

KUA-200

ABSAUGARM

Der KUA-200 ist ein flexibler Absaugarm mit außenliegendem Mittgelenk. Die Haube ist mit Gittergewebe und eine Absperr-/Regulierklappe ausgestattet. Der Arm ist 360° drehbar.

Der KUA-200 Absaugarm steht in drei unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung

- Typ **H**: für hängende Montage (inkl. Wandhalterung)
- Typ **S**: für stehende Montage (zukünftige Entwicklung)
- Typ **ATEX**: zugelassen für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Zone 22, Kennzeichnung EX II 3D (nur für hängende Montage)



ANWENDUNGSBEREICH

Der KUA-200 ist nur für die folgenden Anwendungen geeignet:	
• MIG-MAG/GMAW Schweißen • WIG Schweißen • FCAW Schweißen • Elektroden/MMAW-Schweißen	• Schleifen • Polieren • Verarbeitung

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen und physikalische Eigenschaften	
Durchmesser:	
• Rohre	• Ø 200 mm
• Haubenöffnung	• Ø 340 mm
Material Rohre	Aluminium
Farbe:	
• Rohre	• gelb RAL 1004
• Schläuche	• schwarz
Leistung	
Empfohlener Luftstrom	max. 1600 m³/h
Umgebungs- und Prozessbedingungen	
Prozesstemperatur:	
• min.	• 5°C
• nom.	• 20°C
• max.	• 70°C
Max. relative Feuchtigkeit	90%
Außeneinsatz zugelassen	nein
Storage conditions	• 5-45°C (41-113°F) • relative humidity max. 90%
Optionen und Zubehör	
LL-5.5/24-200	manuell betätigter Ein-/Ausschalter, incl. LED Arbeitsbeleuchtung
Arm-Ventilatoradapter KUA-FUA	zum Anschluss von einem Ventilator Typ FUA-3000
Produktkombinationen	
KUA-200/3H 4H (incl. ATEX-Versionen)	
FUA-3000	Absaugventilator
FlexMax: FM-15/200 FM-25/200 FM-35/200 FM-45/200	Verlängerungskran
PA-110/200 PA-220/200	Befestigungssäule

Lieferumfang	
• H-Type: Absaugarm (in Einzelteilen) – Wandhalterung • S-Type: Absaugarm (in Einzelteilen)	
Bestellinformation	
Anzahl/Verpackung	1
Versandinformation	
USt-ID	84219990

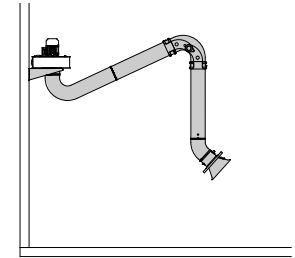
REICHWEITE

	KUA-200/3H	KUA-200/4H
A	1150 mm	1450 mm
B	345 mm	345 mm
C	min. 1450 mm	min. 1620 mm
D	max. 3440 mm	max. 4130 mm

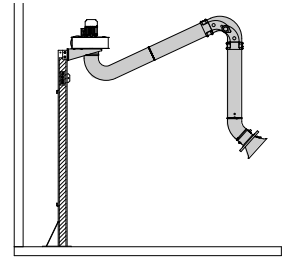
Weitere Spezifikationen

Typ	KUA-200/3H	KUA-200/4H	KUA-200/3H ATEX	KUA-200/4H ATEX	KUA-200/3S	KUA-200/4S
			Der Absaugarm entspricht: TRGS 727 & ATEX Richtlinie 94/9/EC			
■ Abmessungen und physikalische Eigenschaften						
Material Schläuche	PVC mit Federstahldraht		Polyethylen mit kupfer- beschichtetem Federstahldraht		PVC mit Federstahldraht	
Länge	3 m	4 m	3 m	4 m	3 m	4 m
Gewicht (netto)	36 kg	37 kg	39 kg	41 kg	27 kg	28 kg
■ Bestellinformation						
Art.Nr.	0000112775	0000112776	0000113756	0000113757	0000112877	0000112878
■ Versandinformation						
Bruttogewicht	42 kg	43 kg	41 kg	43 kg	33 kg	34 kg
Verpackungs- abmessungen	1740 x 355 x 660 mm	2085 x 355 x 660 mm	1740 x 355 x 660 mm	2085 x 355 x 660 mm	1740 x 355 x 660 mm	2085 x 355 x 660 mm

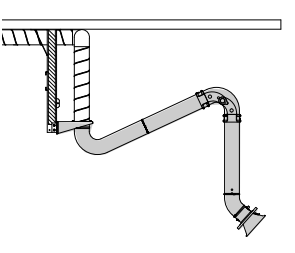
BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN "H"-TYPE



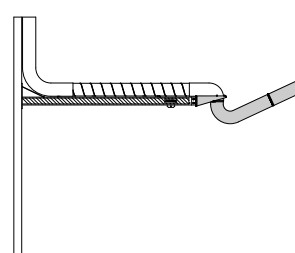
KUA-200 + FUA



KUA-200 + FUA + PA-220

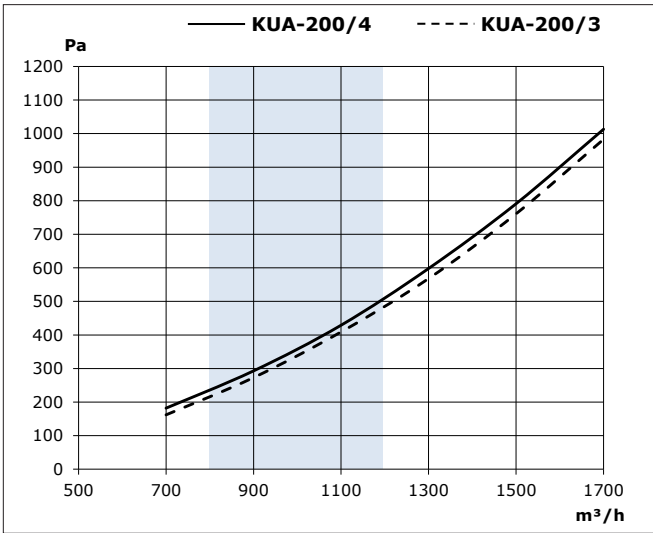


KUA-200 + PA-110/200



KUA-200 + PA-220/200

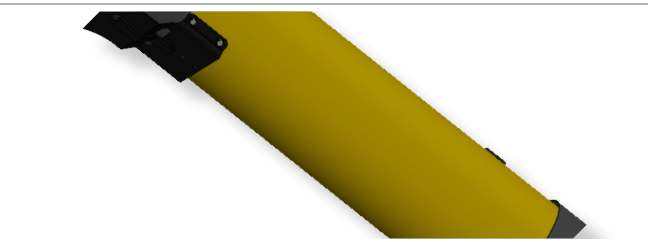
DRUCKVERLUST



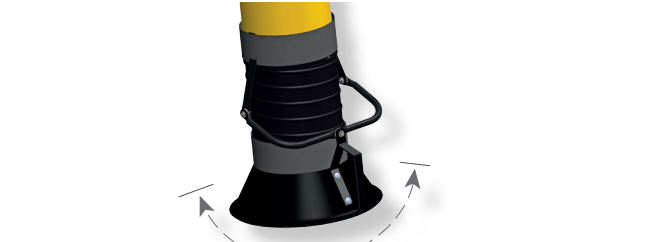
MERKMALE



Einfache Einstellung ohne Werkzeuge durch äußeren Zugriff auf Mittelgelenk



Aluminiumrohre mit niedrigem Widerstand



Absaughaube um 85° in vier Richtungen schwenkbar

Anwendungseinschränkungen
Das Produkt **nicht** benutzen für die folgenden Anwendungen oder in den folgenden Umständen: Polierarbeiten in Kombination mit Schleif-, Schweiß- oder anderen funkenerzeugenden Arbeiten (Von Polier- oder Schleifscheiben stammende Fasern sind hochentzündlich und bergen bei Exposition gegenüber Funken ein hohes Filterbrandrisiko) | Aluminium-Laserschneiden | Fugenhobeln | Absaugung aggressives Rauches und aggressiver Gase (wie von Säuren, alkalihaltigen Stoffen, lithiumhaltiger Lötpaste) | Absaugung heißer Gase (ständig über 70 °C) | Aluminium- und Magnesiumschleifen | Flammsspritzen Absaugung von Zement, Säge- und Holzspänen usw. | Absaugung von Zigaretten, Zigarren, Öltüchern und anderen brennenden Partikeln, Objekten und Säuren | explosionsgefährliche Umstände oder Substanzen/Gase

Produkttyp	KUA-200
Artikelnummer	siehe Bestellinformation
Produktgruppe	Absaugarme
Version	E
Die neueste Version finden Sie immer auf www.plymovent.com	