

## SERA Smutsfilter typ 751-757

### Användningsområde

Smutsfilter förhindrar att större partiklar tränger in i doseringspumpen och därmed stör dess funktion. Smutsfiltret monteras normalt i pumpens sugledning efter en avstängningsventil. Se fig 1.

### Teknisk beskrivning

Smutsfiltret är av snedsättestyp och monteras i pumpens sugledning. Det monteras så att filterinsatsen pekar snett nedåt. Viktigt är att tillräckligt med utrymme finns under själva smutsfiltret så att rengöring eller utbyte av själva filterinsatsen kan ske. Vi rekommenderar att en avstängningsventil monteras före filtret. Vid långa sugledningar bör även en avstängningsventil monteras efter filtret för att på samma sätt minimera mängden pumpmedia som rinner ut då smutsfiltret öppnas.

### Max tryck

1.4408 max 40 bar(ö).  
PVC, PP max 10 bar(ö),  
fr.o.m DN 32 dock max 6 bar(ö).

### Material i vätskeberörda delar

PVC, PP, 1.4408, 14301.

### Tätningar

EPDM, Viton FEP-mantlade, PTFE.

### Filterinsatsens maskvidd

0,5 mm (andra maskvidder är möjliga)

### Fördelar

- Tar bort större partiklar
- Hög driftsäkerhet



SERA smutsfilter

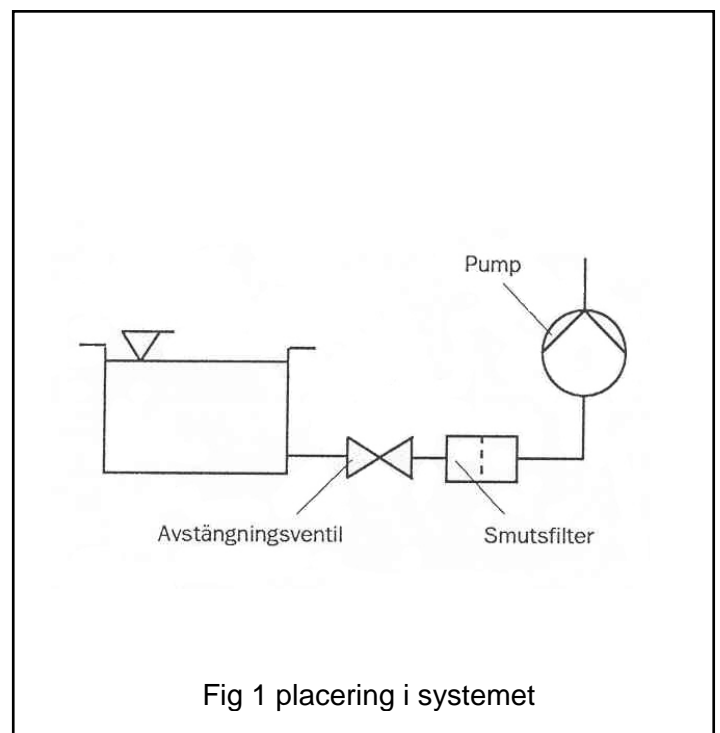
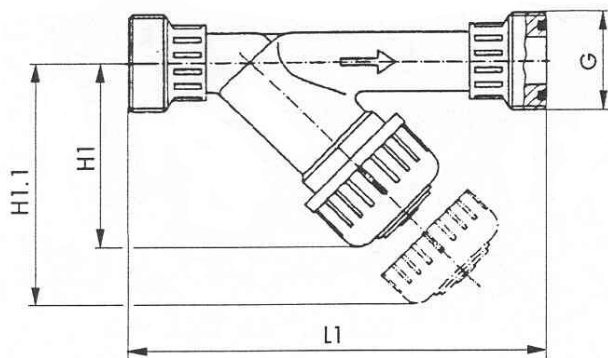
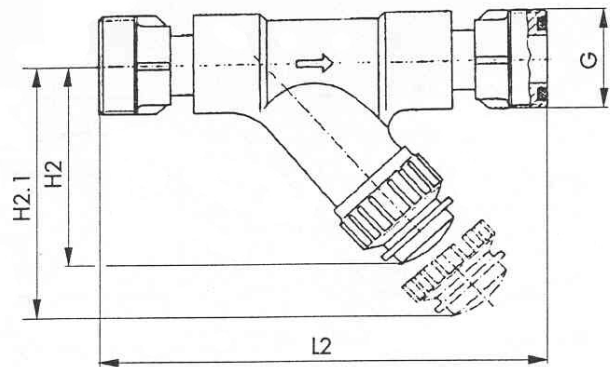


Fig 1 placering i systemet

# SERA Smutsfilter typ 751-757



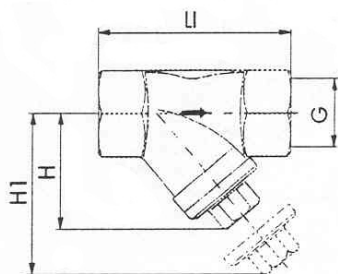
Pos. 1



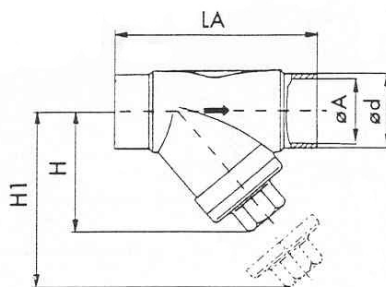
Pos. 2

## PVC & PP max tillåtet mottryck DN 10–32 10 bar(ö), DN 32-50 6 bar(ö)

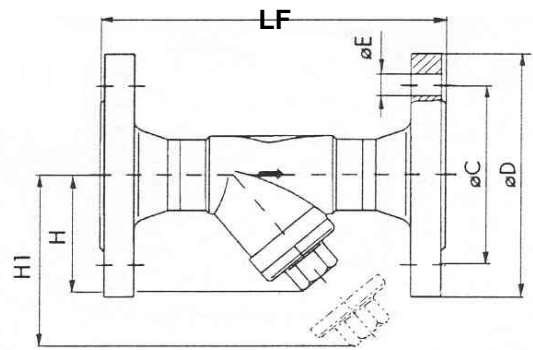
Typ	Dimensioner								PVC (Pos 1)		PP (Pos 2)
	DN	G	L1	L2	H1	H2	H1.1	H2.1	EPDM	Viton	Viton
751	10	G 3/4"	134	-	72	-	125	-	30001003	30001004	
752	15	G 1"	144	140	72	71	125	125	30002006	30002007	30002009
753	20	G 1 1/4"	164	163	83	83	145	145	30003006	30003007	30003009
754	25	G 1 1/2"	174	175	96	94	165	165	30004006	30004007	30004009
755	32	G 2"	198	203	110	109	190	190	30005004	30005005	30005007
756	40	G 2 1/4"	222	228	120	119	210	210	30006004	30006005	30006007
757	50	G 2 3/4"	260	281	142	143	240	240			



Pos.1



Pos.2



Pos.3

## 1.4408 (syrafast stål) max tillåtet mottryck 40 bar(ö)

Typ	Dimensioner												Pos 1	Pos 2	Pos 3
	DN	G	L1	LA	LF	H	H1	A	d	C	D	E	Artnr	Artnr	Artnr
752	15	G 1/2	65	65	135	43	61	18,1	21,3	65	95	14	30002005	30002013	30002001
753	20	G 3/4	75	75	151	49	69	23,7	26,9	75	105	14	30003005	30003013	30003001
754	25	G 1	90	90	166	58	88	29,7	33,7	85	115	14	30004005	30004013	30004001
755	32	G 1 1/4	110	110	190	65	102	38,4	42,4	100	140	18		30005011	30005001
756	40	G 1 1/2	120	120	204	74	114	44,3	48,3	110	150	18		30006011	30006001
757	50	G 2	150	150	240	85	129	55,1	60,3	125	165	18			