

Accesorios para la serie D

FESTO



Accesorios para la serie D

Elementos de montaje



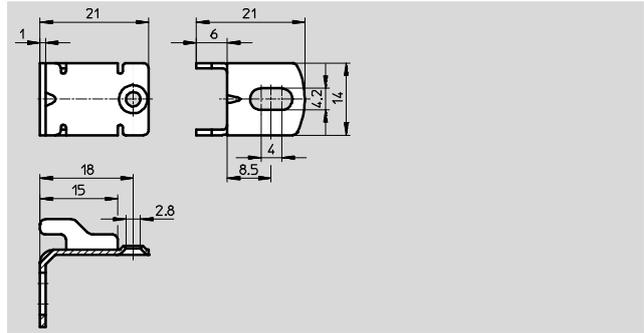
Escuadra de fijación HFOE-D

Tamaño: Micro

- Para montaje en la pared

Material:

Acero cincado



Referencias			
Tamaño	Nº art.	Tipo	
Micro	526317	HFOE-D-MICRO	

Escuadra de fijación HFOE-D

Tamaños: Mini/Midi/Maxi

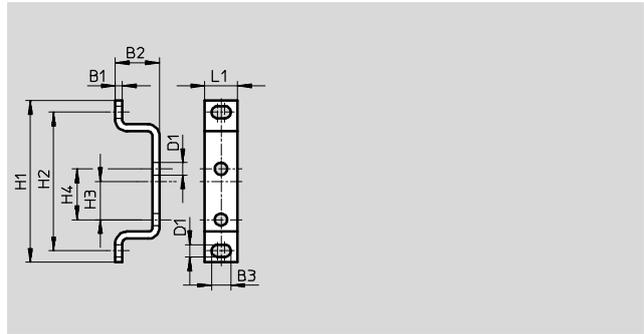
- Para montaje en la pared

Material:

Acero cincado

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias												
Tamaño	B1	B2	B3	D1	H1	H2	H3	H4	L1	CRC ¹⁾	Nº art.	Tipo
Mini	2	19	7,3	4,3	43	35	5,5	11	12	2	159638	HFOE-D-MINI
Midi/Maxi	3	19	8,3	5,3	70	60	16,5	22	14	2	159593	HFOE-D-MIDI/MAXI

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

Conjunto de escuadras de fijación

HRBS-DB

- Para montaje en la pared

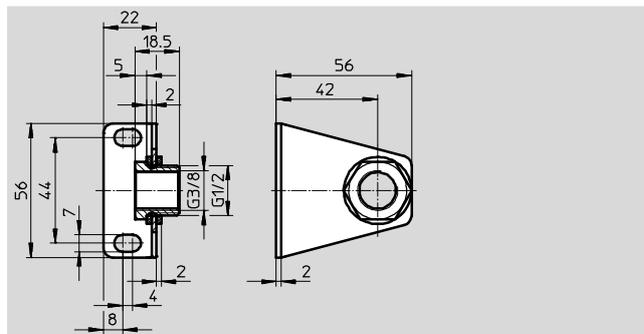
Material

Tornillo hueco, escuadra: Acero cincado

Anillo de junta: Cloruro de polivinilo

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias					
Tamaño	Conexión neumática 1	CRC ¹⁾	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Mini	G $\frac{3}{8}$	2	150	540791	HRBS-DB-MINI

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

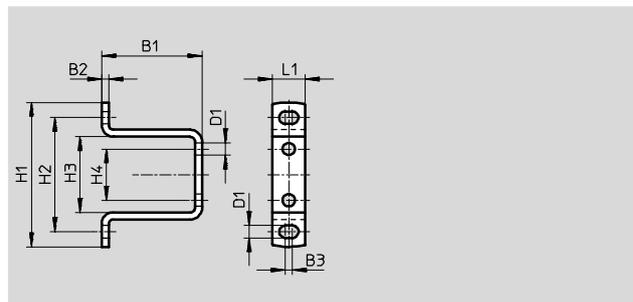
Accesorios para la serie D

Elementos de montaje

Escuadra de fijación HRB-D

- Para montaje en la pared
- Para válvulas reguladoras de presión LRB/LRBS

Material:
Acero cincado



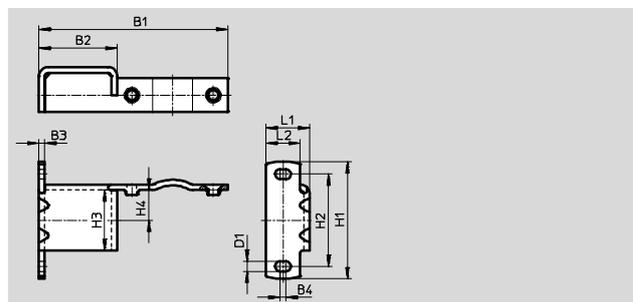
Dimensiones y referencias

Tamaño	B1	B2	B3	D1 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	Nº art.	Tipo
Mini	38,8	2,5	3	4,3	47,3	35	20	11	12	525029	HRB-D-MINI
Midi	42,7	3	3	5,3	62	49	32,5	22	14	525030	HRB-D-MIDI

Escuadra de fijación HRBK-D

- Para montaje en la pared
- Para válvulas reguladoras de presión LRB/LRBS

Material:
Acero cincado



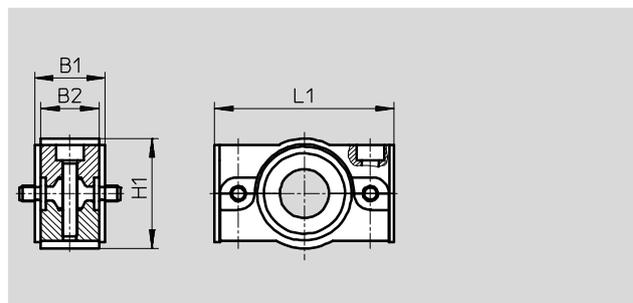
Dimensiones y referencias

Tamaño	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	Nº art.	Tipo
Mini	80,5	37,5	2,5	3	4,3	47,3	35	20	10	18,5	14	525031	HRBK-D-MINI
Midi	99,8	41,3	3	3	5,3	62,3	49	32	16	24	18	525032	HRBK-D-MIDI

Conjunto de elementos de conexión HRBC-D

- Para válvulas reguladoras de presión LRB/LRBS

Material:
Fundición inyectada de zinc



Dimensiones y referencias

Tamaño	B1	B2	H1	L1	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Mini	17,4	14,8	20	43	65	529022	HRBC-D-MINI
Midi	23	18,6	36	58,5	188	529023	HRBC-D-MIDI

Nuevo
HR-D-R3

FESTO

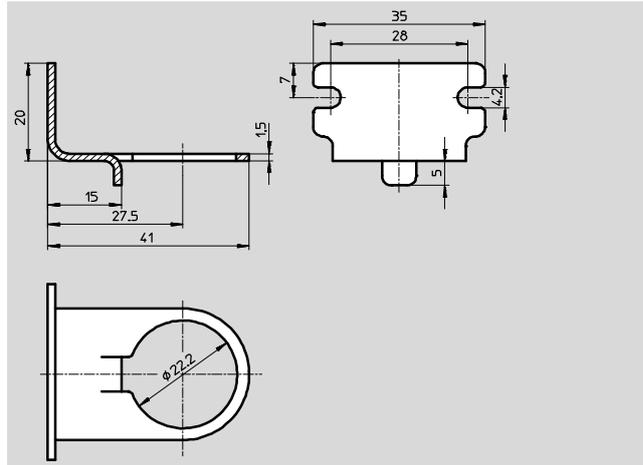
Accesorios para la serie D

Elementos de montaje

Escuadras de fijación HRS-D

- Para montaje en la pared de una unidad individual

Material:
Acero cincado



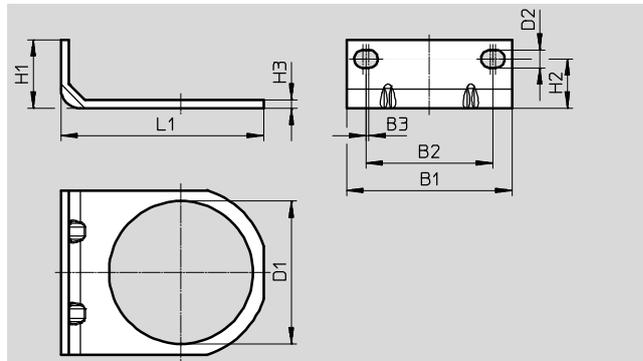
Referencias			
Tamaño	Nº art.	Tipo	
Micro	526316	HRS-D-MICRO	

Escuadras de fijación HR-D

- Para montaje en la pared de una unidad individual

Material:
Acero

Calidad del material:
Conformidad con RoHS (sólo HR-D-R3)



Dimensiones y referencias													
Tamaño	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	L1	CRC ¹⁾	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Mini	42	28	1	36,1	6,5	25	18	3	57,5	2	–	164936	HR-D-MINI
Midi	60	46	1	52,1	6,5	25	18	3	73,5	2	–	162804	HR-D-MIDI
Maxi	64	51	1	36,1	6,5	25	18	3	82	2	–	162805	HR-D-MAXI
	DI	64	51	1	52,1	6,5	25	18	82	2	–	193802	HR-D-DI-MAXI
Alto riesgo de corrosión													
Midi	60	46	1	52,1	6,5	25	18	3	73,5	3	73	4650310	HR-D-R3

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070
Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.
Clase de resistencia a la corrosión CRC 3 según norma de Festo FN 940070
Alto riesgo de corrosión. Exposición a la intemperie bajo condiciones corrosivas moderadas. Piezas exteriores visibles en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales y con características principalmente funcionales en la superficie.

Accesorios para la serie D

Elementos de montaje

Tuerca hexagonal HMR-D

- Para unidades de filtro y regulador LFR y válvulas reguladoras LR

Material:

Aleación de aluminio



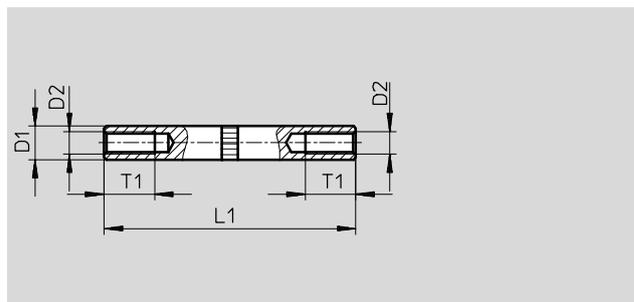
Referencias		
Tamaño	Nº art.	Tipo
Micro	526816	HMR-D-MICRO
Mini/Maxi	530025	HMR-D-MINI/MAXI
Midi	530026	HMR-D-MIDI

Perno roscado HSB-D

- Para unidades individuales con placas base

Material:

Acero de aleación fina



Dimensiones y referencias						
Tamaño	D1 ∅	D2	L1	T1 mín.	Nº art.	Tipo
Mini	6,5	M4	39,7	10	531057	HSB-D-MINI
Midi	7,5	M5	54,7	11	531058	HSB-D-MIDI

Accesorios para la serie D

Elementos de montaje

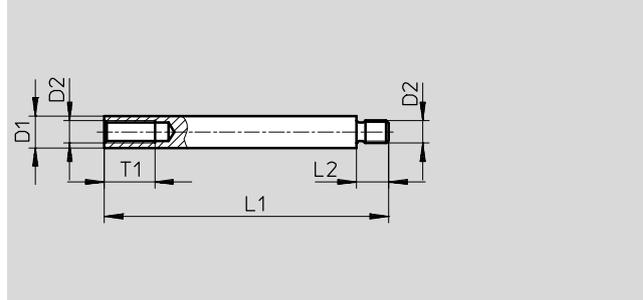
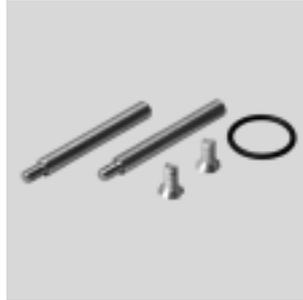
FESTO

Perno roscado FRB-D-MICRO

- Para combinaciones de unidades de mantenimiento

Material:

Acero de aleación fina



Dimensiones y referencias

Tamaño	D1 Ø	D2	L1	L2	T1 mín.	CRC ¹⁾	Nº art.	Tipo
Micro	3,5	M2,5	28,4	4	6	2	526817	FRB-D-MICRO

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

Perno roscado FRB-D-MINI/MIDI/MAXI

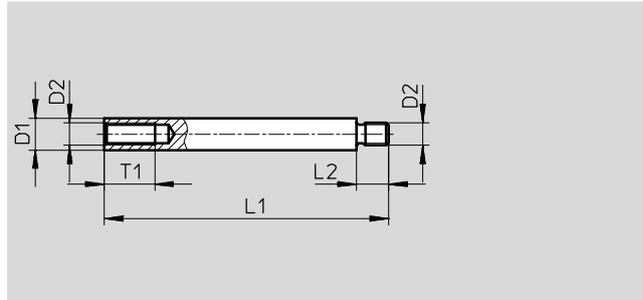
- Para combinaciones de unidades de mantenimiento

Material:

Acero de aleación fina

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias

Tamaño	D1 Ø	D2	L1	L2	T1 mín.	CRC ¹⁾	Nº art.	Tipo
Mini	6	M4	47,3	7,5	10	2	159642	FRB-D-MINI
Midi	7	M5	61,8	7	11	2	159595	FRB-D-MIDI
Maxi	7	M5	72,8	7	11	2	159643	FRB-D-MAXI

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

Accesorios para la serie D

Elementos de montaje

Perno roscado FRB-DB

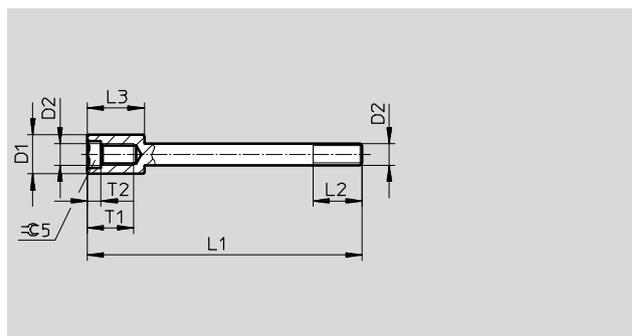
- Sustitución de tornillos cilíndricos en el lubricador de la unidad de mantenimiento FRC-DB, para el montaje adosado de otra unidad de mantenimiento

Material:

Acero

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias

Tamaño	D1	D2	L1	L2	L3	T1	T2	CRC ¹⁾	Nº art.	Tipo
Mini	∅ 7,2	M4	50,5	9	10,5	8,5	2,5	1	542187	FRB-DB-MINI

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070

Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Surtido de tuercas M4-DB

- Para combinaciones de unidades de mantenimiento

Material:

Acero cincado

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE



Referencias

Tamaño	CRC ¹⁾	Nº art.	Tipo
Mini	1	542790	M4-DB-MINI

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070

Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Accesorios para la serie D

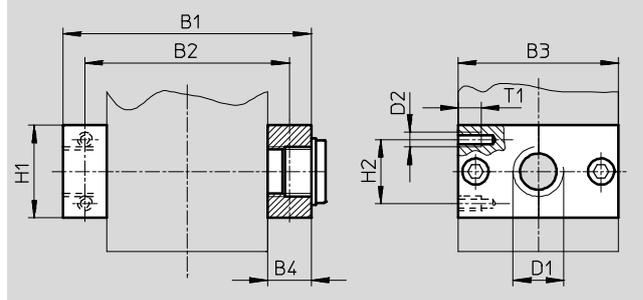
Placas base

Placas base LRBAS-D

- Para válvulas reguladoras de presión LRB/LRBS

Material:

Fundición inyectada de zinc



Dimensiones y referencias												
Tamaño	Conexión	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	T1 máx.	Nº art.	Tipo
Mini	G1/4	64	52	40	12	G1/4	M4	20	11	7	525033	LRBAS-1/4-D-MINI
	G3/8	70	52	40	15	G3/8	M4	23	11	7	525034	LRBAS-3/8-D-MINI
Midi	G3/8	85	70	55	15	G3/8	M5	32	22	8	525035	LRBAS-3/8-D-MIDI
	G1/2	85	70	55	15	G1/2	M5	32	22	8	525036	LRBAS-1/2-D-MIDI

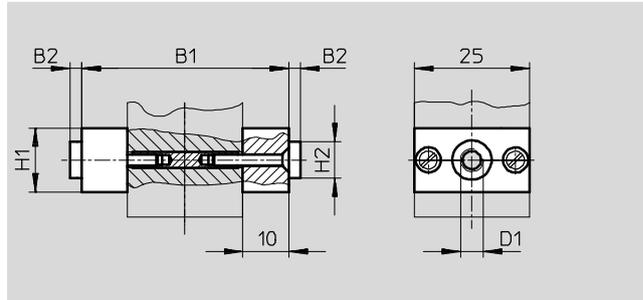
• Importante: Este producto cumple con los estándares ISO 1179-1 e ISO 228-1

Conjunto de conexiones PBL-D

- Para unidades de mantenimiento FRC, unidades de filtro y regulador LFR, filtros LF, válvulas reguladoras LF y lubricadores LOE

Material:

Aleación de aluminio



Dimensiones y referencias								
Tamaño	Conexión	B1	B2	D1	H1	H2	Nº art.	Tipo
Micro	G1/8	45	–	G1/8	14	–	526318	PBL-1/8-D-MICRO
	QS4	45	2,5	QS4	14	8	526321	PBL-QS4-D-MICRO
	QS6	45	2,5	QS6	14	10	526322	PBL-QS6-D-MICRO

Accesorios para la serie D

FESTO

Placas base

Conjunto de conexiones PBL-DB

- Para montaje en la pared
- Para la conexión neumática G $\frac{3}{8}$

Material:

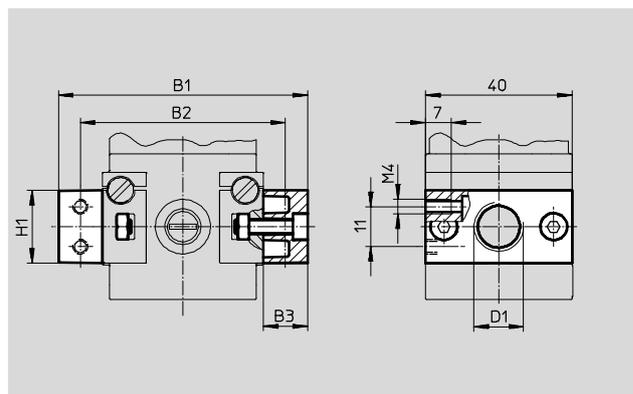
Placa base: Fundición inyectada de zinc

Tuercas, tornillos: Acero cincado

Juntas: Caucho nitrílico

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias							
Tamaño	B1	B2	B3	D1	H1	CRC ¹⁾	Nº art. Tipo
Mini	68	56	12	G $\frac{1}{8}$	20	1	542787 PBL-$\frac{1}{8}$-DB-MINI
	68	56	12	G $\frac{1}{4}$	20		542788 PBL-$\frac{1}{4}$-DB-MINI
	74	56	15	G $\frac{3}{8}$	23		542789 PBL-$\frac{3}{8}$-DB-MINI

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070

Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Accesorios para la serie D

Elementos de seguridad

FESTO

Bloqueo del regulador LRVS

Evitar cambios indebidos de la presión de los reguladores.

Material:

Tapa: Poliacetal

Tapa de seguridad: Acero

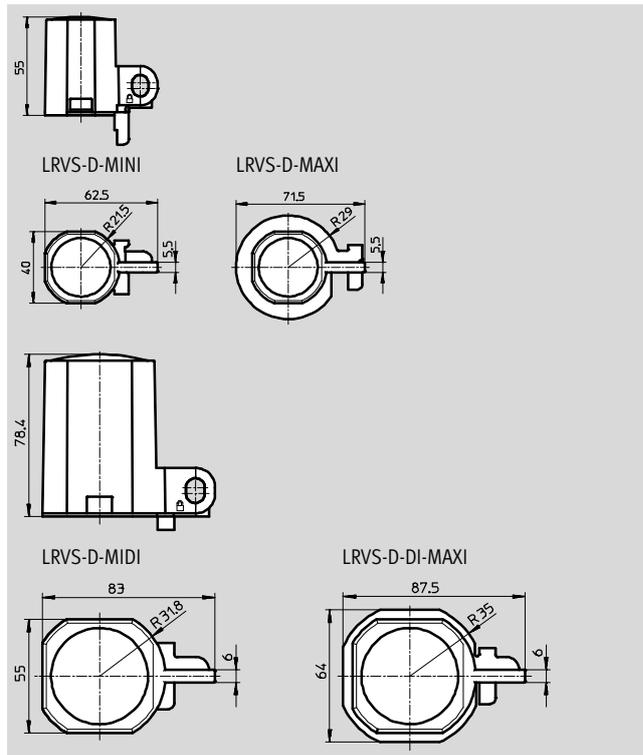
Tuerca moleteada: Aluminio

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE

Temperatura ambiente:

-20 ... 60 °C



Referencias			
Tamaño	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Mini	40	193781	LRVS-D-MINI
Midi	60	193782	LRVS-D-MIDI
Maxi	56	193783	LRVS-D-MAXI
DI	36	193784	LRVS-D-DI-MAXI

Candado LRVS-D

Material:

Cuerpo: Latón

Temperatura ambiente:

-20 ... 60 °C



Referencias			
Tamaño	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Mini/Midi/Maxi	120	193786	LRVS-D