



Ex II 2 G/D

- zum Schutz vor explosiven Gasen und Stäuben, die zum Beispiel beim Wiegen, Dosieren, Mischen und bei Probeentnahmen entstehen

ATEX Absaugarm mit galvanisiertem Gestell

- Außenliegender Parallelogramm-Arm mit Hydraulikdämpfern
- Einsatzmöglichkeit in den EX-Zonen 1/21 und 2/22
- Kennzeichnung: ATEX: EX II 2D/G
- Handgriff und Trichter aus Edelstahl (Werkstoff 1.4571)
- leicht beweglich
- positionsstabil
- hoch flexibel
- PVC-Schlauch, elektrisch leitfähig
- Oberflächenwiderstand 10^4 Ohm
- 2 Hydraulikdämpfer
- außen liegendes Parallelogramm-Gestell
- Trichter \varnothing 300 mm, \varnothing Öffnung 160 mm
- ideal bei aufsteigender Thermik

Länge Absaugarm [mm]	1500	2500	3000	4000
empfohlener Volumenstrom [m^3/h]	1200	1200	1200	1200
Druckverlust [Pa]	550	600	650	700
Bestellnummer	170-003-J9	170-019-J9	170-021-J9	170-022-J9



Bestell-Nr. 170-003-J9

ATEX Absaugarm mit Edelstahl Gestell

Parallelogramm-Arm aus hochglanzpoliertem, säurefestem Edelstahl (1.4571) mit Hydraulikdämpfern. Oberflächen mit einer Rauigkeit $R_a < 0,8 \mu\text{m}$ für garantierte Keimfreiheit. Alle Rohrenden sind geschlossen für maximale Hygiene. Inklusive Wandkonsole, \varnothing 160 mm.

- Technische Daten entsprechen der Ausführung mit galvanisiertem Gestell

Länge Absaugarm [mm]	1500	2500	3000	4000
empfohlener Volumenstrom [m^3/h]	1200	1200	1200	1200
Druckverlust [Pa]	550	600	650	700
Bestellnummer	170-023-J9	170-024-J9	170-025-J9	170-026-J9



Atex Absaugarm mit V4A-Edelstahl Gestell

Edelstahl-Absperrklappe

- dichtschießend
- Edelstahl (1.4571)
- Durchmesser 160 mm

Bestell-Nr. 170-027-J9

ZUBEHÖR GLEICH MITBESTELLEN

Radialventilator für explosionsgefährdete Bereiche

Gehäuse aus Stahlblech mit korrosionsfester Polyesterharzbeschichtung, Motor: 750 W, 230 / 400 V, Drehstrom, Ausblas: \varnothing 200 mm, Luftvolumenstrom: $1.200 \text{ m}^3/\text{h}$. Für die direkte Montage auf dem Absaugarm. Inklusive Ansaugstutzen 160 mm.

EX II 2 G T3

Bestell-Nr. 170-028-J9



Motorschutzschalter Gasexplosionsschutz / Staubexplosionsschutz: Ex II 2 G/D

Bestell-Nr. 170-030-J9