

## Entstaubungsanlage EA 700E (elektrisch) Dust collector (electric)

# MORATH®

Anwendungsbereiche DE

Range of application EN

Gesteins-/Sprenghochbohrungen  
Rock/blast hole drilling

Imlochhammerbohrungen  
Down-the-hole drilling

Überlagerungsbohrungen  
Overburden drilling

➔ Zubehör ➔ Entstaubungsanlage  
➔ Accessories ➔ Dust collector



### Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Staubabsaugung mit leistungsstarkem Elektroantrieb
- Maximale Staubreduzierung durch hohe Saugkraft und Selbstreinigungsfunktion
- Optimierte Standzeit der Filter durch Zyklonabscheider
- Robustes Grundgestell mit vier variablen und abnehmbaren Abstellfüßen
- Integrierte Lasthaken und Staplertaschen für Transportmaßnahmen
- Einfache Handhabung
- Hohe Servicefreundlichkeit

### The model stands out with the following characteristics:

- Dust collector with powerful electric drive
- Maximum dust reduction due to high suction power and self-cleaning function
- Optimised service life time of the filters due to cyclone separators
- Robust case frame with four adjustable and removable feet
- Integrated handling devices for transport by pallet fork or crane hook
- Simple handling
- High serviceability



# Entstaubungsanlage EA700E (elektrisch)

## Dust collector (electric)

Die Morath Entstaubungsanlage EA700E eignet sich ideal auf Baustellen mit höchsten Anforderungen an Sauberkeit und Luftreinheit. Dank diverser Transportvorrichtungen kann die EA700E schnell und einfach an den gewünschten Einsatzort auf der Baustelle transportiert werden.

The Morath dust collector EA700E is suitable for construction sites with the highest requirements of cleanness and air purity. Due to different handling devices EA700E could be placed easily to the location of operation on the construction site.

### Zubehör

- Saugschlauch  
Suction hose
- Absaughaube  
Suction hood
- Kompressor  
Compressor

### Accessories

Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Technical data without consideration of efficiency. Subject to errors and changes.

### Technische Daten

### Technical data

#### Antrieb // Drive

Antriebsart // Type of drive	elektrisch // electric
Antriebsleistung // Drive power	15 kW
Einspeisung // Feed-in	63A / 400V / 50Hz
Saugleistung // Suction power	500 l/s
Filterfläche // Filter area	16 m <sup>2</sup>
Filterreinigung* Filter cleaning*	elektro-pneumatisch electro-pneumatic
Druck Reinigungsluft* Pressure cleaning air*	7 bar
Sauganschluss** Suction connection**	6 Zoll Schnellkupplung 6 Inch quick coupling

#### Abmessungen // Dimensions

A	2.200 mm
B	1.680 mm
B1	2.180 mm
C	1.770 mm
C1	2.600 mm
Gesamtgewicht // Total weight	975 kg

\* Externer Kompressor erforderlich // \*External compressor necessary  
\*\* Weitere Abmessungen auf Anfrage // \*\*Other dimensions on request

