



Typ (Type)	Statický otevírací tlak (static bursting pressure [kPa])	Rozměr membrány (Dimension of diaphram [mm])	Výška membrány (Height of diaphram [mm])	Odlehčovací plocha (effective vent area [m²])	Hmotnost (Weight) [kg]
2MO64x32/05	5	640x320	(100-150)	0,372	8 - 12
2MO64x32/10	10				

Technické parametry (Technical condition)

Statický pojistný tlak nastaviteľný (adjustable static burstin pressure)	$P_{stat} = 3 \text{ až } 20 \text{ kPa}$
Provozní teplota dlouhodoba /krátkodoba/ (maximum temperature long-term/short-term /)	pryž (rubber) $70^\circ\text{C} / 90^\circ\text{C} /$
Odlehčovací účinnost (venting efficiency)	$EF = 90 - 95\%$
Maximální red. rychlosť nárastu tlaku (maximum reduced rate of pressure rise)	$(dp/dt)_{red, max} = 2,1 \text{ MPa} \cdot \text{s}^{-1}$

Materiálové provedení: — **uhlíková ocel:** povrchová úprava-kataforeza, komaxit, zinek, teflonový povlak
(Type of materia) (Constructional steel : with protective coating - cathoforesion, zinc , komaxit)

nerezová ocel (Stainless steel)

Dodávka (distribution) : v sestaveném stavu (delivered in assembly state)

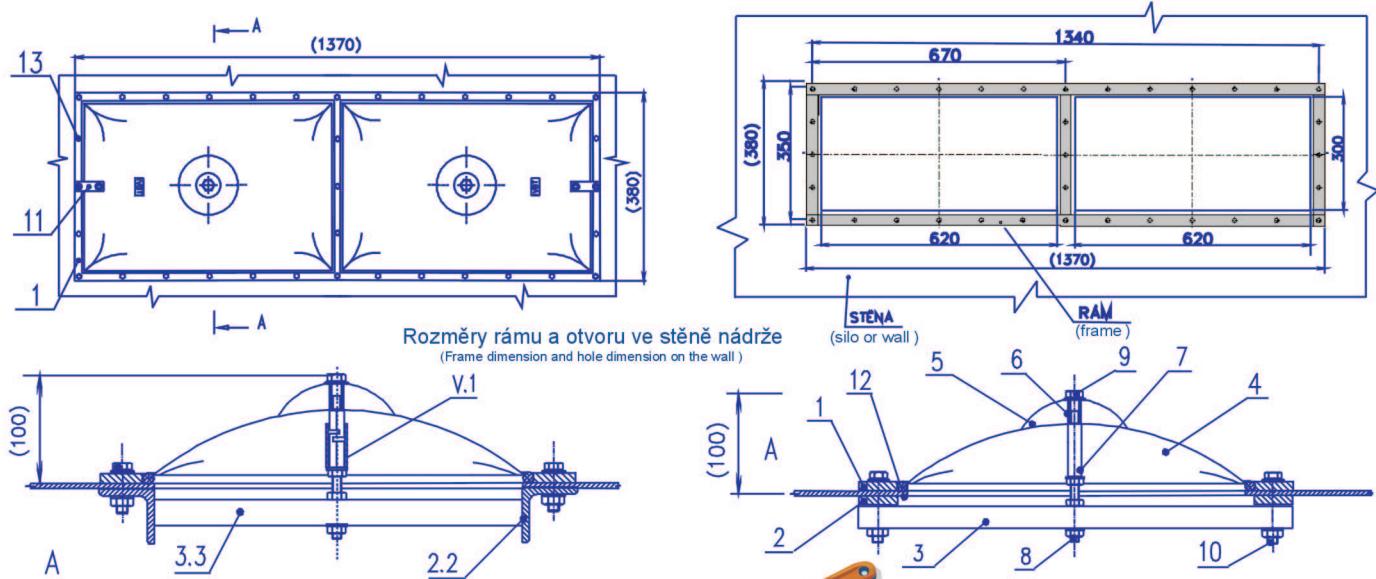
Montáž (assembly) : na stěnu nebo příruba (on the wall or flange)

Provedení

Pojistné zařízení "2MO 64 x 32" s vypuklou membránou je konstruováno v souladu s požadavky ČSN EN 14 797 a normami souvisejícimi a je odvozeno od typu MO 64 x 32. Dvojitý rám pojistného zařízení (1,2) tvoří spolu se stěnou chráněného zařízení sedlo do kterého je usazena vypuklá membrána. Nevyžaduje žádné připojovací příruby.

Design

The safety device "2MO 64 x 32" with a convex diaphragm is designed in compliance with requirements of CSN EN14 797 and related standards and it is derived from type MO 64 x 32. The double frame of the safety device (1,2) together with the wall of the equipment protected creates a saddle where the convex diaphragm is positioned. It does not require any connecting flanges.



Montáž

Montáž pojistného zařízení se provádí na technologické zařízení přišroubováním rámu (1,2) na otvor ve stěně technologického zařízení s rozměry podle tabulky v technických podmínkách. Pracovní poloha je prakticky libovolná je však třeba, aby při montáži byly dodrženy požadavky ČSN EN 14 797 článek č.5.

Assembly

The assembly of the safety device on the technological equipment is carried out by bolting the frames (1,2) down onto the opening in the wall of the technological equipment with dimensions according to the table included in the technical conditions. The working position is practically arbitrary, however, during assembly it is necessary to meet requirements of CSN EN 14 797 article 5.

