

Topný plášť IBC-EX

Topný plášť pro IBC kontejnery s ATEX certifikací

Topný plášť pro IBC kontejneru ve speciálním ATEX provedení je navržený a schválený do Ex zóny 2 splňující směrnici 94/9/EC (ATEX).

Topné pláště jsou vhodné pro IBC kontejnery a nádrže, u kterých je potřeba zachovat obsah kontejneru při konstantní teplotě, snížit viskozitu média nebo zabránit zamrznutí obsahu.

Topný plášť má kompletní povlak z PTFE pro maximální životnost a vysokou odolnost proti zásadám, kyselinám, rozpouštědlům atd. – neobsahuje silikon. Díky obvodovým popruhům s nastavitelnou přezkou je zajištěno optimálního usazení ohřivače na IBC kontejner.

Díky samoregulačnímu topnému kabelu je možné tento topný plášť provozovat bez teplotního regulátoru. Maximální dosažitelná teplota média je přibližně 50...60 °C při okolní teplotě 15...20°C. Přesné řízení teploty média musí být provedeno pomocí externího regulátoru.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Materiál pláště	PTFE
Topný prvek	samoregulační topný kabel
Přívodní kabel	3 m dlouhý, bez zástrčky
Stupeň krytí	IP 65
Certifikace	Atex směrnice 94/9/EG, DIN EN 60079-0, DIN EN 60079/7, DIN EN 60079-30, DIN EN 13463-1, II 3G Ex e II T5

PŘEHLED NABÍZENÝCH ATEX TOPNÝCH PLÁŠŤŮ PRO IBC KONTEJNERY				
	IBC	Výkon	Napájení	Rozměry
IBC-EX	1000 l	1500 W	230 V	4400 x 1000 mm
IBC-EX-LID	1000 l	izolované víko		

Topné kazety FIBC

Topné kazety pro IBC kontejner s ATEX certifikací

Topné kazety FIBC byly vyvinuty pro ohřev přenosných IBC kontejnerů v prostředích s nebezpečím výbuchu. Jelikož se v kontejnerech dodávají různé chemikálie, pohonné a mazací hmoty, lepidla a těkavé látky je pro jejich úplné vyčerpání často nutné zvýšit teplotu nad stanovenou mez aby došlo ke snížení viskozity těchto látek. Některé látky naopak vyžadují skladování při určité skladovací teplotě, aby nedošlo k rozkladu látek a následné degradaci média.

Topné kazety FIBC jsou navrženy pro umístění do otvorů v přepravní paletě IBC kontejneru. Pro jeden IBC kontejner je možné použít dvě topné kazety.

Plášť topné kazety je vyroben z ocelového plechu. Uvnitř topné kazety je navinut samoregulační topný kabel (typ dle požadované teploty a teplotní třídy) a teplotní izolace.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Materiál pláště	plech
Topný prvek	samoregulační topný kabel
Přívodní kabel	3 m dlouhý, bez zástrčky
Stupeň krytí	IP 65
Certifikace	Ex II 2 GD Ex de IIC T2...T6 Ex tD A21 IP6X. T240 °C...T80 °C

PŘEHLED NABÍZENÝCH ATEX TOPNÝCH KAZET PRO IBC KONTEJNERY				
	IBC	Výkon	Napájení	Samoregulační topný kabel
FIBC QTVR	1000 l	600 W	230 V	QTVR