

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Nuevo aspirador industrial diseñado para ser instalado en espacio pequeños.
El VHW200 es un aspirador industrial innovador de 0,4kW concebido para ser integrado en las máquinas de proceso para aplicaciones en industrias farmacéuticas, alimentarias, químicas y láser.

El diseño compacto hace que sea la mejor solución cuando se dispone de poco espacio. El filtro HEPA14 (opcional) retiene el polvo más fino, garantizando las prestaciones más altas de filtración.
Los nuevos sistemas de depósito y tapa con bloqueo permiten una fácil extracción y el vaciado del recipiente para operaciones de mantenimiento.

- Conformidad GMP para aplicaciones farmacéuticas, alimentarias y químicas
- Diseño compacto.
- Silencioso.
- Filtración absoluta para el polvo muy fino.
- Versión en acero inoxidable.
- Fácil de usar.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

• Equipamiento de serie

• Equipamiento de serie

Modelo	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
Num. Ref.	4041100380	4041100381	4041100382

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Monofásica			
Bolsa de filtro	•	•	•
Depósito de acero inoxidable		•	•
Interruptor protector de motor			•
Filtro hepa en aspiración			

Modelo	VHW200 M	VHW200 AU
Num. Ref.	4041100383	4041100384

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Monofásica	•	
Bolsa de filtro	•	•
Depósito de acero inoxidable		
Interruptor protector de motor		
Filtro hepa en aspiración		•



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Especificaciones técnicas	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
Voltaje (V)	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Clase de proteccion ip	55	55	55
Clase de aislamiento	I	I	I
Ratio de potencia (kW)	0.45	0.45	0.45
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	71.5 - 1192	71.5 - 1192	71.5 - 1192
Aspiración máxima (kPa - mbar)	14.8 - 148	14.8 - 148	14.8 - 148
Nivel de ruido dB(A)	56	56	56
Capacidad depósito (l)	1	1	1
Tipo de filtro principal	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Superficie filtro principal (cm²)	1330	1330	1330
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	-	-
Toma (mm)	40	40	40
Largo x ancho x alto (mm)	530x270x415	530x270x415	530x270x415
Peso (kg)	17	17	18

Especificaciones técnicas	VHW200 M	VHW200 AU
Voltaje (V)	230	400
Frecuencia (Hz)	50	50
Clase de proteccion ip	55	55
Clase de aislamiento	I	I
Ratio de potencia (kW)	0.45	0.45
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	71.5 - 1192	71.5 - 1192
Aspiración máxima (kPa - mbar)	14.8 - 148	14.8 - 148
Nivel de ruido dB(A)	56	56
Capacidad depósito (l)	1	1
Tipo de filtro principal	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Superficie filtro principal (cm²)	1330	1330
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	11000
Toma (mm)	40	40
Largo x ancho x alto (mm)	530x270x415	530x270x415
Peso (kg)	17	18



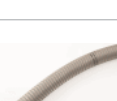
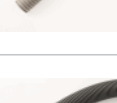
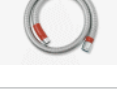
Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

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

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
Mangueras Asp.						
	ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○	○
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE 3M D40	Z7 22049	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE 5M D40 COMPL	Z7 22362	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE D38 3M	Z7 22150	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE D40 10M	4072200504	1	○	○	○
	MANGUERA AIRE D50 15M	4072200471	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 compacto para aplicaciones automáticas

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 5M	4072400337	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D50 10M	4072400339	1	○	○	○
	MANGUERA AS PUR D40 10M	Z7 22351	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 D38/40 5M	4072200510	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX D40 5M COMP	Z7 22360	1	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	MANGUERA FLEX D40 15M	4072200469	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX. ACERO D40 3M	Z7 22378	1	○	○	○
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D40 3M	4072400202	1	○	○	○
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D50 3M	4072400201	1	○	○	○
	MANGUERA POLIURETANO D40 3M	Z7 22368	1	○	○	○
	MANGUERA POLIURETANO D40 5M	Z7 22371	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 3M D40	Z7 22297	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 5M D40	Z7 22365	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 5M D50	Z7 22366	1	○	○	○
	MANGUERA PUR AS D40 15M	4072200477	1	○	○	○
	MANGUERA PUR D40 15M	4072200474	1	○	○	○
	MANGUERA PUR D50 15M COM	4072200475	1	○	○	○
	MANGUERA SILICONA CON TERMINALES 3M D40	4072100135	1	○	○	○



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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	○	○	○
	MANGUERA SILICONA P/METRO D50	4072400220	1	○	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO 40/38	4072000343	1	○	○	○
	MANGUITO DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○	○
	ROLLO MANGUERA AIRE D40 50M	4072400227	1	○	○	○
	ROLLO MANGUERA AIRE D100 30M	4072400230	1	○	○	○
	ROLLO MANGUERA FLEX AS D38 30M	4072400233	1	○	○	○
	ROLLO MANGUERA FLEX D40 30M	4072400231	1	○	○	○
	TERMINAL AS D40	40000212	1	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	TERMINAL AS D38	Z7 20324	1	○	○	○
	TERMINAL D40	Z7 20001	1	○	○	○
	TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	○	○	○
	TERMINAL PVC D40 FLEX	Z7 23022	1	○	○	○
Tubos extensión						
	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	○	○	○
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	1	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	○	○	○
	EXTENSION ALUM D50 1M	Z7 22385	1	○	○	○



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
 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	○	○	○
Boquillas cónicas					
 BOQUILLA CONICA AS D40	40000214	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	○	○	○



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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 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 VERDE D50/20	4072100132	1	○	○	○
Boquilla flexible (IVT)						



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
Manguera de Vacío y de conexión						
	RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○	○
	RACOR UNION	Z7 21004	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40/38	Z7 22359	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	TUBO CURVADO INOX D40/38	Z7 22358	1	○	○	○
Boquilla biselada						

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

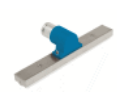
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○	○
	LANZA PLANA D40X500	Z7 22022	1	○	○	○
Manguera y conexiones						
	ABRAZADERA MET. 40-60	Z8 40040	1	○	○	○
	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	○	○	○



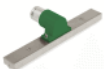
Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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	○	○	○
	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	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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	○	○	○
Filtros						
	FILTRO CARBON ACTIVO D170X150	Z8 17322	1	□	□	□
	KIT FILTRO HEPA VHW210	4089100682	1	□	□	□
	KIT FILTRO VHW210	4089100665	1	□	□	□
Boquilla						
	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	○	○	○

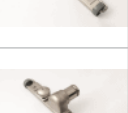
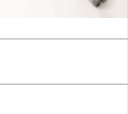
Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
 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 D40	4072400306	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	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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	○	○	○
	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	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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	○	○	○
	BOQUILLA SUELOS D50X400 INOX	40000223	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	○	○	○
Boquilla biselada (IVT)						
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○	○
Kit accesorios						

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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	○	○	○
Boquilla con cepillos redondos						
	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 D50	4072200574	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO BLANCO D75 FDA	4082300058	1	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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 compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	CEPILLO REDONDO VERDE 70MM	4072400266	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE D50	4072200572	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE FOR D38	4072200578	1	○	○	○
Cepillos						
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400297	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400302	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D40	4072400294	1	○	○	○
	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	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	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 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	○	○	○
Boquilla de aspiración Dry						
	BOQUILLA HORNOS 400MM D40	Z7 22272	1	○	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200	VHW200 X	VHW200 T X
	BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	○	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALUM D40 400M	Z7 22031	1	○	○	○

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

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
Mangueras Asp.					
	ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	1	○	○
	MANGUERA AIRE 3M D40	Z7 22049	1	○	○
	MANGUERA AIRE 5M D40 COMPL	Z7 22362	1	○	○
	MANGUERA AIRE D38 3M	Z7 22150	1	○	○
	MANGUERA AIRE D40 10M	4072200504	1	○	○
	MANGUERA AIRE D50 15M	4072200471	1	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D40 P/METROS	4072400330	1	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D50 P/METROS	4072400331	1	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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 AS PUR D40 10M	Z7 22351	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	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
 MANGUERA FLEX AS D38 15M	4072200480	1	○	○
 MANGUERA FLEX AS D38/40 5M	4072200510	1	○	○
 MANGUERA FLEX D40 5M COMP	Z7 22360	1	○	○
 MANGUERA FLEX D40 15M	4072200469	1	○	○
 MANGUERA FLEX. ACERO D40 3M	Z7 22378	1	○	○
MANGUERA GOMA ALIMENTACION D40 3M	4072400202	1	○	○
MANGUERA GOMA ALIMENTACION D50 3M	4072400201	1	○	○
 MANGUERA POLIURETANO D40 3M	Z7 22368	1	○	○
 MANGUERA POLIURETANO D40 5M	Z7 22371	1	○	○
 MANGUERA PUR 3M D40	Z7 22297	1	○	○
 MANGUERA PUR 5M D40	Z7 22365	1	○	○
 MANGUERA PUR 5M D50	Z7 22366	1	○	○
 MANGUERA PUR AS D40 15M	4072200477	1	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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	○	○
	MANGUERA SILICONA P/METRO D50	4072400220	1	○	○
	MANGUITO ANTIESTATICO 40/38	4072000343	1	○	○
	MANGUITO DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○
	ROLLO MANGUERA AIRE D40 50M	4072400227	1	○	○
	ROLLO MANGUERA AIRE D100 30M	4072400230	1	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	ROLLO MANGUERA FLEX AS D38 30M	4072400233	1	○	○
	ROLLO MANGUERA FLEX D40 30M	4072400231	1	○	○
	TERMINAL AS D40	40000212	1	○	○
	TERMINAL AS D38	Z7 20324	1	○	○
	TERMINAL D40	Z7 20001	1	○	○
	TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	○	○
	TERMINAL PVC D40 FLEX	Z7 23022	1	○	○
Tubos extensión					
	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	○	○
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	1	○	○



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	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	○	○
Boquillas cónicas					
	BOQUILLA CONICA AS D40	40000214	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 compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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 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	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA BLAN D50/20	4072100134	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA ROJO D50/20	4072100131	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA VERDE D50/20	4072100132	1	○	○
Boquilla flexible (IVT)					
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○
Manguera de Vacío y de conexión					
	RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○
	RACOR UNION	Z7 21004	1	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	TUBO CURVADO ACERO D40/38	Z7 22359	1	○	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○
	TUBO CURVADO INOX D40/38	Z7 22358	1	○	○
Boquilla biselada					
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○
	LANZA PLANA D40X500	Z7 22022	1	○	○
Manguera y conexiones					
	ABRAZADERA MET. 40-60	Z8 40040	1	○	○
	ACOPLAMIENTO CON REGULACION D50 INOX	Z7 22221	1	○	○

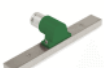
Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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 compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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	○	○
Filtros					
	FILTRO CARBON ACTIVO D170X150	Z8 17322	1	□	□
	KIT FILTRO HEPA VHW210	4089100682	1	□	□
	KIT FILTRO VHW210	4089100665	1	□	□
Boquilla					
	BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D40	4072400307	1	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

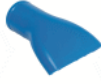
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	BOQUILLA INOX FDA AMARILLA D50	4072400312	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AZUL D40	4072400304	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA AZUL D50	4072400309	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCA D50	4072400313	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA ROJO D40	4072400305	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA ROJO D50	4072400310	1	○	○
	BOQUILLA INOX FDA VERDE D40	4072400306	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 compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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 compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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 compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	BOQUILLA SUELOS D50X400 INOX	40000223	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	○	○
Boquilla biselada (IVT)					
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○
Kit accesorios					
	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	○	○
Boquilla con cepillos redondos					



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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 D50	4072200574	1	○	○
	CEPILLO REDONDO BLANCO D75 FDA	4082300058	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	○	○



Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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	○	○
Cepillos					
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400297	1	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400302	1	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D40	4072400294	1	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D50	4072400299	1	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D40	4072400298	1	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D50	4072400303	1	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	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 ROJO D40	4072400285	1	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D50	4072400290	1	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1	○	○

Aspirador compacto para aplicaciones automáticas

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW200 M	VHW200 AU
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1	○	○
	RECAMBIO CEPILLO TRIANGULAR BLANCO FDA	4082300059	1	○	○
Boquilla de aspiración Dry					
	BOQUILLA HORNOS 400MM D40	Z7 22272	1	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALUM D40 400M	Z7 22031	1	○	○

