



PRZEZNACZENIE:

Szafki przyrządowe serii SP przeznaczone są do ochrony urządzeń PiA (np. przetworników z osprzętem) instalowanych w warunkach obiektowych. Szafka chroni urządzenia przed uszkodzeniami mechanicznymi, atmosferą korozyjną, opadami atmosferycznymi, mrozem oraz przed dostępem nieupoważnionych osób.



Cechy:

- Odporne na ogień
- Mogą być wykonane antystatycznie
- Wykonanie IP65
- Mogą być używane w strefach EX
- Wykonane z Niezapalnego kompozytu poliestrowego
- Mogą być wykonane z oknem
- Mogą być wykonane z zamkiem

WYKONANIE PRZECIWWYBUCHOWE:

- Grzałki elektryczne o mocy 60 ... 200 W w wykonaniu przeciwwybuchowym
 - Termostaty bimetaliczne, ograniczniki temperatury, termoregulatory elektroniczne w wykonaniu przeciwwybuchowym
 - Zasilanie: 230 ... 250 V / 50 Hz
- Ogrzewana może być przestrzeń wewnętrzna szafki lub bezpośrednio zabudowany element (np. zblocze zaworowe).

OPCJE WYKONANIA:

- wykonanie antystatyczne
 - z wewnętrzną izolacją termiczną
 - z ogrzewaniem parowym
 - z ogrzewaniem elektrycznym w wykonaniu zwykłym i przeciwwybuchowym
 - z oknem
 - z zamkiem
 - ze zbloczem 1÷ 5 zaworowym
- Inne wykonania po uzgodnieniu.

BUDOWA:

Szafka przyrządowa SP w wykonaniu standardowym składa się z:

- Dwuczęściowej skrzyni wykonanej z niezapalnego kompozytu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym.

Osprzęt (zawiasy, zamknięcia) wykonane są ze stali kwasoodpornej. Powierzchnie styku obu części uszczelnione są niezapalną uszczelką gumową.

- Konstrukcji mocującej przystosowanej do mocowania szafki do rury pionowej lub do ściany.

OSPRZĘT:

- Elementy zewnętrzne szafki jak: zamki, zawiasy oraz elementy złączne (śruby, nity) wykonane są z austenitycznej stali kwasoodpornej.
- Elementy konstrukcji wewnętrznej wykonane są z ocynkowanej stali węglowej.
- Szafki mogą być wyposażone w korki odwadniające / oddechowe.



OKNO:

Opcjonalnie wszystkie typy szafek mogą być wyposażone w okno zabudowane w pokrywie szafki.

Materiał okna: szyba szklana foliowana.

Gwarantowana odporność na udary: 4J

Okno mocowane jest do pokrywy szafki przy pomocy specjalnej uszczelki gumowej gwarantującej zachowanie szczelności szafki.

Wymiary efektywne okna (po uwzględnieniu szerokości

uszczelki) wynoszą:

- szafka SP 01: \varnothing 180 mm
- szafka SP 02: \varnothing 180 mm
- szafka SP 11: 270 x 200 mm
- szafka SP 12: 370 x 200 mm
- szafka SP 13: 370 x 200 mm
- szafka SP 14:
- szafka SP 22: 370 x 370 mm
- szafka SP 33:
- szafka SP 34:

Przy zastosowaniu okna zaleca się zwiększyć moc

ogrzewania elektrycznego o min. 30%.

KONSTRUKCJA WSPORCZA:

Konstrukcja mocowania szafki wykonana jest ze stali węglowej ocynkowanej.

Istnieje możliwość wykonania ze stali kwasoodpornej – po uzgodnieniu.

W wykonaniu antystatycznym konstrukcja wsporcza jest galwanicznie połączona z zaciskiem „UZIEMIENIE”.

TYPOSZEREG SZAFEK:

	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]
Szafka SP-01	370	335	295
Szafka SP-02	440	335	295
Szafka SP-11	420	440	380
Szafka SP-12	555	440	380
Szafka SP-13	700	440	380
Szafka SP-14	900	440	380
Szafka SP-22	560	645	515
Szafka SP-33	450	520	520
Szafka SP-34	700	520	520
Wyk. spec. SP	370...900	335...645	295...520

Ogrzewanie:

- PAROWE -

- Wężownica grzewcza wykonana z rury ocynkowanej osłonięta ekranem.

Ciśnienie pary wodnej: 0,3 ... 0,8 MPa

- ELEKTRYCZNE -

WYKONANIE ZWYKŁE

- Grzałki elektryczne o mocy 60 ... 250 W

- Termostaty bimetaliczne lub termoregulatory elektroniczne

- Zasilanie: 230 ... 250 V / 50 Hz



SPOSÓB OZNACZENIA I ZAMAWIANIA:

TYP	SP				
- SP-01					
- SP-02					
- SP-11					
- SP-12					
- SP-13					
- SP-14					
- SP-22					
- SP-33					
- SP-34					
SPOSÓB MONTAŻU					
- na stojaku rur. 2" do spodu			1		
- na stojaku rur. 2" do tyłu			2		
- na ścianie elem. pionowe			3		
- na ścianie elem. poziome			4		
- na stojaku rur. 2" podwójnym do tyłu			5		
OGRZEWANIE					
- bez			0		
- ogrzewanie parowe szafki			1		
- ogrzewanie elektryczne w wyk. zwykłym			3		
- ogrzewanie elektryczne w wyk. przeciwybuchowym			4		
IZOLACJA CIEPŁOCHRONNA					
- bez			0		
- z izolacją			1		
MATERIAŁ OBUDOWY					
- niezapalny (standard)			1		
- wykonanie antystatyczne			2		
OKNO *)					
- bez			0		
- z oknem			1		
ZAMEK *)					
- bez			0		
- z zamkiem			1		

*) - można pominąć w oznaczeniu, o ile nie występuje