

Högfors injusteringsventil

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Stamreglerventil i värme- och köldbärarsystem.

BESKRIVNING

I grunden en underhållsfri kulventil av stål med reducerat genomlopp i svetskonstruktion. Som standard med förlängd hals för inisolering. Packboxtätning med två O-ringar av Viton, den övre ringen utbytbar. Spindel av utblåssäker konstruktion med glidskiva av PTFE för lättare manövrering.

Reglerfunktion uppnås genom en V-port i inloppssidans ventilsäte. Det ger en linjär injusteringsmöjlighet. Injustering sker genom vridning av spindeln och avläsning på en skala från 0-9. Inställningen är steglöst reglerbar och ventilen är försedd med uttag för differenstryckmätning. DN 40-150 levereras med handspak och DN 200 med handväxel.



IA 360

IA 360	injusteringsventil med svetsändar
--------	-----------------------------------

MONTAGE

Skall ske med öppen ventil, ventilen får ej stängas innan fogarna svalnat. Se separat instruktion för installation, drift och skötsel.

GODKÄNNANDE

CE-märkt (CE 0409) och godkänd för användning inom fluidgrupp 2 enligt PED 97/23/EC.

DN 150-200: Kategori II

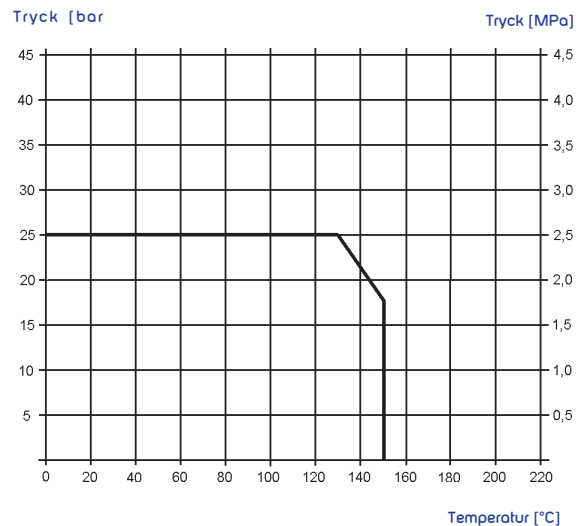
DN 50-125: Kategori I

DN 40: 6 § (ej CE-märkt)

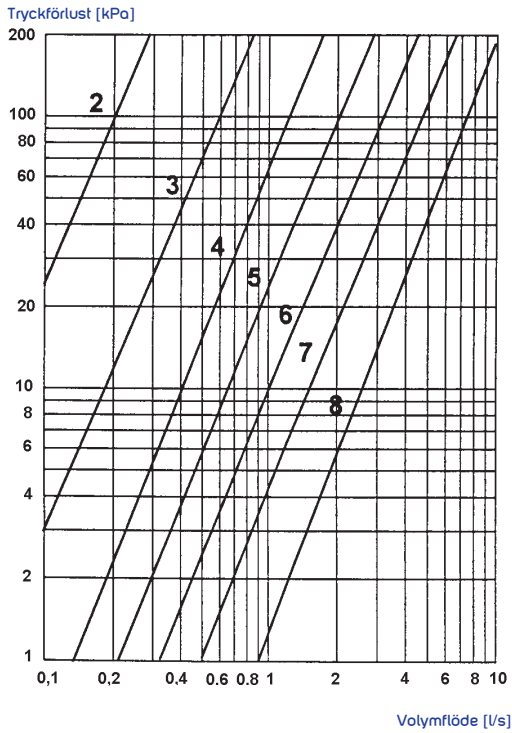
TEKNISKA DATA

Ventilen är konstruerad enligt tryck- och temperaturkurvan till höger och provad enligt PN 25.

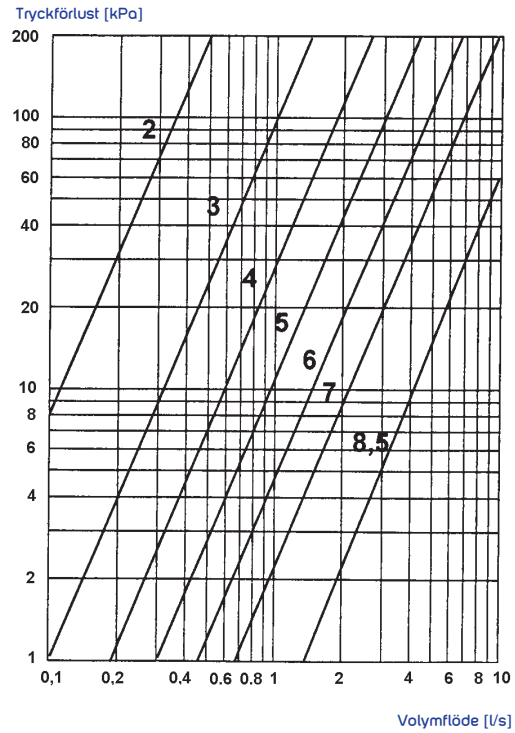
För tryckförluster, se diagram på följande sidor.



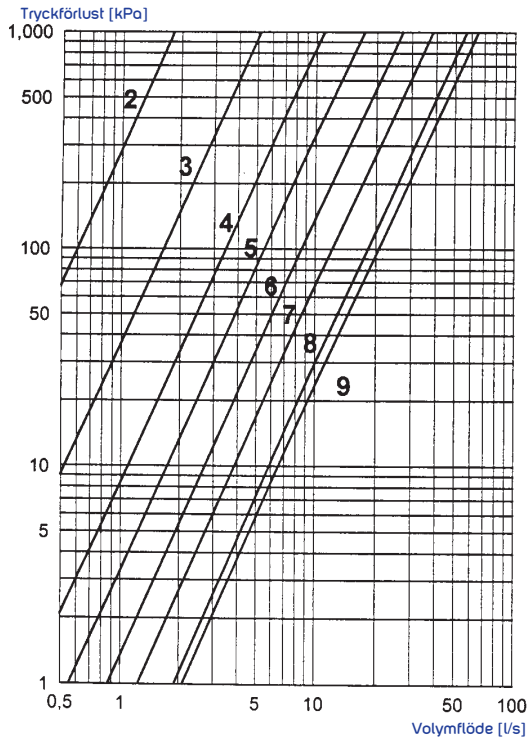
Max. differenstryck



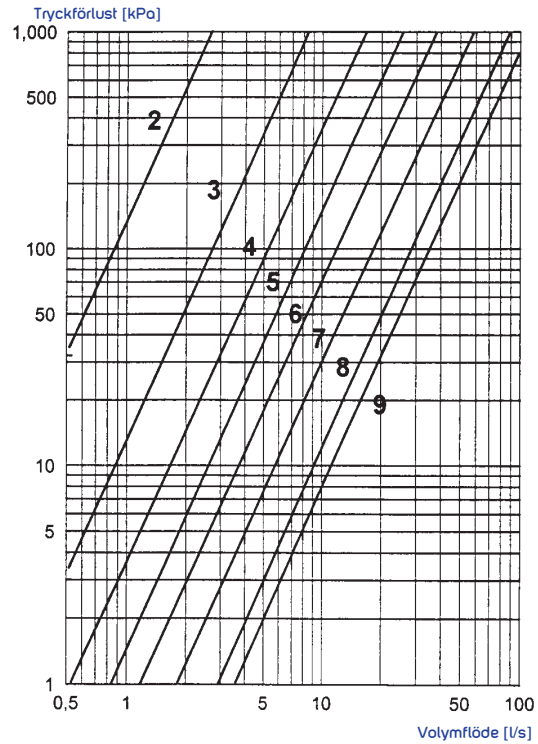
Tryckförlustdiagram DN 40



Tryckförlustdiagram DN 50

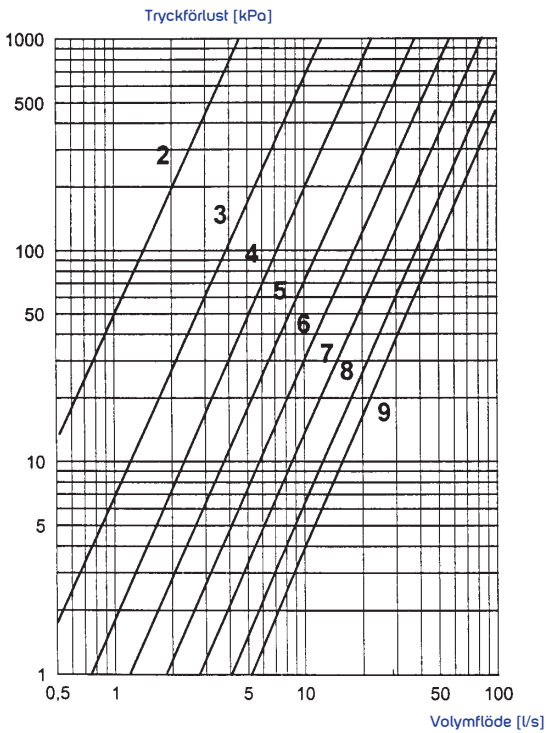


Tryckförlustdiagram DN 65

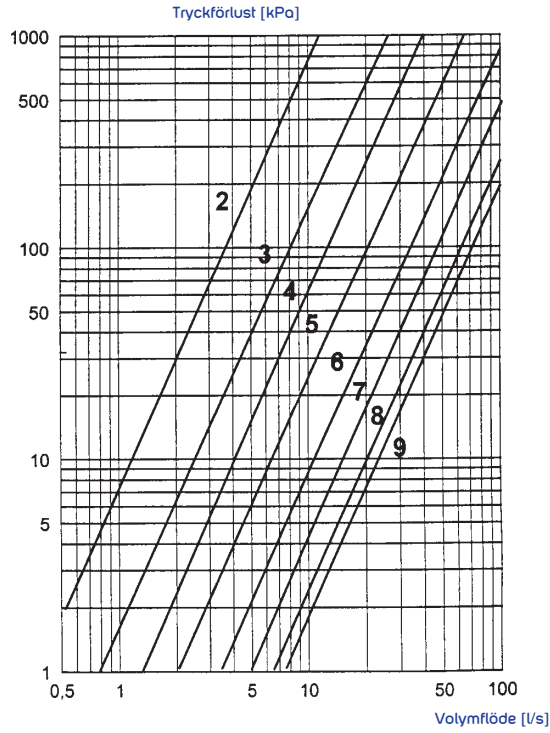


Tryckförlustdiagram DN 80

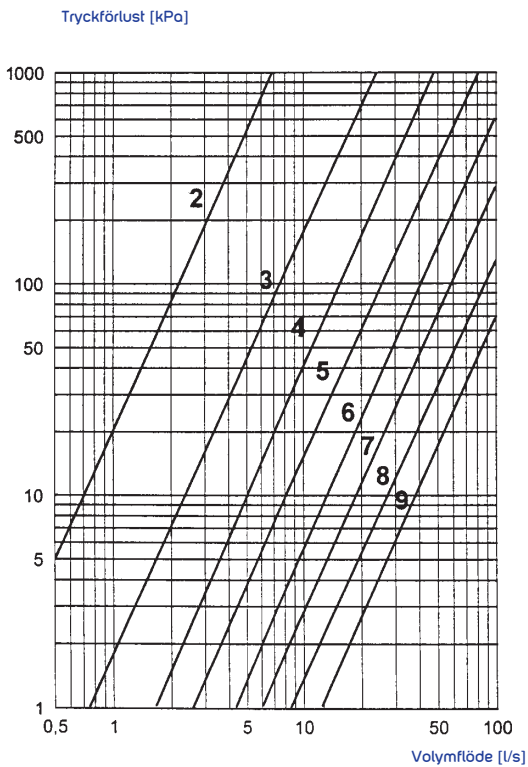
MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.



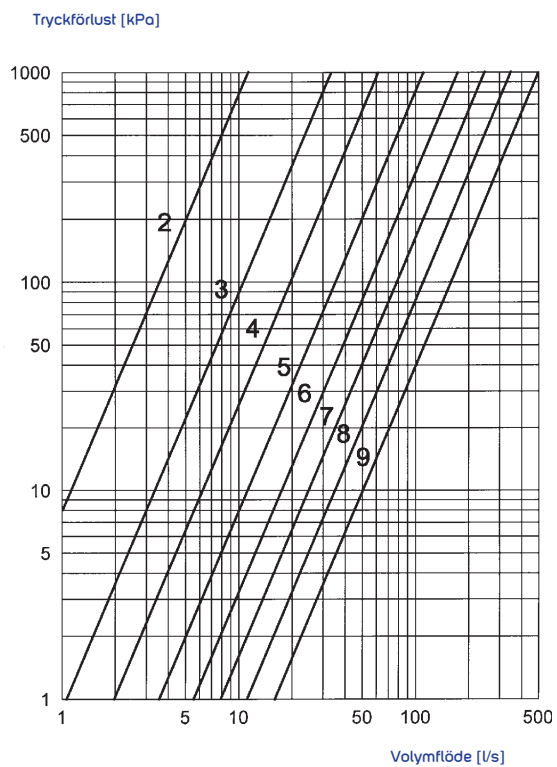
Tryckförlustdiagram DN 100



Tryckförlustdiagram DN 125



Tryckförlustdiagram DN 150



Tryckförlustdiagram DN 200

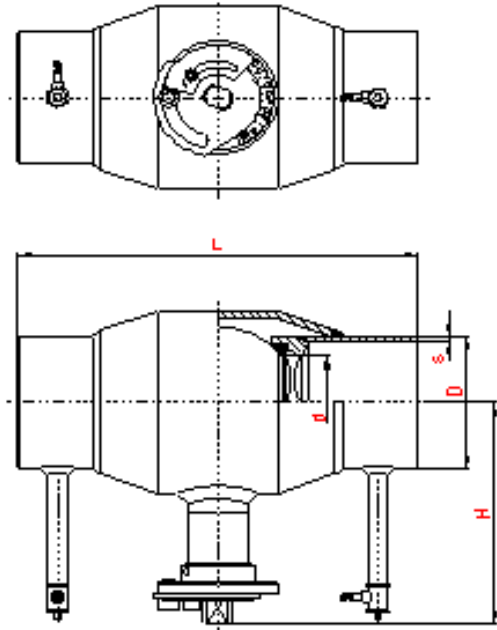
MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.

ARTIKELNUMMER

Högfors 36000 marknadsförs i Sverige under beteckningen IA 360.
All information om Högfors 36000 från Högfors gäller också IA 360.

MATERIAL

DETALJ	MATERIAL
Hus och svetsända	P835 GH
Spindelaxel	1.4305
Kula	1.4301
Lagerhylsa	Stål
Toltriksfjäder	Fjäderstål
Tätningrings	PTFE med 10% kolffyllning
Glidskiva	PTFE med 10% kolffyllning
Stödringar	PTFE
O-ringstättning	EPDM och viton
Handspak	DN 10-80 Förnicklat stål
	DN 100-150 Segjärn



IA 360

MÅTT OCH VIKT

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
L IA 360	260	300	300	300	325	325	350	400
L IA 365	240	250	290	310	350	400	480	600
d	31	39	50	65	80	100	125	150
Ø D IA 360	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1
Ø D IA 365	150	165	185	200	220	250	285	340
s	2,9	2,9	2,9	3,2	3,6	4	4,5	6,3
H	11	123	136	147	191	206	269	394 *)
Hölcirkel PN 16	110	125	145	160	180	210	240	295
Antal hål PN 16	4	4	8	8	8	8	8	12
Vridmoment [Nm]	35	60	80	130	180	250	360	600
Vikt IA 360 [kg]	3	3,5	5,7	7,2	12,5	17	30	51
Vikt IA 365 [kg]	7	9	11	14	19	27	42	

*) Mått inklusive handväxel

BESTÄLLNINGSNYPKEL

IA 360-150



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.