

## Mini-industridammsugare för brännbart damm och hälsofarligt damm i zon Z22.

VHS010 och VHS011 Z22 är en serie tredjeparts Z22-certifierade dammsugare, lämpliga för uppsamling av explosivt damm och hälsofarligt damm i klassificerade områden. Särskilda egenskaper hos mini IVS-serien är den höga mobiliteten i trånga utrymmen, den kompakta storleken och den låga vikten – samt robusthet och tillförlitlighet.

MINI IVS Z22-modellerna för hälsofarligt damm (VHS010) finns också med olika typer av system för säker avfallshantering för att garantera högsta möjliga säkerhetsstandard. De tre olika modellerna, som är utrustade med ett säkert avfallssystem, är LC- och HC-certifierade av tredje part. HC-modellen har ett högpresterande säkert påssystem och därför är versionerna utrustade med säker avyttring perfekta för ett bredare spektrum av tillämpningar med de flesta typer av farliga pulver. De kan även anpassas för hantering av ledande mycket fina pulver som används i tillverkning av tillsatser, för rengöring av 3D-skrivare eller tillverkade delar. Modellerna Z22 med Pull&Clean kan istället hantera tunga laster material, med stor prestandastabilitet och utan förbrukningsmaterial. Vid normal användning kan Pull&Clean-systemet markant förlänga det koniska kassetfiltrets livslängd. Dessa modeller av VHS011 är perfekta för rengöringsuppgifter inom livsmedelsindustrin, där de flesta pulver är explosiva. De är utformade för att användas vid rengöring av livsmedelsbearbetningsmaskiner som t.ex. vertikala paketeringsmaskiner, transportband, V-mixers etc. och för allmän rengöring av golv, bord, utrustning.

De fyra EXA-föreslagna tillbehörssatserna gör hela kedjan helt certifierad och säker – täcker de vanligaste tillämpningarna. Hela EXA-tillbehörskatalogen för diameter på 40 mm är kompatibel med mini IVS-serien.



Den bild som visas kanske inte överensstämmer med den offererade modellen

- Låg vikt och kompakt
- Mycket mobil tack vare de 4 svängbara kullagerhjulen
- Tillförlitlig med 950 W motor och bra sugstyrka
- Fullt utrustad med praktiskt handtag, hållare för elkabel och tillbehör
- Helt jordad och avgränsad, behöver inte krånglig jordningskabel och klämma
- Pull&clean-systemet ger hög filterrengöringsprestanda utan användning av förbrukningsmaterial
- Tre nivåer av säker avfallshantering för den säkraste dammuppsamlingsnivån enligt pulverklassificering, LCLASS och HCLASS
- Tredjepartscertifierad Z22 och LMH

• Standardutrustning

• Standardutrustning

| Modell   | VHS011 LC Z22<br>EXA | VHS011 LC Z22<br>EXA AU | VHS010 LC Z22<br>EXA |
|----------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Ref. nr. | 4010100113           | 4010100114              | 4010100115           |

### PRODUKTEGENSKAPER

|                                  |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|
| Dammpåse 5 st.                   |   |   | • |
| UK modell                        |   |   |   |
| Vakuüm mätare                    | • | • | • |
| Jordning                         | • | • | • |
| PullClean filterrengöringssystem | • |   |   |
| Antistatisk kassetfilter         | • |   |   |
| Upstream HEPA filter             |   | • | • |
| ATEX variant Z22                 | • | • | • |



## Mini-industridammsugare för brännbart damm och hälsofarligt damm i zon Z22.

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Modell   | VHS010 HC Z22<br>EXA |
| Ref. nr. | 4010100116           |

## PRODUKTEGENSKAPER

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Damppåse 5 st.                   |   |
| UK modell                        |   |
| Vakuüm mätare                    | • |
| Jordning                         | • |
| PullClean filterrengöringssystem |   |
| Antistatisk kasettfilter         |   |
| Upstream HEPA filter             | • |
| ATEX variant Z22                 | • |

| Tekniska data                                | VHS011 LC Z22<br>EXA | VHS011 LC Z22<br>EXA AU | VHS010 LC Z22<br>EXA |
|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Luftmängd med slang D70 - 3 m (L/min - m³/h) | 2750 - 165           | 2750 - 165              | 2833 - 170           |
| HEPA H14 filteryta (tillval) (cm²)           | -                    | 11000                   | 11000                |
| Spänning/frekvens (V/Hz)                     | 230/50               | 230/50                  | 230/50               |
| IP skyddsklass                               | 65                   | 65                      | 65                   |
| Skyddsklass                                  | I                    | I                       | I                    |
| Dammklass                                    | M                    | M                       | M                    |
| Nominell effekt, motor (kW)                  | 0,95                 | 0,95                    | 0,95                 |
| Max. luftmängd (m³/h - l/min.)               | 3466 - 208           | 3466 - 208              | 3466 - 208           |
| Max. vakuum (kPa - mbar)                     | 21 -210              | 21 -210                 | 21 -210              |
| Ljudnivå (dB(A))                             | 72                   | 72                      | 72                   |
| Tankvolym (l)                                | 15                   | 30                      | 30                   |
| Huvudfilter, typ                             | Conical cartridge    | Fleece filter bag       | Fleece filter bag    |
| Huvudfilter, yta (cm²)                       | 9000                 | -                       | -                    |
| Anslutning (mm)                              | EXA 40               | EXA 40                  | EXA 40               |
| Mått, L x B x H (mm)                         | 410x420x830          | 410x420x830             | 410x420x830          |
| Vikt (kg)                                    | 21                   | 21                      | 21                   |

| Tekniska data                                | VHS010 HC Z22<br>EXA |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Luftmängd med slang D70 - 3 m (L/min - m³/h) | 2833 - 170           |
| HEPA H14 filteryta (tillval) (cm²)           | 11000                |
| Spänning/frekvens (V/Hz)                     | 230/50               |
| IP skyddsklass                               | 65                   |
| Skyddsklass                                  | I                    |
| Dammklass                                    | M                    |
| Nominell effekt, motor (kW)                  | 0,95                 |



## Mini-industridammsugare för brännbart damm och hälsofarligt damm i zon Z22.

### Tekniska data

VHS010 HC Z22  
EXA

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Max. luftmängd (m³/h - l/min.) | 3466 – 208      |
| Max. vakuum (kPa - mbar)       | 21 -210         |
| Ljudnivå (dB(A))               | 72              |
| Tankvolym (l)                  | 30              |
| Huvudfilter, typ               | Safe bag system |
| Huvudfilter, yta (cm²)         | -               |
| Anslutning (mm)                | EXA 40          |
| Mått, L x B x H (mm)           | 410x420x830     |
| Vikt (kg)                      | 21              |

● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning

| Tillbehör                                                                           |                                          | Ref. nr.   | Min. som krävs | VHS011 LC Z22 EXA | VHS011 LC Z22 EXA AU | VHS010 LC Z22 EXA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Tillbehörs kit</b>                                                               |                                          |            |                |                   |                      |                   |
|                                                                                     | ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE AM    | 4072400823 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
|                                                                                     | BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE | 4072400773 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
|                                                                                     | COMPL. ANTIST.ACC. KIT D40 II2GD GENERAL | 4072400824 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
|                                                                                     | FDA ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE   | 4072400822 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Slangar</b>                                                                      |                                          |            |                |                   |                      |                   |
|  | FDA-slang AS Ø40 3 m II2GD komplett      | 4072400467 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
|   | Flexslang AS Ø40 3 m II2GD komplett      | 4072400459 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Slangar och anslutningar</b>                                                     |                                          |            |                |                   |                      |                   |
|   | Rörböj Ø40 ATEX II2GD                    | 4072100160 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Koniskt / Diagonalt munstycke</b>                                                |                                          |            |                |                   |                      |                   |
|   | Fogmunst led svart Ø40 ATEX 200mm II2GD  | 4072400505 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
|  | Fogmunst sil transp Ø40 ATEX 200 mm II2D | 4072400507 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Fogmunstycke</b>                                                                 |                                          |            |                |                   |                      |                   |



Mini-industridammsugare för brännbart damm och hälsofarligt damm i zon Z22.

| Tillbehör                                                                                                                 | Ref. nr.   | Min. som krävs | VHS011 LC Z22 EXA | VHS011 LC Z22 EXA AU | VHS010 LC Z22 EXA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|  Munstk. led. svart Ø32 ATEX 240mm II2GD  | 4072400520 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Borstmunstycke</b>                                                                                                     |            |                |                   |                      |                   |
|  Rundborste AS svart Ø40 ATEX 80 mm II2GD | 4072400540 | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Filter dammsugare</b>                                                                                                  |            |                |                   |                      |                   |
| HEPA FILTER 1,1 M                                                                                                         | Z8 17262   | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Filterpåsar</b>                                                                                                        |            |                |                   |                      |                   |
|  FLEECE FILTER BAG 5 PCS ATTIX 40/50      | 107419592  | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |
| <b>Andra tillbehör</b>                                                                                                    |            |                |                   |                      |                   |
| SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE                                                                                     | 80554900   | 0              | ○                 | ○                    | ○                 |

● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning

| Tillbehör                                                                                                              | Ref. nr.   | Min. som krävs | VHS010 HC Z22 EXA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|
| <b>Tillbehörs kit</b>                                                                                                  |            |                |                   |
| ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE AM                                                                                  | 4072400823 | 0              | ○                 |
| BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE                                                                               | 4072400773 | 0              | ○                 |
| COMPL. ANTIST.ACC. KIT D40 II2GD GENERAL                                                                               | 4072400824 | 0              | ○                 |
| FDA ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE                                                                                 | 4072400822 | 0              | ○                 |
| <b>Slangar</b>                                                                                                         |            |                |                   |
|  FDA-slang AS Ø40 3 m II2GD komplett | 4072400467 | 0              | ○                 |
|  Flexslang AS Ø40 3 m II2GD komplett | 4072400459 | 0              | ○                 |
| <b>Slangar och anslutningar</b>                                                                                        |            |                |                   |
|  Rörböj Ø40 ATEX II2GD               | 4072100160 | 0              | ○                 |
| <b>Koniskt / Diagonalt munstycke</b>                                                                                   |            |                |                   |



Mini-industridammsugare för brännbart damm och hälsofarligt damm i zon Z22.

| Tillbehör                                                                           |                                          | Ref. nr.   | Min. som krävs | VHS010 HC Z22 EXA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|
|     | Fogmunst led svart Ø40 ATEX 200mm II2GD  | 4072400505 | 0              | ○                 |
|     | Fogmunst sil transp Ø40 ATEX 200 mm II2D | 4072400507 | 0              | ○                 |
| <b>Fogmunstycke</b>                                                                 |                                          |            |                |                   |
|     | Munstk. led. svart Ø32 ATEX 240mm II2GD  | 4072400520 | 0              | ○                 |
| <b>Borstmunstycke</b>                                                               |                                          |            |                |                   |
|     | Rundborste AS svart Ø40 ATEX 80 mm II2GD | 4072400540 | 0              | ○                 |
| <b>Filter dammsugare</b>                                                            |                                          |            |                |                   |
|                                                                                     | HEPA FILTER 1,1 M                        | Z8 17262   | 0              | ○                 |
| <b>Filterpåsar</b>                                                                  |                                          |            |                |                   |
|  | FLEECE FILTER BAG 5 PCS ATTIX 40/50      | 107419592  | 0              | ○                 |
| <b>Andra tillbehör</b>                                                              |                                          |            |                |                   |
|                                                                                     | SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE    | 80554900   | 0              | ○                 |