

Universal Sway Brace

Data Solutions



De universele nVent CADDY-compensator is een innovatieve, veelzijdige oplossing voor seismische ondersteuning van hangende leidingen. Met een uniek sleufpatroon voor eenvoudige installatie kunnen installateurs het risico en het ongemak van losse bevestigingsmiddelen elimineren, waardoor het een ideale keuze is voor het waarborgen van veiligheid van de werkzaamheden.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Gebruikt voor zowel overlangse als zijwaartse compensatoroepassing

Een breekboutkop vergemakkelijkt de installatie en inspectie

Te combineren met steunbuizen van 1-2 inch om voorraad te verminderen

Te combineren met vaste steun van Type A van maat 12 of dikker

Voldoet aan de NFPA®-13- en CEN/TS 1755:2021-vereisten voor seismische compensatoren

Getest volgens specificaties van FM®

FM Specification Tested with the following brace members: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker) and 1-2 in Sch40/EN 10255H Pipe

SPECIFICATIES

Afwerking: Elektrolytisch verzinkt

Materiaal: Staal

Table 1/2

| Catalogusnummer | Artikelnummer | Buisafmeting, nominaal | Gietijzer | NB/DN | Steun NB/DN | Breedte (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

| Catalogusnummer | 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 |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Volgens FM®-specificatie getest voor naafloze gietijzeren buizen van 1-1/2 tot 4 inch.

Belastingcapaciteit voor Sch10 kan ook worden toegepast op AS1074 Medium-, GB/T 3091-, EN 10255- (medium of zwaar) en JIS G3452-buizen.

Belastingcapaciteit voor Sch40 kan ook worden toegepast op AS1074 zware, GB/T 3091-, EN10255- (zwaar) en JIS G3454-buizen.

Belastingcapaciteit voor FM goedgekeurde dunwandige buis, kan ook worden toegepast op AS1074 dunwandige, EN 10255L-, EN 10220- en GB/T 8163-buizen.

| Laadvermogen volgens FM | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Onderdeeln mmer | Horizontale capaciteit per installatiehoek van het verticale vlak | | | | | | | |
| | Lateraal | | | | Longitudinaal | | | |
| | 30° - 44° | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° | 30° - 44° | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° |
| FM goedgekeurde Dunwandig, Sch 10- en Sch 40-leidingen | | | | | | | | |
| 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 muur- en Sch 40-leidingen | | | | | | | | |
| 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 |

| Laadvermogen volgens FM | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Onderdeeln mmer | Horizontale capaciteit per installatiehoek van het verticale vlak | | | | | | | |
| | Lateraal | | | | Longitudinaal | | | |
| | 30° - 44° | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° | 30° - 44° | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° |
| FM goedgekeurde Dunwandig, Sch 10- en Sch 40-leidingen | | | | | | | | |
| 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 muur- en Sch 40-leidingen | | | | | | | | |
| 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 |

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE