O modelo S3 está equipado com um painel de controlo digital para fornecer informação em tempo real sobre a eficiência do aspirador. Disponível com depósitos de 50 ou 100 litros, em aço inoxidável, sistema de descarga por gravidade (GU) com saco de plástico ou Longopac, certificação L-M-H ou filtro absoluto HEPA para recolha de pó tóxico, filtro NOMEX no caso de recolha de substâncias quentes e sacudidor eléctrico do filtro. Uma multiplicidade de versões para diferentes necessidades. Trabalhe de forma mais fácil e eficiente!

- 3 motores tipo by-pass.
- Certificação L-M-H para recolha de pó perigoso.
- Painel de controlo eléctrico.
- Sacudidor de filtro eléctrico ou manual.
- Aspirador compacto fácil de mover na área de produção.
- Versão com filtro absoluto HEPA 14.
- · Sistema de libertação do depósito.
- Depósito com rodas.
- Caixa de acessórios.



A imagem mostrada pode não representar o modelo orçado

	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Mangueira As	р.					
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
Bocal de Sólio	los					
all.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
Bocal Cónico						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
Bocal Cantos						
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1		•	
Mangueira de	aspiração e conexão					



	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC	
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1				
Extensão de	Extensão de Tubo						
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1				

 Equipamento standa 	d					
	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Mangueira As	р.					
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
Bocal de Sólio	los	'			'	
S. C. C.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
Bocal Cónico						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
Bocal Cantos		·				
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
Mangueira de	aspiração e conexão					
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
Extensão de 1	ubo					
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			



Equipamento standard

Equipamento standa			Mín		\$3 100 C		
	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU	
Mangueira As	р.						
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1				
Bocal de Sólio	los						
and the same of th	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1				
Bocal Cónico							
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1				
Bocal Cantos							
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1				
Montagem							
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1				
Mangueira de	aspiração e conexão						
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1				
Extensão de	Extensão de Tubo						
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1				

Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	
Mangueira Asp.						
MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1				
Bocal de Sólidos						



	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
OF STREET	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
Bocal Cónico						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
Bocal Cantos						
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1		•	
Mangueira de	aspiração e conexão					
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
Extensão de 1	Tubo					
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			

	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX		
Mangueira As	Mangueira Asp.							
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1					
Bocal de Sólio	los							
OF STREET	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1					
Bocal Cónico								
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1					
Bocal Cantos								



	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			•
Mangueira de	aspiração e conexão					
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
Extensão de	Tubo					
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			

	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Mangueira A	sp.					
-	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
Bocal de Sóli	dos					
al.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
Bocal Cónico		<u>'</u>				
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
Bocal Cantos			1			
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
Mangueira de	aspiração e conexão					



	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
Extensão de	Tubo					
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			
Equipamento stand	lard	<u>'</u>				
	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2
Mangueira A	sp.					
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
Bocal de Sól	idos					
all a	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
Bocal Cónico)					
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
Bocal Cantos	5					
1	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
Mangueira de	e aspiração e conexão					
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
Extensão de	Tubo					

Z7 22025



TUBO DE MAO ALUMI CPL D50

Equipamento standard

■ Equipamento standa	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
Mangueira As	р.					
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
Bocal de Sólio	tos					
all a	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
Bocal Cónico						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
Bocal Cantos						
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
Mangueira de	aspiração e conexão					
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
Extensão de	Tubo					
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			

Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM	
Mangueira Asp.						
MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			•	
Bocal de Sólidos						



	Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
al.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			•
Bocal Cónico						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			•
Bocal Cantos						
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			•
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
Mangueira de	e aspiração e conexão					
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			•
Extensão de	Tubo					
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			•
Modelo			S3 L100 LC	S3 L100 I	LC GV CC	S3 L50 LC
Referência			4010300177	40103	800183	4010300190
CARACTERÍS	STICAS DO PRODUTO					
Sacudidor de	filtro manual		•		•	•
Sacudidor elé	etrico do filtro					
Sistema ciclo	ne				•	
Depósito aço	inoxidável					
	eiras perigosas Classe M					
	eiras perigosas Classe H					
Moldelo UK						
Indicador de I			•		•	•
	saturação Hepa (Electrónico)					
Filtro HEPA e						
Depósito 100						



Modelo	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Referência	4010300177	4010300183	4010300190
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M			
Depósito 50 I			•
Depósito e câmara do filtro em aço inox			
Homologação classe L - pó perigoso	•	•	•
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Paragem auto p/ sólidos			
Rede e válvula		•	
Totalmente em aço inoxidável			
Sistema do saco de plástico			
Apto para líquidos			
Sistema Longopac®			
Modelo	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Referência	4010300191	4010300195	4010300204
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Sacudidor de filtro manual	•	•	•
Sacudidor elétrico do filtro			
Sistema ciclone			
Depósito aço inoxidável			
Filtro para poeiras perigosas Classe M			
Filtro para poeiras perigosas Classe H			
Moldelo UK			
Indicador de ligação	•	•	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico)			•
Filtro HEPA em aspiração			•
Depósito 100 I	•	•	•
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M		•	
Depósito 50 I			
Depósito e câmara do filtro em aço inox			
,			
Homologação classe L - pó perigoso	•	•	•
	•	•	•



		S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Referência	4010300191	4010300195	4010300204
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Rede e válvula			
Totalmente em aço inoxidável			
Sistema do saco de plástico			
Apto para líquidos			
Sistema Longopac®			
Modelo	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
Referência	4010300210	4010300216	4010300243
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Sacudidor de filtro manual	•	•	•
Sacudidor elétrico do filtro			
Sistema ciclone			
Depósito aço inoxidável	•		
Filtro para poeiras perigosas Classe M			
Filtro para poeiras perigosas Classe H			
Moldelo UK			
Indicador de ligação	•	•	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico)			•
Filtro HEPA em aspiração			•
Depósito 100 I	•	•	
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M			
Depósito 50 I			•
Depósito e câmara do filtro em aço inox		•	
Homologação classe L - pó perigoso	•	•	•
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Paragem auto p/ sólidos			
Rede e válvula			
Totalmente em aço inoxidável			
Sistema do saco de plástico			
Apto para líquidos			
Sistema Longopac®			



Modelo	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
Referência	4010300244	4010300267	4010300273
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Sacudidor de filtro manual	•	•	
Sacudidor elétrico do filtro			•
Sistema ciclone		•	
Depósito aço inoxidável	•		
Filtro para poeiras perigosas Classe M			
Filtro para poeiras perigosas Classe H			
Moldelo UK			
Indicador de ligação	•	•	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico)			
Filtro HEPA em aspiração			
Depósito 100 I		•	•
Paragem automática p/ líquidos		•	
Filtro classe M			•
Depósito 50 I	•		
Depósito e câmara do filtro em aço inox			
Homologação classe L - pó perigoso	•	•	•
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Paragem auto p/ sólidos			
Rede e válvula		•	
Totalmente em aço inoxidável			
Sistema do saco de plástico			
Apto para líquidos			
Sistema Longopac®			
Modelo	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
Referência	4010300296	4010300299	4010300330
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Sacudidor de filtro manual			•
Sacudidor elétrico do filtro	•	•	
Sistema ciclone			•
Depósito aço inoxidável			
Filtro para poeiras perigosas Classe M			
Filtro para poeiras perigosas Classe H			
Moldelo UK			



Referência 4010300296 4010300299 40 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Indicador de ligação • • • • Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I • Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M • • • • Depósito 50 I • Depósito e câmara do filtro em aço inox	•
Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I • • • • • • • • • • • • •	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I • •	•
Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I • Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M • • Depósito 50 I •	•
Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I • • • • • • • • • • • • •	•
Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M • • Depósito 50 I •	•
Filtro classe M • • Depósito 50 I • •	•
Depósito 50 I	
Denósito e câmara do filtro em aco inox	
Deposite o dantara do intro om ago mos	•
Homologação classe L - pó perigoso • •	•
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) • •	•
Paragem auto p/ sólidos •	
Rede e válvula	•
Totalmente em aço inoxidável	
Sistema do saco de plástico	
Apto para líquidos	
Sistema Longopac®	
Modelo S3 MC LP UKP S	3 HC LP
Referência 4010300433 4010300434 40	10300435
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
Sacudidor de filtro manual • •	•
Sacudidor elétrico do filtro	
Sistema ciclone	
Depósito aço inoxidável	
Filtro para poeiras perigosas Classe M • •	
Filtro para poeiras perigosas Classe H	•
Moldelo UK	
Indicador de ligação • •	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico)	•
Filtro HEPA em aspiração	•
Depósito 100 I	
Paragem automática p/ líquidos	
Filtro classe M • •	•
Depósito 50 I • •	•



Referencia 4010300433 4010300434 4010300435 CARACTERISTICAS DO PRODUTO VARACTERISTICAS DO PRODUTO VARACTERISTICAS DO PRODUTO VARACTERISTICAS DO PRODUTO Paragem and or filtro em aço inox Immologação classe L - pó perigosos VARACTERISTICAS DO PRODUTO VARACTERISTICAS DO PRODUTO VARACTERISTICAS DO PRODUTO SAHCLP UKP SAHCLP VV110 XAHCLP VV110	Modelo	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Depósito e câmara do filtro em aço inox	Referência	4010300433	4010300434	4010300435
Homologação classe L - pó perigoso • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável Sistema do saco de plástico Apto para liquidos Sistema Longopac® • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Depósito e câmara do filtro em aço inox			
Paragem auto p/ solidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável Sistema do saco de plástico Apto para liquidos Sistema do saco de plástico Apto para liquidos Sistema Longopaco® • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Homologação classe L - pó perigoso			
Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável Sistema do saco de plástico Apto para liquidos Sistema Longopac® • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Totalmente em aço inoxidável Sistema do saco de plástico Sistema do saco de plástico Sistema Longopac® Sistema Longo	Paragem auto p/ sólidos			
Sistema do saco de plástico Apto para líquidos Sistema Longopac® • • • Modelo \$3 HC LP UKP \$3 HC LP VITO \$3 HC LP ZV Referência \$401300436 \$4010300437 \$4010300438 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Sacudidor de filtro manual • • • Sacudidor elétrico do filtro ** ** ** Sistema cicione ** ** ** Bepósito aço inoxidável ** ** ** Filtro para poeiras perigosas Classe M ** ** ** Filtro para poeiras perigosas Classe H ** ** ** Moldelo UK ** ** ** Indicador de ligação ** ** ** Indicador de saturação Hepa (Electrónico) ** ** ** Paragem automática p/ liquidos ** ** ** Filtro classe M ** ** ** Depósito c câmara do filtro em aço inox ** ** ** </td <td>Rede e válvula</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Rede e válvula			
Apto para líquidos • • • Modelo \$3 HC LP UKP \$3 HC LP V110 UKP \$3 HC LP V2X Referência 4010300436 4010300437 4010300438 CARACTERISTICAS DO PRODUTO Sacudidor elétrico do filtro Sacudidor elétrico do filtro Sistema ciclone Depósito aço inoxidável Filtro para poeiras perigosas Classe M - <td>Totalmente em aço inoxidável</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Totalmente em aço inoxidável			
Sistema Longopac® •	Sistema do saco de plástico			
Modelo \$3 HC LP UKP \$3 HC LP V110 UKP \$3 HC LP 2X Referência 4010300436 4010300437 4010300438 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Sacudidor de filtro manual • • • • • Sacudidor de filtro manual • • • • • • Sacudidor de filtro of filtro *** *** *** Sistema ciclone *** *** *** Depósito aço inoxidável *** *** *** Filtro para poeiras perigosas Classe M *** • *** Filtro para poeiras perigosas Classe H • • • • *** Moldelo UK • • • • • • • Indicador de ligação • • • • • • • • Indicador de saturação Hepa (Electrónico) • • • • •	Apto para líquidos			
Referência 35 RC P ON UKP 4010300438 4010300438 4010300438 4010300438 4010300438 4010300438 4010300438 4010300437 4010300438 4010300434 4010300434 4010300434 4010300434	Sistema Longopac®	•	•	•
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Sacudidor de filtro manual Sacudidor elétrico do filtro Sistema ciclone Depósito aço inoxidável Filtro para poeiras perigosas Classe M Filtro para poeiras perigosas Classe H Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação Hepa (Fleutrónico) Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Indicador de sa	Modelo	S3 HC LP UKP		S3 HC LP 2X
Sacudidor de filtro manual Sacudidor elétrico do filtro Sistema ciclone Depósito aço inoxidável Filtro para poeiras perigosas Classe M Filtro para poeiras perigosas Classe H Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I Depósito 50 I Depósito 60 asturação do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem autop / sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Referência	4010300436	4010300437	4010300438
Sacudidor elétrico do filtro Sistema ciclone Depósito aço inoxidável Filtro para poeiras perigosas Classe M Filtro para poeiras perigosas Classe H Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 100 I Peragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Sistema ciclone Depósito aço inoxidável Filtro para poeiras perigosas Classe M Filtro para poeiras perigosas Classe H Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Indicador de satura	Sacudidor de filtro manual	•	•	•
Depósito aço inoxidável Filtro para poeiras perigosas Classe M Filtro para poeiras perigosas Classe H Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Sacudidor elétrico do filtro			
Filtro para poeiras perigosas Classe M Filtro para poeiras perigosas Classe H Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Sistema ciclone			
Filtro para poeiras perigosas Classe H Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Depósito aço inoxidável			
Moldelo UK Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Indicador de saturação do fil	Filtro para poeiras perigosas Classe M			
Indicador de ligação Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Indicador de saturação Indicador de saturação Indicador de saturação do filtro em aço inox Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Indicador de saturação do filtro em aço inox Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Indicador de saturação do filtro principal (Electróni	Filtro para poeiras perigosas Classe H	•	•	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico) Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Moldelo UK	•	•	
Filtro HEPA em aspiração Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Indicador de ligação	•	•	•
Depósito 100 I Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M • • • • • Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Indicador de saturação Hepa (Electrónico)	•	•	•
Paragem automática p/ líquidos Filtro classe M Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Filtro HEPA em aspiração	•	•	•
Filtro classe M Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Depósito 100 I			
Depósito 50 I Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Paragem automática p/ líquidos			
Depósito e câmara do filtro em aço inox Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Filtro classe M	•	•	•
Homologação classe L - pó perigoso Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Depósito 50 I	•	•	•
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico) Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Depósito e câmara do filtro em aço inox			•
Paragem auto p/ sólidos Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Homologação classe L - pó perigoso			
Rede e válvula Totalmente em aço inoxidável	Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Totalmente em aço inoxidável	Paragem auto p/ sólidos			
	Rede e válvula			
Sistema do saco de plástico	Totalmente em aço inoxidável			
	Sistema do saco de plástico			



Modelo	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
Referência	4010300436	4010300437	4010300438
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Apto para líquidos			
Sistema Longopac®	•	•	•
Modelo	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
Referência	4010300442	4010300443	4010300445
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Sacudidor de filtro manual	•		•
Sacudidor elétrico do filtro		•	
Sistema ciclone			
Depósito aço inoxidável			
Filtro para poeiras perigosas Classe M			•
Filtro para poeiras perigosas Classe H	•	•	
Moldelo UK			
Indicador de ligação	•	•	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico)	•	•	
Filtro HEPA em aspiração	•	•	
Depósito 100 I			
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M	•	•	•
Depósito 50 I	•	•	•
Depósito e câmara do filtro em aço inox			
Homologação classe L - pó perigoso			
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Paragem auto p/ sólidos			
Rede e válvula			
Totalmente em aço inoxidável			
Sistema do saco de plástico			
Apto para líquidos			
Sistema Longopac®	•	•	•



Modelo	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
Referência	4010300446	4010300447	4010300474
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			
Sacudidor de filtro manual	•		•
Sacudidor elétrico do filtro		•	
Sistema ciclone			
Depósito aço inoxidável			
Filtro para poeiras perigosas Classe M		•	
Filtro para poeiras perigosas Classe H	•		
Moldelo UK			
Indicador de ligação	•	•	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico)	•		
Filtro HEPA em aspiração	•		
Depósito 100 I			•
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M	•	•	•
Depósito 50 I	•	•	
Depósito e câmara do filtro em aço inox			
Homologação classe L - pó perigoso			•
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Paragem auto p/ sólidos			
Rede e válvula			
Totalmente em aço inoxidável			
Sistema do saco de plástico			
Apto para líquidos			
Sistema Longopac®	•	•	
Especificações técnicas	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC

Especificações técnicas	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	1	1	1
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Capacidade depósito (I)	100	100	50
Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500



Especificações técnicas	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Tomada (mm)	70	70	70
Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1580	800x600x1580	800x600x1300
Peso (kg)	71	71	68
Especificações técnicas	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	1	1	1
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Capacidade depósito (I)	100	100	100
Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
Tomada (mm)	70	70	70
Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1580	800x600x1580	800x600x1580
Peso (kg)	71	71	71
Especificações técnicas	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	1	1	1
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Capacidade depósito (I)	100	100	50
Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
Tomada (mm)	70	70	70
Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1580	800x600x1580	800x600x1300
Peso (kg)	71	71	68



Especificações técnicas	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	1	1	1
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Capacidade depósito (I)	50	100	100
Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
Tomada (mm)	70	70	70
Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1300	800x600x1580	800x600x1580
Peso (kg)	68	71	71
Especificações técnicas	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	I	1	1
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Capacidade depósito (I)	100	50	100
Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
Tomada (mm)	70	70	70
Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1580	800x600x1300	800x600x1580
Peso (kg)	71	68	71
Especificações técnicas	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	I	1	1
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211



Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tormada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x800x1500 800x800x1500 800x800x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas \$3 HC LP UKP \$3 HC LP VILVR \$3 HC LP VILVR Voltagem (V) 230 110 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento 1 1 1 1 Postância do motor (kW) 3 3 3 3 Quadid de ar sem mangueira (m²h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 1 1 7 7 7 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 71	Especificações técnicas	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3 HC LP UKP S3 HC LP VIVID \$3 HC LP 2X Voltagem (V) 230 110 230 Frequência (Hz) 50-80 50-80 50-80 Classe de protecção ip 44 44 44 Au (LP 2X) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 15.5 - 166 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade de póstio (f) 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 1	Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 78 76 76 Especificações técnicas S3 HCLP UKP S3 HCLP VIVID \$3 HCLP 2X Voltagem (V) 230 110 230 Frequência (Hz) 50-80 50-80 50-80 Classe de protecção jo 44 44 44 Classe de isolamento 1 1 1 Potência do motor (kW) 3 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 15.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Caudal de ar sem mangueira (m²/h - l/m) 486 - 8100 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 19500 70 70 70 70	Capacidade depósito (I)	Longopac	Longopac	Longopac
Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas \$3 HC LP UKP \$3 HC LP VII \$3 HC LP ZX Voltagem (V) 230 1110 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento 1 1 1 Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem manqueira (m²/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade depósito (f) Longopae	Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas \$3 HC LP UKP \$3 HC LP VITO \$3 HC LP 2X Voltagem (V) 230 110 230 Frequência (Hz) 50-60	Tomada (mm)	70	70	70
Especificações técnicas S3 HC LP UKP S3 HC LP V110 UKP S3 HC LP V2X Voltagem (V) 230 110 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento 1 1 1 Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopeac Longopac Longopac Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 76 Especificações técnicas \$3N24 HC LP \$3 HC LP SE \$3 MC LP CHP Votagem (V) 230	Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1500	800x600x1500	800x600x1500
Especificações técnicas SS RCEP ONP OURP SS RCEP ONP Voltagem (V) 230 110 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m²/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pessão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3MC LP CHP	Peso (kg)	76	76	76
Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento 1 1 1 Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superficie filitro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44	Especificações técnicas	S3 HC LP UKP		S3 HC LP 2X
Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pessão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I I </td <td>Voltagem (V)</td> <td>230</td> <td>110</td> <td>230</td>	Voltagem (V)	230	110	230
Classe de isolamento I I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m²/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac	Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento 1 1 1 Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100	Classe de protecção ip	44	44	44
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 425 - 7080 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas \$3N24 HC LP \$3 HC LP SE \$3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento 1 1 1 Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 <td>Classe de isolamento</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td>	Classe de isolamento	1	1	1
Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 16.5 - 165 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71<	Potência do motor (kW)	3	3	3
Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Específicações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Lon	Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	425 - 7080	486 - 8100
Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfícice filtro principal (cm²) 19500 195	Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	16.5 - 165	21.1 - 211
Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superficice filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70	Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - I/m) 486 - 8100 480 - 8100 480 - 8100 480 - 8100 480 - 8100 480 - 8100	Capacidade depósito (I)	Longopac	Longopac	Longopac
Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500 Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superficie filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
Peso (kg) 76 76 76 Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - I/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 71 71 71 71 71 71 71 71 70	Tomada (mm)	70	70	70
Especificações técnicas S3N24 HC LP S3 HC LP SE S3 MC LP CHP Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100	Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1500	800x600x1500	800x600x1500
Voltagem (V) 230 230 230 Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - I/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 71 71 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Peso (kg)	76	76	76
Frequência (Hz) 50-60 50-60 50-60 Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 71 71 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Especificações técnicas	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
Classe de protecção ip 44 44 44 Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - I/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Voltagem (V)	230	230	230
Classe de isolamento I I I Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Potência do motor (kW) 3 3 3 Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Classe de protecção ip	44	44	44
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m) 486 - 8100 486 - 8100 486 - 8100 Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (l) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Classe de isolamento	1	1	1
Max. vacuum (kPa - mbar) 21.1 - 211 21.1 - 211 21.1 - 211 Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Potência do motor (kW)	3	3	3
Pressão sonora (dB(A)) 71 71 71 Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Caudal de ar sem mangueira (m³/h - I/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Capacidade depósito (I) Longopac Longopac Longopac Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Superfície filtro principal (cm²) 19500 19500 19500 Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Tomada (mm) 70 70 70 Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Capacidade depósito (I)	Longopac	Longopac	Longopac
Comprimento x Largura x Altura (mm) 800x600x1500 800x600x1500 800x600x1500	Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
	Tomada (mm)	70	70	70
Peso (kg) 76 76	Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1500	800x600x1500	800x600x1500
	Peso (kg)	76	76	76



Especificações técnicas	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
Voltagem (V)	230	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Classe de protecção ip	44	44	44
Classe de isolamento	1	I	I
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m³/h - l/m)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Capacidade depósito (I)	Longopac	Longopac	100
Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500
Tomada (mm)	70	70	70
Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1500	800x600x1500	800x600x1580
Peso (kg)	76	76	71

 $[\]bullet$ Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Opções		'				
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0
Kit de acessó	rios					
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0
-1/Q	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0
	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0
-1/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0
Mangueira e	ligações					
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0	0
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0	0
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira As	р.					
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0
A HIMILIAN AND A STATE OF THE S	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A HAMMANA	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HAMADAMAN	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HIMMINIMA	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HAMMANA	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
100	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0
1	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0
A THINIMITAN	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0
Bocal de Sólio	dos					
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0
W. C. C.	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0
OF STREET	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0
OF STREET	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
COR.	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
COR .	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
O. P. Commission of the Commis	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
13 P	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
1	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
5	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
/	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
8	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	0
Filtro						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
W.	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0
Bocal de líqui	dos					
W.	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	0	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0
Bocal Cónico			'			
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	0	0
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	0
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0
Extensão de	Tubo					
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0
/	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0
	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão					
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	0
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	0



Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0
REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	0
UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	0
UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
/	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	0
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0
Escova Redoi	nda					
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0
Bocal fixo de	aspiração					
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0
Saco						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	•	0



 \bullet Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Opções						
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0
Kit de acessó	rios		'	'	'	
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0
- <u>"</u> /Q	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0
	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0
-1/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0
Mangueira e l	igações			ı		
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0	0
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	٥	0
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	٥	0
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira As	р.					
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
-	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0
A HILIMAN MARKET AND A STATE OF THE ADDRESS OF THE	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A HAMADAMAN AND A STATE OF THE	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HAMADAMAN AND A STATE OF THE	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HAMADAMAN AND A STATE OF THE	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HATTANAMAN AND A STATE OF THE ADDRESS OF THE ADDR	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
100	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0
10	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0
A THIRD MANAGEMENT OF THE PARTY	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0
Bocal de Sóli	dos					
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0
1	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0
S. C.	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0
all a	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0
O.P.	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
1	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
8	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
5	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	0
Filtro						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
N.	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0
Bocal de líquio	dos					
W.	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0
Bocal Cónico						



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU	
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	0	0	
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	0	
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0	
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0	
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0	
Extensão de Tubo							
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0	
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0	
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0	
/	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0	
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0	
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0	
/	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão					
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	0
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	0
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	0
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	0
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU		
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0		
Bocal curvo	Bocal curvo							
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0		
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0		
Escova Redo	nda							
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0		
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0		
Bocal fixo de	aspiração							
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0		
Saco								
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0		
Montagem								
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	0	0		

ullet Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
Opções						
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0
Kit de acessó	rios					
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0
-4/Q	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
=10	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0
-4/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0
Mangueira e l	igações					
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0	0
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0	0
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0	0
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira As	р.					
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
-	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
A HIMMINIMA	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A HARMANIAN AND A STATE OF THE ADDRESS OF THE ADDRE	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HAMMAN	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HAMADAMAN	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HAMILIAN MARKET STATE OF THE	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0
A HARMAN	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0
Bocal de Sóli	dos					
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0
A Park	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0
all.	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
all a	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
X	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0
CO P	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
3	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
8	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
8	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	0
Filtro						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
K	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0
Bocal de líqui	idos					
K	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	٥	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0
Bocal Cónico						
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	٥	0
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	٥	0
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0
1	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0
Extensão de	Гиво					
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0
/	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão					
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	0
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	0
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	O



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	0
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0
Escova Redo	nda					



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0
Bocal fixo de	aspiração					
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0
Saco						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	0	0

 $[\]bullet$ Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
Opções		·				
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0
Kit de acessó	rios					
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0
-!/\Q	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0
=10	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0
-1/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0
Mangueira e ligações						
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0	0
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0	0
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira As	р.					
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0
A HAMMAN	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A HIMANIA	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HAMADAMAN	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HIMINIMAN AND A STATE OF THE	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HAMMANA	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
10	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0
11	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0
Bocal de Sólidos						
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0
O. P.	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0
OF STREET	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
OR.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
of.	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
CO P	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
1	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
5	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0
/	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
/	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
/	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
/	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	0
Filtro						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
W.	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM			
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0			
Bocal de líqui	dos								
W.	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	٥	0	0			
W.	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0			
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	0			
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0			
Bocal Cónico	Bocal Cónico								
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	٥	0	0			
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	0			
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0			
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0			
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0			
Extensão de	Tubo								
/	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0			
/	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0			



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0
/	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão					
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	o
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	0



Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0
REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	0
UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	0
UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L50 LC X	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
/	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	0
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0
Escova Redor	nda					
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0
Bocal fixo de a	aspiração					
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0
Saco						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	•	0



 \bullet Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX		
Opções								
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0		
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0		
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0		
Kit de acessó	Kit de acessórios							
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0		
-4/10	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0		
= 0	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0		
-1/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0		
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0		
Mangueira e l	igações							
\bigcirc	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	٥	0	0		
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0	0		
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0	0		
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	٥	0	0		
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0		
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0		



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira Asp.						
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
-	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0
A HIMMINIMA	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A THIRD MANAGEMENT OF THE PARTY	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HIMMINIA	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HILIAM MARKET AND A STATE OF THE ACT OF TH	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HIMMINIMA	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
11	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX		
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0		
100	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0		
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0		
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0		
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0		
Bocal de Sólidos								
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0		
S.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0		
S.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0		
C.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0		
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0		
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0		
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0		



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0
W. C. C.	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0
COR.	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0
X	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
X	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
K	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
X	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0
O.P.	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
1	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
5	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
5	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	0
Filtro						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0
Bocal de líqui	dos	·				
	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0
Bocal Cónico						



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX		
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	0	0		
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	0		
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0		
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0		
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0		
Extensão de Tubo								
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0		
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0		
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0		
/	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0		
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0		
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0		
/	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0		



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão					
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	0
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0



Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	0
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	0
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
/	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	0
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0
Escova Redonda						
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0
Bocal fixo de	aspiração					
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0
Saco						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	0	•

ullet Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Opções						
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0
Kit de acessórios						
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0
- <u>"</u> /Q	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
=10	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0
-4/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0
Mangueira e l	igações					
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0	0
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0	0
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0	0
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira As	Mangueira Asp.					
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
10	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
A HIMMINIA	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A HARMANIAN AND A STATE OF THE ASSESSMENT OF THE	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HAMMANA	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HAMMANA	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HARMANAMAN	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0
100	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP		
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0		
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0		
Bocal de Sóli	Bocal de Sólidos							
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0		
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0		
O.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0		
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0		
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0		
C.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0		
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0		
1	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0		
138	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0		
all.	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0		



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
all a	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0
W. C.	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
3	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0
/	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
5	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	0
Filtro						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
K	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0
Bocal de líqui	dos				I	
K	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0
Bocal Cónico						
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	0	0
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	0
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0
Extensão de	Гиbо					
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0
	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão					
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	0
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	0
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	٥
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
/	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	0
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0
Escova Redor	nda					



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0
Bocal fixo de	aspiração					
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0
Saco						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	0	0

 $[\]bullet$ Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X	
Opções							
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0	
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0	
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0	
Kit de acessó	rios						
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0	
-1/Q	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0	
	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0	
-1/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0	
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0	
Mangueira e	Mangueira e ligações						
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0	0
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0	0
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira As	р.					
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
-	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0
A HAMADAMAN	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A HAMMAN	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HAMADAMAN	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HIMINIMAN AND A STATE OF THE	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HAMMANA	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
100	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0
-	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0
Bocal de Sólio	Bocal de Sólidos					
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0
O.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0
CO P	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0
Off.	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
OF I	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
O. P.	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
1	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
8	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0
/	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
8	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	٥	0
Filtro		!			1	
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
K	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0
Bocal de líqui	dos					
	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	٥	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0
Bocal Cónico		·				
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	0	0
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	0
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0
Extensão de	Tubo					
/	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0
/	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão	'				
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	0
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	O



Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0
REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	٥	0
UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	0
UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
/	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	٥
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0
Escova Redo	nda					
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0
Bocal fixo de	aspiração					
1	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0
Saco						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	0	0



 \bullet Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
Opções						
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	0
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	0
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	0
Kit de acessó	rios					
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	0
-4/10	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	0
	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0	0
-1/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0	0
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0	0
Mangueira e l	igações			I		
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0	0
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0	0
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0	0
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0	0
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0	0
Mangueira As	sp.					
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0	0
100	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0	0
A HAMMANA	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	0
A THIRD MANAGEMENT OF THE PARTY	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	0
A HAMMANA	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	0
A HIMMINIMA	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	0
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	0
A HIMMINIMA	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	0
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	0
11	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	0
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	0
-	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	0
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	0
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	0
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	0
Bocal de Sólic	dos					
1	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	0
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	0
Q.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	0
S.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	0
1	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	0
O. P.	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	0
COR.	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	0
all.	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	0
OF STREET	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	0
all a	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	0
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	0
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	0
X	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	0
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	0
X	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	0
CO P	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	0
Bocal Cantos						
1	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	0
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	0
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	0
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	0
8	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	0
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	0
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	0
5	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	0
Filtro			ı			
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	0
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	0
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	0
Bocal						
	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	0
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	0
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	0
Bocal de líqui	dos					
N.	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	0	0	0
W.	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	0
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	0
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	0
Bocal Cónico						



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	0	0
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	0
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	0
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	0
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	0
Extensão de	Гиво					
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	0
	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	0
/	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	0
	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	0
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	0
Mangueira de	aspiração e conexão					
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	0
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	0
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	0
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	0
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	0
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	0
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	0
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	0
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	0
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	0
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	0
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	0
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	0
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	0
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	0
	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	0
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	0
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	0



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	0
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	0
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	0
Escova Redo	nda					
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0	0
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0	0
Bocal fixo de	aspiração					
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0	0
Saco		,	,			
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0	0
Montagem						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	0	0

 $[\]bullet$ Equipamento standard, $^{\bigcirc}$ Acessórios suplementares, $^{\square}$ Equipamento montável

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
Opções						
	ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	0	0	
	CICLONE D460	Z5 60109	1	0	0	
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	0	0	
Kit de acessó	rios					
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	0	0	
-4/10	KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM	
=10	KIT LIMP. MAQUINARIA DN50	Z7 24156	1	0	0		
-4/10	KIT LIMPEZA GERAL DN50	Z7 24146	1	0	0		
	KIT SACO PAPEL INOX D70	Z5 60375	1	0	0		
Mangueira e l	igações						
0	BRACADEIRA METALICA 40-60	Z8 40040	1	0	0		
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	0	0		
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	0	0		
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	0	0		
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	0	0		
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	0	0		
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	0	0		
Mangueira As	Mangueira Asp.						
-	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	0	0		
100	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	0	0		



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
A Hilliam	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	0	0	
A Hilliam Market	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	0	0	
A Hilliam Market	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	0	0	
A HARMANIAN AND A STATE OF THE ADDRESS OF THE ADDRE	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	0	0	
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	0	0	
	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	0	0	
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	0	0	•
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	0	0	
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	0	0	
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	0	0	
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	0	0	
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	0	0	
A HIMINIAN AND A STATE OF THE ADDRESS OF THE ADDRES	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	0	0	
Bocal de Sóli	dos					
8	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	0	0	
O.	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	0	0	
O.	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	0	0	
O.	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	0	0	
OF.	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	0	0	
C.	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	0	0	
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	0	0	
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	0	0	
A TOP	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	0	0	
all.	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
all a	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	0	0	
all a	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	0	0	
all a	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	0	0	•
all a	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	0	0	
V	ESCOVA CURVA 30¦ 220MM D4	Z7 22193	1	0	0	
V	ESCOVA CURVA 30¦ 300MM D4	Z7 22194	1	0	0	
V	ESCOVA CURVA 30¦ 400MM D4	Z7 22195	1	0	0	
V	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	0	0	
V	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	0	0	
V	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	0	0	
V	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	0	0	
V	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
V	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	0	0	
K	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	0	0	
V	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	0	0	
K	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	0	0	
OF.	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	0	0	
Bocal Cantos						
3	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	0	0	
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	0	0	
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	0	0	
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	0	0	
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	0	0	
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	0	0	
5	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	0	0	
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	0	0	
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	0	0	
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	0	0	
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	0	0	
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	0	0	
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	0	0	
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	0	0	•
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	0	0	
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	0	0	
8	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	0	0	
Filtro						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	0	0	
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	0	0	
Bocal						
K	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	0	0	
K	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	0	0	
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	0	0	
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	0	0	
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	0	0	
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	0	0	
Bocal de líqui	dos					
K	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	0	0	
W.	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	0	0	
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	0	0	
W.	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	0	0	
Bocal Cónico						
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	0	0	
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	0	0	
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	0	0	
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	0	0	•
Extensão de	Гиро					
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	0	0	
	ESXTESÄO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	0	0	
	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	0	0	
/	ESXTESÄO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	0	0	
/	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	0	0	
/	ESXTESÄO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	0	0	
	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	0	0	
/	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	0	0	
/	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	0	0	•
/	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
/	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	0	0	
Mangueira de	aspiração e conexão	,				
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	0	0	
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	0	0	
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	0	0	
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	0	0	
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	0	0	
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	0	0	
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	0	0	
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	0	0	•
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	0	0	
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	0	0	
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	0	0	



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	0	0	
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	0	0	
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	0	0	
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	0	0	
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	0	0	
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	0	0	
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	0	0	
Outros						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	0	0	
	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	0	0	
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	0	0	
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	0	0	
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	0	0	
Bocal curvo						
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	0	0	
(ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	0	0	
Escova Redo	nda					



	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM	
5	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	0	0		
5	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	0	0		
Bocal fixo de	aspiração						
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	0	0		
Saco	Saco						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	0	0		
Montagem							
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	0	0		

