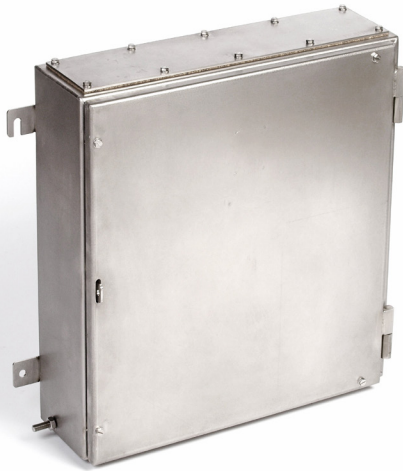


SX Edelstahlgehäuse



- Extrem korrosionsbeständige Industriegehäuse aus Edelstahl 1.4404
- Schwerpunktmäßiger Einsatz in explosionsgeschützten Bereichen
- Hohe Schutzart bis IP68
- Temperaturbereich -60°C bis +200°C

Technische Daten

- Korrosionsbeständige Edelstahlgehäuse aus 1.4404 (316) Edelstahl
- Schutzart bis IP66/67/68 nach EN60529
- Betriebstemperaturbereiche
Hazardous Area: -50°C bis +175°C
Non Hazardous: -60°C bis +200°C
- Feuerresistent nach IEC331
- Deckeldichtung aus Silikon
- Deckelschrauben unverlierbar, außerhalb des Dichtraumes
- Wandbefestigung durch angeschweißte Wandlaschen
- Flanschplatten an bis zu 4 Gehäuseseiten möglich
- Erdungsstutzen an Gehäuseunterteil, Deckel u. Flanschplatten
- Deckel generell mit angeschweißten Außenscharnieren
- wahlweise mit Abschließvorrichtung lieferbar

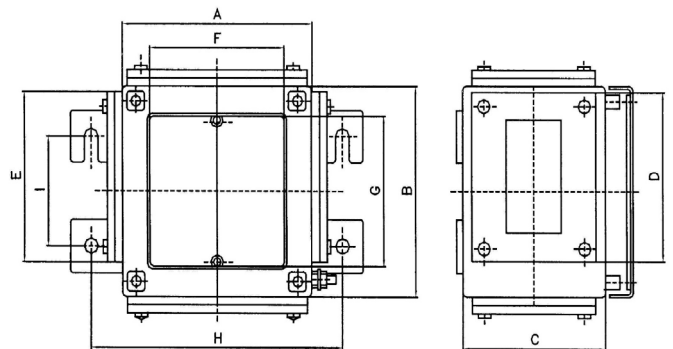
Lieferumfang

- Edelstahl-Leergehäuse mit Deckeldichtung (Silikon), Deckelschrauben, einzeln verpackt im Schutzkarton

Abmessungen (mm)

Typ	A	B	C
SX 45	114	114	51
SX 64	102	152	63
SX 66	152	152	102
SX 0	152	229	140/200
SX 0.5	184	274	140/200
SX 1	234	324	140/200
SX 1.5	306	306	140/200/300
SX 2	372	324	140/200/300
SX 3	372	448	140/200/300
SX 4	372	510	140/200/300
SX 5	510	510	140/200/300
SX 6	510	780	140/200/300
SX 7	650	950	140/200/300
SX 8	800	1250	140/200/300

Sonderabmessungen auf Anfrage



Varianten Oberflächenbehandlung SX-Serie



Orbital

Edelstahlfläche naturbelassen, unbehandelt



Glaskugelgestrahlt

Bei dieser Oberflächenbehandlung werden kleine Strahlmittelkörner mit hoher Geschwindigkeit gegen die Edelstahloberfläche geschleudert. Ziel ist es, eine Druckeigenspannung zu erzeugen, welches die Dauerfestigkeit des Werkstoffes und die Korrosionsbeständigkeit dauerhaft erhöht.



Elektropoliert

Elektropolieren ist nach DIN8580 den elektrisch abtragenden Fertigungsverfahren zugeordnet. Diese elektrochemische Behandlung führt zur Einbnung und zum Glänzen von metallischen Oberflächen. Wesentliche Vorteile sind die Erzielung spezieller optischer Eigenschaften sowie eine höhere Korrosionsbeständigkeit.