

## PANEL ROZRYWNY

TYP: **HI-CV**

**HI-CV-S**

Zastosowanie:



### Charakterystyka:

Niefragmentujący panel rozrywny typu HI to wysokiej klasy płyta bezpieczeństwa zaprojektowana przez firmę Fike w celu zapewnienia najwyższej ochrony dla urządzeń przemysłowych.

#### ➔ HI-CV

Ma zastosowanie w większości aplikacji przemysłowych gdzie ciśnienie robocze jest równe ciśnieniu atmosferycznemu

#### ➔ HI-CV-CF

Stosuje się w aplikacjach gdzie płyta bezpieczeństwa jest narażona na duże obciążenia, jak np. ciśnienie pulsacyjne lub systemy mycia ciśnieniowego lub odkurzacze przemysłowe.

#### ➔ HI-CV-S

Płyty Bezpieczeństwa typu HI-CV-S jest stosowana w aplikacjach przemysłowych w których zakres ciśnienia roboczego jest bliski ciśnieniu rozerwania, lub w aplikacjach w których może występować podciśnienie.



## STANDARD WELDING NECK FLANGES DIN 2632/EN 1092-1 PN10 & 150 ANSI B16.5

Explosion Vent												
DIN/EN		Relief area in m <sup>2</sup>		ANSI 150	Relief Area in m <sup>2</sup>		Minimum Burst Pressure in mbarg at 22°C			Maximum Burst Pressure in mbarg at 22°C		Vacuum Rating in mbarg* HI-CV-S only
mm	"	HI-CV, HI-CV-CF	HI-CV-S	"	HI-CV, HI-CV-CF	HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF	HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF, HI-CV-S	
150	6	0.015	0.012	6	0.014	0.011	210	415	415	1000	1030	Full
200	8	0.026	0.022	8	0.025	0.021	200	300	300	1000	1030	Full
250	10	0.044	0.038	10	0.042	0.036	140	250	250	649	760	Full
300	12	0.064	0.057	12	0.061	0.055	110	200	200	554	700	Full
350	14	0.078	0.071	14	0.076	0.069	100	180	180	499	700	Full
400**	16	0.105	0.097	16	0.102	0.094	85	150	150	434	700	Full
500**	20	0.171	0.160	20	0.167	0.156	85	125	125	344	700	Full
600**	24	0.252	0.239	24	0.247	0.235	40	100	100	284	700	Full
700	28	0.347	0.331	28	0.398	0.381	35	100	100	244	700	Full
800**	32	0.459	0.442	32	0.456	0.438	35	100	100	214	700	955
900	36	0.581	0.562	36	0.583	0.563	35	70	70	189	700	Full
1000	40	0.725	0.703	40	0.727	0.704	35	70	70	169	700	500
1100	44	-	-	44	0.804	0.781	35	70	70	159	700	400
1200	48	1.057	1.030	48	0.886	0.861	35	70	70	154	700	290

\* Higher vacuum ratings available on request, contact factory for details.

\*\* To accommodate cost and delivery demands of the market, a number of explosion vent sizes have been selected which are produced for stock with a nominal burst pressure of 0.1 barg ± 25 mbarg at 22°C.

## LIGHTWEIGHT ANGULAR FRAMES (LAF)

Explosion Vent									
Vent Size		Relief Area in m <sup>2</sup>		Minimum Burst Pressure in mbarg at 22°C		Maximum Burst Pressure in mbarg at 22°C		Vacuum Rating in mbarg* HI-CV-S only	
mm	"	HI-CV, HI-CV-CF	HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF, HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF, HI-CV-S		
150	6	0.015	0.012	210	415	1000	1030	Full	
200	8	0.027	0.023	200	300	1000	1030	Full	
250	10	0.044	0.039	140	250	649	700	Full	
300	12	0.064	0.057	110	200	554	700	Full	
350	14	0.079	0.071	100	180	499	700	Full	
400**	16	0.106	0.097	85	150	434	700	Full	
450	18	0.133	0.124	70	150	389	700	Full	
500**	20	0.171	0.160	50	120	344	700	Full	
550	22	0.226	0.213	40	120	299	700	Full	
600**	24	0.252	0.239	40	100	284	700	Full	
700	28	0.349	0.333	35	90	244	700	Full	
750	30	0.398	0.381	35	90	229	700	Full	
800**	32	0.462	0.444	35	80	210	700	955	
850	34	0.550	0.531	35	70	199	700	Full	
900	36	0.589	0.569	35	70	184	700	Full	
1000	40	0.734	0.712	35	70	169	700	500	
1050	42	0.805	0.781	35	70	164	700	400	
1100	44	0.886	0.862	35	70	159	700	290	

\* Higher vacuum ratings available on request, contact factory for details.

\*\* To accommodate cost and delivery demands of the market, a number of explosion vent sizes have been selected which are produced for stock with a nominal burst pressure of 0.1 barg ± 25 mbarg at 22°C.

**CORONA Serwis Sp. z o.o. S.k.**

ul. J. Baidona 16/27

40-115 Katowice

Tel. +48 32 255 53 53; Fax +48 32 720 20 88;

e-mail: fike@corona.org.pl

