



LINHA ALTA PRESSÃO E ACESSÓRIOS 2023



our **power**, your **passion**



our **power**, your **passion**

www.oleomacbrasil.com.br



oleomacbrasil



Oleo-Mac Brasil

50 ANOS

UMA PROMESSA DE CONFIANÇA NO FUTURO

Em 2022 comemoramos nossos primeiros 50 anos no mercado.

Percorremos um longo caminho desde 1972, acompanhando todos os seus passos através de inúmeros desafios, levando a sério suas necessidades e ajudando suas ambições a ganhar forma e crescer com a qualidade e confiabilidade de nossos produtos.

A história, a experiência e a tradição moldaram a nossa identidade e tornaram-na famosa em todo o mundo, mas sobretudo, estes valores são os alicerces do futuro: quando os alicerces são sólidos e bem fundamentados, os objetivos que nos esperam na futura digitalização, inovação e responsabilidade social são mais fáceis de alcançar.

É por isso que nossos primeiros 50 anos são apenas o primeiro passo de uma jornada que leva ainda mais longe.

Renovamos os nossos compromissos e objetivos para o futuro, com a energia e o entusiasmo de sempre.



ÍNDICE

EMAK BRASIL	5
PISTOLAS	6
LANÇAS	10
BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO	15
SUGESTÃO DE KITS	22
VÁLVULAS	25
CONEXÕES E ENGATES	29
ACESSÓRIOS	33
KITS DE REPARO	37
BOMBAS AXIAIS	39
BOMBAS RADIAIS	41
BOMBAS RADIAIS / SOB ENCOMENDA	45

EMAK BRASIL

A Oleo-Mac celebra em 2023 onze anos de atuação direta no Brasil e faz parte do grupo italiano Emak, um dos protagonistas de referência mundial na oferta de produtos e serviços inovadores.

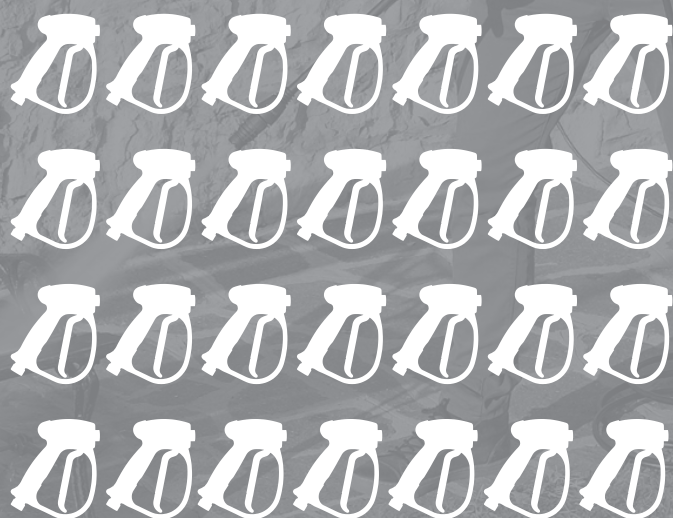
A unidade de negócio no Brasil, responde pela comercialização e distribuição das marcas Oleo-Mac, Comet, Tecomec e Mecline.

O principal objetivo da operação no Brasil é atender a demanda crescente dos mercados doméstico, profissional e industrial por produtos de qualidade a preços acessíveis.

A Oleo-Mac coloca à disposição do mercado nacional seus 50 anos de experiência e tradição na fabricação de produtos como Motosserras, Roçadeiras, Cortadores de Grama e Fios de Nylon.

Além da extensa gama de produtos, a Emak também produz e comercializa uma vasta linha de peças e acessórios para várias linhas e marcas dos segmentos em que atua.





LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO
PISTOLAS



PISTOLA MV 925

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012905000	Pistola sem gatilho	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	160 °C	3/8 F	G 1/4 F



PISTOLA MV 925

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012905002	Pistola sem gatilho (entrada giratória)	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	160 °C	SW 3/8 F	G 1/4 F
4012905003								SW M22x1,5mm M	G 1/4 F



PISTOLA MV 925

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012305001	Pistola com gatilho (entrada giratória)	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	160 °C	SW STD - M22x1,5 M	G 1/4 F



PISTOLA MV 925

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012205000	Pistola	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	160 °C	G 3/8 F	G 1/4 F
4012205001								M22x1,5mm M	G 1/4 F
4012205004								G 1/4 M	G 1/4 F



PISTOLA MV 925

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012205006	Pistola	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	160 °C	M22x1,5mm M	M22x1,5mm M



PISTOLA MV 951

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012206000	Pistola	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	150 °C	3/8 M	G 1/4 F
4012206004								3/8 F	G 1/4 F



PISTOLA
MV 951W-ST
CÓDIGO 4012406001

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012406001	Pistola (com trava segurança)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	150 °C	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F



PISTOLA
ML320

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4013201002	Pistola	160 bar	2320 psi	180 bar	2600 psi	25 l/min	160 °C	G 1/4 M	G 1/4 F
4013201003	Pistola	160 bar	2320 psi	180 bar	2600 psi	25 l/min	160 °C	G 3/8 F	G 1/4 F
BR4013201003	Pistola	160 bar	2320 psi	180 bar	2600 psi	25 l/min	160 °C	M22X1,5mm M	M22X1,5mm M
K4013201003	Pistola	160 bar	2320 psi	180 bar	2600 psi	25 l/min	160 °C	M22X1,5mm M	G 1/4 F



PISTOLA
ML330

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4013302009	Pistola	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	40 l/min	160 °C	3/8 F	G 1/4 F



PISTOLA
ML955

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4017000001	Pistola (com empunhadura emborrachada)	360 bar	5220 psi	400 bar	5800 psi	40 l/min	160 °C	M22x1,5mm M	G 1/4 F
4017000006								G 3/8 F	G 1/4 F
4017000008								G 3/8 M	G 1/4 F



PISTOLA
ML955

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4017000011	Pistola Giratória	360 bar	5220 psi	400 bar	5800 psi	40 l/min	160 °C	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F



PISTOLA
ML510

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4013300000	Pistola	500 bar	7250 psi	560 bar	8120 psi	60 l/min	120 °C	G 1/2 F	G 1/2 F



PISTOLA ML710

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
401340000	Pistola	640 bar	9280 psi	700 bar	10150 psi	60 l/min	120 °C	G 3/8 F	G 3/8 F



PISTOLA AL19

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
433404	Pistola (entrada giratória)	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	150 °C	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F



PISTOLA AL55

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4012309004	Pistola (entrada giratória)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	45 l/min	160 °C	SW M22x1,5mm M	G 1/4 F



PISTOLA AL13

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4021108008	Pistola (com extensão 500 mm)	230 bar	3340 psi	255 bar	3700 psi	30 l/min	60 °C	G 3/8 F	M22x1,5mm F
4021108010								G 1/4 M	M22x1,5mm F
4021108007								M22x1,5 M	M22x1,5mm F



PISTOLA BIT105

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4020003011	Pistola (com entrada frontal e extensão 500 mm)	186 bar	2700 psi	207 bar	3000 psi	30 l/min	60 °C	1/4 M	M22x1,5mm F



PISTOLA AL55+LM25

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4022409000	Pistola (com extensão 726 mm)	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 psi	45 l/min	90 °C	3/8 F	M15x1 F



PISTOLA ML960 + L50

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4017000050	Pistola completa ML960	500 bar	7250 psi	550 bar	8000 psi	30 l/min	160 °C	G 3/8 F	1/4 NPT F



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

LANÇAS

LANÇAS MV 181

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0202000100	LANÇA (extensão 365mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M	M22x1,5mm F

LANÇAS SF12 + PU

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
390121	LANÇA (zincada - 500mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M	1/4 NPT F
390122	LANÇA (zincada - 700mm)								
390123	LANÇA (zincada - 900mm)								
390124	LANÇA (zincada - 1200mm)								
390125	LANÇA (zincada - 1500mm)								
390126	LANÇA (zincada - 1700mm)								

LANÇAS SF12 + PU (RETA)

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
392904	LANÇA (zincada - 500mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M	1/4 NPT F
392905	LANÇA (zincada - 700mm)								
392906	LANÇA (zincada - 900mm)								

LANÇAS SF12

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4030200019	LANÇA (zincada - 500mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M	G 1/4 M
4030200001	LANÇA (zincada - 700mm)								
4030200002	LANÇA (zincada - 900mm)								

LANÇAS SF 40

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4030300015	LANÇA (inox - 500mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	160 °C	G 1/4 M	G 1/4 M
4030300016	LANÇA (inox - 700mm)								
4030300017	LANÇA (inox - 900mm)								

LANÇAS SC8 + PU

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
390026	LANÇA VENTILADA (zincada - 900mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M	1/4 NPT F
390429	LANÇA VENTILADA (inox - 900mm)								



LANÇAS MV20/B

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
0202002030	LANÇA (zincada 500mm)	250 bar	3625 psi	280 bar	4060 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M
0202002040	LANÇA (zincada 600mm)							
0202002060	LANÇA (zincada 900mm)							

LANÇAS L35+PU

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4030400011	LANÇA VENTILADA (zincada - 700mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	45 l/min	160 °C	R 1/4 M
4030500012	LANÇA VENTILADA (inox - 900mm)							
4030500013	LANÇA VENTILADA (inox - 1200mm)							

LANÇAS SF40+PU

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4038000020	LANÇA 500mm (inox)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	40 l/min	160 °C	G 1/4 M
4038000017	LANÇA 900mm (inox)							

LANÇAS L200

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4030500008	LANÇA C/ EMPUNHADURA (inox - 820mm)	500 bar	7250 psi	560 bar	8100 psi	200 l/min	40 °C	G 1/2 M
4030500009	LANÇA C/ EMPUNHADURA (inox - 1220mm)							

LANÇAS L70

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4030500004	LANÇA C/ EMPUNHADURA (ventilada/inox/820mm)	640 bar	9280 psi	700 bar	10150 psi	60 l/min	160 °C	G 3/8 M
4030500005	LANÇA C/ EMPUNHADURA (ventilada/inox/1200mm)							

LANÇAS ML

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4132300000	SUPORE DE OMBRO (extensão 330mm)	-	-	-	-	-	-	-





LANÇAS SC + PU

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
432250	LANÇA (zincada 463mm)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	30 l/min	150 °C	M22x1,5mm M	1/4 NPT F



LANÇAS SC + T10P A/B

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
472353130	LANÇA (c/ bico 035 zincada 463mm)	207 bar	3000 psi	220 bar	3200 psi	30 l/min	90 °C	M22x1,5mm M	M4



LANÇAS LANÇA C/ BICO TURBO

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4042300028	BICO TURBO K805 055(700mm)	255 bar	3700 psi	-	-	40 l/min	100 °C	M22x1,5mm M	-
3301100300	BICO TURBO K809 08 (700mm)								



LANÇAS SF220 + TTR16

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
473500115	LANÇA C/ BICO 028 (565mm) Zincado	150 bar	2175 psi	165 bar	2400 psi	30 l/min	60 °C	M22x1,5mm M	-
473500125	LANÇA C/ BICO 033 (565mm) Zincado								
473500130	LANÇA C/ BICO 035 (565mm) Zincado								



LANÇAS SF220 + T10P A/B

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
393901110	LANÇA C/ BICO 025 (582mm) Zincado	207 bar	3000 psi	220 bar	3200 psi	30 l/min	90 °C	M22x1,5mm M	M4
393901120	LANÇA C/ BICO 029 (582mm) Zincado								
393901130	LANÇA C/ BICO 035 (582mm) Zincado								
393901140	LANÇA C/ BICO 042 (582mm) Zincado								
393901150	LANÇA C/ BICO 050 (582mm) Zincado								



LANÇAS SF230 + T10P A/B

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
472368130	LANÇA C/ BICO 035 (518mm) Zincada	207 bar	3000 psi	220 bar	3200 psi	30 l/min	90 °C	M22x1,5mm M M4



LANÇAS SF230 + TTR16

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
473507130	LANÇA C/ BICO 040 (501mm) zincada	150 bar	2175 psi	165 bar	2400 psi	30 l/min	60 °C	M22x1,5mm M -



LANÇAS LD+MV30

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
0202004721	LANÇA C/ BICO DUPL0 (795mm) inox	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 psi	40 l/min	150 °C	M22x1,5mm M G 1/4 F



LANÇAS LDP CH

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
392301	LANÇA C/ BICO DUPL0 (690mm) zincado	250 bar	3625 psi	280 bar	4060 psi	40 l/min	150 °C	M22x1,5mm M 1/4 NPT F



EMPUNHADURA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
0119000370	EMPUNHADURA / P LANÇA - TUBO 13mm	-	-	-	-	-	-	-



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
BICO JATO CONICO



Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
8278001	BICO 1,2	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 psi	90 °C	M15 X 1mm M
8278002	BICO 1,5						
8278003	BICO 1,8						
8278004	BICO 2,0						
8278005	BICO 2,3						
8278006	BICO 2,5						
8278007	BICO 3,0						
8278015	BICO 3,5						

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
BICO INOX DESOBISTRUIDOR



Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
0124722040	BICO 3 FUROS 04	310 bar	4200 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C	G 1/4 F
0124722240	BICO 3+1 FUROS 04							
0124722260	BICO 3+1 FUROS 055							
0124722280	BICO 3+1 FUROS 04							
0124722100	BICO 3 FUROS 055							G 3/8 F

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
BICO INOX



Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0124723400	BICO 25° 03	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	150 °C	1/4 NPT M
0124723410	BICO 25° 035						
0124723420	BICO 25° 040						
0124723430	BICO 25° 045						
0124723440	BICO 25° 05						
0124723450	BICO 25° 055						
0124723460	BICO 25° 06						
0124723470	BICO 25° 065						
0124723480	BICO 25° 07						
0124723490	BICO 25° 075						
0124723500	BICO 25° 08						
0124723520	BICO 25° 09						

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
BICO INOX



Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0124723100	BICO 0° 03	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	150 °C	1/4 NPT M
0124723110	BICO 0° 035						
0124723120	BICO 0° 04						
0124723130	BICO 0° 045						
0124723140	BICO 0° 05						
0124723180	BICO 0° 07						
0124723200	BICO 0° 08						

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
BICO INOX



Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
U00000090	BICO 0° 04	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	150 °C	1/8 NPT M

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO INOX



Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
0124723225	BICO 15° 015	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C	1/4 NPT M
0124723230	BICO 15° 02							
0124723250	BICO 15° 03							
0124723260	BICO 15° 35							
0124723270	BICO 15° 04							
0124723280	BICO 15° 045							
0124723290	BICO 15° 05							
0124723300	BICO 15° 055							
0124723310	BICO 15° 06							
0124723320	BICO 15° 065							
0124723330	BICO 15° 07							
0124723350	BICO 15° 08							

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO INOX



Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
0124723530	BICO 40º 03	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C	1/4 NPT M
0124723550	BICO 40º 04							
0124723560	BICO 40º 045							
0124723570	BICO 40º 05							
0124723600	BICO 40º 065							
0124723610	BICO 40º 07							

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO INOX ROTATIVO DESOBISTRUIDOR



Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0124722540	BICO 3 FUIROS 060	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 psi	-	150 °C	G 1/8 F	-

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO INOX



Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
U00000106	BICO 25º 04	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C	1/8 NPT M
U00000107	BICO 25º 045							
U00000108	BICO 25º 05							
U00000110	BICO 25º 06							
U00000112	BICO 25º 07							

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO INOX



Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
U00000097	BICO 15º 025	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C	1/8 NPT M
U00000101	BICO 15º 045							
U00000102	BICO 15º 05							
U00000164	BICO 15º 07							



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO INOX M4 - T10P A/B

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
4059900084	BICO 033	207 bar	3000 psi	220 bar	3200 psi	-	60 °C
4059900087	BICO 04						
4059900090	BICO 05						
4059900091	BICO 055						
4059900093	BICO 06						
							M4



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

TTR16 - INOX

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
473400120	BICO ROTOJET 03 1,2 mm - (turbo)	-	-	165 bar	2400 psi	-	40 °C
473400130	BICO ROTOJET 035 1,3 mm - (turbo)						
473400140	BICO ROTOJET 04 1,4 mm - (turbo)						
							G 1/4 F



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO CERÂMICA

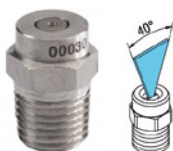
Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0124006100	BICO 0° 025	500 bar	7562 psi	560 bar	8122 psi	-	150 °C
0124006200	BICO 0° 03						
0124006300	BICO 0° 035						
0124006400	BICO 0° 04						
							1/4 NPT M



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO CERÂMICA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0124002510	BICO 15° 045	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C
							1/4 NPT M



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO CERÂMICA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0124002030	BICO 40° 02	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C
0124002230	BICO 40° 03						
							1/4 NPT M



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO CERÂMICA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0124006310	BICO 15° 035	500 bar	7562 psi	560 bar	8122 psi	-	150 °C
0124006410	BICO 15° 04						
0124006510	BICO 15° 045						
0124006610	BICO 15° 05						
							1/4 NPT M



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO PONTA CERÂMICA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0124004310	BICO ENGATE RAPIDO 15° 035	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	14,8 l/mim	1/4 M
0124004620	BICO ENGATE RAP 1/4 - 25° F05 (USO OBRIGATORIO)					-	-



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

PU/PB

371802	PROTEÇÃO DE BICO (emborrachada saída 1/4 NPT F)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C	G 1/4 F
4051200000	PROTEÇÃO DE BICO (emborrachada saída 1/8NPT F)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi	-	150 °C	G 1/4 F



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

T10P A/B

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
470215120	PORTA BICO 03	207 bar	3000 psi	220 bar	3200 psi	90 °C	G 1/4 F
470215150	PORTA BICO 035						
470215140	PORTA BICO 042						
470215150	PORTA BICO 05						
470215155	PORTA BICO 055						
470215160	PORTA BICO 058						
470215165	PORTA BICO 06						
470215175	PORTA BICO 07						



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

TD

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
470300	PORTA BICO DUPLO (saída 1/4 NPT F)	207 bar	3000 psi	220 bar	3200 psi	30 l/min	150 °C	G 1/4 F



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

ROTOJET 255 CERAMICA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0204007310	BICO ROTOJET 025 (turbo)	-	-	255 bar	3700 psi	100 °C	G 1/4 F
0204007330	BICO ROTOJET 035 (turbo)						
0204007340	BICO ROTOJET 04 (turbo)						
0204007350	BICO ROTOJET 045 (turbo)						
0204007360	BICO ROTOJET 05 (turbo)						
0204007400	BICO ROTOJET 07 (turbo)						
0204007420	BICO ROTOJET 08 (turbo)						



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

TPL CERAMICA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		
0204009900	BICO ROTOJET 028 1,0 mm - (turbo)	-	-	290 bar	4200 psi	90 °C	G 1/4 F
0204009910	BICO ROTOJET 033 1,1 mm - (turbo)						
0204009920	BICO ROTOJET 04 1,2 mm (turbo)						
0204009930	BICO ROTOJET 045 1,3 mm - (turbo)						
0204009940	BICO ROTOJET 053 1,4 mm - (turbo)						



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
ROTOJET 400 CERÂMICA

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	
0204006900	BICO ROTOJET 03 (turbo)	-	-	400 bar	5800 psi	-	G 1/4 F
0204006910	BICO ROTOJET 04 (turbo)						
0204006920	BICO ROTOJET 05 (turbo)						
0204006940	BICO ROTOJET 07 (turbo)						



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
ROTOJET 500 TUNGSTENIO

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	
0204006880	BICO ROTOJET 02 (turbo)	-	-	500 bar	7250 psi	-	G 1/4 F
0204006885	BICO ROTOJET 025 (turbo)						
0204006800	BICO ROTOJET 03 (turbo)						
0204006805	BICO ROTOJET 035 (turbo)						
0204006820	BICO ROTOJET 05 (turbo)						
0204006815	BICO ROTOJET 045						
4060600000	BICO ROTOJET 02 (turbo)						
4060600002	BICO ROTOJET 03 (turbo)						
4060600006	BICO ROTOJET 05 (turbo)			700 bar	10150 psi		



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
TPR 600

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	
4060600018	BICO ROTOJET 025	-	-	600 bar	8700 psi	-	G 1/4 F



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
TPR 800

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	
4060700006	BICO ROTOJET 05	-	-	800 bar	11600 psi	-	G 1/4 F



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
TS33

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	
0204005010	BICO 03 1,2mm - sonda 500mm	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 psi	-	G 1/4 F
0204005020	BICO 04 1,4mm - sonda 500mm						
0204005030	BICO 045 1,5mm - sonda 500mm						
0204005040	BICO 05 1,6mm - sonda 500mm						



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO
TPR 255

Código	Descrição	Pressão		Fluxo		Temp. °C	Conexão
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	
4060204001	BICO TRP 025 20°	-	-	255 bar	3700 psi	-	G 1/4 F
4060204012	BICO TRP 08 20°						



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

TPR 350

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
4060303004	BICO TRP 04 20°	-	-	350 bar	5075 psi	-	100 °C	G 1/4 F
4060303006	BICO TRP 05 20°	-	-	350 bar	5075 psi	-	100 °C	G 1/4 F



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

TPR 400

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
4060401004	BICO TRP 04 20°	-	-	400 bar	5800 psi	-	100 °C	G 1/4 F
4060401006	BICO TRP 05 20°	-	-	400 bar	5800 psi	-	100 °C	G 1/4 F



BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

BICO BAIXA PRESSÃO

Código	Descrição	Pressão				Fluxo	Temp. °C	Conexão
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	
4059900078	BICO 45° 30	50 bar	725 psi	-	-	-	150 °C	G 1/8 M



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

SUGESTÃO DE KITS DE ALTA PRESSÃO





KIT ALTA PRESSÃO

PISTOLA ML320 COM LANÇA CURVA E BICO TURBO TTR 16

Gatilho	Entrada	Lança	Tamanho	Rotojet	Furo
k4013201003	M22x1,5M	4030200001	700mm	473400120	030
k4013201003	M22x1,5M	4030200002	900mm	473400130	035
k4013201003	M22x1,5M	4030200002	900mm	473400140	040



KIT ALTA PRESSÃO

PISTOLA ML320 COM LANÇA RETA E BICO TURBO TTR 16

Gatilho	Entrada	Lança	Tamanho	Rotojet	Furo
k4013201003	M22x1,5M	0202002030	500mm	473400120	030
k4013201003	M22x1,5M	0202002040	600mm	473400130	035
k4013201003	M22x1,5M	0202002060	900mm	473400140	040



KIT ALTA PRESSÃO

PISTOLA ML320 COM LANÇA CURVA E BICO INOX 25º

Gatilho	Entrada	Lança	Tamanho	Bico	Furo
k4013201003	M22x1,5M	390121	500mm	0124723400	25°03
k4013201003	M22x1,5M	390122	700mm	0124723410	25°035
k4013201003	M22x1,5M	390123	900mm	0124723420	25°04



KIT ALTA PRESSÃO

PISTOLA ML320 COM LANÇA RETA E BICO INOX 25º

Gatilho	Entrada	Lança	Tamanho	Bico	Furo
k4013201003	M22x1,5M	392905	700mm	0124723400	25°03
k4013201003	M22x1,5M	392906	900mm	0124723410	25°035
k4013201003	M22x1,5M	392906	900mm	0124723420	25°04

ACESSÓRIOS LAVADORAS ALTA PRESSÃO

GUIA DE APLICAÇÕES

PISTOLA:

E = CONEXÃO DE ENTRADA

S = CONEXÃO DE SAÍDA



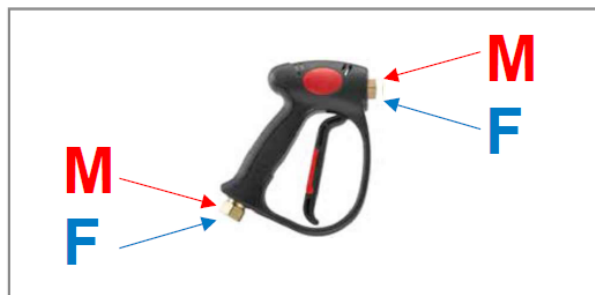
PISTOLA: ECO (sem gatilho)



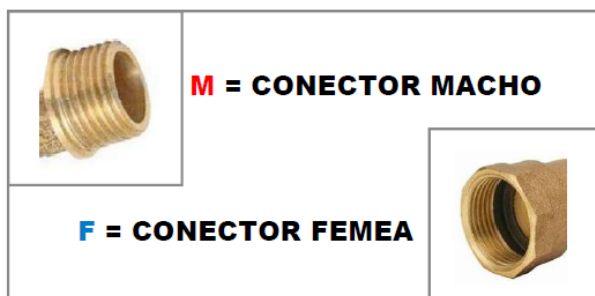
TIPOS DAS CONEXÕES DA PISTOLA:

M = TIPO DA CONEXÃO - MACHO

F = TIPO DA CONEXÃO - FEMEA

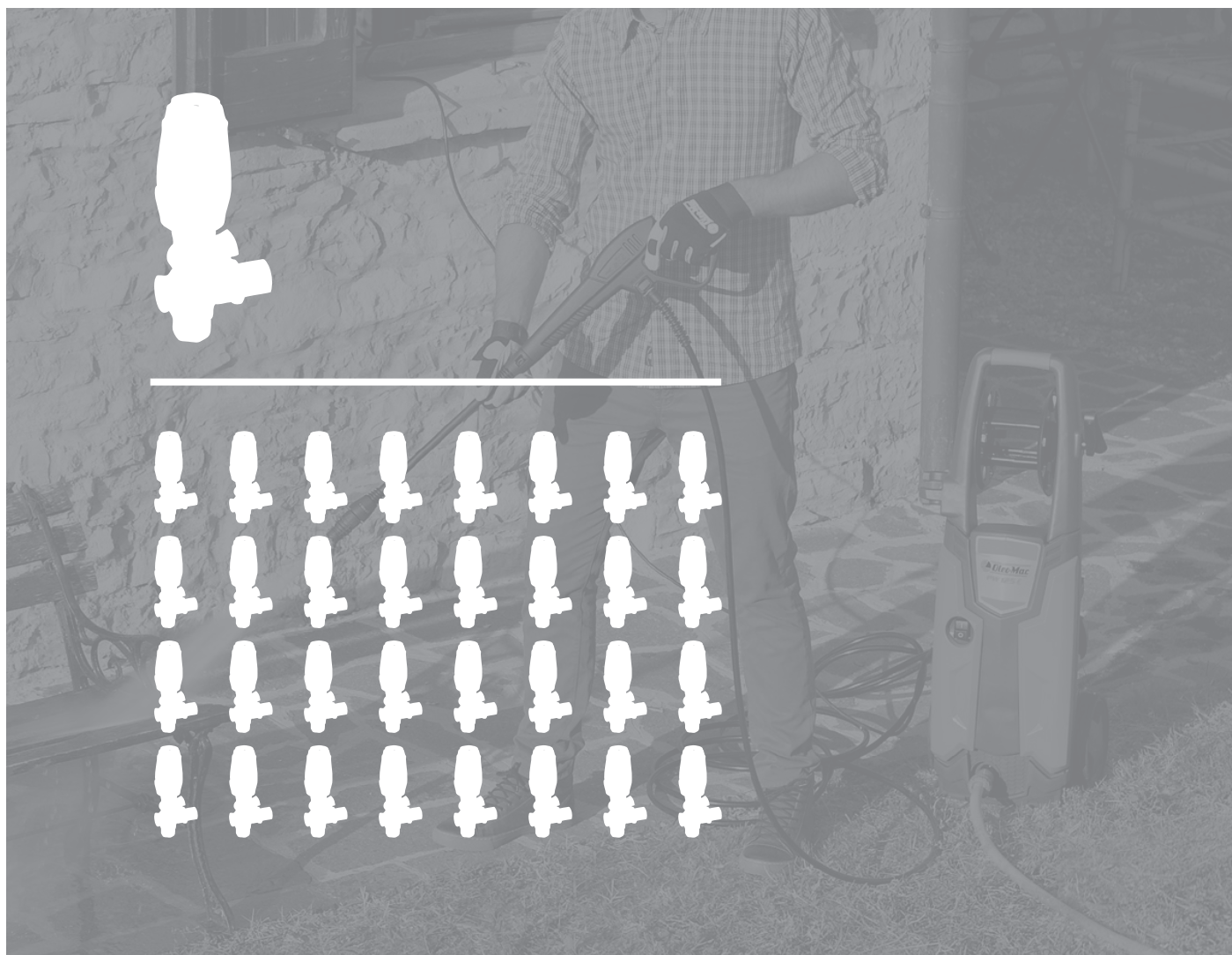


DIFERENÇA ENTRE OS CONECTORES:



SIGLAS E CÓDIGOS:

SIGLA	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
BAR	UNIDADE DE MEDIDA DE PRESSÃO (1 BAR = 14,5 Lbs)	100BAR = 1450Lbs
ECO	PISTOLA FABRICADA <i>SEM</i> GATILHO	-
G	TIPO ESPECÍFICO DE ROSCA PARA CONECTOR – MACHO ou FEMEA	G 1/4
NPT	TIPO ESPECÍFICO DE ROSCA PARA CONECTOR – MACHO ou FEMEA	1/4 NPT
LP	BAIXA PRESSÃO (LOW PRESSURE)	-
M	CONECTOR TIPO - MACHO	G 1/4 M
F	CONECTOR TIPO - FEMEA	G 1/4 F
PVC	TIPO DE POLÍMERO USADO NA CONSTRUÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS	-
SWL	CONECTOR GIRATÓRIO DA ENTRADA DA PISTOLA (SWIVEL-SWL)	-
1/4	MEDIDA EM POLEGADA DA PEÇA EM QUESTÃO	CONECTOR – NIPLE
3/8	MEDIDA EM POLEGADA DA PEÇA EM QUESTÃO	NIPLE - MANGUEIRA
M22x1,5	MEDIDA EM MILÍMETRO C/ ROSCA ESPECÍFICA PEÇA EM QUESTÃO	LANÇA - CONECTOR



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO
VÁLVULAS



VÁLVULA VRT3

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0215010260	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x 3/8 F)	280 bar	4060 psi	310 bar	4000 psi	40 l/min	90 °C	2x G 3/8 F	G 3/8 F
0215010320	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x 3/8 NPT F)							2x G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F



VÁLVULA VRT3-P

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4072000007	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x 3/8 F - micro interruptor 250V / 16A)	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	40 l/min	90 °C	G 3/8 F	G 3/8 F



VÁLVULA VRT3

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0215010380	VÁLVULA DE REGULAGEM (saída p/ manômetro G 1/4 F - BY PASS 2 x G 3/8 F)	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	40 l/min	90 °C	2x G 3/8 F	G 3/8 F



VÁLVULA VX3 INOX

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4072200001	VÁLVULA DE REGULAGEM (RY PASS G 3/8 F)	220 bar	3200 psi	250 bar	3630 psi	30 l/min	90 °C	G 3/8 F	G 3/8 F



VÁLVULA VRF2

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4072401000	VÁLVULA DE REGULAGEM	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	90 °C	G 3/8 M	G 3/8 F
4072401001		220 bar	3200 psi	250 bar	3630 psi				



VÁLVULA KIT BANJO VRF2

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0215200502	KIT BANJO 19 (furo A 3/8 - B 1/2)	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min	90 °C	-	-
4073900002	KIT BANJO 21 (furo A 3/8 - B 1/2))								
4073900000	KIT BANJO 38 (furo A 3/8 - B 1/2)								



VÁLVULA VRF2 SEM MANOPLA

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo	Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4072401015	VÁLVULA DE REGULAGEM	220 bar	3200 psi	250 bar	3630 psi	30 l/min	90 °C	G 3/8 M	G 3/8 M



VÁLVULA VHP39

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal		Entrada	Saída
407200011	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x 3/8 F)	350 bar	5070 psi	390 bar	5650 psi	40 l/min	90 °C		G 3/8 F	G 3/8 F
407200012	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x 3/8 NPT F)	350 bar	5070 psi	390 bar	5650 psi	40 l/min	90 °C		3/8 NPT F	3/8 NPT F



VÁLVULA VHP39 EASY START

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal		Entrada	Saída
407200013	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x 3/8 NPT F)	350 bar	5070 psi	390 bar	5650 psi	40 l/min	90 °C		3/8 NPT F	3/8 NPT F
407200026	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x G 3/8 F)	350 bar	5070 psi	390 bar	5650 psi	40 l/min	90 °C		G 3/8 F	G 3/8 F



VÁLVULA VHP39-P

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal		Entrada	Saída
407200084	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS 2 x G 3/8 F - micro interruptor 250V / 6A com cabo de 1200mm)	350 bar	5070 psi	390 bar	5650 psi	40 l/min	90 °C		G 3/8 F	G 3/8 F



VÁLVULA VRT 100 FLUXO INTENSO

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal		Entrada	Saída
407200033	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS G 1/2 F)	320 bar	4640 psi	350 bar	5075 psi	100 l/min	90 °C		G 1/2 F	G 1/2 F



VÁLVULA VRT 100 FLUXO INTENSO - NIQUELADO

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal		Entrada	Saída
407200083	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS G 1/2 F)	320 bar	4640 psi	350 bar	5075 psi	100 l/min	90 °C		G 1/2 F	G 1/2 F



VÁLVULA VHP50

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal	Nominal		Entrada	Saída
407200012	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS G 1/2 F) (comp. internos em aço inox)	360 bar	5220 psi	400 bar	5800 psi	100 l/min	90 °C		G 1/2 F	G 1/2 F



VÁLVULA VHP60 - INOX

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4072000103	VÁLVULA DE REGULAGEM (BY PASS G 1/2 F) (comp. internos em aço inox)	550 bar	8000 psi	600 bar	8700 psi	100 l/min	90 °C	G 1/2 F



VÁLVULA VHP51

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4072000122	VÁLVULA DE REGULAGEM (by pass G 1/2 F)	500 bar	7250 psi	550 bar	8000 psi	100 l/min	90 °C	G 1/2 F



VÁLVULA VHP70

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4072201000	VÁLVULA DE REGULAGEM (saída p/ manómetro G 1/4 F - BY PASS 1/2 F)	640 bar	9280 psi	700 bar	10150 psi	80 l/min	90 °C	G 1/2 F



VÁLVULA SVL28

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
0215010230	VÁLVULA DE SEGURANÇA (pressão de regulação mínima 25 bar)	250 bar	3625 psi	280 bar	4060 psi	25 l/min	90 °C	1x G3/8 F



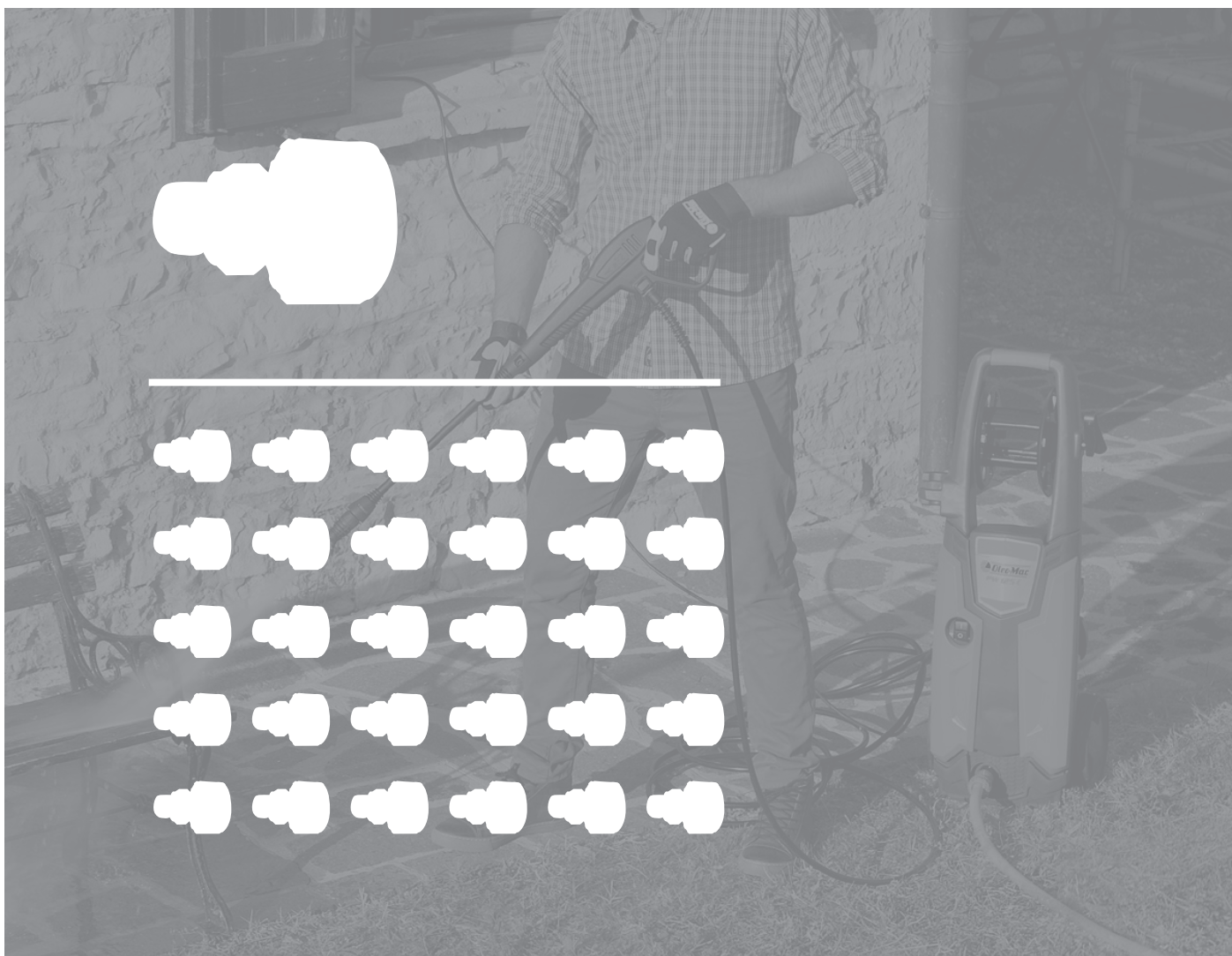
VÁLVULA SVT40

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
0215010420	VÁLVULA DE SEGURANÇA (pressão de regulação mínima 36 bar)	360 bar	5220 psi	400 bar	5800 psi	25 l/min	90 °C	2x G3/8 F



VÁLVULA SVL70

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C	Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal		Entrada	Saída
4073201003	VÁLVULA DE SEGURANÇA (inox / cromo)	-	-	720 bar	10450 psi	60 l/min	90 °C	G3/8 F



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

CONEXÕES E ENGATES



CONEXÕES E ENGATES

NIPLE

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
110008	NIPLE Latão	-	-	350 bar	5075 psi	-	-	G 3/8 M	G 3/8 M



CONEXÕES E ENGATES

ARF

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0212003650	NIPLE (curto)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M	M22x1,5mm M
1500180	NIPLE (longo)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi		160 °C	G 3/8 F	
0212003640	NIPLE (curto)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi		150 °C	G 3/8 M	
0115712020	NIPLE (curto)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi		150 °C	M22x1,5 F	
0212003660	NIPLE (longo)	310 bar	4500 psi	350 bar	5075 psi		160 °C	M22x1,5 M	



CONEXÕES E ENGATES

FILTRO

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0211000530	FILTO "Y" (45 MESH)	15 bar	225 psi	-	-	30 l/min	100 °C	G 3/4 F	G 3/4 F



CONEXÕES E ENGATES

CONEXÃO

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
R00000301	CONEXÃO L (90°)	-	-	400 bar	5800 psi	-	-	G 1/4 F	G 1/4 F
R00000304								G 1/4 M	G 1/4 M
R00000305								G 3/8 M	G 3/8 M
R00000302								G 3/8 F	G 3/8 F
R00000306								G 1/2 M	G 1/2 M



CONEXÕES E ENGATES

SW ECO

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0212006000	ACOPLAMENTO GIRATORIO	207 bar	3000 psi	220 bar	3200 psi	40 l/min	150 °C	G 3/8 M	G 3/8 F

CONEXÕES E ENGATES

MVG

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0212000020	ENGATE RÁPIDO MVG 6 (acoplamento G 1/2)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi	40 l/min	150 °C	G 3/8 F	-
0212000040	ENGATE RÁPIDO MVG 8 (acoplamento G 1/2)							G 3/8 M	





CONEXÕES E ENGATES

MVG

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Entrada	Saída		
0212000120	ENGATE RÁPIDO MVG 6 (acoplamento G 1/2)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi	40 l/min	150 °C	G 3/8 F	-		
0212000140	ENGATE RÁPIDO MVG 8 (acoplamento G 1/2)							G 3/8 M			



CONEXÕES E ENGATES

MV1-MV2

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Entrada	Saída		
0212000500	ENGATE RÁPIDO (curto)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 M	M22x1,5mm F		
0212000510		250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi			G 1/4 F	M22x1,5mm F		



CONEXÕES E ENGATES

ARF 070

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Entrada	Saída		
4100400025	ACOPLAMENTO 15 mm (diâmetro)	640 bar	9000 psi	700 bar	10150 psi	80 l/min	160 °C	G 3/8 M	M24x1,5mm M		



CONEXÕES E ENGATES

ARF 3P

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Entrada	Saída		
300303	ENGATE RÁPIDO (curto)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 F	M22x1,5mm F		
300304								G 3/8 M	M22x1,5mm F		



CONEXÕES E ENGATES

ARF 2P

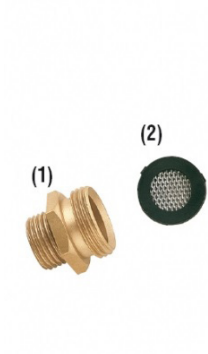
Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Entrada	Saída		
300317	ENGATE RÁPIDO (curto)	250 bar	3625 psi	280 bar	8120 psi	40 l/min	150 °C	G 1/4 F	M22x1,5mm F		
300320		250 bar	3600 psi	280 bar	4060 psi			G 1/4 M	M22x1,5mm F		



CONEXÕES E ENGATES

ARF 70

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Entrada	Saída		
4100400021	ENGATE RÁPIDO	640 bar	9000 psi	700 bar	10150 psi	80 l/min	160 °C	G 3/8 F	M24x1,5mm F		
2803063200	ENGATE RÁPIDO	640 bar	9000 psi	700 bar	10150 psi	80 l/min	160 °C	G 3/8 M	M24x1,5mm F		



CONEXÕES E ENGATES

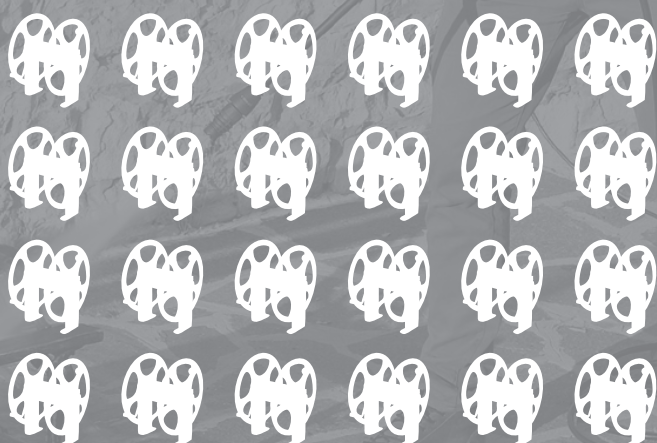
ENGATE

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0212003670	(1) EMGATE DO FILTRO	8 bar	115 psi	-	-	30 l/min	60 °C	G 1/2 M	G 3/4 M
0109720010	(2) FILTRO INOX	-	-	-	-	-	-	-	Ø24mm

CONEXÕES E ENGATES

KIT ENTRADA

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
300312	KIT ENGATE C/ FILTRO (filtro plástico)	10 bar	145 psi	s/n	s/n	40 l/min	60 °C	G 1/2 M	G 3/4 M



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO
ACESSÓRIOS





ACESSÓRIOS ESCOVA

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0201000031	ESCOVA ROTATIVA (cerdas crina de cavalo)	-	-	40 bar	580 psi	-	60 °C	G3/4 M	2,5 mm (diâmetro)



ACESSÓRIOS FL 803

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0202001020	LANÇA ESPUMA	180 bar	2600 psi	200 bar	2900 psi	20 l/min	60 °C	G 1/4 F	BICO - 1,25mm (diâmetro)
4044801000								M22x1,5mm M	



ACESSÓRIOS LT

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4045000000	LANÇA TELESÓPICA (fibra de vidro) (estende de 1,98m a 5,49m)	250 bar	3600 psi	275 bar	4000 psi	30 °C	93 °C	AR2 PLUG	ARI BALL Q.C. (1/4)
4045001000	LANÇA TELESÓPICA (fibra de vidro) (estende de 2,74m a 7,32m)								



ACESSÓRIOS KIT TS14

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4058000009	KIT JATEADOR (035-1,3mm / 300 mm) (mang, 2000m x 12mm) (sonda 500mm))	125 bar	1813 psi	140 bar	2031 psi	s/n	60 °C	M22x1,5mm	-



ACESSÓRIOS KIT TS 33 PROFISSIONAL

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0202903450	KIT JATEADOR TS 33 (03-1,2mm / 435 mm) (mang, 6000m x 12mm) (sonda 500mm)	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 bar	-	90 °C	M22x1,5mm M	-
0202903470	KIT JATEADOR TS 33 (04-1,4mm / 435 mm) (mang, 6000m x 12mm) (sonda 500mm)								
0202903480	KIT JATEADOR TS 33 (045-1,5mm / 435 mm) (mang, 6000m x 12mm) (sonda 500mm)								
0202903490	KIT JATEADOR TS 33 (05-1,6mm / 435 mm) (mang, 6000m x 12mm) (sonda 500mm)								



ACESSÓRIOS LAVA CALHA

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
001700	LAVA CALHA	250 bar	3600 psi	275 bar	4000 psi	30 °C	93 °C	M22x1,5mm	M 1/4



ACESSÓRIOS TPS560

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal		Nominal		Entrada	Saída
470018	JATEADOR 15°	500 bar	7250 psi	560 bar	8100 psi	80 l/min		90°C		G 1/4 F	1/4 NPT
650419	KIT REPARO BICO JATEADOR TPS560	-	-	-	-	-		-		-	-



ACESSÓRIOS SR

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal		Nominal		Entrada	Saída
460404	SONDA ASPIRAÇÃO TPS560 (580 mm)	-	-	-	-	-		-		-	-



ACESSÓRIOS ASPIRA LIQUIDOS

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal		Nominal		Entrada	Saída
0213000540	BICO ASPIRA-LIQS 0° - 06	250 bar	3650 psi	280 bar	3700 psi	18 l/min		150 °C		M22x1,5mm M	Ø38 mm
0213000620	BICO ASPIRA-LIQS 0° - 05										



ACESSÓRIOS TUBO ASPIRA LIQUIDOS

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal		Nominal		Entrada	Saída
4139900000	TUBO ASPIRA LIQUIDOS PVC	-	-	-	-	-		-		-	Ø38mm



ACESSÓRIOS ETC

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal		Nominal		Entrada	Saída
4132400001	REGULADOR DE GIRO (cabo 1000mm - reg. 7 a 14 mm)	360 bar	5200 psi	400 bar	5800 psi	-		160 °C		R 3/8	-



ACESSÓRIOS FS 26

Código	Descrição	RPM Bomba				Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal		Admissível		Nominal		Nominal		Entrada	Saída
4090200005	CONTROLADOR DE FLUXO	280 bar	4060 psi	310 bar	4500 psi	30 l/min		80 °C		G 3/8 M	G 3/8 M



ACESSÓRIOS SUPORTE INOX

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0102000630	SUPORTE DE TETO PARA BRAÇO GIRATÓRIO 360°	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 psi	40 l/min	90 °C	G 1/4 F	1/4 F



ACESSÓRIOS BRAÇO INOX

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
4150200000	BRAÇO GIRATÓRIO (comprimento 1500mm)	250 bar	3600 psi	280 bar	4060 bar	45 l/min	160 °C	G 1/4 M	G 3/8 M
4150200008	BRAÇO GIRATÓRIO (comprimento 1600mm)	220 bar	3200 psi	250 bar	3625 psi	45 l/min	90 °C	G 1/4 M	G 1/4 M



ACESSÓRIOS SUPORTE LANÇA INOX

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0216000010	PORTA LANÇA (comprimento 700mm)	-	-	-	-	-	-	-	-



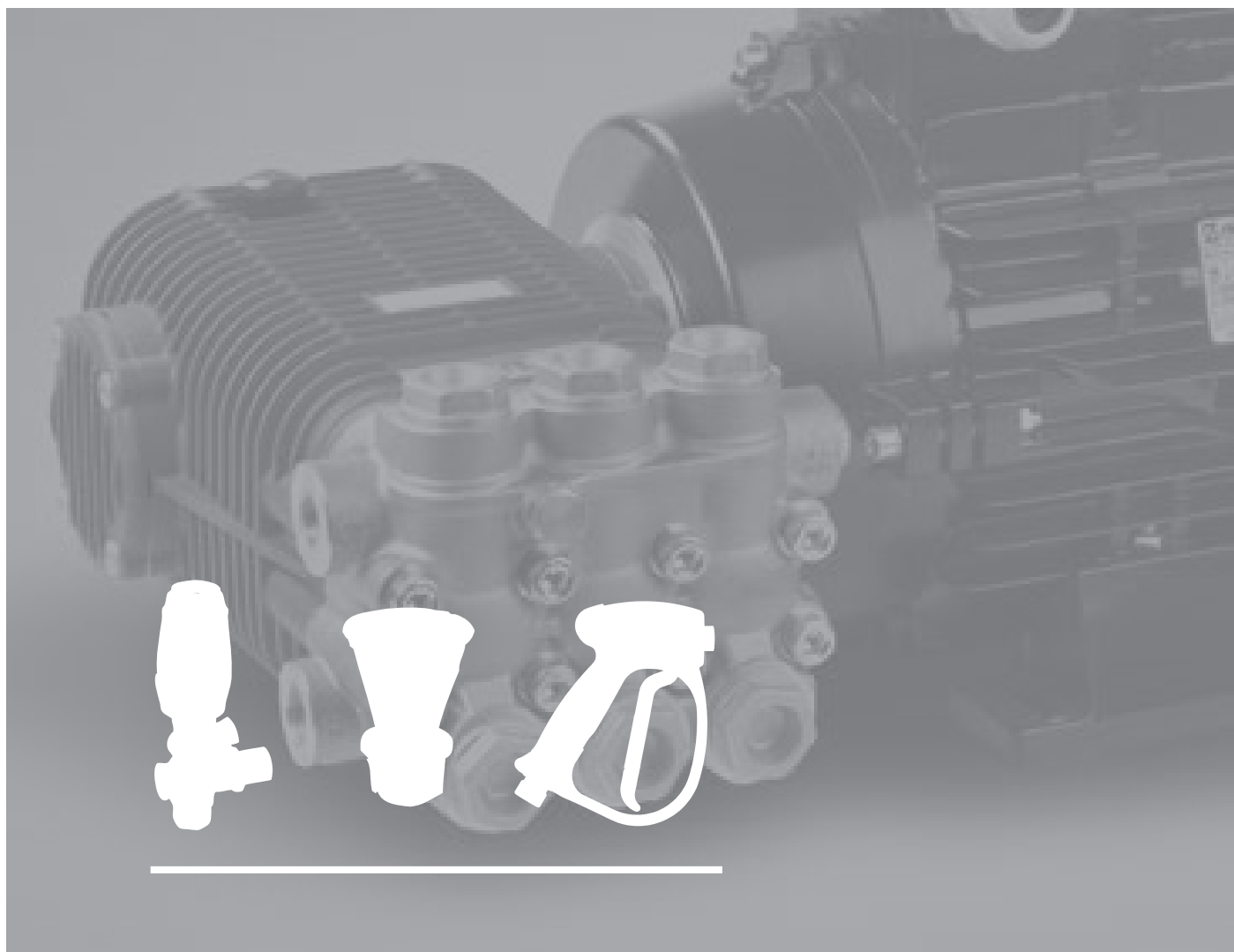
ACESSÓRIOS CINTO

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
090550	CINTO PARA LANÇA TELESCÓPICA (USO OBRIGATÓRIO)	-	-	-	-	-	-	-	-



ACESSÓRIOS LAVA SUPERFÍCIE

Código	Descrição	RPM Bomba		Fluxo		Temp. °C		Conexão	
		Nominal	Admissível	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Entrada	Saída
0207002011	LAVA SUPERFÍCIE DIAM - 360mm (1) MVI62 550 mm - F03	200 bar	2900 psi	210 bar	3000 psi	15 l/min	60° C	M22x1,5mm M	-



KITS DE REPARO

VÁLVULA

KIT REPARO VÁLVULA

Código	Descrição	Válvula Ref.
4079900007	KIT REP VRT3-P	4072000007
4079900009	KIT REP VHP39P	4072000011
4079900038	KIT REP VHP39P	4072000084
4079900040	KIT REP VHP50	4072000112
4079900019	KIT REP VR56	4072000027
4079900013	KIT REP VRT100	4072000024
4079900005	KIT REP VRT3-N-P	0215010290

BICOS / PORTA BICO / BICO TURBO

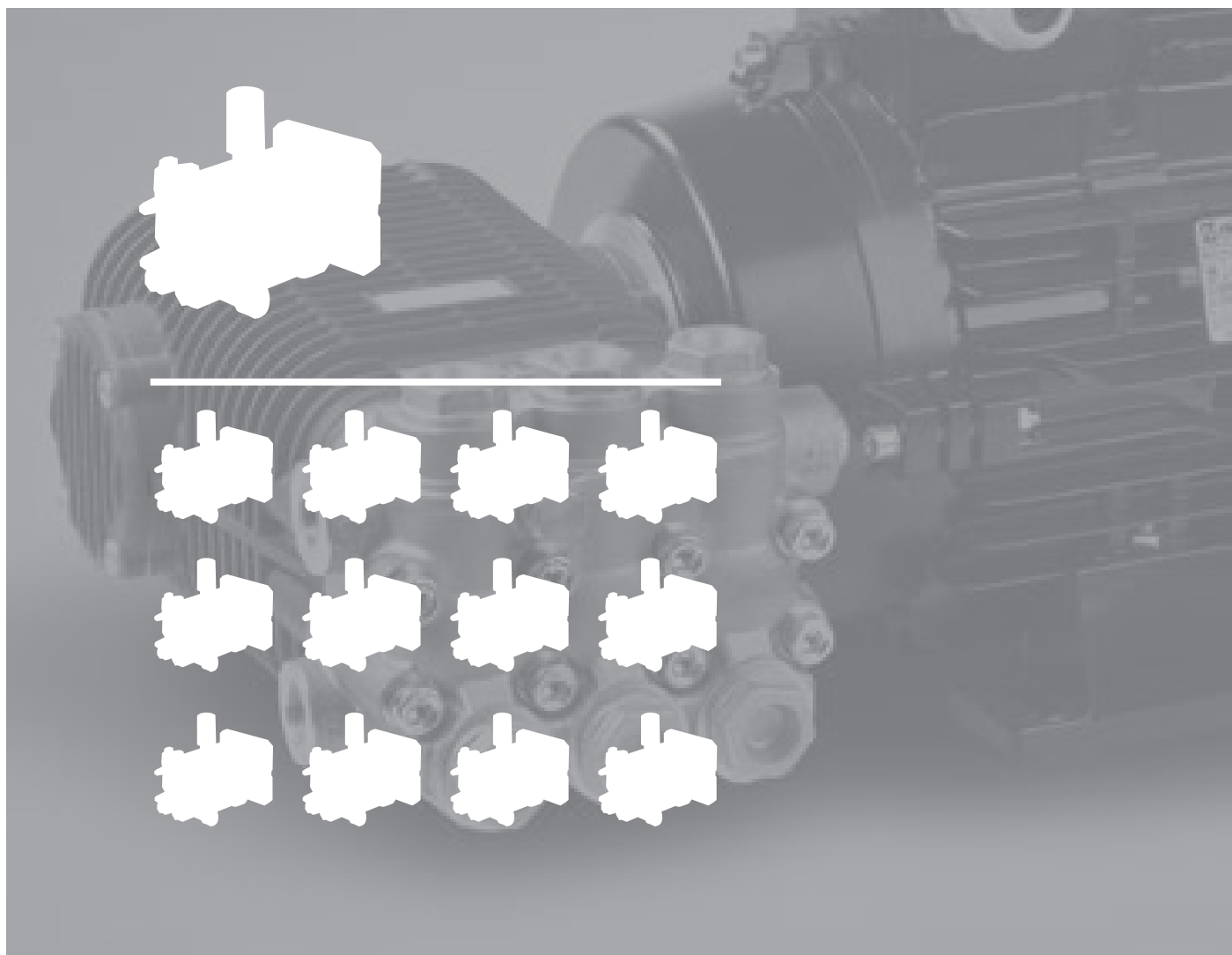
KIT REPARO BICOS

Código	Descrição	Bico Ref.
4059900013	KIT REPARO BICO ROTOJET 500 G1/4F 02	0204006880
4059900014	KIT REPARO BICO ROTOJET 500 G1/4F 025	0204006885
4059900000	KIT REPARO BICO ROTOJET 500 G1/4F 03	0204006800
4059900001	KIT REPARO BICO ROTOJET 500 G1/4F 035	0204006805
4059900002	KIT REPARO BICO ROTOJET 500 G1/4F 04	0204006810
4059900004	KIT REPARO BICO ROTOJET 500 G1/4F 05	0204006820
650418130	KIT REPARO BICO TPR 350 BAR 040	4060303004
0204106900	KIT REPARO BICO ROTOJET400 03	0204006900
0204106910	KIT REPARO BICO ROTOJET400 04	0204006910
0204106920	KIT REPARO BICO ROTOJET400 05	0204006920
0204106940	KIT REPARO BICO ROTOJET400 07	0204006940
4059900017	KIT REPARO BICO TPL 040	0204009920
4059900018	KIT REPARO BICO TPL 045	0204009930
4059900019	KIT REPARO BICO TPL 053	0204009940

PISTOLA

KIT REPARO PISTOLA

Código	Descrição	Pistola Ref.
650006	KIT REPARO PISTOLA AL55	4012309004
4019900014	KIT REPARO PISTOLA MV925	Giratório MV925+AR3
4019900025	KIT REPARO PISTOLA MV925 M22	4012205015
0200103550	KIT REPARO PISTOLA MV951	4012206032



BOMBAS AXIAIS



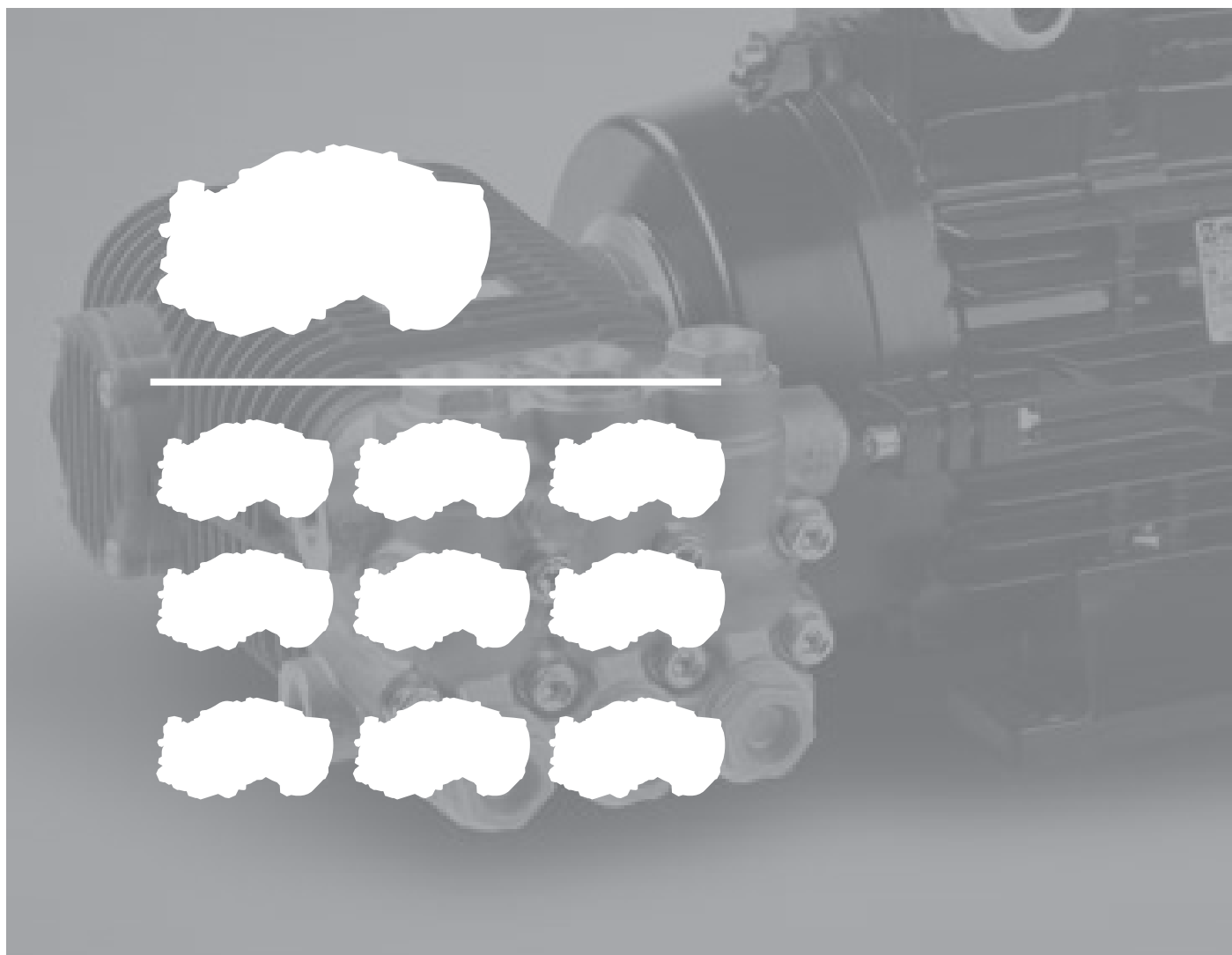
BOMBA AXIAL
AXD 2010

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6501002100	E	5/8"	3400	7,2	69	1000	1,4	1	4,1



BOMBA AXIAL
AXD 3020

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6501001300	E	5/8"	3400	10,8	138	2000	4,3	3,2	5,3



BOMBAS RADIAIS



BOMBA RADIAL
LWS 2020

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6301010100	S	24mm	1750	8,4	138	2000	3	2,2	6,1



BOMBA RADIAL
LWS 3525

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6301120100	S	24mm	1750	13,6	172	2500	5,5	4	6,1



BOMBA RADIAL
FWS2 4030

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6411020000	S	24mm	1750	15,7	207	3000	7,5	5,5	8,8



BOMBA RADIAL
FWS2 5530

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6411070000	S	24mm	1750	21	207	3000	10,5	7,7	8,8



BOMBA RADIAL
TWS 6073

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514150200	S	30mm	1750	22,5	503	7300	28,5	21	23,5



BOMBA RADIAL
TW 4550

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6513040000	S	24mm	1450	17,8	345	5000	15,5	11,5	20



BOMBA RADIAL
TWS 5550

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514010000	S	24mm	1750	21,2	345	5000	19	14	20



BOMBA RADIAL
TWS 13020

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514090000	S	24	1750	50,5	138	2000	12,2	9	20



BOMBA RADIAL
TWS 10030

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514110000	S	24mm	1750	40,5	207	3000	20	15	20



BOMBA RADIAL
AWD-K 4036

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6520045000	G	1"	3400	15	248	3600	10,2	7,5	6,5



BOMBA RADIAL
TW 5073

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6513190400	S	30 mm	1450	19,9	503	7300	25,2	18,6	23,5



BOMBA RADIAL
TWS 4573

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514130200	S	30 mm	1750	17,5	503	7300	22,1	16,3	23,5



BOMBA RADIAL

MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE (ADMISSÃO DE FORÇA 1"3/8)

Código	HP	RPM	Relação de redução	Para bombas padrão
5005020200	12	550	2.62:1	FW2 (1450 RPM)



BOMBA RADIAL

MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE (ADMISSÃO DE FORÇA 1"3/8)

Código	HP	Flange do motor	Diametro Eixo	RPM	Relação de redução	Para bombas padrão
5005023600	20	SAE J609 A	1	3400	1:2.18	FW2 - RW - TW (1450 RPM)



BOMBA RADIAL

FWS2 5040

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6411120000	S	24mm	1750	20	276	4000	14	10,5	8,8

SOB PEDIDO



BOMBA RADIAL TWS 8035

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514060000	S	24mm	1750	31,5	241	3500	19,5	14,6	20



BOMBA RADIAL TWS 9030

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514070000	S	24mm	1750	35	207	3000	19	14	20



BOMBA RADIAL ZW 3030

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6307080300	E	28mm	1450	11,5	207	3000	5,9	4,3	8,5



BOMBA RADIAL ZW 4030

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6307050400	E	28mm	1450	14,7	207	3000	7,5	5,5	8,5



BOMBA RADIAL LW 3020

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6300031200	E	28 mm	1450	11,5	138	2000	3,9	2,9	6,5



BOMBA RADIAL TWS 7073 S

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514160200	S	30 mm	1750	26,7	503	7300	33,7	24,7	23,5

SOB PEDIDO



BOMBA RADIAL

TWS 4573 S

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6514130200	S	30 mm	1750	17,5	503	7300	22,1	16,3	23,5



BOMBA AXIAL

BXD 2020

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6525101000	E	5/8"	3400	7,2	138	2000	2,9	2,1	4,7



BOMBA RADIAL

FW2 4530

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6410110000	E	28mm	1750	16,8	207	3000	8,7	6,4	9,3



BOMBA RADIAL

RWS 5040

Código	Versão	Diametro Eixo	RPM Bomba	Vazão l/m	Pressão BAR	Pressão PSI	Pot. motor HP	Pot. motor KW	Peso Kg
6518140300	S	24mm	1750	20,1	276	4000	14,1	10,3	11,2



Emak[®]
our **power**, your **passion**

50 *anos*
Confiança para o futuro

WWW.OLEOMACBRASIL.COM.BR

Emak do Brasil Indústria Ltda.
Rod. Anhanguera, Km 307 + 950 m • Parque dos Lagos
Ribeirão Preto • SP • CEP 14.093-500
(16) 3600-9900