

Sprinkler clamp-T VTS

VIROTEC®-VTS einfache Montage, spart Zeit, senkt Kosten

Das VIROTEC®-VTS ist ein Sonderfitting für den Einsatz in ortsfesten Wasserlöschanlagen und dem allgemeinen Rohrleitungsbau. Das Bauteil ermöglicht die einfache und schnelle Fertigung von Abgängen an durchgängigen Rohrleitungen, ohne diese auftrennen zu müssen.

Bei allen Rohrdurchmessern (1" – 2") und Abgangsgrößen $\frac{3}{8}$ " – 1" wird mit einem Bohrungsdurchmesser ($24^{+0,5}$ mm) gearbeitet.



Montageanweisung

1. Bohrung mit Durchmesser $24^{+0,5}$ mm bohren, entgraten und von Bohrspänen säubern.
2. Dichtung auf richtigen Sitz prüfen und VTS aufsetzen.
3. Sechskantschrauben gleichmäßig anziehen (ca. 20 Nm).
4. Bauteil funktionsfertig.

Funktion

Das VIROTEC®-VTS besteht aus folgenden Bauteilen:

- Pos. 1 Verbindungselement (Gussteil, verzinkt oder lackiert)
- Pos. 2 Halbschelle (Gussteil, verzinkt oder lackiert)
- Pos. 3 Sechskantschraube M8 (8.8, verzinkt)
- Pos. 4 Poly-U-Scheibe (Kunststoff)
- Pos. 5 Flachdichtung (EPDM)

Das VIROTEC®-VTS wird montagefertig ausgeliefert und kann somit auf einfachste Weise auf ein Rohr mit vorgefertigter Bohrung montiert werden. Die Zentrierung am Verbindungselement erleichtert bei der Montage die Ausrichtung des Bauteils. Durch gleichmäßiges Anziehen der Schrauben wird die Flachdichtung verpresst und dichtet somit das System druckdicht ab.

VIROTEC®-VTS easy mounting, save time, reduces costs

VIROTEC®-VTS is a special fitting for use in fixed, stationary water systems for extinguishing fires and general pipe laying and installation. The component enables fast and easy production of outlets at through pipes, without having to cut them.

One bore diameter ($24^{+0,5}$ mm) is used for all pipe diameters (1" – 2") and outlet pipe sizes ($\frac{3}{8}$ " – 1").



Mounting instruction

1. Drill hole with diameter $24^{+0,5}$ mm, deburr and clean off drilling chips.
2. Check seal for correct fit and put on VTS.
3. Evenly tighten hexagonal screws (approx 20 Nm).
4. Component ready for use.

Function

The VIROTEC®-VTS consists of the following components:

- Item 1 Connection element (casting, zincd or painted)
- Item 2 Half-clip (casting, zincd or painted)
- Item 3 Hexagonal screw M8 (8.8, zincd)
- Item 4 Poly plain washer (plastic)
- Item 5 Flat seal (EPDM)

The VIROTEC®-VTS ist supplied ready to install and can therefore be easily fitted onto a pipe with prefabricated drill hole. The centring on the connector makes it easier to align the component during installation. The flat seal ist pressed by uniformly tightening the screws and therefore tightly seals the system.

Sprinklerschelle VTS

Sprinkler clamp-T VTS

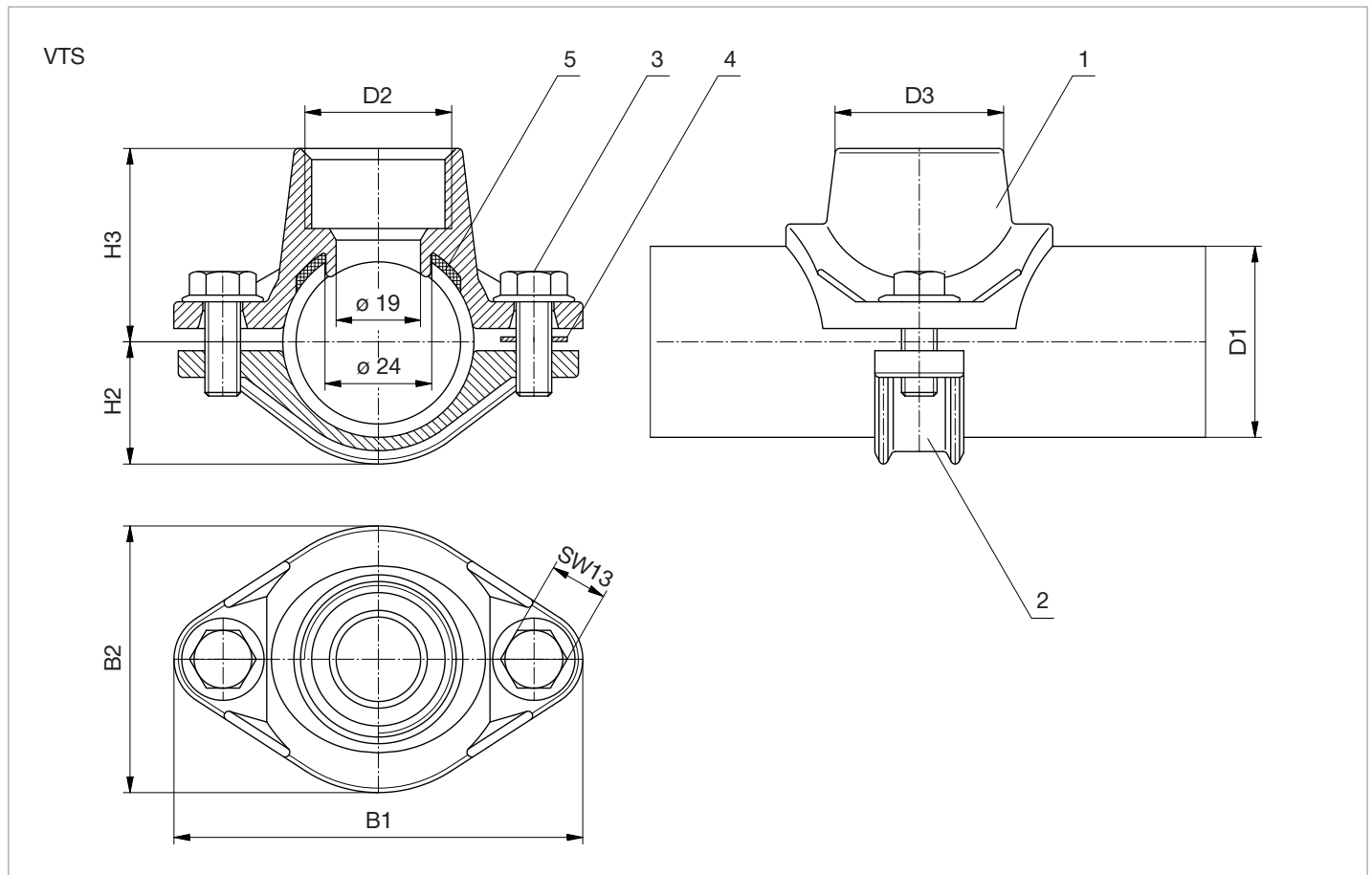
Artikel-Nr. (verzinkt)	Artikel-Nr. (rot lackiert)	Rohrgröße (D1)	Abgang (D2)	D3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Gew. (kg)	VPE (St.)
Item number (galvanized)	Item number (red painted)	pipesize (D1)	outlet (D2)	D3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	we. (kg)	unit (pcs.)
100-251010	110-251010	DN 25	3/8"	25	85	48	23,5	29	0,25	100
100-251015	110-251015	DN 25	1/2"	25	85	48	23,5	29	0,24	100
100-251020	110-251020	DN 25	3/4"	31	85	53	23,5	39,5	0,29	100
100-251025	110-251025	DN 25	1"	37	85	58	23,5	43	0,32	75
100-321010	110-321010	DN 32	3/8"	25	92	48	28	33	0,26	100
100-321015	110-321015	DN 32	1/2"	25	92	48	28	33	0,25	100
100-321020	110-321020	DN 32	3/4"	31	92	53	28	43,5	0,32	75
100-321025	110-321025	DN 32	1"	37	92	58	28	47,5	0,40	70
100-401010	110-401010	DN 40	3/8"	25	97	48	31	36	0,28	75
100-401015	110-401015	DN 40	1/2"	25	97	48	31	36	0,28	75
100-401020	110-401020	DN 40	3/4"	31	97	53	31	46,5	0,33	75
100-401025	110-401025	DN 40	1"	37	97	58	31	50,5	0,42	60
100-501010	110-501010	DN 50	3/8"	25	112	48	37	42	0,32	60
100-501015	110-501015	DN 50	1/2"	25	112	48	37	42	0,31	60
100-501020	110-501020	DN 50	3/4"	31	112	53	37	52,5	0,37	60
100-501025	110-501025	DN 50	1"	37	112	58	37	56,5	0,45	50

Bestelltext für Artikel-Nummer 100-321015 (Beispiel):

Sprinklerschelle Typ VTS-3215, verzinkt, 1 1/4" (DN 32) x Abgang 1/2" (DN 15).

Ordertext for item number 100-321015 (example):

Sprinkler clamp-T type VTS-3215, galvanized 1 1/4" (DN 32) x outlet 1/2" (DN 15).



Technische Daten

- Oberfläche: Verzinkt oder rot lackiert
- Gewicht: Siehe Tabelle
- Verpackungseinheit: Siehe Tabelle
- Gewinde: Rohrgewinde Rp $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1" gemäß DIN 2999 (ISO 7-1)
- Einsatztemperatur: - 20 °C bis 110 °C
- Betriebsdruck: PN 16 (16 bar)
- Bemerkung: Zur direkten Versorgung von je einem Sprinkler bis zu einem K-Faktor von 80
- Schutzrechte: Patent/GbM

Technical data

- Surface: Zinc plated or red painted
- Weight: See table
- Packaging unit: See table
- Thread: Pipe thread Rp $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1" in accordance with DIN 2999
- Use temperature: - 20 °C to 110 °C
- Operating pressure: PN 16 (16 bar)
- Notes: For direct supply of one sprinkler each up to a K-factor of 80
- Protective rights: Patent/Utility model

Zulassungen



- ✓ ISO 9001
- ✓ anerkannte Produkte



Approvals



- ✓ ISO 9001
- ✓ approved products

