

Beskrivning

- » Differenstryckreglerventil för dynamisk reglering av differenstryck i värme- och kylanläggningar.
- » Det nominella differenstrycket kan justeras från 50 till 300 mbar och från 250 till 600 mbar.
- » Max. differenstryck 2 bar över ventilen.
- » Invändig gänga.
- » Eten och propylenglykol kan blandas enligt proportion 25-50%.
- » Vattenkvalitet enligt VDI 2035.
- » Tryckfallsdiagram på begäran.



Bilden visar VM5940 med utvändig gänga.

Varianter

- » Tryckklass PN 25.
- » Utvändig gänga.
- » Mätnipplar för att mäta flöde.

Tekniska data

Dimension DN	15	20	25	32	40	50
Tryckklass PN	16	16	16	16	16	16
Temperatur min °C rent vatten	+2	+2	+2	+2	+2	+2
Temperatur min °C med frostskydd	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Temperatur max °C	130	130	130	130	110	110
Kv-värde m ³ /h	2,66	4,36	5,38	9,48	14,95	14,95
Differenstryckområde ¹ kPa	5-30/25-60	5-30/25-60	5-30/25-60	5-30/25-60	5-30/25-60	5-30/25-60

¹. Inställbar på två olika differenstryck: 5-30 kPa eller 25-60 kPa.

Material

Hus	avzinkningshärdig mässing CW625N
Membran	EPDM
O-ringar	EPDM

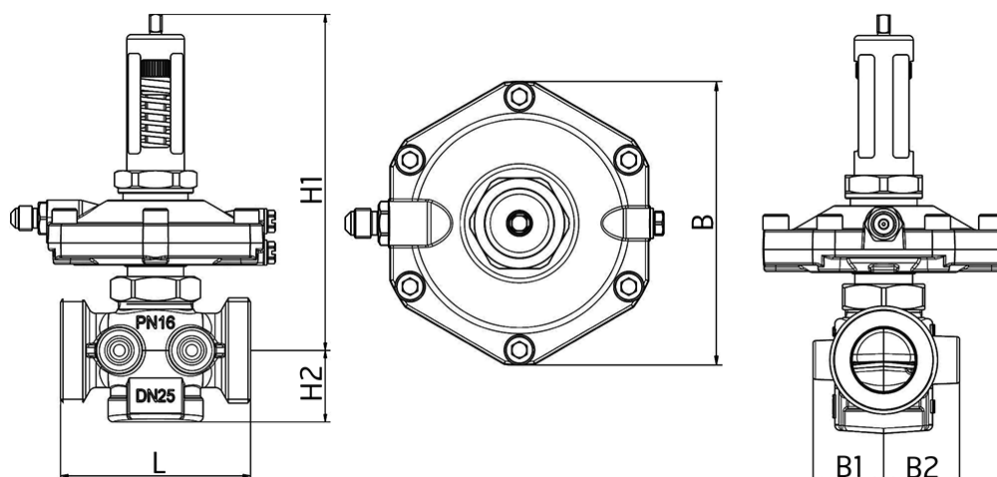
Differenstrycksregulator VM5940

avzinkningshärdig mässing | DN 15-50 | PN 16 | gänga



Mått [mm] och vikt

Dimension DN	15	20	25	32	40	50
L	66	76	76	114	132	140
G (tum)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
H1	28	28	28	45	57	57
H2	133	134	134	150	160	160
B	95	95	95	95	95	95
B1	26	28	28	32	41	41
B2	27	29	29	32	41	41
E	13	14	17	19	19	23
Vikt [kg]	1,5	1,5	11,6	1,9	3,3	3,4



Märkning

Ventilen är märkt med DN och PN samt pil som visar flödesriktningen.

Montage

Valfritt inbyggnadsläge, beakta flödesriktningspil.

Vi rekommenderar att en isoleringsventil installeras före och efter differenstrycksregulatorn.

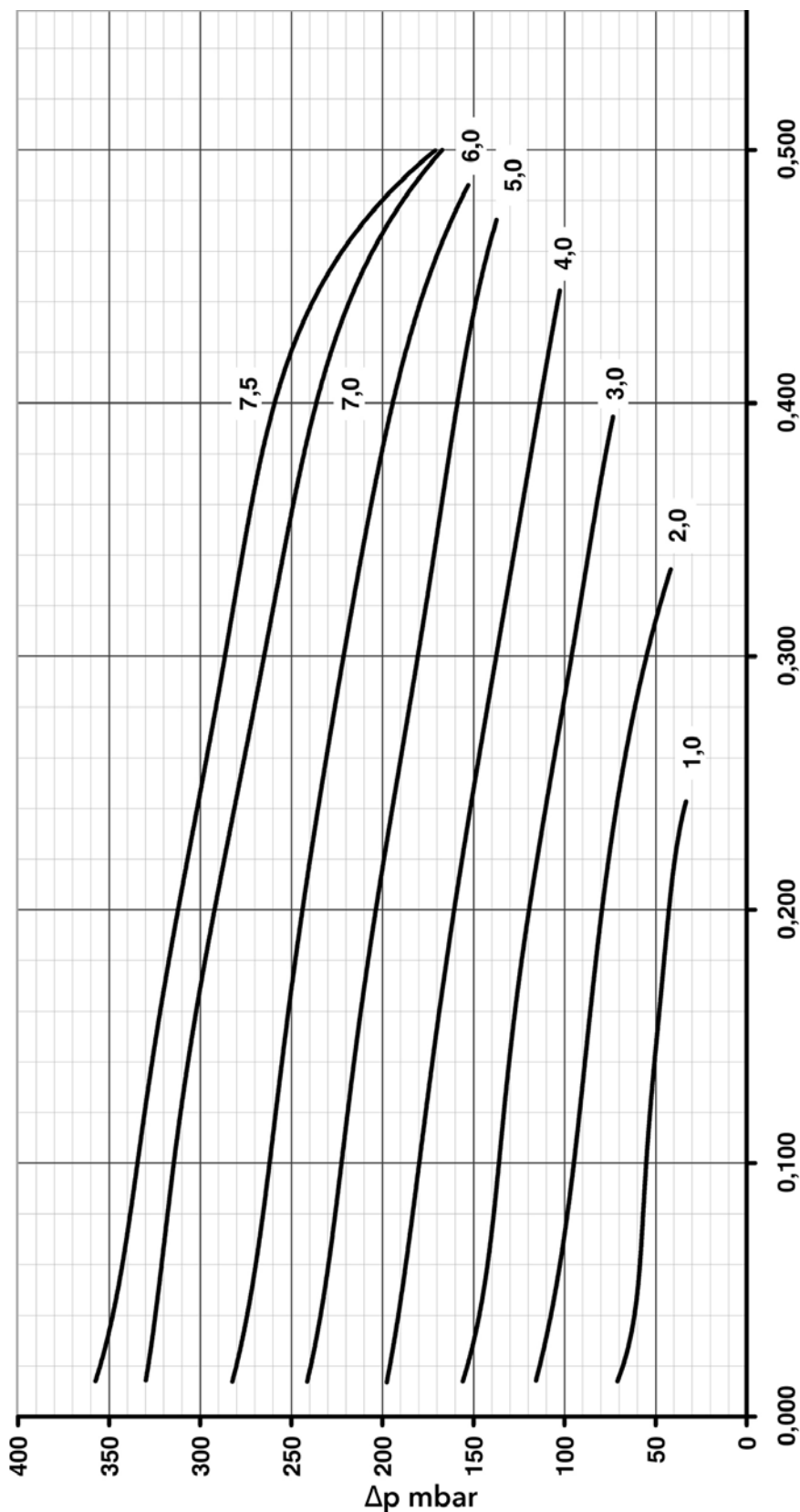
Vi rekommenderar att ett smutsfilter installeras för att förhindra föroreningar.

Beställningstext

Differenstryckreglerventil VM5940 i avzinkningshärdig mässing, DN....., PN 16, differenstryck..... kPa, i gängat utförande.

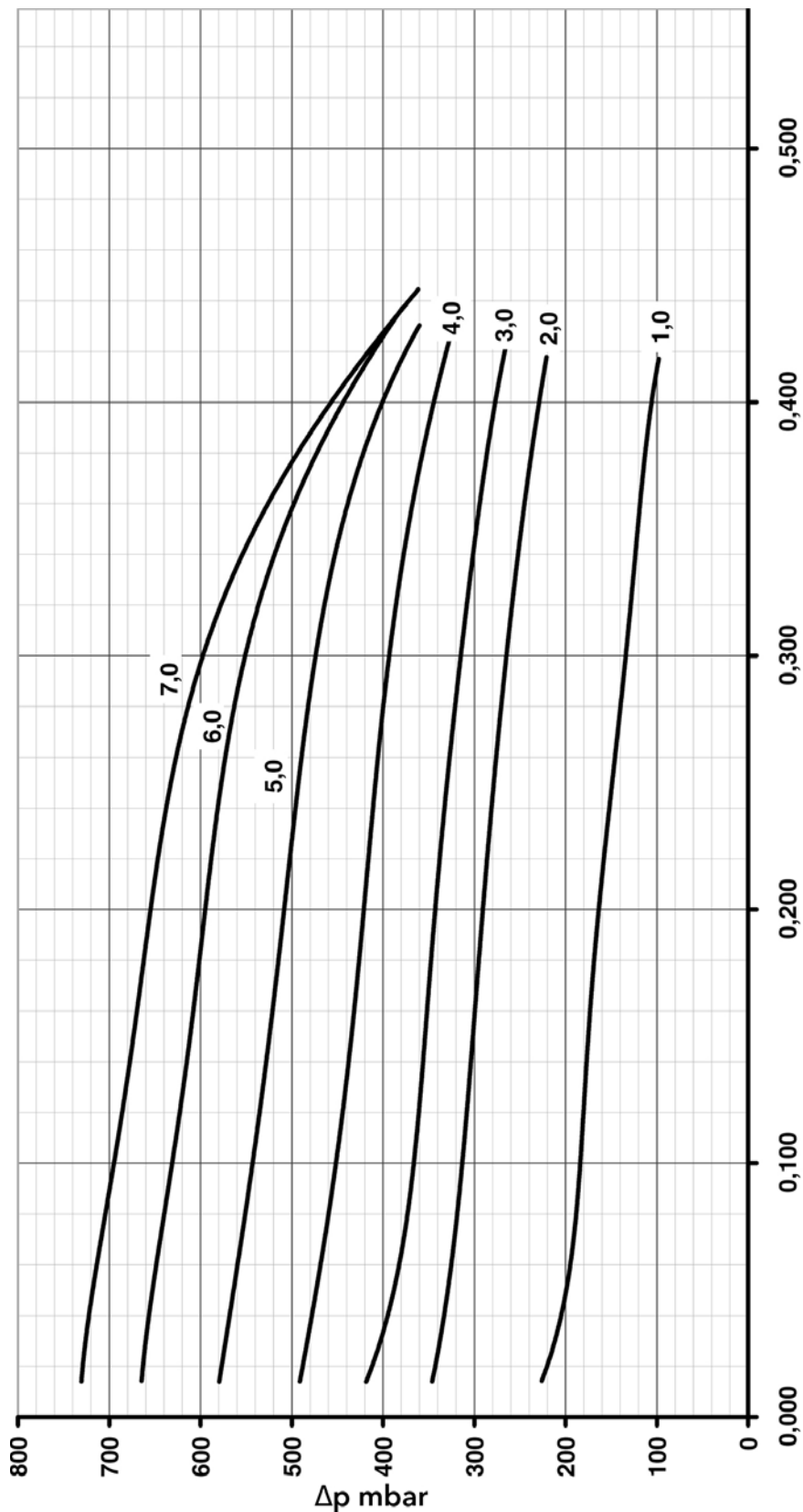
Tryckfallsdiagram DN 15

5-30 kPa | förinställd skala 1,0-7,5



Tryckfallsdiagram DN 15

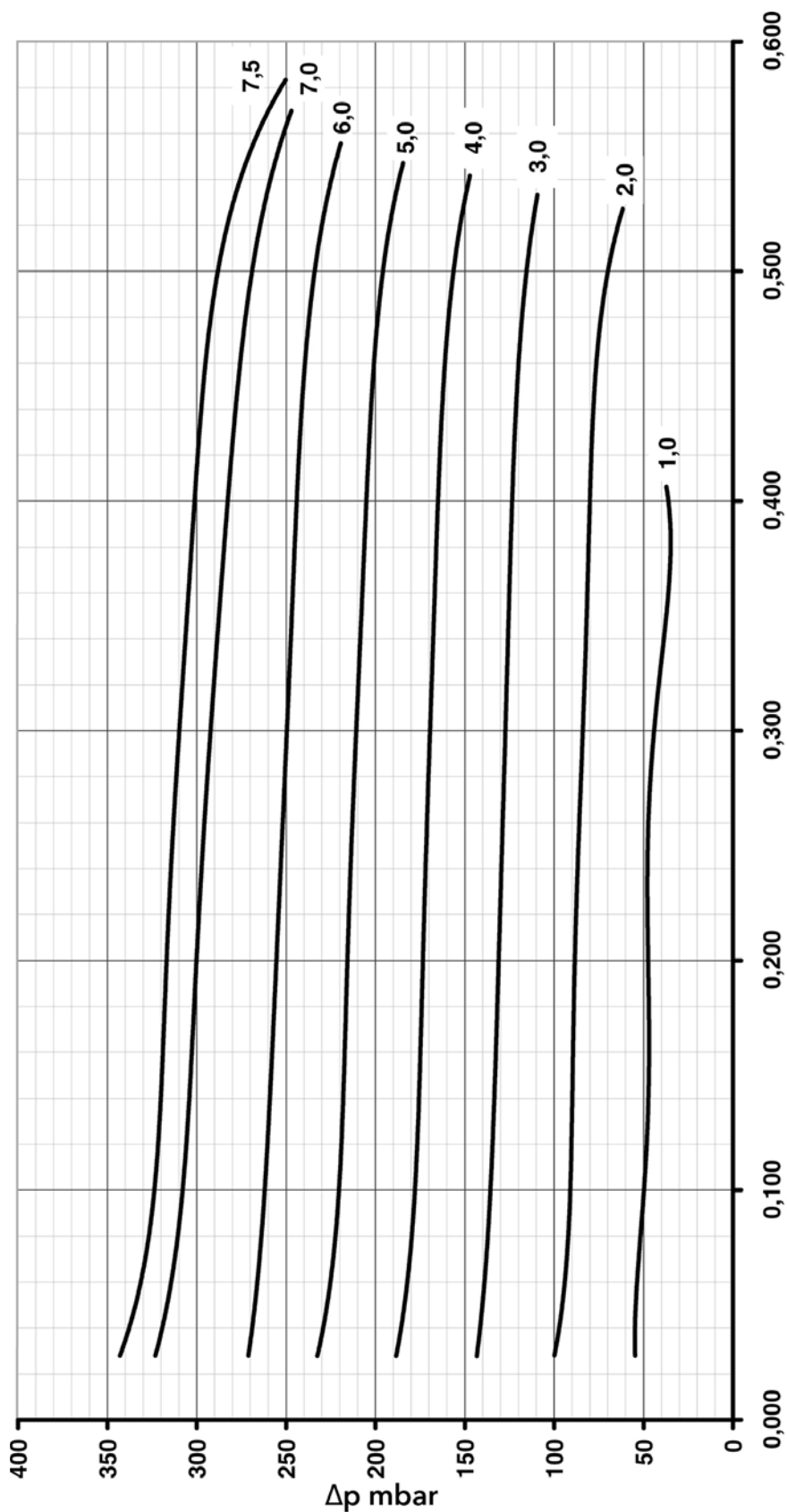
25-60 kPa | förinställd skala 1,0-7,0



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

Tryckfallsdiagram DN 20

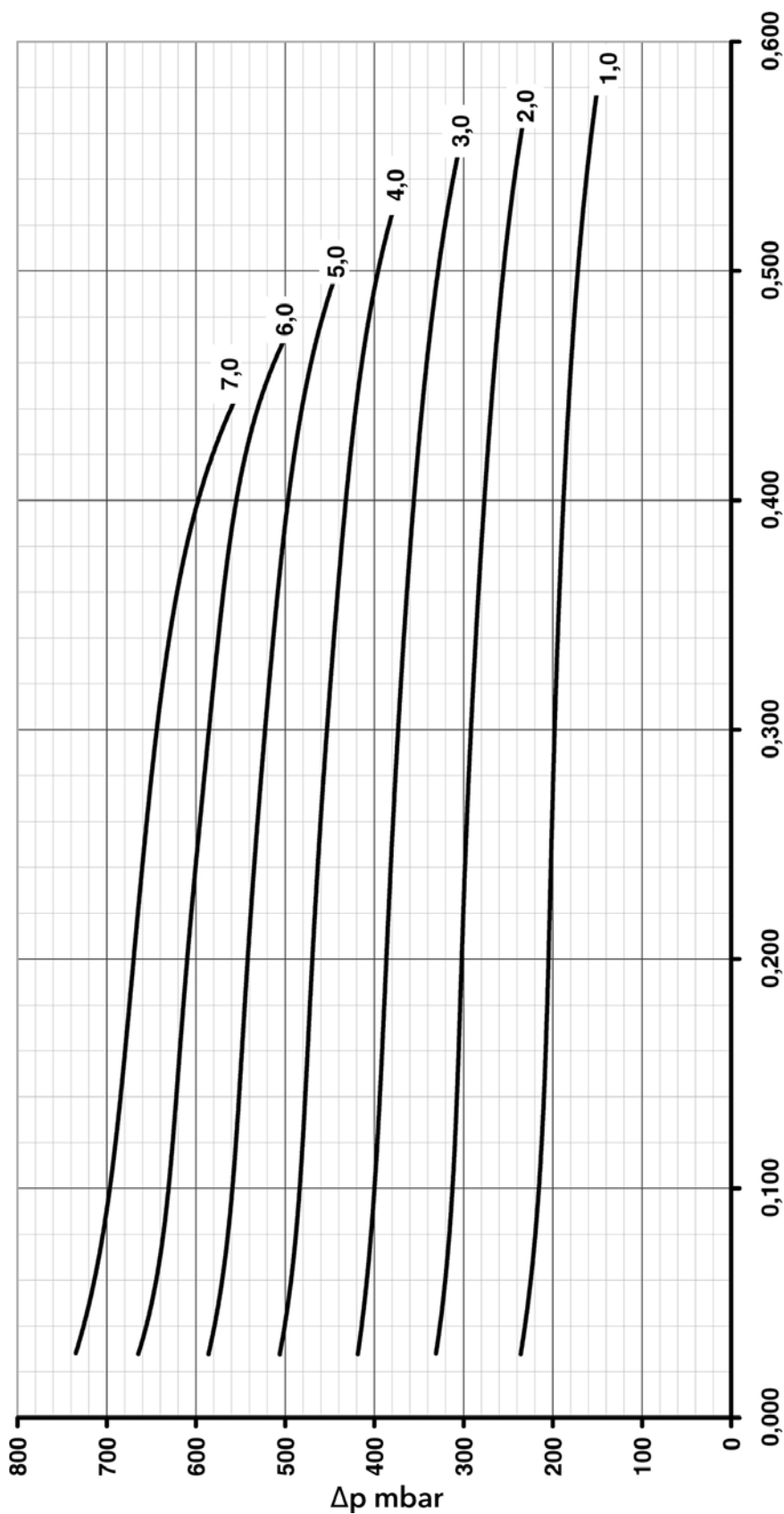
5-30 kPa | förinställd skala 1,0-7,5



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

Tryckfallsdiagram DN 20

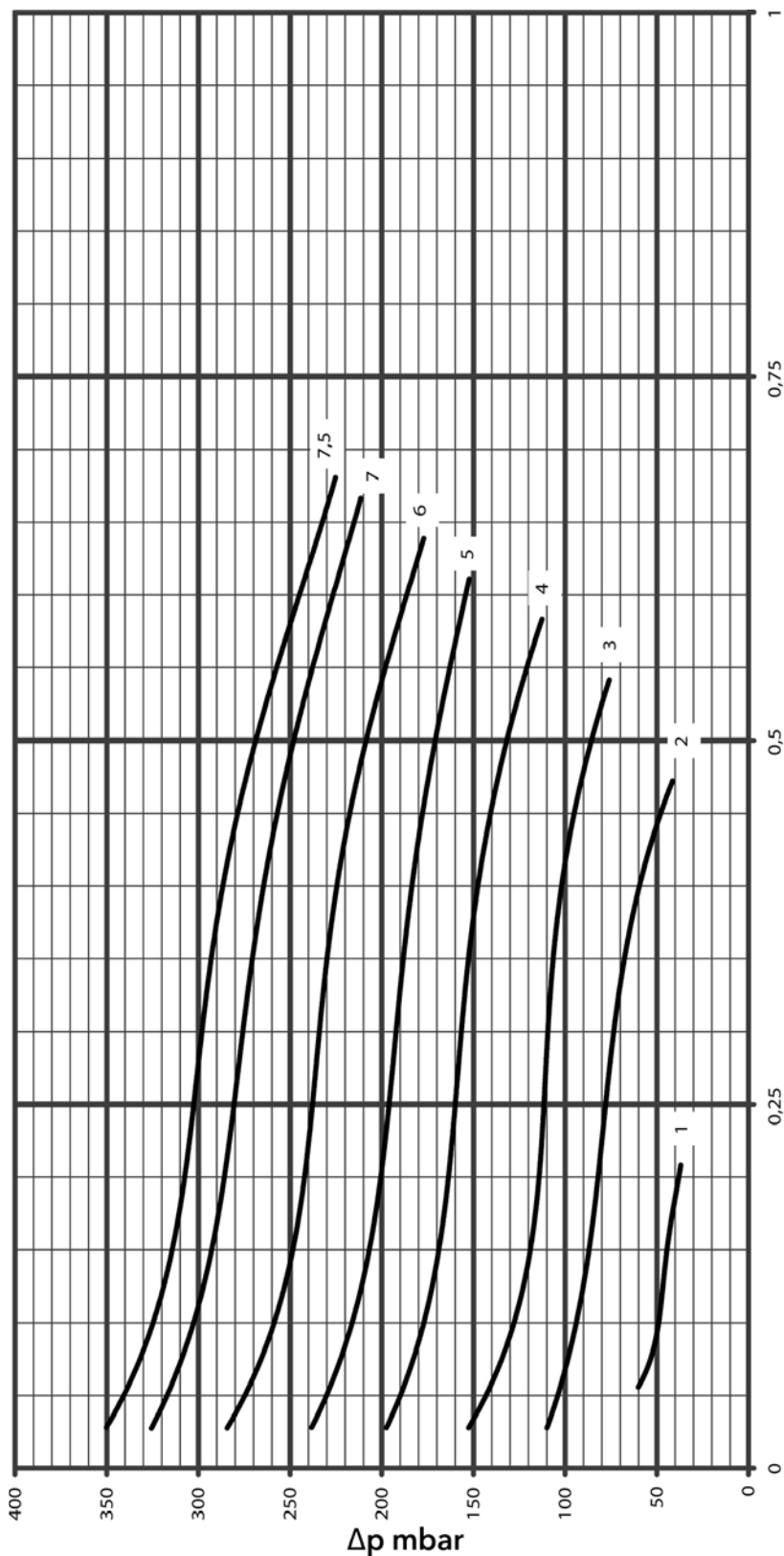
25-60 kPa | förinställd skala 1,0-7,0



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

Tryckfallsdiagram DN 25

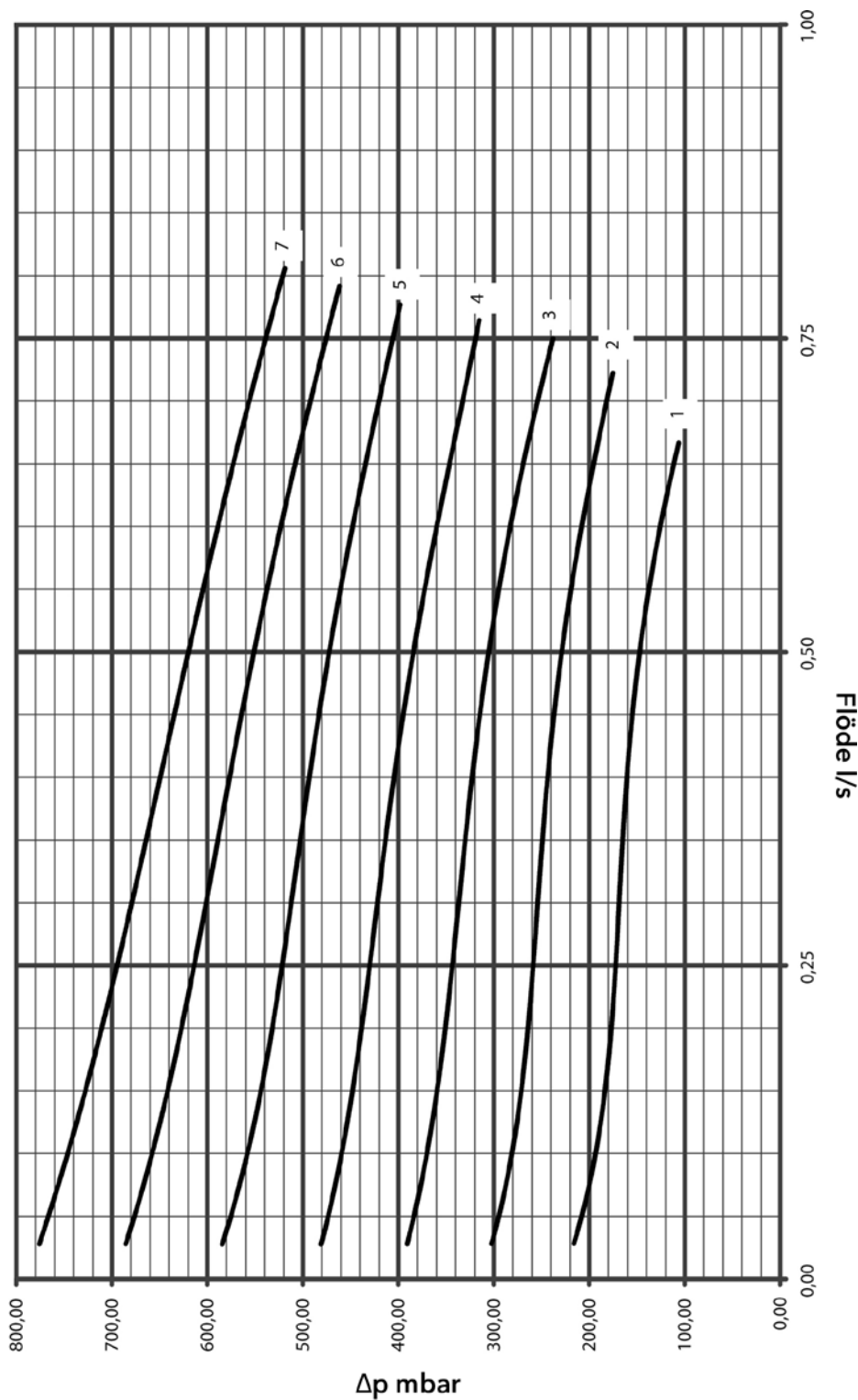
5-30 kPa | förinställd skala 1,0-7,5



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

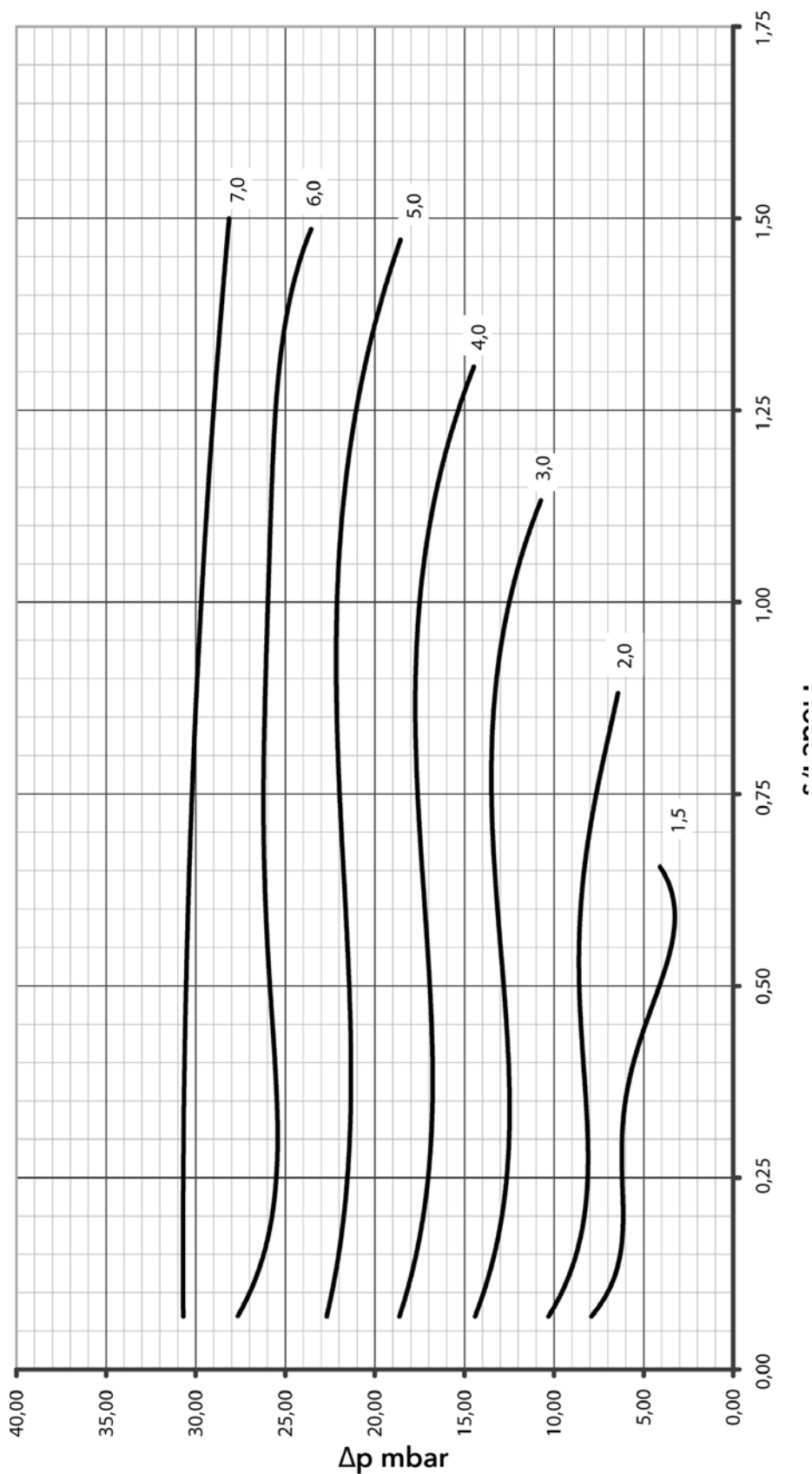
Tryckfallsdiagram DN 25

25-60 kPa | förinställd skala 1,0-7,0



Tryckfallsdiagram DN 32

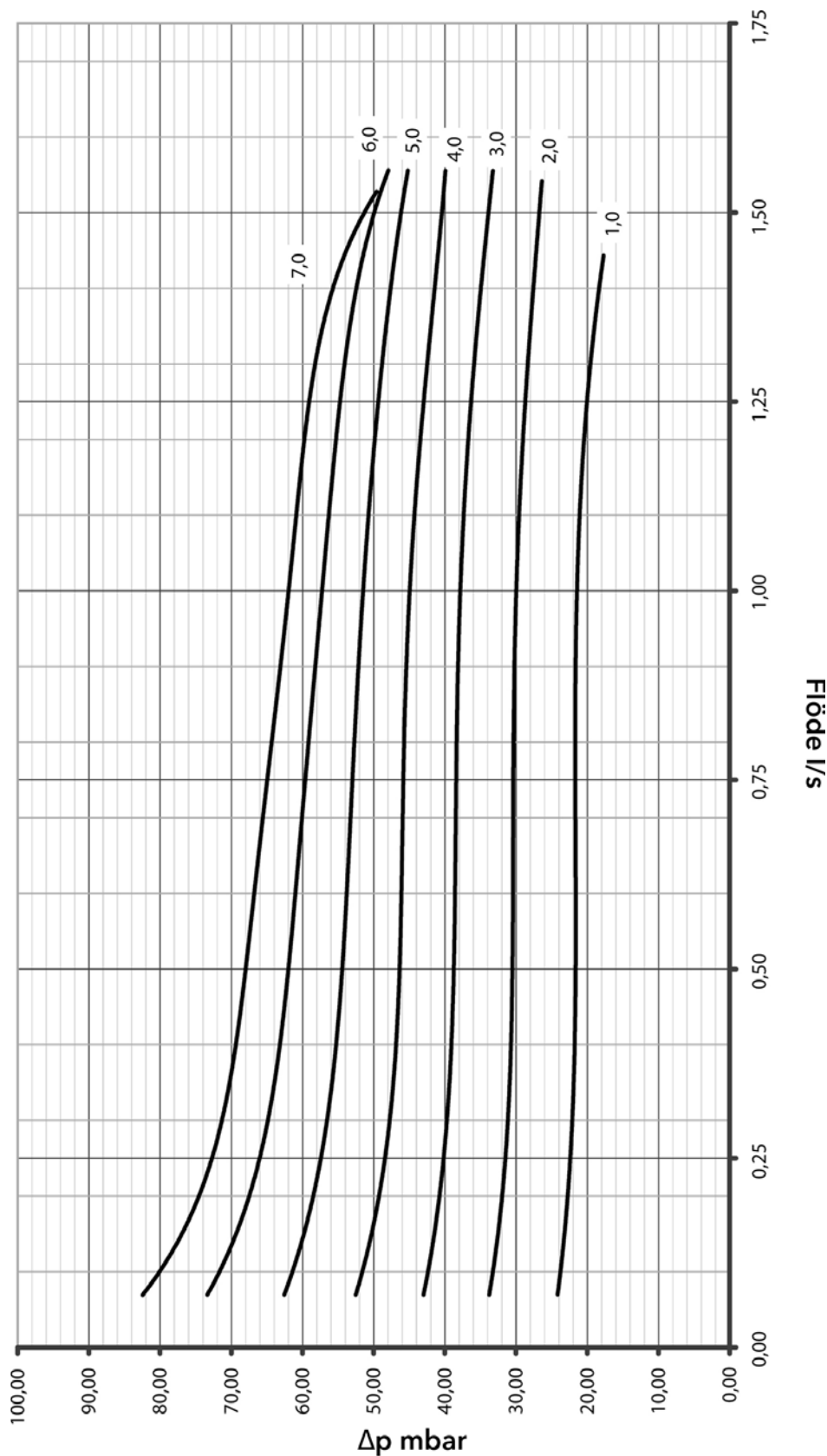
5-30 kPa | förinställd skala 1,5-7,0



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

Tryckfallsdiagram DN 32

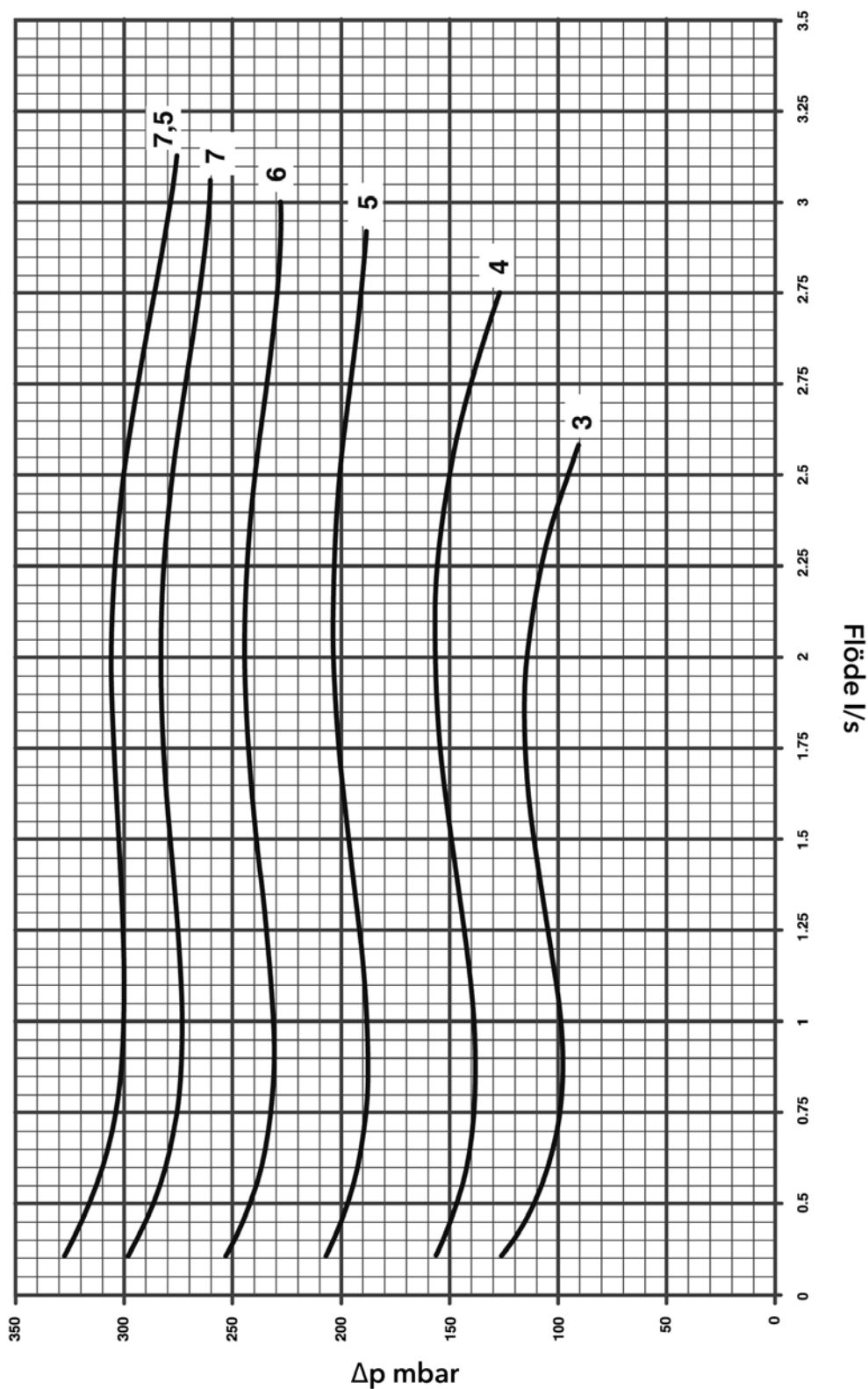
25-60 kPa | förinställd skala 1,0-7,0



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

Tryckfallsdiagram DN 40

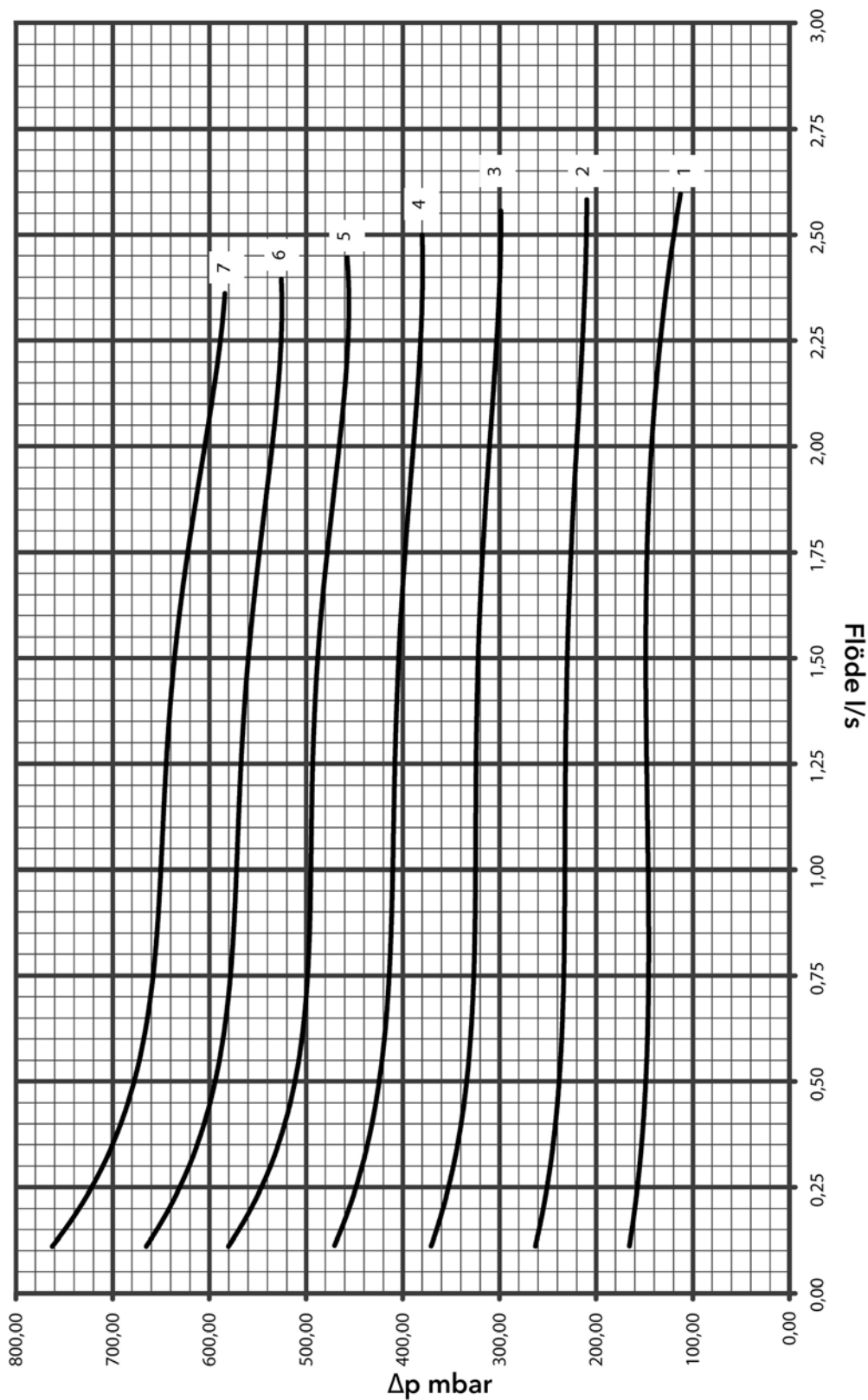
5-30 kPa | förinställd skala 3,0-7,5



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

Tryckfallsdiagram DN 40

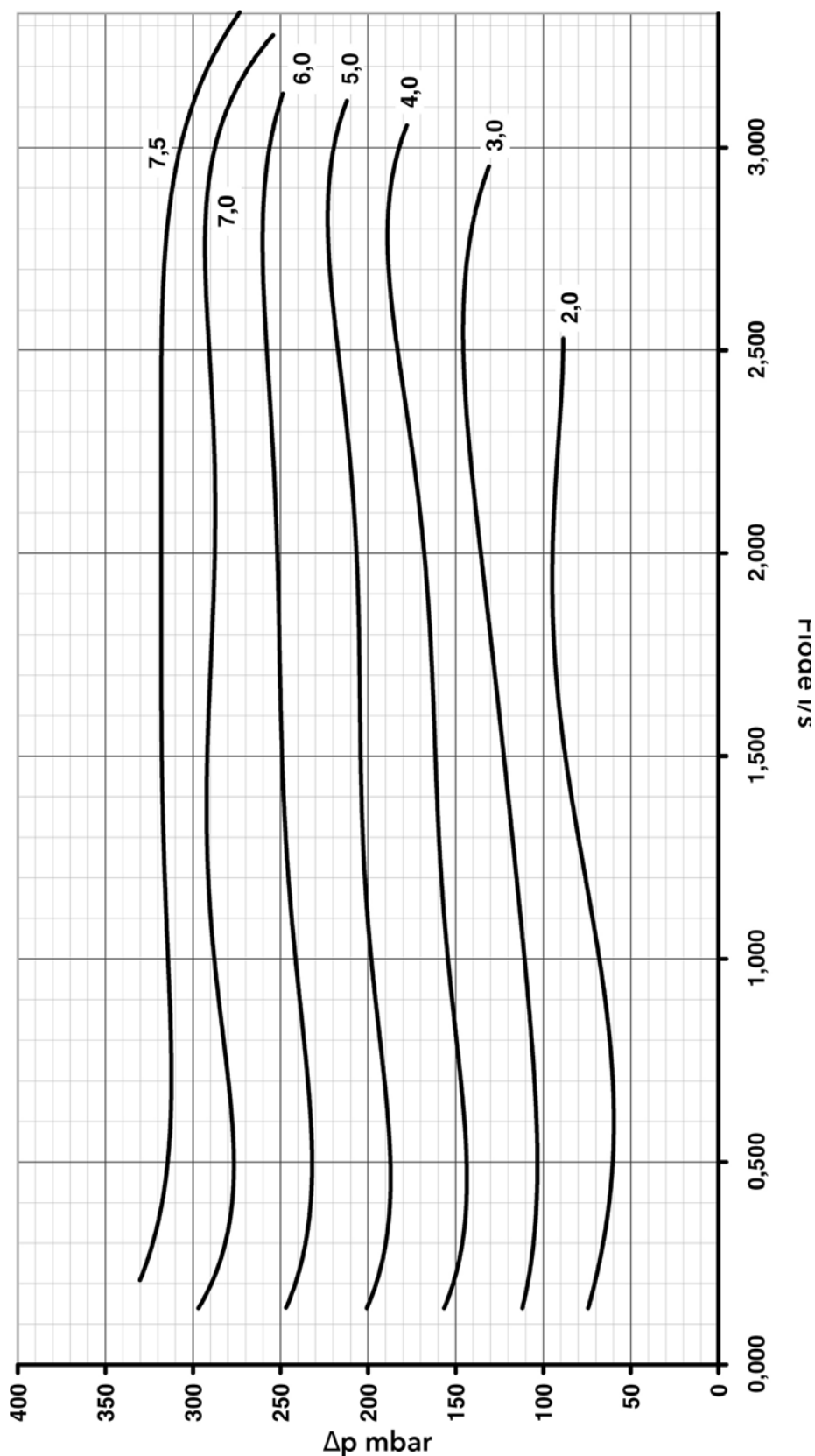
25-60 kPa | förinställd skala 1,0-7,0



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17

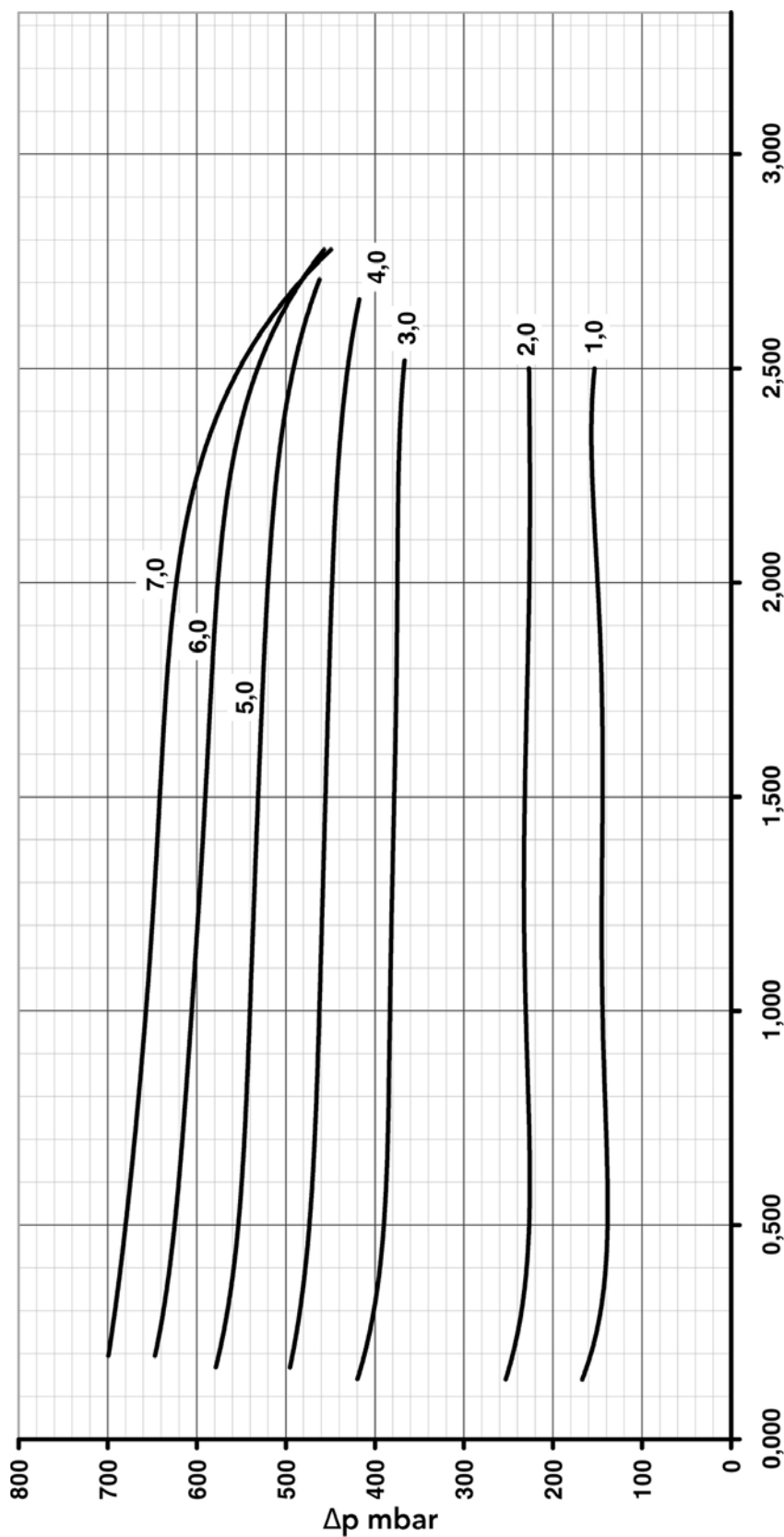
Tryckfallsdiagram DN 50

5-30 kPa | förinställd skala 2,0-7,5



Tryckfallsdiagram DN 50

25-60 kPa | förinställd skala 1,0-7,0



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2016-10-17