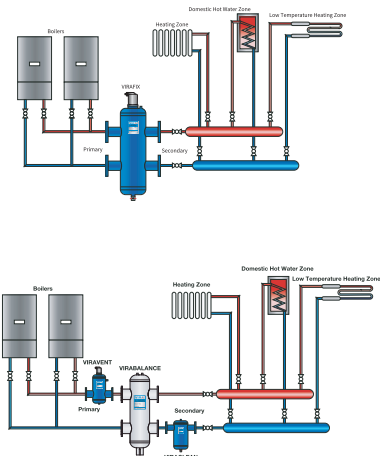
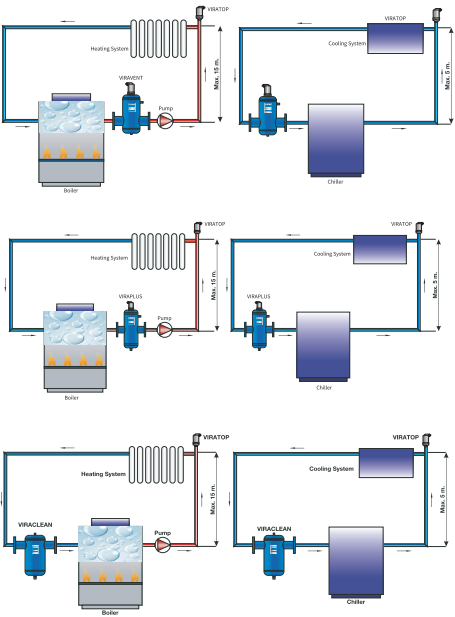
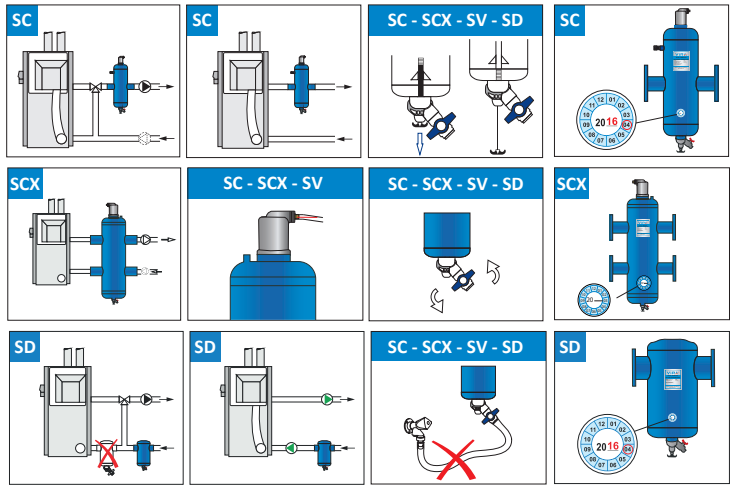


Connection



Magnetic installation instruction



User Manual



Dear Customer,

Thank you for choosing our VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX and VIRABALANCE product that is produced in our facilities with extreme care.

1-General Warnings

- ▲ It can be used for water and water/glycol mixtures (max. %50)
- ▲ Installation and maintenance may only be carried out by a qualified installer.
- ▲ Incorrect installation or incompetent use or repairs may render the guarantee invalid.
- ▲ VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX and VIRABALANCE are designed and manufactured according to Sound of Engineering as stated in the Pressure Equipment Directive (2014/68/EU).
- ▲ A Touching the product in operation may cause burn.
- ▲ Always contact your installer in case of malfunction.
- ▲ Not suited for outdoor use.
- ▲ A During the installation all national and local regulations must be taken into consideration.

2-Safety Precautions

- Do not use your product for the purposes it is not designed for.
- Do not use your product for drinking water, oil and dangerous or inflammable substances.
- When working on the VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX and VIRABALANCE always ensure there is no pressure in the installation and let it cool down.
- Hot drain water must be drained to an appropriate drainage.
- Do not use the drain valve for (re) filling on the VIRACLEAN, VIRAPLUS and VIRAFIX.
- Do not use the air drain valve for filling on the VIRAVENT and VIRAFIX.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX und VIRABALANCE entschieden haben, die in unseren Einrichtungen mit äußerster Sorgfalt hergestellt werden.

1.Allgemeine Warnhinweise

- ▲ Es kann für Wasser und Wasser/Glykol-Gemische (max. %50) verwendet werden.
- ▲ Die Installation und Wartung darf nur von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
- ▲ Unschonungsmäßiger Einbau oder unsachgemäße Verwendung oder Reparaturen können zum Erlöschen der Garantie führen.
- ▲ VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX und VIRABALANCE wurden nach den Regeln der Technik entworfen und hergestellt wie in der Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) angegeben.
- ▲ A Das Berühren des Produkts während des Betriebs kann zu Verbrennungen führen.
- ▲ Wenden Sie sich im Falle einer Störung immer an Ihren Installateur.
- ▲ Nicht für die Verwendung im Freien geeignet.
- ▲ A Bei der Installation müssen alle nationalen und lokalen Vorschriften berücksichtigt werden.

2.Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie Ihr Produkt nicht für Zwecke, für die es nicht vorgesehen ist.
- Verwenden Sie Ihr Produkt nicht für Trinkwasser, Öl und gefährliche oder brennbare Stoffe.
- Achten Sie bei Arbeiten am VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX und VIRABALANCE immer darauf, dass die Anlage drucklos ist und Anlage drucklos und lassen Sie sie abkühlen.
- Das heiße Abflusswasser muss in einen geeigneten Abfluss geleitet werden.
- Das Ablassventil darf bei VIRACLEAN, VIRAPLUS und VIRAFIX nicht zum (Wieder-)Befüllen verwendet werden.
- Das Luftablassventil darf bei VIRAVENT und VIRAFIX nicht zum Befüllen verwendet werden.



Estimado cliente,

Gracias por elegir nuestros productos VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX y VIRABALANCE, fabricados con el máximo cuidado en nuestras instalaciones.

1.Advertencias generales

- ▲ Puede utilizarse para agua y mezclas de agua y glicol (máx. %50).
- ▲ La instalación y el mantenimiento sólo pueden ser realizados por un instalador cualificado.
- ▲ Una instalación incorrecta o un uso o reparación inadecuados pueden invalidar la garantía.
- ▲ VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX y VIRABALANCE se han diseñado y fabricado de conformidad con las normas de tecnología establecidas en la Directiva sobre equipos a presión (2014/68/EU).
- ▲ A Tocar el producto durante el funcionamiento puede provocar quemaduras.
- ▲ En caso de avería, póngase siempre en contacto con el instalador.
- ▲ No apto para uso en exteriores.
- ▲ A Durante la instalación deben respetarse todas las normativas nacionales y locales.

2. Precauciones de seguridad

- No utilice su producto para fines para los que no está destinado.
- No utilice su producto para agua potable, aceite y sustancias peligrosas o inflamables.
- Cuando trabaje con VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX y VIRABALANCE, asegúrese siempre de que el sistema está despresurizado y despresurice el sistema y deje que se enfríe.
- El agua caliente de drenaje debe canalizarse hacia un desagüe adecuado.
- La válvula de drenaje no debe utilizarse para (re)llenar VIRACLEAN, VIRAPLUS y VIRAFIX.
- La válvula de purga de aire no debe utilizarse para llenar VIRAVENT y VIRAFIX.



Уважаемый покупатель,

Благодарим вас за выбор наших продуктов VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX и VIRABALANCE, которые производятся с особой тщательностью на наших собственных предприятиях, изготовленные с особой тщательностью на наших собственных предприятиях.

1. Общие предупреждения

- ▲ РМожет использоваться для воды и смесей воды с гликолем (макс. %50)
- ▲ Монтаж и техническое обслуживание должны выполняться только квалифицированным специалистом.
- ▲ Неправильная установка или ненадлежащее использование или ремонт могут привести к аннулированию гарантии.
- ▲ VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX и VIRABALANCE были разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами технологий, изложенными в Директиве по оборудованию, работающему под давлением (PED), в Директиве по оборудованию, работающему под давлением (2014/68/EU).
- ▲ A Tocar el producto durante el funcionamiento puede provocar quemaduras.
- ▲ A Прикосновение к изделию во время работы может привести к ожогам.
- ▲ В случае неисправности всегда обращайтесь к специалисту по установке.
- ▲ A При установке необходимо соблюдать все национальные и местные правила

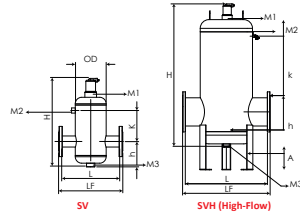
2. Меры предосторожности

- Не используйте устройство в целях, для которых оно не предназначено.
- Не используйте продукт для работы с пищевой водой, маслом, опасными или легковоспламеняющимися веществами.
- При работе с VIRAVENT, VIRACLEAN, VIRAPLUS, VIRAFIX и VIRABALANCE всегда следите за тем, чтобы в системе не было давления, сбросьте давление и дайте ей остыть, сбросьте давление в системе и дайте ей остыть.
- Горячая сливная вода должна быть направлена в подходящий дренаж.
- Запрещается использовать сливной клапан для (повторного) заполнения VIRACLEAN, VIRAPLUS и VIRAFIX.
- Клапан для выпуска воздуха нельзя использовать для заполнения VIRAVENT и VIRAFIX.

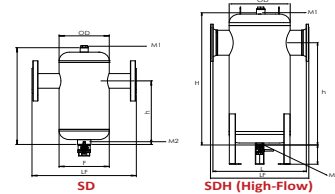


Please Scan For More

Technical Parameters



Standard; Nom. 1.5 m/s														Hi-Flow; nom. 3 m/s																											
nom. = 1.5 m/s														max. = 3m/s																											
Model	OD (mm)	L (mm)	LF (mm)	h (mm)	h ₁ (mm)	Max Flow Rate (l/min)	Max Flow Rate (m³/h)	Max Flow Rate (m³/d)	Max Flow Rate (m³/wk)	Max Flow Rate (m³/mo)	Max Flow Rate (m³/yr)	Max Flow Rate (m³/10y)	Max Flow Rate (m³/100y)	Model	OD (mm)	L (mm)	LF (mm)	h (mm)	h ₁ (mm)	Max Flow Rate (l/min)	Max Flow Rate (m³/h)	Max Flow Rate (m³/d)	Max Flow Rate (m³/wk)	Max Flow Rate (m³/mo)	Max Flow Rate (m³/10y)	Max Flow Rate (m³/100y)	Model	OD (mm)	L (mm)	LF (mm)	h (mm)	h ₁ (mm)	Max Flow Rate (l/min)	Max Flow Rate (m³/h)	Max Flow Rate (m³/d)	Max Flow Rate (m³/wk)	Max Flow Rate (m³/mo)	Max Flow Rate (m³/10y)	Max Flow Rate (m³/100y)		
SV	50	168.3	330	350	440	138	3.3	12	3					SV	50	168.3	330	350	440	138	3.3	12	3					SV	50	168.3	330	350	440	138	3.3	12	3				
SV	65	219.1	450	470	560	177	4.5	17	4					SV	65	219.1	450	470	560	177	4.5	17	4					SV	65	219.1	450	470	560	177	4.5	17	4				
SV	80	219.1	450	470	607	177	8.3	30	2.9					SV	80	219.1	450	470	607	177	8.3	30	2.9					SV	80	219.1	450	470	607	177	8.3	30	2.9				
SV	100	219.1	450	470	607	177	12.5	45	3.7					SV	100	219.1	450	470	607	177	12.5	45	3.7					SV	100	219.1	450	470	607	177	12.5	45	3.7				
SV	125	323.9	615	635	797	267	20.8	75	4.2					SV	125	323.9	615	635	797	267	20.8	75	4.2					SV	125	323.9	615	635	797	267	20.8	75	4.2				
SV	150	323.9	615	635	797	267	32.3	112.5	4.9					SV	150	323.9	615	635	797	267	32.3	112.5	4.9					SV	150	323.9	615	635	797	267	32.3	112.5	4.9				
SV	200	400	745	775	997	297	52.1	187.5	5.8					SV	200	400	745	775	997	297	52.1	187.5	5.8					SV	200	400	745	775	997	297	52.1	187.5	5.8				
SV	250	500	800	880	1223	357	83.3	300	6.9					SV	250	500	800	880	1223	357	83.3	300	6.9					SV	250	500	800	880	1223	357	83.3	300	6.9				
SV	300	600	975	1005	1553	455	143.8	517.5	7.7					SV	300	600	975	1005	1553	455	143.8	517.5	7.7					SV	300	600	975	1005	1553	455	143.8	517.5	7.7				
SV	350	700	1098	1128	1728	553	208.3	750	8.8					SV	350	700	1098	1128	1728	553	208.3	750	8.8					SV	350	700	1098	1128	1728	553	208.3	750	8.8				
SV	400	800	1194	1226	1940	653	264.2	950	10.9					SV	400	800	1194	1226	1940	653	264.2	950	10.9					SV	400	800	1194	1226	1940	653	264.2	950	10.9				
SV	450	900	1300	1330	2148	540	318.3	1150	13.1					SV	450	900	1300	1330	2148	540	318.3	1150	13.1					SV	450	900	1300	1330	2148	540	318.3	1150	13.1				
SV	500	1000	1400	1430	2361	605	374.2	1350	15.9					SV	500	1000	1400	1430	2361	605	374.2	1350	15.9					SV	500	1000	1400	1430	2361	605	374.2	1350	15.9				
SV	600	1200	1600	1630	3020	680	423.8	1525.5						SV	600	1200	1600	1630	3020	680	423.8	1525.5						SV	600	1200	1600	1630	3020	680	423.8	1525.5					



Standard; Nom. 1.5 m/s														Hi-Flow; nom. 3 m/s													
nom. = 1.5 m/s														max. = 3 m/s													
Model	OD (mm)	L (mm)	LF (mm)	h (mm)	h ₁ (mm)	Max Flow Rate (l/min)	Max Flow Rate (m³/h)	Max Flow Rate (m³/d)	Max Flow Rate (m³/wk)	Max Flow Rate (m³/mo)	Max Flow Rate (m³/10y)	Max Flow Rate (m³/100y)	Model	OD (mm)	L (mm)	LF (mm)	h (mm)	h ₁ (mm)	Max Flow Rate (l/min)	Max Flow Rate (m³/h)	Max Flow Rate (m³/d)	Max Flow Rate (m³/wk)	Max Flow Rate (m³/mo)	Max Flow Rate (m³/10y)	Max Flow Rate (m³/100y)		
SD	50	168.3	330	350	388	265	6.3	22.5	2.7				SD	50	168.3	330	350	388	265	6.3	22.5	2.7					
SD	65	219.1	450	470	522	347	8.3	30	2.9				SD	65	219.1	450	470	522	347	8.3	30	2.9					
SD	80	219.1	450	470	522	347	12.5	45	3.7				SD	80	219.1	450	470	522	347	12.5	45	3.7					
SD	100	219.1	450	470	522	347	17.7	63	5.2				SD	100	219.1	450	470	522	347	17.7	63	5.2					
SD	125	323.9	615	635	712	447	20.8	75	4.2				SD	125	323.9	615	635	712	447	20.8	75	4.2					
SD	150	323.9	615	635	712	447	32.3	112.5	4.9				SD	150	323.9	615	635	712	447	32.3	112.5	4.9					
SD	200	400	745	775	911	617	52.1	187.5	5.8				SD	200	400	745	775	911	617	52.1	187.5	5.8					
SD	250	500	800	880	1052	804	83.3	300	6.9				SD	250	500	800	880	1052	804	83.3	300	6.9					
SD	300	600	975	1005	1472	1087	143.8	517.5	7.7				SD	300	600	975	1005	1472	1087	143.8	517.5	7.7					
SD	350	700	1098	1128	1853	1434	143.8	517.5					SD	350	700	1098	1128	1853	1434	143.8	517.5						
SD	400	800	1194	1226	2085	1684	168.3	608					SD	400	800	1194	1226	2085	1684	168.3	608						
SD	450	900	1300	1330	2303	1773	218.3	858					SD	450	900	1300	1330	2303	1773	218.3	858						
SD	500	1000	1400	1430	2503	1964	268.3	965					SD	500	1000	1400	1430	2503	1964	268.3	965						
SD	600	1200	1600	1630	2955	2365	434	1576.5					SD	600	1200	1600	1630	2955	2365	434	1576.5						