

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o móvil

El VHW311 es un aspirador industrial completo. Completamente carenado, es fácil de limpiar y desinfectar.

El VHW311 es un aspirador industrial trifásico, de gama alta, ideal para la industria farmacéutica, alimentaria, química, de embalaje y OEM que necesita ser utilizado en las máquinas de proceso (por ejemplo: integrado en la máquina o en un local técnico).

Diseñado en conformidad con los requisitos de GMP, es adecuado para el tratamiento de pequeñas cantidades de polvo o materiales de recorte. El motor de 1,5 kW asegura un alto rendimiento y el vacuómetro permite mantener la filtración y la eficiencia del aspirador bajo control.

Puede ser actualizado de forma rápida con ruedas y asa, a fin de convertirse en un aspirador industrial móvil.

- Para espacios reducidos.
- Completamente carenado para una conformidad GMP.
- Servicio continuo (24/7).
- Versiones ATEX.
- Versión en acero inoxidable.
- Disponible con filtración absoluta HEPA.
- Sacudidor de filtro manual.
- Contenedor fácil de quitar y vaciar.
- Fácil de actualizar.

● Equipamiento de serie

● Equipamiento de serie

● Equipamiento de serie



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

Modelo	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
Num. Ref.	4041100308	4041100310	4041100311

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Carcasa de acero inoxidable			
Filtro hepa en salida			●
Depósito en acero inoxidable			
Interruptor protector de motor	●	●	●
Medidor de vacío	●	●	●
Filtro hepa en aspiración		●	
Conexión a tierra			
Válvula de sobrepresión			
Filtro clase I	●	●	●
Categoría atex			
Válvula antiretorno			
Sistema limpieza filtro	●	●	●



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o móvil

Modelo	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
Num. Ref.	4041100312	4041100313	4041100325

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Carcasa de acero inoxidable		•	
Filtro hepa en salida			
Depósito en acero inoxidable	•	•	
Interruptor protector de motor	•	•	
Medidor de vacío	•	•	•
Filtro hepa en aspiración			
Conexión a tierra			
Válvula de sobrepresión		•	
Filtro clase I	•	•	•
Categoría atex			
Válvula antiretorno			
Sistema limpieza filtro	•	•	•

Modelo	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
Num. Ref.	4041100326	4041100553

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Carcasa de acero inoxidable		
Filtro hepa en salida		
Depósito en acero inoxidable	•	
Interruptor protector de motor		•
Medidor de vacío		•
Filtro hepa en aspiración		
Conexión a tierra		•
Válvula de sobrepresión		
Filtro clase I	•	•
Categoría atex		•
Válvula antiretorno		•
Sistema limpieza filtro	•	•



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o móvil

Especificaciones técnicas	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
Voltaje (V)	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Clase de protección ip	55	55	55
Clase de aislamiento	I	I	I
Ratio de potencia (kW)	1.5	1.5	1.5
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	209 - 3480	209 - 3480	209 - 3480
Aspiración máxima (kPa - mbar)	24 - 240	24 - 240	24 - 240
Nivel de ruido dB(A)	60	60	60
Capacidad depósito (l)	15	15	15
Tipo de filtro principal	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Superficie filtro principal (cm²)	4250	4250	4250
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	11000	-
Filtro HEPA descendente H14 (cm²)	-	-	11000
Toma (mm)	50	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	420x710x905	420x710x905	420x710x905
Peso (kg)	61	62	62





Especificaciones técnicas	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
Voltaje (V)	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Clase de protección ip	55	55	55
Clase de aislamiento	I	I	I
Ratio de potencia (kW)	1.5	1.5	1.5
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	209 - 3480	209 - 3480	209 - 3480
Aspiración máxima (kPa - mbar)	24 - 240	24 - 240	24 - 240
Nivel de ruido dB(A)	60	60	60
Capacidad depósito (l)	15	15	15
Tipo de filtro principal	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Superficie filtro principal (cm²)	4250	4250	4250
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	-	-
Filtro HEPA descendente H14 (cm²)	-	-	-
Toma (mm)	50	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	420x710x905	420x710x905	420x710x905
Peso (kg)	61	62	61



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil















Especificaciones técnicas	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
Voltaje (V)	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50
Clase de proteccion ip	55	55
Clase de aislamiento	I	I
Ratio de potencia (kW)	1.5	1.5
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	209 - 3480	209 - 3480
Aspiración máxima (kPa - mbar)	24 - 240	24 - 240
Nivel de ruido dB(A)	60	60
Capacidad depósito (l)	15	15
Tipo de filtro principal	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER ANTISTATIC
Superficie filtro principal (cm²)	4250	4250
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	-
Filtro HEPA descendente H14 (cm²)	-	-
Toma (mm)	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	420x710x905	420x710x905
Peso (kg)	61	61

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
<b>Boquilla con cepillos redondos</b>					
	CEPILLO CERDAS ACERO D40	Z7 22046	1	○	○
	CEPILLO REDONDO 100MM	10989000	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AMARILLO D38	4072200581	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AMARILLO D50	4072200575	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AZUL 70MM	4072400267	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AZUL FOR D38	4072200579	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AZUL FOR D50	4072200573	1	○	○
	CEPILLO REDONDO BLANCO D38	4072200580	1	○	○









## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 CEPILLO REDONDO BLANCO D50	4072200574	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO BLANCO D75 FDA	4082300058	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO D40	Z7 22045	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D38	4072400277	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D50	4072400282	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AZUL D38	4072400274	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AZUL D50	4072400279	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA BLANCO D38	4072400278	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA BLANCO D50	4072400283	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA ROJO D38	4072400275	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA ROJO D50	4072400280	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA VERDE D38	4072400276	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA VERDE D50	4072400281	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO ROJO 70	4072400265	1	○	○	○



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	CEPILLO REDONDO ROJO D50	4072200571	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO ROJO FOR D38	4072200577	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE 70MM	4072400266	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE D50	4072200572	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE FOR D38	4072200578	1	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO CERDAS D80	Z8 23005	1	○	○	○
	Rund borte 38mm naturhår	12422500	1	○	○	○
<b>Boquilla</b>						
	BOQUILLA HORNOS INOX FDA D40	4072400326	1	○	○	○
	BOQUILLA HORNOS INOX FDA D50	4072400327	1	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D40	4072400307	1	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D50	4072400312	1	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AZUL D40	4072400304	1	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AZUL D50	4072400309	1	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCA D50	4072400313	1	○	○	○








## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA ROJO D40	4072400305	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA ROJO D50	4072400310	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA VERDE D50	4072400311	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AMARILLA D40	4072400318	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AMARILLA D50	4072400324	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AZUL D40	4072400315	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AZUL D50	4072400321	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA BLANCA D40	4072400319	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA BLANCA D50	4072400325	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA D40	4072400314	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA D50	4072400320	1	○	○	○













## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D40	4072400316	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D50	4072400322	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D40	4072400317	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D50	4072400323	1	○	○	○
 BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM SS	Z7 22296	1	○	○	○
 BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM SS	Z7 22294	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AMARILLA D40	4072100121	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AMARILLA D50	4072100127	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AZUL D40	4072100118	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AZUL D50	4072100124	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM BLANCO D40	4072100122	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM BLANCO D50	4072100128	1	○	○	○



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D40	4072100119	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D50	4072100125	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM VERDE D40	4072100120	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM VERDE D50	4072100126	1	○	○	○
 BOQUILLA SUELOS D40X400	40000216	1	○	○	○
 BOQUILLA SUELOS D50X400 INOX	40000223	1	○	○	○
 CEPILLO PAREDES ACERO D50 300MM NEGRO	22432302	1	○	○	○
CUBIERTA DE SILICONA FDA	4082300062	1	○	○	○
CUBIERTA DE SILICONA FDA BLANCA	4082300067	1	○	○	○
LABIOS DE SILICONA 500MM	Z8 20255	1	○	○	○
RUEDAS SILICONA BOQUILLA INOX	4082300061	1	○	○	○
<b>Estándar (ESD) - conexión 50 mm</b>					
 NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○	○
<b>Mangueras Asp.</b>					
ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○	○















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil












	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX ANTI D50 3M	Z7 22375	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE 3M D40	Z7 22049	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE 3M D50	Z7 22062	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE 5M D40 COMPL	Z7 22362	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE D50 15M	4072200471	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE D50 15M	4072200472	1	○	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D40 P/ METROS	4072400330	1	○	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D50 P/ METROS	4072400331	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 5M	4072400336	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 10M	4072400338	1	○	○	○















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 3M	4072400335	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 5M	4072400337	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 10M	4072400339	1	○	○	○
	MANGUERA ATOXICA ANTI D40 X M	Z7 24028	1	○	○	○
	MANGUERA ATOXICA AS D50 X METRO	Z7 24029	1	○	○	○
	MANGUERA ATOXICA D70 X MT	Z7 24030	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 5M	Z7 22376	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX ACERO D50 3M	Z7 22379	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 3M	Z7 22374	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 15M	4072200480	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX AS D50 15M	4072200481	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX D50 5M COMP	Z7 22377	1	○	○	○






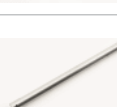





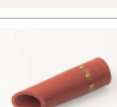
## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	MANGUERA FLEX. ACERO D40 3M	Z7 22378	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D40 3M	4072400202	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D50 3M	4072400201	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA PUR 3M D40	Z7 22297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA PUR 3M D50 COMPL	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA PUR 5M D40	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA PUR 5M D50	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA PUR D40 15M	4072200474	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA PUR D50 15M COM	4072200475	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 3M D40	4072100135	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 3M D50	4072100136	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 5M D40	4072100137	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 5M D50	4072100138	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>













## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 MANGUERA SILICONA D40 X M	Z7 24189	1	○	○	○
 MANGUITO DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○	○
 TERMINAL AS D40	40000212	1	○	○	○
 TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	○	○	○
 TERMINAL AS D50	Z7 20325	1	○	○	○
 TERMINAL D40	Z7 20001	1	○	○	○
 TERMINAL D50	Z7 20002	1	○	○	○
 TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	○	○	○
<b>Tubos extensión</b>					
 ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	○	○	○
 ALARGADOR ALUM. 2M D40	Z7 22267	1	○	○	○
 BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
 EMPUÑADURA D40 AISI316L	4072200596	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil



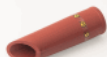
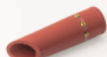
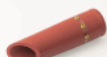







Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	1	○	○	○
 EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○	○
 EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	○	○	○
 ENPUÑADURA ALUM. D40	Z7 22026	1	○	○	○
 ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	○	○	○
 EXTENSION ALUM D50 1M	Z7 22385	1	○	○	○
 EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1	○	○	○
 EXTENSION D50 2M	Z7 22268	1	○	○	○
 LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1	○	○	○
 LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1	○	○	○
<b>Boquillas cónicas</b>					
 BOQUILLA CONICA D50	Z7 22141	1	○	○	○
 BOQUILLA CONICA AS D40	40000214	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	BOQUILLA CONICA D40	Z7 22142	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA D50 ANT	40000221	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D40	4072100109	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D50	4072100115	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AZUL D40	4072100106	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AZUL D50	4072100112	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D40	4072100110	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D50	4072100116	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA D50	4072100111	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA ROJO D40	4072100107	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA ROJO D50	4072100113	1	○	○	○




## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 BOQUILLA CONICA FDA VERDE D40	4072100108	1	○	○	○
 BOQUILLA CONICA FDA VERDE D50	4072100114	1	○	○	○
 BOQUILLA CONICA GOMA D40	Z7 21011	1	○	○	○
 BOQUILLA CONICA GOMA D50	Z7 21010	1	○	○	○
 BOQUILLA CONICA GOMA D50X500	80691100	1	○	○	○
 BOQUILLA GOMA CONICA D50X245	80650900	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA D50/20	4072100129	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA AMA D50/20	4072100133	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA AZUL D50/20	4072100130	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA BLAN D50/20	4072100134	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA ROJO D50/20	4072100131	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA VERDED50/20	4072100132	1	○	○	○
<b>Boquilla biselada</b>					

















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil












	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
<b>Boquilla biselada (IVT)</b>						
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○	○
<b>Boquilla flexible (IVT)</b>						
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
<b>Manguera de Vacío y de conexión</b>					
 ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○	○	○
 BIFURCACION D50/40/40	Z7 22060	1	○	○	○
 BIFURCACION D50/50/50	Z7 22059	1	○	○	○
 BIFURCACION INOX D.50/40/	Z7 22261	1	○	○	○
 RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○	○
 RACOR UNION	Z7 21004	1	○	○	○
 RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 REDUCCION 50/40	4072200387	1	○	○	○
 REDUCCION ACERO D50/32	Z7 22313	1	○	○	○
 REDUCCION ACERO D50/40	Z7 22000	1	○	○	○
 REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	REDUCCION D40/38	4072200390	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	1	○	○	○
<b>Manguera y conexiones</b>						
	ACOPLAMIENTO CON REGULACION D50 INOX	Z7 22221	1	○	○	○
	BIFURCACION AISI316L D50/50/50	4072100147	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22146	1	○	○	○
	DEDUCTOR INOX D40/32	Z7 22347	1	○	○	○
	JUNTA DE CONEXIÓN AISI316L D40	4072100140	1	○	○	○
	JUNTA DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100141	1	○	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO FDA D50	4072000359	1	○	○	○












## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	RACOR TUBO INOX	Z7 22229	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22240	1	○	○	○
	REDUCCION INOX D70/40	Z7 22224	1	○	○	○
	REDUCCION INOX D70/50	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUCCION REG. D50/40 INOX	Z7 22234	1	○	○	○
	REDUCCION REG. D70/40 INOX	Z7 22235	1	○	○	○
	REDUCTOR AISI316L D50/40	4072100142	1	○	○	○
	REDUCTOR AISI316L D70/40	4072100143	1	○	○	○
	REDUCTOR AISI316L D70/50	4072100144	1	○	○	○
	REDUCTOR D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
	REDUCTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	TUBO CURVADO AISI316L D40	4072100145	1	○	○	○













## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	TUBO CURVADO AISI316L D50	4072100146	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D40 INOX	Z7 21033	1	○	○	○
	TUBO DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100139	1	○	○	○
<b>Boquilla de aspiración Wet</b>						
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM	Z7 22028	1	○	○	○
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	○	○	○
<b>Boquilla de aspiración Dry</b>						
	BOQUILLA HORNOS 400MM D40	Z7 22272	1	○	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	○	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALUM D40 400M	Z7 22031	1	○	○	○
	BOQUILLA HORNOS D50 400MM	Z7 22029	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D40	Z7 22138	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil












Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
 BOQUILLA SUELOS D40 400MM	Z7 22030	1	○	○	○
 CEPILLO SUELOS D40 400MM	Z7 22044	1	○	○	○
 CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	○	○	○
<b>Inyección alta presión</b>					
 CEPILLO CURVO TUBERIAS D4	Z7 22134	1	○	○	○
 CEPILLO CURVO TUBERIAS D5	Z7 22133	1	○	○	○
<b>Kit accesorios</b>					
 KIT ACC. MAQUINARIA D40	Z7 24155	1	○	○	○
 KIT ACC. MAQUINARIA D50	Z7 24156	1	○	○	○
 KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24187	1	○	○	○
 KIT ACCESORIOS ATEX D40	Z7 24185	1	○	○	○
 KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24182	1	○	○	○
 KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24183	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24184	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24186	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS HORNOS D40	Z7 24193	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS HORNOS D50	Z7 24192	1	○	○	○
	KIT ALTA TEMPERATURA D40	4072200616	1	○	○	○
	KIT ALTA TEMPERATURA D50	4072200617	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D40	4072200612	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D50	4072200613	1	○	○	○
	KIT FARMA FDA D40	4072200614	1	○	○	○
	KIT FARMA FDA D50	4072200615	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D40	Z7 24145	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D50	Z7 24146	1	○	○	○
<b>Opciones</b>						












## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
KIT RUEDAS VHW311		4056000611	1	○	○	○
<b>Cepillos</b>						
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400297	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400302	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D40	4072400294	0	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D50	4072400299	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D40	4072400298	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D50	4072400303	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA ROJO D40	4072400295	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA ROJO D50	4072400300	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D40	4072400296	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D50	4072400301	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400287	1	○	○	○






## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T	VHW311 T AU	VHW311 T AD
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400292	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D40	4072400284	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D50	4072400289	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D40	4072400288	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D50	4072400293	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D40	4072400285	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D50	4072400290	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO TRIANGULAR BLANCO FDA	4082300059	1	○	○	○

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje











Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
<b>Boquilla con cepillos redondos</b>						
	CEPILLO CERDAS ACERO D40	Z7 22046	1	○	○	○












## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 CEPILLO REDONDO 100MM	10989000	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO AMARILLO D38	4072200581	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO AMARILLO D50	4072200575	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO AZUL 70MM	4072400267	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO AZUL FOR D38	4072200579	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO AZUL FOR D50	4072200573	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO BLANCO D38	4072200580	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO BLANCO D50	4072200574	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO BLANCO D75 FDA	4082300058	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO D40	Z7 22045	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D38	4072400277	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D50	4072400282	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AZUL D38	4072400274	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA AZUL D50	4072400279	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA BLANCO D38	4072400278	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA BLANCO D50	4072400283	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil



Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 CEPILLO REDONDO FDA ROJO D38	4072400275	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA ROJO D50	4072400280	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA VERDE D38	4072400276	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO FDA VERDE D50	4072400281	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO ROJO 70	4072400265	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO ROJO D50	4072200571	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO ROJO FOR D38	4072200577	1	○	○	○
CEPILLO REDONDO VERDE 70MM	4072400266	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO VERDE D50	4072200572	1	○	○	○
 CEPILLO REDONDO VERDE FOR D38	4072200578	1	○	○	○
RECAMBIO CEPILLO CERDAS D80	Z8 23005	1	○	○	○
Rund borte 38mm naturhår	12422500	1	○	○	○
<b>Boquilla</b>					
 BOQUILLA HORNOS INOX FDA D40	4072400326	1	○	○	○
 BOQUILLA HORNOS INOX FDA D50	4072400327	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D40	4072400307	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D50	4072400312	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA AZUL D40	4072400304	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA AZUL D50	4072400309	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA BLANCA D50	4072400313	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA ROJO D40	4072400305	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA ROJO D50	4072400310	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX FDA VERDE D50	4072400311	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AMARILLA D40	4072400318	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AMARILLA D50	4072400324	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AZUL D40	4072400315	1	○	○	○















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AZUL D50	4072400321	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA BLANCA D40	4072400319	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA BLANCA D50	4072400325	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA D40	4072400314	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA D50	4072400320	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D40	4072400316	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D50	4072400322	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D40	4072400317	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D50	4072400323	1	○	○	○
 BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM SS	Z7 22296	1	○	○	○
 BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM SS	Z7 22294	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AMARILLA D40	4072100121	1	○	○	○










## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AMARILLA D50	4072100127	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AZUL D40	4072100118	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AZUL D50	4072100124	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM BLANCO D40	4072100122	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM BLANCO D50	4072100128	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D40	4072100119	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D50	4072100125	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM VERDE D40	4072100120	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM VERDE D50	4072100126	1	○	○	○
 BOQUILLA SUELOS D40X400	40000216	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil








Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 BOQUILLA SUELOS D50X400 INOX	40000223	1	○	○	○
 CEPILLO PAREDES ACERO D50 300MM NEGRO	22432302	1	○	○	○
CUBIERTA DE SILICONA FDA	4082300062	1	○	○	○
CUBIERTA DE SILICONA FDA BLANCA	4082300067	1	○	○	○
LABIOS DE SILICONA 500MM	Z8 20255	1	○	○	○
RUEDAS SILICONA BOQUILLA INOX	4082300061	1	○	○	○
<b>Estándar (ESD) - conexión 50 mm</b>					
 NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○	○
<b>Mangueras Asp.</b>					
ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○	○
ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	1	○	○	○
 MANGUERA FLEX ANTI D50 3M	Z7 22375	1	○	○	○
 MANGUERA AIRE 3M D40	Z7 22049	1	○	○	○
 MANGUERA AIRE 3M D50	Z7 22062	1	○	○	○
 MANGUERA AIRE 5M D40 COMPL	Z7 22362	1	○	○	○
 MANGUERA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	○	○	○
 MANGUERA AIRE D50 15M	4072200471	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	MANGUERA AIRE D50 15M	4072200472	1	○	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D40 P/ METROS	4072400330	1	○	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D50 P/ METROS	4072400331	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 5M	4072400336	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 10M	4072400338	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 3M	4072400335	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 5M	4072400337	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 10M	4072400339	1	○	○	○
	MANGUERA ATOXICA ANTI D40 X M	Z7 24028	1	○	○	○
	MANGUERA ATOXICA AS D50 X METRO	Z7 24029	1	○	○	○
	MANGUERA ATOXICA D70 X MT	Z7 24030	1	○	○	○















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	MANGUERA FLEX AS D38 5M	Z7 22376	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX ACERO D50 3M	Z7 22379	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 3M	Z7 22374	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 15M	4072200480	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX AS D50 15M	4072200481	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX D50 5M COMP	Z7 22377	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX. ACERO D40 3M	Z7 22378	1	○	○	○
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D40 3M	4072400202	1	○	○	○
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D50 3M	4072400201	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 3M D40	Z7 22297	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 3M D50 COMPL	Z7 22298	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 5M D40	Z7 22365	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 5M D50	Z7 22366	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil






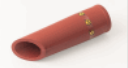

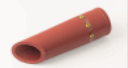




	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	MANGUERA PUR D40 15M	4072200474	1	○	○	○
	MANGUERA PUR D50 15M COM	4072200475	1	○	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 3M D50	4072100136	1	○	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 5M D40	4072100137	1	○	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 5M D50	4072100138	1	○	○	○
	MANGUERA SILICONA D40 X M	Z7 24189	1	○	○	○
	MANGUITO DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○	○
	TERMINAL AS D40	40000212	1	○	○	○
	TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	○	○	○
	TERMINAL AS D50	Z7 20325	1	○	○	○
	TERMINAL D40	Z7 20001	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	TERMINAL D50	Z7 20002	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Tubos extensión</b>						
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ALARGADOR ALUM. 2M D40	Z7 22267	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EMPUÑADURA D40 AISI316L	4072200596	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ENPUÑADURA ALUM. D40	Z7 22026	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EXTENSION ALUM D50 1M	Z7 22385	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1	○	○	○
	EXTENSION D50 2M	Z7 22268	1	○	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1	○	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1	○	○	○
<b>Boquillas cónicas</b>						
	BOQUILLA CONICA D50	Z7 22141	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA AS D40	40000214	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA D40	Z7 22142	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA D50 ANT	40000221	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D40	4072100109	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D50	4072100115	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AZUL D40	4072100106	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AZUL D50	4072100112	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D40	4072100110	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D50	4072100116	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA D50	4072100111	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA ROJO D40	4072100107	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA ROJO D50	4072100113	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA VERDE D40	4072100108	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA VERDE D50	4072100114	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA GOMA D40	Z7 21011	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA GOMA D50	Z7 21010	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA GOMA D50X500	80691100	1	○	○	○
	BOQUILLA GOMA CONICA D50X245	80650900	1	○	○	○



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA D50/20	4072100129	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA AMA D50/20	4072100133	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA AZUL D50/20	4072100130	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA BLAN D50/20	4072100134	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA ROJO D50/20	4072100131	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA SILICONA CONICA FDA VERDE D50/20	4072100132	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Boquilla biselada</b>					
 BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
<b>Boquilla biselada (IVT)</b>						
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○	○
<b>Boquilla flexible (IVT)</b>						
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
<b>Manguera de Vacío y de conexión</b>						
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/40/40	Z7 22060	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22059	1	○	○	○
	BIFURCACION INOX D.50/40/	Z7 22261	1	○	○	○
	RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○	○












## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	RACOR UNION	Z7 21004	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	REDUCCION 50/40	4072200387	1	○	○	○
	REDUCCION ACERO D50/32	Z7 22313	1	○	○	○
	REDUCCION ACERO D50/40	Z7 22000	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200390	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	1	○	○	○
<b>Manguera y conexiones</b>						
	ACOPAMIENTO CON REGULACION D50 INOX	Z7 22221	1	○	○	○
















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	BIFURCACION AISI316L D50/50/50	4072100147	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22146	1	○	○	○
	DEDUCTOR INOX D40/32	Z7 22347	1	○	○	○
	JUNTA DE CONEXIÓN AISI316L D40	4072100140	1	○	○	○
	JUNTA DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100141	1	○	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO FDA D50	4072000359	1	○	○	○
	RACOR TUBO INOX	Z7 22229	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22240	1	○	○	○
	REDUCCION INOX D70/40	Z7 22224	1	○	○	○
	REDUCCION INOX D70/50	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUCCION REG. D50/40 INOX	Z7 22234	1	○	○	○
	REDUCCION REG. D70/40 INOX	Z7 22235	1	○	○	○








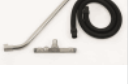
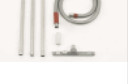
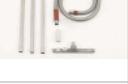


## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	REDUCTOR AISI316L D50/40	4072100142	1	○	○	○
	REDUCTOR AISI316L D70/40	4072100143	1	○	○	○
	REDUCTOR AISI316L D70/50	4072100144	1	○	○	○
	REDUCTOR D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
	REDUCTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	TUBO CURVADO AISI316L D40	4072100145	1	○	○	○
	TUBO CURVADO AISI316L D50	4072100146	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D40 INOX	Z7 21033	1	○	○	○
	TUBO DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100139	1	○	○	○
<b>Boquilla de aspiración Wet</b>						
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM	Z7 22028	1	○	○	○
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	○	○	○
<b>Boquilla de aspiración Dry</b>						













## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 BOQUILLA HORNOS 400MM D40	Z7 22272	1	○	○	○
 BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	○	○	○
 BOQUILLA HORNOS ALUM D40 400M	Z7 22031	1	○	○	○
 BOQUILLA HORNOS D50 400MM	Z7 22029	1	○	○	○
 BOQUILLA PELO 400MM D40	Z7 22138	1	○	○	○
 BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○	○	○
 BOQUILLA SUELOS D40 400MM	Z7 22030	1	○	○	○
 CEPILLO SUELOS D40 400MM	Z7 22044	1	○	○	○
 CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	○	○	○
<b>Inyección alta presión</b>					
 CEPILLO CURVO TUBERIAS D4	Z7 22134	1	○	○	○
 CEPILLO CURVO TUBERIAS D5	Z7 22133	1	○	○	○
<b>Kit accesorios</b>					













## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	KIT ACC. MAQUINARIA D40	Z7 24155	1	○	○	○
	KIT ACC. MAQUINARIA D50	Z7 24156	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24187	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D40	Z7 24185	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24182	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24183	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24184	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24186	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS HORNOS D40	Z7 24193	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS HORNOS D50	Z7 24192	1	○	○	○
	KIT ALTA TEMPERATURA D40	4072200616	1	○	○	○
	KIT ALTA TEMPERATURA D50	4072200617	1	○	○	○




## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D40	4072200612	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D50	4072200613	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT FARMA FDA D40	4072200614	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT FARMA FDA D50	4072200615	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMPIEZA GENERAL D40	Z7 24145	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMPIEZA GENERAL D50	Z7 24146	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Opciones</b>					
 KIT RUEDAS VHW311	4056000611	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Cepillos</b>					
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400302	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D40	4072400294	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D50	4072400299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D40	4072400298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>






## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
 CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D50	4072400303	1	○	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA ROJO D40	4072400295	1	○	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA ROJO D50	4072400300	1	○	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D40	4072400296	1	○	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D50	4072400301	1	○	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400287	1	○	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400292	1	○	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D40	4072400284	1	○	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D50	4072400289	1	○	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D40	4072400288	1	○	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D50	4072400293	1	○	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D40	4072400285	1	○	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 T X	VHW311 T Y XX	VHW311
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D50	4072400290	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO TRIANGULAR BLANCO FDA	4082300059	1	○	○	○

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
<b>Boquilla con cepillos redondos</b>					
	CEPILLO CERDAS ACERO D40	Z7 22046	1	○	○
	CEPILLO REDONDO 100MM	10989000	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AMARILLO D38	4072200581	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AMARILLO D50	4072200575	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AZUL 70MM	4072400267	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AZUL FOR D38	4072200579	1	○	○
	CEPILLO REDONDO AZUL FOR D50	4072200573	1	○	○
	CEPILLO REDONDO BLANCO D38	4072200580	1	○	○
	CEPILLO REDONDO BLANCO D50	4072200574	1	○	○
	CEPILLO REDONDO BLANCO D75 FDA	4082300058	1	○	○
	CEPILLO REDONDO D40	Z7 22045	1	○	○














## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D38	4072400277	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D50	4072400282	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA AZUL D38	4072400274	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA AZUL D50	4072400279	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA BLANCO D38	4072400278	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA BLANCO D50	4072400283	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA ROJO D38	4072400275	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA ROJO D50	4072400280	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA VERDE D38	4072400276	1	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA VERDE D50	4072400281	1	○	○
	CEPILLO REDONDO ROJO 70	4072400265	1	○	○
	CEPILLO REDONDO ROJO D50	4072200571	1	○	○
	CEPILLO REDONDO ROJO FOR D38	4072200577	1	○	○

















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	CEPILLO REDONDO VERDE 70MM	4072400266	1	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE D50	4072200572	1	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE FOR D38	4072200578	1	○	○
	RECAMBIO CEPILLO CERDAS D80	Z8 23005	1	○	○
	Rund borte 38mm naturhår	12422500	1	○	○
<b>Boquilla</b>					
	BOQUILLA HORNOS INOX FDA D40	4072400326	1	○	○
	BOQUILLA HORNOS INOX FDA D50	4072400327	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D40	4072400307	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D50	4072400312	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AZUL D40	4072400304	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AZUL D50	4072400309	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCA D50	4072400313	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA ROJO D40	4072400305	1	○	○















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	BOQUILLA INOX FDA ROJO D50	4072400310	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA VERDE D50	4072400311	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA AMARILLA D40	4072400318	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA AMARILLA D50	4072400324	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA AZUL D40	4072400315	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA AZUL D50	4072400321	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA BLANCA D40	4072400319	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA BLANCA D50	4072400325	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA D40	4072400314	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA D50	4072400320	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D40	4072400316	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D50	4072400322	1	○	○












## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D40	4072400317	1	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D50	4072400323	1	○	○
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM SS	Z7 22296	1	○	○
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM SS	Z7 22294	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AMARILLA D40	4072100121	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AMARILLA D50	4072100127	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AZUL D40	4072100118	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AZUL D50	4072100124	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM BLANCO D40	4072100122	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM BLANCO D50	4072100128	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D40	4072100119	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D50	4072100125	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM VERDE D40	4072100120	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM VERDE D50	4072100126	1	○	○
	BOQUILLA SUELOS D40X400	40000216	1	○	○
	BOQUILLA SUELOS D50X400 INOX	40000223	1	○	○
	CEPILLO PAREDES ACERO D50 300MM NEGRO	22432302	1	○	○
	CUBIERTA DE SILICONA FDA	4082300062	1	○	○
	CUBIERTA DE SILICONA FDA BLANCA	4082300067	1	○	○
	LABIOS DE SILICONA 500MM	Z8 20255	1	○	○
	RUEDAS SILICONA BOQUILLA INOX	4082300061	1	○	○
<b>Estándar (ESD) - conexión 50 mm</b>					
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○
<b>Mangueras Asp.</b>					
	ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	1	○	○
	MANGUERA FLEX ANTI D50 3M	Z7 22375	1	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	MANGUERA AIRE 3M D40	Z7 22049	1	○	○
	MANGUERA AIRE 3M D50	Z7 22062	1	○	○
	MANGUERA AIRE 5M D40 COMPL	Z7 22362	1	○	○
	MANGUERA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	○	○
	MANGUERA AIRE D50 15M	4072200471	1	○	○
	MANGUERA AIRE D50 15M	4072200472	1	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D40 P/METROS	4072400330	1	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D50 P/METROS	4072400331	1	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 5M	4072400336	1	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 10M	4072400338	1	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 3M	4072400335	1	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 5M	4072400337	1	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 10M	4072400339	1	○	○
	MANGUERA ATOXICA ANTI D40 X M	Z7 24028	1	○	○
	MANGUERA ATOXICA AS D50 X METRO	Z7 24029	1	○	○
	MANGUERA ATOXICA D70 X MT	Z7 24030	1	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 5M	Z7 22376	1	○	○
	MANGUERA FLEX ACERO D50 3M	Z7 22379	1	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 3M	Z7 22374	1	○	○
	MANGUERA FLEX AS D38 15M	4072200480	1	○	○
	MANGUERA FLEX AS D50 15M	4072200481	1	○	○
	MANGUERA FLEX D50 5M COMP	Z7 22377	1	○	○
	MANGUERA FLEX. ACERO D40 3M	Z7 22378	1	○	○
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D40 3M	4072400202	1	○	○



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D50 3M	4072400201	1	○	○
	MANGUERA PUR 3M D40	Z7 22297	1	○	○
	MANGUERA PUR 3M D50 COMPL	Z7 22298	1	○	○
	MANGUERA PUR 5M D40	Z7 22365	1	○	○
	MANGUERA PUR 5M D50	Z7 22366	1	○	○
	MANGUERA PUR D40 15M	4072200474	1	○	○
	MANGUERA PUR D50 15M COM	4072200475	1	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 3M D40	4072100135	1	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 3M D50	4072100136	1	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 5M D40	4072100137	1	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 5M D50	4072100138	1	○	○
	MANGUERA SILICONA D40 X M	Z7 24189	1	○	○
	MANGUITO DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○












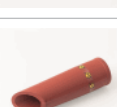
## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	TERMINAL AS D40	40000212	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TERMINAL AS D50	Z7 20325	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TERMINAL D40	Z7 20001	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TERMINAL D50	Z7 20002	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Tubos extensión</b>					
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ALARGADOR ALUM. 2M D40	Z7 22267	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EMPUÑADURA D40 AISI316L	4072200596	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	○	○
	ENPUÑADURA ALUM. D40	Z7 22026	1	○	○
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	○	○
	EXTENSION ALUM D50 1M	Z7 22385	1	○	○
	EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1	○	○
	EXTENSION D50 2M	Z7 22268	1	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1	○	○
<b>Boquillas cónicas</b>					
	BOQUILLA CONICA D50	Z7 22141	1	○	○
	BOQUILLA CONICA AS D40	40000214	1	○	○
	BOQUILLA CONICA D40	Z7 22142	1	○	○
	BOQUILLA CONICA D50 ANT	40000221	1	○	○


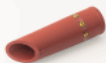
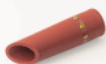
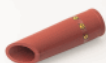

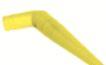








## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D40	4072100109	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D50	4072100115	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AZUL D40	4072100106	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AZUL D50	4072100112	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D40	4072100110	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D50	4072100116	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA D40	4072100105	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA D50	4072100111	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA ROJO D40	4072100107	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA ROJO D50	4072100113	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA VERDE D40	4072100108	1	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA VERDE D50	4072100114	1	○	○














## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	BOQUILLA CONICA GOMA D40	Z7 21011	1	○	○
	BOQUILLA CONICA GOMA D50	Z7 21010	1	○	○
	BOQUILLA CONICA GOMA D50X500	80691100	1	○	○
	BOQUILLA GOMA CONICA D50X245	80650900	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA D50/20	4072100129	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA AMA D50/20	4072100133	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA AZUL D50/20	4072100130	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA BLAN D50/20	4072100134	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA ROJO D50/20	4072100131	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA VERDED50/20	4072100132	1	○	○
<b>Boquilla biselada</b>					
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○














## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○
<b>Boquilla biselada (IVT)</b>					
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○
<b>Boquilla flexible (IVT)</b>					
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○
<b>Manguera de Vacío y de conexión</b>					
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○	○













## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	BIFURCACION D50/40/40	Z7 22060	1	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22059	1	○	○
	BIFURCACION INOX D.50/40/	Z7 22261	1	○	○
	RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○
	RACOR UNION	Z7 21004	1	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○
	REDUCCION 50/40	4072200387	1	○	○
	REDUCCION ACERO D50/32	Z7 22313	1	○	○
	REDUCCION ACERO D50/40	Z7 22000	1	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200390	1	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○












## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	1	○	○
<b>Manguera y conexiones</b>					
	ACOPLAMIENTO CON REGULACION D50 INOX	Z7 22221	1	○	○
	BIFURCACION AISI316L D50/50/50	4072100147	1	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22146	1	○	○
	DEDUCTOR INOX D40/32	Z7 22347	1	○	○
	JUNTA DE CONEXIÓN AISI316L D40	4072100140	1	○	○
	JUNTA DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100141	1	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO FDA D40	4072000358	1	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO FDA D50	4072000359	1	○	○
	RACOR TUBO INOX	Z7 22229	1	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22240	1	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil












	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	REDUCCION INOX D70/40	Z7 22224	1	○	○
	REDUCCION INOX D70/50	Z7 22225	1	○	○
	REDUCCION REG. D50/40 INOX	Z7 22234	1	○	○
	REDUCCION REG. D70/40 INOX	Z7 22235	1	○	○
	REDUCTOR AISI316L D50/40	4072100142	1	○	○
	REDUCTOR AISI316L D70/40	4072100143	1	○	○
	REDUCTOR AISI316L D70/50	4072100144	1	○	○
	REDUCTOR D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○
	REDUCTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○
	TUBO CURVADO AISI316L D40	4072100145	1	○	○
	TUBO CURVADO AISI316L D50	4072100146	1	○	○
	TUBO CURVADO D40 INOX	Z7 21033	1	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil


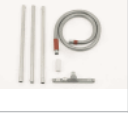





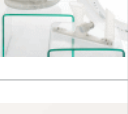
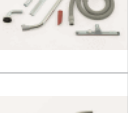



Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	TUBO DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100139	1	○	○
<b>Boquilla de aspiración Wet</b>					
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM	Z7 22028	1	○	○
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	○	○
<b>Boquilla de aspiración Dry</b>					
	BOQUILLA HORNOS 400MM D40	Z7 22272	1	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALUM D40 400M	Z7 22031	1	○	○
	BOQUILLA HORNOS D50 400MM	Z7 22029	1	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D40	Z7 22138	1	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○	○
	BOQUILLA SUELOS D40 400MM	Z7 22030	1	○	○
	CEPILLO SUELOS D40 400MM	Z7 22044	1	○	○















## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	○	○
<b>Inyección alta presión</b>					
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D4	Z7 22134	1	○	○
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D5	Z7 22133	1	○	○
<b>Kit accesorios</b>					
	KIT ACC. MAQUINARIA D40	Z7 24155	1	○	○
	KIT ACC. MAQUINARIA D50	Z7 24156	1	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24187	1	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D40	Z7 24185	1	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24182	1	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24183	1	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24184	1	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24186	1	○	○

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
 KIT ACCESORIOS HORNOS D40	Z7 24193	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT ACCESORIOS HORNOS D50	Z7 24192	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT ALTA TEMPERATURA D40	4072200616	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT ALTA TEMPERATURA D50	4072200617	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D40	4072200612	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D50	4072200613	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT FARMA FDA D40	4072200614	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT FARMA FDA D50	4072200615	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMPIEZA GENERAL D40	Z7 24145	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMPIEZA GENERAL D50	Z7 24146	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Opciones</b>				
 KIT RUEDAS VHW311	4056000611	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Cepillos</b>				
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400302	1	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D40	4072400294	0	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D50	4072400299	1	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D40	4072400298	1	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D50	4072400303	1	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA ROJO D40	4072400295	1	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA ROJO D50	4072400300	1	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D40	4072400296	1	○	○
 CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D50	4072400301	1	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400287	1	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400292	1	○	○
 CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D40	4072400284	1	○	○



## Aspirador industrial totalmente equipado, fijo o movil

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW311 X	VHW311 T Z22 EXA
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D50	4072400289	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D40	4072400288	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D50	4072400293	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D40	4072400285	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D50	4072400290	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	RECAMBIO CEPILLO TRIANGULAR BLANCO FDA	4082300059	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>