

DATENBLATT

TERRASTREAM 3



A Trusted IDEX
Fire & Safety Brand



Der TerraStream 3 ist als tragbarer Monitor für den mobilen Einsatz ausgelegt. Ausgestattet mit einer Düse oder einem Schaumrohr ist der TerraStream 3 zum Ausbringen von Wasser und jeder Art von Schaum geeignet.

Oberteil und Bodengestell des Monitors sind ohne Werkzeug schnell und einfach voneinander zu trennen. Das sorgt beim mobilen Einsatz zusammen mit den integrierten Tragegriffen zum einen für eine bequeme Handhabung.

Durch die modulare Bauweise lässt sich TerraStream 3 nicht nur als tragbarer Monitor verwenden, das Oberteil ist auch zur ortsfesten Montage beispielsweise als Dachmonitor geeignet, indem das Oberteil auf einen passenden Dachflansch montiert wird.

EIGENSCHAFTEN

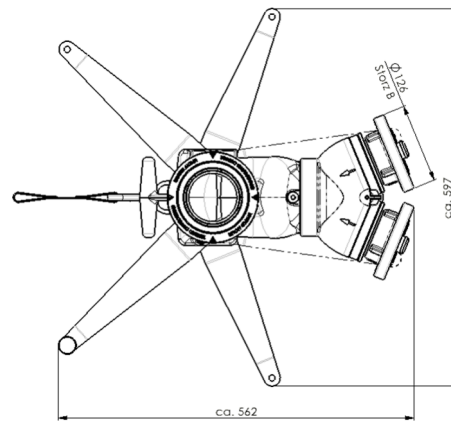
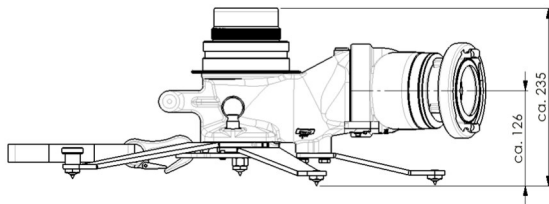
- Vertikalverstellung über eine selbsthemmende Spindel mit Handrad
- Horizontalverstellung per Handgriff
- Tragegriffe am Oberteil und am Bodengestell für leichten Transport
- Integriertes Sammelstück mit Rückschlagklappe am Eingang des Monitors für den Betrieb auch mit nur einer einzelnen Schlauchleitung
- Bodengestell mit nur einem Handgriff für den Transport zusammenklappbar
- Sicherungsseil und Vertikalbegrenzung des Schwenkbereichs sorgen für einen sicheren Stand
- Federnde Stützfüße mit verschleißarmen Standspitzen aus Hartmetall

ALLGEMEINE DATEN

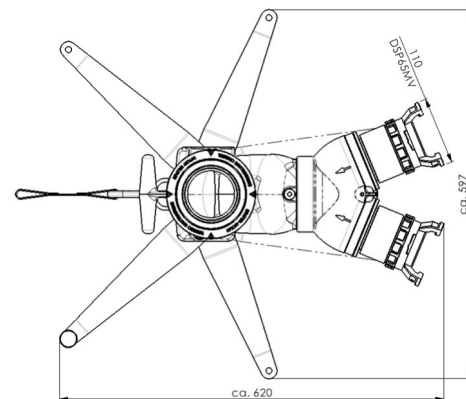
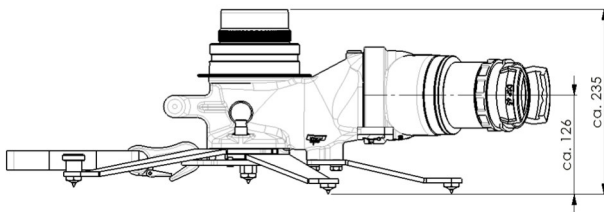
Hersteller	AWG Fittings GmbH	
Typ	TerraStream 3	
Artikelnummern	TerraStream 3 Monitor	11208734
	Bodengestell 2x Storz B	31513034
	Bodengestell 2x DSP 65 MV	31522334
	Bodengestell 2x INST 2 1/2M	31522434
	Bodengestell 2x NH 2 ½	31522534
	Flansch ANSI 3" für Festmontage	40572740
	Flansch DN80 EN 1092- 1	40572840

ZEICHNUNGEN

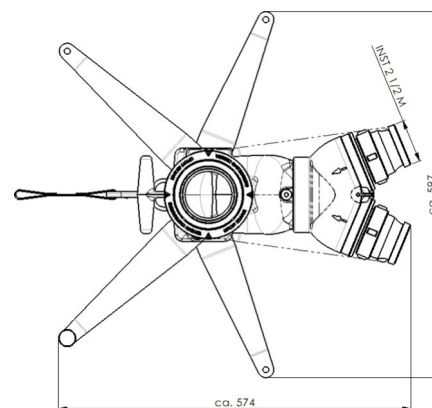
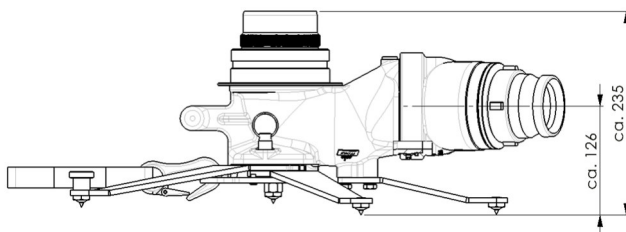
31513034



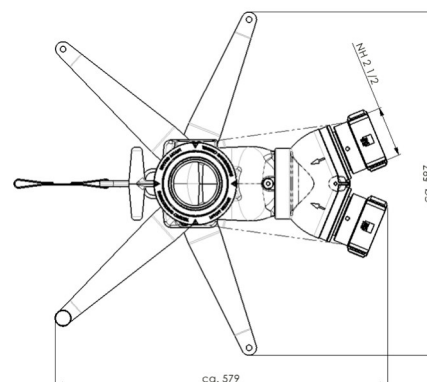
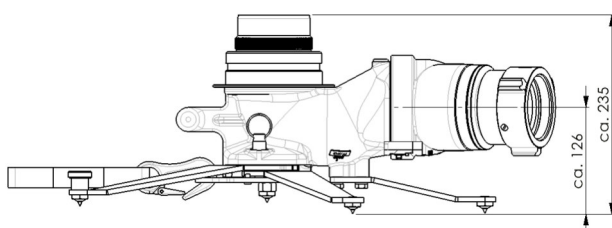
31522334



31522434

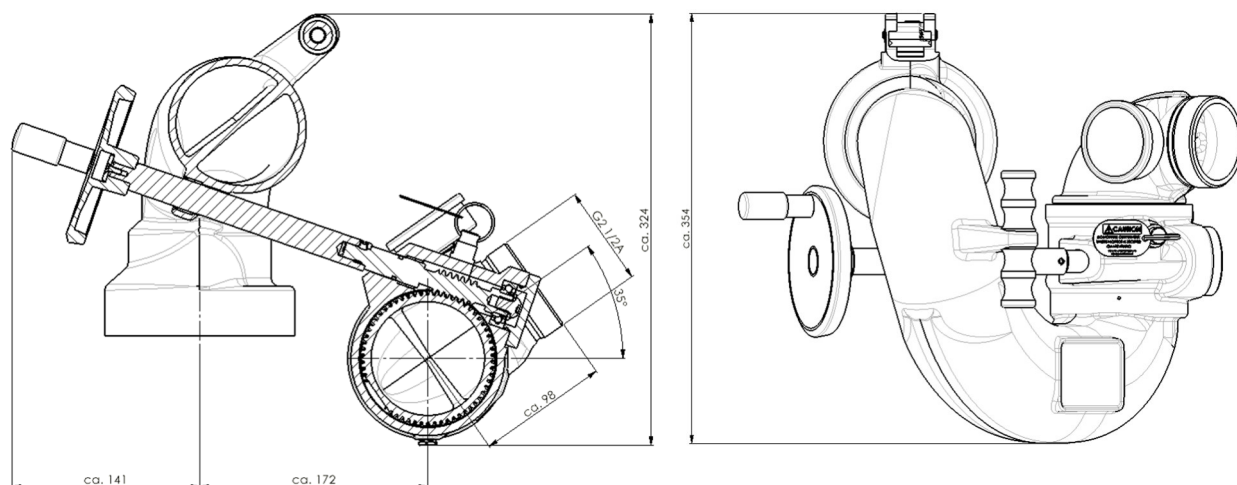


31522534

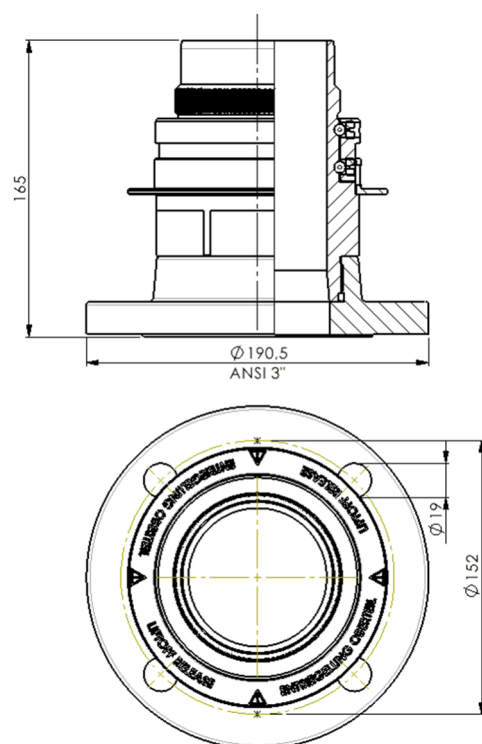


Technische Änderungen und Fehler vorbehalten

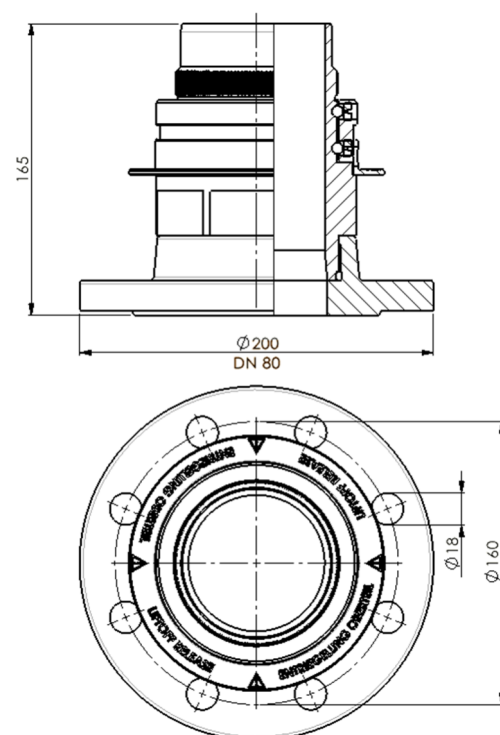
11208734



40572740



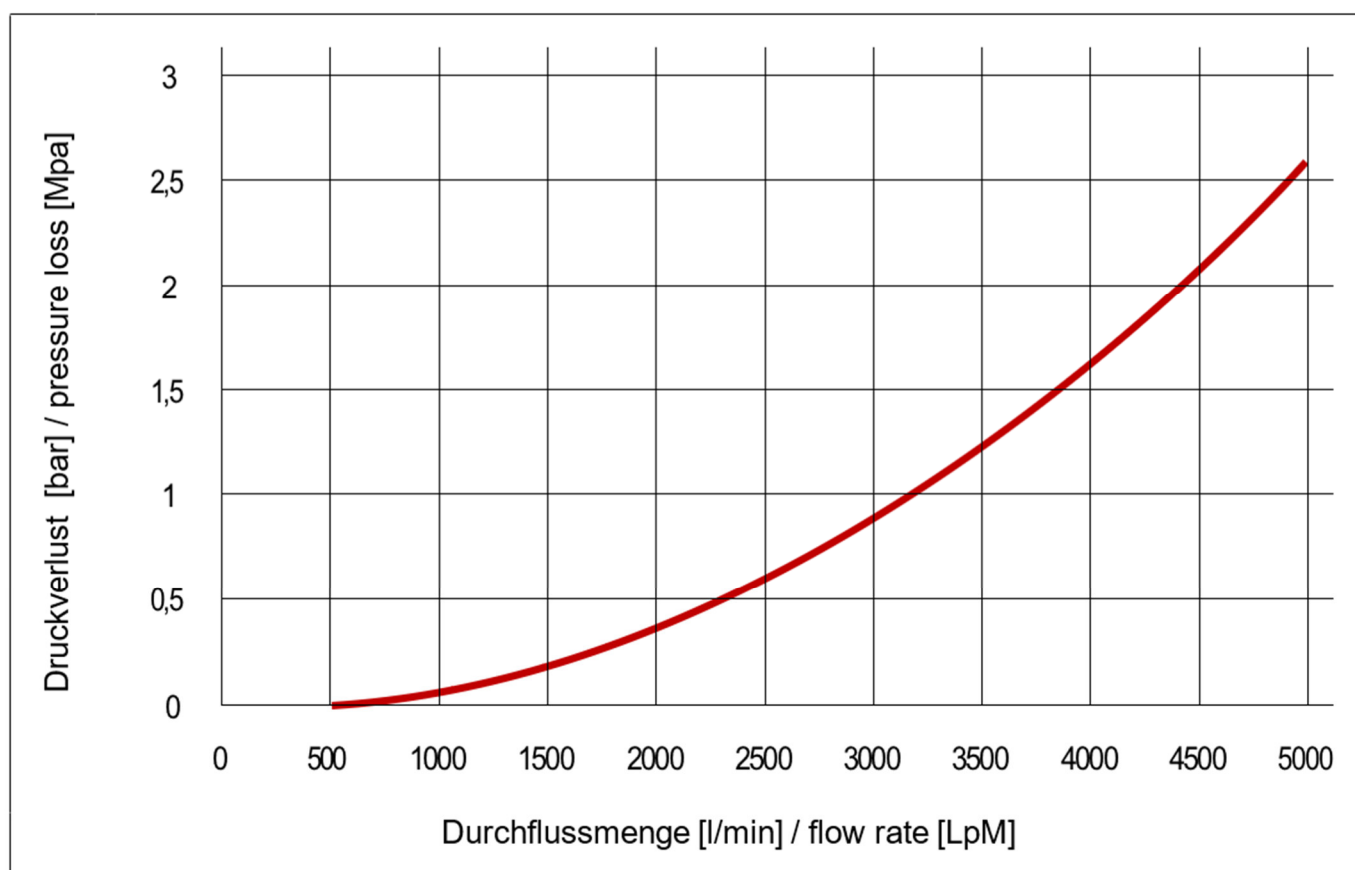
40572840



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Eingang Monitor	Siehe Zeichnungen
Ausgang Monitor	G2 ½"A
Maximaler Betriebsdruck	16 bar
Maximaler Nenndurchfluss	5000 l/min
Schwenkbereich	Vertikal +35° bis +90° (entriegelt -20° bis +90°) Horizontal ±90°
Abmessung	Siehe Zeichnungen
Gewicht	TerraStream 3 Monitor 7,3 kg Bodengestell 9,3 – 10,0 kg Flansch für Festmontage 2,8 kg

DRUCKVERLUSTDIAGRAMM



BEDIENVORRICHTUNGEN

Einrichtung für horizontalen Vorschub	Handgriff
Einrichtung für vertikalen Vorschub	Handrad
Einrichtung zum Öffnen und Schließen	Nein
Einrichtung horizontale Bremse	Handhebel

WERKSTOFFE

- Monitorgehäuse: Aluminiumlegierung, eloxiert
- Dichtungen: NBR
- Normteile: Edelstahl
- Lackierung: Pulverbeschichtung Rot (RAL 3000)

ANFORDERUNGEN - DIN EN 15767-1

Element		Abschnitt Norm	Anforderung	Prüfergebnis
Maximale Masse Oberteil [kg]		5.1.2	20	7,3
Maximale Masse Unterteil [kg]			20	Max. 10,0
Maximale Drehmomente oder Kräfte für bewegliche Bedienelemente	Horizontaler Vorschub (Handgriff) [Nm]	5.1.3	20	5-8
	Vertikaler Vorschub (Handrad) [Nm]		15	5-8
	horizontale Bremse [N]		100	95
Frostempfindlichkeit [°C]		5.2	-15	-17
Berstdruck [bar]		5.3.1	35	64
Stabilitätsprüfung – Bewegung [cm], in jede Richtung, ohne Berücksichtigung der Schlauchdehnung		6.4	max. 50	0-15



ALCO-MONITORS.COM

AWG Fittings GmbH

Bergstraße 25
89177 Ballendorf
Germany

+49 (0) 7340 / 918898 - 0
awg-info@idexcorp.com

alco-monitors.com

© Copyright | REV 00-0425 | AWG Fittings GmbH | Technische Änderungen und Fehler vorbehalten

