

Technická specifikace - Výbuchové silo 100 L

Technické parametry:

- Válcová nádoba v přepravním rámu
- Pracovní poloha svislá, přepravní poloha vodorovná osa nádoby
- Válec s kuželovým dnem
- Odklopné klenuté víko s přírubou pro průtržnou membránu, současně se záslepkou
- Víko těsněno o-kroužkem EPDM
- Víko uzavřeno pomocí křídlových uzávěrů pro snadné a rychlé otevření/uzavření
- Design tlak 12 bar
- Design teplota 100°C
- Plášť ø400mm, délka 650mm
- V plášti 3 maticová průhledítka 100mm, pozice bude určena podle objemového rozdělení nádoby 1/4 + 1/2 + 3/4 objemu nádoby sila
- 1 průhledítko bude opatřeno světlem LED
- V plášti 3 hrdla DN50 v jedné povrchové přímce pro instalaci iniciačních vložek, pozice bude určena podle objemového rozdělení nádoby 1/4 + 1/2 + 3/4 objemu nádoby sila
- 2 ks iniciačních tyčových vložek
- u spodního okraje pláště 2 vstupní hrdla G1/2" a 2 vstupní hrdla G3/4", všechna hrdla těsněna na o-kroužek
- u horního okraje pláště 2 vstupní hrdla G1/2" a 2 vstupní hrdla G3/4", všechna hrdla těsněna na o-kroužek
- Kuželové dno 60°
- V kuželovém dnu otvor pro rozprašovací díl s přírubou DN150mm
- Rozprašovací díl s protisměrnými kužely – 2 ks s různou geometrií kuželů
- Rozprašovací díl s polokulovou tryskou – 1 ks
- Díl pro navážku prachu 0,2 L
- „rychlý“ rozvířovací kulový kohout s pneumatickým ovládáním
- Tlakový zásobník rozvířovacího vzduchu 1,5 L, 30 bar s :
 - Uzavíracím ručním kulovým kohoutem
 - Pojistným ventilem
 - Odvzdušňovacím ventilem
 - Hrdlem G1/2 pro manometr
- materiál nerez ocel DIN 1.4301
- přídavek na erozi stěny 1mm
- vnitřní povrch sjednocen, broušen Ra=0,5 až 0.8 µm
- Zemnicí šroub
- Bez izolace
- Přepravní hranatý rám, s kolečky na spodní straně, s nožičkami na boční straně pro převoz v autě, madla pro manipulaci
- Celková hmotnost zařízení cca 150 kg
- Tlakové zařízení dle PED resp. NV 219/2016Sb., EN13445, kategorie 4
- Schválení Oznámeným subjektem TUV

Rozsah dodávky.

Výroba a dodávka zařízení.

Průvodní technická dokumentace – pasport vyhrazeného technického zařízení, včetně schválení Oznámeným subjektem TUV, označení CE atd. dle zákona.