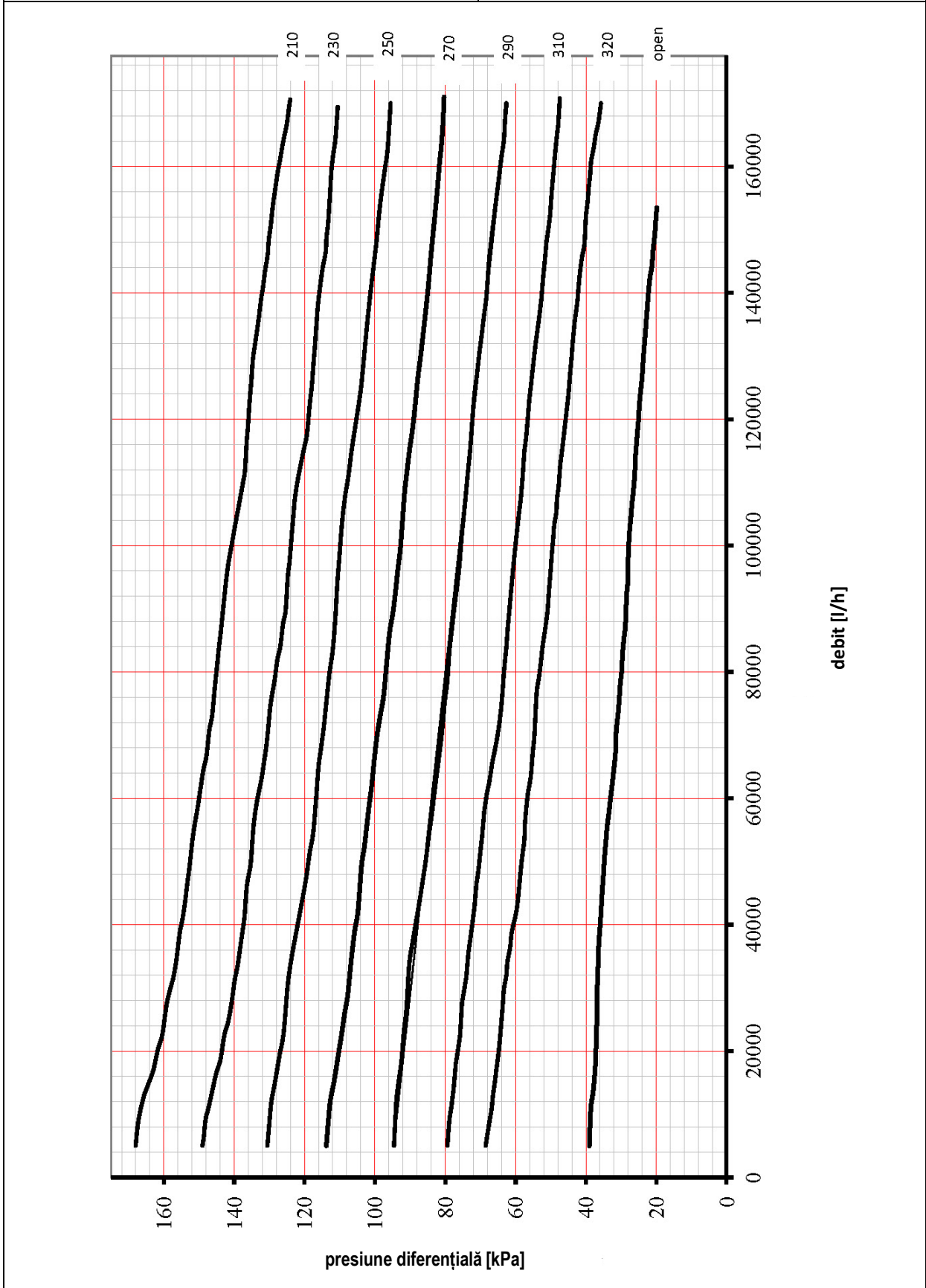
Articol: F 4007 20	Dim. DN 125
--------------------	-------------

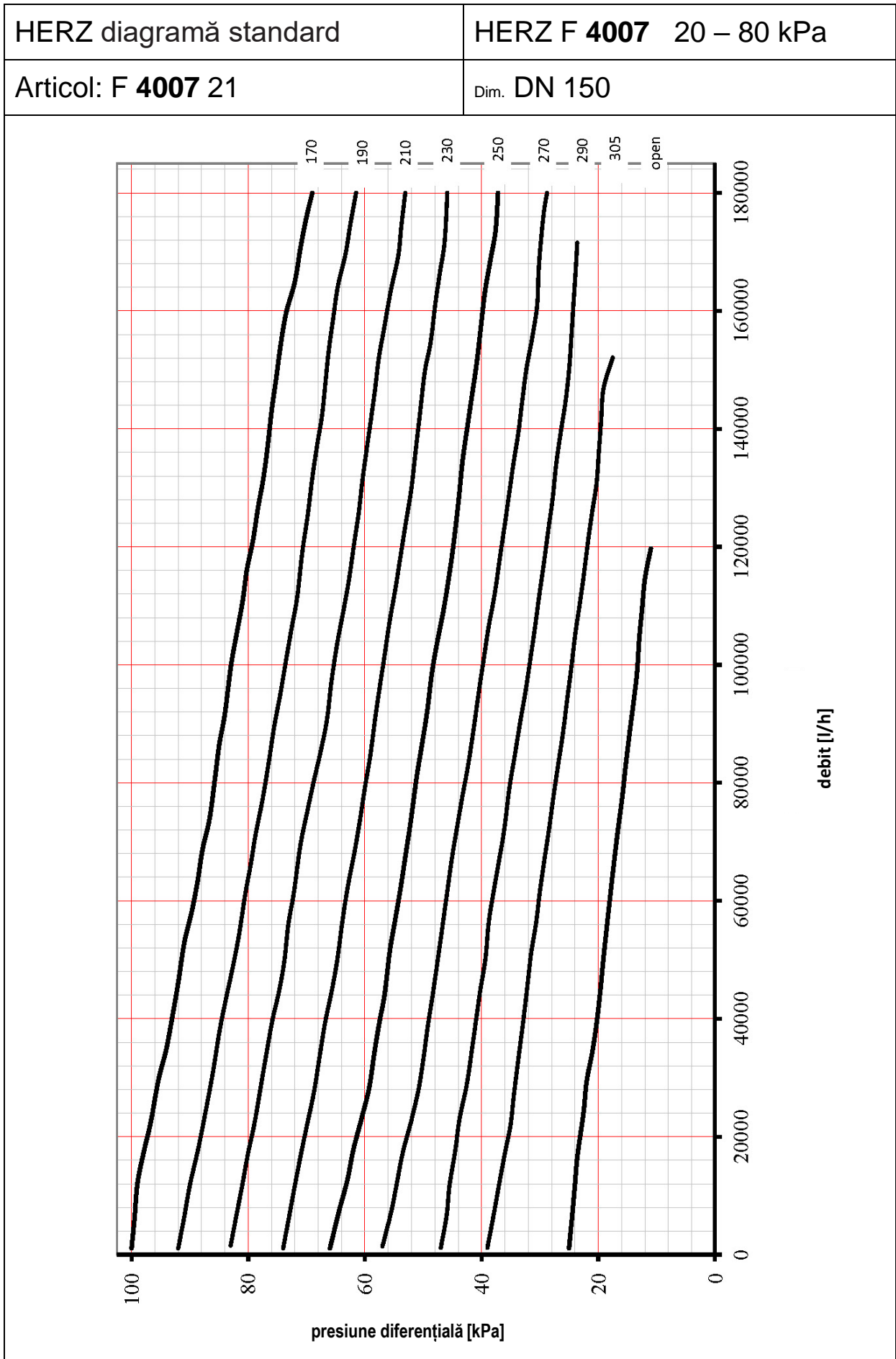




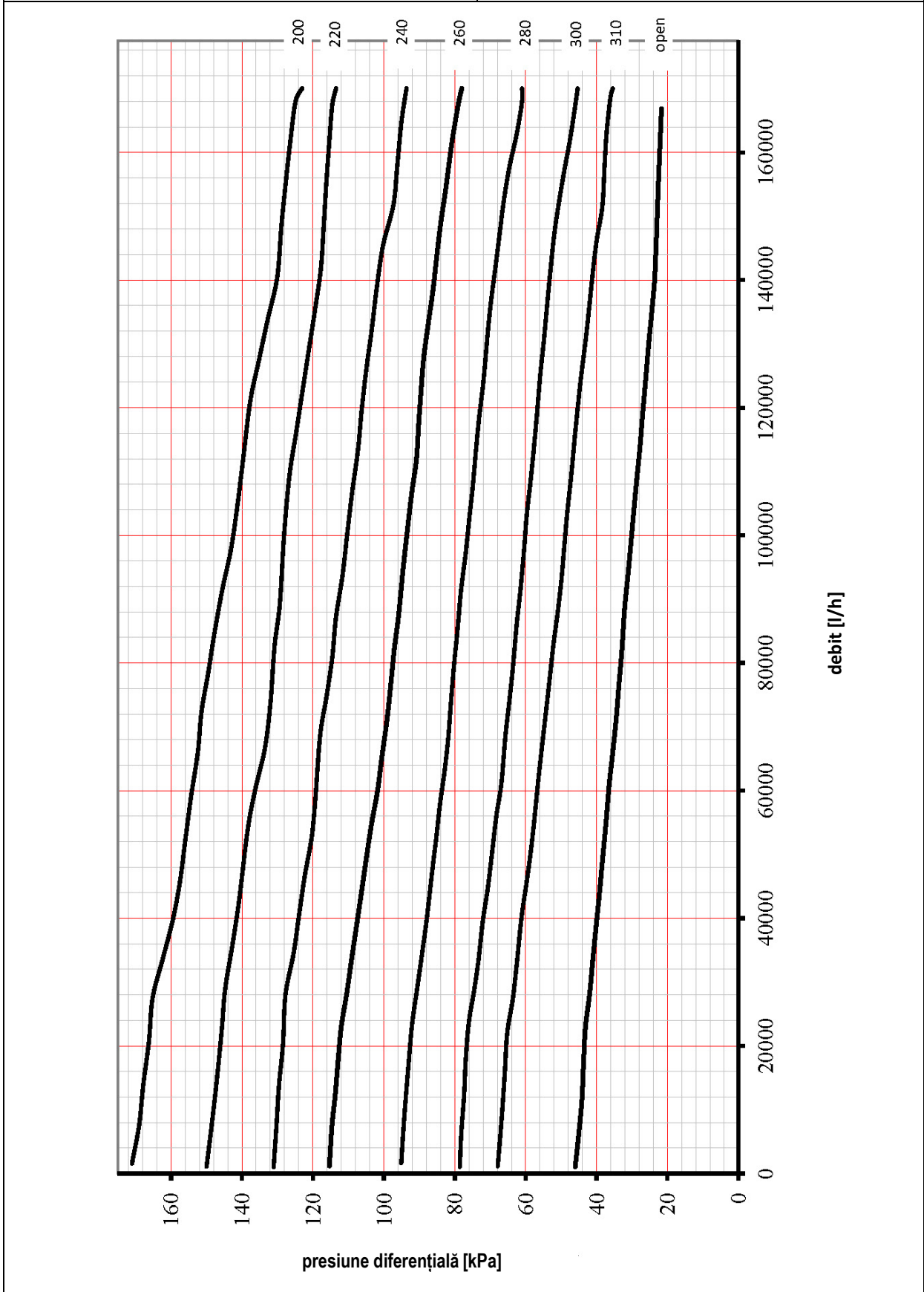
HERZ diagramă standard	HERZ F <b>4007</b> 50 – 150 kPa
------------------------	---------------------------------

Articol: F <b>4007</b> 30	Dim. DN 125
---------------------------	-------------





HERZ diagramă standard	HERZ F <b>4007</b> 50 – 150 kPa
Articol: F <b>4007</b> 31	Dim. DN 150



HERZ diagramă standard	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Articol: F 4007 32	Dim. DN 200

