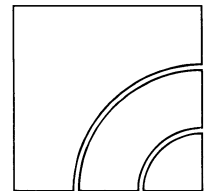


# Membran-Überströmventil für Suspension

Diaphragm-relief valve for suspension

# sera

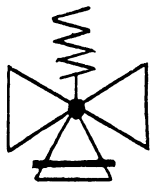
Dosieren  
Fördern  
Verdichten



10148-01  
1

620.S... 627.S

## Bildzeichen/Symbol:



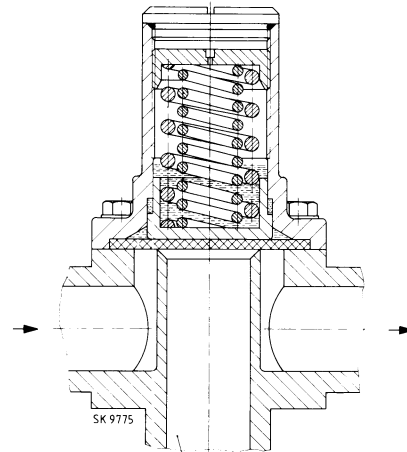
## Einsatzbereich der Druckfedern

Range of application of the pressure spring

Typ/ type	max. Druck pressure bar	Einstelldruck $p_e$ bar set pressure $p_e$ bar	
		1 Feder + 2 Feder 1 spring + 2 spring	
620.S	10.0	1.5 ... 2.5	—
622.S	10.0	1.5 ... 3.0	... 4.5
623.S	10.0	1.5 ... 4.0	... 5.5
624.S	10.0	1.5 ... 3.5	... 5.0
625.S	10.0	1.5 ... 7.0	... 10.0
626.S	10.0	1.5 ... 7.0	... 8.5
627.S	10.0	1.5 ... 6.0	... 10.0

Das Ventil ist für den waagerechten Einbau vorgesehen. Die Haube soll immer senkrecht nach oben stehen. Verwendung der Ventile: für Suspension wie z.B. Kalkmilch, Magnesiummilch, Kieselerde, Aktivkohle usw.

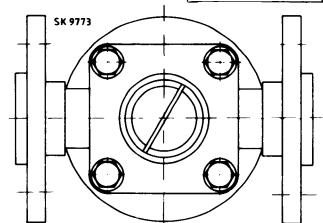
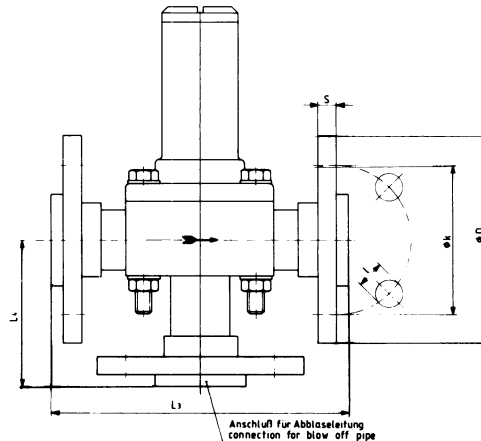
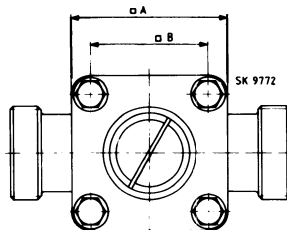
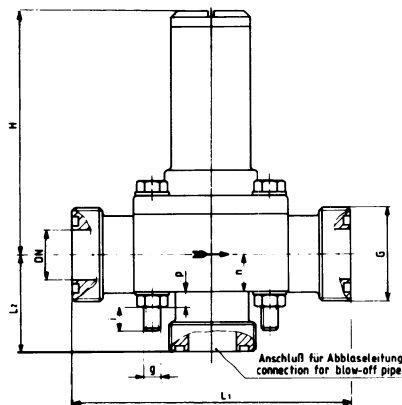
The valve is to be mounted in a horizontal position. The hood must always be in vertical position. Application for valves: for suspensions like lime milk, magnesia milk, diatomite, activated carbon.



Abblaseleitung/blow-off pipe

Mögliche Anschlußteile nach Übersichtsblatt TA-015.  
Possible connections as per data sheet TA-015.

## Werkstoff/ materials: PVC, PP, PVDF



Maß g, i und p = Befestigung zum Aufbau des Ventils auf Konsolen etc.  
Dimensions g, i and p = fastening thread for the mounting of the valves onto consoles etc.

Typ/Type	DN	A	B	H	n	g	i	p	L1	L2	G	L3	L4	D	K	S	I
620.S	8	50	38	80	13	M 5	10	5	80	37	G 5/8	110	80	90	60	10	14
622.S	15	72	54	87	17	M 8	17	8	115	45	G 1	180	90	95	65	11	14
623.S	20	80	60	116	18	M 8	17	8	130	47	G 1 1/4	190	95	105	75	12	14
624.S	25	90	68	122	23,5	M 10	11	10	160	58	G 1 1/2	200	100	115	85	14	14
625.S	32	100	76	161	38	M 10	15	10	210	105	G 2	210	105	140	100	15	18
626.S	40	115	87	180	40	M 12	26	13	230	115	G 2 1/4	230	115	150	110	16	18
627.S	50	140	106	115	48	M 12	18	13	250	125	G 2 3/4	250	125	165	125	18	18

Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!

05/96

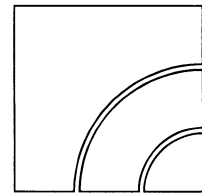
# Membran-Überströmventil für Suspension

Diaphragm-relief valve for suspension

620.S ... 627.S

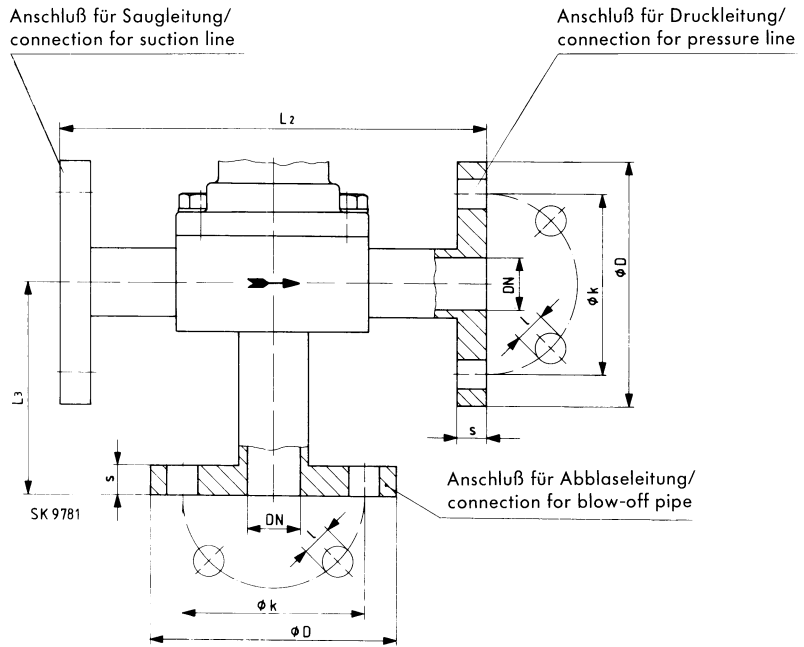
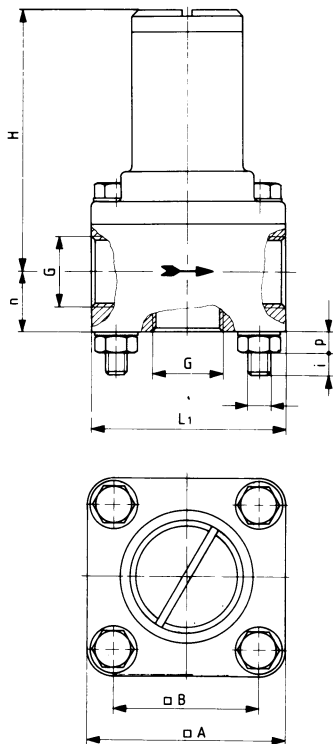
# sera

Dosieren  
Fördern  
Verdichten



**Werkstoff / materials:**  
**1.4571, Stahl-verzinkt /**  
**galvanized steel**

Mögliche Anschlußteile nach Übersichtsblatt TA-015.  
Possible connections as per data sheet TA-015.



Flanschmaße nach DIN 2576, PN 10  
flange dimensions acc. to DIN 2576, PN 10

Maß g, i und p = Befestigung zum Aufbau des Ventils auf Konsolen etc.  
Dimensions g, i and p = fastening thread for the mounting of the valves onto consoles etc.

Typ/Type	DN	A	B	H	n	g	i	p	L1	G	L2	L3	D	K	S	I
620.S	8	50	38	80	13	M 5	10	5	50	G 1/4	110	65	90	60	10	14
622.S	15	72	54	87	17	M 8	17	8	72	G 1/2	180	90	95	65	10	14
623.S	20	80	60	116	22	M 8	17	8	80	G 3/4	190	95	105	75	12	14
624.S	25	90	68	122	23	M 10	11	10	90	G 1	200	100	115	85	14	14
625.S	32	100	76	155	24	M 10	15	10	100	G 1 1/4	210	105	140	100	12	18
626.S	40	115	87	180	35	M 12	26	13	115	G 1 1/2	230	115	150	110	12	18
627.S	50	140	106	185	40	M 12	18	13	140	G 2	250	125	165	125	12	18

Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!