

## O mais compacto e potente de sempre

O VHS120 é o aspirador ideal quando é necessário um grande desempenho em dimensões compactas e recolher qualquer tipo de resíduos.

O VHS120 é um aspirador compacto monofásico móvel equipado com 2 motores by-pass e depósito desmontável de 37 l. Assegura um alto desempenho e capacidade de recolha mesmo em espaços limitados. A grande superfície de filtração, o filtro absoluto HEPA14 opcional e o filtro da Classe M com costuras coladas garantem um grande desempenho de filtração, enquanto que o sacudidor de filtro manual limpa rapidamente o filtro principal mantendo a eficiência de aspiração alta. O desempenho pode ser facilmente monitorizado graças ao vacuómetro situado no cabeçal do motor. O cesto de ferramentas opcional permite um armazenamento fácil e rápido dos acessórios no final da sua utilização.

- 2 motores by-pass.
- Dimensões compactas.
- Versão em aço inoxidável.
- Versão com filtração absoluta.
- Versão com filtro estrela Classe M.
- Grande capacidade do depósito.
- Depósito fácil de retirar e despejar.



A imagem mostrada pode não representar o modelo orçado

• Equipamento standard

• Equipamento standard

Modelo	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
Referência	4012300028	4012300036	4012300038

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Modelo UK	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
Medidor de vácuo	•	•	•
Sacudidor manual do filtro	•	•	•
Filtro HEPA em aspiração			•
Filtro classe L	•		•
Homologação classe L - pó perigoso			
Filtro de classe M com costuras coladas		•	
Sistema Longopac®			

Modelo	VHS120CB
Referência	4012300068

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Modelo UK	VHS120CB
Medidor de vácuo	•
Sacudidor manual do filtro	•
Filtro HEPA em aspiração	



## O mais compacto e potente de sempre

Modelo VHS120CB

Referência 4012300068

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Filtro classe L	•
Homologação classe L - pó perigoso	
Filtro de classe M com costuras coladas	
Sistema Longopac®	

Especificações técnicas	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50	50	50
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	I	I	I
Potência do motor (kW)	2	2	2
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	330 - 5500	330 - 5500	330 - 5500
Max. vacuum (kPa - mbar)	21 - 210	21 - 210	21 - 210
Nível de pressão sonora (dB(A)/20UPA)	74	74	74
Capacidade depósito (l)	37	37	37
Modelo de filtro principal	L CLASS POLYESTER	M CLASS POLYESTER WITH GLUED SEAMS	L CLASS POLYESTER
Superfície filtro principal (cm²)	16000	16000	16000
Filtro de entrada hepa h14 (cm²)	-	-	16000
Tomada (mm)	50	50	50
Comprimento x Largura x Altura (cm)	56x57x101.5	56x57x101.5	56x57x101.5
Peso (kg)	38	38	40

Especificações técnicas VHS120CB

Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50
Classe de protecção ip	44
Classe de isolamento	I
Potência do motor (kW)	2
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	330 - 5500
Max. vacuum (kPa - mbar)	21 - 210
Nível de pressão sonora (dB(A)/20UPA)	74
Capacidade depósito (l)	37
Modelo de filtro principal	L CLASS POLYESTER
Superfície filtro principal (cm²)	16000



## O mais compacto e potente de sempre

## Especificações técnicas

VHS120CB

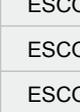
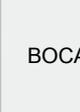
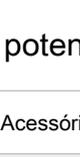
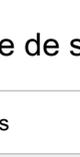
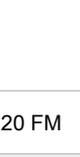
Filtro de entrada hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	-
Tomada (mm)	50
Comprimento x Largura x Altura (cm)	56x57x101.5
Peso (kg)	38

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

Acessórios	Referência	Min. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
<b>Escova Redonda</b>					
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200570	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200571	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200573	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200574	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200575	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200576	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200577	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200578	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200579	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200580	1	○	○
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200581	1	○	○
	ESCOVA DE CERDAS BRISTL	Z7 22045	1		
	ESCOVA REDONDA CERDAS NAT	12422500	1	○	○
	ESCOVA RODADA AS PRETA D38X70	4072400262	1	○	○
	ESCOVA RODADA AS PRETA D50X70	4072400263	1	○	○



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Min. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
	ESCOVA RODADA AZUL 70MM	4072400267	1	○	○	○
	ESCOVA RODADA PRETA 70MM	4072400264	1	○	○	○
	ESCOVA RODADA VERDE 70MM	4072400266	1	○	○	○
	ESCOVA RODADA VERMELHA 70	4072400265	1	○	○	○
<b>Bocal Cantos</b>						
	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	○	○	○
	BOCAL BORRACHA AS 120MM	Z7 21080	1	○	○	○
	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	○	○	○
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1			
	TUBO ESPALMADO D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	○	○	○
<b>Bocal Cónico</b>						
	BOCAL CONICO	Z8 24046	1	○	○	○

## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios	Referência	Mín. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 BOCAL CONICO AS D50	40000221	1	○	○	○
 BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	○	○	○
 BOCAL CONICO D50X325	82167400	1	○	○	○
 TUBO DE CANTOS 245MM	80650900	1	○	○	○
 TUBO DE CANTOS BORRA. D50	80691100	1	○	○	○
 TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1			
 TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	○	○	○
<b>Extensão de Tubo</b>					
 ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	○	○	○
 ESXTESÃO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	○	○	○
 ESXTESÃO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	○	○	○
 TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	○	○	○
 TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1			



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios	Referência	Mín. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	
	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	○	○	○
	TUBO DE MAO INOX CPL D50	40000222	1	○	○	○
<b>Bocal</b>						
	BOCAL BOCA 25X90 MM 50	82167300	1	○	○	○
	BOCAL BORRACHA 50/200 MM	80640500	1	○	○	○
	BOCAL BORRACHA RANHURA OLEO	80640501	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	○	○	○
	BOCAL MOVEL D50/400 INOX	40000223	1	○	○	○
	LABIOS SILICONE 500MM	Z8 20255	1	○	○	○
<b>Manguera Asp.</b>						
	ANT.POL.MANG. PRETA D50	Z7 22369	1	○	○	○
	ANT.POL.MANG. PRETA D50 M	Z7 22372	1	○	○	○
	MANG. ANTI OLEO D50 5MTS	Z7 24179	1	○	○	○
	MANG. BORR. ANTI OLEO 3MT	Z7 24003	1	○	○	○

## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios	Referência	Mín. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA FLEX AS D38/40 5M	4072200510	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Kit de acessórios</b>					
 KIT LIMP. INDUSTRIAL DN40	Z7 24150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMP. MAQUINARIA DN40	Z7 24155	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios	Referência	Mín. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 KIT LIMPEZA GERAL DN40	Z7 24145	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMPEZA OLEO D40	4072400194	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 KIT LIMPEZA OLEO D50	4072400195	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>					
 P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 REDUTOR D50/40 ACO	Z7 22000	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 REDUTOR D50/40 INOX	Z7 22223	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	0			
 UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Mín. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
	UNIAO EM ACO D50	Z7 21003	1	○	○	○
	UNIAO EM ACO D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
<b>Bocal de líquidos</b>						
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	○	○	○
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	○	○	○
	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1			
	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	○	○	○

## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios	Referência	Mín. exigido	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	○	○	○

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

Acessórios	Referência	Mín. exigido	VHS120CB
<b>Escova Redonda</b>			
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200570	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200571	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200573	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200574	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200575	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200576	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200577	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200578	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200579	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200580	1
	ESC. REDONDA REVERS. 70MM	4072200581	1
	ESCOVA DE CERDAS BRISTL	Z7 22045	1
	ESCOVA REDONDA CERDAS NAT	12422500	1
	ESCOVA RODADA AS PRETA D38X70	4072400262	1
	ESCOVA RODADA AS PRETA D50X70	4072400263	1
	ESCOVA RODADA AZUL 70MM	4072400267	1



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Min. exigido	VHS120CB
	ESCOVA RODADA PRETA 70MM	4072400264	1	
	ESCOVA RODADA VERDE 70MM	4072400266	1	
	ESCOVA RODADA VERMELHA 70	4072400265	1	
<b>Bocal Cantos</b>				
	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	
	BOCAL BORRACHA AS 120MM	Z7 21080	1	
	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	
	TUBO ESPALMADO D50 INOX	40000220	1	
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	
<b>Bocal Cónico</b>				
	BOCAL CONICO	Z8 24046	1	

## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Min. exigido	VHS120CB
	BOCAL CONICO AS D50	40000221	1	
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	
	BOCAL CONICO D50X325	82167400	1	
	TUBO DE CANTOS 245MM	80650900	1	
	TUBO DE CANTOS BORRA. D50	80691100	1	
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	
<b>Extensão de Tubo</b>				
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	
	ESXTESÃO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	
	ESXTESÃO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	
	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Min. exigido	VHS120CB
	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	
	TUBO DE MAO INOX CPL D50	40000222	1	
<b>Bocal</b>				
	BOCAL BOCA 25X90 MM 50	82167300	1	
	BOCAL BORRACHA 50/200 MM	80640500	1	
	BOCAL BORRACHA RANHURA OLEO	80640501	1	
	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	
	BOCAL MOVEI D50/400 INOX	40000223	1	
	LABIOS SILICONE 500MM	Z8 20255	1	
<b>Manguera Asp.</b>				
	ANT.POL.MANG. PRETA D50	Z7 22369	1	
	ANT.POL.MANG. PRETA D50 M	Z7 22372	1	
	MANG. ANTI OLEO D50 5MTS	Z7 24179	1	
	MANG. BORR. ANTI OLEO 3MT	Z7 24003	1	



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Min. exigido	VHS120CB
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	
	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	
	MANGUEIRA FLEX AS D38/40 5M	4072200510	1	
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	
<b>Kit de acessórios</b>				
	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN40	Z7 24150	1	
	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	
	KIT LIMP. MAQUINARIA DN40	Z7 24155	1	
	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	



O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Min. exigido	VHS120CB
	KIT LIMPEZA GERAL DN40	Z7 24145	1	
	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	
	KIT LIMPEZA OLEO D40	4072400194	1	
	KIT LIMPEZA OLEO D50	4072400195	1	
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>				
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	
	REDUTOR D50/40 ACO	Z7 22000	1	
	REDUTOR D50/40 INOX	Z7 22223	1	
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	0	
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	



## O mais compacto e potente de sempre

Acessórios		Referência	Min. exigido	VHS120CB
	UNIAO EM ACO D50	Z7 21003	1	
	UNIAO EM ACO D50 INOX	Z7 22230	1	
<b>Bocal de líquidos</b>				
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	
<b>Bocal de Sólidos</b>				
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	
	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	
	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	

O mais compacto e potente de sempre

	Acessórios	Referência	Min. exigido	VHS120CB
	BOCAL MOVEEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	

