

**Tekniskt datablad**

**INSUGSARMAR**



# SERIE ASPIREX

Aspirex sugarmar är den optimala lösningen för sugning av rök, gaser, ångor och damm som genereras via åtskilliga metallbearbetningsprocedurer.

De används vid montering på väggen eller med en stödkolonn i centrala system eller kopplade till en elektrisk fläkt för sugning och direkt utsläpp utomhus.

Med tillägg av en förlängning kan armens räckvidd nå 9 meter.

Sugarmens mekaniska stödsystem består av externa kompensationsstänger och fjädrar, vilka begränsar belastningsförluster, möjliggör en lätt förflyttning av armen och, då de inte påverkas av insugsdammet, behöver de inte ofta förekommande rengöring och underhåll.

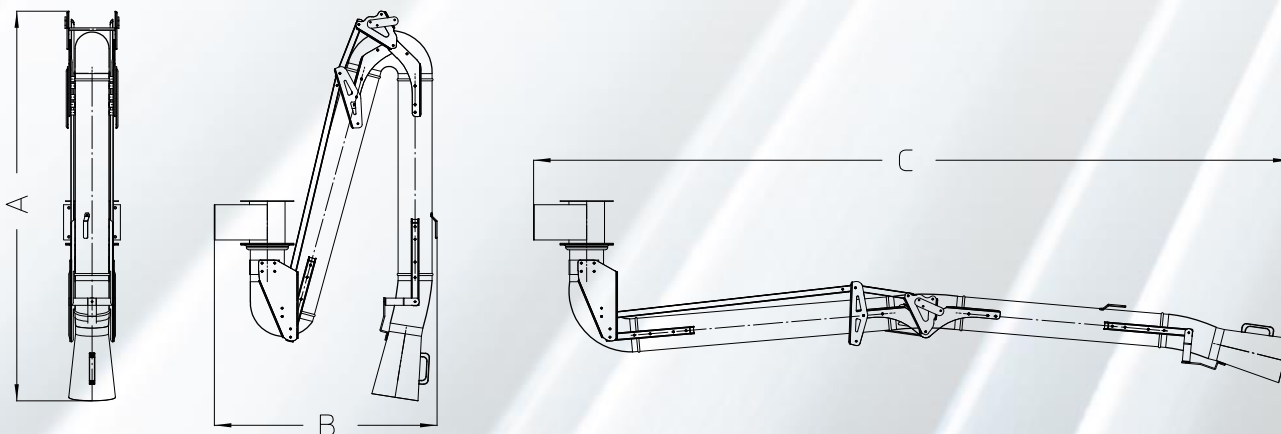
Luftflödet regleras av ett spjäll placerat nära munstycket.

Tillgängliga i ATEX-versionen för användning i potentiellt explosiva miljöer.

## TEKNISKA DATA

| Artikelnummer    | MODELL           | DIAMETER<br>[mm] | TOTALMÅTT<br>A x B x C [mm] | KAPACITET<br>(vid 25 m/sek.)<br>[m³/tim.] | VIKT<br>[Kg] |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| <b>T34230021</b> | ASPIREX 1 Ø120   | Ø120             | 1850x800x3600               | 1000                                      | 20           |
| <b>T34230001</b> | ASPIREX 1 Ø160   | Ø160             | 1850x850x3600               | 1800                                      | 23           |
| <b>T34230026</b> | ASPIREX 1 Ø200   | Ø200             | 1850x900x3600               | 2800                                      | 26           |
| <b>T34230028</b> | ASPIREX 4.2 Ø120 | Ø120             | 2350x800x4350               | 1000                                      | 23           |
| <b>T34230013</b> | ASPIREX 4.2 Ø160 | Ø160             | 2350x850x4350               | 1800                                      | 26           |
| <b>T34230019</b> | ASPIREX 4.2 Ø200 | Ø200             | 2350x900x4350               | 2800                                      | 29           |
| <b>T34230054</b> | ASPIREX 4.2 Ø250 | Ø250             | 2350x950x4350               | 4500                                      | 35           |

Ytterligare personanpassningar är tillgängliga. För mer information, kontakta vårt handelskontor.



## ARMTILLBEHÖR ASPIREX-SERIEN

### VRIDBAR FÖRLÄNGNING

Gör att sugarmen i Aspirex-serien kan öka räckvidden.  
Den är komplett med en konsol för väggmontering och ett elfläktstöd.

| Kod       | Beskrivning                                  |
|-----------|----------------------------------------------|
| L22110024 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø160 1m                  |
| L22110025 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø160 2m                  |
| L22110026 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø160 3m                  |
| L22110027 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø160 4m (inklusive stag) |
| L22110035 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø200 1m                  |
| L22110036 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø200 2m                  |
| L22110037 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø200 3m                  |
| L22110038 | VRIDBAR FÖRLÄNGNING Ø200 4m (inklusive stag) |

För andra längder, kontakta vårt handelskontor.

### ELFLÄKT

Centrifugal elektrisk fläkt med medelhögt tryck som kan anslutas till sugarmarna i Aspirex-serien för sugning och direkt utstötning i luften.

Består av ett pumphjul med svetsade framåtböjda blad och är lämplig för uppsugning av mycket dammig luft.

| Artikelnummer | EFFEKT<br>[kW] | STRÖMFÖRSÖRJNING<br>G*<br>[V] - [Hz] | UPPFÖRDRINGS<br>HÖJD<br>[mmH <sub>2</sub> O] | LUFTFLÖDE<br>(med fri mynning)<br>[m <sup>3</sup> /tim.] |
|---------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| E14690030     | 1.1            | 400 - 50                             | 140                                          | 1 500                                                    |
| E14690040/B   | 1.5            | 400 - 50                             | 160                                          | 2800                                                     |

\*Strömförsörjning med 230 V är möjlig. För mer information, kontakta vårt handelskontor.

Nedan följer några exempelbilder för sugarmarna i ASPIREX-SERIEN



## SERIE DEPUREX

Depurex sugarmar representerar den optimala lösningen för lokal sugning av rök och damm som genereras under flera mekaniska processer, gaser och ångor genom direkt anslutning till avskiljaren med vagn.

Armarna av modell Depurex 1 och 2 balanseras med hjälp av gasfjädrar, medan Depurex 3-armarna tillverkas med balanseringssystem med spännsfjädrar.

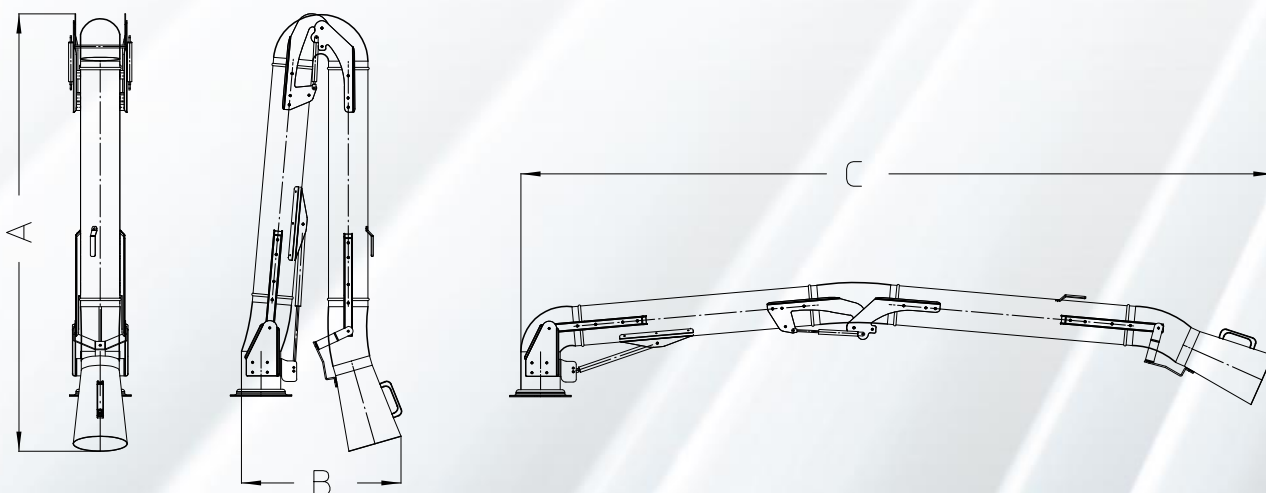
Båda systemen som är placerade utanpå armen, begränsar lastläckagen, möjliggör en enkel förflyttning och då de inte påverkas av dammet som sugas in behöver de inte ofta förekommande rengöring och underhåll.

Luftflödet regleras av ett spjäll placerat nära munstycket.

### TEKNISKA DATA

| Artikelnummer    | MODELL         | DIAMETER<br>[mm] | TOTALMÅTT<br>A x B x C [mm] | KAPACITET<br>(vid 25 m/sek.)<br>[m³/tim.] | VIKT<br>[kg] |
|------------------|----------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| <b>T34230050</b> | DEPUREX 1 Ø160 | Ø160             | 1300x650x2010               | 1800                                      | 15           |
| <b>T34230007</b> | DEPUREX 2 Ø160 | Ø160             | 1850x500x3050               | 1800                                      | 23           |
| <b>T34230002</b> | DEPUREX 3 Ø160 | Ø160             | 1950x500x3300               | 1800                                      | 26           |
| <b>T34230041</b> | DEPUREX 3 Ø200 | Ø200             | 1950x550x3300               | 2800                                      | 29           |

Ytterligare personanpassningar är tillgängliga. För mer information, kontakta vårt handelskontor.





Nedan följer några exempelbilder för sugarmarna i **DEPUREX-SERIEN**

