

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

La simbiosis perfecta entre prestaciones y diseño higiénico para los requisitos GMP.
El VHW421 es un aspirador industrial que cumple con todos los requisitos en materia de higiene, limpieza, seguridad y rendimiento.

El motor de 2,2 kW asegura altas prestaciones en cuanto a depresión y caudal de aire, mientras que el diseño sin aristas hace que las superficies queden libres de residuos evitando el cumulo de productos.

El filtro de cartuchos de clase M garantiza una gran superficie de filtración y eficiencia. El innovador sistema PullClean permite limpiar el filtro principal con eficacia, mientras que el aspirador está funcionando, sin detenerlo.

El VHW421, con certificado clase H, permite la sustitución segura del filtro absoluto con el sistema Bag-InBag- Out sin entrar en contacto con el polvo peligroso.

- Conformidad GMP para aplicaciones farmacéuticas, alimentarias y químicas.
- Versión para polvos tóxicos.
- Sistema Bag-in Bag-out para la sustitución segura del filtro absoluto.
- Filtración absoluta para el polvo muy fino.
- Vacuómetro para controlar el estado del filtro.
- Depósito de acero inoxidable de 50l.
- Versiones en acero inoxidable.
- Versiones certificadas ATEX.
- Silencioso.

● Equipamiento de serie

● Equipamiento de serie

● Equipamiento de serie

● Equipamiento de serie

Modelo	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
Num. Ref.	4041200447	4041200448	4041200449

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Modelo	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
Num. Ref.	4041200447	4041200448	4041200449

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Clavija 5			
Ruedas antiestáticas			
Válvula antirretorno	•	•	•
Sistema de bolsa de seguridad			•
Sistema limpieza filtro	•	•	•
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI430)	•		
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI304)		•	•
Sistema de bolsa de plástico			

Modelo	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
Num. Ref.	4041200461	4041200830	4041200831

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema bolsa de polvo	•		
Carcasa de acero inoxidable			
Cámara filtrante en acero inoxidable			
Interruptor protector de motor	•	•	•
Medidor de vacío	•	•	•
Filtro hepa en aspiración			
Conexión a tierra		•	•
Válvula de sobrepresión	•	•	•
Filtro clase m	•	•	•
Clavija 5	•		
Ruedas antiestáticas		•	•
Válvula antirretorno	•	•	•
Sistema de bolsa de seguridad			
Sistema limpieza filtro	•	•	•
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI430)			
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI304)	•	•	•
Sistema de bolsa de plástico			



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Modelo	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
Num. Ref.	4041200832	4041200833	4041200835

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema bolsa de polvo			
Carcasa de acero inoxidable			
Cámara filtrante en acero inoxidable		•	
Interruptor protector de motor	•	•	•
Medidor de vacío	•	•	•
Filtro hepa en aspiración		•	
Conexión a tierra	•	•	•
Válvula de sobrepresión	•	•	•
Filtro clase m	•	•	•
Clavija 5			•
Ruedas antiestáticas	•	•	•
Válvula antiretorno	•	•	•
Sistema de bolsa de seguridad		•	
Sistema limpieza filtro	•	•	•
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI430)			
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI304)	•	•	•
Sistema de bolsa de plástico			

Modelo	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
Num. Ref.	4041200841

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema bolsa de polvo	
Carcasa de acero inoxidable	•
Cámara filtrante en acero inoxidable	•
Interruptor protector de motor	•
Medidor de vacío	•
Filtro hepa en aspiración	•
Conexión a tierra	•
Válvula de sobrepresión	•
Filtro clase m	•
Clavija 5	•
Ruedas antiestáticas	•
Válvula antiretorno	•



Quando la higiene y el rendimiento se unen

Modelo	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
Num. Ref.	4041200841

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sistema de bolsa de seguridad	
Sistema limpieza filtro	•
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI430)	
Recipiente de polvo de acero inoxidable (AISI304)	•
Sistema de bolsa de plástico	•

Especificaciones técnicas	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
Voltaje (V)	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Clase de proteccion ip	55	55	55
Clase de aislamiento	F	F	F
Ratio de potencia (kW)	2.2	2.2	2.2
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	288 - 4800	238 - 3960	238 - 3960
Aspiración máxima (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Capacidad depósito (l)	46	46	46
Tipo de filtro principal	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Superficie filtro principal (cm²)	20000	20000	20000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	-	21000
Toma (mm)	70	50	50
Largo x ancho x alto (mm)	540x970x1390	540x970x1390	540x970x1390
Peso (kg)	113	113	118

Especificaciones técnicas	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
Voltaje (V)	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Clase de proteccion ip	55	55	55
Clase de aislamiento	F	F	F
Ratio de potencia (kW)	2.2	2.2	4
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	238 - 3960	288 - 4800	238 - 3960
Aspiración máxima (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Capacidad depósito (l)	46	46	46
Tipo de filtro principal	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Superficie filtro principal (cm²)	20000	20000	20000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	-	-



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Especificaciones técnicas	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
Toma (mm)	50	70	70
Largo x ancho x alto (mm)	540x970x1390	540x970x1390	540x970x1390
Peso (kg)	113	113	113

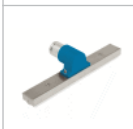
Especificaciones técnicas	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
Voltaje (V)	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Clase de proteccion ip	55	55	55
Clase de aislamiento	F	F	F
Ratio de potencia (kW)	4	2.2	2.2
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	238 - 3960	238 - 3960	288 - 4800
Aspiración máxima (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Capacidad depósito (l)	46	46	46
Tipo de filtro principal	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Superficie filtro principal (cm²)	20000	20000	20000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-	21000	-
Toma (mm)	70	50	70
Largo x ancho x alto (mm)	540x970x1390	540x970x1390	540x970x1390
Peso (kg)	113	118	113

Especificaciones técnicas	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
Voltaje (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Clase de proteccion ip	55
Clase de aislamiento	F
Ratio de potencia (kW)	2.2
Flujo de aire sin manguera (m³/h - l/m)	288 - 4800
Aspiración máxima (kPa - mbar)	19 - 190
Capacidad depósito (l)	46
Tipo de filtro principal	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Superficie filtro principal (cm²)	20000
Filtro HEPA ascendente H14 (cm²)	-
Toma (mm)	70
Largo x ancho x alto (mm)	540x970x1390
Peso (kg)	113



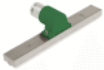
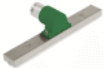
Cuando la higiene y el rendimiento se unen

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

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
Boquilla						
	BOQUILLA GOMA RANURADA D50	80640500	1	○	○	○
	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	○	○	○
	BOQUILLA INOX FDA ROJO D50	4072400310	1	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
 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	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D40	4072400316	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA ROJO D50	4072400322	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	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	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	○	○
	RUEDAS SILICONA BOQUILLA INOX	4082300061	1	○	○	○
Boquilla biselada						
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D70	Z7 21028	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
Tubos extensión						
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	○	○	○
	ALARGADOR ALUM. 2M D40	Z7 22267	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
	EMPUNADURA ALUM. D70	Z7 22091	1	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○	○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	1	○	○	○
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	○	○	○
	EXTENSION ALUM D50 1M	Z7 22385	1	○	○	○
	EXTENSION ALUM. D40 1M	Z7 22386	1	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	EXTENSION D50 2M	Z7 22268	1	○	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D40	4072100148	1	○	○	○
	LANZA PLANA AISI316L D50	4072100149	1	○	○	○
Bolsa						
	BOLSA DE SEGURIDAD AS D460	Z8 40874	1	○	○	○
	BOLSAS DE PAPEL GM82	81584000	1	○	○	○
Manguera de Vacío y de conexión						
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○	○	○
	BIFURCACION C/REG. D70/50/50 ACERO	Z7 22065	1	○	○	○
	BIFURCACION D70/50/50	Z7 22064	1	○	○	○
	BIFURCACION D70/70/70	Z7 22110	1	○	○	○
	BIFURCACION D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	○	○
	DERIVACION D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	○	○
	RACOR CON REGULACION D70 INOX	Z7 22222	1	○	○	○
	RACOR CONEXION D70	Z7 21001	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	RACOR TUBO CON REGULACION	Z7 22113	1	○	○	○
	RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○	○
	RACOR UNION	Z7 21000	1	○	○	○
	RACOR UNION	Z7 21002	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	REDUCCION ACERO D70/50	Z7 22001	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	REDUCTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	○	○	○
	TRIFURCACION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D50	Z7 21012	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D70	Z7 21032	1	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/70	Z7 22153	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	○	○	○
	BOQUILLA PELO 300MM D50	Z7 22175	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D40	Z7 22138	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 500MM D50	Z7 22148	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 500MM D70	Z7 22149	1	○	○	○
Manguera y conexiones						
	ACOPLAMIENTO CON REGULACION D50 INOX	Z7 22221	1	○	○	○

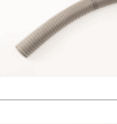
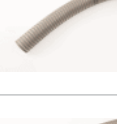
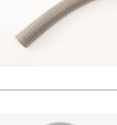
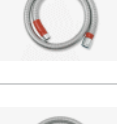
Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
 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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	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	○	○	○
Mangueras Asp.						
	ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○	○
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	1	○	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D40 P/ METROS	4072400330	1	○	○	○
	MANGUERA ALTA TEMPERATURA D50 P/ METROS	4072400331	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	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	○	○	○
	MANGUERA FLEX ACERO D50 3M	Z7 22379	1	○	○	○
	MANGUERA FLEX. ACERO D40 3M	Z7 22378	1	○	○	○
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D40 3M	4072400202	1	○	○	○
	MANGUERA GOMA ALIMENTACION D50 3M	4072400201	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
 MANGUERA POLIURETANO 3M D70	Z7 22299	1	○	○	○
 MANGUERA POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

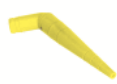
Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
 MANGUERA SILICONA P/METRO D50	4072400220	1	○	○	○
 MANGUITO DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○	○
 TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	○	○	○
Filtros					
BOLSA DE SEGURIDAD D460	4084001244	1	○	○	○
KIT FILTRO ABSOLUTO VHW421	4056000646	1	○	○	○
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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
Boquillas cónicas						
	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	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)						
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
Boquilla biselada (IVT)						
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○	○
Boquilla con cepillos redondos						
	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	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	○	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA VERDE D50	4072400281	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO ROJO 70	4072400265	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO ROJO D50	4072200571	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	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 D50	4072400303	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D40	4072400296	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D40	4072400287	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AMARILLO D50	4072400292	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

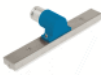
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC	VHW421 MC	VHW421 HC
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D40	4072400284	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA AZUL D50	4072400289	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D40	4072400288	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA BLANCO D50	4072400293	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA 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	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
Boquilla						
	BOQUILLA GOMA RANURADA D50	80640500	1	○	○	○
	BOQUILLA HORNOS INOX FDA D40	4072400326	1	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
 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	○	○	○
 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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
 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	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D40	4072400317	1	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA VERDE D50	4072400323	1	○	○	○
 BOQUILLA LIQUIDOS D40 400MM SS	Z7 22296	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
 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	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D40	4072100119	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM ROJO D50	4072100125	1	○	○	○
 BOQUILLA SILICONA FDA 120MM VERDE D40	4072100120	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	○	○
	RUEDAS SILICONA BOQUILLA INOX	4082300061	1	○	○	○
Boquilla biselada						
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D70	Z7 21028	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
Tubos extensión						

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	○	○
	ALARGADOR ALUM. 2M D40	Z7 22267	1	○	○
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○	○
	EMPUNADURA ALUM. D70	Z7 22091	1	○	○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○	○
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	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	○	○
Bolsa					



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	BOLSA DE SEGURIDAD AS D460	Z8 40874	1	○	○	○
	BOLSAS DE PAPEL GM82	81584000	1	○	○	○
Manguera de Vacío y de conexión						
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○	○	○
	BIFURCACION C/REG. D70/50/50 ACERO	Z7 22065	1	○	○	○
	BIFURCACION D70/50/50	Z7 22064	1	○	○	○
	BIFURCACION D70/70/70	Z7 22110	1	○	○	○
	BIFURCACION D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	○	○
	DERIVACION D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	○	○
	RACOR CON REGULACION D70 INOX	Z7 22222	1	○	○	○
	RACOR CONEXION D70	Z7 21001	1	○	○	○
	RACOR TUBO CON REGULACION	Z7 22113	1	○	○	○
	RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○	○
	RACOR UNION	Z7 21000	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	RACOR UNION	Z7 21002	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	REDUCCION ACERO D70/50	Z7 22001	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	REDUCTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	○	○	○
	TRIFURCACION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D50	Z7 21012	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D70	Z7 21032	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/70	Z7 22153	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
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	○	○	○
	BOQUILLA PELO 300MM D50	Z7 22175	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D40	Z7 22138	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 500MM D50	Z7 22148	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 500MM D70	Z7 22149	1	○	○	○
Manguera y conexiones						
	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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
 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	○	○	○
 REDUCTOR AISI316L D50/40	4072100142	1	○	○	○
 REDUCTOR AISI316L D70/40	4072100143	1	○	○	○
 REDUCTOR AISI316L D70/50	4072100144	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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	○	○	○
Mangueras Asp.						
	ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○	○
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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 ACERO D50 3M	Z7 22379	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 3M D70	Z7 22299	1	○	○	○
	MANGUERA POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	○	○	○
	MANGUERA PUR 3M D50 COMPL	Z7 22298	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
 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	○	○	○
 MANGUERA SILICONA P/METRO D50	4072400220	1	○	○	○
 MANGUITO DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○	○
 TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	○	○	○
Filtros					

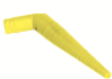


Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	BOLSA DE SEGURIDAD D460	4084001244	1	○	○	○
	KIT FILTRO ABSOLUTO VHW421	4056000646	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	○	○	○
Boquillas cónicas						
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D40	4072100109	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AMARILLA D50	4072100115	1	○	○	○
	BOQUILLA CONICA FDA AZUL D40	4072100106	1	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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	○	○	○
	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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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 SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
Boquilla biselada (IVT)						
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○	○
Boquilla con cepillos redondos						
	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 FDA AMARILLO D38	4072400277	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D50	4072400282	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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	○	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE 70MM	4072400266	1	○	○	○
	CEPILLO REDONDO VERDE D50	4072200572	1	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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 D50	4072400303	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D40	4072400296	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 MC 5PP	VHW421 LC Z22 EXA	VHW421 LC Z21 EXA
	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	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
Boquilla						
	BOQUILLA GOMA RANURADA D50	80640500	1	○	○	○
	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 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	○	○	○
 BOQUILLA INOX SILICONA FDA AZUL D50	4072400321	1	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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	○	○	○
	BOQUILLA SILICONA FDA 120MM AMARILLA D50	4072100127	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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	○	○	○
	BOQUILLA SUELOS D50X400 INOX	40000223	1	○	○	○
	CUBIERTA DE SILICONA FDA	4082300062	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	CUBIERTA DE SILICONA FDA BLANCA	4082300067	1	○	○	○
	LABIOS DE SILICONA 500MM	Z8 20255	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	○	○
	RUEDAS SILICONA BOQUILLA INOX	4082300061	1	○	○	○
Boquilla biselada						
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D70	Z7 21028	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○	○	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○	○	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
Tubos extensión						
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	○	○	○
	ALARGADOR ALUM. 2M D40	Z7 22267	1	○	○	○
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	EMPUNADURA ALUM. D70	Z7 22091	1	○	○	○
	EMPUNADURA INOX D40	40000215	1	○	○	○
	EMPUNADURA INOX D50	40000222	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	○	○	○
Bolsa						
	BOLSA DE SEGURIDAD AS D460	Z8 40874	1	○	○	○
	BOLSAS DE PAPEL GM82	81584000	1	○	○	○
Manguera de Vacío y de conexión						
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○	○	○
	BIFURCACION C/REG. D70/50/50 ACERO	Z7 22065	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 BIFURCACION D70/50/50	Z7 22064	1	○	○	○
 BIFURCACION D70/70/70	Z7 22110	1	○	○	○
 BIFURCACION D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	○	○
 DERIVACION D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	○	○
 RACOR CON REGULACION D70 INOX	Z7 22222	1	○	○	○
 RACOR CONEXION D70	Z7 21001	1	○	○	○
 RACOR TUBO CON REGULACION	Z7 22113	1	○	○	○
 RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○	○	○
 RACOR UNION	Z7 21000	1	○	○	○
 RACOR UNION	Z7 21002	1	○	○	○
 RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 RACOR UNION INOX	Z7 22242	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	REDUCCION ACERO D70/50	Z7 22001	1	○	○	○
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○	○	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○	○	○
	REDUCTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	○	○	○
	TRIFURCACION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D50	Z7 21012	1	○	○	○
	TUBO CURVADO ACERO D70	Z7 21032	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D50/70	Z7 22153	1	○	○	○
Boquilla de aspiración Dry						
	BOQUILLA HORNOS 400MM D40	Z7 22272	1	○	○	○
	BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	BOQUILLA HORNOS ALUM D40 400M	Z7 22031	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 300MM D50	Z7 22175	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D40	Z7 22138	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 500MM D50	Z7 22148	1	○	○	○
	BOQUILLA PELO 500MM D70	Z7 22149	1	○	○	○
Manguera y conexiones						
	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	TUBO CURVADO AISI316L D50	4072100146	1	○	○	○
	TUBO CURVADO D40 INOX	Z7 21033	1	○	○	○
	TUBO DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100139	1	○	○	○
Mangueras Asp.						
	ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○	○	○
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 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 ACERO D50 3M	Z7 22379	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 3M D70	Z7 22299	1	○	○	○
 MANGUERA POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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 DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○	○	○
	TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	○	○	○
Filtros						
	BOLSA DE SEGURIDAD D460	4084001244	1	○	○	○
	KIT FILTRO ABSOLUTO VHW421	4056000646	1	○	○	○
Kit accesorios						
	KIT ACCESORIOS HORNOS D40	Z7 24193	1	○	○	○
	KIT ACCESORIOS HORNOS D50	Z7 24192	1	○	○	○

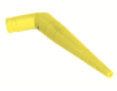


Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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	○	○	○
Boquillas cónicas						
	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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 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)						



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○	○	○
Boquilla biselada (IVT)						
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○	○	○
Boquilla con cepillos redondos						
	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 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	○	○	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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	○	○	○
	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D40	4072400294	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA AZUL D50	4072400299	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA BLANCO D50	4072400303	1	○	○	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D40	4072400296	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	○	○	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

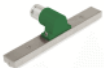
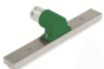
Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z2 EXA	VHW421 HC Z22 EXA XX	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D40	4072400286	1	○	○	○
	CEPILLO TRIANGULAR FDA VERDE D50	4072400291	1	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO TRIANGULAR BLANCO FDA	4082300059	1	○	○	○

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

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
Boquilla				
	BOQUILLA GOMA RANURADA D50	80640500	1	○
	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	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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	○

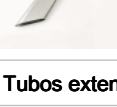
Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○
	RUEDAS SILICONA BOQUILLA INOX	4082300061	1	○
Boquilla biselada				

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○
	BOQUILLA PLANA ACERO D70	Z7 21028	1	○
	BOQUILLA PLANA D50 INOX	40000220	1	○
	BOQUILLA RASCADORA D40 1M	Z7 22277	1	○
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22278	1	○
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○
Tubos extensión				
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	○
	ALARGADOR ALUM. 2M D40	Z7 22267	1	○
	BOQUILLA PLANA D40 INOX	40000213	1	○
	EMPUNADURA ALUM. D70	Z7 22091	1	○
	EMPUÑADURA INOX D40	40000215	1	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	EMPUÑADURA INOX D50	40000222	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	○
Bolsa				
	BOLSA DE SEGURIDAD AS D460	Z8 40874	1	○
	BOLSAS DE PAPEL GM82	81584000	1	○
Manguera de Vacío y de conexión				
	ADAPTADOR ACERO D50	4072200388	1	○
	BIFURCACION C/REG. D70/50/50 ACERO	Z7 22065	1	○
	BIFURCACION D70/50/50	Z7 22064	1	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	BIFURCACION D70/70/70	Z7 22110	1	○
	BIFURCACION D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○
	DERIVACION D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○
	RACOR CON REGULACION D70 INOX	Z7 22222	1	○
	RACOR CONEXION D70	Z7 21001	1	○
	RACOR TUBO CON REGULACION	Z7 22113	1	○
	RACOR TUBO INOX	Z7 22230	1	○
	RACOR UNION	Z7 21000	1	○
	RACOR UNION	Z7 21002	1	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22241	1	○
	RACOR UNION INOX	Z7 22242	1	○
	REDUCCION ACERO D70/50	Z7 22001	1	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	REDUCCION D40/38	4072200389	1	○
	REDUCCION INOX DN50/40	Z7 22223	1	○
	REDUCTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	○
	TRIFURCACION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○
	TUBO CURVADO ACERO D50	Z7 21012	1	○
	TUBO CURVADO ACERO D70	Z7 21032	1	○
	TUBO CURVADO D50 INOX	Z7 21034	1	○
	TUBO CURVADO D50/40	Z7 22015	1	○
	TUBO CURVADO D50/70	Z7 22153	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	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	BOQUILLA PELO 300MM D50	Z7 22175	1	○
	BOQUILLA PELO 400MM D40	Z7 22138	1	○
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○
	BOQUILLA PELO 500MM D50	Z7 22148	1	○
	BOQUILLA PELO 500MM D70	Z7 22149	1	○
Manguera y conexiones				
	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	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	TUBO CURVADO AISI316L D50	4072100146	1	○
	TUBO CURVADO D40 INOX	Z7 21033	1	○
	TUBO DE CONEXIÓN AISI316L D50	4072100139	1	○
Mangueras Asp.				
	ABRAZADERA METALICA D40/60	4082300068	1	○
	ABRAZADERA METALICA D50/70	4082300071	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	○



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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 ACERO D50 3M	Z7 22379	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 3M D70	Z7 22299	1	○
	MANGUERA POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	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	○

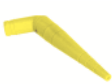
Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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 DESLIZANTE PTFE D40	Z7 20327	1	○
	TERMINAL DESLIZANTE D50	Z7 20326	1	○
Filtros				
	BOLSA DE SEGURIDAD D460	4084001244	1	○
	KIT FILTRO ABSOLUTO VHW421	4056000646	1	○
Kit accesorios				
	KIT ACCESORIOS HORNOS D40	Z7 24193	1	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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	○
Boquillas cónicas				
	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	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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 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	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA ROJO D50/20	4072100131	1	○
	BOQUILLA SILICONA CONICA FDA VERDE D50/20	4072100132	1	○
Boquilla flexible (IVT)				
	BOQUILLA SILICONA AUTOCLAVE D32X240	81141103	1	○
Boquilla biselada (IVT)				
	BOQUILLA PLANA INOX D32X250	80552000	1	○
Boquilla con cepillos redondos				
	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 FDA AMARILLO D38	4072400277	1	○
	CEPILLO REDONDO FDA AMARILLO D50	4072400282	1	○
	CEPILLO REDONDO FDA AZUL D38	4072400274	1	○

Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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	○
	CEPILLO REDONDO VERDE 70MM	4072400266	1	○
	CEPILLO REDONDO VERDE D50	4072200572	1	○
	CEPILLO REDONDO VERDE FOR D38	4072200578	1	○
Cepillos				



Cuando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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 D50	4072400303	1	○
	CEPILLO RECTANGULAR FDA VERDE D40	4072400296	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	○



Quando la higiene y el rendimiento se unen

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	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	○

