

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

● Equipamento standard

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## ● Equipamento standard

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
<b>Mangueira Asp.</b>						
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
<b>Bocal Cônico</b>						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
<b>Bocal Cantos</b>						
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
<b>Montagem</b>						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
<b>Extensão de Tubo</b>						
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

## ● Equipamento standard

Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
<b>Mangueira Asp.</b>					
 MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
<b>Bocal de Sólidos</b>					
 BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
<b>Bocal Cónico</b>					
 TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
<b>Bocal Cantos</b>					
 TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
<b>Montagem</b>					
KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>					
 REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
<b>Extensão de Tubo</b>					
 TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			

## ● Equipamento standard

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

• Equipamento standard

Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
<b>Mangueira Asp.</b>					
 MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
<b>Bocal de Sólidos</b>					
 BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
<b>Bocal Cônico</b>					
 TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
<b>Bocal Cantos</b>					



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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			
<b>Montagem</b>						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			•
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
<b>Extensão de Tubo</b>						
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			

## • Equipamento standard

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
<b>Mangueira Asp.</b>						
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL MOVEI D50/300 ACO	Z7 22172	1			
<b>Bocal Cônico</b>						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
<b>Bocal Cantos</b>						
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
<b>Montagem</b>						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
<b>Extensão de Tubo</b>						
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			

## ● Equipamento standard

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
<b>Mangueira Asp.</b>						
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1			
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			
<b>Bocal Cônico</b>						
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			
<b>Bocal Cantos</b>						
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			
<b>Montagem</b>						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			
<b>Extensão de Tubo</b>						
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

## ● Equipamento standard

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

## ● Equipamento standard

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
 BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1			•
<b>Bocal Cónico</b>					
 TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1			•
<b>Bocal Cantos</b>					
 TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1			•
<b>Montagem</b>					
KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1			
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>					
 REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1			•
<b>Extensão de Tubo</b>					
 TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1			•

Modelo	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Referência	4010300177	4010300183	4010300190

## 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 l	•	•	



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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 l			•
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 eléctrico 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 l	•	•	•
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M		•	
Depósito 50 l			
Depósito e câmara do filtro em aço inox			
Homologação classe L - pó perigoso	•	•	•
Indicador de saturação do filtro principal (Electrónico)	•	•	•
Paragem auto p/ sólidos	•		



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Modelo	S3 L100 LC SC	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

Modelo UK

Indicador de ligação

• • •

Indicador de saturação Hepa (Electrónico)

•

Filtro HEPA em aspiração

•

Depósito 100 l

• •

Paragem automática p/ líquidos

Filtro classe M

Depósito 50 l

•

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®



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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 l		•	•
Paragem automática p/ líquidos		•	
Filtro classe M			•
Depósito 50 l	•		
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			



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

Indicador de ligação	•	•	•
Indicador de saturação Hepa (Electrónico)			
Filtro HEPA em aspiração			
Depósito 100 l	•		•
Paragem automática p/ líquidos			•
Filtro classe M	•	•	
Depósito 50 l		•	
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 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Referência	4010300433	4010300434	4010300435

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Sacudidor de filtro manual	•	•	•
Sacudidor eléctrico 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 l			
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M	•	•	•
Depósito 50 l	•	•	•



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Modelo	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Referência	4010300433	4010300434	4010300435

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

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 UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
Referência	4010300436	4010300437	4010300438

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Sacudidor de filtro manual	•	•	•
Sacudidor eléctrico 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 l			
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M	•	•	•
Depósito 50 l	•	•	•
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			



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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 l			
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M	•	•	•
Depósito 50 l	•	•	•
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®	•	•	•



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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 l			•
Paragem automática p/ líquidos			
Filtro classe M	•	•	•
Depósito 50 l	•	•	
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
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)	100	100	50
Superfície filtro principal (cm²)	19500	19500	19500



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	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)	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	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)	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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	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)	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	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)	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	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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Especificações técnicas	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
Pressão sonora (dB(A))	71	71	71
Capacidade depósito (l)	Longopac	Longopac	Longopac
Superfície filtro principal (cm <sup>2</sup> )	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 V110 UKP	S3 HC LP 2X
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
Potência do motor (kW)	3	3	3
Caudal de ar sem mangueira (m <sup>3</sup> /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
Superfície filtro principal (cm <sup>2</sup> )	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 (m <sup>3</sup> /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 (cm <sup>2</sup> )	19500	19500	19500
Tomada (mm)	70	70	70
Comprimento x Largura x Altura (mm)	800x600x1500	800x600x1500	800x600x1500
Peso (kg)	76	76	76



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	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	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

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Manguera Asp.</b>						
	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
 MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bocal de Sólidos</b>					
 BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
 BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	○	○	○
 BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	○	○	○
 BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	○	○	○
 BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M		Z8 23040	1	○	○	○
<b>Bocal de líquidos</b>						
	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	○	○	○
<b>Bocal Cônico</b>						
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	○	○	○
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	○	○	○
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	○	○	○
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	○	○	○
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	○	○	○
<b>Extensão de Tubo</b>						
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	○	○	○
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Mangueira Asp.</b>						
	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	○	○	○
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	○	○	○
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	○	○	○
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	○	○	○
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	○	○	○
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 220MM D4	Z7 22193	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 300MM D4	Z7 22194	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 400MM D4	Z7 22195	1	○	○	○
	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	○	○	○
	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	○	○	○
	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	○	○	○
	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	○	○	○
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	○	○	○
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	○	○	○
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	○	○	○
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	○	○	○
	REDUTOR 70/40	Z7 22002	1	○	○	○
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	○	○	○
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	○	○	○

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
<b>Opções</b>					
ABRAÇADEIRA CONTENEDOR	4056000394	1	○	○	○
CICLONE D460	Z5 60109	1	○	○	○
KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	○	○
<b>Kit de acessórios</b>					
KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	○	○
 KIT LIMP. INDUSTRIAL DN50	Z7 24151	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
 MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Min. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
 BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA CURVA 30  220MM D4	Z7 22193	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA CURVA 30  300MM D4	Z7 22194	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA CURVA 30  400MM D4	Z7 22195	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bocal Cantos</b>						
	BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L50 LC AU
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Extensão de Tubo</b>						
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	○	○	○
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	○	○	○
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	○	○	○
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	○	○	○
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	○	○	○
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	○	○	○
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	○	○	○
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	○	○	○
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	○	○	○
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	○	○	○

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Manguera Asp.</b>						
	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D70	Z7 21028	1	○	○	○
	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	○	○	○
<b>Filtro</b>						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	○	○	○
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	○	○	○
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	○	○	○
<b>Bocal</b>						
	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	○	○	○
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	○	○	○
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
<b>Bocal de líquidos</b>						
	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	○	○	○
<b>Bocal Cônico</b>						
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	○	○	○
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	○	○	○
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	○	○	○
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	○	○	○
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	○	○	○
<b>Extensão de Tubo</b>						
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	○	○	○
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR 70/40	Z7 22002	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	○	○	○
<b>Outros</b>						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	○	○	○
	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	○	○	○
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	○	○	○
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	○	○	○
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D460	Z5 36074	1	○	○	○
<b>Bocal curvo</b>						
	ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	○	○	○
<b>Escova Redonda</b>						
	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	○	○	○
	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	○	○	○
<b>Bocal fixo de aspiração</b>						
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	○	○	○
<b>Saco</b>						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	○	○	○
<b>Montagem</b>						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	○	●	○

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Manguera Asp.</b>						
	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	○	○	○
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	○	○	○
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	○	○	○
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	○	○	○
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	○	○	○
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	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	○	○	○
	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	○	○	○
	BOCAL MOVEEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 220MM D4	Z7 22193	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 300MM D4	Z7 22194	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 400MM D4	Z7 22195	1	○	○	○
	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	○	○	○
	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	○	○	○

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	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	○	○	○
	LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	○	○	○
	LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	○	○	○
	TUBO DECAPANTE D40X120	Z7 22033	1	○	○	○
	TUBO DECAPANTE D40X120 INOX	Z7 22277	1	○	○	○
	TUBO DECAPANTE D50	Z7 22034	1	○	○	○
	TUBO DECAPANTE D50X120 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
	TUBO DECAPANTE D70	Z7 22090	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D40	Z7 21027	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50 ZINC	Z7 21026	1	○	○	○
	TUBO ESPALMADO D50/40 ZIN	Z7 22021	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
	TUBO SONDA PVC D70X1000	Z7 24012	1	○	○	○
<b>Filtro</b>						
	FILTRO ESTRELA D460 L	40000338	1	○	○	○
	KIT FILTRO HEPA M 125	Z5 60357	1	○	○	○
	STAR FILTER KIT D460 M CLASS	40000492	1	○	○	○
<b>Bocal</b>						
	BOCAL LIQUIDOS D40X400 INOX	Z7 22296	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X400 INOX	Z7 22294	1	○	○	○
	PACK 10 BORRACHAS 600MM	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 BORRACHAS BOCAL M	Z8 20295	1	○	○	○
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23041	1	○	○	○
	PACK 10 CINTAS P/ BOCAL M	Z8 23040	1	○	○	○
<b>Bocal de líquidos</b>						
	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	○	○	○
<b>Bocal Cônico</b>						



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Extensão de Tubo</b>						
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
	TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	○	○	○
	TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	○	○	○
	TUBO DE MAO CROM CPL D50	Z7 22122	1	○	○	○
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	○	○	○
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	○	○	○
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	○	○	○
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	○	○	○
	REDUTOR 70/40	Z7 22002	1	○	○	○
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	○	○	○
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	○	○	○

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	○	○	○
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	○	○	○
	UNIAO D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	UNIAO D70 FERRO	Z7 21000	1	○	○	○
	UNIAO D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	UNIAO EM ACO D70	Z7 21001	1	○	○	○
	UNIAO EM ACO D70 INOX	Z7 22231	0	○	○	○
	UNIAO RAPIDA D40 FERRO	Z7 22186	1	○	○	○
	UNIAO RAPIDA D50 FERRO	Z7 22187	1	○	○	○
<b>Outros</b>						
	ANILHA ESVAZIADO D460	Z5 36073	1	○	○	○
	HARMONIC SPRINGPIN LINK	Z7 20328	1	○	○	○
	KIT LIQUIDOS MECÂNICO S3B D460	4056000519	1	○	○	○
	TRIM BASKET KIT D460 L100	40000915	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
<b>Bocal curvo</b>						
	ESCOVA CURVA PARA TUBOS D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA PARA TUBOS D50/100 FE COMPL	Z7 22131	1	○	○	○
<b>Escova Redonda</b>						
	ESCOVA CERDAS D50-100 ACO	Z7 22048	1	○	○	○
	ESCOVA CERDAS D50-100 BRI	Z7 22047	1	○	○	○
<b>Bocal fixo de aspiração</b>						
	BOCAL FIXO S2-S3 600MM	4056000487	1	○	○	○
<b>Saco</b>						
	SACO PAPEL GM82	81584000	1	○	○	○
<b>Montagem</b>						
	KIT GRELHA E VÁLVULA D460	Z5 60034	1	○	○	●

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
 MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
	BOCAL MOVEI D40/300 ACO	Z7 22171	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL MOVEI D40/400 ACO	Z7 22030	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL MOVEI D50/300 ACO	Z7 22172	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL MOVEI D50/500 ACO	Z7 22147	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA CURVA 30° 220MM D4	Z7 22193	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA CURVA 30° 300MM D4	Z7 22194	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA CURVA 30° 400MM D4	Z7 22195	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 MC LP	S3 MC LP UKP	S3 HC LP
 TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Extensão de Tubo</b>					
 ESXTESÃO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ESXTESÃO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ESXTESÃO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ESXTESÃO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ESXTESÃO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TUBO DE MAO ALUM CPL D40	Z7 22026	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TUBO DE MAO ALUMI CPL D50	Z7 22025	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TUBO DE MAO CROM CPL D40	Z7 22121	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
	PONTA CURVA INOX D40	Z7 21033	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR 70/40 INOX	Z7 22224	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR 70/50 INOX	Z7 22225	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR C/REG.D70/40 INOX	Z7 22235	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUTOR REG. D70/50 INOX	Z7 22236	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Manguera Asp.</b>						
	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
 MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bocal de Sólidos</b>					
 BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP UKP	S3 HC LP V110 UKP	S3 HC LP 2X
 BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	○	○	○
 BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	○	○	○
 BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	○	○	○
 BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	○	○	○
 BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	○	○	○
 BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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	○	○	○
<b>Bocal de líquidos</b>						
	BOCAL LIQUIDOS D40 ACO	Z7 22168	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D40X400	Z7 22028	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X400	Z7 22027	1	○	○	○
	BOCAL LIQUIDOS D50X500	Z7 22167	1	○	○	○
<b>Bocal Cônico</b>						
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	○	○	○
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	○	○	○
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	○	○	○
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	○	○	○
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	○	○	○
<b>Extensão de Tubo</b>						
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	○	○	○
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	UNIAO D40 INOX	Z7 22240	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Mangueira Asp.</b>						
	MANG. FLEX D40 5MT+UNIOES	Z7 22360	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. FLEX D50 5MT+UNIOES	Z7 22361	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	○	○	○
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	○	○	○
	BOCAL MOVEL D40/300 ACO	Z7 22171	1	○	○	○
	BOCAL MOVEL D40/400 ACO	Z7 22030	1	○	○	○
	BOCAL MOVEL D50/300 ACO	Z7 22172	1	○	○	○
	BOCAL MOVEL D50/500 ACO	Z7 22147	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 220MM D4	Z7 22193	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 300MM D4	Z7 22194	1	○	○	○
	ESCOVA CURVA 30° 400MM D4	Z7 22195	1	○	○	○
	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	○	○	○
	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	○	○	○



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios		Referência	Mín. exigido	S3N24 HC LP	S3 HC LP SE	S3 MC LP CHP
	BOCAL CONICO D40/50/20	Z7 22142	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL CONICO D50/20	Z7 22141	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL DE CANTOS D70	Z7 21009	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO DE CANTOS DN40	Z7 21011	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TUBO DE CANTOS DN50	Z7 21010	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Extensão de Tubo</b>						
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D40	Z7 22008	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 1M D50	Z7 22005	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 2M D40	Z7 22007	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 2M D50	Z7 22004	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 3M D40	Z7 22006	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESXTESÃO ALUMINIO 3M D50	Z7 22003	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	EXTENSAO ALUMINIO D50M	Z7 22385	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	MANG. POLI D40 5MT+UNIOES	Z7 22365	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANG. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22299	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANG. POLIURETANO 5M D70	Z7 22367	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUE. POLIURETANO 3 MTS	Z7 22298	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUEIRA 3 MTS+UNIOES	Z7 22063	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUEIRA 5 MTS + UNIOES	Z7 22366	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUEIRA AIRE 5M D50	Z7 22363	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	MANGUEIRA AR 3 MTS+UNIOES	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUEIRA AR D40 5MT+UNIO	Z7 22362	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22062	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUEIRA POLIURETANO 3MT	Z7 22151	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	MANGUEIRA PVC 5MT+UNIOES	Z7 22364	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	MANGUERA D40 3MTS+UNIOES	Z7 22049	1	○	○	
	TUBO D40 POLIURETANO	Z7 22297	1	○	○	
<b>Bocal de Sólidos</b>						
	BOCAL AUTOCARRO D50X200	Z7 22170	1	○	○	
	BOCAL ESCOVA PELO D40X300	Z7 22174	1	○	○	
	BOCAL ESCOVA PELO D40X400	Z7 22138	1	○	○	
	BOCAL ESCOVA PELO D50X300	Z7 22175	1	○	○	
	BOCAL ESCOVA PELO D50X400	Z7 22137	1	○	○	
	BOCAL ESCOVA PELO D50X500	Z7 22148	1	○	○	
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D50X400	Z7 22032	1	○	○	
	BOCAL FORNOS ALUMINIO D40X400	Z7 22031	1	○	○	
	BOCAL FORNOS D40X400	Z7 22272	1	○	○	
	BOCAL FORNOS D50/400 ACO	Z7 22029	1	○	○	



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
	BOCAL MOVEI D40/300 ACO	Z7 22171	1	○	○	
	BOCAL MOVEI D40/400 ACO	Z7 22030	1	○	○	
	BOCAL MOVEI D50/300 ACO	Z7 22172	1	○	○	●
	BOCAL MOVEI D50/500 ACO	Z7 22147	1	○	○	
	ESCOVA CURVA 30° 220MM D4	Z7 22193	1	○	○	
	ESCOVA CURVA 30° 300MM D4	Z7 22194	1	○	○	
	ESCOVA CURVA 30° 400MM D4	Z7 22195	1	○	○	
	ESCOVA D40 220MM	Z7 22042	1	○	○	
	ESCOVA D40 300MM	Z7 22043	1	○	○	
	ESCOVA D40 400MM	Z7 22044	1	○	○	
	ESCOVA D50 220MM	Z7 22038	1	○	○	
	ESCOVA D50 220MM 30	Z7 22196	1	○	○	

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

Acessórios	Referência	Mín. exigido	S3 HC LP CHP	S3 MC LP SE	S3CB L100 LC FM
 ESCOVA D50 300MM	Z7 22039	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 ESCOVA D50 300MM 30	Z7 22197	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 ESCOVA D50 400MM	Z7 22040	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 ESCOVA D50 400MM 30	Z7 22198	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 SUCKER X FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>Bocal Cantos</b>					
 BOCAL BORRACHA 120MM	Z7 21030	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 BOCAL FENDAS C/ESCOVA D40	Z7 22088	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 BOCAL FENDAS C/ESCOVA D50	Z7 22089	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 BOCAL PLANO PVC D40X500	Z7 24014	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 LANÇA PLANA D40	Z7 22024	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 LANÇA PLANA D50	Z7 22023	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 LANÇA PLANA D50	Z7 21075	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

	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	○	○	
<b>Mangueira de aspiração e conexão</b>						
	P. CURVA D50/40 C/ REDUTO	Z7 22015	1	○	○	
	PONTA CURVA D40 FERRO	Z7 21013	1	○	○	
	PONTA CURVA D50 FERRO	Z7 21012	1	○	○	
	PONTA CURVA D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	
	PONTA CURVA D70 FERRO	Z7 21032	1	○	○	
	REDUCTOR 70/40	Z7 22002	1	○	○	
	REDUTOR C/REG.D70/40	Z7 22164	1	○	○	
	REDUTOR D70/50 ACO	Z7 22001	1	○	○	●
	REDUTOR REG. D70/50	Z7 22162	1	○	○	
	UNIAO D40 FERRO	Z7 21004	1	○	○	
	UNIAO D50 FERRO	Z7 21002	1	○	○	

## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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



## Aspirador industrial monofásico 3 kW para classes L-M-H

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