

## Filtros, acessórios e cartuchos

### Filtros

- Cabeça de PP (polipropileno). Copo transparente SAN.
- Temperatura de trabalho: 0°C - 50°C. Ligação de latão.
- Pressão máxima 8 Bar.

#### FILTROS 3 PEÇAS

Referência	Descrição	Unid. por caixa	Ø
1719000109	Filtro 3 peças 5"	12	1"
1611000018	Filtro 3 peças 5"	12	¾"
1611000030	Filtro 3 peças 10"	12	1"
1611010002	Filtro 3 peças 10"	12	¾"
1611010006	Filtro 3 peças 10". Inclui suporte e chave	12	1"
1611010005	Filtro 3 peças 10". Inclui suporte e chave	12	¾"
1611000027	Filtro 3 peças 20". Inclui suporte e chave	6	1"
1611003108	Filtro 3 peças 20". Inclui suporte e chave	6	¾"

#### FILTROS BIG BLUE

Referência	Descrição	Unid. por caixa	Ø
1600005152	Filtro BIG BLUE 10" 1" IN AB	4	1"
1608000008	Filtro BIG BLUE 10" 1"1/2" IN AB	4	1 ½"
1600006151	Filtro BIG BLUE 20" 1" IN AB	4	1"
1600003081	Filtro BIG BLUE 20" 1"1/2" IN AB	4	1 ½"

#### FILTROS CINTROPUR

Referência	Descrição	Unid. por caixa
1602015730	Cintropur NW 18 3/4"	
1602015732	Cintropur NW 25 3/4"	
1602015731	Cintropur NW 25 1"	
1602015733	Cintropur NW 32 1 1/4"	
1602010001	Cintropur NW 500 2"	
1602010002	Cintropur NW 650 2 1/2"	
1602010003	Cintropur NW 800 3"	
1602013140	Cintropur TE-CTN 25 1"	
1602015737	Cintropur TE 32 1 1/4"	
1602015738	Cintropur TE 50 2"	
1602010004	Cintropur TE 500 2"	
1602010006	Cintropur DUO-CTN NW 25 3/4" - 1"	

Os filtros Cintropur podem ser facilmente fixados à parede com a utilização do respectivo suporte.

## Filtros, acessórios e cartuchos

### Acessórios

#### FILTROS 3 PEÇAS

Referência	Descrição	
1711000006	Suporte plástico filtro 3P	
1810008751	Chave filtro 3P	
1810009415	Junta tórica filtro 3P	

#### FILTROS BIG BLUE

Referência	Descrição		
1800005153	Chave Big Blue 10"		
1608000006	Chave Big Blue 20"		
5214002191	Suporte Big Blue		

#### FILTROS CINTROPUR

Referência	Descrição	
1802003158	Wall support DUO-CTN NW 25	
1802015770	Wall support NW 18/25/32	
1802030018	NW500/650/800 SS Wall Bracket	
1802005775	Manometer Cintropur 0 - 10 Bar, 1/8"	
1802023165	Manometer Cintropur 0 - 20 Bar, 1/4" (NW500-650-800)	
1802015774	NW 18/25/32 Wrench Cintropur	
0905055740	Activated carbon	per 3,4 L / 1,25 kg

- 2 Manómetros são *standard* nos filtros Cintropur NW 50 / NW 62 and NW 75.

## Filtros, acessórios e cartuchos

### Cartuchos

#### CARTUCHOS BOBINADOS

- Cartuchos bobinados de PP. Diâmetro interior 28 mm.
- Diâmetro exterior 61 mm. Pressão máxima de 6 Bar.
- Caudal máximo a 20°C com uma perda de carga de 0,15 Bar.



#### Cartucho de 5"

Referência	Descrição	H	Unid. por caixa	Qmáx (L/h)
1719000128	Cartucho PP 5 microns	5"	100	
1719000133	Cartucho PP 25 microns	5"	100	

#### Cartucho de 10"

Referência	Descrição	H	Unid. por caixa	Qmáx (L/h)
1719000015	Cartucho PP 1 micron	10"	50	300
1719000007	Cartucho PP 5 microns	10"	50	800
1719000016	Cartucho PP 10 microns	10"	50	1.100
1719009426	Cartucho PP 25 microns	10"	50	1.700
1719000050	Cartucho PP 50 microns	10"	50	1.900

## Filtros, acessórios e cartuchos

### Cartuchos

#### CARTUCHOS BOBINADOS

- Cartuchos bobinados de PP. Diâmetro interior 28 mm.
- Diâmetro exterior 61 mm. Pressão máxima de 6 Bar.
- Caudal máximo a 20°C com uma perda de carga de 0,15 Bar.

##### Cartucho de 20"

Referência	Descrição	H	Unid. por caixa	Qmáx (L/h)
1719000064	Cartucho PP 1 micron	20"	25	600
1719000051	Cartucho PP 5 microns	20"	25	1.600
1719000124	Cartucho PP 10 microns	20"	25	2.200
1719000024	Cartucho PP 25 microns	20"	25	2.500
1719000079	Cartucho PP 50 microns	20"	25	2.600



#### CARTUCHOS PURTREX

- Cartuchos de PP. Diâmetro interior 25 mm.
- Diâmetro exterior 64 mm. Pressão máxima de 6 Bar.

##### Purtrex 10"

Referência	Descrição	H	Unid. por caixa
1700008517	Cartucho PURTREX 1 micron	10"	40
1700008516	Cartucho PURTREX 5 microns	10"	40
1700002119	Cartucho PURTREX 20 microns	10"	40
1700002118	Cartucho PURTREX 50 microns	10"	40



##### Purtrex 20"

Referência	Descrição	H	Unid. por caixa
1700008518	Cartucho PURTREX 1 micron	20"	20
1700008940	Cartucho PURTREX 5 microns	20"	20
1711009362	Cartucho PURTREX 20 microns	20"	20
1700005061	Cartucho PURTREX 50 microns	20"	20

## Filtros, acessórios e cartuchos

### Cartuchos

#### CARTUCHOS CPP

- Cartuchos de PP. Diâmetro interior 28 mm.
- Diâmetro exterior 61 mm. Pressão máxima de 6 Bar.



#### CPP 10" SX

Referência	Descrição	H
1719000011	Cartucho CPP 1 micron	10"
1719000012	Cartucho CPP 5 microns	10"
1719000014	Cartucho CPP 25 microns	10"
RA5706514	Cartucho CPP 50 microns	10"

#### CPP 20" SX

Referência	Descrição	H
1719000038	Cartucho CPP 1 micron	20"
1719000117	Cartucho CPP 5 microns	20"
RA5706711	Cartucho CPP 25 microns	20"
RA5706714	Cartucho CPP 50 microns	20"

#### MANGAS PARA CINTROPUR

#### NW 18



Referência	Descrição
1702015741	Set of 5 filter sleeves for type NW 18, filter fineness 5 microns
1702015745	Set of 5 filter sleeves for type NW 18, filter fineness 10 microns
1702015749	Set of 5 filter sleeves for type NW 18, filter fineness 25 microns
1702015753	Set of 5 filter sleeves for type NW 18, filter fineness 50 microns
1702015757	Set of 5 filter sleeves for type NW 18, filter fineness 100 microns

#### NOTA:

- As mangas de filtro Cintropur 5µ/10µ/25µ/50µ/100µ não são laváveis.
- As mangas de filtro 150µ/300µ são laváveis.

#### NW 25

Referência	Descrição
1702025742	Set of 5 filter sleeves for type NW 25, filter fineness 5 microns
1702025746	Set of 5 filter sleeves for type NW 25, filter fineness 10 microns
1702025750	Set of 5 filter sleeves for type NW 25, filter fineness 25 microns
1702025754	Set of 5 filter sleeves for type NW 25, filter fineness 50 microns
1702025758	Set of 5 filter sleeves for type NW 25, filter fineness 100 microns
1702023142	Set of 5 filter sleeves for type NW 25, filter fineness 150 microns (nylon)
1702020001	Set of 5 filter sleeves for type NW 25, filter fineness 300 microns (nylon)

## Filtros, acessórios e cartuchos

### Cartuchos

#### MANGAS PARA CINTROPUR

##### NW 32



Referência	Descrição
1702035743	Set of 5 filter sleeves for type NW 32, filter fineness 5 microns
1702035747	Set of 5 filter sleeves for type NW 32, filter fineness 10 microns
1702035751	Set of 5 filter sleeves for type NW 32, filter fineness 25 microns
1702035755	Set of 5 filter sleeves for type NW 32, filter fineness 50 microns
1702035759	Set of 5 filter sleeves for type NW 32, filter fineness 100 microns
1702033145	Set of 5 filter sleeves for type NW 32, filter fineness 150 microns (nylon)
1702030001	Set of 5 filter sleeves for type NW 32, filter fineness 300 microns (nylon)

##### NW 50/62/75 e NW 500/650/800

Referência	Descrição
1702040001	Set of 5 filter sleeves for type NW 500/650/800, filter fineness 1 micron
1702045744	Set of 5 filter sleeves for type NW 50/62/75, filter fineness 5 microns
1702045748	Set of 5 filter sleeves for type NW 50/62/75, filter fineness 10 microns
1702045752	Set of 5 filter sleeves for type NW 50/62/75, filter fineness 25 microns
1702045756	Set of 5 filter sleeves for type NW 50/62/75, filter fineness 50 microns
1702045760	Set of 5 filter sleeves for type NW 50/62/75, filter fineness 100 microns
1702043147	Set of 5 filter sleeves for type NW 50/62/75, filter fineness 150 microns (nylon)
1702045761	Set of 5 filter sleeves for type NW 50/62/75, filter fineness 300 microns (nylon)

##### NOTA:

- As mangas de filtro Cintropur 5 $\mu$ /10 $\mu$ /25 $\mu$ /50 $\mu$ /100 $\mu$  não são laváveis.
- As mangas de filtro 150 $\mu$ /300 $\mu$  são laváveis.

## Osmose inversa e acessórios

### Osmose inversa

#### Pallas RO 4T - 5T - 6T

Referência	Código Alt.	Descrição
5102010001	449310	PALLAS 5T-SO (Shut off)
5102018379	PALLAS4TPP	PALLAS 4T-PP (Permeate pump)
5102010003	450614	PALLAS 5T-BP (Booster pump)
5102010004	450612	PALLAS 5T-BPAF (Booster pump+Autoflush)
5102010005	450613	PALLAS 6T-BPUV (Booster pump+UV)



#### O sistema Pallas RO inclui:

- Torneira 10mm com ligação para tubagem 6mm
- Adaptador 3/8" para montar na tubagem existente
- Válvula de alimentação 1/4" - tubo 6mm, para montar no adaptador
- Braçadeira para montar na tubagem de esgoto existente, para remoção do concentrado
- Tubagem de 6mm para alimentação, concentrado & permeado, 1,8 m cada

- 1x filtro de sedimentos 5µ, 2x filtro de carvão
- 1x pós-filtro de carvão
- Membrana de RO (OI) selada 18x12" 50 gpd
- Vaso de pressão para a água de RO/OI
- Chave para copos do filtro
- Manual de instruções

#### Acessórios & Partes Separadas

Referência	Código Alt.	Descrição
5202000004	209200	9 3/4" 5 microns sediment filter
5202000005	213600	9 3/4" GAC filter
5202000006	214000	9 3/4" carbon block filter
1758001312	291614	GAC 2" post-filter
5202000040	206600	Plastic wrench (chave)
1100006337	767201	50gpd RO-membrane (STD)
5202000046	296802	Pallas faucet (torneira)

## Osmose inversa e acessórios

### Osmose inversa compacta

#### Pallas OI/RO Compacto

Referência	Código Alt.	Descrição
5102020002	794120	PALLAS CLASSIC (Compact shut off)
5102028380	PALLASCOMP4TPP	PALLAS ADVANCED (Compact permeate pump)
5102020004	794121	PALLAS SMART (Compact booster pump)
5102020005	794122	PALLAS PREMIUM (Compact booster pump+options)



Classic



Advanced



Smart

#### Pallas RO Compacto inclui:

- Torneira 10mm com ligação para tubagem 6 mm
- Adaptador 3/8" para montar na tubagem existente
- Válvula de alimentação 1/4" - tubo 6mm, para montar no adaptador
- Braçadeira para montar na tubagem do esgoto existente, para remoção do concentrado
- Tubagem de 6mm para alimentação, concentrado & permeado, 1,8 m cada

- 1x filtro de sedimentação 5µ, 2x filtro de carvão
- 1x pós-filtro de carvão
- Membrana de RO (OI) selada 18x12" 50 gpd
- Vaso de pressão para a água de RO/OI
- Manual de instruções

#### Acessórios & Partes Separadas

Referência	Código Alt.	Descrição
5202000056	291814	Pallas 5microns sediment filter
5202000057	291918	Pallas 5microns GAC filter
5202000058	291615	Pallas GAC 2" post-filter
1100006337	767201	50gpd RO-membrane (STD)
5202000046	296802	Pallas faucet (torneira)
5202000103	206601	RO vessel wrench



## Ultrafiltração e acessórios

### Filtração Dead End

- Dispositivo em estilo *bayonet* (baioneta). Versátil, uma solução simples para utilizar separadamente ou combinar com outros dispositivos de tratamento de águas.

#### Pallas UF CT Trio

Código	Código Alt.	Descrição
5102020001	795411	PALLAS TRIO UF



#### O filtro Pallas Trio UF inclui:

- Cartucho de filtro específico com uma única ligação de baioneta
- Cabeça de filtro com suporte de parede e ligação *in-out* (entrada-saída) para tubagem 3/8"
- 2 adaptadores de tubagem 3/8" x 1/4"
- Limitador de fluxo para montar na tubagem 3/8" ou no adaptador de tubagem

#### Partes Separadas

Código	Código Alt.	Descrição
5202000117	902400	Cartridge CT82
5202000118	546700	Cartridge CT83
5202008133	902407	CT91 ultrafiltration membrane

#### Suplementos

Código	Código Alt.	Descrição
5202000046	296802	Faucet 10mm with connection for 6mm tubing
5202000076	264901	Adapter 3/8" to mount on the existing piping
5202000043	265000	Feed water valve 1/4" - tube 6mm, to mount on the adapter
5202000042	272000	Tubing 6mm (per 1m)

## Descalcificadores Compactos - Clack

### SWAN CLACK WS1 TC STD 1" (Cronométrica)



TC Timer

**Incluído:**

- Brine well / Air check (no tanque de salmoura), mixing, resina descalcificadora heterodispersa, apta para uso alimentar  
 - Tubo distribuidor 1", distribuidor superior e inferior - montados na coluna (descalcificadores com resina)



Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Cabinet	Consumo de sal (kg)
	Clack WS1TC ST	0,3	5L	07.13 / 30	Super Mini	1,0
4204058334	Clack WS1TC ST	0,4	8L	07.17 / 48	SWAN FN 18"	1,5
4204058335	Clack WS1TC ST	0,6	12L	08.17 / 72	SWAN FN 18"	2,4
4204058336	Clack WS1TC ST	1,0	20L	08.35 / 120	SWAN FN 35"	4,0
4204057967	Clack WS1TC ST	1,5	30L	10.35 / 180	SWAN FN 35"	6,0

### SWAN CLACK WS1 CI STD 1" (Volumétrica)



CI Timer

**Incluído:**

- Brine well / Air check (no tanque de salmoura), mixing, resina descalcificadora heterodispersa, apta para uso alimentar

- Tubo distribuidor 1", distribuidor superior e inferior - montados na coluna (descalcificadores com resina)



### CLACK WS1 CI ST Super mini

Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Cabinet	Consumo de sal (kg)
	Clack WS1CI ST	0,3	5L	07.13 / 30	Super Mini	1,0
4204058337	Clack WS1CI ST	0,4	8L	07.17 / 48	SWAN FN 18"	1,5
4204058338	Clack WS1CI ST	0,6	12L	08.17 / 72	SWAN FN 18"	2,4
4204058339	Clack WS1CI ST	1,0	20L	08.35 / 120	SWAN FN 35"	4,0
4204052776	Clack WS1CI ST	1,5	30L	10.35 / 180	SWAN FN 35"	6,0

### Suplementos & Opções para SWAN CLACK WS1

#### OPÇÕES

Referência	Descrição
5303024075	WS1 Bypass
5303024087	WS1 Vertical Adapter Assy
0401354160	Safety Brine Valve 2310 Assembled (Válvula de Segurança de Salmoura)
5303028632	Chave de desmontagem da valvula
5303024084	Microswich auxiliar
5303020764	NHBP (No Hard Water By Pass) 1"

## Descalcificadores Compactos - Autotrol



255/760

### Incluído:

- Brine well/Air check montados na válvula
- Brine pick-up tube (no tanque de salmoura)
- Adaptador para o contador (controlador 460i)
- Transformador 12 V
- Tubo distribuidor 27 mm, distribuidor superior e inferior - montados no tanque
- Resina descalcificadora heterodispersa, apta para uso alimentar
- Manifold 1", ligações de latão não incluídas



255/440



### SWAN AUTOTROL 255/440i STD-C 1" (Cronométrica Mecânica)

Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Cabinet	Consumo de sal (kg)
4204038314	255/440i	0,3	5L	07.13 / 30	Super Mini	1,0
4204038315	255/440i	0,4	8L	07.17 / 48	SWAN FN 18"	1,5
4204038316	255/440i	0,6	12L	08.17 / 72	SWAN FN 18"	2,4
4204038317	255/440i	1,0	20L	08.35 / 120	SWAN FN 35"	4,0
4204038318	255/440i	1,5	30L	10.35 / 180	SWAN FN 35"	6,0

### SWAN AUTOTROL 255/740 STD-C 1" (Cronométrica - Electrónica)

Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Cabinet	Consumo de sal (kg)
4204038319	255/740	0,3	5L	07.13 / 30	Super Mini	1,0
4204038320	255/740	0,4	8L	07.17 / 48	SWAN FN 18"	1,5
4204038321	255/740	0,6	12L	08.17 / 72	SWAN FN 18"	2,4
4204038322	255/740	1,0	20L	08.35 / 120	SWAN FN 35"	4,0
4204038323	255/740	1,5	30L	10.35 / 180	SWAN FN 35"	6,0

### SWAN AUTOTROL 255/460i STD-V 1" (Volumétrica - Mecânica)

Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Cabinet	Consumo de sal (kg)
4204038324	255/460i	0,3	5L	07.13 / 30	Super Mini	1,0
4204038325	255/460i	0,4	8L	07.17 / 48	SWAN FN 18"	1,5
4204038326	255/460i	0,6	12L	08.17 / 72	SWAN FN 18"	2,4
4204038327	255/460i	1,0	20L	08.35 / 120	SWAN FN 35"	4,0
4204038328	255/460i	1,5	30L	10.35 / 180	SWAN FN 35"	6,0

## Descalcificadores Compactos - Autotrol

### SWAN AUTOTROL 255/760 STD-V 1" (Volumétrica Electrónica)



255/760

#### Incluído:

- *Brine well/Air check* montados na válvula
- *Brine pick-up tube* (no tanque de salmoura)
- Adaptador para o contador (controlador 460i)
- Transformador 12 V
- Tubo distribuidor 27 mm, distribuidor superior e inferior - montados no tanque
- Resina descalcificadora heterodispersa, apta para uso alimentar
- *Manifold* 1", ligações de latão não incluídas



Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Cabinet	Consumo de sal (kg)
4204038329	255/760	0,3	5L	07.13 / 30	Super Mini	1,0
4204038330	255/760	0,4	8L	07.17 / 48	SWAN FN 18"	1,5
4204038331	255/760	0,6	12L	08.17 / 72	SWAN FN 18"	2,4
4204038332	255/760	1,0	20L	08.35 / 120	SWAN FN 35"	4,0
4204038333	255/760	1,5	30L	10.35 / 180	SWAN FN 35"	6,0

### Suplementos & Opções para SWAN AUTOTROL

Referência	Descrição
0403024428	Kit Manifold Noryl 3/4"
0403025186	Kit Manifold Brass 3/4"
0403024429	Kit Manifold Brass 4/4"
0403011745	Kit Bypass 256 - 3/4" brass
0403044101	Kit Bypass 256 - 4/4" brass
0401354161	10-10 Safety brine valve Shurz assembled with elbow 10- SBV instead of pick-up tube
0401221017	SBV 2310 for autotrol 255 (Válvula de Segurança de Salmoura)
6260076079	Brine Cap up to 8"
0403014321	Blending Kit 255/400, não instalado
0403018294	Kit mixing Logix, não instalado
0403011020	Kit mixing Logix, instalado
0403004942	Chlorinator - Logix

## Descalcificadores Bibloc - Clack

### Descalcificador Bibloc Clack - CLACK WS1 TC STD-TC 1" (Cromométrico)

**Incluído:**

- *Brine well / air check* no tanque de salmoura, mixing (válvula de mistura), resina apta para uso alimentar, ligações 1", tubos distribuidores 1".
- Distribuidor superior e inferior montado na coluna (descalcificadores < 50 L preenchidos com resina).
- Regeneração co-corrente



Cuba quadrada  
(Ultra-Style)



Cuba standard

Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Tanque de salmoura	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Consumo de sal (kg)
4304058192	Clack WS1TC ST	0,4	8L	35L (quadrado)	Q08,17 / 48	1,6
4304058357	Clack WS1TC ST	0,6	12L	35L (quadrado)	Q10,16 / 72	2,4
4304053174	Clack WS1TC ST	1,0	20L	75L (quadrado)	Q-08.35 / 120	4,0
4304053247	Clack WS1TC ST	1,0	20L	100L	Q-08.35 / 120	4,0
4304058358	Clack WS1TC ST	1,5	30L	75L (quadrado)	Q-10.35 / 180	6,0
4304058340	Clack WS1TC ST	1,5	30L	100L	Q-10.35 / 180	6,0
4304058359	Clack WS1TC ST	2,0	40L	75L (quadrado)	Q-10.44 / 240	8,0
4304058341	Clack WS1TC ST	2,0	40L	100L	Q-10.44 / 240	8,0
4304058343	Clack WS1TC ST	3,0	60L	200L	Q-12.48 / 360	12,0
4304058344	Clack WS1TC ST	3,8	75L	300L	Q-13.54 / 450	15,0
4304058345	Clack WS1TC ST	5,0	100L	300L	C-14.65 / 600	20,0
4304058251	Clack WS1TC ST	6,1	125L	300L	C-14.65 / 750	25,0
4304058346	Clack WS1TC ST	6,1	140L	400L	C-16.65 / 840	28,0
4304058347	Clack WS1TC ST	6,1	170 L	400L	C-18.65 / 1020	34,0
4304058348	Clack WS1TC ST	6,1	200 L	500L	C-18,65 / 1200	40,0

### Descalcificador Bibloc Clack - CLACK WS1 CI STD-CI 1" (Volumétrico)

**Incluído:**

- *Brine well / air check* no tanque de salmoura, mixing (válvula de mistura), resina apta para uso alimentar, ligações 1", tubos distribuidores 1".
- Distribuidor superior e inferior montado na coluna (descalcificadores < 50 L preenchidos com resina).
- Regeneração co-corrente

Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Tanque de salmoura	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Consumo de sal (kg)
4304058360	Clack WS1CI ST	0,4	8L	35L (quadrado)	Q08,17 / 48	1,6
4304058361	Clack WS1CI ST	0,6	12L	35L (quadrado)	Q10,16 / 72	2,4
4304058362	Clack WS1CI ST	1,0	20L	75L (quadrado)	Q-08.35 / 120	4,0
4304053247	Clack WS1CI ST	1,0	20L	100L	Q-08.35 / 120	4,0
4304058363	Clack WS1CI ST	1,5	30L	75L (quadrado)	Q-10.35 / 180	6,0
4304058340	Clack WS1CI ST	1,5	30L	100L	Q-10.35 / 180	6,0
4304058364	Clack WS1CI ST	2,0	40L	75L (quadrado)	Q-10.44 / 240	8,0
4304058341	Clack WS1CI ST	2,0	40L	100L	Q-10.44 / 240	8,0
4304058343	Clack WS1CI ST	3,0	60L	200L	Q-12.48 / 360	12,0
4304058344	Clack WS1CI ST	3,8	75L	300L	Q-13.54 / 450	15,0
4304058345	Clack WS1CI ST	5,0	100L	300L	C-14.65 / 600	20,0
4304058251	Clack WS1CI ST	6,1	125L	300L	C-14.65 / 750	25,0
4304058346	Clack WS1CI ST	6,1	140L	400L	C-16.65 / 840	28,0
4304058347	Clack WS1CI ST	6,1	170 L	400 L	C-18.65 / 1020	34,0
4304058348	Clack WS1CI ST	6,1	200 L	500 L	C-18,65 / 1200	40,0

**Descalcificadores Bibloc - Clack****Suplementos & Opções para BILOC Clack**

Referência	Configuração	Descrição
5303024075		WS1 Bypass 1"
5303024087		WS1 Vertical Adapter Assy
0401354160		Safety Brine Valve 2310 Assembled (Válvula de Segurança de Salmoura)
5303028632		Chave de desmontagem da valvula
5303024084		Microswich auxiliar 1"
5303020764		NHBP (No Hard Water By Pass) 1"
0702012647	DEF	Masonite platform for brine tank 200L
0702012645	DEF	Masonite platform for brine tank 300L

## Descalcificadores Bibloc - Autotrol

### Descalcificador Bibloc Autotrol - Autotrol 255/740 1" (Cronométrica electrónica)

**Incluído:**

- *Brine well / air check* montados na válvula
- *Brine pick-up tube* no tanque de salmoura
- Adaptador do contador ( para o 460i volume control )
- Transformador 12 V
- Tubo distribuidor 27 mm, distribuidor superior e inferior montados na coluna
- Resina de descalcificação, apta para uso alimentar
- *Manifold* suplementar com 1" (latão), *coupling* de bronze não incluído



Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Tanque de Salmoura	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Consumo de sal (kg)
4304038365	255/740	1,0	20L	100L	Q-08.35 / 120	4,0
4304038366	255/740	1,5	30L	100L	Q-10.35 / 180	6,0
4304038367	255/740	2,0	40L	100L	Q-10.44 / 240	8,0
4304038368	255/740	3,0	60L	200L	Q-12.48 / 360	12,0
4304038369	255/740	3,5	75L	300L	Q-13.54 / 450	15,0

### Descalcificador Bibloc Autotrol - Autotrol 255/760 1" (Volumétrica electrónica)

Referência	Válvula	Q <sub>nominal</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Resina (L)	Tanque de Salmoura	Coluna /C.P.I (°Fxm <sup>3</sup> )	Consumo de sal (kg)
4304038371	255/760	1,0	20L	100L	Q-08.35 / 120	4,0
4304033369	255/760	1,5	30L	100L	Q-10.35 / 180	6,0
4304038372	255/760	2,0	40L	100L	Q-10.44 / 240	8,0
4304038373	255/760	3,0	60L	200L	Q-12.48 / 360	12,0
4304038374	255/760	3,5	75L	300L	Q-13.54 / 450	15,0

### Suplementos & Opções para Descalcificador Bibloc Autotrol 255

Referência	Configuração	Descrição
0403024428		Kit Manifold Noryl 3/4" (alternativa a <i>bypass</i> )
0403025186		Kit Manifold Brass 3/4" (alternativa a <i>bypass</i> )
0403024429		Kit Manifold Brass 4/4" (alternativa a <i>bypass</i> )
0403011745		Kit Bypass 256 - 3/4" brass
0403044101		Kit Bypass 256 - 4/4" brass
0401354161	10-10	Safety brine valve Shurz assembled with elbow 10-10
0401221017		SBV 2310 for autotrol 255 (Válvula de Segurança de Salmoura)
0403014321		Blending Kit 255/400, not mounted
0403018294		Kit mixing Logix, not mounted
0403011020		Kit mixing Logix, mounted
0403012237		Blending Kit for 268/400, 278/400, not mounted
0403004942		Chlorinator - Logix
0403021679		Bypass 1265
0403012214		connection drain 1/2"

**Resinas de descalcificação, sal e kit de análise de dureza**

Referência	Descrição	Embalagem	Preço por
0806000001*	Heter. resin: Indion 225 NaF Strong Acid Cation Resin	25 L	1 L
0804014146*	Heter. resin Strong Acid Cation Resin DOW	25 L	1 L
1001060001	Tablet Salt for Softners - 25 kg Bags (49 sacos por palete)	25 kg	1 kg
4101019064	Aquatest Pallas Hardness (°F)		



\* Resina catiónicas fortes para descalcificação