

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Peças de reposição e serviços para profissionais em centros de lavagem de alta pressão



Compre online 24 horas por dia durante os 365 dias do ano. www.petronet.es

### ÍNDICE

ASPIRAÇÃO	 UO
	página 12
BOMBAS DE ALTA PRESSÃO	
	página <b>22</b>
CALDEIRAS	
	página <b>24</b>
DOSAGEM	
ELECTROVÁLVULAS	28
	PÁGINA
LIMPEZA E PRODUTOS QUÍMICOS	 34
MOEDEIROS E ACESSÓRIOS	PÁGINA <b>36</b>
MOLDEINOS E AGEGGONIOS	_ ;
PISTAS DE LAVAGEM	 40
	PÁGINA
LIGAÇÕES E ACESSÓRIOS	 56
	PÁGINA
TRATAMENTO DA ÁGUA	64
	PÁGINA
ACESSÓRIOS ELÉTRICOS	70
	PÁGINA
COMPLEMENTOS E DEDICÉDICOS	12



Serviços e peças sobresselentes para profissionais da lavagem sob alta pressão.

A nossa vocação:

Propor<mark>cion</mark>ar soluções e serviços da melho<mark>r</mark> qualidade para a lavagem sob alta pressão.

Distribuímos peças sobresselentes e produtos das melhores marcas do mercado, adaptando-nos sempre às necessidades de cada cliente. Com mais de 40 anos de experiência no exercício da lavagem de alta pressão, contamos com o apoio de um grupo de empresas que nos permite disponibilizar soluções e serviços de alto valor acrescentado.

Dispomos de mais de 5000 referências em stock permanente para fornecer de forma imediata, realizando envios urgentes diariamente para todo o território nacional.

Mais informação: www.petronet.es



O Grupo Moure é uma holding fundada em 1996 com presença no setor energético e carwash, entre outros. Engloba as empresas Elefante Azul, Autonetoil, Petronet e Washnet Factory. Operamos nos mercados B2B e B2C através de um modelo de negócio específico para cada uma das marcas. Os nossos valores centram-se em proporcionar ao consumidor ou franchisado um serviço de alta qualidade, aliado à segurança e confiança. Através

da inovação, da qualidade e do profissionalismo da sua equipa, o Grupo Moure garante rentabilidade em todas as suas atividades, conferindo valor aos franchisados, parceiros e trabalhadores, e criando um vínculo estreito com as suas marcas.

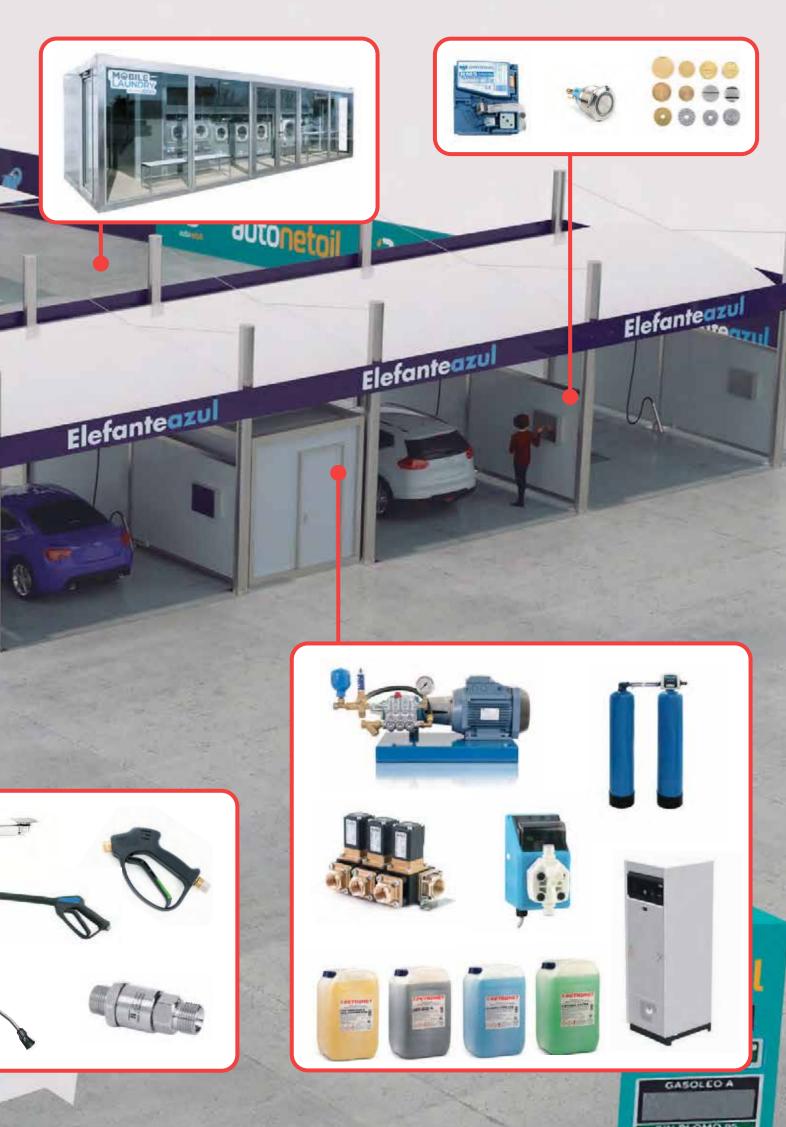














### Aspiração

Referência	Produto
4871200	Anilha preta sobre filtro algodão
HYB9088	Aspirador A.D. moedeiro eletrónico duplo ECO 400-D
HYB9034 1	Aspirador A.D. ECO 400. Clássico 2.2kw-400v moe. Elet.
HYB9031	Aspirador A.D. moedeiro mecânico duplo ECO 400-D
ADECO230	Aspirador A.D. ECO Clássico 2000w 2 motores monofásico
HYB9106	Aspirador A.D. ECO Clássico 2000w 2 motores trifásico
HYB4081	Aspirador FIOTO 2.2kw moedeiro mecânico
IB_IB2019	Aspirador IDROBASE Pulito 6 230v 3.5kw 62i inox
MTM_3010520018	Aspirador MTM 2.2kw-400v-50hz c1
MTM_3010140015	Aspirador MTM 3kw-400v-50hz filtro poliéster hydro
HYB9028	Aspirador TEMPEST turbina 380v 2.2kw + RM5+ar



Ref. HYB9034 1









Ref. HYB9028 3



Referência		Produto
IB_CDR0503	4	Bomba limpa-estofos
IP_0617		Boquilha aspirador diam. 36mm
4871120	5	Boquilha aspirador diam. 38mm
4871119	6	Boquilha aspirador diam. 38mm com reforço
IB_CDR1417		Boquilha aspirador diam. 38mm flex
HYB4868	7	Boquilha aspirador diam. 38mm giratória
SP_1108098		Boquilha aspirador diam. 38mm comprida
IP_0003		Boquilha aspirador diam. 38mm plana
4871121	8	Boquilha aspirador diam. 50mm
4871123		Boquilha aspirador diam. 50mm comprida
4871410		Boquilha inox diam. 38mm + punho
HYB4890	9	Boquilha limpa-estofos
IP_0752OTT 1	О	Boquilha limpa-estofos completa
HYB9026	11	Caixa de sucção de moedas
IP_2852		Cartucho filtro D 175/H 163
IP_0004		Escova redonda diam. 36 mm
HYB4876	12	Escova redonda diam. 38 mm
HYB0468		Fechadura tubular para aspirador FIOTO
HYB4871 1	13	Fecho depósito aspirador
ADMCAS024		Depósito aspirador completo
4871280	14	Depósito inox para aspirador 376 série 400
HYB4878		Funil fixo completo para depósito diam. 50mm
4871122	15	Funil fixo completo para depósito diam. 38mm
4871196	16	Escova carvão motor aspirador
HYB4904		Filtro completo aspirador HAP-70
4887747	17	Filtro cónico completo
HYB0401		Filtro de ar cilíndrico aspirador FIOTO (papel)
HYB4864		Filtro de punho comprido
MTM_0330211002		Filtro poliéster para depósito inox
4887750 1	18	Filtro poliéster cónico (só tecido)



Ref. IB\_CDR0503 4



Ref. 4871120 5





Ref. 4871119 6



Ref. HYB4868 7





Ref. 4871121 8



Ref. HYB4890 9



Ref. IP\_0752OTT 10

### **ASPIRAÇÃO**





Ref. 4871280 14 Ref. HYB9026 11







Ref. HYB4871 13



Ref. 4871122 15



Ref. 4871196 16



Ref. 4887747 17



**ASPIRAÇÃO** 

#### **FPETRONET**







Ref. SP 1102545 23



Ref. 4871110 24





Ref. 4872021 25



Ref. HYB4870 26





Ref. HYB4872 28





HYB4075

HYB4009

4871110

4872018

4871111

4872021

SP 1108175

HYB4870

4872020

4872022

HYB4872

HYB4883

HYB486

ECO4872020

Ret. 48/1108	Ref. SP_1102545 23
Referência	Produto
HYB4877	Junta para motor BB30/BB40
HYB4889	Mangueira aspirador diam. 32mm preta
4871108	Mangueira aspirador diam. 38mm preta
4872013	Mangueira aspirador diam. 50mm preta
SP1107150	Mangueira de aspiração Cónica 38-50mm azul
4871109	Mangueira gerflair std diam. 60-20mm.
IP_MOMO40006	Motor aspirador 1200w 240v b s 282
4871102	Motor aspirador BB30 1000w 240v
4871098	Motor aspirador BB40 1200w 240v
IB_CDR1240-RN	Motor aspirador sólidos e liqui. 1000w 230v 1 etapa
IP_2381_S 22	Motor by pass 2 etapas 1080w 24v
IP_2176_S	Motor direto 2 etapas 1100w 220-24 0 50/60
IP_7585	Motor direto HP 1000w 230/50hz
HYB4875	Motor Soprador 1100w
SP_1102545 23	Pistola ar aspirador TEMPEST
HYB4084	Painel display aspirador FIOTO
AD_E0089/B	Painel elétrica aspirador A.D.

Painel interface SR6 FIOTO

Turbina 3 etapas

Turbina trifásica 2,2 kw 50 hz

Turbina trifásica 3,4 kw 50 hz

Painel timer FIOTO caixa comando e aspirador

União fixa mangueira-boquilha diam. 38mm

União fixa mangueira-boquilha diam. 50mm

União giratória lado máquina diam. 38mm

União giratória mangueira-boquilha diam. 38mm

União giratória mangueira-boquilha diam. 50mm

União giratória mangueira-boquilla diam. 38mm eco

União giratória cinzenta diam. 50 mang. diam. 38 boquilha

União fixa lado máquina diam. 38mm

União fixa lado máquina diam. 50mm

ASPIRAÇÃO **#PETRONET** 





Ref. 4871098 21







Ref. HYB4883 29













### Bombas **Annovi Reverberi**

Referência		Produto
AR_2280410		Acoplamento
AR_21105		Bomba ANNOVI GRKV 4G35H V DX T,N./B.B
AR_20635	1	Bomba ANNOVI RK 13.20
AR_20638	2	Bomba ANNOVI RK 15.20
AR_23771		Bomba ANNOVI RR13.20 N DX
AR_21058	3	Bomba ANNOVI XWL 42.07
AR_2280430		Flange F35
AR_2280420		Junta elástica para acoplamento
AR_1857	4	Kit de juntas completo 1857 AR
AR_2186		Kit de válvulas 2186 AR
AR_2864	5	Kit de válvulas 2864 AR



Ref. AR\_1857 4



Ref. AR\_2864 5





Ref. AR\_20635 1



Ref. AR\_20638 2



Ref. AR\_21058 3

### **Bombas CAT**

Referência		Produto
432291	6	Óleo hidráulico para bomba (5 L.)
430721	7	Acoplamento CAT 350/5CP2150W
HYB0337	8	Acoplamento CAT 3CP
245688		Adaptador retentor 45681+45682
6302005	9	Amortizador de pressão 3/8"
HYB0532		Anilha partida para CAT 310/0350/3CP/5CP
CAT_43248		Anilha teflon de válvula CAT 530/550/1050
248742		Biela completa bomba CAT 5CP2150
243345	10	Biela completa bomba CAT 350
200350	11	Bomba CAT 350
HYB0250		Bomba CAT 2530
CAT_310		Bomba CAT 310
HYB0329		Bomba CAT 3CP1120
CAT_3CP1130		Bomba CAT 3CP1130
HYB0330		Bomba CAT 3CP1140
CAT_3CP1241		Bomba CAT 3CP1241
300536	12	Bomba CAT 5CP2150W
CAT_5CP3120		Bomba CAT 5CP3120
CAT_5CP5120		Bomba CAT 5CP5120
HYB0333		Cabeça completa bomba CAT 3CP1140
HYB0535		Cabeça completa bomba CAT 5CP5120
350215	13	Cabeça completa bomba CAT 5CP2150W
243860	14	Cabeça completa bomba CAT 350
CAT_49265		Cabeça completa bomab CAT 2530
CAT_812184		Cabeça completa bomba CAT 550
245679		Caixa de estanqueidade CAT 350
213120	15	Caixa de estanqueidade CAT 5CP2150W
430715		Flange de acoplamento CAT 350
430716		Flange de acoplamento CAT 5CP
CAT_X3CP1140		Cárter completo CAT 3CP1140
-		







Ref. 0200350 11



Ref. 0432291 6





Ref. 0430721 7



Ref. HYB0337 8



Ref. 6302005 9





#### **BOMBAS DE ALTA PRESSÃO**







Ref. 0243860 14



Ref. 0213120 15



Referência		Produto
HYB0345	16	Casquilho CAT 3CP
345683		Casquilho CAT 530
CAT_45689		Casquilho CAT 530
213100	17	Casquilho CAT 5CP
230700		Chaveta CAT 350 + 5CP
HYB0335		Chaveta CAT 3CP
243342		Cambota CAT 350
HYB0346		Defletor para CAT 3CP
243328	18	Defletor para CAT 5CP
243355		Depósito de óleo
SP_0713040		Extrator para acoplamento
243302	19	Filtro absorção óleo CAT 350
005CP5120		Grupo motor bomba 5CP5120
300356		Grupo motor bomba CAT 2150W
200350	20	Grupo motor bomba CAT 350
003CP1241		Grupo motor bomba CAT 3CP1241



Ref. HYB0345 16





Ref. 0213100 17





Ref. 200350 20



Ref. 0243328 18



Ref. 0243302 19









Ref. 0213121 21

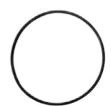
Ref. HYB0339 22

Ref. 0220285 23

Referência	Produto
213121 21	Junta caixa de estanqueidade CAT 5CP
213051	Junta cárter bomba CAT 5CP
HYB0339 22	Junta de óleo CAT 3CP
CAT_27785	Junta de óleo pistão CAT 2530
213098	Junta de pistão CAT 5CP
243222	Junta eixo de berbequim
220285	Junta visor nivel de óleo
213070 24	Vedante retentor de óleo CAT 5CP
213010 25	Junta tampa cambota CAT 5CP
223170 26	Junta tampa de escoamento
243340 27	Junta tórica tampa cárter CAT 350
213033	Junta tórica tampa de enchimento CAT 5CP
CAT_49232	Junta tórica teflón tampa de válvula 70d 1560
HYB0342	Junta tórica válvula 3CP e 5CP 5120 (CAT_17547)
243343	Junta tórica-tampa de mancal
243362 29	Kit de 12 juntas teflón de válvulas
243361	Kit de 12 juntas tórica de válvulas
230624	Kit de 3 juntas alta pressão
243305	Kit de 3 juntas baixa pressão
243228	Kit de 3 juntas de raspador óleo pistão
217615	Kit de 3 juntas tampão válvula
214200	Kit de 3 juntas porca estanqueidade 350
230821	Kit de 3 válvulas CAT 350/5CP2150w
299990	Kit de estanqueidade junta 3 pistões
HYB0253 32	Kit de juntas completo CAT 2530
230623	Kit de juntas completo CAT 350
HYB0331 34	Kit de juntas completo CAT 3CP1140 (33983)
CAT_33985 35	Kit de juntas completo CAT 3CP1221
330488	Kit de juntas completo CAT 530
HYB0552	Kit de juntas completo CAT 550



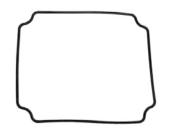
Ref. 0213070 24



Ref. 0213010 25



Ref. 0223170 26



Ref. 0243340 27



Ref. 0213033 28





Ref. 0243362 29





Ref. 0243305 30



Ref. 0217615 31





Ref. HYB0331 34





Ref. HYB0253 32



Ref. CAT\_33985 35





Ref. 0230623 33



Ref. 0330488 36

### **Bombas Hawk**

Referência	Produto
HW241514 37 37	Acoplamento flexível diam. (h100/112) N
HW241524 38	Acoplamento flexível diam. 24-38 (h132) G
HW241525	Acoplamento flexível diam. 25-38 (h132) LT-XL-PX
HW010001	Biela bomba NMT
HWNHD1120GL	Bomba HAWK NHD 111. 200 bar esq.
HW1212CR	Bomba HAWK NHD 121. 120 bar dir.
HWNHD1215R	Bomba HAWK NHD 121. 150 bar dir.
HWNLT2125IR	Bomba HAWK NLT 211. 250 bar dir.
HWNLT2125IL	Bomba HAWK NLT 211. 250 bar esq.
HWNLT2525IR	Bomba HAWK NLT 251. 250 bar dir.
HWNMT1220CWR	Bomba HAWK NMT 12.5l. 200 bar dir.



Ref. HW241514 37



Ref. HW241524 38

Referência	Р	Produto
HWNMT1220HTR		Bomba HAWK NMT 121. 200 bar HT água quente dir.
HW1520CWR	9	Bomba HAWK NMT 151. 200 bar Car Wash dir.
HW1520CWL		Bomba HAWK NMT 151. 200 bar Car Wash esq.
HW1520HTR		Bomba HAWK NMT 151. 200 bar HT água quente dir.
HWNMT1520HTL	ı	Bomba HAWK NMT 151. 150 bar HT água quente esq.
HWNMT1520L		Bomba HAWK NMT 151. 200 bar esquerda
HWNMT1520R	ı	Bomba HAWK NMT 151. 200 bar dir.
HW2120CWR		Bomba HAWK NMT 211. 200 bar Car Wash dir.
HW2120CWL 4		Bomba HAWK NMT 211. 200 bar Car Wash esq.
HW2120HTR		Bomba HAWK NMT 21l. 200 bar HT água quente dir.
HW2120R	ı	Bomba HAWK NMT 211. 200 bar dir.
HWNMT2120L		Bomba HAWK NMT 211. 200 bar esq.
HWPX1550IR		Bomba HAWK PX 15l. 500 bar dir.
HWPX2135IR		Bomba HAWK PX 211. 350 bar dir.
HWXLT1530IR	ı	Bomba HAWK XLT 151. 300 bar dir.
HWXLT2220HTIR		Bomba HAWK XLT 221. 200 bar HT água quente dir.
HWXLT2530IR	1	Bomba HAWK XLT 251. 300 bar dir.
HWXLT3025IL		Bomba HAWK XLT 3025il 30l. 250 bar esq.
HWXLT3025IR	1	Bomba HAWK XLT 3025ir 301. 250 bar dir.
HWXLT3025R		Bomba HAWK XLT 301. 250 bar dir.
HWXLT3025L		Bomba HAWK XLT 301. 250 bar 1450rpm esq. 25mm
HWXLT3320HTIR		Bomba HAWK XLT 331. 200 bar dir.
HWXLT3325R	ı	Bomba HAWK XLT 331. 250 bar dir.
HWXLT4017IR		Bomba HAWK XLT 40l. 170 bar dir.
HWXLT4217HTIR	1	Bomba HAWK XLT 421. 170 bar dir.
HWXLT5015IR		Bomba HAWK XLT 50l. 150 bar dir.
HWXLT5415R	I	Bomba HAWK XLT 54l. 150bar dir.
HWXXT5515HTL		Bomba HAWK XXT 551. 150 bar esq.
HWXXT5520IR		Bomba HAWK XXT 551. 200 bar dir.
HWXXT7012HTIT		Bomba HAWK XXT 701. 120 bar
HWXX7015IR	I	Bomba HAWK XXT 701. 150 bar dir.
HW260096 4	2	Cabeça para bomba 1520 (1.099-851.0)
HW243160		Flange (h132) LT-XLT-PX
HW243161 4	3	Flange de acoplamento HAWK (h132) grande



Ref. HW1520CWR 39





Ref. HW2120CWL 40





Ref. HWXXT5520IR 41





Ref.HW260096 42



Ref. HW243161 43

Flange NMT-1520 HAWK (h100/112)n(1.099-530.0)

Kit 6 válvulas HAWK NMT 1520(1.905-543.0)

Kit completo cabeça d.22 XLTI (1.099-782.0)

Kit completo cerâmica plung diâmetro 22 LT-XLT

Kit de ferramenta para retenção óleo HAWK NHD

Kit de juntas + casquilhos série NMT (1.905-845.0)

Kit de juntas d.28 bomba ser.XLT (1.099-771.0)

Kit de juntas completo plunger seals "v" diam.16mm NHD

Kit completo pistão cerâmico nmt1520cw(1.099-749.0

Kit água quente NMT 1520

Kit completo cabeça d.20 XLTI

Kit completo cabeça d.25 XLTI

#### **#PETRONET**

Referência

HW243107

HW260008

HW260133

HW260132

HW260119

HW260102

HW260107

HW260292

HW260188

HW260115

HW2412

HW1.905-578.0

Produto



Ref. HW243107 44





Ref. HW260008









Ref. HW260803







Ref. HW260123 48



Ref. HW1.905-687.0





Ref. HW260003 50



### **Bombas Interpump**

IPPZG44	Referência	Produto
IPPZG201 Acoplamento elástico WS201/202 IPPWS152 Bomba INTERPUMP 152 DX US IPPTC02530-050 Bomba INTERPUMP T2530 DX IPPW130 Bomba INTERPUMP W130 IPPW154 Bomba INTERPUMP W154 IPPW1550 Bomba INTERPUMP W1550 IPPW2141DX Bomba INTERPUMP W2141 DX IPPW4 DX Bomba INTERPUMP W4 DX IPPW4 DX Bomba INTERPUMP W4 DX IPPW4018DX Bomba INTERPUMP W4018 DX IPPWS104 Bomba INTERPUMP W8104 IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104 IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS151 52 Bomba INTERPUMP WS151 IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP W965C DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento W130 PPZF151 53 Flange acoplamento WS151 IPPS2.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP52.0400.09 Pistão D. 20x50	IPPZG44	Acoplamento elástico W130
IPPWS152 Bomba INTERPUMP 152 DX US IPPTCO2530-050 Bomba INTERPUMP T2530 DX IPPWI30 Bomba INTERPUMP WI30 IPPWI54 Bomba INTERPUMP WI54 IPPW1550 Bomba INTERPUMP W1550 IPPW2141DX Bomba INTERPUMP W2141 DX IPPW4 DX Bomba INTERPUMP W4 DX IPPW4018DX Bomba INTERPUMP W4018 DX IPPWK15 Bomba INTERPUMP WK15 DX IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104 IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS131 52 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WS95C DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento WI30 PPZF151 53 Flange acoplamento WS151 IPPS2.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPPS2.0400.09	IPPZG151 51	Acoplamento elástico WS151
IPPTC02530-050  Bomba INTERPUMP T2530 DX  IPPW130  Bomba INTERPUMP W130  IPPW154  Bomba INTERPUMP W154  IPPW1550  Bomba INTERPUMP W1550  IPPW2141DX  Bomba INTERPUMP W2141 DX  IPPW4 DX  Bomba INTERPUMP W4 DX  IPPW4018DX  Bomba INTERPUMP W4018 DX  IPPWK15  Bomba INTERPUMP WK15 DX  IPPWS104  Bomba INTERPUMP W5104  IPPWS132  Bomba INTERPUMP W5132  IPPWS151  S2  Bomba INTERPUMP W5151  IPPWS201  Bomba INTERPUMP W5201  IPPWS202  Bomba INTERPUMP W8201  IPPWS202  Bomba INTERPUMP W8202  IPPWS82  Bomba INTERPUMP W8202  IPPWS82  Bomba INTERPUMP W882  IPPWW965  Bomba INTERPUMP WW965C DX  IPPZF201  Flange acoplamento W3201/202  IPPZF44  Flange acoplamento W130  PPZF151  S3  Flange acoplamento WS151  IPPS2,0400.09  Pistão D. 15x37,5  IPP47,0404.09  54  Pistão D. 20x50	IPPZG201	Acoplamento elástico WS201/202
IPPW130 Bomba INTERPUMP W130 IPPW154 Bomba INTERPUMP W154 IPPW1550 Bomba INTERPUMP W1550 IPPW2141DX Bomba INTERPUMP W2141 DX IPPW4 DX Bomba INTERPUMP W4 DX IPPW4018DX Bomba INTERPUMP W4018 DX IPPWK15 Bomba INTERPUMP WK15 DX IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104 IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS151 S2 Bomba INTERPUMP WS151 IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento W130 PPZF151 S3 Flange acoplamento WS151 IPPS2.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP47.0404.09 S4 Pistão D. 20x50	IPPWS152	Bomba INTERPUMP 152 DX US
IPPW154 Bomba INTERPUMP W154 IPPW3141DX Bomba INTERPUMP W2141 DX IPPW4 DX Bomba INTERPUMP W4 DX IPPW4018DX Bomba INTERPUMP W4018 DX IPPWK15 Bomba INTERPUMP WK15 DX IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104 IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS151 52 Bomba INTERPUMP WS151 IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWS85 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWS965 Bomba INTERPUMP WS95 DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento WS151 IPPS2.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPPS2.0400.09 Pistão D. 20x50	IPPTC02530-050	Bomba INTERPUMP T2530 DX
IPPW1550  Bomba INTERPUMP W1550  IPPW2141DX  Bomba INTERPUMP W2141 DX  IPPW4 DX  Bomba INTERPUMP W4 DX  IPPW4018DX  Bomba INTERPUMP W4018 DX  IPPWK15  Bomba INTERPUMP WK15 DX  IPPWS104  Bomba INTERPUMP W5104  IPPWS132  Bomba INTERPUMP W5132  IPPWS151  IPPWS201  Bomba INTERPUMP W5151  IPPWS202  Bomba INTERPUMP W5201  IPPWS202  Bomba INTERPUMP W5202  IPPWS82  Bomba INTERPUMP W582  IPPWS965  Bomba INTERPUMP W882  IPPZF201  Flange acoplamento W5201/202  IPPZF44  Flange acoplamento W130  PPZF151  IPP52.0400.09  Pistão D. 15x37,5  IPP47.0404.09  IPP47.0404.09  IPP\$  Bomba INTERPUMP W550  IPP47.0404.09  IPP\$  IPP47.0404.09  IPP\$  IPP47.0404.09  IPPSE ISTÃO D. 20x50	IPPW130	Bomba INTERPUMP W130
IPPW2141DX IPPW4 DX Bomba INTERPUMP W2141 DX IPPW4018DX Bomba INTERPUMP W4 DX IPPWK15 Bomba INTERPUMP W4018 DX IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104 IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS151 S2 Bomba INTERPUMP WS151 IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWS965 Bomba INTERPUMP WS965 DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento W130 PPZF151 S3 Flange acoplamento WS151 IPPS2.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPW154	Bomba INTERPUMP W154
IPPW4 DX IPPW4018DX Bomba INTERPUMP W4 DX IPPWK15 Bomba INTERPUMP WK15 DX IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104 IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS151 DEPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento W130 PPZF151 S3 Flange acoplamento WS151 IPPS2.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPW1550	Bomba INTERPUMP W1550
IPPW4018DX IPPWK15 Bomba INTERPUMP WK15 DX IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104 IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132 IPPWS151 S2 Bomba INTERPUMP WS151 IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento WI30 PPZF151 Flange acoplamento WS151 IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP47.0404.09 Flatão D. 20x50	IPPW2141DX	Bomba INTERPUMP W2141 DX
IPPWK15 Bomba INTERPUMP WK15 DX  IPPWS104 Bomba INTERPUMP WS104  IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132  IPPWS151 52 Bomba INTERPUMP WS151  IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201  IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202  IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82  IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX  IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202  IPPZF44 Flange acoplamento W130  PPZF151 53 Flange acoplamento WS151  IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5  IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPW4 DX	Bomba INTERPUMP W4 DX
IPPWS104  IPPWS132  Bomba INTERPUMP WS132  IPPWS151  S2  Bomba INTERPUMP WS151  IPPWS201  Bomba INTERPUMP WS201  IPPWS202  Bomba INTERPUMP WS202  IPPWS82  Bomba INTERPUMP WS82  IPPWW965  Bomba INTERPUMP WW965C DX  IPPZF201  Flange acoplamento WS201/202  IPPZF44  Flange acoplamento W130  PPZF151  S3  Flange acoplamento WS151  IPP52.0400.09  Pistão D. 15x37,5  IPP47.0404.09  S4  Pistão D. 20x50	IPPW4018DX	Bomba INTERPUMP W4018 DX
IPPWS132 Bomba INTERPUMP WS132  IPPWS151 52 Bomba INTERPUMP WS151  IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201  IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202  IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82  IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX  IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202  IPPZF44 Flange acoplamento W130  PPZF151 53 Flange acoplamento WS151  IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5  IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPWK15	Bomba INTERPUMP WK15 DX
IPPWS151 52 Bomba INTERPUMP WS151 IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201 IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento W130 PPZF151 53 Flange acoplamento WS151 IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPWS104	Bomba INTERPUMP WS104
IPPWS201 Bomba INTERPUMP WS201  IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202  IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82  IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX  IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202  IPPZF44 Flange acoplamento W130  PPZF151 53 Flange acoplamento WS151  IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5  IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPWS132	Bomba INTERPUMP WS132
IPPWS202 Bomba INTERPUMP WS202 IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82 IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202 IPPZF44 Flange acoplamento W130 PPZF151 53 Flange acoplamento WS151 IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPWS151 52	Bomba INTERPUMP WS151
IPPWS82 Bomba INTERPUMP WS82  IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX  IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202  IPPZF44 Flange acoplamento W130  PPZF151 53 Flange acoplamento WS151  IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5  IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPWS201	Bomba INTERPUMP WS201
IPPWW965 Bomba INTERPUMP WW965C DX  IPPZF201 Flange acoplamento WS201/202  IPPZF44 Flange acoplamento W130  PPZF151 53 Flange acoplamento WS151  IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5  IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPWS202	Bomba INTERPUMP WS202
IPPZF201         Flange acoplamento WS201/202           IPPZF44         Flange acoplamento W130           PPZF151         53         Flange acoplamento WS151           IPP52.0400.09         Pistão D. 15x37,5           IPP47.0404.09         54         Pistão D. 20x50	IPPWS82	Bomba INTERPUMP WS82
IPPZF44         Flange acoplamento W130           PPZF151         53         Flange acoplamento WS151           IPP52.0400.09         Pistão D. 15x37,5           IPP47.0404.09         54         Pistão D. 20x50	IPPWW965	Bomba INTERPUMP WW965C DX
PPZF151	IPPZF201	Flange acoplamento WS201/202
IPP52.0400.09 Pistão D. 15x37,5 IPP47.0404.09 54 Pistão D. 20x50	IPPZF44	Flange acoplamento W130
IPP47.0404.09	PPZF151 53	Flange acoplamento WS151
	IPP52.0400.09	Pistão D. 15x37,5
	IPP47.0404.09 54	Pistão D. 20x50
IPP47.0405.09 Pistão D. 22x50	IPP47.0405.09	Pistão D. 22x50
IPPKIT1 *Kit n°1 INTERPUMP WS82/WS99/WS151/WS2017/WS202	IPPKIT1 55	*Kit nº1 INTERPUMP WS82/WS99/WS151/WS2017/WS202
* *KITS DE PEÇAS REPOSIÇÃO ORIGINAIS INTERPUMP	* 56	*KITS DE PEÇAS REPOSIÇÃO ORIGINAIS INTERPUMP



Ref. IPPZG151 51



Ref. IPPWS151 52



Ref. IPPZF151 53



Ref. IPP47.0404.09 54



Ref. IPPKIT1 55



Ref. KITS 56

### **Bombas Mazzoni**

Referência		Produto
PTR00016	1	Bomba MAZZONI GM50150R 50l. 150 bar
	4	Motores eixo oco MAZZONI
HYB9913	2	Bomba MAZZONI MMD15250R 15I. 250 bar
PTR00007	3	Bomba MAZZONI TMM 15250R 15I. 200 bar
	6	Bomba MAZZONI LM 120 150R
	5	Grupo motor bomba MAZZONI
		KITS DE PEÇAS REPOSIÇÃO ORIGINAIS MAZZONI



Ref. PTR00016 1



Ref. HYB9913 2



Ref. PTR00007 3



Motores eje hueco MAZZONI 4



Grupo motor bomba MAZZONI 5



Bomba MAZZONI LM 120 150R 6

## Bombas verticais e horizontais

Consulte os modelos disponíveis para cada uma delas.















Referência		Produto
1250352		Acumulador 1001.
	1	Caldeiras MAZZONI (diferentes modelos)
1210011	2	Circulador monofásico
ACV_XC000960		46-P.M queimador BM 110/200
3030418		Caldeira 251. inox-84021100
ACV_0463301		Caldeira DELTA PRO S45
ACV_04633401	3	Caldeira DELTA PRO S55
ACV_04633201	4	Caldeira DELTA PRO S25
ACV_A1002067	5	Caldeira Heat master 60 N V 15
HYB9027		Depósito gasóleo 7501.
ACV_55301400		Hydro 8I.
ACV_237E0024	6	Queimador de gasóleo BMV-1
ACV_237E0025		Queimador de gasóleo BMV-2
ACV_XC100009		Queimador gasóleo BM 110 (PM-XC000960)
ACV_507F3033		Redução chaminé 290-DN150mm f45hm
		OUTRAS MARCAS E MODELOS DE CALDEIRAS SOB CONSULTA



Calderas MAZZONI 1







Ref. ACV\_04633401 3



Ref. ACV\_04633201 4





Ref. ACV\_A1002067 5



Ref. ACV\_237E0024 6





### Bombas Doseadoras

Referência		Produto
HYB2495		Esfera cerâmica diam. 9.525mm. Para válvula e união
ECO2518211		Bomba doseadora FCE 07.03 220v eco
ECO2518212	1	Bomba doseadora FCE 07.03 24v ac eco
ECOHYB2542		Bomba doseadora FCE 07.03 24v dc viton verde eco
HYB2518		Bomba doseadora FCO 05.05 PCS V F/P verde 220v
2518211		Bomba doseadora FCO 07.03 220v
2518211B		Bomba doseadora FCO 07.03 220v (esfera ptfe)
2518212		Bomba doseadora FCO 07.03 24v ac
2518212B	2	Bomba doseadora FCO 07.03 24v ac azul
HYB2542	3	Bomba doseadora FCO 07.03 24v dc Viton verde
HYB2528		Bomba doseadora pneum. 6 bar 3 l/h com ev 24v dc
2518222		Bomba doseadora volumétrica 05.01 F/P azul 220v
2518221	4	Bomba doseadora volumétrica 61. Viton azul 220v
SP_0401040		Bomba pneumática LANG 31/h 6 bar
HYB2044		Doseador dosatron D25 0.2-2%
HYB2103		Doseador dosatron D25 1-5%
HYB2027		Doseador dosatron D25 3-10%
PA_28.1000.30		Filtro aspiração detergente inox Antirretorno
HYB2512		Filtro plástico + válvula 3/8" para FCO
HYB2512B		Filtro plástico + válvula 3/8" para FCO epdm
HYB2508		Filtro plástico 1/2" + sonda nível bomba
HYB2515	5	Injetor + válvula de retenção FCO 1/2"-1/4" 4x6
HYB2515B		União injeção 1/2"+1/4" 4x6 d (esfera PTFE) int. 13
HYB2511	6	Válvula asp./imp 3/8"4x6 D
HYB2511B		Válvula asp./imp 3/8"4x6 D esfera teflon-branca



Ref. ECO2518212 1





Ref. 2518212B 2



Ref. HYB2542 3



Ref. 2518221 4





Ref. HYB2515 5





Ref. HYB2511 6

### Depósito e acessórios

Referência		Produto
6001008		Esfera boia
1721022	7	Carvão para motor de sabão (1721020)
6000460	8	Boia inox 05 para P404,406,100,110
PA_29.0280.00		Boia latão 1/2"
PA_29.0150.00		Boia latão 3/4"
PA_29.0160.00	9	Boia latão 3/8"
1721020	10	Motor redutor 24v para depósito sabão
6008300	11	Rampa inox 4S/2E 1/2"
6000462	12	Vareta reta boia Inox 05 para P404-406-100



Ref. 1721022 7



Ref. 6000460 8



Ref. PA\_29.0160.00 9



Ref. 1721020 10



Ref. 6008300 11



Ref. 6000462 12





#### **ELECTROVÁLVULAS**

#### **#PETRONET**



Referência



Ref. 6005099 1 Ref. HYB6105 2

Produto



Ref. 6005101 3





Conjunto 4 electroválvulas BÜRKERT 0287 24v dc

Corpo intermédio bronze EV BÜRKERT 0287 1/2"

Corpo membrana nickele

Electroválvula ACL 1" 220v ac

Electroválvula ACL 1" 24v ac

Electroválvula ACL 1/2" 24v ac



Ref. 6005106 4



Ref. HYB6030 5



HYB6117

HYB6041

6005111

HYB6032

HYB6024

HYB6023

Ref. HYB6021 6

Ref. HYB6043 7



Ref. HYB6015 8



Ref. HYB6023 11



Ref. HYB6041 9



#### **ELECTROVÁLVULAS**

#### **#PETRONET**



Ref. HYB6042 12



Ref. 6006315 13



Ref. 6006314 14



Ref. HYB6079 15



Ref. 6007004 18





Ref. HYB6080 16



Ref. 6005010 19



Ref. 6005032 17



Ref. 6005008 20



Ref. 6007006 21



Ref. 6005011 22



Ref. HYB6068 23



Ref. 6005009 24



Ref. 6005023 25



Ref. HYB6093 26

6007006       21       Electroválvula PARKER 321 H 15 1/2" 24v 50 hz         6005011       22       Electroválvula PARKER 321 K 1506 1/2         HYB6068       23       Electroválvula PARKER 321 K 31 1/4 nc         6005009       24       Electroválvula PARKER E321 G 37         6005023       25       Electroválvula PARKER E321 G 3910	
HYB6068 23 Electroválvula PARKER 321 K 31 1/4 nc 6005009 24 Electroválvula PARKER E321 G 37	
6005009 24 Electroválvula PARKER E321 G 37	
6005023 Electroválvula PARKER E321 G 3910	
HYB6093 26 Electroválvula SMC 2 vias 24v ac	
HYB6092 Electroválvula SMC 2 vias 24v dc	
HYB5964 Electroválvula SMC assento inox 1/2"	
HYB6058 Junta tórica corpo entrada 1/2" BÜRKERT 0287	
HYB6022 Kit de reparação electroválvula BÜRKERT 5281	
6005016 Kit de reparação electroválvula 322 G 37 10	
HYB6075 Z7 Kit de reparação EV BÜRKERT 0287 1/2"	
6005046 Z8 Kit de reparação EV PARKER 321 G 37	
6005026 Z9 Kit de reparação EV PARKER 321 K 15 06 completo	
HYB6012 30 Membrana EV BÜRKERT 0287	
HYB6077 Membrana EV HYB6023 ACL	
HYB6152 Membrana EV inox 1/2" para EV HYB6079	
HYB6029 Mola antirretorno EV BÜRKERT 0287	
HYB6038 31 Mola cónica EV BÜRKERT 0287	
HYB6028 32 Mola núcleo EV BÜRKERT 0287	
HYB6027 33 Núcleo EV BÜRKERT 0287	
HYB6034 Tampa cega (coletor) EV BÜRKERT 0287 1/2"	
HYB6102 Tampa cega separador para coletor EV BÜRKERT 0287	



Ref. HYB6075 27



Ref. 6005046 28



Ref. 6005026 29



Ref. HYB6012 30



Ref. HYB6038 31



Ref. HYB6027 33



Ref. HYB6028 32



# Caso de sucesso Petronet

A Petronet forneceu três equipamentos de separadores de hidrocarbonetos de 50 litros/segundo para instalação na zona do paddock do Circuito de Montmeló (Barcelona), a fim de tratar as águas de escoamento dessa zona do circuito.

A instalação dos equipamentos impede que os derramamentos acidentais de combustível cheguem à rede de esgotos e depuradoras, evitando assim a poluição de rios e mares por essas substâncias.

Os separadores também ajudarão a melhorar o sistema de drenagem do circuito e farão com que o paddock seja mais respeitador do ambiente.

Os três equipamentos fornecidos corresponden a separadores de hidrocarbonetos de Classe I fabricados e concebidos em conformidade com a UNE-EN 858-1, com um decantador integrado para tratar um caudal máximo de até 50 litros/segundo cada um, que garante um escoamento da água com uma concentração inferior a 5 ppm (mg/l) em hidrocarbonetos.





### LIMPEZA E PRODUTOS QUÍMICOS



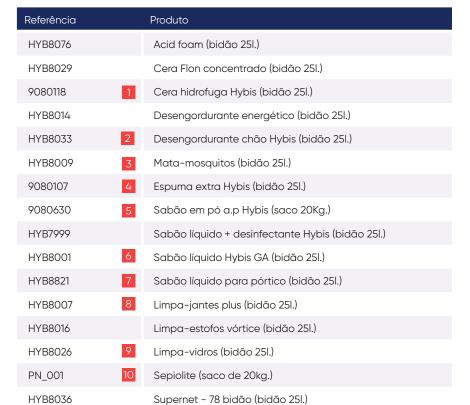
Ref. 9080118 1



Ref. HYB8033 2



Ref. HYB8009 3



Tetracid Hybis (bidão 251.)



Ref. 9080107 4



Ref. 9080630 5



Ref. HYB8001 6

HYB8092



Ref. HYB8821 7



Ref. PN\_001 10



Ref. HYB8007 8



Ref. HYB8026 9





Referência	Produto
HYB0399	Controler
SP_0905162	Ficha de lavagem com orifício diam. 22mm
HYB4011	Ficha de lavagem com orifício diam. 26mm
HYB4062	Ficha de lavagem diam. 22mm 2 ranhuras e outro lado 1
SP_0905040	Ficha de lavagem diam. 22mm lança/palmeira
HYB4051	Ficha de lavagem diam. 24mm (horóscopo)
HYB4052	Ficha de lavagem diam. 24mm com duas ranhuras por um lado
HYB4060	Ficha de lavagem diam. 24mm duas ranhuras + 1 ranhura
HYB4092	Ficha de lavagem diam. 24mm logo triângulo TL24CO
HYB4010	Ficha de lavagem diam. 24mm prateada
4154005	Ficha de lavagem diam. 24mm sem logo
HYB4054	Ficha de lavagem diam. 24mm T24C
HYB4058	Ficha de lavagem diam. 26mm logo triângulo
HYB4055	Ficha de lavagem diam. 27.8mm 6 ranhuras níquel
SP_0905105	Ficha de lavagem diam. 27mm ep 1.8 palmeira/lança
HYB4061	Ficha de lavagem diam. 28mm duas ranhuras
4154004	Ficha de lavagem diam. 32mm sem logo
HYB4079	Ficha de lavagem Fioto
SP_0905163	Ficha de lavagem Car Wash orifício
HYB0449	Placa frontal F1 para moedeiro RM5
HYB0417 1	Placa frontal F6 para moedeiro RM5
HYB4018 2	Placa frontal luminosa12v/2w para RM5 modelo G recusa
HYB0459 3	Kit adaptação SR5
CAPRSW5	Kit de programação RM5
4130056	Chave de lavagem Hybis
HYB0476 4	Microrruptor moedeiro eletromecânico I.L.
HYB4037	Moedeiro eletromecânico 0,50€ frontal plástico + micro I.L.
HYB4071	Moedeiro eletromecânico 1€ (FIOTO)
MTM_39.0614	Moedeiro eletromecânico 1€ aspirador K1 Kaster
HYB4003 5	Moedeiro eletromecânico 1€ Curto



FICHAS DE LAVADO



Ref. HYB0417 1



Ref. HYB4018 2



Ref. HYB0459 3



Ref. HYB0476 4



Ref. HYB4003 5

Referência		Produto
HYB4069		Moedeiro eletromecânico 1€ Frontal mini e micro I.L.
HYB4036		Moedeiro eletromecânico 1€ frontal plástico com micro I.L.
HYB4002	6	Moedeiro eletromecânico 1€ Comprido
ADMC0080		Moedeiro eletromecânico 1€ para aspi ECO400
HYB4077		Moedeiro eletromecânico de 1€ sem frontal mini e micro
HYB4005		Moedeiro eletromecânico ficha comprido
HYB0454	7	Moedeiro eletromecânico IL para aspirador FIOTO
HYB4064		Moedeiro eletromecânico para ficha comprido
HYB4097		Moedeiro RM5 com espigões saída por baixo
4041214		Moedeiro RM5 esp-por v2 saída lateral
HYB4030	8	Moedeiro RM5 hd cctalk tropicalizado
HYB4043		Moedeiro RM5 Petronet
HYB4066		Moedeiro RM5 Hybis caixa (ficha Palmeira)
4041212	9	Moedeiro RM5 saída por baixo
HYB4095		Moedeiro RM5 sem espigões tampa preta saída por baixo
HYB4090		Placa interface para RM5 24v dc saída relé
HYB4014	10	Placa interface RM5 220 v
HYB0429		Placa interface RM5 24v ac
MTM_22.0208		Proteção moedeiro curto
6612069	11	Proteção moedeiro comprido
HYB0470	12	Seletor SR7
HYB0440	13	Suporte frontal AZKOYEN
HYB0391		Suporte para moedeiro RM5 curto
HYB0390		Suporte para moedeiro RM5 comprido
4140001		Cartão de pagamento branco com Chip Mayfaire



Ref. HYB4002 6



Ref. HYB0454 7







Ref. HYB4030 8



Ref. HYB4014 10





Ref. 6612069 11

Ref. 4041212 9



Ref. HYB0470 12



Ref. HYB0440 13







# Boquilhas

Referência	Produto
PA_2.0150.07 1	Boquilha 110° - 01 alaranjada
PA_25.0900.15 2	Boquilha ângulo variável 250-280bar 055
HYB9552	Boquilha cabeça ST-50 orifício 050
6870201 3	Boquilha cerâmica 180
HYB6870	Boquilha inox 1/4" 0005
HYB6911	Boquilha inox 1/4" 0065
HYB6979	Boquilha inox 1/4" 1502
HYB6942	Boquilha inox 1/4" 1503
HYB6954	Boquilha inox 1/4" 1504
HYB6868 4	Boquilha inox 1/4" 1505
HYB6444	Boquilha inox 1/4" 1506
HYB6981	Boquilha inox 1/4" 1509
HYB6899	Boquilha inox 1/4" 2502
HYB6894	Boquilha inox 1/4" 2503
HYB6879	Boquilha inox 1/4" 2504
HYB6869	Boquilha inox 1/4" 2505
HYB6871	Boquilha inox 1/4" 2506
HYB6810	Boquilha inox 1/4" 2509
HYB6891	Boquilha inox 1/4" 2510
HYB6893	Boquilha inox 1/4" 2511
HYB6944	Boquilha inox 1/4" 2520
HYB6905	Boquilha inox 1/4" 2525
HYB6887	Boquilha inox 1/4" 2550
6859050	Boquilha inox 1/4" 4003
6859052	Boquilha inox 1/4" 4004
6859054	Boquilha inox 1/4" 4005
HYB6876	Boquilha inox 1/4" 4006
HYB6872	Boquilha inox 1/4" 4007
HYB6897	Boquilha inox 1/4" 4008
HYB6995	Boquilha inox 1/4" 4010
HYB6895	Boquilha inox 1/4" 4012
HYB6902	Boquilha inox 1/4" 5003
HYB6903	Boquilha inox 1/4" 5004
HYB6873	Boquilha inox 1/4" 5005
HYB6987	Boquilha inox 1/4" 6501



Ref. PA\_2.0150.07 1





Ref. PA\_25.0900.15 2





Ref. 6870201 3





Ref. HYB6868 4



# Boquilhas

Referência		Produto
6854130		Boquilha inox 1/4" 6502
6859060		Boquilha inox 1/4" 6503
6859037		Boquilha inox 1/4" 6504
		•
6859062		Boquilha inox 1/4" 6505
HYB6906		Boquilha inox 1/4" 6530
HYB6989		Boquilha inox 1/8" 0003
HYB6916		Boquilha inox 1/8" 0004
HYB6907		Boquilha inox 1/8" 1502
EPY_0HP021		Boquilha inox 1/8" 1502
HYB6934		Boquilha inox 1/8" 1503
HYB6855		Boquilha inox 1/8" 1504
HYB6884		Boquilha inox 1/8" 1506
HYB6938		Boquilha inox 1/8" 2502
HYB6945		Boquilha inox 1/8" 2503
HYB6913		Boquilha inox 1/8" 2504
HYB6885		Boquilha inox 1/8" 2506
HYB6939		Boquilha inox 1/8" 2507
6854150		Boquilha inox 1/8" 4003
6859057		Boquilha inox 1/8" 4004
6859059		Boquilha inox 1/8" 4005
HYB6915		Boquilha inox 1/8" 4006
HYB6881		Boquilha inox 1/8" 5003
HYB6882		Boquilha inox 1/8" 5004
HYB6910		Boquilha inox 1/8" 5005
HYB7100		Boquilha inox 1/8" 6502
6859005		Boquilha inox 1/8" 6504
HYB6955		Boquilha inox 1/8" 6505
HYB6992		Boquilha inox para lança de espuma 010
6853061		Boquilha lança limpa-jantes 0,201.
6854125	5	Boquilha lança limpa-jantes 0,301.
TC0124722240	6	Boquilha limpa-canalizações 1/4" 040
TC0124722050		Boquilha limpa-canalizações 1/4" 045
PA_25.1236.20		Boquilha limpa-canalizações aço niq. 1/2" tam. 20
PA_25.1236.30	7	Boquilha limpa-canalizações aço niq. 1/2" tam. 30
TC473400120	8	Boquilha rotativa 160 bar 030



Ref. 6854125 5



Ref. TC0124722240 6



Ref. PA\_25.1236.30 7



Ref. TC473400120 8

Referência	Produto
TC473400140	Boquilha rotativa 160 bar 040
PA_25.1460.30	Boquilha rotativa inox 60mpa
PA_25.1290.30 9	Boquilha rotativa limpa-canalizações 03-1/4"
PA_25.1290.40	Boquilha rotativa limpa-canalizações 04-1/4"
PA_25.1290.50	Boquilha rotativa limpa-canalizações 05-1/4"
TC0124722510	Boquilha rotativa limpa-canalizações 1/8" 040
HYB14901 10	Boquilha spinner Mosmatic
TC0204008020	Boquilha variável 037 IDROJET 2 vermelha
TC0204008050	Boquilha variável 045 220 bar
MTM_41.0284 11	Cabeça 4 boquilhas espuma 1/4"
PA_21.0600.14 12	Injetor-venturi 1,4mm
*	Kit de reparação boquilha rotativa Vários
PA_25.1529.12 13	Lança de espuma com depósito 11. boq. 1.25mm
MTM_22.0447	Porta-boquilha preto 1/4"
HYB0019 14	Porta-boquilhas azul-preto 1/4"
HYB0018	Porta-boquilhas vermelho-preto inox 1/4"
6870251 15	Proteção de boquilha azul
6870250	Proteção de boquilha preta
6854160	Protetor boquilha p.a.



Ref. PA\_25.1290.30 9



Ref. HYB14901 10



12

Ref. PA\_21.0600.14



Ref. PA\_25.1529.12 13



Ref. HYB0019 14

Ref. MTM\_41.0284 11



Ref. 6870251 15



Ref. 6870250 16



# Braços

Referência	Produto
KH300021156	Braço de lavagem 1750mm flex
KH300021144	Braço de lavagem duplo 1600/1750 plano
KH300021155 1	Braço de lavagem duplo 1600/1750 tubo
TC4150200008	Braço de lavagem rígido 1600mm SW G1/4"
TC4150200009	Braço de lavagem rígido 1750mm SW G1/4"
KH300021141	Braço de lavagem simples 1600mm plano
KH300021143 2	Braço de lavagem simples 1750mm plano
KH300021148	Braço de lavagem simples 2000mm plano
MTM_25.0018	Braço de lavagem simples 3000mm plano
KH300021164	Braço de lavagem Z 1450mm tubo
KH300021169	Braço de lavagem Z 1450mm tubo flexível
KH300021165	Braço de lavagem Z 1550mm
KH300021167	Braço de lavagem Z 1550mm tubo flexível
KH300021166	Braço de lavagem Z 1750mm tubo
KH300021168	Braço de lavagem Z 1750mm tubo flexível
6751112 4	Mangueira 1590mm interior para braço 1550mm
6751115	Mangueira 1670mm interior para braço 1600mm
6751114 5	Mangueira 1870mm interior para braço 1750mm
MTM_25.0035	Prolongamento para braço
KH300021047	Suporte braço KOTHAR de parede





Ref. 6751112 4



Ref. 6751114 5



# **Escovas**

Referência	Produto
PA_28.3270.00	Recipiente para escova azul PA
HYB6803	Recipiente para escova MOSMATIC
TC0217000020	Recipiente porta-escova TECOMEC
HYB1025	Escova água quente 404
HYB1026	Escova água fria 404
ADLTS001	Escova cilíndrica máquina limpa-tapetes LTS400
HYB1003	Escova completa MTM
KR_4.762-051.0	Escova longitudinal (substituição)
DB_620310	Escova rotativa pneumática
PA_29.0500.00	Escova rotativa nylon diam. 2,5
HYB1020 7	Escova VORWERK completa
6851505	Escova VORWERK sem placa (substituição)
6851507	Proteção de borracha para escova VORWERK
HYB6402 10	Injetor espuma para escova
HYB1027	Cabo extensível telescópico para escova 404
HYB6860 12	Placa metálica para escova c/parafusos



Ref. PA\_28.3270.00 1



Ref. HYB6803 2



Ref. HYB1025 3



Ref. PA\_29.0500.00 6



Ref. HYB1026 4



Ref. HYB1003 5



Ref. 6851505 8



Ref. HYB1027 11



Ref. 6851507 9



Ref. HYB6860 12



Ref. HYB6402 10

Ref. HYB1020 7



# Lanças

Referência	Produto
PA_25.0450.00	Areador TS12 500 bar jato plano
PA_25.0000.14	Areador widia TS8-04
HYB29122 1	Cabeça lança de espuma MOSMATIC
HYB9553	Cabeça lança de espuma ST-75
HYB0600 2	Filtro de lança limpa-jantes
HYB90087 3	Injetor para lança de espuma (1.4)
HYB90088	Injetor para lança de espuma (1.5)
6899990 4	Kit boquilha de lança cerâmica
TC090550	Kit arnês sujeição lança telescópica
HYB29975 5	Kit seguro para suporte de lança
TC0202015820	Lança MV55 1200mm inox
TC0202020000 6	Lança sabre Car Wash 700 mm
6853012 7	Lança 1200mm inox
TC40380000018	Lança 1200mm inox curva
HYB6862	Lança 1500mm
TC4038000021	Lança 1500mm inox curva
HYB6808 8	Lança 1750mm para escova Mosmatic
PA_40.2160.00	Lança 500mm (preta)
PA_40.5146.00 9	Lança 500mm 22x1,5 comp. + boq.



Ref. HYB29122 1







Ref. HYB90087 3





Ref. 6899990 4



Ref. HYB29975 5







Ref. 6853012 7



Ref. HYB6808 8





Ref. PA\_40.5146.00 9

Referência	Produto
6853008	Lança 700mm inox
TC40380000016	Lança 700mm inox curva
HYB0102 11	Lança 700mm inox reta P.A.
TC4030300016	Lança 700mm inxo reta
6853009 12	Lança 900mm inox
TC40380000017	Lança 900mm inox curva
HYB6820 13	Lança escova reta 1200mm + injetor MOSMATIC
MTM_12.0292	Lança dupla com punho 1060mm 1/4" inox
MTM_12.0289	Lança dupla com punho 1060mm 1/8" inox
PA_40.7722.00 14	Lança punho modelo 700mm +p/boq + prot
TC4044801000	Lança de espuma
PA_25.1845.25	Lança de espuma 2.5mm + injetor 1.8 azul
PA_25.1868.65	Lança de espuma g3/8-boq 1.5mm + depósito 2l
PA_25.1800.15 15	Lança de espuma LS12 1,5mm
PA_25.1845.21 16	Lança de espuma LS12 2.1mm + inj.est.1,4mm
PA_25.1520.12	Lança de espuma LS3 1,25 mm + dep. 11
HYB29123 17	Lança de espuma Mosmatic
TC0202001020	Lança de espuma profissional
6853010	Lança limpa-jantes
HYB6821	Lança MOSMATIC soft 750mm
IB_ZX.1781	Lança para lavagem inferior
MTM_14.0112	Lança para escova curva 950mm 1/4" - 1/4" inox
MTM_14.0030	Lança para escova reta 950mm 1/4" - 1/4" inox
6853019	Lança retrátil escova longitudinal
6853131	Lança sabre punho azul















Ref. 6853131 19



Ref. HYB1001 20



Ref. HYB1007 21



Ref. 6853001 22



Ref. TC4051200 251

# Lanças

Referência	Produto
6853131 19	Lança sabre punho azul
HYB1001 20	Lança sabre punho azul 1/4" MTM
HYB1007 21	Lança sabre punho azul 1/8" MTM
6853001 22	Lança sabre leve 750mm
TC090500	Lança telescópica 5.5m fv
IB_ZX.1778-55	Lança telescópica de alumínio
HYB6999	Lança tipo karcher longitudinal
HYB6997	Lança tipo karcher transversal
6870207	Proteção de boquilha lança MOSMATIC
SP_0803050 24	Proteção de lança SPARELINE 1/4"
TC4051200001 25	Proteção de lança TECOMEC 1/4" azul
HYB29025 26	Punho de lança curvo 60° 1/4"
TC021600040 27	Suporte de lança com mola
TC0216000010	Suporte de lança com seguro TECOMEC
TC0216000050	Suporte de lança com seguro e mola
TC0216000000	Suporte de lança fixo TECOMEC
HYB6800 28	Suporte de lança flexível
6887010 29	Suporte de lança limpa-jantes
TC0216000060 30	Suporte de lança parede
HYB6801 31	Suporte de lança rígido com seguro



Ref. 6870207 23



Ref. SP\_0803050 24



Ref. HYB29025 26



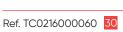
Ref. TC021600040 27

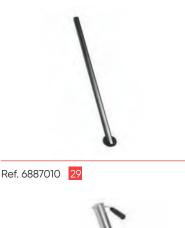














Ref. HYB6801 31

# Limpadores de Superfícies Mosmatic

Referência		Produto
HYB78243		Limpa-superficies com venturi ø300
HYB78242	1	Limpa-superfícies ø300 275 bar
HYB80751	2	Limpa-superficies ø520 275 bar
HYB80766	3	Limpa-superfícies ø520 350 bar eliminador de pastilhas elásticas
HYB80768	5	Limpa-superfícies ø750 350 bar
HYB78191	J	Limpa-superfícies vapor ø300
HYB80662		Limpa-teto
HYB80603		Prato de lavagem Hurricane ø520mm 275 bar
HYB80607		Prato de lavagem Hurricane PRO ø520mm 275 bar
HYB80912		Rodas plato 520mm



Ref. HYB80766 3



Ref. HYB80768 4



Ref. HYB78242 1



Ref. HYB80751 2



Ref. HYB78191 5

# Mangueiras

Referência	Produto
RFRL13021704	Punho borracha-azul 1/4"
RFGD37115B	Enrolador automático 15m 1/2" sem tubo
RFGD37120B	Enrolador automático 20m 1/2" sem tubo
RFGD37140	Enrolador automático 20m 1/2" inox sem tubo
MTM_0048611001	Enrolador de mangueira
MTM_27.0111	Enrolador de mangueira 8x12l=12m
RFME72121010	Mangueira Espiral pu 10x6,5x10 com ligações 1/4"azul
6404055	Mangueira 1/4" 5,5m 1/4"h azul malha dupla
6404020	Mangueira 1/4" 3,5m 1/4"h azul malha dupla
HYB6447	Mangueira 1/4" 3,5m 3/8"h 1/4"h azul malha dupla
HYB6403	Mangueira 1/4" 3,5m 3/8"h azul malha dupla
HYB6407	Mangueira 1/4" 4,5m 3/8"h azul malha dupla
6404040	Mangueira 1/4" 4,5m. 1/4"h azul malha dupla
6404030	Mangueira 1/4" 4m 1/4"h azul malha dupla
HYB6404	Mangueira 1/4" 4m 3/8"h azul malha dupla
6404050	Mangueira 1/4" 5m 1/4"h azul malha dupla
HYB6406	Mangueira 1/4" 5m 3/8"h azul malha dupla
6404060	Mangueira 1/4" 6m 1/4"h azul malha dupla
6401890	Mangueira 1/4" azul malha dupla por metros
HYB6604	Mangueira 5/16" 10m 3/8"h 1 malha
HYB6605	Mangueira 5/16" 12m 3/8"h 1 malha
HYB6606	Mangueira 5/16" 14,5m 3/8"h 1 malha
HYB6607	Mangueira 5/16" 15m 3/8"h 1 malha
HYB6608	Mangueira 5/16" 16m 3/8"h 1 malha
HYB6601	Mangueira 5/16" 5,5m 3/8"h 1 malha
HYB6600	Mangueira 5/16" 5m 3/8"h 1 malha
HYB6602	Mangueira 5/16" 6m 3/8"h 1 malha
HYB6603	Mangueira 5/16" 9,5m 3/8"h 1 malha
6404073	Mangueira espiral limpa-jantes 15m. com
6402004 4	Mangueira preta água 713/11 B.P



Ref. 6404040 1





Ref. 6401890 2





Ref. 6404073 3



Ref. 6402004 4



Referência	Produto
6404020PK 5	Mangueira PARKER 3,5m 1/4"h
HYB6403PK	Mangueira PARKER 3,5m 3/8"h
6404042PK	Mangueira PARKER 4,2m 1/4"h
6404040PK	Mangueira PARKER 4,5 m 1/4"h
HYB6409PK	Mangueira PARKER 4,5 m 3/8"h
HYB6398PK	Mangueira PARKER 4,5m h 3/8"h
6404030PK	Mangueira PARKER 4m 1/4"h
HYB6404PK	Mangueira PARKER 4m 3/8"h
HYB6416PK	Mangueira PARKER 4m 3/8"h
6404055PK	Mangueira PARKER 5,5m 1/4" h
HYB6407PK	Mangueira PARKER 5,5m 3/8"h
6404050PK	Mangueira PARKER 5m 1/4"h
HYB6406PK	Mangueira PARKER 5m 3/8"h
HYB6417PK	Mangueira PARKER 5m 3/8"m - 3/8h
6404060PK	Mangueira PARKER 6m 1/4" h
HYB6408PK	Mangueira PARKER 6m 3/8"h
HYB6418PK	Mangueira PARKER 6m 3/8"m - 3/8"h
HYB6436 6	Mangueira têxtil 3,50m azul 1/4"h
HYB6438	Mangueira têxtil 3,50m azul 3/8"h
SP_0809620	Mangueira têxtil 3,50m vermelha 1/4"h
HYB6437	Mangueira têxtil 4,20m azul 1/4"h
HYB6439	Mangueira têxtil 4,20m azul 3/8"h
HYB6440 7	Mangueira têxtil 4,20m vermelha 1/4"h
SP_0809655	Mangueira têxtil 4,20m vermelha 3/8"h
SP_0809	Mangueira têxtil 4,20m verde 3/8"h
SP_0809660	Mangueira têxtil 5m 3/8" vermelha
6401706	Punho mangueira 1/2"
SP_0809660	Suporte giratório enrolador 37115
RFGD39502	Suporte giratório enrolador de mangueira 37120
RFGD39601	Suporte giratório enrolador de mangueira 37140



Ref. 6404020PK 5



Ref. HYB6436 6



Ref. HYB6440 7



Ref. 6401706 8

### **Motores**

Referência	Produto
1721006	Motor 2,2kw 3cv 1500rpm
HYB1724	1 Motor 3,3kw 4cv eixo oco
HYB1723	Motor 3kw 4cv 1500rpm patas + flange trifásico
HYB1737	Motor 4kw 5,5cv 1740 pm
HYB1722	Motor 5,5kw 7,5cv 1500rpm 112 carcaça reduz.
HYB1738	Motor 5,5kw 7,5cv eixo oco 1450rpm
HYB1736	Motor 7,5kw 10cv 1500 rpm
HYB1727	Motor monofásico 0,50cv para rotativa 200-400
HYB1730	Motor monofásico 1cv para rotativa 600-800-1000
HYB1728	Motor monofásico 3cv 2,2 kw 1500 rpm
HYB1725	Motor trifásico 0,75cv para rotativa 600-800-1000
1721005	2 Motor trifásico 3cv 945rpm



Ref. HYB1724 1





Ref. 1721005 2



# Papel de secado

Referência		Produto
HYB9000	1	Rolo pano POLYTEX
HYB9001	2	Rolo papel multiclean plus 500 serviços
HYB9002	3	Rolo pano de algodão



Ref. HYB9000 1



Ref. HYB9001 2



Ref. HYB9002 3

# **Pistolas**

Referência	Produto
PA_30.1249.00	Pistola alta-baixa com perda
MTM_10.0199	Pistola Aura com fuga 3/8"-1/4"
MTM_10.0205	Pistola Aura com fuga 3/8"-1/4" + sw ligação giratória
IB_ZX7226	Pistola a-Vórtice rotativo
PA_30.6200.00	Pistola baixa pressão 50o RB35
DB_630180	Pistola limpeza Cyclone branca
TC4017000011	Pistola ML955 3/8"h + sw ligação giratória
TC4012305000 13	Pistola MV925 sem fuga com ligação 3/8"h-1/4"h
TC4012905000 10	Pistola MV925 sem gatillo 3/8"h
PA_15.0003.12	Pistola para lança limpa-jantes
PA_30.6425.00	Pistola RB65 boquilha regulável 1/2" sw ligação giratória
6850116	Pistola reta sem fuga 3/8"-1/4"h
PA_30.0100.20	Pistola RL20 1/4"h-1/4"
PA_30.1758.00 4	Pistola RL26 + sw6 sem fuga com ligação giratória
HYB6866 9	Pistola RL26 alta-baixa com ligação
PA_30.1794.00 5	Pistola RL26 azul com fuga sw ligação giratória
PA_30.1792.00 7	Pistola RL26 com fuga 3/8"-1/4" sw ligação giratória
PA_30.1220.00 3	Pistola RL37 3/8"-1/4"h sw ligação giratória
PA_30.4520.10	Pistola RL56 + sw ligação giratória
HYB0100 6	Pistola setor alimentar
HYB1002 2	Pistola sem fuga com ligação giratória
6853050	Pistola sem gatilho P.A.
TC04012905000	Pistola sem gatilho TECOMEC
6853015	Pistola Vega azul com fuga
PA_30.2064.00	Pistola Vega azul com ligação giratória
PA_30.2030.00	Pistola Vega vermelha 3/8"h 1/4"h sw com ligação giratória
6850115	Pistola Vega vermelha sem fuga
IB_ZX.7222 12	Pistola Vórtice espuma com depósito 11.
IB_ZX7223	Pistola Vórtice rotativo de metal 11.



Ref. TC4012305000 13



Ref. 6853015 1



Ref. HYB1002 2



Ref. PA\_30.1220.00 3

### **PISTAS DE LAVAGEM**



Ref. PA\_30.1758.00 4



Ref. PA\_30.1794.00 5





Ref. HYB0100 6





Ref. PA\_30.1792.00 7



Ref. 6850115 8



Ref. HYB6866 9





Ref. TC4012905000 10



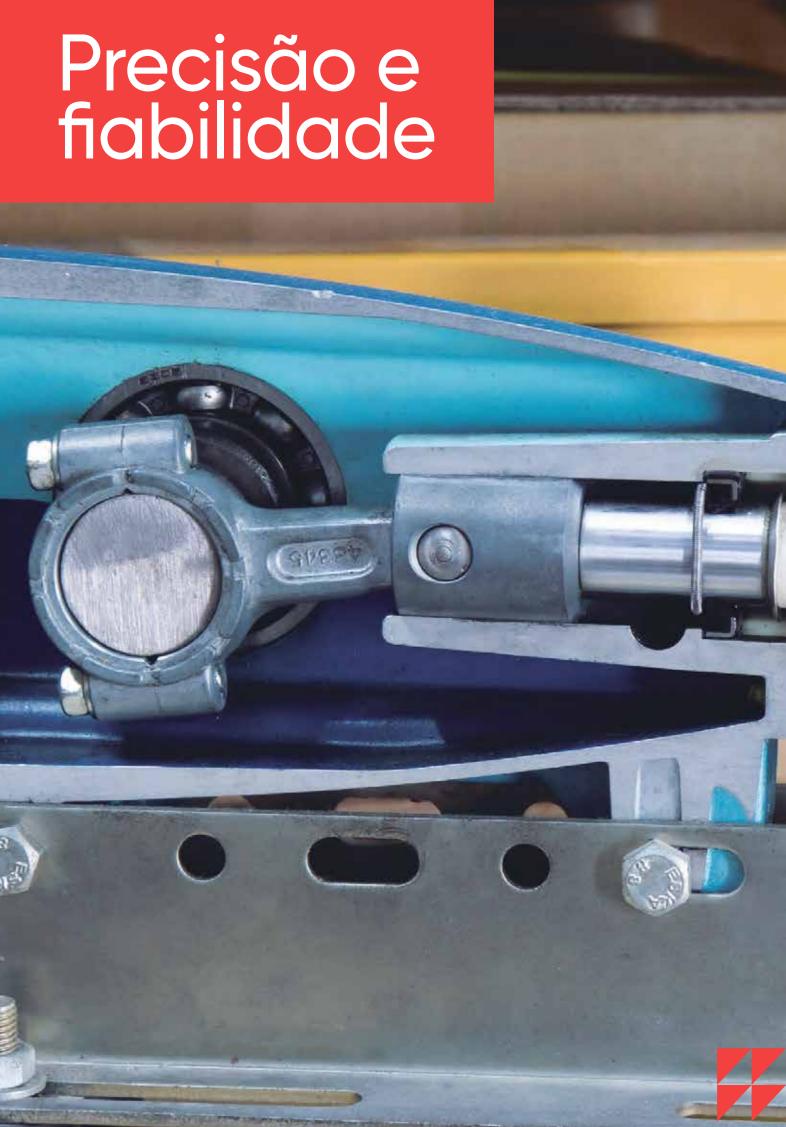
Ref. 6850116 11



Ref. IB\_ZX.7222 12

# Separadores de pistas

Referência	Produto
HYB8415	Painel PVC 500mm x 2000mm
HYB8417	Guia "U" 35mm x 35mm (tira de 2mt.)





# Racores giratorios

Referência	Produto
HYB40502	Kit junta para ligação de 90o MOSMATIC
6401292	Kit juntas ligação giratória nm
KH300090344	Ligação giratória 90o 1/2"m/h
PA_26.1040.00	Ligação giratória 1/4" m/h latão
6401293	Ligação giratória 1/4"m 3/8"h
PA_26.1050.00	Ligação giratória 3/8"m/h latão reta
HYB43313 3	Ligação giratória 90o 1/2"m/h
MTM_26.0005	Ligação giratória 90o 1/4"m/h
6407013	Ligação giratória 90o 1/4"m/h
KH300090132	Ligação giratória 90o 1/4"m/h eco
HYB40011 4	Ligação giratória 90o 3/8"m 1/4"h
6407012 5	Ligação giratória 90o 3/8"m/h
KH300090133	Ligação giratória 90o 3/8"m/h eco
PA_26.1060.00	Ligação giratória inox P.A. 1/4"m/h
HYB30003 6	Ligação giratória MOSMATIC 1/4"h 3/8"m
6401276	Ligação giratória MOSMATIC 1 rod. 1/4"m/h
6401295	Ligação giratória MOSMATIC 1 rod. 3/8"m/h
6401274	Ligação giratória reta 1/4" m/h
KH300180133 11	Ligação giratória reta 1/4"h 3/8m
MTM_26.0001	Ligação giratória reta 1/4"m/h
KH300180131	Ligação giratória reta 1/4"m/h eco
KH300180132 12	Ligação giratória reta 3/8 m/h eco
6401294	Ligação giratória reta 3/8"m/h
PA_26.1061.00	Ligação giratória reta inox 3/8"m/h
HYB32833	Ligação giratória reta MOSMATIC 1 rod. 1/2"m/h
HYB32533 10	Ligação giratória reta MOSMATIC 1 rod. 3/8" m/h



Ref. HYB40011 4



Ref. 6407012 5



Ref. 6401292 1



Ref. 6401293 2



Ref. HYB43313 3



Ref. KH300180133 11



Ref. KH300180132 12









Ref. HYB30003 6

Ref. 6401276 7

Ref. 6401295 8







Ref. 6401294 9



Ref. HYB32533 10



### Racorería

Referência	Produto
PA_26.0250.30 1	União rápida 3pzs rosca 1/4"m
PA_26.2030.00 2	União rápida de esfera 3/8"h tipo B
PA_26.2035.61	União rápida de esfera 3/8"m tipo A
KH200070715	União rápida h 1/2" m ss304
KH200070723	União rápida m 1/2" h ss304
6401266INOX	Macho fixo 1/2" porca acoplamento 1/2" inox
6401265INOX	Macho fixo 3/8" porca acoplamento 3/8" inox
6401252INOX	Macho 1/2" inox
6401250INOX	Macho 1/4" inox
6401251INOX	Macho 3/8" inox



Ref. PA\_26.0250.30 1





Ref. PA\_26.2030.00 2



Referência	Produto
6401252	Macho dm 1/2"
6401250 4	Macho dm 1/4"
6401251 5	Macho dm 3/8"
6401247	Macho dmr 1/2"-1/4"
6401260	Macho dmr 1/4" - 3/8"
6401261	Macho dmr 3/8" - 1/2"
6751118	Joelho dmr inox 3/8"-1/4"
6401810	Adaptador mangueira 1/4"
6401705	Adaptador mangueira 5/16"
6401830 7	Terminal h 1/4" reto porca acoplamento
PA_26.0031.31 8	Terminal m22 rosca 3/8" h
6401264	Ligação 1/4" h porca acoplamento - 1/4"m
6401265	Ligação 3/8"h porca acoplamento - 3/8" m
6401266	Ligação 1/2"m + 1/2" h porca acoplamento
RFME52110080	Tubo RILSAN 10x8 natural limpa-jantes
HYB0003	Tubo RILSAN 6x4 natural limpa-jantes
RFMR62308050	Tubo RILSAN 8x5 preto
RFCL03561011	Tubo RILSAN 8x5 azul



Ref. 6401252 3



Ref. 6401250 4



Ref. 6401251 5



Ref. 6401810 6



Ref. 6401830 7



Ref. PA\_26.0031.31 8



Ref. 6401264 9



Ref. 6401265 10

# Manómetros

Referência	Produto
HYB1037	Manómetro 0-25 bar 1/4" diam.50
6302301	Manómetro 0-10 bar 1/4" axial
HYB1005 2	Manómetro 0-10 bar 1/4" radial
HYB1039	Manómetro 0-160 bar axial
HYB1040	Manómetro 0-160 bar axial diam. 50
6302302	Manómetro 0-160 bar radial
2520131 4	Manómetro 0-25 bar axial IP65 1/4"
2581050	Manómetro 0-25 bar radial 1/4"
HYB1019 5	Manómetro 0-250 bar axial 1/4"
HYB1012 6	Manómetro 0-250 bar radial 1/4"
HYB1012 7	Manómetro 0-250 bar radial diam. 50
6302310	Manómetro 0-40 bar axial IP65 1/4" axial
RFHM22063400 9	Manómetro 0-400 bar axial diam.63
RFHM21063400 10	Manómetro 0-400 radial diam. 63
3330401	Prescomanometro 1/2" - 3 bars



Ref. 6302301 1





Ref. HYB1005 2



Ref. 6302302 3



Ref. 2520131 4



Ref. HYB1019 5



Ref. 6302310 8



Ref. HYB1012 6



Ref. HYB1012 7



Ref. RFHM21063400 10



Ref. 3330401 11



Ref. RFHM22063400 9



### **Pressostatos**

Referência	Produto
2520202	Pressostato
PA_29.0040.20 2	Pressostato com terminal latão 1/4" 15 bar
PA_29.0040.00	Pressostato com terminal latão 3/8" 60 bar preto
PA_29.0035.10	Pressostato inox 3/8"m PR16
PA_29.0035.30	Pressostato inox 1/4"m 40 bar PR16 preto
PA_29.0000.25	Pressostato inox 3/8"m 25 bar vermelho
PA_29.0080.00	Pressostato latão 1/4"m 25 bar vermelho
6202201	Pressostato XMA 1-6 bar
6202202	Pressostato XMA 3-12 bars



Ref. 2520202 1



Ref. PA\_29.0040.20 2



Referência		Produto
PA_28.0500.10	1	Fluostato FL3 3/8"mm
PA_21.0600.21		Injetor venturi com regulador 3/8"mm 2.1mm azul
PA_60.0032.24		Kit de reparação Pulsar 4RV
1313159	2	Kit reparação regulador 3 juntas
1313160	3	Kit reparação regulador CAT
1300018	4	Regulador de pressão com lig. mão.
1300019	5	Regulador Pulsar + micro
HYB1301		Regulador Pulsar + micro



Ref. PA\_28.0500.10 1



Ref. 1313159 2



Ref. 1300019 5



Ref. 1313160 3













Ref. TC0215010370 7



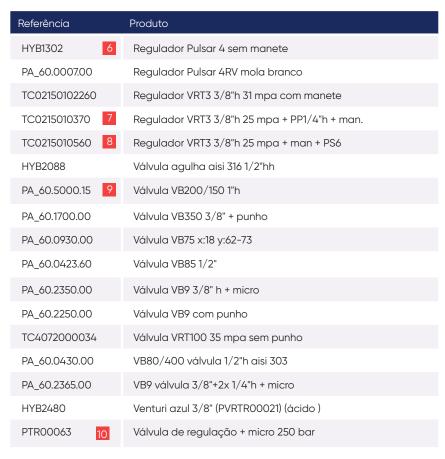
Ref. PTR00063 10



Ref. TC0215010560 8



Ref. PA\_60.5000.15 9



# Válvulas antirretorno

Referência		Produto
6201450	1	Válvula antirretorno latão 1/2" h/h
6201451	2	Válvula antirretorno inox 1/2" h/h
6201443		Válvula antirretorno inox 150 bar 3/4" h/h
6201442		Válvula antirretorno inox 150 bar 1/4" h/h
6201440	3	Válvula antirretorno inox 450 bar 1/2" h/h
6201441		Válvula antirretorno inox 450 bar 3/8" h/h



Ref. 6201451 2



Ref. 6201440 3





Ref. 6201450 1





# Descalcificadores e Filtro cloroes

Referência	Produto
ATH309033	Desincrustante membrana RO30
2090000	Aquatest
2090010	Carvão ativo
GPG_6475006998926IM	Filtro cloro 17kgx30l. carvão-impressão 1"
GPG_6475006999427IM	Filtro cloro 28kgx50l. carvão-impressão 1"
GPG_64750069989281M	Filtro cloro 37kgx74l. carvão-impressão 1"
ATH305404	Filtro cloro DAQ 263/045/t
ATH307522	Depósito de sal 1001. completo
ATH307523	Depósito de sal 2001. Completo
2010041	Depósito de sal 250l. completo
ATH307524 2	Depósito de sal 3001. Completo
GPG_6314306056881	Descalcificador bi-bloc 30l. 1"
ATH310166	Descalcificador duo 9000 045 SXT
ATH310152	Descalcificador duo-9000/045/duplex
GPG_63444406043379	Descalcificador Twin 100x2 l. WS 1" clack impressão
GPG_6344406043378	Descalcificador Twin 30x2 l. WS 1" clack impressão
GP6344406043377	Descalcificador Twin 40x2 l. WS 1" clack impressão
GPG_6344406043376 3	Descalcificador Twin 60x2 I. válvula clack 1"
GPG_6344406043302	Descalcificador Twin 70x2 I. válvula clack 1"
2510105	Boia TM rede 3 fios 20 m.
2010231 4	Torneira descalcificadora 1" 751 gm
ATH307638	Medidor de cloro LIBE HI-701
HYB2574 5	Medidor de ph digital
2090100	Resina
9380105	Sal em pastilha
2090090 7	Areia para filtros Silex
6201602	Válvula 7 bar MSV 1/2"
GPG_6765302058516	Válvula clack twin para descalcificador 45l.
GP5302058516 8	Válvula clack twin para descalcificador 60l.
GPG_630104.2	Válvula clack ws 1" TC-filtro+ligação escoamento 3/4"
ATH308061	Válvula Performa 263-742F



Ref. 2090000 1





Ref. ATH307524 2





Ref. GPG\_6344406043376 3





Ref. 2010231 4











Ref. 9380105 6



Ref. 2090090 7





Ref. GP5302058516 8



# **Filtros**

Referência	Produto
ATH304818	Cartucho bobine 10" 1 micra
ATH304820	Cartucho bobine 10" 10 micras
ATH304821	Cartucho bobine 10" 20 micras
ATH304819	Cartucho bobine 10" 5 micras
2520185	Cartucho bobine 10" 5 micras
ATH304823	Cartucho bobine 10" 50 micras
ATH304827	Cartucho bobine 20" 10 micras
ATH304830	Cartucho bobine 20" 100 micras
HYB2535 1	Cartucho bobine 20" 20 micras
ATH304826 2	Cartucho bobine 20" 5 micras
2581036	Cartucho bobine 20" 5 micras
ATH304829 4	Cartucho bobine 20" 50 micras
ATH304857	Cartucho bobine 20FA-AB/10 micras para recipiente BIG



Ref. HYB2535 1



Ref. ATH304826 2





Ref. 2581036 3



Ref. ATH304829 4



Referência	Produto
ATH304852	Cartucho bobine 9FA-AB 5
ATH304816	Cartucho bobine FA-5/5"
ATH304106	Cartucho carvão ativo 10" 3/4"
2581031	Cartucho carvão ativo 20"
ATH304105	Cartucho carvão ativo 20" 3/4"
ATH305065	Cartucho carvão ativo HAC-BB20w
ATH305801	Cartucho extrudido 10" 5 micras
ATH305810	Cartucho extrudido 20" 10 micras
ATH305812	Cartucho extrudido 20" 50 micras
6002772	Cartucho lavável 1" 1/4" Polar
ATH305002	Cartucho plissado 10" 5 micras
HYB2526	Contentor membrana 4040 inox. completo
HYB2539	Contentor membrana 4040 poliéster
ATH304624	Filtro BIG /20/40 1"1/2"
ATH304858	Filtro bobine 20FAB /25sem
ATH304506	Filtro Completo 10" ligação 1"
ATH304509	Filtro completo 20" ligação 1"
ATH304508	Filtro completo 20" ligação 3/4"
6002775	Junta para filtro 1" 1/4" Polar (6002774)
6002774	Recipiente para filtro 10"



Ref. ATH304106 5



Ref. 2581031 6



Ref. ATH304105 7



Ref. ATH305801 8



Ref. 6002772 9



Ref. ATH305002 10



Ref. HYB2526 11



Ref. ATH304506 12



Ref. 6002774 13



# Osmose

Referência		Produto
HYB9024		Depósito AquaBlock 1000l.
HYB0222		Bomba de palhetas PO-1010 inox sem bypass
HYB0221		Bomba de palhetas PO-1011 inox com by-pass
HYB0227	1	Bomba de palhetas PO-200 inox
HYB0224		Bomba de palhetas PO-400 bronze sem by-pass
HYB0225	2	Bomba de palhetas PO-411 inox by-pass (vitón)
2520333	3	Bomba de palhetas PO-600 inox com by-pass
HYB0226		Bomba de paletas PO-800 inox sem by-pass
HYB0232	4	Flange + acoplamento IEC-71(200-400)
HYB0230	5	Flange + acoplamento IEC-80 (600-800-1000)
HYB2601		Regulador de caudal 1" 160-16001/h
SP_0208050		Regulador de caudal 1/2" 1000l/h
2581131	6	Regulador de caudal 100-1000 l/h
HYB2580		Regulador de caudal 100-400 l/h
2520233		Membrana osmose BW-40-40 2001. alta pressão
2520225		Membrana osmose FILMTEC LE 4040 baixa pressão
2520224	7	Membrana osmose BW 30 40/40
2520227		Membrana osmose TECFLO ULP-4040 baixa pressão
HYB1729		Motor trifásico 0,33 cv para rotativa 200-400
HYB9056		Osmose inversa completa 40x40 200 l/h



Ref. HYB0227 1



Ref. HYB0225 2



Ref. 2520333 3



Ref. HYB0232 4



Ref. 2520224 7





Ref. HYB0230 5



# Proximidade e aconselhamento



### **Teclas** e botões

Referência		Produto
HYB0403	1	Conjunto led vermelho FIOTO
HYB0444	2	Botão táctil alumínio diam. 18 24v ac-dc
HYB0400	3	Botão táctil alumínio diam. 28 24v
HYB0443	4	Botão táctil alumínio diam. 28 24v vermelho n/a
SP_1007055	5	Botão táctil led branco
HYB0445	6	Botão táctil multicolorido
HYB0402	7	Botão táctil ponto vermelho led
HYB0415	8	Botão táctil vermelho diam. 18 24v



Ref. HYB0403 1





Ref. HYB0444 2





Ref. HYB0400 3



Ref. HYB0443 4



Ref. SP\_1007055 5



Ref. HYB0445 6



Ref. HYB0402 7



Ref. HYB0415 8





#### **#PETRONET**

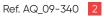
Referência	Produto
INZRTMLAV 1	Central de pagamento Car Wash/lavandarias
AQ_09-340 2	Decantador Aquadec 5000 lama e areia
PK_DM50	Dispensador de panos
MTM_3090310002	Escorre-camurça com fotocélula
ADSPC19 3	Escorre-camurça de pé
HYB9011	Escorre-camurça de parede
ADSPC10 4	Fonte com escorre-camurça
HYB9087 5	Máquina de câmbio Front Change
ADIC	Higienizante de capacetes
MTM_3070210001	Bomba de enchimento de ar + água com moedeiro 230v-50hz
HYB0003 6	Bomba de enchimento de ar com compressor AD GGO160
*	Terminais de pagamento e troco/distribuidores de fichas



Ref. INZRTMLAV 1









Ref. ADSPC19 3



Ref. ADSPC10 4



Ref.HYB9087 5



Ref. HYB0003 6



Terminal de pago 7



Referência	Produto
MTM_4070310008	Bomba de enchimento de ar diam. 80 230v-50hz
MTM_45.0550	Bomba de enchimento de ar digital 230v-50hz
MTM_3070110009	Bomba de enchimento de ar TI analógica
MTM_3070210002	Bomba de enchimento de ar TI digital
MTM_4070310018	Bomba de enchimento de ar TI water diam. 80 230v-50hz
HYB80651	Limpa-tetos MOSMATIC DR520 275 bar
PK_SPTP1 7	Máquina limpa-estofos self-service trifásico
HYB9087	Máquina de câmbio "front change"
ADDC 8	Máquina dispensadora de papel self-service AD
ADEPD	Maquina dispensadora de produto self-service
CMCVC278HX	Máquina limpa-estofos CVC 278HX
AD_LT400-ECO 9	Máquina limpa-tapetes self-service AD ECO 400V
AD_LT230-ECO	Máquina limpa-tapetes self-service AD ECO 230V
MTM_4020220019	Máquina limpa-tapetes
MTM_4020320028	Máquina limpa-tapetes
HYB9008 10	Máquina pulverização 2 produtos self-service
AD4E 11	Maquina pulverização 4 produtos self-service
ADPCN	Máquina pulverização de limpa-jantes self-service s
9902107	Caixote laranja
7309530	Caixote redondo azul sem balde
HYB9300	Caixote semicircular
HYB90050 12	Mola para tapete 300mm
7305512	Grelha fossa 1000mm x 500mm
7305513	Grelha fossa 1000mm x 500mm bicicleta
8410076	Grelha bate-tapetes









Ref. ADDC 8









Ref. HYB9008 10



Ref. AD4E 11



#### **#PETRONET**

Referência	Produto
ADBX-P	Grelha bate-tapetes inox
SP_0814220	Bate-tapetes com recipiente
AD_BCI	Bate-tapetes com recipiente inox
HYB9057	Separador de hidrocarbonetos 1,51/s
HYB9033	Separador de hidrocarbonetos 31/s
HYB9041	Separador de hidrocarbonetos 61/s
PTR03-275/4	Separador de hidrocarbonetos aço 200 l/s caudal 1000 l/s
PTR03-266	Separador de hidrocarbonetos aço 50 l/s caudal 250 l/s
AQ_01-421	Separador de hidrocarbonetos Aquapoly 06
MSHC3650	Separador hidrocarbonetos COM 3/650
MSHS6	Separador hidrocarbonetos STAR 6
HYB9014 14	Soprador-secador BUFF
7720002	Suporte capacete mota
HYB9061 16	Suporte para bicicleta



Ref. HYB90050 12



Ref. 8410076 13





Ref. 7720002 15



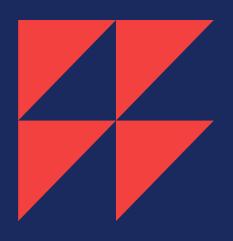


Ref. HYB9061 16





Ref. HYB9014 14



# CENTROS DE LAVAGEM E ESTRUTURAS

## Sistemas de lavagem para self-service



#### **RACK**

Os módulos compactos Rack para espaços existentes são ideais para substituir rapidamente a tecnologia de self-service mais antiga.



#### **COMPACTO**

O sistema de armário contém todos os componentes para o funcionamento de sistemas de até 3 estações de lavagem. O design compacto do sistema de armário é ideal para ser usado em espaços estreitos.



#### **MINI**

Armário de lavagem de 1 ou 2 pistas para espaços reduzidos..



#### **HYBIS**

Centros de lavagem disponíveis em vários acabamentos e personalizados com a imagem do cliente, dispondo de até 8 estações de lavagem.

#### Soluções especiais



#### LAVANDARIAS MÓVEIS

Disponibilizamos soluções para lavandarias móveis partindo do design especial de módulos pré-fabricados. Lavandarias 100% self-service e prontas a

Lavandarias 100% self-service e prontas a funcionar à chegada ao destino.

## Estrutura modelo elefante azul inox



## Estrutura modelo standard inox

#### Descrição:

- Pilares verticais estrutura 129×2 (pulex brilhante)

- Estrutura qualidade compósito 0,74cm, cor à escolha
- Cobertura de painel sandwich tapa-juntas branca 3 cm
- Separações de pistas com expo painel

\*Estrutura calculada com Tricalc



- Pilares verticais estrutura 168X3 (pulex brilhante)
- Base estrutura com tubos de 100X60X4
- ♦ Tubo para divisórias 60x40x1,5
- Estrutura alumínio lacado a branco 0,50cm.
   Comprimento
- Cobertura de policarbonato de 10cm transparente ou opaca
- ♦ Separações de pistas com expo painel 2 x0,50
- Ferragens inox.

\*Estrutura calculada com Tricalc

\*Cumpre regulamento:

- ▲ Ações: CTE DB SE-AE
- ♦ Vento: CTE SE-AE





#### **Estrutura TWA inox**

#### Descrição:

- Pilares verticais estrutura 168,3×2 inox 304 2B
- ♦ Tubo quadrado 100x100x4 pilar central inox 304 2B
- Base estrutura com tubos IPE 140 ACER N
- ♦ Tubo cobertura 100x60x4 inox 304 2B
- ♦ Cobertura de painel sandwich tapa-juntas branca 3 cm
- Separações de pistas com expo painel 0,5X2m.

<sup>\*</sup>Estrutura calculada com Tricalc

#### Serviço de Engenharia

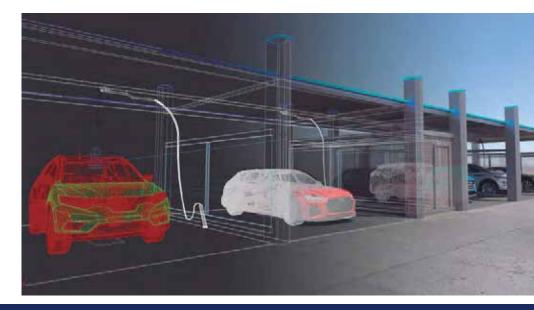
O nosso departamento de Engenharia está preparado para lhe facultar a melhor assessoria técnica, dando forma às suas ideias e levando-as a cabo através da elaboração de projetos básicos, executivos, ambientais, técnicos, mapas, medições, avaliações, renders, fotomontagens, desenhos, etc...

Com mais de 35 anos de experiência no setor da autolavagem a nível nacional e internacional, a nossa empresa também tem a vantagem de proporcionar serviços personalizados de engenharia para outros setores e atividades.

A nossa equipa de engenheiros dispõe das ferramentas, do software e do conhecimento para avaliar e propor ações de melhoria sempre que uma assessoria técnica personalizada for essencial para um projeto bem-sucedido.







## Terminais de pagamento e troco



#### **INZRTMLAV**



- Central de pagamento car wash/lavandarias.
- Banda magnética, chip ou contactless

#### **BP8 TÁCTIL**



- Central de pagamento car wash/lavandarias.
- Ecrã táctil
- Banda magnética, chip ou contactless.

#### **MCB 10**



- Central de pagamento car wash/lavandarias.
- Ecrã táctil
- Banda magnética, chip ou contactless.

#### **NAYAX**



- · Cartões de débito e crédito
- Pagamento telemóvel, SMS, NFC.
- Banda magnética, chip ou contactless
- · Cartões pré-pagos.

#### **REDSYS**



- Cartões de débito e crédito
- · Pagamento telemóvel, NFC.
- Sem prestação mensal bancária
- Pagamento direto sem intermediários
- · Depósito imediato na conta
- Grande implantação no comércio tradicional.

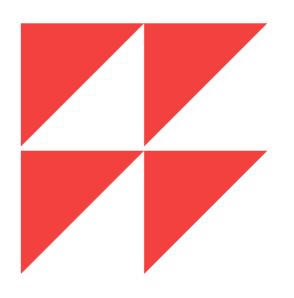
#### **WASHNETPAY**



Proporciona a totalidade do software e hardware necessários para o pagamento com cartões e gestão telemétrica das caixas de comando e periféricos como aspiradores, limpa-tapetes, etc...



## Nos move o serviço.



## #PETRONET





PETRONET ESPAÑA S.A. Escultor Llimona 9 08328 Alella (Barcelona)

Tel. 93 680 21 44 info@petronet.es

www.petronet.es