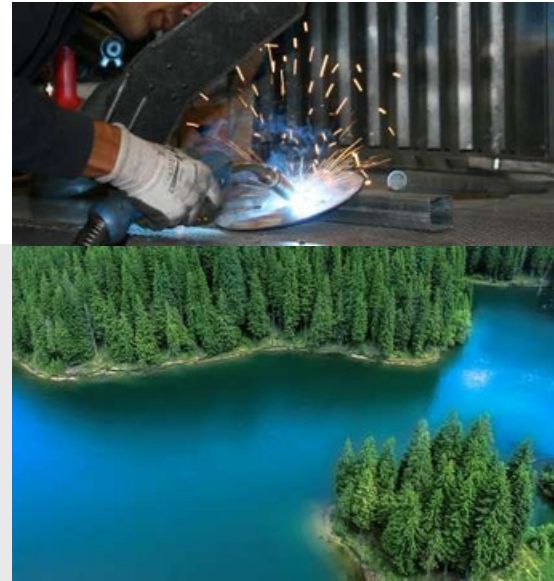


Absaugtische

Polijet DF | Poliweld DF | PoliEx | BS|BS/S | BS plasma

Absaugtische für
Industriebetriebe



Polijet DF

Polijet DF 1500-2000-2500

Poliweld DF

Poliweld DF 1500-2000-2500

Poliex

Poliex 1500-2000-2500

BS | BS/S

BS | BS/S 1000-1500-2000-2500

BS Plasma

BS Plasma 1000-1500-2000



**ABSAUGTECHNIK
SCHWEIZ**
BAUTEILE UND ZUBEHÖR

Design

Die Absaugtische sind aus verzinkten Blech gefertigt. Die Traglast beträgt 250kg/m². Die Auflagebleche sind zur Wartung abnehmbar. Auf Anfrage sind nicht saugende Seitenwände erhältlich, um die Ausbreitung von Material zu verhindern.

Absaugtische

20

Modell

Anwendungen



Schweißrauch



Staub



Brennschneiden

Lösungen für saubere Luft

Modellreihe von Absaugtischen, die in allen Produktionsbereichen einsetzbar sind: von geringen Rauch- und Feinstaubkonzentrationen bis hin zu feuer- und explosionsgefährlichen Stoffen. Die Erfassungsöffnungen

der Auflagefläche sind so konzipiert, dass die Schadstoffe abgesaugt werden, bevor diese von dem Bediener eingeatmet werden.

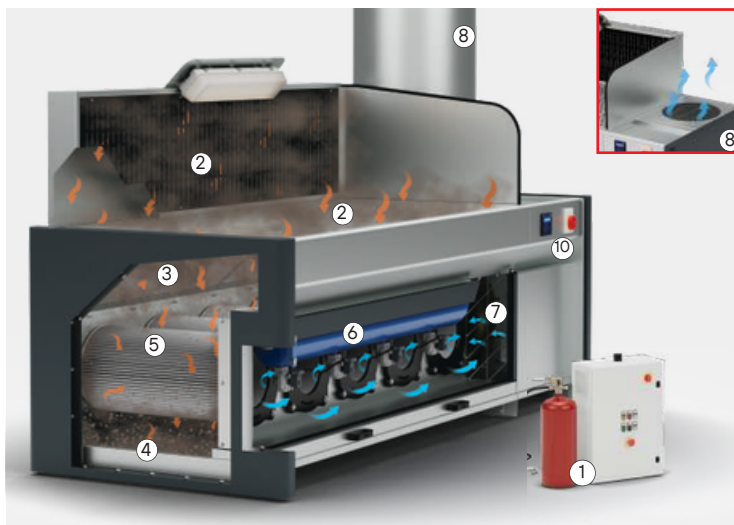
Beispiel einer Anwendung mit PoliEx



Funktionsprinzip

Die Absaugung erfolgt über die Auflagefläche und der Rückwand. Vor dem Eintritt in die mit Filterpatronen bestückte Abscheidekammer wirken Leitbleche und Metallgestrickfilter als Funkenfalle. Die Serie Polijet DF hat zusätzlich eine integrierte Druckluftabreinigung der Filterpatronen. Der abgeschiedene Staub wird zur Entsorgung in einer Schublade gesammelt.

Polijet DF | Poliweld DF



Rohgas
 Reingas

- ① Feuerlöschanlage (empfohlene Option)
- ② Rohgaseintritt
- ③ Metallgestrick- Vorfilter
- ④ Vordere Sammelschublade
- ⑤ Filterpatronen
- ⑤a Leitung zur Verhinderung von Materialablagerungen
- ⑥ Drucklufttank (PoliJet DF)
- ⑦ Ventilator
- ⑧ Reingasaustritt
- ⑨ Rohgasaustritt
- ⑩ Betriebsstundenzähler Start/Stop-Thermoschalter

Die durch den Arbeitstisch und die Vorderwand angesaugte Luft wird nach unten befördert und das schwerere Material fällt in die Staubauffangwanne. Die staubhaltige Luft strömt durch den Ventilator und tritt durch das Gitter an der Rückseite der Maschine aus (BS). Es ist ein Filtersystem vorzusehen. Die staubhaltige Luft entweicht durch die Öffnung an der Seite der Maschine (BS/S). Es muss ein Absaug- und Filtersystem vorhanden sein.

Die über die Arbeitsfläche angesaugte Luft wird nach unten befördert, wo die staubhaltige Luft mit hoher Sauggeschwindigkeit durch den Tunnel strömt, um potenziell brennbare Ablagerungen zu vermeiden. brennbare Ablagerungen zu vermeiden, und tritt durch die Öffnung an der Seite der Maschine aus. Es muss ein Absaug- und Filtersystem vorhanden sein.

BS | BS/S



Poliex | BS Plasma



Polijet DF



- Hohe Wartungsfreundlichkeit.
- 99,9% Abscheideleistung
- Filtert Partikel von 0,2÷2 Mümeter.
- Plug & Play-Lösung, keine Installation erforderlich.
- „Down Flow- Prinzip.“



Metallgestrickfilter



Abreinigungssteuerung

Pneumatische
Druckluftreinigung

Thermoschalter ON/OFF



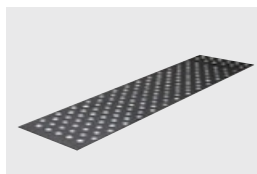
Fünfpoliger Stecker

Optional

1500 | 2000 | 2500

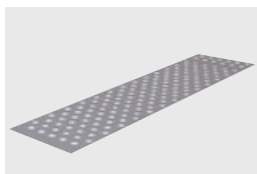
Automatische
Feuerlöschanlage
mit Feuerlöscher und
Schaltschrank, empfohlen für
Arbeiten mit Funkenflug

1500 | 2000 | 2500



Nadelfilz- Auflage

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500

Nicht-saugende
Tischverlängerung
Breite 360mm

1500 | 2000 | 2500

Beleuchtungssatz für
Rückwand

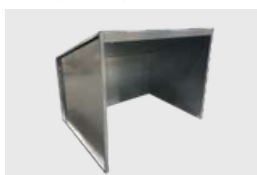
1500 | 2000 | 2500

Nicht-saugende feste
Seitenwände

1500 | 2000 | 2500

Rohrschalldämpfer mit
Luftverteiler

1500 | 2000 | 2500

Nicht-saugende feste
Seitenwände

1500 | 2000 | 2500



Filtersatz absolut

Technische Daten

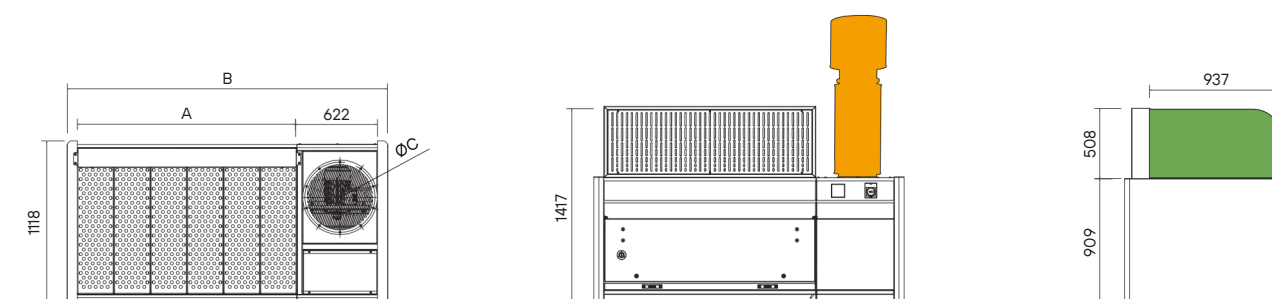
Technische Daten		Modell Polijet DF		
		DF 1500	DF 2000	DF 2500
Leistung	kW	2,2	3	4
Maximale Luftmenge	m³/h	3800	4800	5800
Anzahl der Filterpatronen	0325 mm H 660 mm	3	5	6
Filterfläche	m²	33	55	66
IFA/BGIA-Zertifizierung		TEFLON		
Abreinigungssystem		automatisch gesteuerter Pneumatik		
Umdrehungen		2900	2900	2900
Spannung	V	230/400	230/400	230/400
	Hz	50	50	50
Gewicht	Kg	400	490	580
Abmessungen des Filters	mm	2193 x 1118 x 1411	2693 x 1118 x 1411	3193 x 1118 x 1411
		maximal zulässige Belastung		
Verteilungslast	Kg/m²	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m²	1,3	1,7	2,1

Filtermedien

Typ	MATERIAL	m²	g/m²	STANDARD	OPTIONAL
M PES/TF	TEFLONBESCHICHTETES POLYESTER	11,5	270	■	
M-PES/AX/EXAM ACCREDITED	POLYESTER /ALUMINIERT/ ANTISTATISCH	11,5	270		■
M-PES+PTFE/MEMBRANE	POLYESTER - TEFLON-MEMBRAN	11,5	290		■
M PES+ PTFE/MEMBRANE-H	POLYESTER/TEFLON-MEMBRAN/GEWEBE MIT H13-FILTRATIONSEFFIZIENZ	11,5	270		■
M PES/ FR	POLYESTER/ FLAMMHEMMEND	11,5	270		■



Gesamtabmessungen



■ Bausatz Rohrschalldämpfer und Luftverteiler (optional) ■ nicht-saugende feste Seitenwände (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)		
	A	B	C
Polijet DF 1500	1500	2195	450
Polijet DF 2000	2000	2695	450
Polijet DF 2500	2500	3195	450

Poliweld DF



- Maximale Filtrationseffizienz von Schweißrauch.
- Hohe Wartungsfreundlichkeit.
- Plug & Play-Lösung, keine Installation erforderlich.
- „Down-Flow-Prinzip“.



Metallgestrickfilter



Thermoschalter ON/OFF



Manometer



Fünfpoliger Stecker

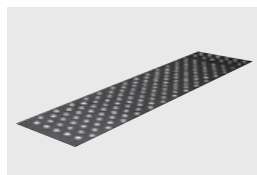
Optional

1500 | 2000 | 2500



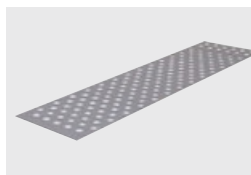
Automatische
Feuerlöschanlage
mit Feuerlöscher und
Schaltschrank, empfohlen für
Arbeiten mit Funkenflug

1500 | 2000 | 2500



Nadelfilz- Auflage

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500



Nicht-saugende
Tischverlängerung Breite
360 mm

1500 | 2000 | 2500



Beleuchtungssatz für
Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Nicht-saugende feste
Seitenwände

1500 | 2000 | 2500



Rohrschalldämpfer und
Luftverteiler

1500 | 2000 | 2500



Filtersatz absolut

Technische Daten

Technische Daten		Modell Poliweld DF		
		DF 1500	DF 2000	DF 2500
Leistung	kW	2,2	3	4
Maximale Luftmenge	m³/h	4000	5000	6000
Anzahl der Filterpatronen	Ø 325mm H 660 mm	3	5	6
Filterfläche	m²	54	90	108
IFA/BGIA-Zertifizierung		ZELLULOSE 7033		
Umdrehungen		2900	2900	2900
Spannung	V	230/400	230/400	230/400
	Hz	50	50	50
Gewicht	Kg	380	465	535
Abmessungen des Filters	mm	2193 x 1118 x 1411	2693 x 1118 x 1411	3193 x 1118 x 1411
		maximal zulässige Belastung		
Verteilungslast	Kg/m²	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m²	1,3	1,7	2,1

Filtermedien

Typ	MATERIAL	m²	g/m²	STANDARD	OPTIONAL
M CEL	ZELLULOSE 7033	20	213	■	
M PES+ PTFE/MEMBRANE-H	POLYESTER/TEFLON-MEMBRAN/GEWEBE MIT H13-FILTRATIONSEFFIZIENZ	11,5	270		■

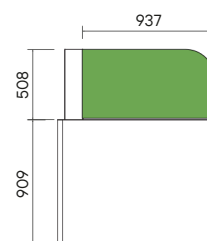
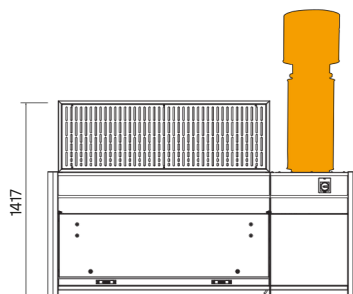
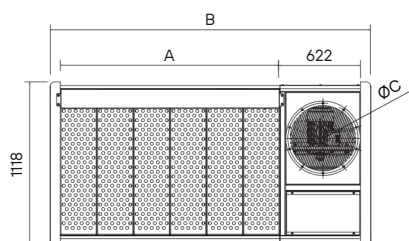
STANDARD
1500 | 2000 | 2500

M CEL

OPTIONAL
1500 | 2000 | 2500

M PES+ PTFE/MEMBRANE-H

Gesamtabmessungen



■ Bausatz Rohrschalldämpfer und Luftverteiler (optional)

■ Nicht-saugende feste Seitenwände (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)		
	A	B	C
Poliweld DF 1500	1500	2195	450
Poliweld DF 2000	2000	2695	450
Poliweld DF 2500	2500	3195	450

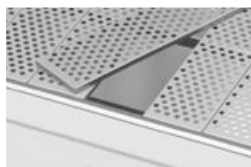
PoliEx



- Der PoliEx Absaugtisch findet seine perfekte Anwendung in Absaug- und Filtersystemen in explosionsgefährdeten Umgebungen (ATEX).
- Abgedeckter Trichter mit doppelter Umlenkung zur progressiven Absaugung.
- Wartungs- und Reinigungsöffnung
- Spezieller ablagerungsfreier Ansaugstutzen.
- gleichmäßige und konstante Absaugung über die gesamte Arbeitsfläche.
- Leicht und autonom zu positionieren oder an ein Absaugsystem anzuschließen.
- Direkter und wirksamer Schutz des Bedieners: Die Schadstoffe werden abgesaugt, bevor sie sich verteilen können.
- Down-Flow-Prinzip.



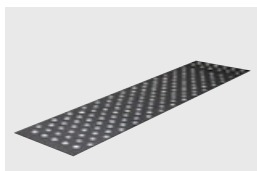
Inspektionsöffnung



Auflagefläche aus verzinktem Blech

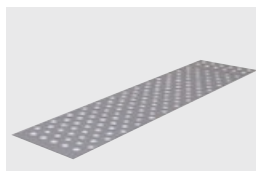
Optional

1500 | 2000 | 2500



Nadelfilz- Auflage

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500



Saugende Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Beleuchtungssatz für Rückwand

1500 | 2000 | 2500

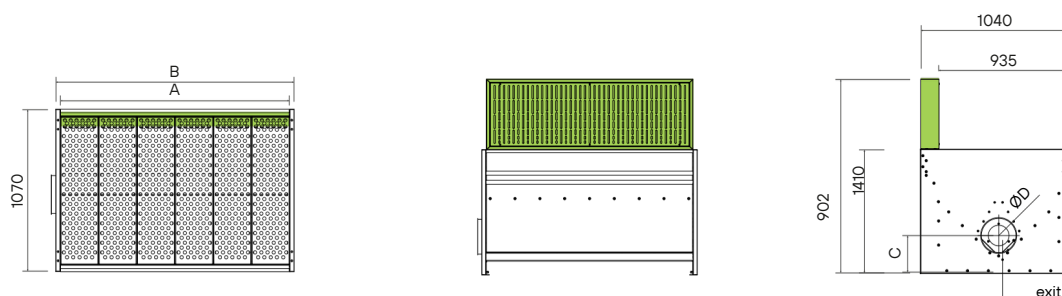


Nicht-saugende feste Seitenwände

Technische Daten

Technische Daten		Modell PoliEx		
		1500	2000	2500
Maximale Luftmenge	m³/h	4300	5300	6300
Druckverlust	Pa	250	300	350
Gewicht	kg	165	210	255
		Maximal zulässige Belastung		
Verteilungslast	Kg/m²	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m²	1,6	2,1	2,6
Nutzfläche der Rückwand	m²	1,3	1,7	2,1

Gesamtabmessungen



■ saugende Rückwand (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)			
	A	B	C	OD
Poliex 1500	1500	1562	276	250
Poliex 2000	2000	2062	300	300
Poliex 2500	2500	2562	326	350

BS | BS/S



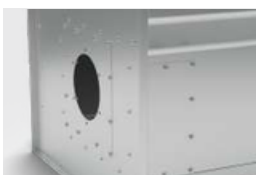
- Auflagefläche aus verzinkten Blech
- Große Staubsammellade
- Leistungsstarker eingebauter Ventilator.
- Plug & Play-Lösung, keine Installation erforderlich.

BS



Luftaustritt

BS/S



Luftaustritt

BS



Thermoschalter ON/OFF

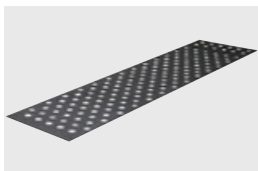
BS|BS/S



Saugende Rückwand

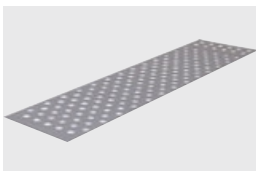
Optional

1500 | 2000 | 2500



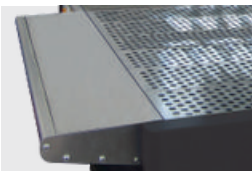
Nadelfilz- Auflage

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500

Nicht-saugende
Tischverlängerung Breite
360 mm

1500 | 2000 | 2500

Beleuchtungssatz für
Rückwand

1500 | 2000 | 2500

Nicht-saugende feste
Seitenwände

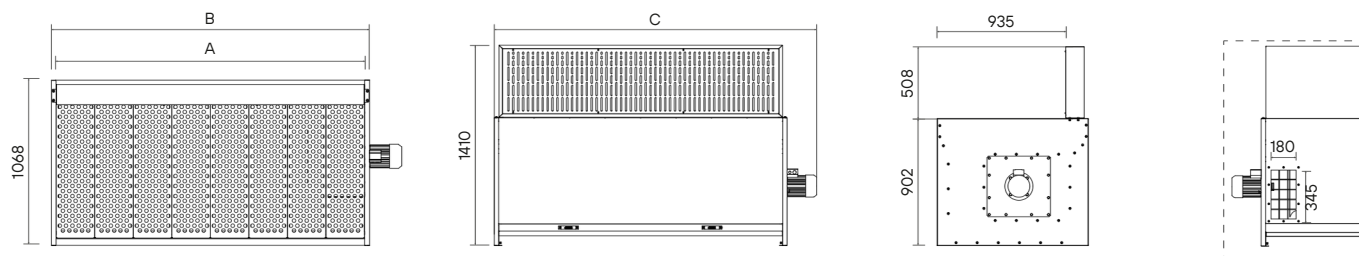
Technische Daten

Technische Daten		Modell BS			
		1000	1500	2000	2500
Leistung	kW	0,55	0,75	0,75	1,1
Maximale Luftmenge	m³/h	2500	3000	3500	4500
Umdrehungen		1380	1410	1410	1420
Schalldruckpegel	dB	76	77	79	81
Gewicht	kg	152	189	220	256
Spannung	V Hz	230/400 50	230/400 50	230/400 50	230/400 50
Maximal zulässige Belastung					
Verteilungslast	kg/ m2	250	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m2	0,9	1,3	1,7	2,1

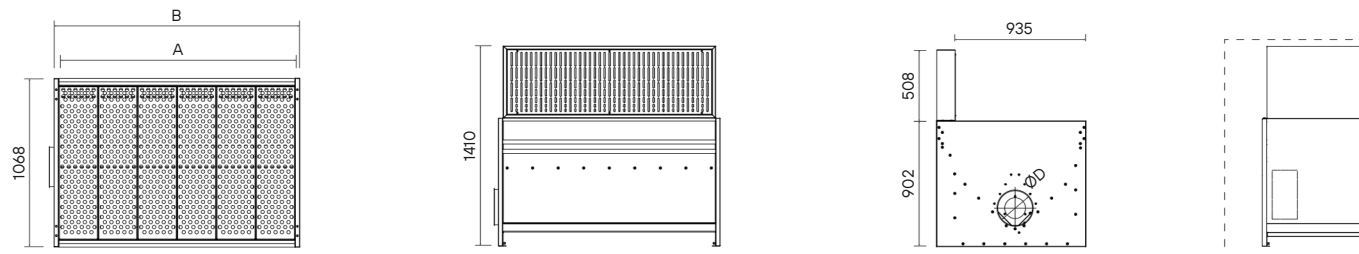
Caratteristiche tecniche		Modell BS/S			
		1000	1500	2000	2500
Maximale Luftmenge	m³/h	2500	3000	3500	4500
Gewicht	kg	126	170	200	242
Maximal zulässige Belastung					
Verteilungslast	kg/ m2	250	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m2	0,9	1,3	1,7	2,1

Gesamtabmessungen

BS



BS/S



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)			
	A	B	C	D
BS BS/S 1000	1000	1060	1268	200
BS BS/S 1500	1500	1560	1768	250
BS BS/S 2000	2000	2060	2268	300
BS BS/S 2500	2500	2560	2853	350

BS plasma



- Auflagefläche aus verzinkten Blech
- Große Staubsammellade von Plasmastaub.
- Saugende Rückwand zur besseren Erfassung erhältlich
- Auf Wunsch mit festen nicht-saugenden Seitenwänden und Beleuchtungssatz.



Auflagefläche aus verzinktem Blech

Optional

1500 | 2000 | 2500



Saugende Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Beleuchtungssatz für Rückwand

1500 | 2000 | 2500

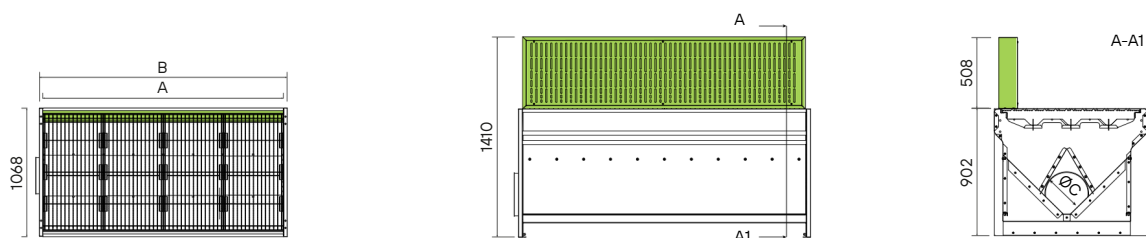


Nicht-saugende feste Seitenwände

Technische Daten

Technische Daten		Modell BS plasma		
		1000	1500	2000
Maximale Luftmenge	m³/h	2500	3000	3500
Gewicht	kg	185	253	340
		Maximal zulässige Belastung		
Verteilungslast	kg/ m2	250	250	250

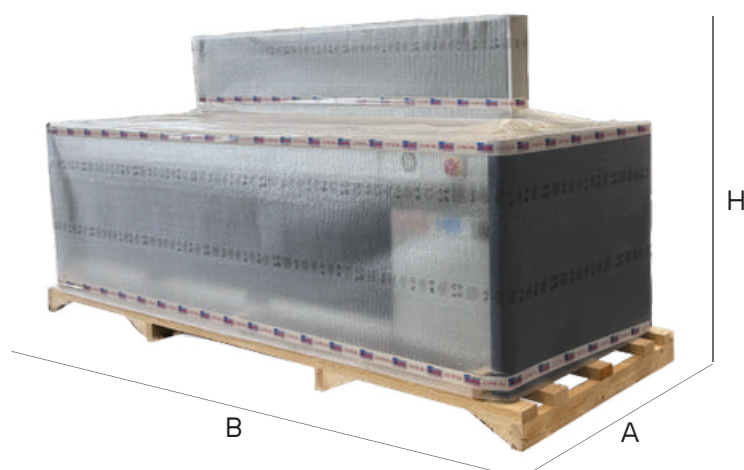
Gesamtabmessungen



■ saugende Rückwand (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)		
	A	B	ØC
BS plasma 1000	1000	1060	200
BS plasma 1500	1500	1560	250
BS plasma 2000	2000	2060	300

Versandmaße



MODELL	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
PoliJet DF 1500	1178 x 2255 x 1508	425
PoliJet DF 2000	1178 x 2755 x 1508	520
PoliJet DF 2500	1178 x 3255 x 1508	635

MODELL	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
Poliweld DF 1500	1178 x 2255 x 1508	405
Poliweld DF 2000	1178 x 2755 x 1508	505
Poliweld DF 2500	1178 x 3255 x 1508	590

MODELL	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
Poliex 1500	1168 x 2255 x 1037	180
Poliex 2000	1168 x 2755 x 1037	230
Poliex 2500	1168 x 3255 x 1037	280

MODELL	BS ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	BS/S ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg) BS	GEWICHT (kg) BS/S
BS BS/S 1000	1168 x 1368 x 1545	1168 x 1160 x 1545	162	136
BS BS/S 1500	1168 x 1868 x 1545	1168 x 1660 x 1545	204	185
BS BS/S 2000	1168 x 2368 x 1545	1168 x 2160 x 1545	240	220
BS BS/S 2500	1168 x 2953 x 1545	1168 x 2660 x 1545	281	267

MODELL	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
BS plasma 1000	1168 x 2255 x 1037	180
BS plasma 1500	1168 x 2755 x 1037	230
BS plasma 2000	1168 x 3255 x 1037	280

Änderungen vorbehalten.

Gallery

