

Universell Sway Brace

Data Solutions



nVent CADDY Universellt svängstag är en innovativ, mångsidig lösning som ger seismiska stag för upphängda rör. Med ett unikt slitsat hålmönster för enkel påskjutningsinstallation kan installatörer eliminera risken för och besväret med lösa metallbeslag, vilket gör det till ett perfekt val för att garantera säkerhet och efterlevnad på jobbet.

CERTIFIERINGAR



DESIGN

Används för svängstagsapplikationer i både sid- och längdled

Bulthuvud som snäpper av möjliggör enkel installation och inspektion

Fungerar med 1–2 tums rör för att minska lagerhållningen

Fungerar med Typ A fast stag av tjocklek 12 som stöd

Uppfyller kraven i NFPA®-13 och CEN/TS 1755:2021 för seismiska svängstag

Provad enligt FM®-specifikation

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

SPECIFIKATIONER

Yta: Elförzinkat

Material: Stål

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Rörstorlek, nominell	Gjutjärn	NB/DN	Stag NB/DN	Bredd (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

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Provad enligt FM®-specifikation för 1–1/2 till 4 tumms rörstorlekar med användning av navlösa gjutna gjutjärnrör.

Lastbegränsningar för Sch 10 kan också tillämpas på rör av typerna AS 1074 Medium, GB/T 3091, EN 10255 (Medium eller tung) och JIS G3452.

Lastbegränsningar för Sch 40 kan också tillämpas på rör av typerna AS 1074 tung, GB/T 3091, EN 10255 (tung) och JIS G3454.

Lastbegränsningar för FM godkänd tunnväggiga kan också tillämpas på rör av typerna AS 1074 tunnväggiga, EN 10255 L, EN 10220 och GB/T 8163.

FM godkänd med Typ A fast stag av tjocklek 12 som stagdel

UL Belastning								
Delnummer	Lateral				Längsriktning			
	Sch 10/sch 40 Ledningsrör	Ledningsrör Bull Moose Eddy Flow	Ledningsrör Wheatland Mega-Flow	Ledningsrör Youngstown Fire-Flo	Sch 10/sch 40 Ledningsrör	Ledningsrör Bull Moose Eddy Flow	Ledningsrör Wheatland Mega-Flow	Ledningsrör Youngstown Fire-Flo
CSB0100xxx	8006 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	4448 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig
CSB0125xxx	8006 N	8006 N	8006 N	Inte tillämplig	3025 N	3025 N	3025 N	Inte tillämplig
CSB0150xxx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	4448 N	4448 N	4448 N	4448 N
CSB0200xxx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	5782 N	5782 N	5782 N	5782 N
CSB0250xxx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	5782 N	5782 N	5782 N	5782 N
CSB0300xxx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	6227 N	6227 N	6227 N	6227 N
CSB0400xxx	8006 N	8006 N	8006 N	8006 N	7561 N	7561 N	7561 N	7561 N
CSB0500xxx	8006 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	7561 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig
CSB0600xxx	8006 N	Inte tillämplig	8006 N	Inte tillämplig	7561 N	Inte tillämplig	7561 N	Inte tillämplig
CSB0800xxx	8006 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	7561 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig
CSB1000xxx	8451 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	8451 N	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig
CSB1200xxx	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig

FM Belastning								
Delnummer	Horisontell kapacitet efter installationsvinkel från lodlinjen							
	Lateral				Längsriktning			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
FM-godkänd ljusvägg, Sch 10/sch 40 Ledningsrör								
CSB0100xxx	6620 N	9380 N	11470 N	12890 N	5730 N	5510 N	5600 N	6220 N
CSB0125xxx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5730 N	5510 N	5600 N	6220 N
CSB0150xxx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5330 N	8270 N	9690 N	10000 N
CSB0200xxx	6130 N	8710 N	10670 N	11960 N	5330 N	8090 N	9690 N	10000 N
CSB0250xxx	6400 N	9020 N	11070 N	12410 N	5870 N	8090 N	9740 N	11120 N
CSB0300xxx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0400xxx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0500xxx	6180 N	8760 N	10760 N	12050 N	5780 N	7960 N	9740 N	11120 N
CSB0600xxx	6490 N	9160 N	11200 N	12580 N	6270 N	8670 N	10450 N	11920 N
0,188" gods och sch 40 ledningsrör								
CSB0800xxx	5910 N	8360 N	10230 N	11470 N	6220 N	8540 N	10450 N	11740 N
CSB1000xxx	5910 N	8360 N	10230 N	11470 N	6220 N	8540 N	10450 N	11740 N
CSB1200xxx	7470 N	10540 N	12940 N	14500 N	7110 N	8270 N	9960 N	11520 N

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE