

Tryckluftsdreven industridammsugare för brännbart och farligt damm i ATEX-klassade områden Z1

VHC Z1 är en serie Z1-certifierade dammsugare, lämpliga för uppsamling av brännbart damm och farligt damm i Z1-klassificerade områden. Särskilda egenskaper hos mini IVS-serien är hög mobilitet i trånga utrymmen, den kompakta storleken och den låga vikten – samt robusthet och tillförlitlighet.

MINI IVS tryckluftsmodeller för farligt damm, VHC010 Z1, finns också med olika typer av system för säker avfallshantering för att garantera högsta möjliga säkerhetsstandard. Två olika modeller, standard och SBS (safety bag system), är utrustade med fleecefilter eller säkert påssystem. Modellen med säkert påssystem, som har ett högeffektivt säkert påssystem, är perfekt för säker avyttring av ett bredare spektrum av tillämpningar med de flesta typer av farliga pulver.

Z1-modellerna med Pull&Clean, VHC011 Z1, kan istället hantera tunga materiallaster med stabil prestanda och utan behov av förbrukningsmaterial. Vid normal användning kan Pull&Clean-systemet markant förlänga det koniska kassetfiltrets livslängd. VHC011 är perfekta för rengöring i miljöer där eldrift inte är tillåten.

De fyra rekommenderade EXA-tillbehörskiten tillgodoser de vanligaste tillämpningarna. Hela EXA-tillbehörskatalogen med tillbehör för 40 mm i diameter, är kompatibel med mini IVS-serien.



Den bild som visas kanske inte överensstämmer med den offererade modellen

- Lätt och kompakt
- Mycket mobil tack vare de 4 svängbara hjulen
- Tillförlitlig med högeffektiv tryckluftspump och bra sugstyrka
- Motorhuvud av metall som även kan utrustas med ett ULPA-filter för renrum (filtrering nedströms)
- Fullt utrustad med praktiskt handtag, hållare för elkabel och tillbehör
- Helt jordad och avgränsad, behöver inte krånglig jordningskabel och klämmor
- Pull&clean-systemet ger hög filtreringsprestanda utan användning av förbrukningsmaterial
- Tre nivåer för säker avfallshantering för den säkraste dammuppsamlingsnivån enligt pulverklassificering
- IP65-klassad vatten- och dammtålighet ger högsta möjliga skydd för operatörer och miljö
- Tredje part certifierad för Z1

- Standardutrustning
- Standardutrustning

Modell	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
Ref. nr.	4061300042	4061300043	4061300044

PRODUKTEGENSKAPER

Skräppåse	•	•	•
Behållare i rostfritt stål	•	•	•
Push&Clean filterrengöringssystem			
Fleece filterpåse	•		
Vakuum mätare	•	•	•
Jordning	•	•	•
Säkerhetspås-system		•	•
Löstagbar behållare			

Tryckluftsdreven industridammsugare för brännbart och farligt damm i ATEX-klassade områden Z1

Modell	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
Ref. nr.	4061300042	4061300043	4061300044

PRODUKTEGENSKAPER

Antistatisk kasettfilter			
Upstream HEPA filter	•	•	•

Modell	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X
Ref. nr.	4061300045	4061300046	4061300047

PRODUKTEGENSKAPER

Skräppåse			
Behållare i rostfritt stål	•	•	•
Push&Clean filterrengöringssystem	•	•	•
Fleece filterpåse			
Vakuum mätare	•	•	•
Jordning	•	•	•
Säkerhetspås-system			
Löstagbar behållare	•	•	•
Antistatisk kasettfilter	•	•	•
Upstream HEPA filter		•	

Tekniska data	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
Lufttillförsel v./ 6 bar (l/min.)	630	630	630
Max. luftmängd (m³/h - l/min.)	122 - 2033	122 - 2033	122 - 2033
Luftmängd med slang (m³/h - l/min.)	110 - 1833	110 - 1833	110 - 1833
Max. vakuum (kPa - mbar)	34 - 340	34 - 340	34 - 340
Ljudnivå (dB(A))	70	70	70
Tankvolym (l)	30	30	30
HEPA filterarea			
HEPA H14 filter area (cm²)	12000	12000	12000
Huvudfilter, typ	DUST BAG fleece filter	DUST BAG fleece filter	DUST BAG fleece filter
Huvudfilter, yta (cm²)	-	-	-
Anslutning (mm)	EXA 40	EXA 40	EXA 40
Mått, L x B x H (mm)	440x430x830	440x430x830	440x430x830
Mått LxBxH (tum)			
Vikt (kg)	17	17	17
Vikt (lbs)			



Tryckluftsdreven industridammsugare för brännbart och farligt damm i ATEX-klassade områden Z1

Tekniska data	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X
Lufttillförsel v./ 6 bar (l/min.)	630	630	630
Max. luftmängd (m³/h - l/min.)	122 - 2033	122 - 2033	122 - 2033
Luftmängd med slang (m³/h - l/min.)	110 - 1833	110 - 1833	110 - 1833
Max. vakuum (kPa - mbar)	34 - 340	34 - 340	34 - 340
Ljudnivå (dB(A))	70	70	70
Tankvolym (l)	15	15	15
HEPA filterarea			
HEPA H14 filter area (cm²)	optional	12000	optional
Huvudfilter, typ	Conical cartridge	Conical cartridge	Conical cartridge
Huvudfilter, yta (cm²)	9000	9000	9000
Anslutning (mm)	EXA 40	EXA 40	EXA 40
Mått, L x B x H (mm)	440x430x830	440x430x830	440x430x830
Mått LxBxH (tum)			
Vikt (kg)	19	19	19
Vikt (lbs)			

● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
Andra tillbehör						
	BAND LOCK D.320 MOD.VHS01X	4081801694	0	○	○	○
	SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE	80554900	0	○	○	○
Slangar och anslutningar						
	Rörbøj Ø40 ATEX II2GD	4072100160	0	○	○	○
Slangar						
	FDA-slang AS Ø40 3 m II2GD komplett	4072400467	0	○	○	○
	Flexslang AS Ø40 3 m II2GD komplett	4072400459	0	○	○	○
Koniskt / Diagonalt munstycke						
	Fogmunst led svart Ø40 ATEX 200mm II2GD	4072400505	0	○	○	○

Tryckluftsdreven industridammsugare för brännbart och farligt damm i ATEX-klassade områden Z1

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
	Fogmunst sil transp Ø40 ATEX 200 mm II2D	4072400507	0	○	○	○
Fogmunstycke						
	Munstk. led. svart Ø32 ATEX 240mm II2GD	4072400520	0	○	○	○
Borstmunstycke						
	Rundborste AS svart Ø40 ATEX 80 mm II2GD	4072400540	0	○	○	○
Filterpåsar						
	5 ANTISTATIC DUST BAG HC KIT D320	4089101209	0			
	FLEECE FILTER BAG 5 PCS ATTIX 40/50	107419592	0	○	○	○
Tillbehörs kit						
	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	○	○	○
Munstycken						
	MOBILE NOZZLE D40 MM300 II2GD COMPLETE	4072200826	0	○	○	○
Filter dammsugare						
	CONICAL CART. FILTER D200X160 MC ANTIST.	4081701855	0	○	○	○

Tryckluftsdreven industridammsugare för brännbart och farligt damm i ATEX-klassade områden Z1

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
CONICAL CART.FILT.D200X160 MC ANT.PTFE	4081701856	0	○	○	○

● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X
Andra tillbehör					
BAND LOCK D.320 MOD.VHS01X	4081801694	0	○	○	○
SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE	80554900	0	○	○	○

Slangar och anslutningar					
	Rörbøj Ø40 ATEX II2GD	4072100160	0	○	○

Slangar					
	FDA-slang AS Ø40 3 m II2GD komplett	4072400467	0	○	○
	Flexslang AS Ø40 3 m II2GD komplett	4072400459	0	○	○

Koniskt / Diagonalt munstycke					
	Fogmunst led svart Ø40 ATEX 200mm II2GD	4072400505	0	○	○
	Fogmunst sil transp Ø40 ATEX 200 mm II2D	4072400507	0	○	○

Fogmunstycke					
	Munstk. led. svart Ø32 ATEX 240mm II2GD	4072400520	0	○	○

Borstmunstycke					
	Rundborste AS svart Ø40 ATEX 80 mm II2GD	4072400540	0	○	○

Filterpåsar					
5 ANTISTATIC DUST BAG HC KIT D320	4089101209	0			

Tryckluftsdreven industridammsugare för brännbart och farligt damm i ATEX-klassade områden Z1

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X
	FLEECE FILTER BAG 5 PCS ATTIX 40/50	107419592	0	○	○	○
Tillbehörs kit						
	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	○	○	○
Munstycken						
	MOBILE NOZZLE D40 MM300 II2GD COMPLETE	4072200826	0	○	○	○
Filter dammsugare						
	CONICAL CART. FILTER D200X160 MC ANTIST.	4081701855	0	○	○	○
	CONICAL CART.FILT.D200X160 MC ANT.PTFE	4081701856	0	○	○	○