

Universal-Aussteifung

Data Solutions



Die nVent CADDY Universal-Aussteifung ist eine innovative, vielseitige Lösung, die eine seismische Aussteifung für abgehängte Rohrleitungen bietet. Dank des einzigartigen Schlitzlochmusters für eine einfache aufsteckbare Installation können Installateure das Risiko und die Unannehmlichkeiten loser Einzelteile vermeiden. Sie ist somit die ideale Wahl für Sicherheit und Konformität am Arbeitsplatz.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Für Quer- und Längsaussteifungen geeignet

Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion

Funktioniert mit Rohren von 1–2" Durchmesser und verringert so Lagerbestände

Funktioniert mit einer ungelochten Strutmontageschiene vom Typ A mit einer Dicke von 2,5 mm oder mehr als Aussteifungselement

Erfüllt die Anforderungen von NFPA®-13 und CEN/TS 1755:2021 für seismische Aussteifungen

Getestet nach FM®-Spezifikation

Die FM-Spezifikation wurde mit folgenden Versteifungsstäben geprüft: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker) and 1-2 in Sch40/EN 10255H Pipe

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt

Material: Stahl

Table 1/2

| Katalognummer | Artikelnummer | Rohrgröße, Sollwert | Gusseisen | NB/DN | Stütze NB/DN | Breite (W) |
|---------------|---------------|------------------------|-----------|-------|--------------|------------|
| CSB0100N | 404101 | 25.4mm | | 25 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0400N | 404113 | 101.6mm | 101.6mm | 100 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0125N | 404103 | 31.75mm | | 32 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0150N | 404105 | 38.1mm | 38.1mm | 40 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0200N | 404107 | 50.8mm | 50.8mm | 50 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0250N | 404109 | 63.5mm | 63.5mm | 65 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB1200N | 404123 | 304.8mm | 304.8mm | 300 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0300N | 404111 | 76.2mm | 76.2mm | 80 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0500N | 404115 | | | 125 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB1000N | 404121 | 254mm | 254mm | 250 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0800N | 404119 | 203.2mm | 203.2mm | 200 | 25 – 50mm | 38mm |
| CSB0600N | 404117 | 152.4mm | | 150 | 25 – 50mm | 38mm |

Table 2/2

| Katalognummer | Artikelnummer | A | B | C | D |
|---------------|---------------|------|------|------|-------|
| CSB0100N | 404101 | 91mm | 33mm | 16mm | 126mm |
| CSB0400N | 404113 | 91mm | 33mm | 26mm | 216mm |
| CSB0125N | 404103 | 91mm | 33mm | 18mm | 140mm |
| CSB0150N | 404105 | 91mm | 33mm | 19mm | 136mm |
| CSB0200N | 404107 | 91mm | 33mm | 21mm | 151mm |
| CSB0250N | 404109 | 91mm | 33mm | 24mm | 171mm |
| CSB1200N | 404123 | 91mm | 33mm | 25mm | 429mm |
| CSB0300N | 404111 | 91mm | 33mm | 25mm | 187mm |
| CSB0500N | 404115 | 91mm | 33mm | 25mm | 255mm |
| CSB1000N | 404121 | 91mm | 33mm | 25mm | 386mm |
| CSB0800N | 404119 | 91mm | 33mm | 31mm | 331mm |
| CSB0600N | 404117 | 91mm | 33mm | 29mm | 275mm |

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Getestet nach FM®-Spezifikationen für 1 1/2" bis 4" Gussrohre.

Lastangaben für Sch 10 können auch für AS 1074 Medium, GB/T 3091, EN 10255 (Medium oder Heavy) und JIS G3452 Rohre angewendet werden.

Lastangaben für Sch 40 können auch für AS 1074 Heavy, GB/T 3091, EN 10255 (Heavy) und JIS G3454 Rohre angewendet werden.

Lastangaben für FM-zugelassene dünnwandige Stahlrohre können auch für AS 1074 Lightwall, EN 10255 L, EN 10220 und GB/T 8163 Rohre angewendet werden.

FM-zugelassen mit einer ungelochten Strutmontageschiene vom Typ A mit einer Dicke von 2,5 mm oder mehr als Aussteifungselement

| Belastung nach UL | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Teilenummer | Querrichtung | | | | Längsrichtung | | | |
| | Leitungsrohr Schedule 10/Schedule 40 | Bull Moose Eddy Leitungsrohr | Wheatland Mega-Flow Leitungsrohr | Youngstown Fire-Flo Leitungsrohr | Leitungsrohr Schedule 10/Schedule 40 | Bull Moose Eddy Leitungsrohr | Wheatland Mega-Flow Leitungsrohr | Youngstown Fire-Flo Leitungsrohr |
| CSB0100xx | 8006 N | N/A | N/A | N/A | 4448 N | N/A | N/A | N/A |
| CSB0125xx | 8006 N | 8006 N | 8006 N | N/A | 3025 N | 3025 N | 3025 N | N/A |
| CSB0150xx | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 4448 N | 4448 N | 4448 N | 4448 N |
| CSB0200xx | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 5782 N | 5782 N | 5782 N | 5782 N |
| CSB0250xx | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 5782 N | 5782 N | 5782 N | 5782 N |
| CSB0300xx | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 6227 N | 6227 N | 6227 N | 6227 N |
| CSB0400xx | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 8006 N | 7561 N | 7561 N | 7561 N | 7561 N |
| CSB0500xx | 8006 N | N/A | N/A | N/A | 7561 N | N/A | N/A | N/A |
| CSB0600xx | 8006 N | N/A | 8006 N | N/A | 7561 N | N/A | 7561 N | N/A |
| CSB0800xx | 8006 N | N/A | N/A | N/A | 7561 N | N/A | N/A | N/A |
| CSB1000xx | 8451 N | N/A | N/A | N/A | 8451 N | N/A | N/A | N/A |
| CSB1200xx | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| Belastung nach FM | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Teilenummer | Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen | | | | | | | |
| | Querrichtung | | | | Längsrichtung | | | |
| | 30° - 44° | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° | 30° - 44° | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° |
| FM zugelassene dünnwandig, Leitungsrohre der Klassifizierung 10 und 40 | | | | | | | | |
| CSB0100xx | 6620 N | 9380 N | 11470 N | 12890 N | 5730 N | 5510 N | 5600 N | 6220 N |
| CSB0125xx | 6130 N | 8710 N | 10670 N | 11960 N | 5730 N | 5510 N | 5600 N | 6220 N |
| CSB0150xx | 6130 N | 8710 N | 10670 N | 11960 N | 5330 N | 8270 N | 9690 N | 10000 N |
| CSB0200xx | 6130 N | 8710 N | 10670 N | 11960 N | 5330 N | 8090 N | 9690 N | 10000 N |
| CSB0250xx | 6400 N | 9020 N | 11070 N | 12410 N | 5870 N | 8090 N | 9740 N | 11120 N |
| CSB0300xx | 6180 N | 8760 N | 10760 N | 12050 N | 5780 N | 7960 N | 9740 N | 11120 N |
| CSB0400xx | 6180 N | 8760 N | 10760 N | 12050 N | 5780 N | 7960 N | 9740 N | 11120 N |
| CSB0500xx | 6180 N | 8760 N | 10760 N | 12050 N | 5780 N | 7960 N | 9740 N | 11120 N |
| CSB0600xx | 6490 N | 9160 N | 11200 N | 12580 N | 6270 N | 8670 N | 10450 N | 11920 N |
| 4,8 mm Wand und Leitungsrohre der Klassifizierung 40 | | | | | | | | |
| CSB0800xx | 5910 N | 8360 N | 10230 N | 11470 N | 6220 N | 8540 N | 10450 N | 11740 N |
| CSB1000xx | 5910 N | 8360 N | 10230 N | 11470 N | 6220 N | 8540 N | 10450 N | 11740 N |

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE