

Innovador y funcional

El VHW320 es un aspirador industrial multifuncional perfecto para ser utilizado tanto como equipamiento de máquinas de proceso como en las actividades de limpieza y mantenimiento.

Este VHW320 ha sido diseñado en conformidad con los requisitos GMP para las industrias alimentarias, farmacéuticas, químicas, de embalaje y aplicaciones OEM. La facilidad de uso y las altas prestaciones lo hacen adecuado para cualquier tipo de aplicación en estos sectores.

El innovador sistema PullClean permite una limpieza eficaz del filtro de cartuchos de clase M, mientras que el aspirador está funcionando, lo ideal para aplicaciones automatizadas.

El vacuómetro permite mantener la filtración y la eficiencia del aspirador bajo control.

Por primera vez, justed puede tener un modelo tan compacto con el innovador sistema de limpieza automática del filtro InfiniClean!

- Motor 1,5 kW para servicio continuo (24/7).
- Bajo nivel de ruido.
- Filtración absoluta opcinal.
- Con vacuómetro.
- Depósito extraíble de 25l.
- Versiones en acero inoxidable.
- Versiones para polvo tóxico.
- Versiones ATEX.
- Versión InfiniClean: con sistema automático de limpieza del filtro de cartuchos cónicos, para todo tipo de polvo.

- Equipamiento de serie
- Equipamiento de serie
- Equipamiento de serie
- Equipamiento de serie



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

Modelo	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
Num. Ref.	4041200372	4041200374	4041200375

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema bolsa de polvo			
Filtro hepa en salida		•	
Cámara filtrante en acero inoxidable			
Depósito en acero inoxidable	•	•	•
Interruptor protector de motor	•	•	•
Medidor de vacío	•	•	•
Filtro hepa en aspiración			
Conexión a tierra			
Válvula de sobrepresión	•	•	•
Filtro clase m	•	•	•



Innovador y funcional

Modelo	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
Num. Ref.	4041200372	4041200374	4041200375

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Categoría atex			
Ruedas antiestáticas			
Infiniclean			
Válvula antiretorno	•	•	•
Sistema de bolsa de seguridad			
Sistema limpieza filtro			

Modelo	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
Num. Ref.	4041200376	4041200378	4041200381

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema bolsa de polvo			•
Filtro hepa en salida	•		
Cámara filtrante en acero inoxidable	•	•	
Depósito en acero inoxidable	•	•	•
Interruptor protector de motor	•	•	•
Medidor de vacío	•	•	•
Filtro hepa en aspiración			
Conexión a tierra			
Válvula de sobrepresión	•	•	•
Filtro clase m	•	•	•
Categoría atex			
Ruedas antiestáticas			
Infiniclean			
Válvula antiretorno	•	•	•
Sistema de bolsa de seguridad			
Sistema limpieza filtro	•	•	•

Modelo	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
Num. Ref.	4041200382	4041200409	4041200821

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema bolsa de polvo			
Filtro hepa en salida			
Cámara filtrante en acero inoxidable			
Depósito en acero inoxidable	•	•	•



Innovador y funcional

Modelo	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
Num. Ref.	4041200382	4041200409	4041200821

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Interruptor protector de motor	•	•	•
Medidor de vacío	•	•	•
Filtro hepa en aspiración			
Conexión a tierra			•
Válvula de sobrepresión	•	•	•
Filtro clase m	•	•	•
Categoría atex			•
Ruedas antiestáticas			•
Infiniclean		•	
Válvula antiretorno	•	•	•
Sistema de bolsa de seguridad	•		
Sistema limpieza filtro	•		•

Modelo	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
Num. Ref.	4041200825	4041200872

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema bolsa de polvo		
Filtro hepa en salida	•	
Cámara filtrante en acero inoxidable		
Depósito en acero inoxidable	•	•
Interruptor protector de motor	•	•
Medidor de vacío	•	•
Filtro hepa en aspiración		•
Conexión a tierra	•	
Válvula de sobrepresión	•	•
Filtro clase m	•	•
Categoría atex	•	•
Ruedas antiestáticas	•	
Infiniclean		•
Válvula antiretorno	•	•
Sistema de bolsa de seguridad		•
Sistema limpieza filtro	•	•



Innovador y funcional

Especificaciones técnicas	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC 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)	1.5	1.5	1.5
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	192 - 3200	192 - 3200	192 - 3200
Aspiración máxima (kPa - mbar)	18.5 - 185	18.5 - 185	18.5 - 185
Nivel de ruido dB(A)	60	60	60
Capacidad depósito (l)	25	25	25
Tipo de filtro principal	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Superficie filtro principal (cm²)	10000	10000	10000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	-	-
Filtro HEPA descendente H14 (cm²)	-	11000	-
Toma (mm)	50	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	440x780x1170	440x780x1170	440x780x1170
Peso (kg)	73	74	73

Especificaciones técnicas	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
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)	1.5	1.5	1.5
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	192 - 3200	192 - 3200	192 - 3200
Aspiración máxima (kPa - mbar)	18.5 - 185	18.5 - 185	18.5 - 185
Nivel de ruido dB(A)	60	60	60
Capacidad depósito (l)	25	25	25
Tipo de filtro principal	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Superficie filtro principal (cm²)	10000	10000	10000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	-	-
Filtro HEPA descendente H14 (cm²)	11000	-	-
Toma (mm)	50	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	440x780x1170	440x780x1170	440x780x1170
Peso (kg)	74	73	73



Innovador y funcional

Especificaciones técnicas	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
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)	1.5	1.5	1.6
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	192 - 3200	192 - 3200	192 - 3200
Aspiración máxima (kPa - mbar)	18.5 - 185	18.5 - 185	20 - 200
Nivel de ruido dB(A)	60	60	60
Capacidad depósito (l)	25	25	25
Tipo de filtro principal	H CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Superficie filtro principal (cm²)	10000	15000	10000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	11000	-	-
Filtro HEPA descendente H14 (cm²)	-	-	-
Toma (mm)	50	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	440x780x1170	440x780x1170	440x780x1170
Peso (kg)	73	94	73

Especificaciones técnicas	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
Voltaje (V)	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50
Clase de proteccion ip	55	55
Clase de aislamiento	I	F
Ratio de potencia (kW)	1.6	1.5
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	192 - 3200	192 - 3200
Aspiración máxima (kPa - mbar)	20 - 200	18.5 - 185
Nivel de ruido dB(A)	60	60
Capacidad depósito (l)	25	25
Tipo de filtro principal	M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER	PTFE CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Superficie filtro principal (cm²)	10000	15000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	11000
Filtro HEPA descendente H14 (cm²)	-	-
Toma (mm)	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	440x780x1170	440x780x1170
Peso (kg)	73	94

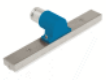


Innovador y funcional

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

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
Manguera de Vacío y de conexión						
	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 ACERO	Z7 21003	1	○	○	○
	RACOR TUBO ACERO	Z7 21005	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	REDUCCION ACERO D50/40	Z7 22000	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200390	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	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	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA D50	4072400320	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○
Boquilla biselada						
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○

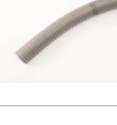


Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
Mangueras Asp.						
	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 ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 5M	4072400336	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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 FLEX AS D38 5M	Z7 22376	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 PUR 3M D40	Z7 22297	1	○	○	○



Innovador y funcional

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○
	TERMINAL AS D40	40000212	1	○	○	○
	TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	TERMINAL AS D50	Z7 20325	1	○	○	○
	TERMINAL D40	Z7 20001	1	○	○	○
	TERMINAL D50	Z7 20002	1	○	○	○
Tubos extensión						
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
	EMPUÑADURA D40 AISI316L	4072200596	1	○	○	○
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	0	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	○	○	○
	ENPUÑADURA ALUM. D40	Z7 22026	1	○	○	○
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	○	○	○
	EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1	○	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1	○	○	○
Kit accesorios						
	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 24183	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24182	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24184	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24186	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D40	4072200612	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D50	4072200613	1	○	○	○
	KIT FARMA FDA D40	4072200614	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	KIT FARMA FDA D50	4072200615	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D40	Z7 24145	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D50	Z7 24146	1	○	○	○
Boquillas cónicas						
	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	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D40	4072100110	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA D50/20	4072100129	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○
Boquilla con cepillos redondos						
	CEPILLO CERDAS ACERO D40	Z7 22046	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO 100MM	10989000	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	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO CERDAS D80	Z8 23005	1	○	○	○
	Rund borte 38mm naturhår	12422500	1	○	○	○
Boquilla de aspiración Dry						
	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	○	○	○
Manguera y conexiones						
	BIFURCACION AISI316L D50/50/50	4072100147	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22146	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	○	○	○
	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	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	○	○	○
Boquilla flexible (IVT)						
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
Inyección alta presión						
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D4	Z7 22134	1	○	○	○
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D5	Z7 22133	1	○	○	○
Bolsa						
	BOLSA DE SEGURIDAD D360	4084001013	1	○	○	○
	PAQUETE 5 BOLSAS SERIE 360	4084001003	1	○	○	○
Boquilla de aspiración Wet						
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM	Z7 22028	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	○	○	○
Estándar (ESD) - conexión 50 mm						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	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	○	○	○

Innovador y funcional

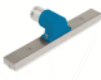
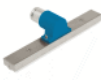
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC	VHW320 LC AD	VHW320 LC X
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D50	4072400301	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400287	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400292	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D40	4072400284	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D50	4072400289	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D40	4072400288	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA 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	○	○	○

Innovador y funcional

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

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
Manguera de Vacío y de conexión						
	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 ACERO	Z7 21003	1	○	○	○
	RACOR TUBO ACERO	Z7 21005	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	REDUCCION ACERO D50/40	Z7 22000	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200390	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	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	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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	○	○	○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA D50	4072400320	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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	○	○	○
Boquilla biselada						
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○

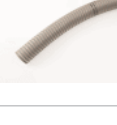


Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
Mangueras Asp.						
	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 ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 5M	4072400336	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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 FLEX AS D38 5M	Z7 22376	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 PUR 3M D40	Z7 22297	1	○	○	○



Innovador y funcional

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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	○	○	○
	TERMINAL AS D40	40000212	1	○	○	○
	TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	TERMINAL AS D50	Z7 20325	1	○	○	○
	TERMINAL D40	Z7 20001	1	○	○	○
	TERMINAL D50	Z7 20002	1	○	○	○
Tubos extensión						
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
	EMPUÑADURA D40 AISI316L	4072200596	1	○	○	○
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	0	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	○	○	○
	ENPUÑADURA ALUM. D40	Z7 22026	1	○	○	○
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	○	○	○
	EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1	○	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1	○	○	○
Kit accesorios						
	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 24183	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24182	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24184	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24186	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D40	4072200612	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D50	4072200613	1	○	○	○
	KIT FARMA FDA D40	4072200614	1	○	○	○



Innovador y funcional

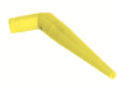
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	KIT FARMA FDA D50	4072200615	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D40	Z7 24145	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D50	Z7 24146	1	○	○	○
Boquillas cónicas						
	BOQUILLA CONICA D50	Z7 22141	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA AS D40	40000214	1	○	○	○
	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	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D40	4072100110	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA D50/20	4072100129	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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 con cepillos redondos						
	CEPILLO CERDAS ACERO D40	Z7 22046	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO 100MM	10989000	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	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO CERDAS D80	Z8 23005	1	○	○	○
	Rund borte 38mm naturhår	12422500	1	○	○	○
Boquilla de aspiración Dry						
	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	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	○	○	○
Manguera y conexiones						
	BIFURCACION AISI316L D50/50/50	4072100147	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22146	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	○	○	○
	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	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	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	○	○	○
Boquilla flexible (IVT)						
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
Inyección alta presión						
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D4	Z7 22134	1	○	○	○
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D5	Z7 22133	1	○	○	○
Bolsa						
	BOLSA DE SEGURIDAD D360	4084001013	1	○	○	○
	PAQUETE 5 BOLSAS SERIE 360	4084001003	1	○	○	○
Boquilla de aspiración Wet						
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM	Z7 22028	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	○	○	○
Estándar (ESD) - conexión 50 mm						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	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	○	○	○

Innovador y funcional

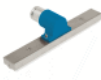
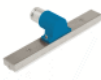
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC XX	VHW320 MC
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D50	4072400301	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400287	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400292	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D40	4072400284	1	○	○	○
	CEPILLO 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	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D50	4072400290	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1	○	○	○

Innovador y funcional

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

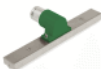
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
Manguera de Vacío y de conexión						
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/40/40	Z7 22060	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22059	1	○	○	○
	BIFURCACION INOX D.50/40/	Z7 22261	1	○	○	○
	RACOR TUBO ACERO	Z7 21003	1	○	○	○
	RACOR TUBO ACERO	Z7 21005	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	REDUCCION ACERO D50/40	Z7 22000	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200390	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	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	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
 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	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA D50	4072400320	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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	○	○	○
Boquilla biselada						
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○

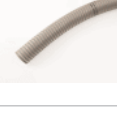


Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
Mangueras Asp.						
	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 ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1	○	○	○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 5M	4072400336	1	○	○	○



Innovador y funcional

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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 FLEX AS D38 5M	Z7 22376	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 PUR 3M D40	Z7 22297	1	○	○	○



Innovador y funcional

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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	○	○	○
	TERMINAL AS D40	40000212	1	○	○	○
	TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	TERMINAL AS D50	Z7 20325	1	○	○	○
	TERMINAL D40	Z7 20001	1	○	○	○
	TERMINAL D50	Z7 20002	1	○	○	○
Tubos extensión						
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
	EMPUÑADURA D40 AISI316L	4072200596	1	○	○	○
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	0	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	○	○	○
	ENPUÑADURA ALUM. D40	Z7 22026	1	○	○	○
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	○	○	○
	EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1	○	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1	○	○	○
Kit accesorios						
	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 24183	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24182	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24184	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24186	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D40	4072200612	1	○	○	○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D50	4072200613	1	○	○	○
	KIT FARMA FDA D40	4072200614	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	KIT FARMA FDA D50	4072200615	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D40	Z7 24145	1	○	○	○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D50	Z7 24146	1	○	○	○
Boquillas cónicas						
	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	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D40	4072100110	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA D50/20	4072100129	1	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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	○	○	○
Boquilla con cepillos redondos						
	CEPILLO CERDAS ACERO D40	Z7 22046	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO 100MM	10989000	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	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO CERDAS D80	Z8 23005	1	○	○	○
	Rund borte 38mm naturhår	12422500	1	○	○	○
Boquilla de aspiración Dry						
	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	○	○	○
Manguera y conexiones						
	BIFURCACION AISI316L D50/50/50	4072100147	1	○	○	○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22146	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	○	○	○
	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	○	○	○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	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	○	○	○
Boquilla flexible (IVT)						
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1	○	○	○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
Inyección alta presión						
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D4	Z7 22134	1	○	○	○
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D5	Z7 22133	1	○	○	○
Bolsa						
	BOLSA DE SEGURIDAD D360	4084001013	1	○	○	○
	PAQUETE 5 BOLSAS SERIE 360	4084001003	1	○	○	○
Boquilla de aspiración Wet						
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM	Z7 22028	1	○	○	○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	○	○	○
Estándar (ESD) - conexión 50 mm						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	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	○	○	○

Innovador y funcional

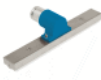
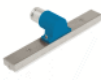
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 HC	VHW320 IC	VHW320 LC Z22 EXA
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D50	4072400301	1	☐	☐	☐
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400287	1	☐	☐	☐
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400292	1	☐	☐	☐
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D40	4072400284	1	☐	☐	☐
	CEPILLO 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	☐	☐	☐
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D50	4072400290	1	☐	☐	☐
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1	☐	☐	☐
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1	☐	☐	☐

Innovador y funcional

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

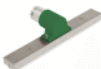
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
Manguera de Vacío y de conexión					
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1		○
	BIFURCACION D50/40/40	Z7 22060	1		○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22059	1		○
	BIFURCACION INOX D.50/40/	Z7 22261	1		○
	RACOR TUBO ACERO	Z7 21003	1		○
	RACOR TUBO ACERO	Z7 21005	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		○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	REDUCCION ACERO D50/40	Z7 22000	1		○
	REDUCCION D40/38	4072200390	1		○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1		○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1		○
	TUBO CURVADO ACERO D40	Z7 21013	1		○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	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		○
	BOQUILLA INOX FDA BLANCO D40	4072400308	1		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○
	BOQUILLA INOX SILICONA FDA D50	4072400320	1		○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○
Boquilla biselada					
	BOQUILLA PLANA ACERO D40	Z7 21027	1		○
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1		○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1		○

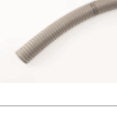


Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	BOQUILLA PLANA PVC D40X500	Z7 24014	1		○
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1		○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1		○
Mangueras Asp.					
	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 ANTIESTATICA D40 3M	4072400334	1		○
	MANGUERA ANTIESTATICA D40 5M	4072400336	1		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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 FLEX AS D38 5M	Z7 22376	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 PUR 3M D40	Z7 22297	1		○

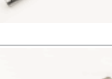


Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○
	TERMINAL AS D40	40000212	1		○
	TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	TERMINAL AS D50	Z7 20325	1		○
	TERMINAL D40	Z7 20001	1		○
	TERMINAL D50	Z7 20002	1		○
Tubos extensión					
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1		○
	EMPUÑADURA D40 AISI316L	4072200596	1		○
	EMPUÑADURA D50 AISI316L	4072200597	0		○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1		○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1		○
	ENPUÑADURA ALUM. D40	Z7 22026	1		○
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1		○
	EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1		○
	LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1		○
Kit accesorios					
	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 24183	1		○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24182	1		○
	KIT ACCESORIOS ATEX D50	Z7 24184	1		○
	KIT ACCESORIOS ATEX DN40	Z7 24186	1		○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D40	4072200612	1		○
	KIT ANTIESTATICO FARMA FDA D50	4072200613	1		○
	KIT FARMA FDA D40	4072200614	1		○

Innovador y funcional

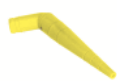
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	KIT FARMA FDA D50	4072200615	1		○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D40	Z7 24145	1		○
	KIT LIMPIEZA GENERAL D50	Z7 24146	1		○
Boquillas cónicas					
	BOQUILLA CONICA D50	Z7 22141	1		○
	BOQUILLA CONICA AS D40	40000214	1		○
	BOQUILLA CONICA 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		○
	BOQUILLA CONICA FDA BLANCO D40	4072100110	1		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA D50/20	4072100129	1		○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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 con cepillos redondos					
	CEPILLO CERDAS ACERO D40	Z7 22046	1		○
	CEPILLO REDONDO 100MM	10989000	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		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○
	RECAMBIO CEPILLO CERDAS D80	Z8 23005	1		○
	Rund borte 38mm naturhår	12422500	1		○
Boquilla de aspiración Dry					
	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		○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1		○
Manguera y conexiones					
	BIFURCACION AISI316L D50/50/50	4072100147	1		○
	BIFURCACION D50/50/50	Z7 22146	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		○
	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		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○
Boquilla flexible (IVT)					
	BOQUILLA GOMA D32X240	81141101	1		○
	BOQUILLA GOMA D32X240	81932600	1		○
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1		○
Inyección alta presión					
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D4	Z7 22134	1		○
	CEPILLO CURVO TUBERIAS D5	Z7 22133	1		○
Bolsa					
	BOLSA DE SEGURIDAD D360	4084001013	1		○
	PAQUETE 5 BOLSAS SERIE 360	4084001003	1		○
Boquilla de aspiración Wet					
	BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM	Z7 22028	1		○



Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1		○
Estándar (ESD) - conexión 50 mm					
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	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		○

Innovador y funcional

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW320 LC Z22 EXA AD	VHW320 IC Z22 EXA AU
	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		○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA ROJO D50	4072400290	1		○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1		○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1		○