



SERA Membranöverströmningsventiler för suspension

Användningsområde

Membranöverströmningsventilen skyddar pumpar, armaturer och ledningar mot övertryck. Ventiltypen är speciellt lämplig för suspensioner, då det inte finns några dödvolymmer där avlagringar kan bildas. Se fig 1.

Teknisk beskrivning

Då det inställda trycket uppnås trycks membranet uppåt från ventsilsätet. Därmed kan pumpmediumet passera vertikalt nedåt tillbaka till doseringsbehållaren. Se fig 2. Det inställda trycket kan varieras genom att spänna fjädern olika hårt. Utrymmet mellan tryckplattan och inställningsskruven är delvis fyllt med glycerin för att hydrauliskt dämpa ventilens rörelser.

Material i vätskeberörda delar

Ventilhus

PP, PVC, PVDF, 1.4581, GG, hårdgummerat stål.

Membran

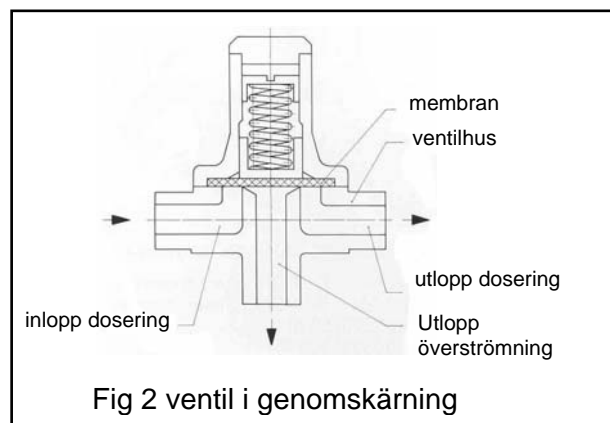
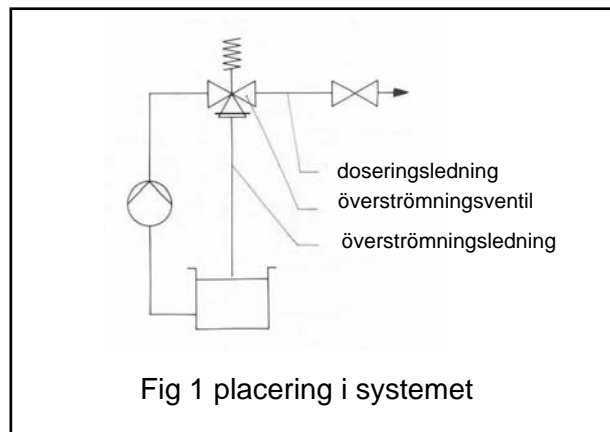
Hypalon, PTFE-belagt, Viton.

Fördelar

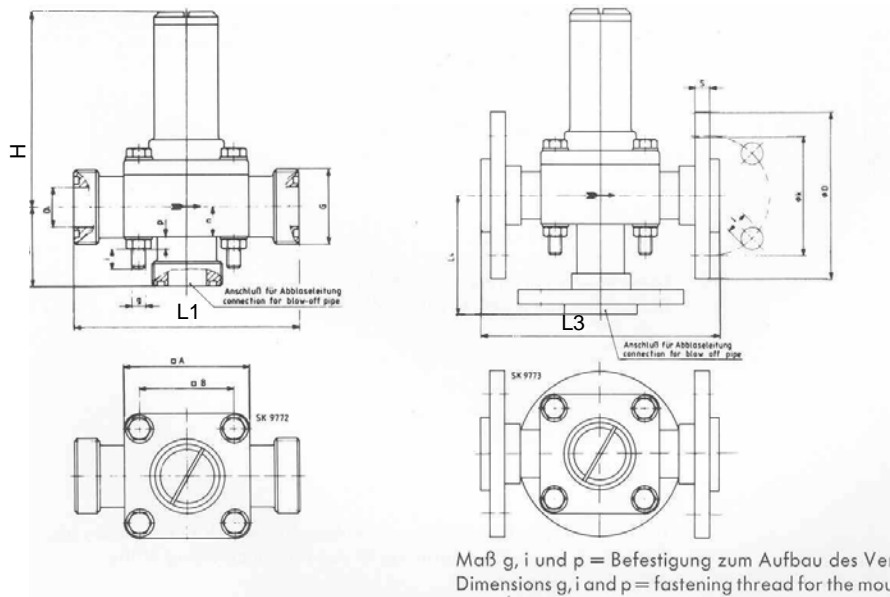
- Skyddar effektivt mot övertryck
- Användbar till suspensioner
- Helt genomströmd = inga avlagringar
- Hög driftssäkerhet
- Enkelt att ställa in öppningstryck
- Högklassiga material i samtliga delar



SERA membranöverströmningsventil

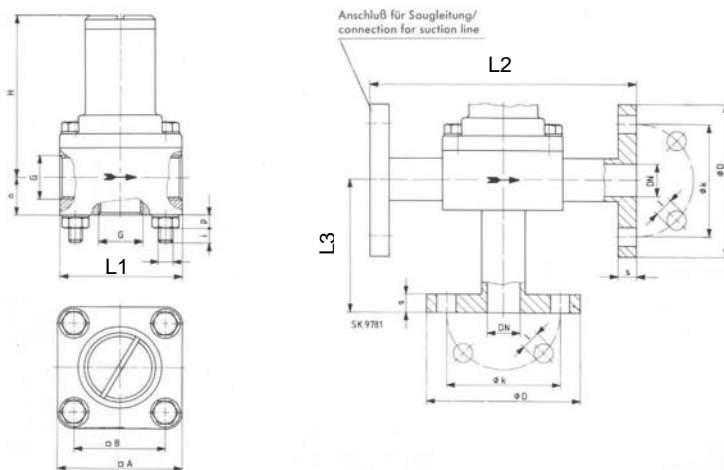


SERA Membranöverströmningsventiler för suspension



Material: PP, PVC, PVDF

Typ	DN	A	B	H	n	g	i	p	L ₁	L ₂	G	L ₃	L ₄	D	K	S	I
620.S	8	50	38	80	13	M5	10	5	80	37	G 3/4"	110	80	90	60	10	14
622.S	15	72	54	87	17	M8	17	8	115	45	G 1"	180	90	95	65	11	14
623.S	20	80	60	116	18	M8	17	8	130	47	G 1 1/4"	190	95	105	75	12	14
624.S	25	90	68	122	23,5	M10	11	10	160	58	G 1 1/2"	200	100	115	85	14	14
625.S	32	100	76	161	38	M10	15	10	210	105	G 2"	210	105	140	100	15	18
626.S	40	115	87	180	40	M12	26	13	230	115	G 2 1/4"	230	115	150	110	16	18
627.S	50	140	106	185	48	M12	18	13	250	125	G 2 3/4"	250	125	165	125	18	18



Material: 1.4581 (syrafast stål)

Typ	DN	A	B	H	n	g	i	p	L ₁	G	L ₂	L ₃	D	K	S	I
620.S	8	50	38	80	13	M5	10	5	50	G 1/4"	110	65	90	60	10	14
622.S	15	72	54	87	17	M8	17	8	72	G 1/2"	180	90	95	65	10	14
623.S	20	80	60	116	22	M8	17	8	80	G 3/4"	190	95	105	75	12	14
624.S	25	90	68	122	23	M10	11	10	90	G 1"	200	100	115	85	14	14
625.S	32	100	76	155	24	M10	15	10	100	G 1 1/4"	210	105	140	100	12	18
626.S	40	115	87	180	35	M12	26	13	115	G 1 1/2"	230	115	150	110	12	18
627.S	50	140	106	185	40	M12	18	13	140	G 2"	250	125	165	125	12	18