

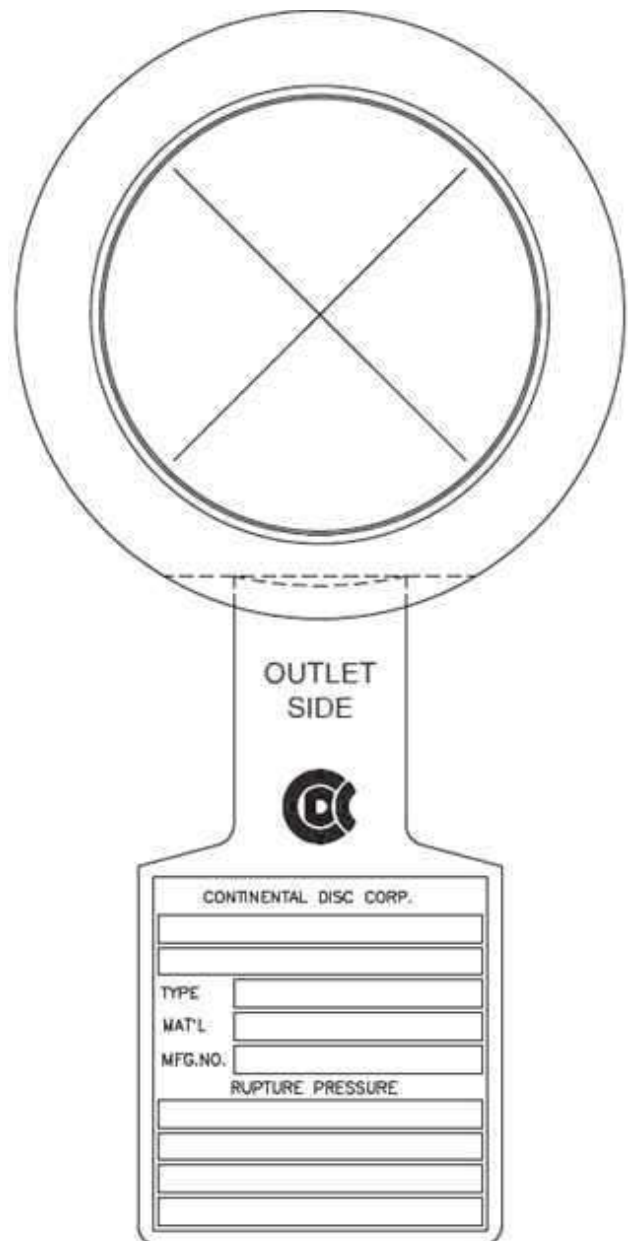
Průtržné membrány ICON™ s křížovou drážkou, od společnosti CDC, jsou vyráběny z pevného kovu a jsou navrženy speciálně k přetlakové ochraně přepravních nádob a nádrží, mezi které patří především různé druhy silničních a železničních cisteren, a jiné mobilní nádoby na přepravu kapalin a plynů.

Vlastnosti průtržných membrán ICON™:

- Disk membrány z jednoho kusu pevného kovu.
- Vhodné pro plynové a kapalinové aplikace.
- Odolné proti plnému vakuu i bez vakuové výztuže.
- Výstupní kroužek s vyrovnávací funkcí zajišťuje správnou polohu membrány vzhledem k navazující výstupní přírubě.
- Vhodné k montáži mezi tyto druhy přírub: PN6, ANSI 150 nebo BS10 tabulka D.
- Netříštivé provedení.
- Permanentní informační štítek z nerez oceli 316.
- Vstupní a výstupní teflonová těsnění zajišťují naprostou těsnost.

Díky netříštivému provedení jsou průtržné membrány ICON™ ideální k osazení před pojistné ventily. Membrány ICON™ jsou navrženy k montáži na nádrže splňující požadavky směrnic **ADR**, **US DOT**, **DOT Blue Book**, **IMCO**, **ISO**, a **RID**.

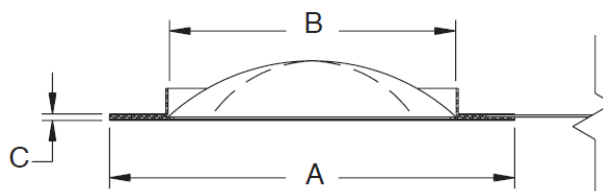
Průtržné membrány ICON™ se dodávají ve velikosti **65 mm** či **80 mm**, a pro standardní průtržné tlaky **3,67**; **4,10**; a **4,84 barg** při teplotě **20°C** (53.2, 59.5, a 70.2 psig při 20°C). Každá membrána je dodána s permanentním informačním štítkem z nerez oceli 316, na němž je vyražen průtržný tlak se související teplotou, konstrukční materiály, a jiné informace dle objednávky zákazníka. Štítek je dále opatřen směrovými šipkami pro snadnou vizuální kontrolu správné orientace membrány.



Specifikace

- Tolerance průtržného tlaku: $\pm 5\%$
- Standardní konstrukční materiály:
 - Výstupní kroužek: Nerez ocel 316
 - Membrána: Nikl
 - Vložka: Teflon
 - Vstupní kroužek: Nerez ocel 316
 - Vstup./výstup. těsnění: TFE Teflon
- Standardní průtržné tlaky při 20°C (68°F):
 - 3,67 barg (53.2 psig)
 - 4,10 barg (59.5 psig)
 - 4,84 barg (70.2 psig)
- Jmenovité rozměry (mm/in.):

VELIKOST	A	B	C
65 mm	90	65	1,5
2½ in.	3.54	2.56	.060
80 mm	120	80	1,5
3 in.	4.72	3.15	.060



- Po dohodě s výrobcem lze dodat i jiné průtržné tlaky.
V tomto případě se obraťte na své místní zastoupení: **BICKEL and WOLF spol. s r.o.**

50⁺
Years
bickel
wolf

