

GARSER®
CAR WASH TECHNOLOGIES

ESSENTIALS
CATÁLOGO.26





ESSENTIALS.26

Fundada em 1994, a Garser Máquinas e Equipamento Auto Lda é uma referência no desenvolvimento de soluções de Jet Wash e equipamentos profissionais para centros de lavagem automóvel, bem como para aplicações de limpeza comercial e industrial.

A gama ESSENTIALS é uma seleção rigorosa de artigos, acessórios e consumíveis indispensáveis para garantir o desempenho, durabilidade e eficiência de qualquer centro de lavagem.

Navegue pelo catálogo e descubra as ferramentas certas para elevar o nível do seu serviço.

GARSER®
CAR WASH TECHNOLOGIES



ÍNDICE

PUNHOS DE ALTA PRESSÃO 4

PISTOLAS COMPLETAS DE ALTA PRESSÃO 4

BICOS DE ALTA PRESSÃO 5

VÁLVULAS DE RETENÇÃO 5

CARDANS ROTATIVOS 5

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO 6

MOTORES ELÉTRICOS 7

MANGUEIRAS 8

TUBOS ESPIRAIS 8

BRAÇOS AÉREOS 9

SUPORTES PARA LANÇA / ESCOVA 9

ASPIRAÇÃO 10

ASPIRAÇÃO 11

DOSEADORES 12

NEBULIZADORES 12

LANÇAS DE NEBULIZADOR 12

MANGUEIRAS PARA NEBULIZADOR 12

PULVERIZADORES 13

ESCOVAS DE LAVAGEM 13

CAIXOTES DE LIXO 13

DETALHE AUTO 14

PANOS PARA MÁQUINAS VENDING 15

MÁQUINAS DE ALTA PRESSÃO 15

PUNHO DE ALTA PRESSÃO PERDENTE







Pressão máxima: 310bar 4500PSI
Caudal máximo: 30L/min
PERDENTE

Código	Entrada	Saída
255G32W38FS14F	3/8F Rotativo	1/4F

PUNHO DE ALTA PRESSÃO







Pressão máxima: 310bar 4500PSI
Caudal máximo: 30L/min
NÃO PERDENTE

Código	Entrada	Saída
255G0138FS14F	3/8F Rotativo	1/4F

PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COMPLETA



Pressão máxima: 310bar 4500PSI
Caudal máximo: 30L/min
NÃO PERDENTE
Bico não incluído

Código	Entrada	Lança
255PC700	3/8F Rotativo	700mm
255PC900	3/8F Rotativo	900mm

PISTOLA COMPLETA PERDENTE





Pressão máxima: 310bar 4500PSI
Caudal máximo: 30L/min
PERDENTE
Bico não incluído

Código	Entrada	Lança
255000008	3/8F ROT.	700mm

PISTOLA CANO DUPLO ESPUMA/ALTA PRESSÃO





Pressão máxima: 310bar 4500PSI
Caudal máximo: 30L/min
Regulador de alta e baixa pressão
NÃO PERDENTE

Código	Entrada	Lança	Cabeça Espuma
255000009	3/8F ROT.	380mm (Dupla)	1.90
255000010	3/8F ROT.	1200mm (Dupla)	1.90

BICOS DE ALTA PRESSÃO



Pressão máxima: 310bar 4500PSI
Inox

Código	Rosca	Fluxo	Ângulo
255N030140040	1/4M NPT	040	40°
255N030140045	1/4M NPT	045	40°
2381050027000	1/4M NPT	050	40°



BICOS DE BAIXA PRESSÃO



Pressão máxima: 50bar 725PSI
Latão

Código	Rosca	Fluxo	Ângulo
255N1350400	1/4M NPT	050	40°

VÁLVULAS DE RETENÇÃO



Pressão máxima: 400bar 6000PSI
Caudal máximo: 30L/min
Inox

Código	Entrada	Saída	Vedantes
255TA1801	1/4F	1/4F	EPDM
255TA1802	3/8F	3/8F	EPDM
255TA1803	1/2F	1/2F	EPDM

CARDANS ROTATIVOS



Pressão máxima: 280Bar
Caudal máximo: 40L/min
Inox



Versão	Código	Entrada	Saída
90° (1)	255A36L14M14	1/4F	1/4M
Direito (2)	255JAS01	1/4F	1/4M



BOMBA DE ALTA PRESSÃO GRS-I 1525 INOX 1450RPM VEIO Ø24MM







Esta bomba pode operar a uma pressão máxima de 250 bar e com temperaturas da água até 85°C. Esta versão é uma escolha perfeita para instalação em lavagens de carros self-service, bem como para lavadoras profissionais de alta pressão onde é necessário garantir uma vida útil longa, graças aos vedantes especiais e à sua cabeça em inox, que oferece a melhor proteção contra produtos químicos.

Código	Caudal	Pressão	Potência	Rotação	Entrada	Saída	Orientação	Peso
255000011	15.4 L/min	250 bar	7.5KW / 10CV	1450RPM	G 1/2"	G3/8"	Direita	8,7 Kg

BOMBA DE ALTA PRESSÃO GRS-N 1525 NIQUELADA 1450RPM VEIO Ø24mm







Esta bomba pode operar a uma pressão máxima de 250 bar e com temperaturas da água até 65°C. É bastante versátil, ideal para instalar em qualquer sistema de lavagem profissional. A sua cabeça niquelada oferece uma proteção prolongada contra a corrosão.

Código	Caudal	Pressão	Potência	Rotação	Entrada	Saída	Orientação	Peso
255000012	15.4 L/min	250 bar	7.5KW / 10CV	1450RPM	G 1/2"	G3/8"	Direita	7,3 Kg

BOMBA DE ALTA PRESSÃO GRS-N 1510 NIQUELADA 1450RPM VEIO Ø24mm







Esta bomba pode operar a uma pressão máxima de 100 bar e com temperaturas da água até 65°C. É bastante versátil, ideal para instalar em qualquer sistema de lavagem profissional. A sua cabeça niquelada oferece uma proteção prolongada contra a corrosão.

Código	Caudal	Pressão	Potência	Rotação	Entrada	Saída	Orientação	Peso
255000013	15.4 L/min	100 bar	3KW / 4CV	1450RPM	G 1/2"	G3/8"	Direita	7,3 Kg

FALANGE



Código	Utilizada na Bomba
255000016	Ref. 255000011
255000016	Ref. 255000012
255000017	Ref. 255000013

UNIÃO ELÁSTICA

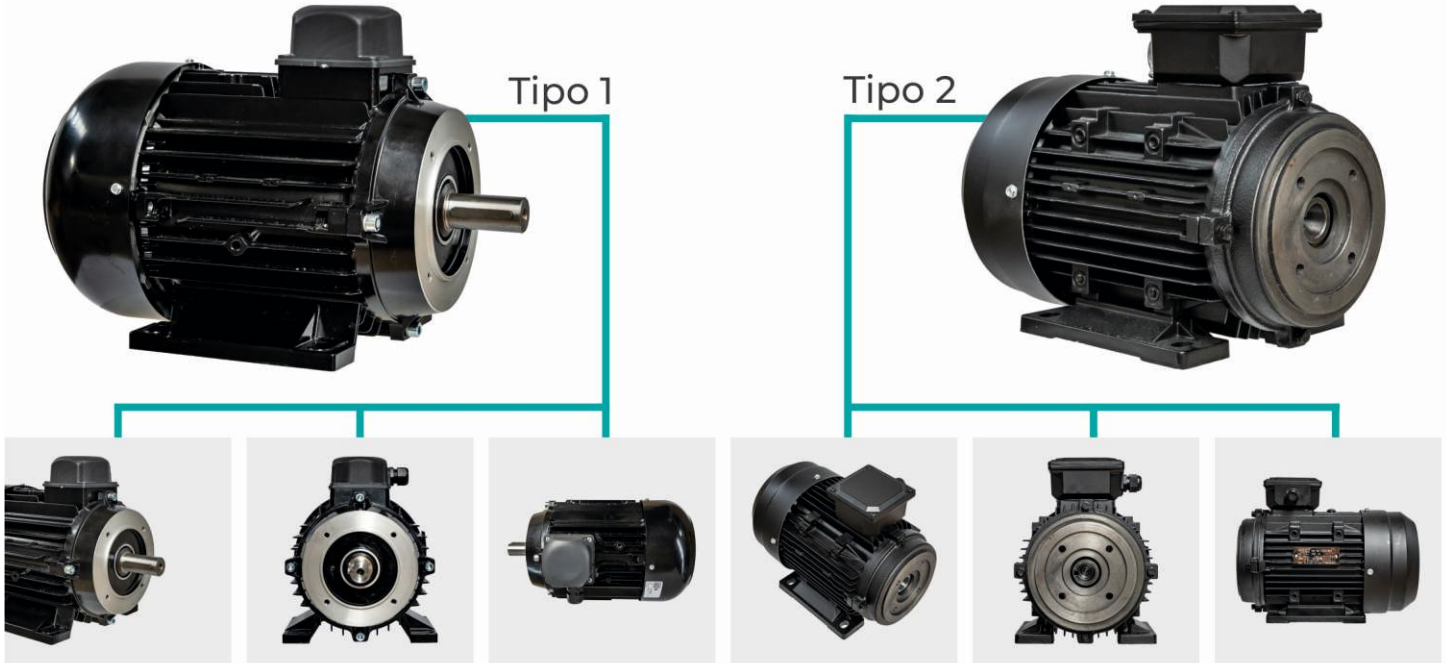


Código	Diam.[1] Bomba	Diam.[1] Motor
255000014	24mm	28mm

1: Diâmetro



MOTORES TRIFÁSICOS



Tipo	Código	IEC	Classe Energética	Potência	RPM	Voltagem	Veio	Forma Construtiva
1	255MS100L-4	100L	IE2	3KW	1420	230/400V	28mm	B3+B14
1	287T41125/534BA2M0	112	IE1	5.5KW	1420	230/400V	28mm	B3+B14
1	287T41327/534BA4M0	132	IE1	7.5KW	1420	230/400V	38mm	B3+B14
2	255YS100L-4	100L	IE2	3KW	1420	230/400V	24mm OCO	B3+B14
2	287T41004/0IN1A2M0	100L	IE1	4KW	1420	230/400V	24mm OCO	B3+14

MANGUEIRAS CARWASH COMFORT





Código	Comp.[2]	Term.[3]
2714610546035	3.5m	3/8F
2714610546042	4.2m	3/8F
271461054605	5m	3/8F



Código	Comp.[2]	Term.[3]
2714640543035	3.5m	3/8F
2714640543042	4.2m	3/8F
271464054305	5m	3/8F



Código	Comp.[2]	Term.[3]
2714650543035	3.5m	3/8F
2714650543042	4.2m	3/8F
271465054305	5m	3/8F



Código	Comp.[2]	Term.[3]
2714630547035	3.5m	3/8F
2714630547042	4.2m	3/8F
271463054705	5m	3/8F

2: Comprimento | 3: Terminais

- uso muito fácil e confortável, ideal para lavagem a alta pressão com lanças e escovas
- peso muito reduzido, 92 g/m para DN06, menos de metade do peso de uma mangueira de malha convencional
- altamente resistente a produtos químicos
- cobertura exterior transparente feita de elastómero termoplástico, disponível nas cores: amarelo, azul, verde e vermelho
- resistente a óleo, ozono e intempéries
- flexível mesmo a baixas temperaturas, com faixa de trabalho de -40 a +60 °C
- elevada resistência à tração graças ao reforço em poliéster; pressão máxima de trabalho 200 bar, garantindo uma pressão de rutura superior a 4 vezes a pressão de trabalho
- diâmetro exterior 12 mm, diâmetro interior DN06
- pressão de rutura > 800 bar

TUBOS ESPIRAIS PA12

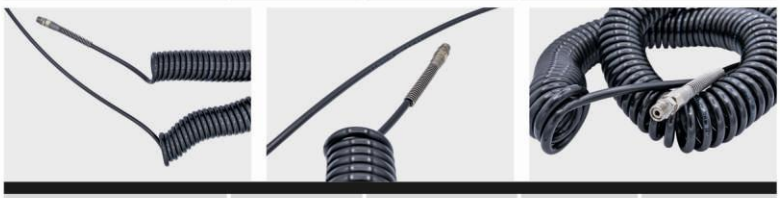




Código	Medida	Tamanho	Material	Terminais
2550TE8X5PA12	8x5mm	10m Linear	PA12	1/4M



Código	Medida	Tamanho	Material	Terminais
2550TE10X6.5PA12	10X6.5mm	10m Linear	PA12	1/4M



Código	Medida	Tamanho	Material	Terminais
255TE08X5PA1214	8x5mm	14m Linear	PA12	1/4M

BRAÇO AÉREO RÍGIDO



Pressão máxima: 200bar 2900PSI
Caudal máximo: 45L/min
INOX

Código	Entrada	Saída	Comprimento
255000005	1/4F	1/4M	1850mm





BRAÇO AÉREO FLEXÍVEL "Z"



Pressão máxima: 200bar 2900PSI
Caudal máximo: 45L/min
INOX

Código	Entrada	Saída	Comprimento
255000001	1/4F	1/4M	1670mm





BRAÇO AÉREO DE ASPIRAÇÃO INOX







Código	Entrada	Saída	Comprimento
255000004	50mm	50mm	1700mm

SUPORTE DE LANÇA INOX





Código	Ø Interior	Altura	Base
255000002	60mm	610mm	190x180mm

SUPORTE DE ESCOVA INOX







Código	Comprimento	Largura	Altura
255000003	160mm	250mm	580mm

TUBO DE ASPIRADOR Ø40 + Ø50






Ø	Código	Cor	Ø Interior	Ø Exterior	Temperatura
40	21037530038	Preto	38mm	47mm	-25°C a 65°C
40	2721107101	Cinzento	38mm	47mm	-25°C a 65°C
40	281ECW4871108VP	Verde	38mm	47mm	-25°C a 65°C
50	2002LPE3016	Preto	51mm	60mm	-25°C a 65°C

TUBO DE ASPIRADOR CÓNICO Ø38/Ø50

Lanços de tubos de aspiração, interior liso, a fazer a redução de 50mm para 38mm de diâmetro interior.






Código	Comprimento	Cor
2721107150	5m	Azul
2721107151	5m	Vermelho

BOCAL CHATO Ø40




Código
2107540048

RACORD ROTATIVO Ø40 PRETO SOFT




Código
2721108081

BOCAL CHATO Ø40 MALEÁVEL COM TUBO INTERIOR




Código
2711108101

ACOPLADOR TUBO-ASPIRADOR Ø40




Código
21037540047

BICO PATO COM TORNEIRA




Código
21052090143

FILTRO COMPLETO SOTECO 400




Código
2002LPE4065

CUBA COMPLETA ASPIRADOR SELF SERVICE C/ TAMPA





Código
163MCAS024

TURBINA 3KW TRIFÁSICA





Código	Potência
281TURB3KW	3KW

MOTOR DE ASPIRADOR UNIVERSAL MONOFÁSICO





Código	Potência	Diâmetro	Altura
21037550069	1200W	144mm	165mm





DOSEADORES MIXTRON



A bomba doseadora MIXTRON não necessita de alimentação elétrica. É uma solução versátil e fiável para a dosagem de líquidos. Graças à sua relação de dosagem flexível e à pressão de funcionamento entre 0,3 e 6 bar, é adequada para diversas aplicações. A sua elevada resistência é garantida pelos componentes metálicos em AISI 316 e Duplex, enquanto os tecnos polímeros de alta qualidade e a variedade de vedantes disponíveis asseguram uma longa vida útil.

A bomba pode ser montada na parede ou instalada diretamente sobre um tambor, oferecendo máxima flexibilidade e segurança. Possui uma pressão máxima de pico de 10 bar e funciona a temperaturas entre 5°C e 40°C.







Código	Caudal Máx.	Dosagem	Pressão Máx.	Vedante
2869005710	3000 L/h	1 - 10%	10 bar	EPDM EXT
2869014910	3000 L/h	0,5 - 4%	10 bar	EPDM EXT
2869011710	3000 L/h	0,5 - 4%	10 bar	VITON EXT
2869015410	750 L/h	0,2 - 2%	10 bar	VITON EXT

NEBULIZADORES ESPUMA









Equipamento profissional para a nebulização de detergentes, desinfetantes, óleos lubrificantes e qualquer outra substância em forma líquida. Equipados com estrutura de carrinho para facilitar a movimentação.





Código	Capacidade	Pressão Máx.	Material
261SCX/24	24 L	8 bar	Inox
261SCX/50	50 L	8 bar	Inox
261SCO/25	25 L	8 bar	Ferro
261SCO/50	50 L	8 bar	Ferro

LANÇA DE NEBULIZADOR



Código	Entrada	Caudal Máx.	Pressão Máx.	Tamanho Lança
26815.8205.02	1/2M	30 L/min	15 bar	600 mm

MANGUEIRA COMPLETA PARA NEBULIZADOR DE ESPUMA





Código	Tamanho
2550MCNE10	10 m

PULVERIZADORES

Tipo 1



Tipo 2





Tipo 3



Tipo	Código	Capacidade	Vedante	Cor
1	29026003	1 L	Solventes	Cinza
2	29018809	1.5 L	EPDM	Branco
2	29018801	1.5 L	VITON	Preto
3	29021677	5 L	EPDM	Branco
3	29021674	5 L	VITON	Branco

RECARGA ESCOVA VORWEK 6cm



Código
255000006

SUPORTE DE ALUMÍNIO PARA ESCOVA VORWEK



Código
255000007

CAIXOTE DE LIXO 90 LITROS COM FECHO







Código	Diâmetro	Altura	Capacidade
255HSIC902206	375mm	950mm	90 Litros



PANO MICROFIBRA TOP SILK



Código
237460.300.400

TOALHA MICROFIBRA SECAGEM WATER MAGNET



Código	Dimensão
237460.100.273	50x80cm

TOALHA MICROFIBRA LUXUS CINZA



Código	Dimensão
237615.000.101	60x90cm

PANO MICROFIBRA TRICOT LUX



Saco 5 unid

Código	Dimensão
237601.900.460	40x40cm

ROLO PANO MICROFIBRA TRICOT FIRST AMARELO



75 peças

Código	Dimensão
237690.200.101	30x30cm

DISPENSADOR DE PANO MICROFIBRA





Código
237690.200.000

PANO MICROFIBRA TOPGLASS AZUL



Saco 5 unid

Código	Dimensão
237601900635	40x40cm

ESCOVA 25cm



Código
237600000002

CABO PARA ESCOVA 140cm



Código
237600100069

PISTOLA DE AR TORNADOR



Código
255PAT

TORNADOR



Código
255000015

ESPREMEDOR DE CAMURÇAS



Código
261STZ/01

ROLO PAPEL TIPO PANNOMAT

Panos de limpeza TNT do tipo Pannomat







Código	Folhas p/ rolo	Medida Folha
163PM001	800 unidades	38x24cm



MÁQUINAS DE ALTA PRESSÃO

HI-PRESSURE WASHER
HORIZONTAL APPLICATION SYSTEM
P200HR







+ INFO

Código	2550HR200
Pressão	200BAR
Caudal	15L/min
Motor	5.5KW (7hp) 1450RPM 400/690V 50/60Hz
Bomba	NMT1520CWR
Temp. máx. (entr.)	65°
Chassis	Inox Garser P200
Dimensões	77x45x51

HI-PRESSURE WASHER
VERTICAL APPLICATION SYSTEM
P200VR







+ INFO

Código	2550VR200
Pressão	200BAR
Caudal	15L/min
Motor	5.5KW (7hp) 1450RPM 400/690V 50/60Hz
Bomba	NMT1520CWR
Temp. máx. (entr.)	65°
Chassis	Inox Garser P200
Dimensões	85x50x52



GARSER®
CAR WASH TECHNOLOGIES

Rua Cerâmica de Valadares, 9 - Valadares
4405-547 V.N.GAIA - Portugal

Tel +351 22 753 16 74 / +351 22 753 16 84
(Chamada para rede fixa nacional)
Email: geral@garser.com

www.garser.com

PME líder
excelência

PME Líder '17, '18, '19, '20, '21, '22, '23 e '24
PME Excelência '18, '20, '21, '22, '23 e '24

