

# HERZ Kontrol vanası 4002

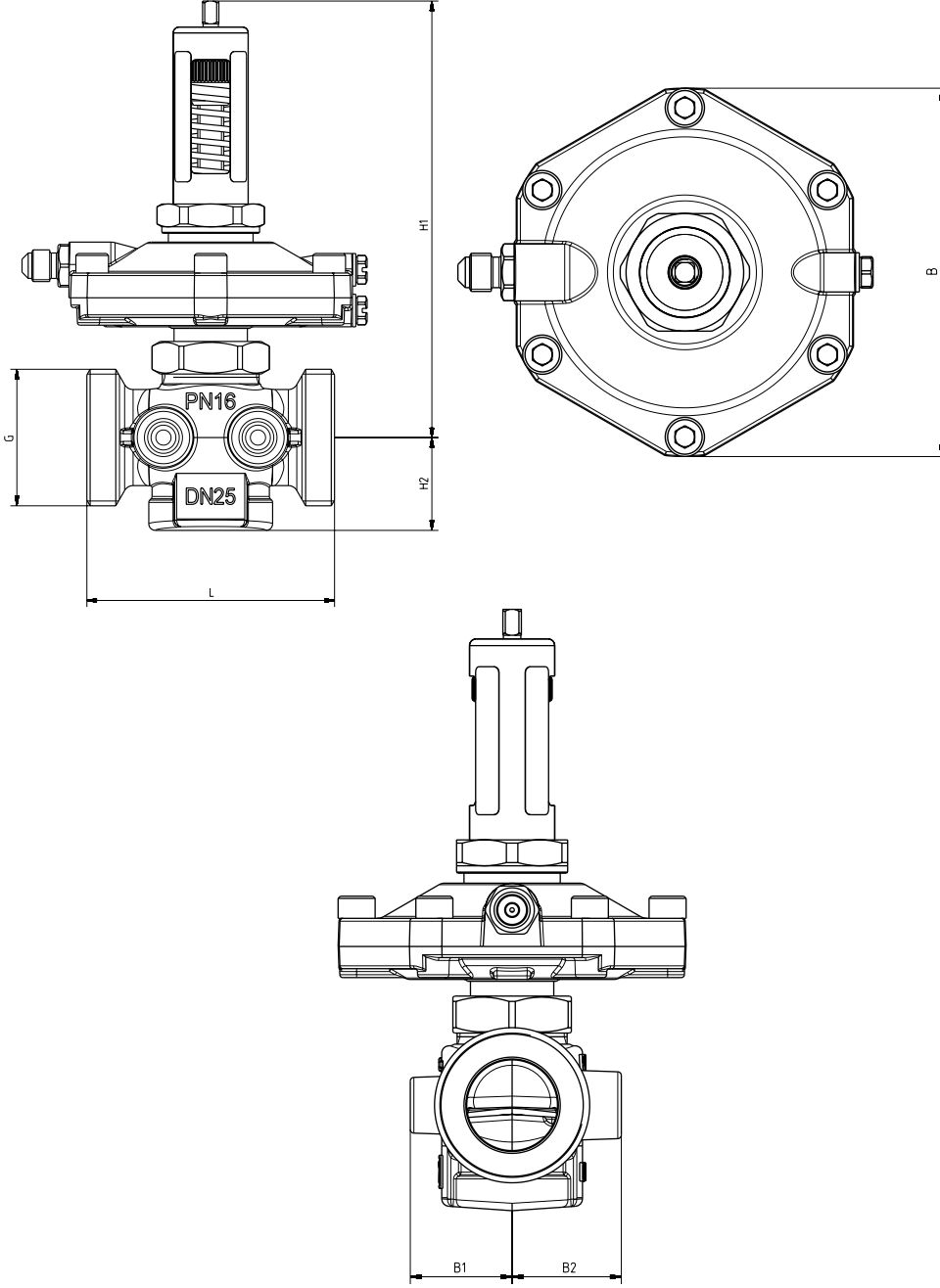
## Fark basınç kontrol vanası

Katalog

4002\_4X-6X

Yayın 1010

### Boyutlar- mm



	DN	G	L	H1	H2	B	B1	B2
1 4002 41	15	3/4 G	66	133	28	94	25,5	28,5
1 4002 61								
1 4002 42	20	1 G	76	134	28,5	94	27,5	29,5
1 4002 62								
1 4002 43	25	5/4 düz conta	76	134	28,5	94	27,5	29,5
1 4002 63								
1 4002 44	32	1½ düz conta	114	150	47	94	-	-
1 4002 64								
1 4002 45	40	1¾ düz conta	132	160	55	94	-	-
1 4002 65								
1 4002 46	50	2¾ düz conta	140	160	55	94	-	-
1 4002 66								

Teknik gelişmeler doğrultusunda  
değiştirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Maksimum işletme basıncı	16 bar
Test basıncı	
Maksimum gövde basınç farkı	2 bar
Minimum işletme sıcaklığı	2 °C (saf su)
Minimum işletme sıcaklığı	- 20 °C (antifriz)
Maksimum işletme sıcaklığı	120 °C
Basınç fark aralığı 4002 4x	5–30 kPa
Basınç fark aralığı 4002 6x	25–60 kPa

### Teknik bilgiler

Fark basınç kontrol vanası orantısız kontrollü ve yardımcı enerji ihtiyacı olmadan çalışan bir vanadır. İstenilen basınç farkı 50–300 ve 250–600 mbar aralığında ayarlanabilir. Ayarlanan değer göstergeden okunabilir ve sabitlenebilir. Basınç farkı referans değeri, fabrika çıkışlı olarak minimum değere ayarlanmış olup, gerekli durumlarda (1 4002 01) ayar anahtarı ile yeniden istenilen değere ayarlanabilir. 1000 mm bakır boru (kapılar) siparişe dahildir ve bu bir balans vanası ile birlikte gidiş hattına bağlanmalıdır..

### Uygulama

Gövde: DZR pirinç  
Membran ve O-ring: EPDM

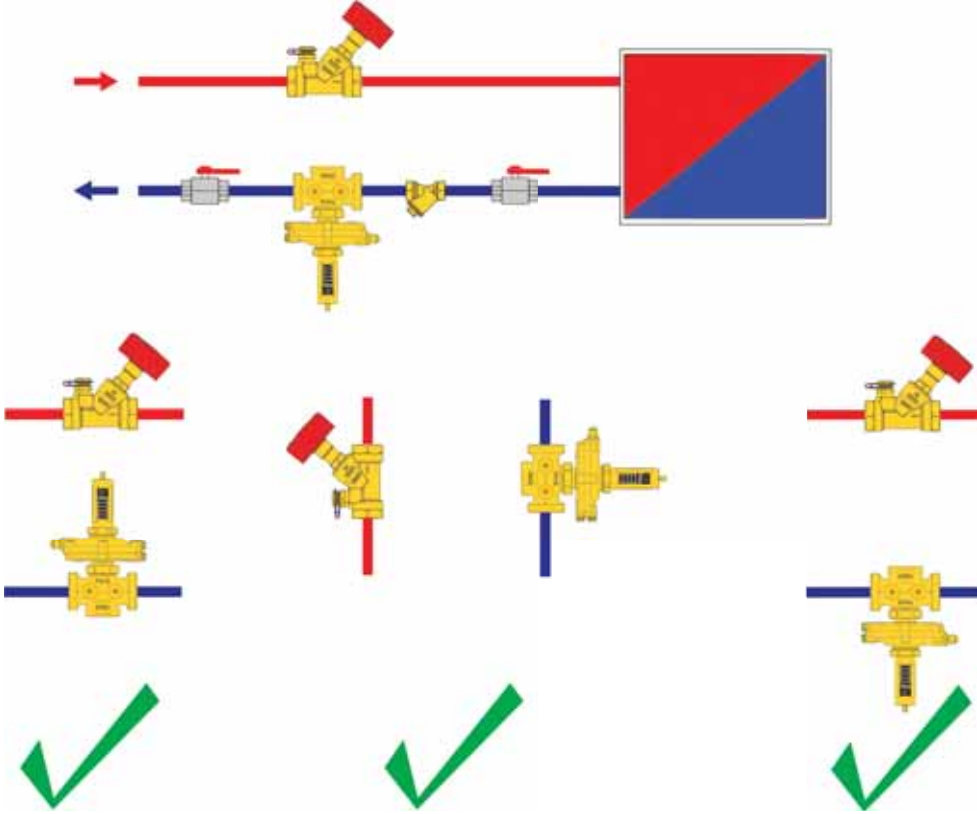
### Malzeme

Su kalitesi ÖNORM H 5195 ve VDI 2035 standartlarına göre.

Etilen ve propilen glikol karışım oranı % 15–45 aralığındadır.

Fark basınç kontrol vanası dönüşte monte edilir. Gövde üzerindeki ok yönü akış yönünü göstermektedir. Vanadan önce ve sonra kapama amaçlı küresel vana kullanılması tavsiye edilir.

### Montaj

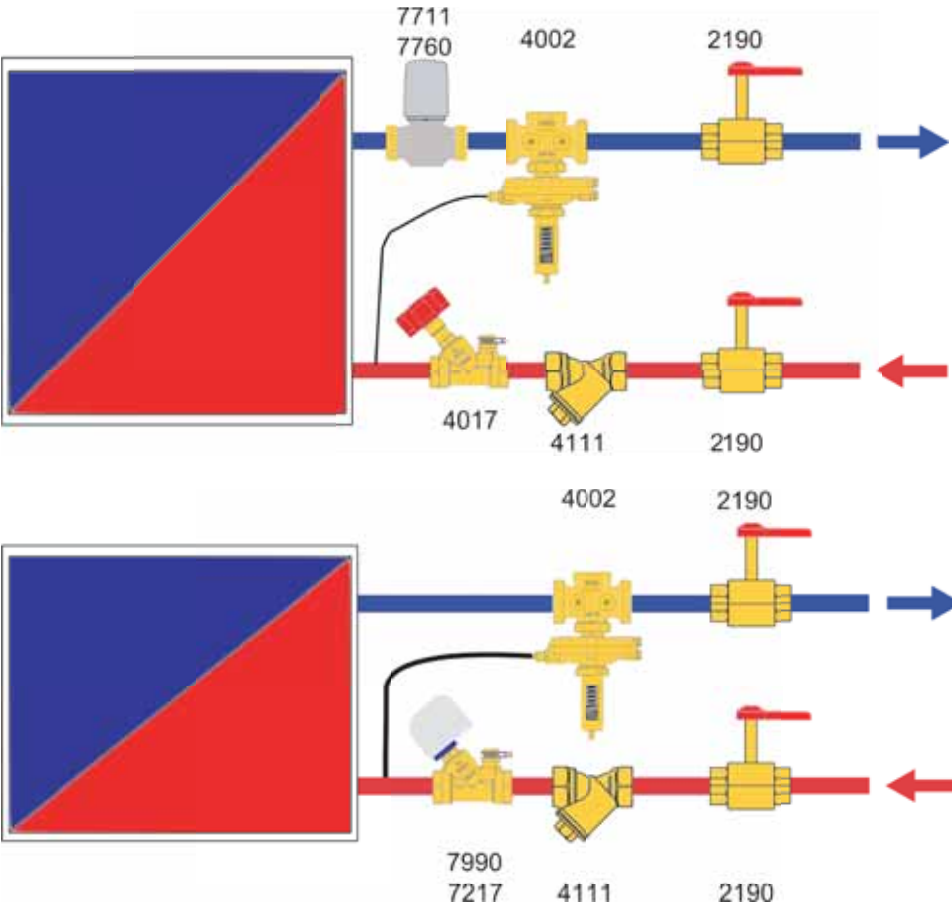


4002\_4x

4002\_6x

### kvs- değeri

DN 15	2,66 m³/h	DN 32	9,48 m³/h	DN 15	2,66 m³/h	DN 32	9,48 m³/h
DN 20	4,36 m³/h	DN 40	14,95 m³/h	DN 20	4,36 m³/h	DN 40	14,95 m³/h
DN 25	5,38 m³/h	DN 50	14,95 m³/h	DN 25	5,38 m³/h	DN 50	14,95 m³/h



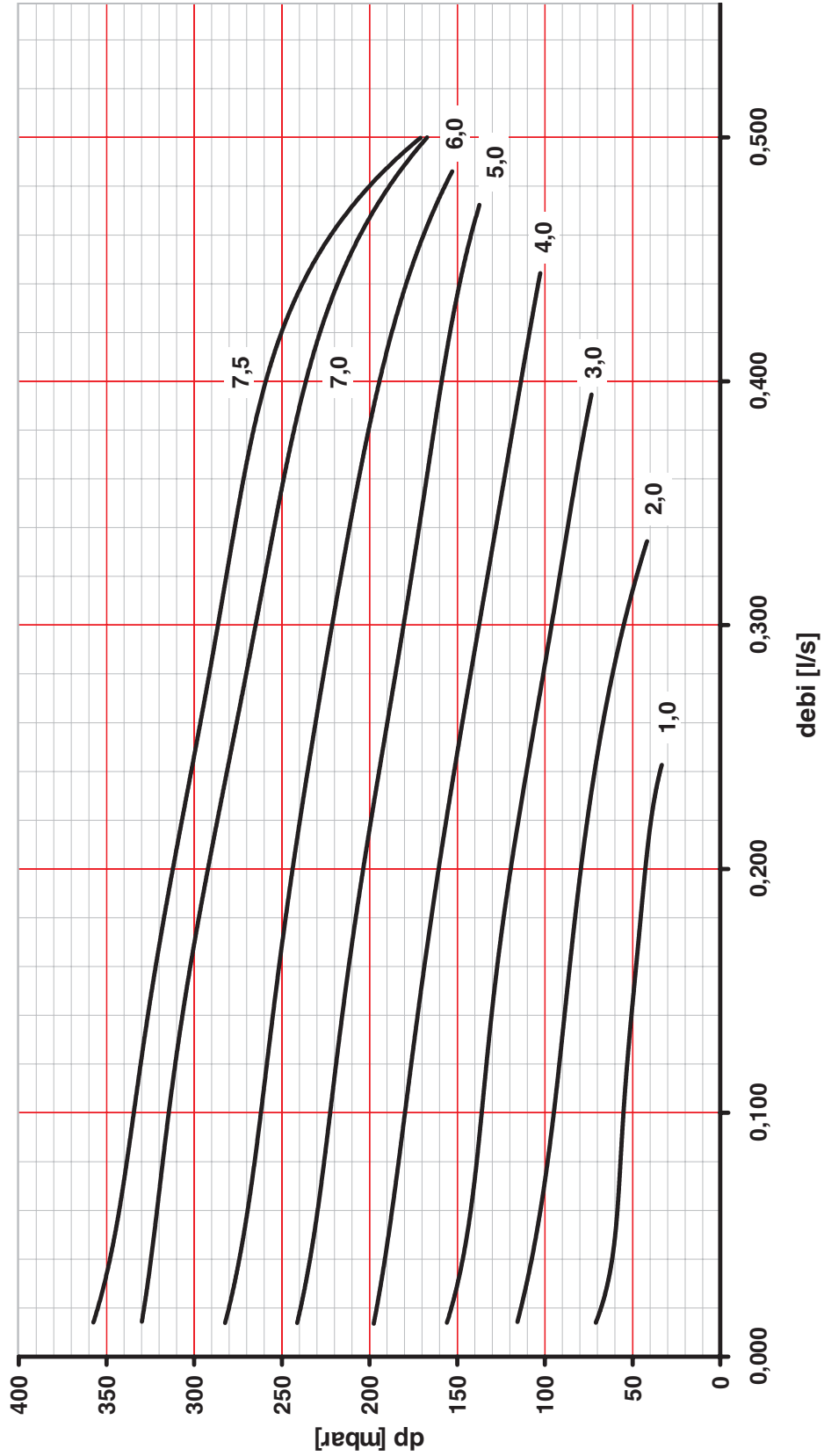
HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 41**

DN 15

1 4002 41 - ön ayar skalası - 1,0-7,5



Değistirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



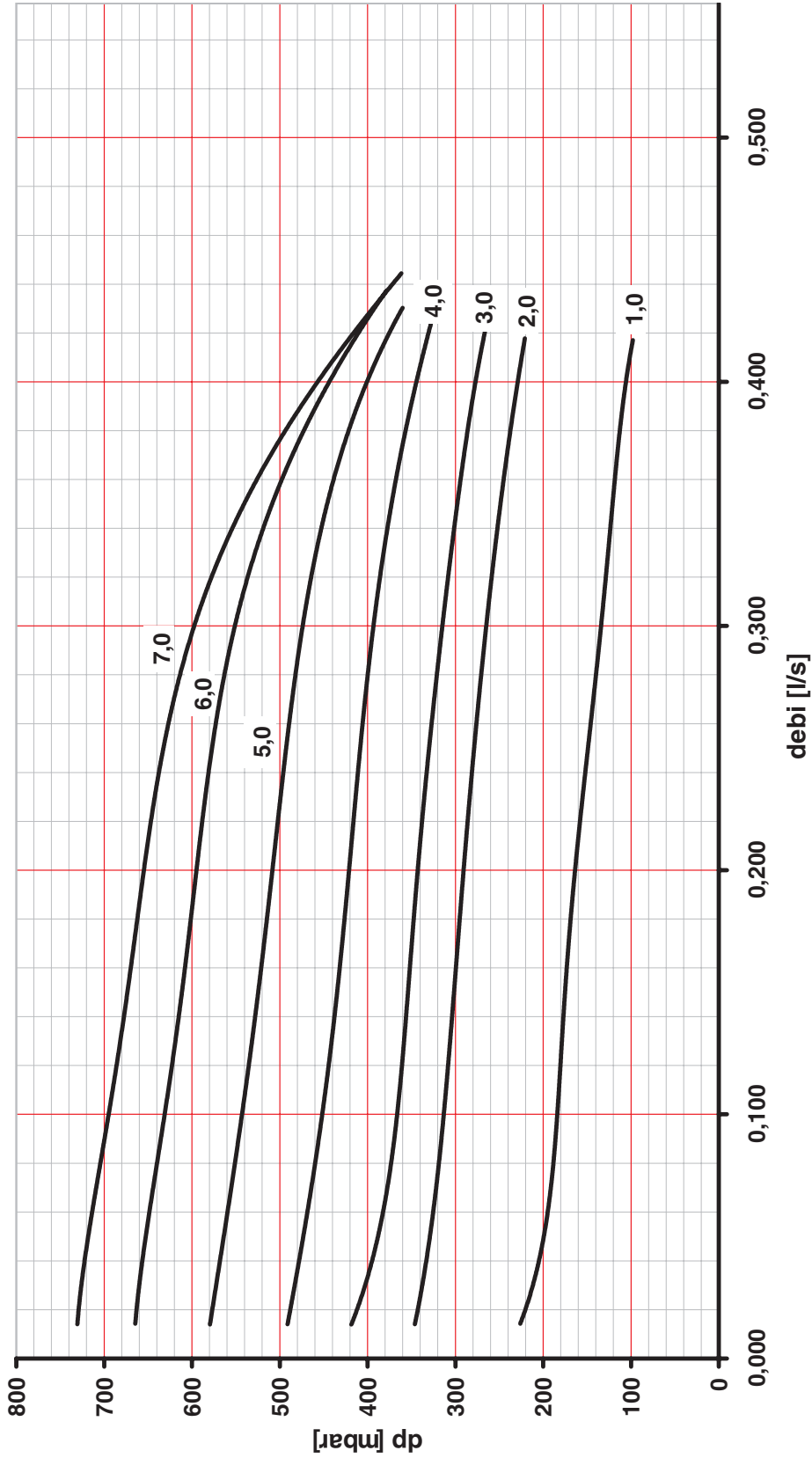
## HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 61**

DN 15

1 4002 61 - ön ayar skalası - 1,0-7,0



Dijitalizasyon hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

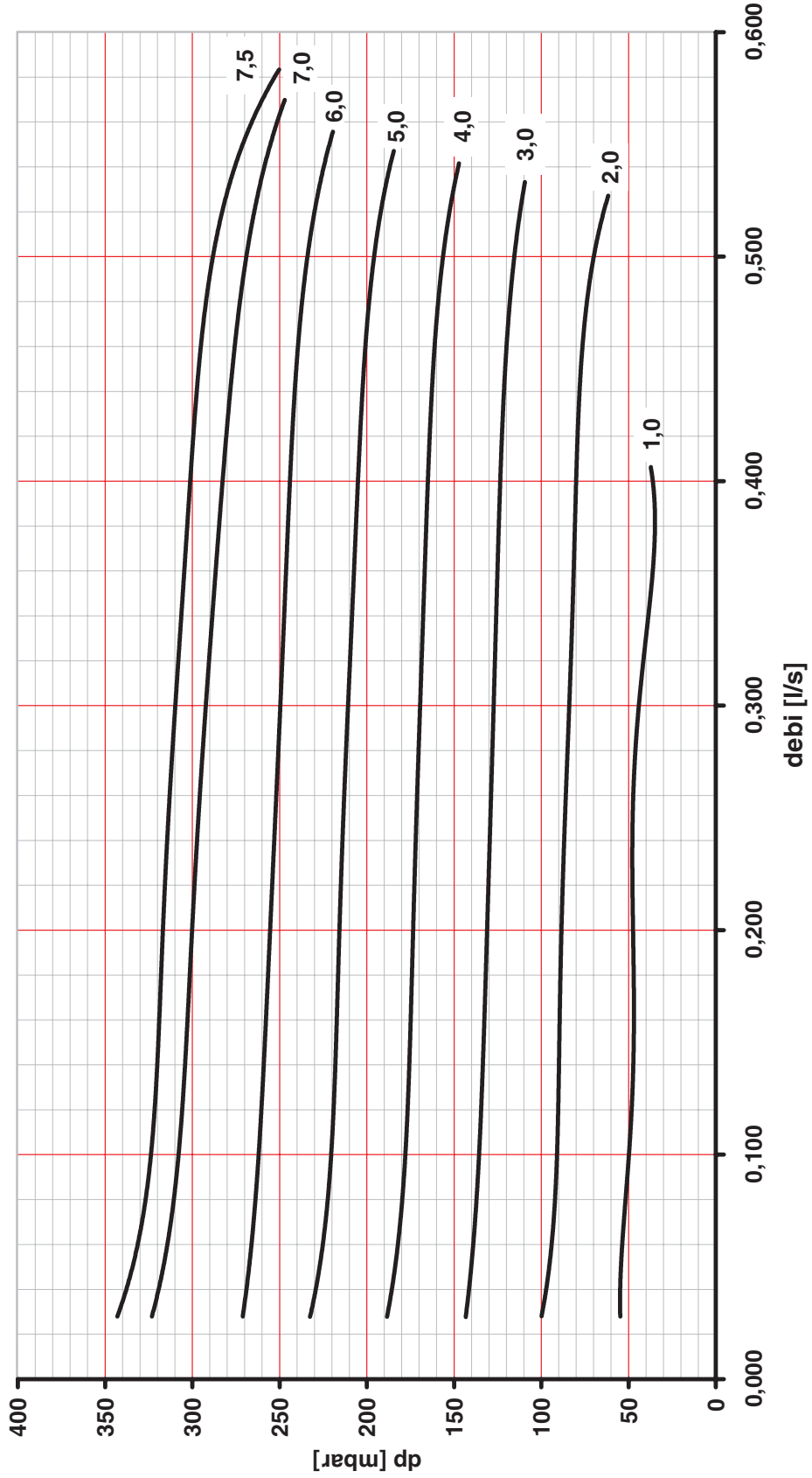
HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 42**

DN 20

1 4002 42 - ön ayar skalası - 1,0-7,5



Değistirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



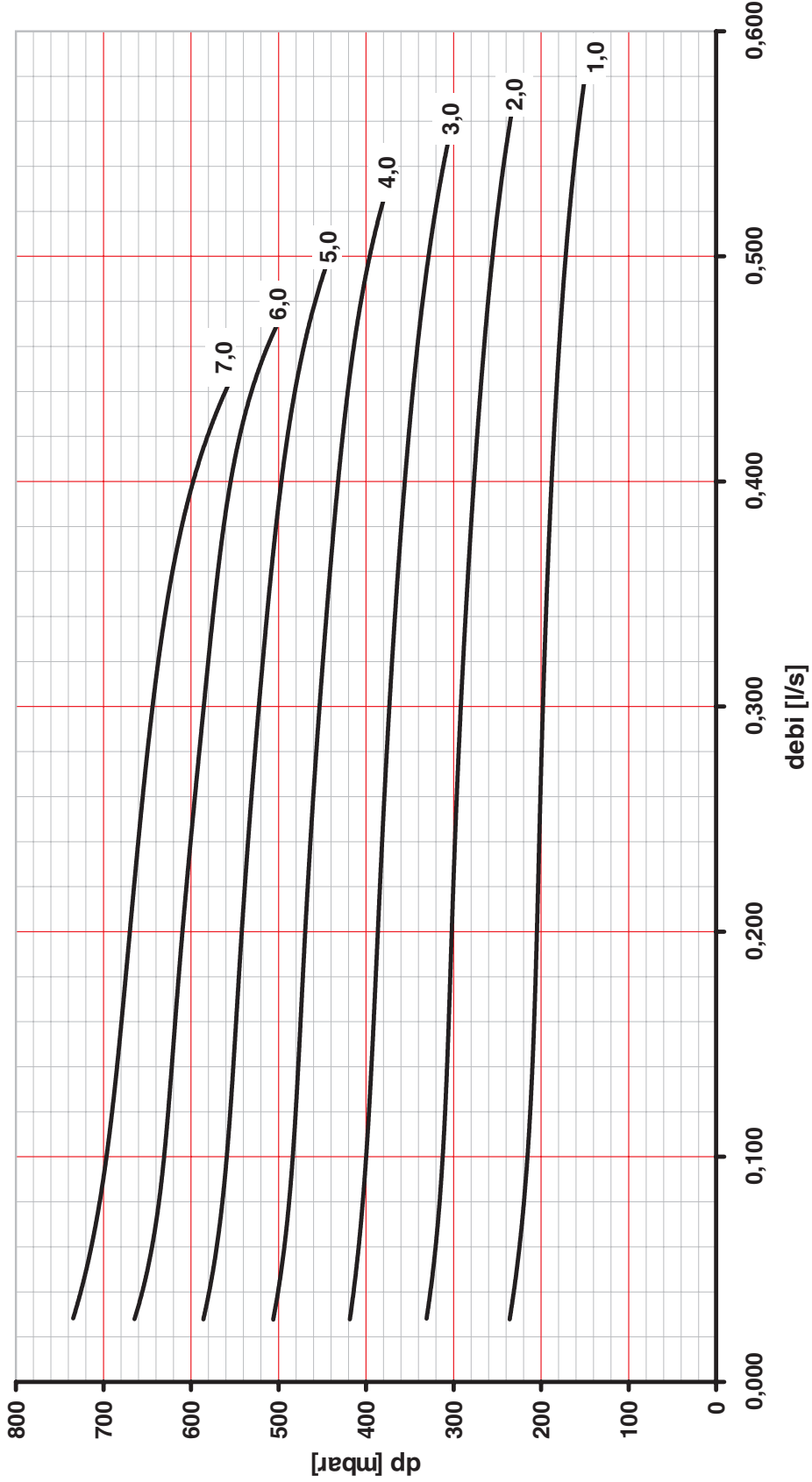
## HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrolvanası

Sipariş no. 1 **4002 62**

DN 20

1 4002 62 - ön ayar skalası - 1,0-7,0



Değiştirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

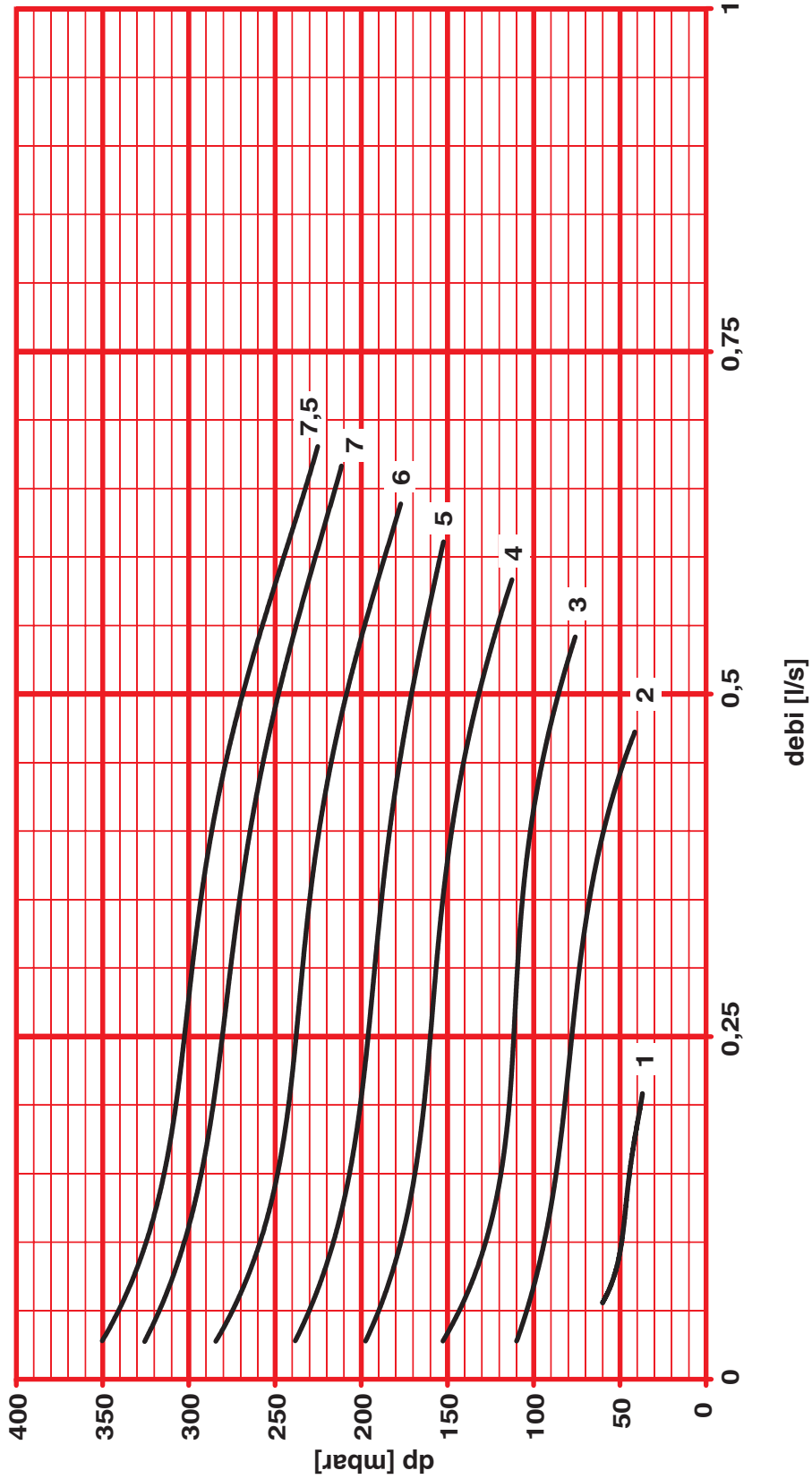
HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 43**

DN 25

1 4003 43 - ön ayar skalası - 1,0-7,5



Değistirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com





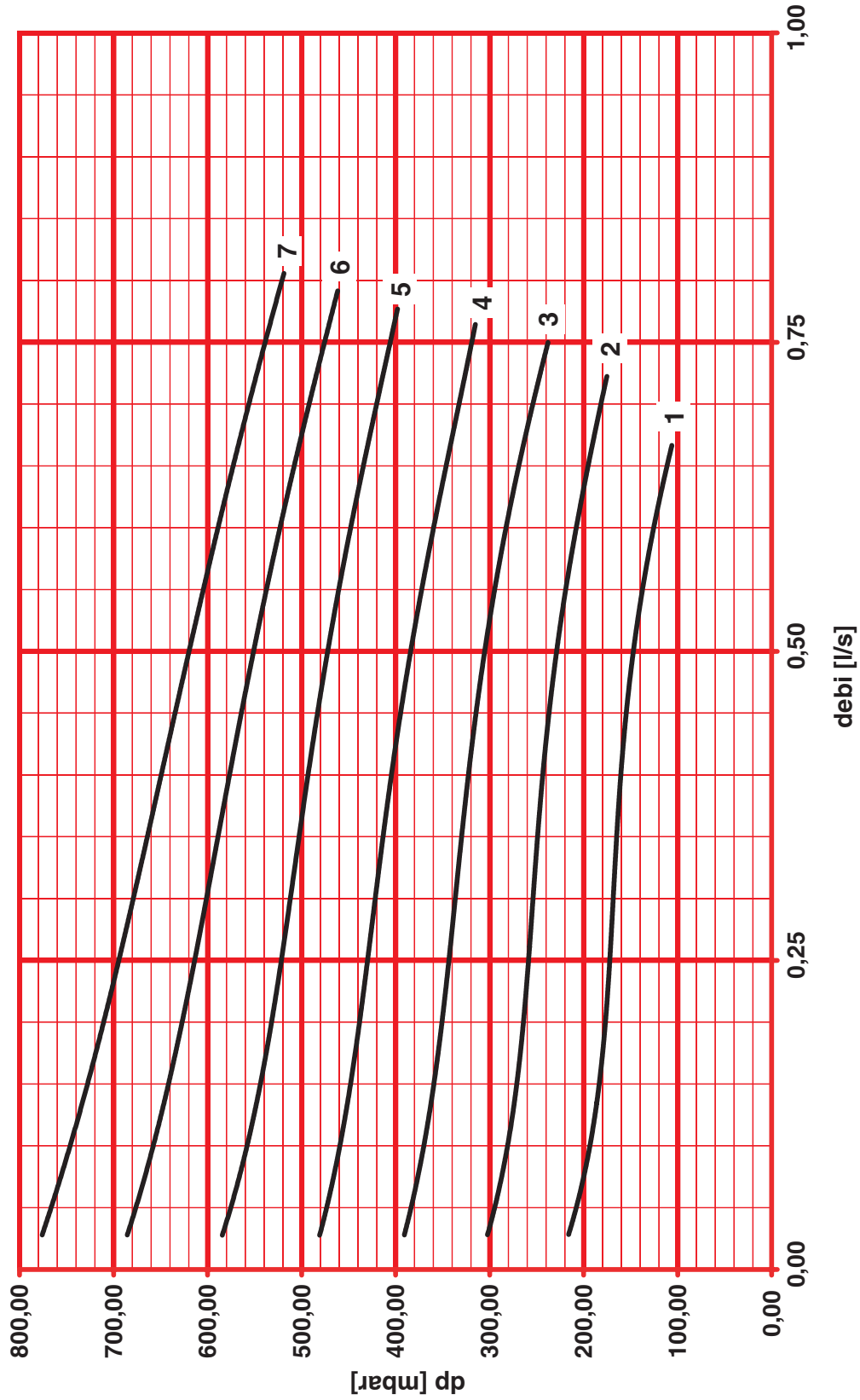
## HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002** 63

DN 25

1 4002 63 - ön ayar skalası - 1,0-7,5



Değiştirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

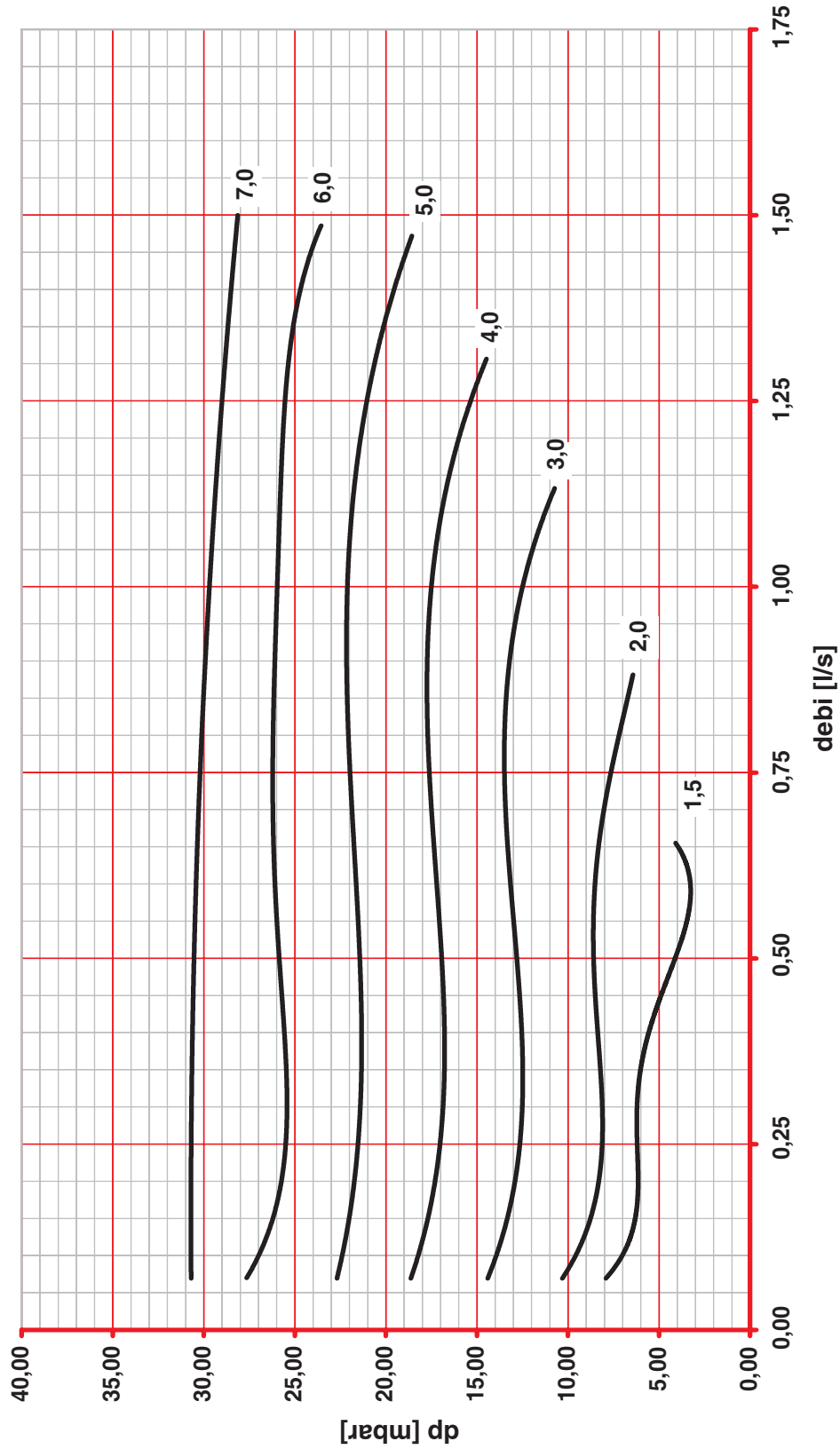
HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 44**

DN 32

1 4002 44 - ön ayar skalası - 1,0-7,0



Değiştirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



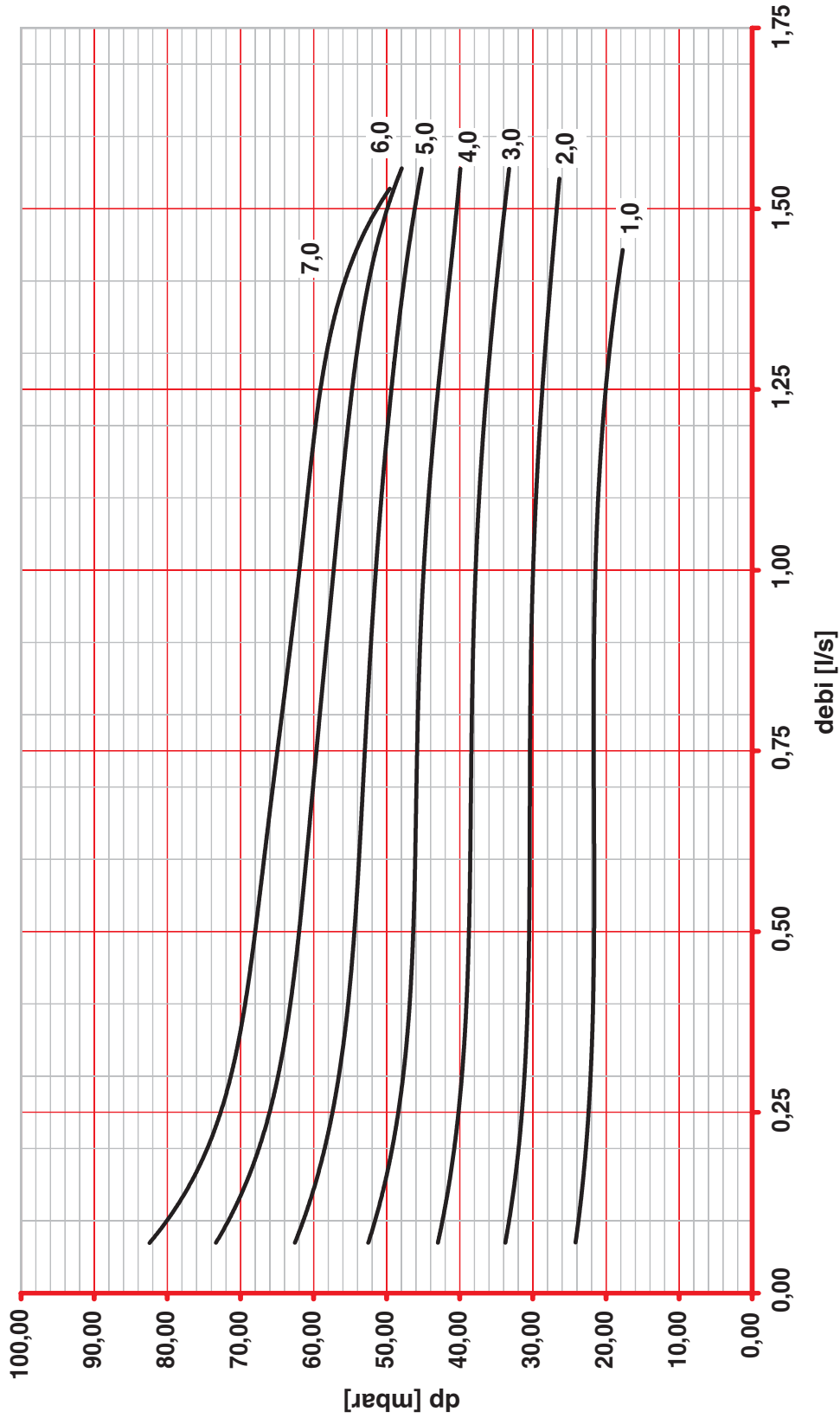
## HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark Basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 64**

DN 32

1 4002 64 - ön ayar skalası - 1,0-7,0



Dijitalizasyon hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

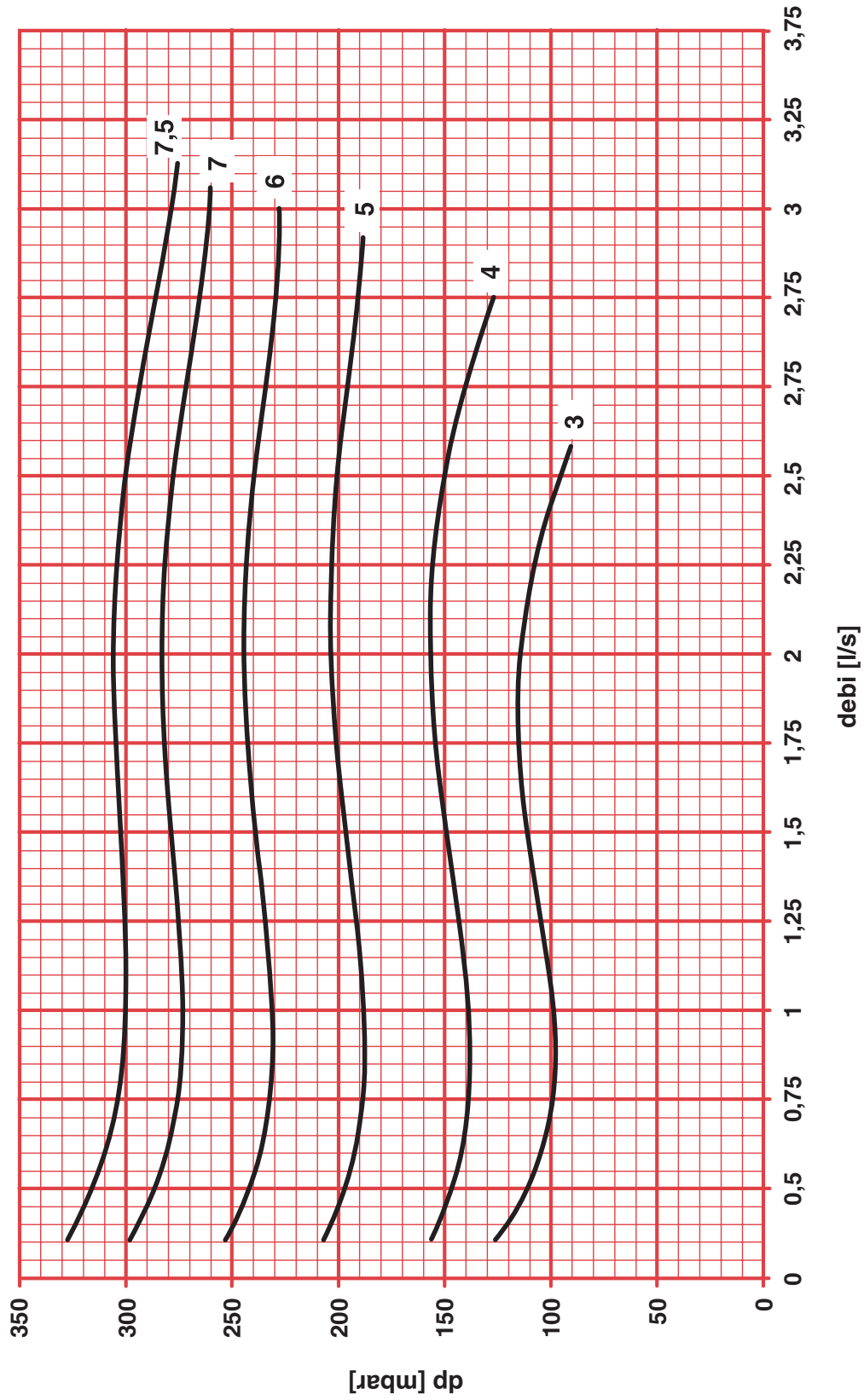
HERZ-Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002** 45

DN 40

1 4002 45 - ön ayar skalası - 1-7



Değiştirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



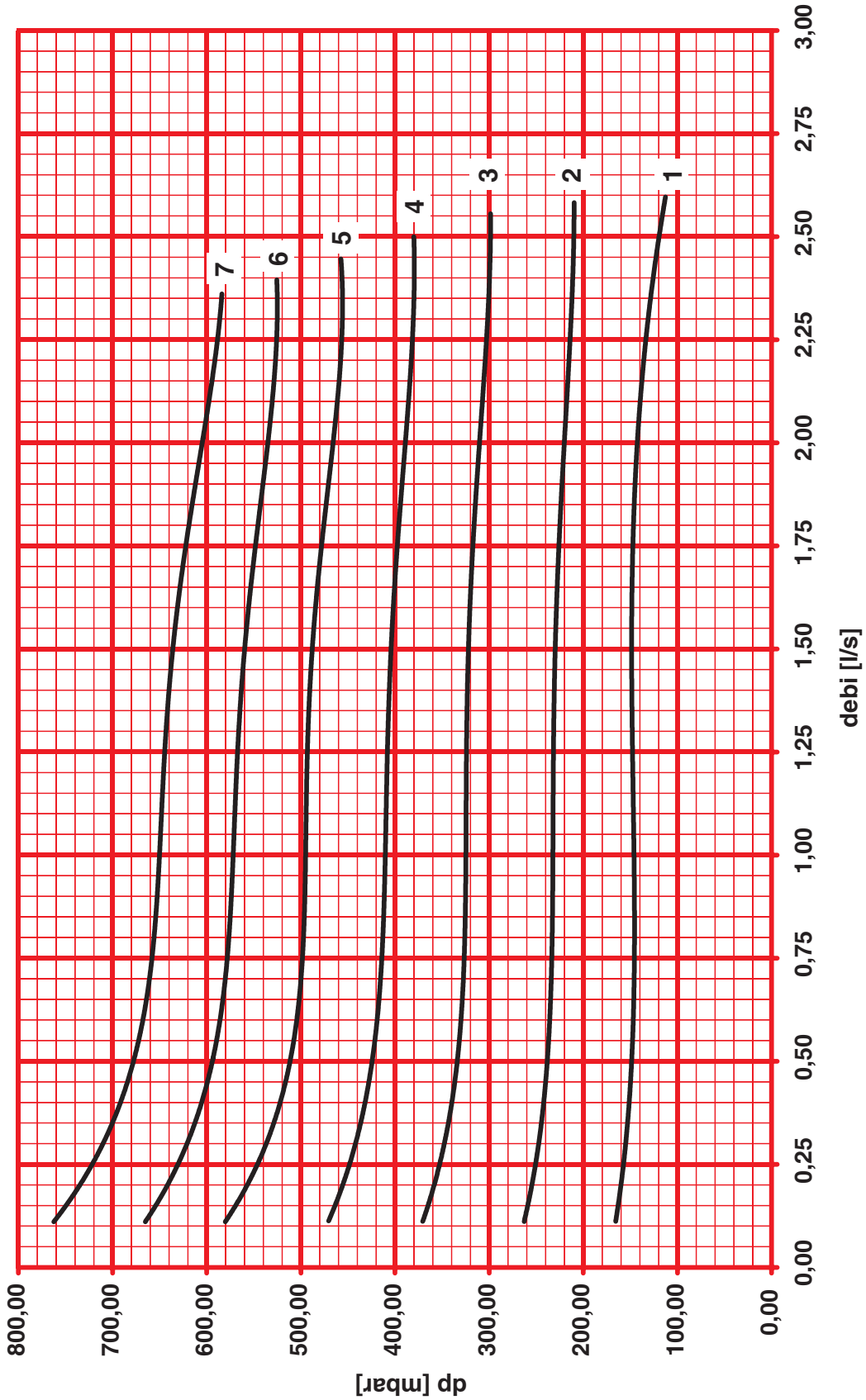
## HERZ-Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 65**

DN 40

1 4002 65 - ön ayar skalası - 1,0-7,0



Dijitalizasyon hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

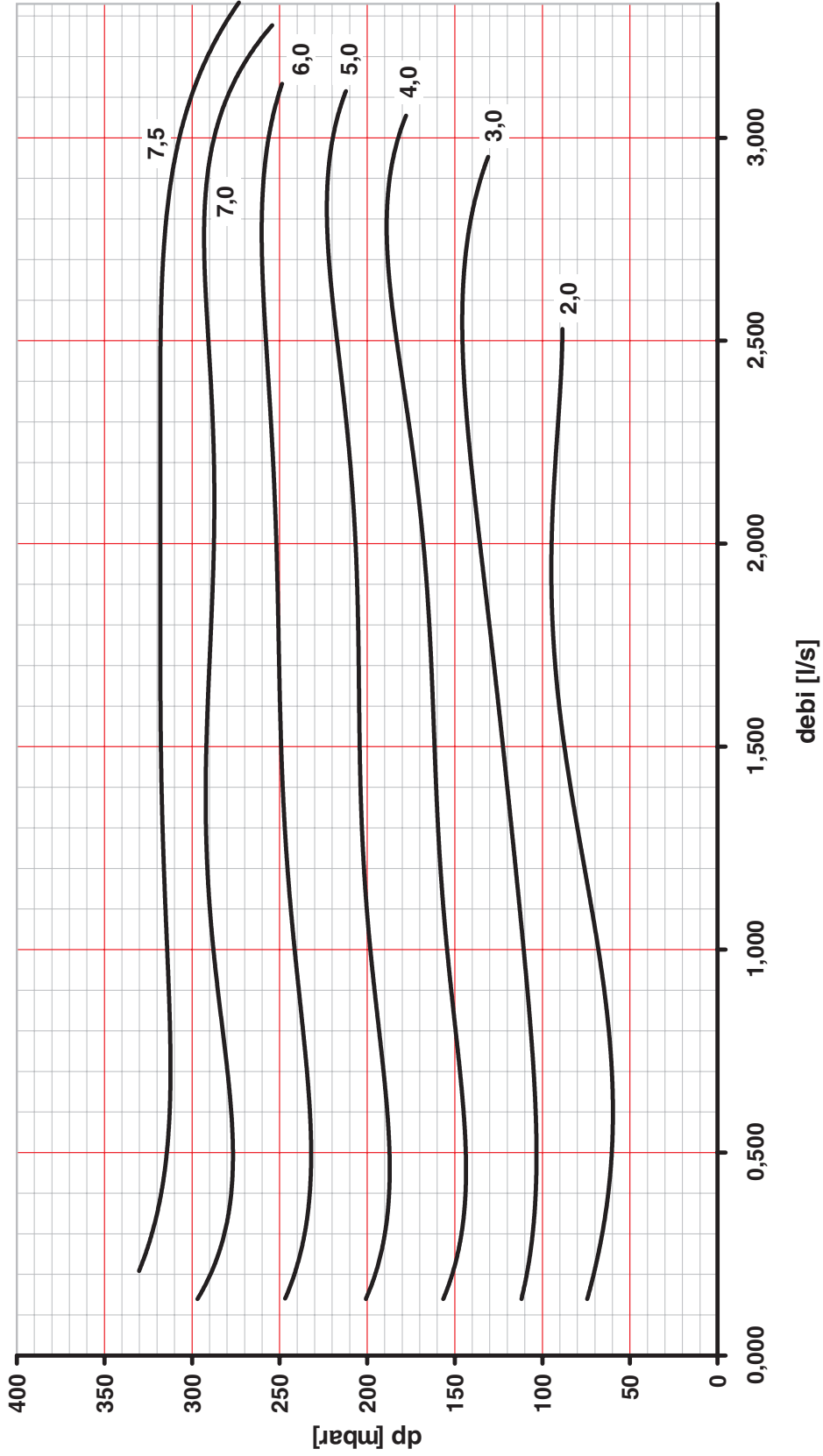
HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 46**

DN 50

1 4002 46 - ön ayar skalası - 2,0-7,5



Değiştirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



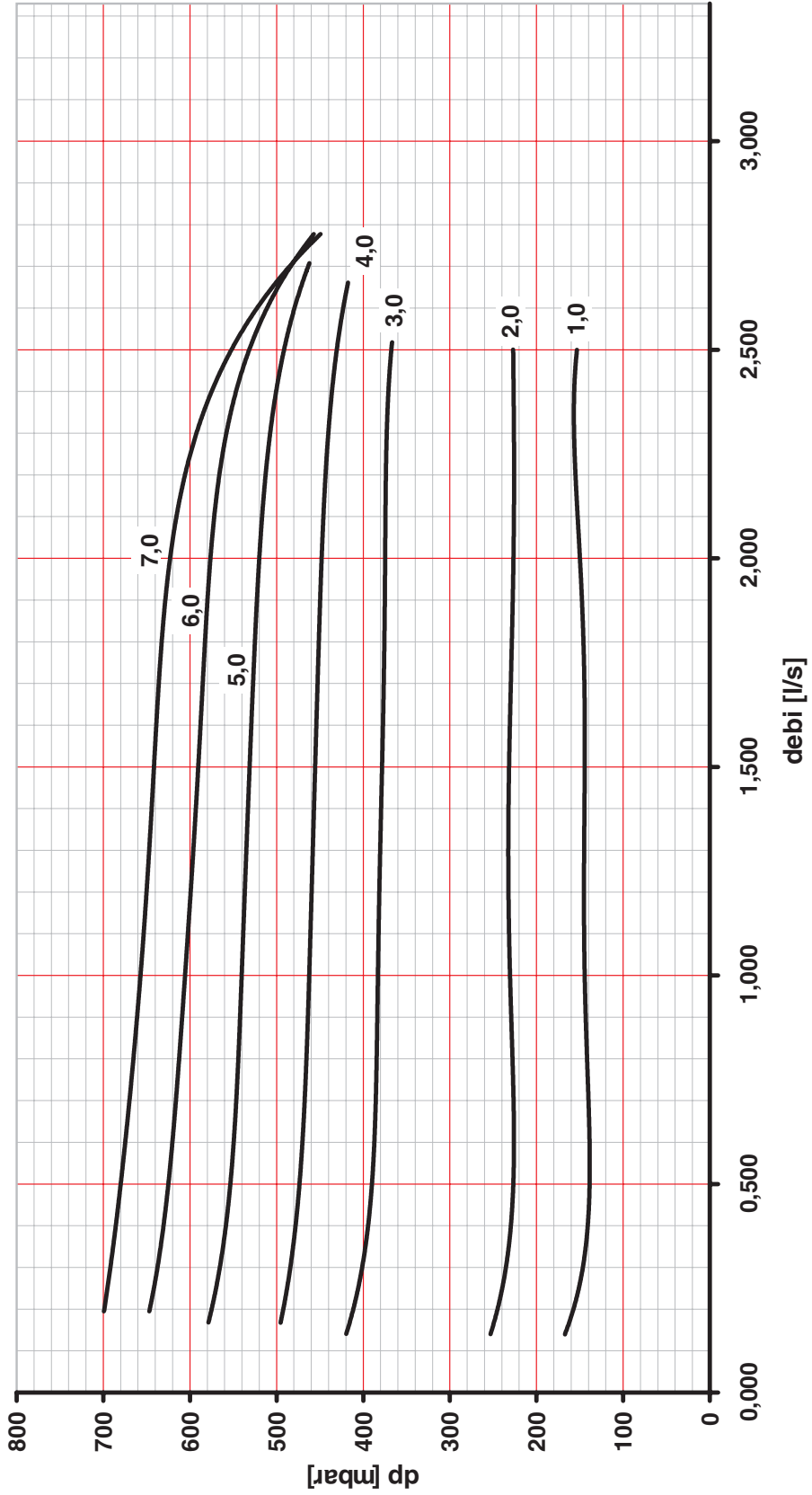
## HERZ Boyutlandırma Diyagramı

Fark basınç kontrol vanası

Sipariş no. 1 **4002 66**

DN 50

1 4002 66 - ön ayar skalası - 1,0-7,0



Değiştirme hakkı saklıdır.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com