

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO PROFESIONALES PARA TODAS LAS OCASIONES

Como usuario profesional con experiencia, sabe que la potencia de aspiración por sí sola no lo dice todo sobre la verdadera capacidad de un equipo. El diseño completo con todos los filtros y los elementos de control, la ergonomía, la resistencia y unos accesorios óptimos son factores determinantes. Con nuestras innovadoras tecnologías, llevamos décadas estableciendo nuevos estándares con una relación precio-potencia igualmente excelente.



Aspiradores en seco y húmedo

Índice

Gama Tact ²	Página	264
Gama Tact	Página	270
Gama Ap	Página	276
Clase estándar	Página	284
NT Classic de dos motores	Página	290
NT Classic de un motor	Página	292
Aspiradores de seguridad	Página	294
Aspiradores especiales	Página	298
Accesorios	Página	300



NT 50/1 Tact Te L

Con su depósito de 50 litros para permitir un trabajo sin interrupciones, un asa de empuje regulable, la manguera de desagüe y muchos más detalles bien pensados, el NT 50/1 Tact Te no solo es el equipo más grande de la nueva gama Tact, sino también el más completo en cuanto a equipamiento.

NT 40/1 Tact Te L

El nuevo NT 40/1 Tact Te destaca por su excelente potencia de aspiración incluso con grandes cantidades de polvo fino. Además, con su gran volumen del depósito, convence al mismo tiempo con su diseño muy compacto. Para facilitar un manejo aún más cómodo, se encuentra disponible de manera opcional con un asa de empuje.

NT 30/1 Tact Te L


El NT 30/1 Tact Te es el experto en polvo fino entre los aspiradores en seco y húmedo y siempre se encuentra a disposición allá donde los profesionales deseen una potencia excepcional, ya sea en el taller o en usos duros en la obra. De este modo, el robusto equipo potente y de larga vida útil se convierte en el nuevo equipo preferido de los profesionales.

Lo que significa la denominación de los equipos:

Tipo del equipo	Capacidad del depósito	Turbinas	Tecnología de filtrado	Tipo y equipamiento
Ejemplo: NT	75	2	Tact ²	Me Tc
NT = aspiradores en seco y húmedo	En las denominaciones del equipo con una combinación numérica, el primer número representa la capacidad del depósito (en litros).	En las denominaciones del equipo con una combinación numérica, el segundo número representa el número de turbinas.	Tact²: limpieza automática del filtro doble, equipo con filtro plegado plano Tact: limpieza automática del filtro, equipo con filtro plegado plano Ap: limpieza semiautomática del filtro, equipo con filtro plegado plano Sin adición: equipo con filtro de cartucho	sin designación = equipamiento estándar Classic = equipo con equipamiento simple Adv = Advanced, equipo con equipamiento adicional Me = depósito de acero inoxidable Tc = Tilting chassis, bastidor móvil basculante Ec = turbina sin cepillos Te = enchufe automático L = homologado para la categoría de polvo L polvos ligeramente peligrosos para la salud M = homologado para la categoría de polvo M polvos medianamente peligrosos para la salud H = homologado para la categoría de polvo H polvos altamente peligrosos para la salud Z22 = aspirador protegido contra explosiones para la zona 22 Mwf = aspirador para parques de bomberos con interruptor protector PRCD-K Eco K = aspirador de agua con aspirador con bomba de agua sucia integrada Bs = aspirador para hornos de panadería

ASPIRADORES

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO



	Ref. de pedido	Capacidad del depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar / kPa)	Clase de protección	Equipamiento antiestático o sistema antiestático completo (incluida la manguera de aspiración electroconductora)	Filtro plegado plano	Limpeza del filtro semiautomática	Limpeza automática del filtro Tact	Página
Gama Tact										
	NT 75/2 Tact ² Me Tc Adv ■	1.667-316.0	75	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	-	265
	NT 75/2 Tact ² Me Tc	1.667-289.0	75	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	-	265
	NT 75/2 Tact ² Me	1.667-288.0	75	2 x 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	267
	NT 65/2 Tact ² Tc	1.667-287.0	65	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	-	265
	NT 65/2 Tact ²	1.667-286.0	65	2 x 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	267
	NT 55/2 Tact ² Me I	1.667-237.0	55	2 x 74	254 / 25,4	I	●	■	-	265
	NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	■	-	270
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	-	271
	NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	272
	NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	273
	NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	275
Gama Ap										
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	■	277
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	■	277
	NT 40/1 Ap L ■	1.148-321.0	40	74	254 / 25,4	II	-	■	■	279
	NT 30/1 Ap Te L ■	1.148-231.0	30	74	254 / 25,4	I	-	■	■	279
	NT 30/1 Ap L ■	1.148-221.0	30	74	254 / 25,4	II	-	■	■	279
	NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	22	71	255 / 25,5	I	-	-	■	283
	NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	22	71	255 / 25,5	II	-	-	■	283
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	-	■	■	281
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	-	■	■	281
Gama estándar										
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/1	1.667-268.0	70	74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	-	-	-	289
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
Gama Classic										
	NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 x 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 x 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 x 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 50/1 Me Classic	1.667-010.0	50	53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
	NT 30/1 Me Classic	1.428-568.0	30	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
	NT 20/1 Me Classic	1.428-548.0	20	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
Aspiradores especiales										
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-	295
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	295
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	296
	NT 50/1 Tact Te M	1.148-435.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	297
	NT 30/1 Tact Te M	1.148-235.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	297
	NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	296
	NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	296
	NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	298
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	298
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	-	299
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	-	299

■ NUEVO ■ Incluido en el equipo de serie. ● Preparación antiestática. ▲ Sistema antiestático completo.

ASPIRADORES

LA ASPIRACIÓN DE POLVO ES PROTECCIÓN SANITARIA

Cualquier forma de polvo puede representar un riesgo para la salud. El objetivo común de legisladores, mutuas de accidentes de trabajo y empresas es prever y evitar la formación de polvo y/o atrapar el polvo de la forma más directa, rápida y completa posible. La escoba, el recogedor y la pistola de alta presión de aire no son en absoluto adecuados para tal fin. La solución fiable para esta tarea son los potentes aspiradores de seguridad que se conectan directamente a las herramientas que generan polvo, o bien se utilizan en combinación con los accesorios adecuados para aspirar el polvo del suelo y los equipos.

<p>1</p> <p>Polvo partículas sólidas muy finas suspendidas en el aire surgidas de los procesos mecánicos o la formación de remolinos</p> <p>Subdivisión según el tamaño de las partículas</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>Polvo fino (inhalable) ∅ < 10 µm</p> </td> <td> <p>Polvo grueso (polvo de sedimentación) ∅ > 10 µm</p> </td> </tr> </table> <p>Polvo fino respirable ∅ < 2,5 µm</p> <p>Partículas ultrafinas ∅ < 0,1 µm</p>	<p>Polvo fino (inhalable) ∅ < 10 µm</p>	<p>Polvo grueso (polvo de sedimentación) ∅ > 10 µm</p>	<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>Polvo fino (inhalable) ∅ < 10 µm</p>	<p>Polvo grueso (polvo de sedimentación) ∅ > 10 µm</p>			

1 No todo el polvo es igual

Los polvos se diferencian según su tamaño. El polvo grueso tiene un tamaño de partículas superior a 10 µm (un micrómetro equivale a una milésima parte de un milímetro) y queda retenido de forma fiable, por lo general, en los pelos de la nariz y en la mucosa. Sin embargo, las partículas de polvo finas y ultrafinas, las conocidas como polvo fino, pueden llegar hasta el fondo de los pulmones a través de los conductos respiratorios y de los bronquios. Este polvo respirable entraña los mayores riesgos para la salud.

2 Cualquier polvo puede ser peligroso

El polvo fino se considera esencialmente nocivo para la salud, pero cualquier polvo, incluido el polvo grueso, puede provocar en grandes cantidades enfermedades respiratorias como consecuencia de las sustancias nocivas contenidas en él. El polvo mineral mixto que aparece a menudo en la construcción, compuesto de arena, cal, yeso, cemento u hormigón, contiene casi siempre también polvo fino de cuarzo, que puede provocar silicosis y, a la larga, cáncer de pulmón.






El efecto del polvo en la salud depende tanto de la categoría de polvo como del tamaño de las partículas y de la duración e intensidad de la contaminación por polvo. Resulta especialmente respirar grandes cantidades de polvo en un breve espacio de tiempo. Y puesto que el polvo se extiende ampliamente, la protección contra el polvo nos afecta a todos.

3 Evite el polvo. Desde que se produce

La mejor protección contra el polvo es no permitir que se produzca. Puede conectar los aspiradores de seguridad de Kärcher cómodamente con el mango de la herramienta a todas las herramientas eléctricas convencionales. Con este sistema de aspiración directa, consigue un ambiente prácticamente libre de polvo. El polvo que ya se ha acumulado en los suelos y equipos puede eliminarse de forma fiable con los accesorios incluidos de serie. Y olvídense de la escoba, del recogedor y de la pistola de aire comprimido. De esta forma, no se formarán más remolinos de polvo. Tan solo el uso de aspiradores de seguridad autorizados protege de forma fiable la salud de los usuarios y del resto de personas que se encuentren en los alrededores.

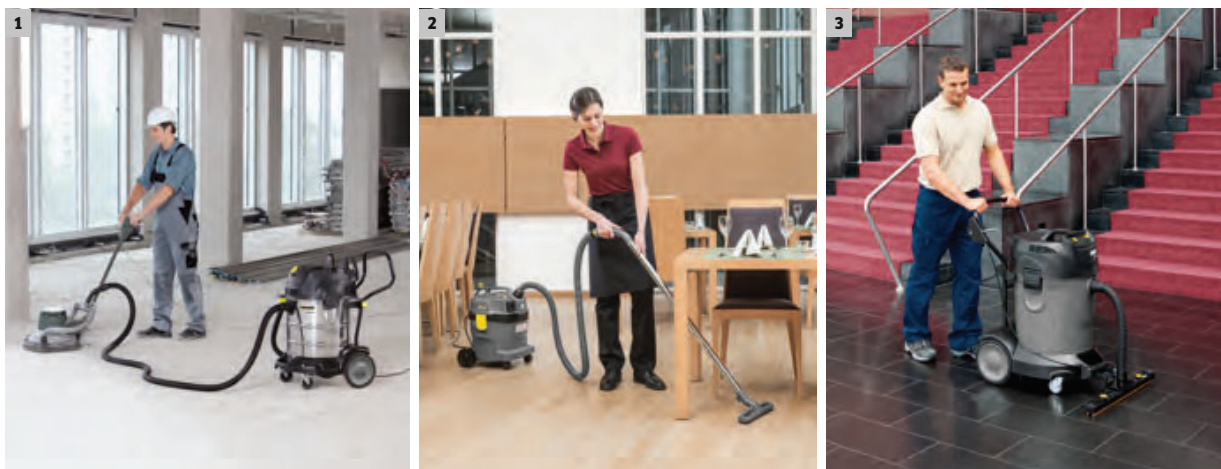
ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO: POTENTES Y VERSÁTILES

La gama de modelos de aspiradores en seco y húmedo de Kärcher es el resultado de décadas de experiencia con usuarios de todo el mundo. Esta amplia selección permite que tanto pequeños profesionales como empresas profesionales de limpieza de edificios o talleres y concesionarios encuentren un aspirador NT diseñado específicamente para su ámbito de aplicación.

	 NT 65/2 Tact ² hasta NT 75/2 Tact ²	 NT 30/1 Tact hasta NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap hasta NT 75/2 Ap	 NT 20/1 Ap hasta NT 40/1 Ap	 NT 70/1 hasta NT 70/3	 NT 27/1 hasta NT 48/1
	Gama Tact		Gama Ap		Gama estándar	
Líquidos						
Pequeñas cantidades		□		□		■
Grandes cantidades	□		□		■	
Suciedad gruesa						
Pequeñas cantidades		□		■		□
Grandes cantidades	□		■		□	
Polvo fino						
Pequeñas cantidades			■	■		
Grandes cantidades		■				
Cantidades superiores	■					

□ idóneo ■ recomendado

ASPIRADORES



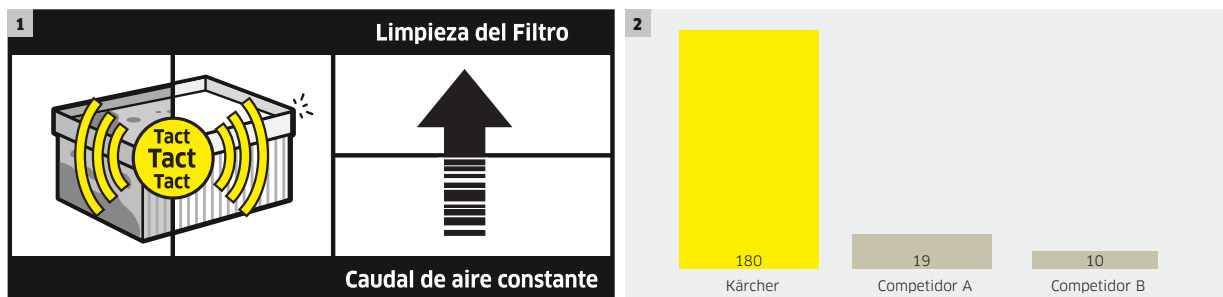
Para cada aplicación, el aspirador perfecto

Los aspiradores NT de Kärcher cubren todas las zonas de trabajo, húmedas y secas. Con aparatos universales y especiales.

- 1 Aspiradores Tact: desarrollados para grandes cantidades de polvo fino. Para trabajar con y sin herramienta eléctrica (Power Tool).
- 2 Aspiradores Ap: potentes aparatos universales para la suciedad líquida o húmeda incluido polvo medio-fino.
- 3 Aspiradores estándar: concebidos para el alojamiento de suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades.



ASPIRADORES



3 EN 60335-2-69 / CEI 60335-2-69

Categoría de polvo	Máx. permeabilidad	Idóneos para	Aplicación
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> Polvos con valor de LEP > 1 mg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Polvos de cal Polvos de yeso
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> Polvos con valor de LEP ≥ 0,1 mg/m³ Polvos de madera de hasta máx. 1200 W/50 l 	<ul style="list-style-type: none"> Polvos de madera (haya, roble) Polvos de pintura Polvos cerámicos Polvos de plástico
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Polvos con valor de LEP < 0,1 mg/m³ Polvos cancerígenos (art. 35 Normativa alemana sobre sustancias peligrosas) Polvos que contienen agentes patógenos 	<ul style="list-style-type: none"> Polvos cancerígenos (plomo, carbono, níquel, cobalto, alquitrán, cobre, cadmio, etc.) Moho, bacterias Gérmenes Formaldehído
Requisitos adicionales Amianto*	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Polvos que contienen amianto 	<ul style="list-style-type: none"> Polvo de amianto de radiadores eléctricos de acumulación nocturna o barreras contra incendios
Polvos explosivos (Zona ATEX 22)	Como categorías de polvo L, M o H con requisitos adicionales	<ul style="list-style-type: none"> Polvos de las gamas para polvo explosivo en la zona 22 	<ul style="list-style-type: none"> Polvos de papel Polvos de harina

*Vinculante para Alemania según la normativa TRGS 519.
LEP = límites de exposición profesional.

ASPIRADORES

1 Tact : el sistema de limpieza automática del filtro

Nuestros aspiradores en seco y húmedo profesionales, con el patentado sistema Tact, permiten un trabajo sin interrupciones, incluso con grandes cantidades de polvo fino. El filtro se limpia solo con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se inicia automáticamente y la potencia de aspiración se mantiene elevada y constante. Otras ventajas: costes de mantenimiento bajos y larga vida útil del filtro.

2 Vida útil del filtro al aspirar polvo fino con el NT 30/1 Tact Te L

Polvo: polvo mineral de la categoría A.
Temperatura: temperatura ambiente.
Accesorios: filtro principal y mangueras incluidos en el equipo de serie.
Equipos de la competencia: tamaño del depósito y equipamiento comparables.

Kärcher	180*
Competidor A	19*
Competidor B	10*

* Datos en kg, cantidad máxima aspirable hasta que el filtro principal deba limpiarse manualmente o sustituirse.

3 Categorías de polvo

Categoría L: los polvos de la categoría de polvo L se consideran poco peligrosos. Un filtro L puede dejar pasar, como máximo, el 1 % del polvo aspirado. Todos los filtros plegados planos de Kärcher cumplen este requisito con brillantez, ya que todos están certificados incluso para la categoría de polvo M. El límite legal de exposición profesional de los polvos L no puede ser superior a 1 mg/m³. No deben tomarse precauciones especiales para la eliminación de residuos de polvos L.

Categoría M: los polvos de la categoría de polvo M se consideran peligrosos. El grado máximo de permeabilidad de un aspirador certificado M es inferior al 0,1 %. El límite legal de exposición profesional de los polvos M no puede ser superior a 0,1 mg/m³. La eliminación de residuos de polvos M debe realizarse con poco polvo.

Categoría H: los polvos de la categoría de polvo H se consideran muy peligrosos. El grado máximo de permeabilidad de un aspirador certificado H debe ser inferior al 0,005 %. El límite legal de exposición profesional de los polvos H es inferior a 0,1 mg/m³. Dado el peligro especialmente elevado de estos polvos cancerígenos y patógenos, la eliminación de residuos debe realizarse sin polvo.

Ref. de pedido	Denominación del equipo	Adecuado para polvos de la categoría de polvo	Recomendado para acumulación de polvo fino
1.667-316.0	NT 75/2 Tact ² Me Tc Adv		Cantidades superiores
1.667-289.0	NT 75/2 Tact ² Me Tc		
1.667-288.0	NT 75/2 Tact ² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact ² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact ²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact ² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Grandes cantidades
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		Grandes cantidades
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Grandes cantidades
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Cantidades de pequeñas a medianas
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	+ polvos explosivos	Cantidades medianas
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	+ polvos explosivos	Cantidades medianas
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	+ polvos explosivos	Cantidades medianas

GAMA Tact²

Potencia de aspiración duradera y fácil manejo

Gran movilidad y potencia, resistencia y robustez y una gran cantidad de características de equipamiento prácticas convierten al aspirador de Kärcher con Tact² en un equipo especial multiuso muy demandado. Los modelos con bastidor móvil basculante ofrecen grandes ventajas, sobre todo en las aplicaciones industriales, a la hora de vaciar los líquidos y la suciedad gruesa del depósito.



1 Bastidor móvil basculante con mecanismo de cierre del recipiente

- Para que el depósito y el chasis siempre estén unidos de forma segura.

2 Manguera de desagüe para vaciar directamente el líquido aspirado

- La tapa abatible se mantiene herméticamente cerrada hasta el lugar de evacuación.

3 Almacenaje de accesorios independiente de la dirección para tubos de aspiración y boquillas para suelos

- Se consigue así un rápido acceso desde todos los lados.
- Hay sitio, además, para una manguera de 4 m y para el cable de red de goma (10 m).

4 Aspira mucho y se vacía rápido gracias al bastidor móvil basculante

- Solo hay que bascular hacia atrás el depósito colector al llegar al lugar de evacuación y vaciar.
- Buena estabilidad al vaciar, pues el centro de gravedad se sitúa en el interior del chasis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

NT 75/2 Tact² Me Tc Adv NT 75/2 Tact² Me Tc NT 65/2 Tact² Tc

- Limpieza automática del filtro Tact²
- Asa de empuje y manguera de desagüe
- Boquilla para calzadas
- Limpieza automática del filtro Tact²
- Asa de empuje y manguera de desagüe
- Filtro con capa de poliéster PES resistente a la humedad
- Limpieza automática del filtro Tact²
- Alojamiento para accesorios y mangueras de aspiración
- Filtro con capa de poliéster PES resistente a la humedad

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	75	65
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 2760	Máx. 2760	Máx. 2760
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	30	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	73	73	73
Peso	kg	28,6	27,5	26,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo	4 / con codo	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Bolsa de filtro		-	Papel	Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla de ranuras		■	■	■
Depósito de acero inoxidable		■	■	-
Filtro plegado plano		PES	PES	PES
Ref. de pedido		1.667-316.0	1.667-289.0	1.667-287.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.  Disponible en España.

NT 55/2 Tact² Me I

- Recipiente móvil de acero inoxidable
- Mecanismo de sedimentación
- Limpieza automática del filtro Tact²

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	2 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	55
Máx. potencia absorbida	W	2760
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40
Longitud del cable	m	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	73
Peso	kg	44,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	710 × 570 × 1070

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■
Bolsa de filtro		-
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla de ranuras		■
Depósito de acero inoxidable		■
Filtro plegado plano		Papel
Ref. de pedido		1.667-237.0
Precio		

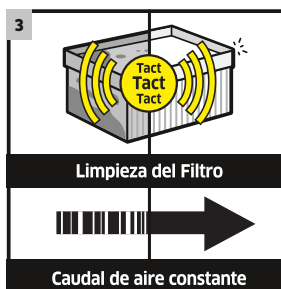
■ Incluido en el equipo de serie.

GAMA Tact²



Totalmente profesional

Los equipos Tact² están equipados de serie con todo lo necesario para eliminar grandes cantidades de polvo fino con la misma eficacia que la suciedad gruesa: el exclusivo sistema Tact² proporciona una aspiración extremadamente prolongada manteniendo la misma potencia de aspiración. Incluye el completo equipamiento antiestático y una manguera de aspiración de 4 m. También es la combinación ideal para lijar el suelo, que hasta ahora requería el uso de aspiradores más grandes y pesados.



ASPIRADORES

1 Transporte fácil

- El asa de empuje ajustable y las grandes ruedas garantizan el transporte fácil al lugar de trabajo, incluso en superficies irregulares.

2 Almacenaje inteligente de accesorios

- Así se puede fijar rápidamente, por ejemplo, la boquilla para suelos, independientemente de la dirección.

3 Limpieza automática del filtro Tact²

- El nuevo filtro plegado plano puede extraerse por el lado limpio y está dividido en dos secciones, que se limpian alternativamente con golpes de aire selectivos.
- Los polvos finos no pueden obstruir el filtro. El caudal de aire se mantiene alto durante un periodo largo.

4 Protegidos y a mano

- Las herramientas se pueden guardar en el cabezal cómodamente y de forma segura, al igual que los componentes pequeños y botellas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Ⓔ NT 75/2 Tact² Me

NT 65/2 Tact²

- Limpieza automática del filtro Tact²
- Sistema antiestático
- Superficie de apoyo integrada en la cabeza de la carcasa
- Limpieza automática del filtro Tact²
- Sistema antiestático
- Asa de empuje ajustable

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	2 × 74	2 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	65
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 2760	Máx. 2760
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	73	73
Peso	kg	27,5	24,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo	4 / electroconductora
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360
Boquilla de ranuras		■	■
Depósito de acero inoxidable		■	-
Filtro plegado plano		Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-288.0	1.667-286.0
Precio			

■ Includido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plegado plano de papel	6.907-276.0	Papel, homologación para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano (PES)	6.907-277.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.	
Boquilla multiuso (seco/húmedo)	6.903-018.0	Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-064.0) y labios de goma (6.903-081.0, resistentes al aceite).	
Manguera de aspiración	6.906-546.0	Con conexión de bayoneta y fijación con clip, electroconductora, C 40.	
Codo de plástico electroconductor	5.032-427.0	Plástico con sistema de clips C-40, electroconductor.	
Tubería de aspiración	6.902-081.0	Para utilizar en entornos mojados y húmedos o para la aspiración de suciedad líquida.	

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO

LA NUEVA GAMA Tact: LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE LA ASPIRACIÓN DE POLVO FINO

En la nueva gama Tact hemos pensado en todo lo que es importante para los usuarios profesionales: una potencia de aspiración excepcional, manejo sencillo y agradable, robustez y durabilidad. Nuestro sistema de limpieza de probada eficacia Tact es aún más eficiente y silencioso. Y en el equipamiento y los accesorios también hemos hecho todo lo posible para que realice su trabajo de una manera aún más rápida, fácil y cómoda.





1 Resumen de las características del equipo

- 1** Selector giratorio central para un ajuste de la limpieza del filtro orientado según las necesidades.
- 2** Conexión para mangueras de aspiración en el cabezal del equipo para obtener un volumen neto mayor y permitir un vaciado fácil.
- 3** Depósito robusto con protector y posibilidad de asa para permitir una larga vida útil y un manejo sencillo.
- 4** Espacio de almacenamiento y posibilidades de fijación para las cajas de herramientas.
- 5** Almacenaje flexible de la manguera y del cable de red para una fijación segura de diferentes mangueras.
- 6** Almacenaje lateral de la boquilla para ranuras y el manguito de herramienta para evitar que se pierda nada.
- 7** Rodillos de dirección grandes y estables para permitir la mejor movilidad incluso en los usos duros en las obras.

2 Resumen de las características de los accesorios

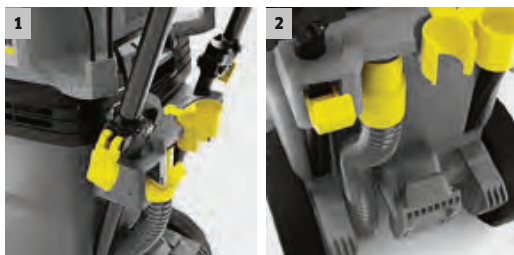
- 1** Manguito de herramienta con trampilla de aire y accesorio de goma para una compatibilidad óptima con la herramienta eléctrica.
- 2** Boquilla para suelos ancha con cepillos/gomas que se puedan cambiar rápidamente para la aplicación en seco y en húmedo.
- 3** Codo ergonómico con zona para el asa de componentes blandos para permitir un trabajo confortable.
- 4** Sistema de clips optimizado para permitir un cambio sencillo, por ejemplo, del codo con el manguito de herramienta.
- 5** Cierre de bayoneta resistente a la suciedad para separar la manguera del equipo sin esfuerzo.

GAMA Tact



El mayor de su gama

Incluso nuestros clientes más exigentes procedentes de la industria y de la construcción estarán encantados con nuestro aspirador en seco y húmedo NT 50/1 Tact Te L. Este equipo aspira de manera potente y fiable incluso grandes cantidades de polvo fino, suciedad gruesa o líquidos en su depósito de 50 l y, de este modo, garantiza un trabajo sin interrupciones en un ambiente limpio y sin polvo.



1 Asa de empuje ajustable y ergonómica

- El asa de empuje ajustable se adapta a la altura del usuario gracias a un sistema de cierre rápido.
- Para permitir un almacenamiento del equipo en poco espacio, el asa de empuje simplemente se pliega hacia abajo.

2 Manguera de desagüe resistente al aceite

- Manguera de desagüe resistente al aceite integrada para el vaciado cómodo de líquidos.

E NT 50/1 Tact Te L

- Asa de empuje ajustable
- Manguera de desagüe
- Preparación antiestática

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	50
Máx. potencia absorbida	W	1380
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	68
Peso	kg	18,3
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	640 × 370 × 1045

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,55 m		■
Bolsa de filtro		Filtro
Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla de ranuras		■
Manguito de conexión para herramientas eléctricas		■
Ref. de pedido		1.148-411.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. E Disponible en España.

GAMA Tact

Aspiración sin interrupciones



Alto rendimiento, desgaste bajo: el motor del NT 45/1 Tact Te Ec no utiliza escobillas, por lo que alcanza una vida útil de 5000 horas. Es ideal para un uso industrial duro y prolongado.



1 Motor EC sin escobillas

- El motor EC sin escobillas ofrece una vida útil de 5000 horas. Esto hace que el NT 45/1 Tact Te Ec esté óptimamente equipado para un uso continuado.

2 Regulación continua de la velocidad

- Permite un fácil ajuste individual de la potencia de aspiración.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Motor EC sin escobillas (5000 h)
- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	63
Vacío	mbar / kPa	244 / 24,4
Capacidad del depósito	l	45
Máx. potencia absorbida	W	1380
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	71
Peso	kg	13,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	517 × 375 × 687

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m		■
Bolsa de filtro		Filtro
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300
Boquilla de ranuras		■
Ref. de pedido		1.145-826.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

GAMA Tact



Exactamente el tamaño adecuado

Ni demasiado grande ni demasiado pequeño, sino exactamente el tamaño adecuado: el NT 40/1 Tact Te L es perfecto para aquellos que busquen unas dimensiones compactas, un transporte sencillo y, al mismo tiempo, un gran volumen del depósito para permitir unos intervalos de trabajo prolongados. Si se desea, también está disponible con asa de empuje.



1 Conexión para mangueras de aspiración en el cabezal del equipo

- La conexión de aspiración en el cabezal del equipo permite un gran volumen útil del depósito.
- Fácil vaciado del depósito a través de la conexión de la manguera y el cabezal del equipo.

2 Portaequipajes y posibilidades de fijación

- En el cabezal plano del equipo pueden colocarse las cajas de herramientas gracias a la superficie de goma antideslizante.
- Los puntos de amarre permiten una fijación segura con correas de fijación convencionales.

E NT 40/1 Tact Te L

- Filtro plegado plano PES
- Preparación antiestática
- Asa de empuje opcional

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	40
Máx. potencia absorbida	W	1380
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	68
Peso	kg	14,4
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	560 × 370 × 655

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,55 m		■
Bolsa de filtro		Filtro
Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla de ranuras		■
Manguito de conexión para herramientas eléctricas		■
Ref. de pedido		1.148-311.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. E Disponible en España.

GAMA Tact



Imprescindible en obras y talleres

El compacto NT 30/1 Tact Te L es nuestro experto móvil en polvo fino para profesionales. Convince por su extraordinaria potencia allí donde hay grandes cantidades de polvo fino, ya sea en usos duros en la obra o en el taller.



1 Sistema de limpieza automática del filtro Tact

- El filtro se limpia de forma totalmente automática y sin pérdida de potencia de aspiración con potentes golpes de aire.
- Excepcional vida útil del filtro de al menos 180 kg de polvo fino.

2 Manguito de herramienta con trampilla de aire y accesorio de goma

- El nuevo manguito de herramienta proporciona una conexión óptima a la herramienta eléctrica.
- Mediante el anillo giratorio situado en el cuerpo base del manguito se puede regular la potencia de aspiración.

ASPIRADORES

Ⓔ NT 30/1 Tact Te L

- Filtro plegado plano PES
- Preparación antiestática
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	30
Máx. potencia absorbida	W	1380
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	69
Peso	kg	13,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	560 × 370 × 580

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,55 m		■
Bolsa de filtro		Fieltro
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla de ranuras		■
Manguito de conexión para herramientas eléctricas		■
Ref. de pedido		1.148-211.0
Precio		

- Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

GAMA Tact



El equipo multiusos para todo y para todos

Para la limpieza de equipos, vehículos, suelos de talleres y mucho más: el NT 30/1 Tact L es un equipo todoterreno robusto y compacto para usuarios de los sectores más diversos y que convence en todas las situaciones con su excelente potencia de aspiración.



ASPIRADORES

1 Depósito robusto con protector y rodillos de dirección de metal.

- Los rodillos estables de dirección de metal garantizan una buena maniobrabilidad y movilidad sin limitación en las obras.
- El robusto depósito protege el equipo de golpes e impactos.

2 Almacenaje flexible de la manguera y del cable de red

- Permite la fijación segura de mangueras de diferentes longitudes y diámetros.
- El cable de red se almacena en cualquier momento para un transporte seguro.

3 Carcasa del filtro extraíble

- Con la carcasa del filtro extraíble, el filtro se puede extraer y volver a colocar sin polvo.
- No es posible colocar mal el filtro plegado plano.

4 Selector giratorio central

- Programa de aspiración conmutable cómodamente mediante el selector giratorio central.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Ⓔ NT 30/1 Tact L

- Filtro plegado plano PES
- Rodillos de dirección de metal
- Preparación antiestática

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	30
Máx. potencia absorbida	W	1380
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	69
Peso	kg	13,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	560 × 370 × 580

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m	■	
Bolsa de filtro		Fieltro
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla de ranuras	■	
Manguito de conexión para herramientas eléctricas		-
Ref. de pedido		1.148-201.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Bolsas de filtro de fieltro	2.889-154.0	Bolsa de filtro de fieltro con un volumen de 30 l. Resistente a la rotura, categoría de polvo M, conexión de aspiración en el cabezal del equipo.	
Bolsas de filtro de fieltro Adv	2.889-156.0	5 bolsas de filtro de fieltro, extremadamente resistentes a la rotura, categoría de polvo M, para conexión de aspiración en el cabezal del equipo.	
Filtro plegado plano (PES)	6.904-360.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano PTFE	6.907-455.0	Filtro de poliéster con recubrimiento PTFE para aspiradores Tact y AP de un motor, homologado para la categoría de polvo M. Especialmente adecuado para materiales muy incrustados.	
Manguera de aspiración	2.889-134.0	Manguera de aspiración de 2,5 m de largo con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips.	
Manguera de aspiración	2.889-135.0	Manguera de aspiración de 4 m de largo con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips.	
Manguera de aspiración electroconductora	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips. Longitud: 2,5 m.	
Manguera de aspiración electroconductora	2.889-137.0	Manguera de aspiración de 4 m de largo con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips. Versión electroconductora.	
Codos	2.889-148.0	Codo ergonómico para el nuevo sistema de clips. Con trampilla de aire de diseño antiestático.	
Manguito de herramienta DN 35, enganchable con clip	2.889-151.0	Manguito de herramienta con accesorio de goma y trampilla de aire para el nuevo sistema de clips. Apto para todas las herramientas eléctricas convencionales.	
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda Adv	2.889-152.0	Boquilla barredora de suelos para suciedad seca/húmeda de 360 mm de ancho con aplicaciones que se pueden cambiar fácilmente. Incluye tiras de cepillo y labios de goma.	
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda Adv	2.889-153.0	Boquilla barredora de suelos para suciedad seca/húmeda de 360 mm de ancho con aplicaciones que se pueden cambiar fácilmente, labios de goma.	

GAMA AP



Para múltiples usos en industrias y talleres

Las dos potentes turbinas, el sistema de filtro patentado, el sistema de limpieza semiautomático del filtro y la gran capacidad del depósito permiten su uso prolongado con una potencia de aspiración constante.



1 Superficie de apoyo integrada

- La gran superficie de apoyo integrada en la cabeza de la carcasa permite mantener recogidos los accesorios y las herramientas y que siempre estén a mano.



2 Manguera de desagüe integrada

- Los líquidos aspirados pueden vaciarse fácilmente a través de la manguera de desagüe de fácil acceso.



3 ApClean (limpieza semiautomática del filtro)

- Gracias al filtro limpio, el usuario puede trabajar sin interrupciones durante un largo período.
- Una potencia de aspiración óptima con gran eficiencia.



4 Fijación de manguera y codo

- Sencilla fijación de manguera de aspiración y codo durante el transporte y almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Ⓔ NT 75/2 Ap Me Tc

Ⓔ NT 65/2 Ap

- Limpieza semiautomática del filtro
- Bastidor móvil basculante
- Filtro plegado plano (categoría de polvo M)
- Limpieza semiautomática del filtro
- Filtro plegado plano (categoría de polvo M)
- Asa de empuje y manguera de desagüe

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	2 x 74	2 x 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	65
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 2760	Máx. 2760
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	73	73
Peso	kg	26,5	20
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	700 x 505 x 995	600 x 480 x 920

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 x 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360
Boquilla de ranuras		■	■
Depósito de acero inoxidable		■	-
Filtro plegado plano		Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-292.0	1.667-291.0
Precio			

■ Includido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

Accesorios

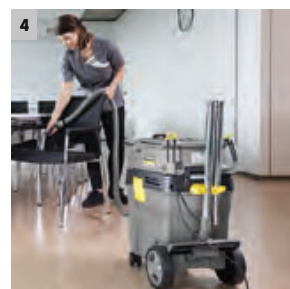
Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plegado plano PES	6.904-284.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M (también para NT 65/2 Eco / Me / Tc y NT 72/2 Eco Tc).	
Filtro plegado plano de papel	6.904-283.0	Papel, homologación para la categoría de polvo M (también NT 65/2 Eco / opc.en los modelos NT 75/2 Eco Tc).	
Boquilla multiuso (seco/húmedo)	6.903-018.0	Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-064.0) y labios de goma (6.903-081.0, resistentes al aceite).	
Manguera de aspiración	6.906-321.0	Con conexión de bayoneta y fijación con clip, C-40.	
Codo de plástico	5.031-904.0	Plástico, con sistema de clips C-40.	
Tubería de aspiración	6.902-081.0	Para utilizar en entornos mojados y húmedos o para la aspiración de suciedad líquida.	

GAMA AP



Premium en la gama media

Tanto para la limpieza interior de vehículos, para aplicaciones específicas de empresas profesionales de limpieza de edificios, para la hostelería y la gastronomía como para muchos otros sectores: Los potentes y compactos aspiradores en seco y húmedo de la nueva serie Ap destacan por su extraordinaria potencia de aspiración, la limpieza de filtro semiautomática, un manejo especialmente sencillo, un almacenamiento de accesorios inteligente y componentes de alta calidad y larga vida útil.



1 Limpieza semiautomática del filtro

- Limpieza del filtro semiautomática para proporcionar una gran potencia de aspiración constante.
- La ubicación del cabezal de limpieza simplifica el manejo.

3 Carcasa del filtro extraíble

- Permite la retirada de filtro sin producir polvo.
- Evita con éxito una colocación errónea del filtro plegado plano.

2 Almacenaje flexible de la manguera y del cable de red

- Permite la fijación segura de mangueras de diferentes longitudes y diámetros.
- Alojamiento del cable seguro para el transporte.

4 Posibilidad de almacenamiento bien pensada integrada para accesorios

- Los accesorios pueden guardarse sin perderlos y siempre accesibles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		Ⓔ NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	Ⓔ NT 30/1 Ap L
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpieza semiautomática del filtro ■ Filtro plegado plano con carcasa del filtro ■ Almacenaje flexible de la manguera y del cable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpieza semiautomática del filtro ■ Toma de corriente con sistema automático de conexión y desconexión ■ Plástico, con manguito de conexión para herramientas eléctricas. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpieza semiautomática del filtro ■ Filtro plegado plano con carcasa del filtro ■ Almacenaje flexible de la manguera y del cable
Características técnicas				
Caudal de aire	l/s	74	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	40	30	30
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	70	70	70
Peso	kg	12,4	11,8	11,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	525 × 370 × 630	525 × 370 × 560	525 × 370 × 560
Equipamiento				
Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo	2,5 / con codo	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal 2 × 0,55 m		■	■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro	Fieltro
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300	300
Boquilla de ranuras		■	■	■
Manguito de conexión para herramientas eléctricas		-	■	-
Ref. de pedido		1.148-321.0	1.148-231.0	1.148-221.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plano de papel plegado embalado P	6.907-662.0	Filtro plegado plano de vellón de poliéster, seguro contra la descomposición y apto para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano (PES)	6.904-360.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano PTFE	6.907-455.0	Filtro de poliéster con recubrimiento PTFE para aspiradores Tact y AP de un motor, homologado para la categoría de polvo M. Especialmente adecuado para materiales muy incrustados.	
Bolsas de filtro de fieltro	2.889-154.0	Bolsa de filtro de fieltro con un volumen de 30 l. Resistente a la rotura, categoría de polvo M, conexión de aspiración en el cabezal del equipo.	
Bolsas de filtro de fieltro	2.889-155.0	Bolsa de filtro de fieltro con un volumen de 40-50 l. Resistente a la rotura, categoría de polvo M, conexión de aspiración en el cabezal del equipo.	
Manguera de aspiración	2.889-134.0	Manguera de aspiración de 2,5 m de largo con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips.	
Manguera de aspiración	2.889-135.0	Manguera de aspiración de 4 m de largo con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips.	
Manguera de aspiración electroconductora	2.889-137.0	Manguera de aspiración de 4 m de largo con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips. Versión electroconductora.	
Manguera de aspiración electroconductora	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora con la nueva conexión de bayoneta y conexión por clips. Longitud: 2,5 m.	
Codo electroconductor NW40	2.889-172.0	Codo para el nuevo sistema de clips con diámetro nominal DN 40. Diseño electroconductor. Especialmente adecuado para elevadas cantidades de polvo fino.	
Manguito de herramienta DN 35, enganchable con clip	2.889-151.0	Manguito de herramienta con accesorio de goma y trampilla de aire para el nuevo sistema de clips. Apto para todas las herramientas eléctricas convencionales.	

GAMA AP



Compactos, potentes y en todas partes

Manejables, fuertes, silenciosos y móviles: los aspiradores en seco y en húmedo con limpieza del filtro semiautomática son un equipo de trabajo ideal para talleres y obras.



1



2



3



4

1 Dimensiones compactas

- Asa ergonómica y dimensiones compactas y cuadradas para un transporte y almacenamiento fáciles.

3 Cartucho filtrante extraíble

- Extracción sencilla y sin suciedad y posibilidad de sacudir el filtro plegado plano sin dañarlo.

2 Limpieza semiautomática del filtro

- La limpieza del filtro semiautomática mantiene la elevada potencia de aspiración de manera eficaz y duradera.
- Con un caudal de aire de 74 l/s y una baja presión de 254 mbar, la potencia de aspiración del equipo es excelente.

4 Almacenaje de accesorios integrado

- Todos los accesorios se pueden almacenar cómodamente en el equipo y, por ello, siempre se encuentran a mano.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Ⓔ NT 20/1 Ap Te

Ⓔ NT 20/1 Ap

- Limpieza semiautomática del filtro
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Cartucho filtrante extraíble
- Limpieza semiautomática del filtro
- Alojamiento para accesorios y mangueras de aspiración
- Cartucho filtrante extraíble

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25	254 / 25
Capacidad del depósito	l	20	20
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	6	6
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	66	66
Peso	kg	8,5	8,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras		■	■
Manguito de conexión para herramientas eléctricas		■	-
Ref. de pedido		1.378-510.0	1.378-500.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plegado plano de papel	6.904-367.0	Papel, homologación para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano (PES)	6.904-360.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.	
Bolsas de filtro de fieltro	6.907-469.0	Bolsa de filtro de fieltro, resistente al desgarre, tipo de polvo M.	
Bolsas de filtro de fieltro Adv	6.904-351.0	Bolsa de filtro de fieltro, muy resistente al desgarre, categoría de polvo M.	
Cepillo multiusos	6.903-863.0	Cerdas naturales (crin bovina), cerdas de 120 × 45 mm.	

GAMA AP



La fuerza manejable

Ya sea en talleres, para la limpieza de vehículos, en el comercio minorista o para muchas otras aplicaciones comerciales: con un equipo NT 22/1 Ap estará perfectamente equipado para hacer frente en todo momento a cantidades de suciedad pequeñas y grandes. La gama básica en el mundo de los aspiradores profesionales en seco y húmedo destaca por su reducido peso, su elevada movilidad y la potencia de aspiración habitual de Kärcher.



1



2



3



4

1 Peso reducido y dimensiones compactas

- El equipo permite un transporte y almacenamiento sencillos y cómodos.

2 Limpieza semiautomática del filtro

- La limpieza del filtro semiautomática mantiene la elevada potencia de aspiración de manera eficaz y duradera.

3 Filtro de cartucho PES resistente a la humedad

- Cambio fácil de aspirador en seco a aspirador en húmedo sin secado previo del filtro de cartucho PES.

4 Toma de corriente para herramientas eléctricas (con sistema automático de arranque)

- La toma de corriente del equipo actúa como "control remoto" para el aspirador.
- El aspirador arranca de forma automática cuando se pone en marcha la herramienta eléctrica conectada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Ⓔ NT 22/1 Ap Te L

Ⓔ NT 22/1 Ap L

- Eficiente limpieza semiautomática del filtro
- Toma de corriente con sistema automático de arranque para herramientas eléctricas
- Filtro de cartucho PES resistente a la humedad
- Eficiente limpieza semiautomática del filtro
- Conexión de aspiración en el cabezal del equipo
- Filtro de cartucho PES resistente a la humedad

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	71	71
Vacío	mbar / kPa	255 / 25,5	255 / 25,5
Capacidad del depósito	l	22	22
Máx. potencia absorbida	W	1300	1300
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	6	6
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	72	72
Peso	kg	6,1	5,7
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	1,9 / con codo	1,9 / con codo
Tubo de aspiración, plástico 2 × 0,5 m		-	■
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	-
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras		■	■
Ref. de pedido		1.378-610.0	1.378-600.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Bolsas de filtro vellón	2.889-217.0	Bolsa de filtro de fieltro, resistente al desgarre, para los equipos NT 22/1 Ap y NT 22/1 Ap Te. Con certificación para la categoría de polvo L.	
Filtro de cartuchos embalado PES	2.889-219.0	Filtro de cartucho PES resistente a la humedad para aspirado en seco y húmedo. Con certificación para la categoría de polvo L.	
Codo estándar	2.889-199.0	Codo de plástico, gris, con sistema de clip C-35.	
Kit de tubería de aspiración	2.889-218.0	Kit de tubos de aspiración, DN 35, gris, 2 piezas, 0,5 m cada.	
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda estándar	2.889-263.0	Boquilla barredora de suelos para suciedad seca/húmeda, DN 35, 300 mm de ancho, gris. Incluye tiras de cepillo y labios de goma. Elementos fácilmente intercambiables.	

GAMA ESTÁNDAR



Basculante y de manejo fácil

El bastidor móvil basculante de la gama NT 70 ahorra tiempo y protege la espalda al convertir el vaciado de los depósitos de gran tamaño en un juego de niños: basta con llegar hasta la zona de vaciado, levantar el asa y vaciar la suciedad. Idóneo para las empresas de limpieza, para aplicar en húmedo tras la limpieza de suelos con un equipo monodisco.



1 Almacenaje de accesorios integrado

- El almacenaje de accesorios está integrado en la tapa de gran tamaño.



2 Asa de empuje ergonómica

- El asa de empuje ergonómica permite empujar rodando el NT 70 al lugar de trabajo.



3 Bastidor móvil basculante

- Rápido y fácil: para vaciar el depósito, solo hay que volcarlo hacia atrás.



4 Asa ergonómica

- El asa ergonómica situada en la parte delantera inferior del recipiente facilita el manejo en todas las situaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		(E) NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 ME TC	NT 70/3 Tc
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Depósito de acero inoxidable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Depósito de acero inoxidable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	3 × 74	2 × 74	3 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	70	70	70
Máx. potencia absorbida	W	3600	2400	3600
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	10	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	79	75	79
Peso	kg	28,8	26,7	27,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
Equipamiento				
Manguera de aspiración	m	4 / con codo	4 / con codo	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	400	400	400
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtros de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-274.0	1.667-272.0	1.667-273.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie. **(E)** Disponible en España.

NT 70/2 TC

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional
Características técnicas		
Caudal de aire	I/s	2 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	70
Máx. potencia absorbida	W	2400
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40
Longitud del cable	m	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	75
Peso	kg	25,4
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	510 × 645 × 990
Equipamiento		
Manguera de aspiración	m	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	400
Boquilla de ranuras		■
Filtros de cartucho		Papel
Ref. de pedido		1.667-271.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

GAMA ESTÁNDAR



Las potentes «estrellas» de la aspiración

Calidad de Kärcher a un precio atractivo: la gama NT 70 ofrece potentes aspiradores con hasta tres motores. La alta potencia de aspiración de estos equipos convence tanto en aplicaciones en húmedo como con suciedad gruesa.



1 Dos motores

- Puede elegir entre modelos con uno, dos o tres motores. Según las necesidades de aplicación, se pueden conectar y desconectar los motores en la parte frontal del aspirador.



2 Funcionamiento sencillo

- El depósito para la suciedad se vacía cómodamente a través de lamanguera de desagüe. Una clara ventaja teniendo en cuenta la gran capacidad del depósito, 70 litros.



3 Almacenaje de accesorios integrado

- El almacenaje de accesorios está integrado en la tapa de gran tamaño.



4 Asa de empuje ergonómica

- El asa de empuje ergonómica permite empujar rodando el NT 70 al lugar de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		NT 70/2 Prof	NT 70/2 ME	Ⓔ NT 70/3
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Boquilla para calzadas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Depósito de acero inoxidable ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	2 × 74	2 × 74	3 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	70	70	70
Máx. potencia absorbida	W	2400	2400	3600
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	10	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	75	75	79
Peso	kg	26	25,6	27,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Equipamiento				
Manguera de aspiración	m	4 / con codo	4 / con codo	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	400	400	400
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtros de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-278.0	1.667-275.0	1.667-270.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

		NT 70/2	NT 70/1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional
Características técnicas			
Caudal de aire	I/s	2 × 74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	70	70
Máx. potencia absorbida	W	2400	1200
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	75	73
Peso	kg	24,9	22,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Equipamiento			
Manguera de aspiración	m	4 / con codo	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	400	400
Boquilla de ranuras		■	■
Filtros de cartucho		Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-269.0	1.667-268.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

GAMA ESTÁNDAR



La potente gama estándar

Robustos, económicos y versátiles: los aspiradores en seco y húmedo para la aspiración de suciedad y agua de la clase estándar son equipos base móviles y potentes para la limpieza de superficies de pequeño a mediano tamaño.



ASPIRADORES

1 Vaciado del depósito

- Los líquidos aspirados pueden vaciarse fácilmente a través de la manguera de desagüe de fácil acceso.

2 Soporte para accesorios

- Los accesorios se pueden fijar directamente al depósito en la parte posterior del equipo.


3 Resistentes lengüetas de cierre metálicas

- Los cierres metálicos especialmente robustos se han perfeccionado.

4 Protector muy robusto

- El NT 48/1 está equipado con un protector integral contra impactos que no solo protege el aspirador, sino también las paredes, los equipos y otro mobiliario de posibles daños.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		NT 48/1 Te	 NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Depósito de plástico ■ Manguera de desagüe ■ Toma de corriente del equipo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cepillo multiuso ■ Filtro de cartucho con mayor superficie de filtrado ■ Manguera de desagüe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtro de cartucho con mayor superficie de filtrado ■ Depósito de acero inoxidable ■ Boquilla de aspiración en húmedo ancha
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	67	67	67
Vacío	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Capacidad del depósito	l	48	48	27
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 1380	Máx. 1380	Máx. 1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	72	72	72
Peso	kg	10,5	10,5	8,2
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Equipamiento				
Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo	2,5 / con codo	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	400	400	400
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtros de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.428-625.0	1.428-620.0	1.428-114.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.  Disponible en España.

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Con filtro de cartucho y filtro de aspiración en húmedo ■ Depósito de acero inoxidable ■ Soporte para accesorios y gancho portacables 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtro de cartucho con mayor superficie de filtrado ■ Depósito de plástico ■ Boquilla de aspiración en húmedo ancha 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Con filtro de cartucho y filtro de aspiración en húmedo ■ Depósito de plástico ■ Soporte para accesorios y gancho portacables
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	67	67	67
Vacío	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Capacidad del depósito	l	27	27	27
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 1380	Máx. 1380	Máx. 1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	72	72	72
Peso	kg	8,2	7,5	7,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
Equipamiento				
Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo	2,5 / con codo	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	400	300
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtros de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.428-100.0	1.428-520.0	1.428-500.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

NT CLASSIC DE DOS MOTORES



Gama NT Classic: extremadamente robusta y de fácil manejo

Gran potencia de aspiración, fácil manejo, calidad robusta: los aspiradores en seco y húmedo de dos motores convencen con todo tipo de suciedad gruesa y húmeda. Con filtros de cartucho y concepto Easy Service.



1 Robusto y transportable con comodidad

- La máxima movilidad en todos los contextos gracias al chasis extremadamente estable, las grandes ruedas y los rodillos metálicos de dirección.
- El asa de empuje de serie garantiza un cómodo transporte.

2 Excelente potencia de aspiración

- Dos potentes turbinas garantizan una excelente potencia de aspiración.
- La gran potencia de aspiración garantiza excelentes resultados de limpieza y la máxima eficacia.

3 Manguera de desagüe

- Los líquidos aspirados pueden vaciarse fácilmente a través de la manguera de desagüe de fácil acceso.

4 Aspiración sin bolsa de filtro

- Los equipos NT Classic con dos motores están equipados con el acreditado filtro de cartucho de Kärcher.
- El filtro de cartucho permite aspirar de forma prolongada sin utilizar una bolsa de filtro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
		E	E	E
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Gran potencia de aspiración ■ Fácil cambio de turbinas ■ Manguera de desagüe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gran potencia de aspiración ■ Fácil cambio de turbinas ■ Manguera de desagüe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gran potencia de aspiración ■ Fácil cambio de turbinas ■ Chasis robusto
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Vacío	mbar / kPa	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Capacidad del depósito	l	90	70	50
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 2300	Máx. 2300	Máx. 2300
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	76	76	76
Peso	kg	19	18,5	17,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	580 × 510 × 995	580 × 510 × 850	580 × 510 × 850
Equipamiento				
Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo	2,5 / con codo	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Depósito de acero inoxidable		■	■	■
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtros de cartucho		■	■	■
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca	mm	360	360	360
Ref. de pedido		1.667-700.0	1.667-306.0	1.667-030.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie. **E** Disponible en España.

NT 50/1 Me Classic Edition

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Gran potencia de aspiración ■ Fácil cambio de turbinas ■ Chasis robusto
Características técnicas		
Caudal de aire	I/s	53
Vacío	mbar / kPa	225 / 22,5
Capacidad del depósito	l	50
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 1150
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	73
Peso	kg	16
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	580 × 510 × 850
Equipamiento		
Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■
Depósito de acero inoxidable		■
Boquilla de ranuras		■
Filtros de cartucho		■
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca	mm	360
Ref. de pedido		1.667-010.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

NT CLASSIC DE UN MOTOR



Equipo universal compacto de la serie NT Classic

Los aspiradores en seco y húmedo compactos y robustos de la serie NT Classic de Kärcher de un motor convencen por el concepto Easy Service, los bajos costes de mantenimiento y servicio, y la fiable tecnología de filtros.



1 Compacto, resistente y móvil

- Buena estabilidad, fácil maniobrabilidad y cómodo transporte gracias a su forma estrecha y sus cuatro rodillos de dirección.
- El protector ofrece una protección completa y segura para el aspirador y el resto de objetos.

2 Excelente potencia de aspiración

- Los equipos NT Classic, con una turbina potente de 1500 W, eliminan los más variados tipos de suciedad de forma fiable.
- Resultados de limpieza excelentes y constantes.

3 Servicio y comodidad

- Increíblemente rápido: el concepto Easy Service permite la extracción de la turbina en tan solo 44 segundos.
- El cambio de turbina no solo ahorra mucho tiempo, sino también gastos.

4 Aspiración sin bolsa de filtro

- Los equipos de un motor NT Classic disponen del filtro de cartucho probado de Kärcher.
- El filtro de cartucho permite aspirar de forma prolongada sin utilizar una bolsa de filtro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Ⓔ NT 38/1 Me Classic Edition Ⓔ NT 30/1 Me Classic Edition Ⓔ NT 20/1 Me Classic Edition

- Concepto Easy Service
- Gran potencia de aspiración
- Filtro de cartucho o cesto de filtro permanente

Características técnicas

		Ⓔ NT 38/1 Me Classic Edition	Ⓔ NT 30/1 Me Classic Edition	Ⓔ NT 20/1 Me Classic Edition
Caudal de aire	l/s	59	59	59
Vacío	mbar / kPa	227 / 22,7	227 / 22,7	227 / 22,7
Capacidad del depósito	l	38	30	20
Máx. potencia absorbida	W	1500	1500	1500
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	6,5	6,5	6,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	78	78	78
Peso	kg	8,6	8	7,4
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	375 × 360 × 735	375 × 360 × 645	375 × 360 × 520

Equipamiento

		Ⓔ NT 38/1 Me Classic Edition	Ⓔ NT 30/1 Me Classic Edition	Ⓔ NT 20/1 Me Classic Edition
Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo	2,5 / con codo	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Depósito de acero inoxidable		■	■	■
Boquilla de ranuras		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca	mm	360	360	360
Ref. de pedido		1.428-538.0	1.428-568.0	1.428-548.0
Precio				

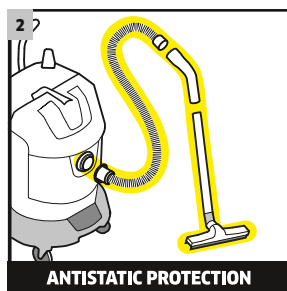
■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

ASPIRADORES DE SEGURIDAD

Fabricados para polvo explosivo



Nuestros aspiradores en seco y húmedo están autorizados para la gama de peligro zona 22 y por ello son óptimos para las aplicaciones en áreas con riesgo de explosión y para la aspiración de polvos explosivos.



1 Zona 22 + categoría de polvo M

- Para la aspiración de polvos explosivos en la zona 22 y polvos nocivos para la salud de la categoría H.

3 Motor EC sin escobillas

- El motor EC sin escobillas ofrece una vida útil de 5000 horas, ideal para un uso continuo.

2 Sistema antiestático

- Todos los aspiradores de seguridad de Kärcher disponen de un sistema antiestático completo con accesorios electroconductores.

4 Para evitar cualquier peligro

- El NT 80/1 B1 MS dispone adicionalmente de un control del nivel de agua automático que asegura que el equipo solo funcione si dispone de suficiente agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Ⓔ NT 75/1 Me Ec H Z22

NT 80/1 B1 M S

- Motor EC sin escobillas (5000 h)
- Sistema antiestático
- Apto para amianto
- Sistema antiestático
- Depósito de acero inoxidable
- Para aspirar residuos de polvo de la unidad de carga

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	61	56
Vacío	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	75	80
Máx. potencia absorbida	W	1000	Máx. 1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	76	70
Peso	kg	24,8	32
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078

Equipamiento

Manguera de aspiración	m	4 / con codo (electroconductor)	4 / con codo (electroconductor)
Tubo de aspiración, metal, 1 × 1,0 m		■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	-
Kit de filtros de seguridad		■	-
Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	370
Boquilla de ranuras		■	■
Depósito de acero inoxidable		■	■
Filtro plegado plano		Fibra de vidrio	-
Ref. de pedido		1.667-239.0	1.667-267.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

ASPIRADORES DE SEGURIDAD



Seguridad probada. Incluso para amianto

En edificios antiguos, durante los trabajos de reforma se desprende con frecuencia polvo que contiene amianto y otras sustancias cancerígenas y nocivas para la salud. Su eliminación segura solo es posible con aspiradores de seguridad probados de la categoría de polvo H, como nuestros nuevos equipos Tact. Garantizan una capacidad de retención del polvo del 99,995 por ciento y, gracias al filtro H lavable, aspiran también grandes cantidades de polvo.



1 Mando selector de manguera

- El diámetro de la manguera de aspiración acoplada al equipo se puede ajustar en el panel de control.

2 Certificado de polvo de amianto

- En Alemania, para la aspiración de polvos con amianto solo se pueden emplear aspiradores de seguridad de la categoría de polvo H con la prueba adicional «amianto» (norma TRGS 519). Nuestros aspiradores de seguridad de la categoría H disponen de esta homologación.

ASPIRADORES

NT 75/1 Tact Me Te H

- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Apto para amianto

NT 50/1 Tact Te H

- Completo sistema antiestático, incluidos accesorios conductores
- Toma de corriente con sistema automático de arranque para herramientas eléctricas
- Autorizado para la eliminación de amianto

(E) NT 30/1 Tact Te H

- Completo sistema antiestático, incluidos accesorios conductores
- Toma de corriente con sistema automático de arranque para herramientas eléctricas
- Autorizado para la eliminación de amianto

Características técnicas

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	(E) NT 30/1 Tact Te H
Caudal de aire	l/s	74	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	50	30
Máx. potencia absorbida	W	1000	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	10	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	67	69	69
Peso	kg	24,6	19,6	14,4
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	640 x 540 x 925	640 x 370 x 1045	560 x 370 x 580

Equipamiento

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	(E) NT 30/1 Tact Te H
Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo (electroconductor)	4 / con codo (electroconductor)	4 / con codo (electroconductor)
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 x 0,5 m		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Fieltro	Fieltro
Kit de filtros de seguridad		■	■	■
Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtro plegado plano		Fibra de vidrio	PTFE HEPA	PTFE HEPA
Ref. de pedido		1.667-294.0	1.148-437.0	1.148-237.0
Precio				

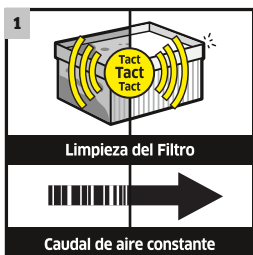
■ Incluido en el equipo de serie. (E) Disponible en España.

ASPIRADORES DE SEGURIDAD



El eliminador de polvo fino para obras

Con aspiradores de seguridad de la categoría de polvo M estará perfectamente protegido contra polvos finos respirables. El control por sensores completamente automático de nuestros nuevos equipos Tact garantiza en todo momento una limpieza óptima del filtro y, con ello, una elevada potencia de aspiración constante. Asimismo, los aspiradores disponen de un control electrónico del caudal y de un completo sistema antiestático.



1 Limpieza del filtro completamente automática

- Sistema electrónico controlado por sensores para una eficiencia óptima de la limpieza del filtro y, por tanto, la máxima potencia de aspiración.

2 Eficacia de filtrado probada del 99,9 por ciento

- La eliminación prácticamente completa de polvo fino garantiza puestos de trabajo seguros y limpios.

ASPIRADORES

NT 50/1 Tact Te M

NT 30/1 Tact Te M

- Completo sistema antiestático, incluidos accesorios conductores
- Toma de corriente con sistema automático de arranque para herramientas eléctricas
- Filtrado de aire de refrigeración

- Completo sistema antiestático, incluidos accesorios conductores
- Toma de corriente con sistema automático de arranque para herramientas eléctricas
- Filtrado de aire de refrigeración

Características técnicas

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
Caudal de aire	l/s	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	50	30
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	69	69
Peso	kg	19	14,2
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580

Equipamiento

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
Manguera de aspiración	m	4 / con codo (electroconductor)	4 / con codo (electroconductor)
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro
Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360
Boquilla de ranuras		■	■
Filtro plegado plano		PES	PES
Ref. de pedido		1.148-435.0	1.148-235.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

ASPIRADORES ESPECIALES



Bomba de agua sucia integrada

Aspiradores en seco y húmedo profesionales con bomba de eliminación de residuos integrada para industrias, empresas profesionales de limpieza de edificios y parques de bomberos. Nuestro NT 611 Mwf, con su equipamiento eléctrico de seguridad, se encuentra a la vanguardia de la tecnología y cumple incluso las exigencias de seguridad más estrictas de los parques de bomberos. Con el nuevo y resistente cesto de filtro previo la bomba queda protegida de manera efectiva contra el bloqueo.



1 Almacenaje de accesorios integrado

- El almacenaje de accesorios está integrado en la tapa de gran tamaño.

2 Bomba de agua sucia integrada

- La bomba de eliminación de residuos permite la eliminación de grandes cantidades de líquido, por lo que se puede aspirar continuamente.

NT 611 Mwf

NT 611 Eco K

- Con bomba de agua sucia
- Conector IP68, interruptor PRCD-K
- Acoplamiento C con armadura de cierre


- Sacudidor mecánico de filtro
- Apto para la aspiración en seco (con filtro óptimo).
- Con bomba de agua sucia integrada

Características técnicas

		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
Caudal de aire	l/s	57	57
Vacío	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	55	55
Máx. potencia absorbida	W	2350	Máx. 2350
Tensión	V	220-240	220-240
Potencia de la bomba de eliminación de residuos	W	800	800
Ancho nominal estándar		DN 40	DN 40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	63	63
Peso	kg	23	23
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

Equipamiento

		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
Manguera de aspiración	m	4 / con codo	4 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	370 / Aluminio	360
Boquilla de ranuras		■	■
Filtro para suciedad gruesa para la aspiración de suciedad líquida		■	■
Ref. de pedido		1.146-601.0	1.146-209.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.  Disponible en España.

ASPIRADORES ESPECIALES



Aspiradores especiales para zonas especiales

La serie BS está equipada con depósitos resistentes al calor y filtros plegados planos PES para la aspiración de polvo de la categoría de polvo M, ideales, por ejemplo, para panaderías. Con sistema Tact, para mantener constante la potencia.



1 Los aspiradores para hornos de panadería

- El recipiente de plástico es resistente al calor y a sustancias ácidas y lejía.
- Los sets de accesorios opcionales se han desarrollado específicamente para su uso en panaderías.

2 Filtro plegado plano PES resistente al calor

- El equipo está dotado de un filtro plegado plano PES resistente al calor de la categoría de polvo M, para que pueda recoger sin problemas polvo y suciedad, por ejemplo, en una panadería.

NT 55/1 Tact Bs

Ⓔ NT 35/1 Tact Bs

- | | |
|--|--|
| ■ Preparación antiestática | ■ Preparación antiestática |
| ■ Limpieza automática del filtro Tact | ■ Limpieza automática del filtro Tact |
| ■ Soporte de accesorios para la boquilla para hornos | ■ Soporte de accesorios para la boquilla para hornos |

Características técnicas

		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Caudal de aire	l/s	61	61
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	55	35
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35	DN 35
Longitud del cable	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	63	63
Peso	kg	15	12,8
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	580 x 375 x 865	580 x 375 x 517

Equipamiento

	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Filtro plegado plano	PES	PES
Ref. de pedido	1.146-700.0	1.184-700.0
Precio		

- Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.