

Campeón



CATÁLOGO 2018

C/ Galileo, 2 - Naves 1, 2, 3 - Termino Pol. Ind. Autopista
08150 Parets del Vallès, Barcelona

Tel. 935 444 420

Fax. 935 444 423

e-mail: info@campeon.es

www.campeongroup.es

The logo for Campeón, featuring the word "Campeón" in a stylized, red, cursive script font.

ÍNDICE

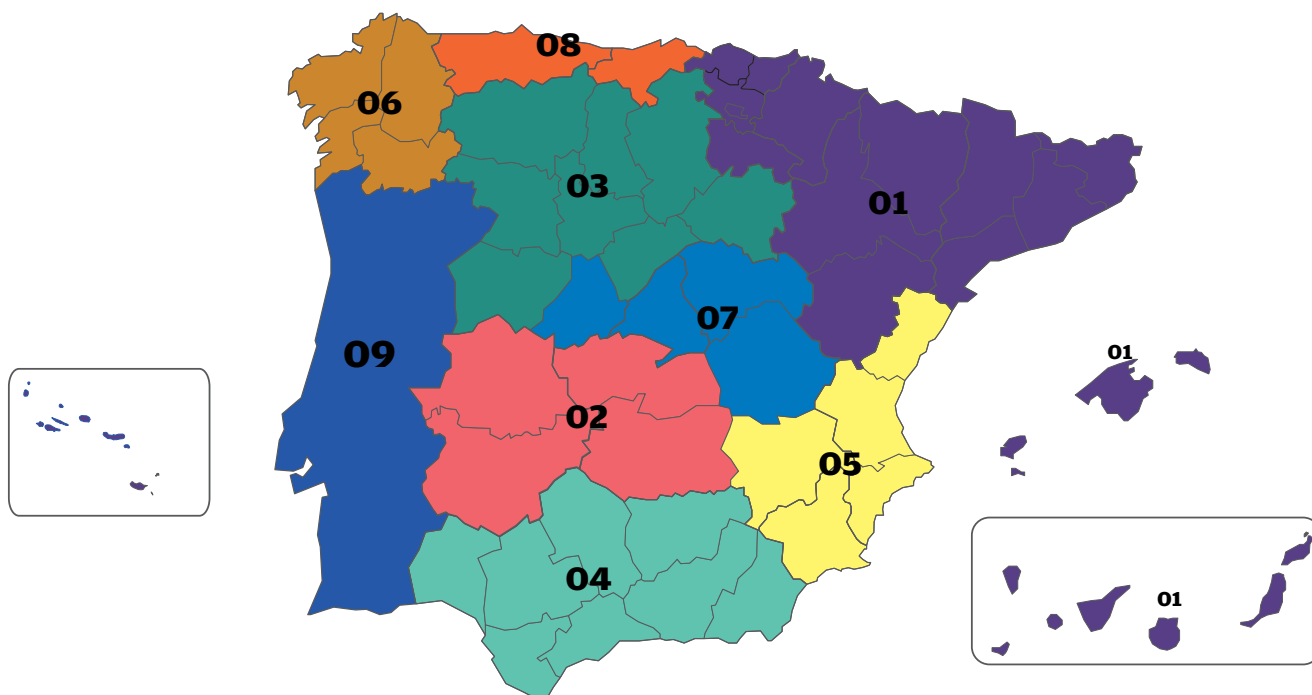
INDEX

INDEX

	Pág.	
DELEGACIONES DÉLÉGATIONS/ DELEGAÇÕES	4	
CONDICIONES GENERALES DE VENTA CONDITIONS GENERALES DE VENTE/ CONDIÇÕES GERAIS DE VENTA	7	
MOTORES GASOLINA 2 TIEMPOS MOTEURS ESSENCE 2 TEMPS/ MOTORES GASOLINA 2 TEMPOS	10	●
MOTORES GASOLINA/DIESEL 4 TIEMPOS MOTEURS ESSENCE/DIESEL 4 TEMPS/ MOTORES GASOLINA/DIESEL 4 TEMPO	11	●
MOTOBOMBAS GASOLINA 2 TIEMPOS MOTOPOMPES ESSENCE 2 TEMPS/ MOTOBOMBAS GASOLINA 2 TEMPOS	13	●
MOTOBOMBAS GASOLINA 4 TIEMPOS MOTOPOMPES ESSENCE 4 TEMPS/ MOTOBOMBAS GASOLINA 4 TEMPOS	15	●
MOTOBOMBAS DIESEL MOTOPOMPES DIESEL/ MOTOBOMBAS DIESEL	22	●
ACCESORIOS MOTOBOMBAS ACCESSOIRES MOTOPOMPES/ ACESÓRIOS MOTOBOMBAS	23	●
ELECTROBOMBAS ELECTROPOMPES/ BOMBAS ELÉCTRICAS	24	●
JARDÍN JARDIN/ JARDIN		●
GAMA KOSHIN-PULVERIZADORES GAMME KOSHIN-PULVERISATEURS/ GAMA KOSHIN-PULVERIZADORES	36	
CARRETILLAS PULVERIZADORAS PULVERISATEURS SUR CHASSIS/ CARROS PULVERIZADORES - CAMPEON 2T/4T	38	
ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS/ ACESÓIRES OPCIONAIS PARA CARROS	43	
ASPIRADORES SOPLANTES TRITURADORES ASPIRATEURS-SOUFFLEURS-BROYEURS / ASPIRADORES-SOPRADORES-TRITURADORES	44	
CORTACEPEDES TONDEUSES/ CORTARELVAS	45	
MOTOAZADAS - MOTOCULTORES MOTOBINEUSES-MOTOCULTEURS/ MOTOENXADAS-MOTOCULTIVADORES	48	
ACCESORIOS MOTOAZADAS ACCESSOIRES MOTOBINEUSES/ ACESSÓRIOS MOTOENXADAS	55	
HENDEDORES DE LEÑA FENDEUSE DE BÛCHES/ MACHADOS PARA MADEIRA	58	
SIERRAS CIRCULARES PARA LEÑA SCIE CIRCULAIRE À BÛCHES/ SERRA CIRCULARES PARA LENHA	59	
MOTO-BARRENAS TARIERES A MOTEUR/ PERFORADOR	60	
BARRENAS MECHES/ BROCAS	61	
DESBROZADORAS DEBROUSSAILLEUSES/ ROÇADORAS	62	
ACCESORIOS DE PROTECCIÓN Y RECAMBIOS DE CONSUMO ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE RECHANGES/ ACESSÓRIOS DE PROTECÇÃO E PEÇAS DE CONSUMO	65	
CORTASETOS MOTOR TERMICO - VAREADOR TAILLE-HAIS THERMIQUES-OUTIL RECOLTE OLIVES/ CORTA SEBES-VAREJADOR	67	
CARRETILLA DE TRANSPORTE TRANSPORTEURS A CHENILLES/ CARROS DE TRANSPORTE	68	
HIDROLIMPIADORAS NETTOYEURS HAUTE-PRESSION/ MÁQUINAS DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO	69	●
GRUPOS ELECTROGENOS GROUPES ÉLECTROGÈNES/ GRUPOS GERADORES DE ENERGIA	77	●
MOTOSOLDADORAS GROUPES DE SOUDAGE/ MOTOSOLDADORA	87	●
ALTERNADORES CON TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR ALTERNATEURS AVEC PRISE DE FORCE TRACTEUR/ ALTERNADORES COM TRATOR PTO	88	●
PRIMEROS PRECIOS PREMIERS PRIX/ PRIMEIROS PREÇOS	89	●
ACCESORIOS EN HIERRO ACCESSOIRES EN FER/ ACESSÓRIOS DE FERRO	92	●
ACCESORIOS EN PLÁSTICO ACCESSOIRES EN PLASTIQUE/ACESSÓRIOS EM PLÁSTICO	115	●

DELEGADOS ESPAÑA

DELEGADOS PORTUGAL



01 JORDI ACEREDA
Barcelona, Tarragona, Lérida, Gerona, Baleares,
Zaragoza, Huesca, Teruel, Navarra, La Rioja, Vizcaya,
Guipuzcoa, Alava, Canarias

02 JAVIER GARCÍA
Badajoz, Cáceres, Toledo, Ciudad Real

03 DANIEL CALAVIA
León, Palencia, Burgos, Segovia, Soria, Zamora,
Valladolid, Salamanca

04 JAVIER GARCÍA JR
Huelva, Córdoba, Sevilla, Cádiz, Málaga, Jaén, Granada,
Almería, Ceuta y Melilla

05 RICARDO NAVARRO
Castellón, Valencia, Alicante, Albacete, Murcia
(+Primeros equipos fumigación)

06 GREGORIO MORRONDO
La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra

07 JOSÉ ORTS/LUIS ORTS
Madrid, Guadalajara, Cuenca, Avila

08 JUAN M. VALDÉS
Asturias, Cantabria

09 MARIO VIDEIRA
Portugal

01	JORDI ACEREDA	jacereda@campeon.es	661 834 953
02	JAVIER GARCÍA	jgarcia@tecnoplus.es	667 402 404
03	DANIEL CALAVIA	calaviarepresentaciones@gmail.com	695 566 863
04	JAVIER GARCÍA JR	jgarciajr@campeon.es	672 277 664
05	RICARDO NAVARRO	rnavarro@enagarsl.com	690 613 030
06	GREGORIO MORRONDO	morrondo@morrondo.com	617 373 836
07	JOSÉ ORTS/LUIS ORTS	info@jlorts.com	609 111 483 / 609 136 549
08	JUAN M. VALDÉS	jm_valdes@telefonica.net	609 610 710
09	MARIO VIDEIRA	mvideira@campeon.es	913 766060

Cooperativas,
Asociaciones de
Compra

JUAN CARLOS REBOLLO

jcrebollo@campeon.es

671 639 721

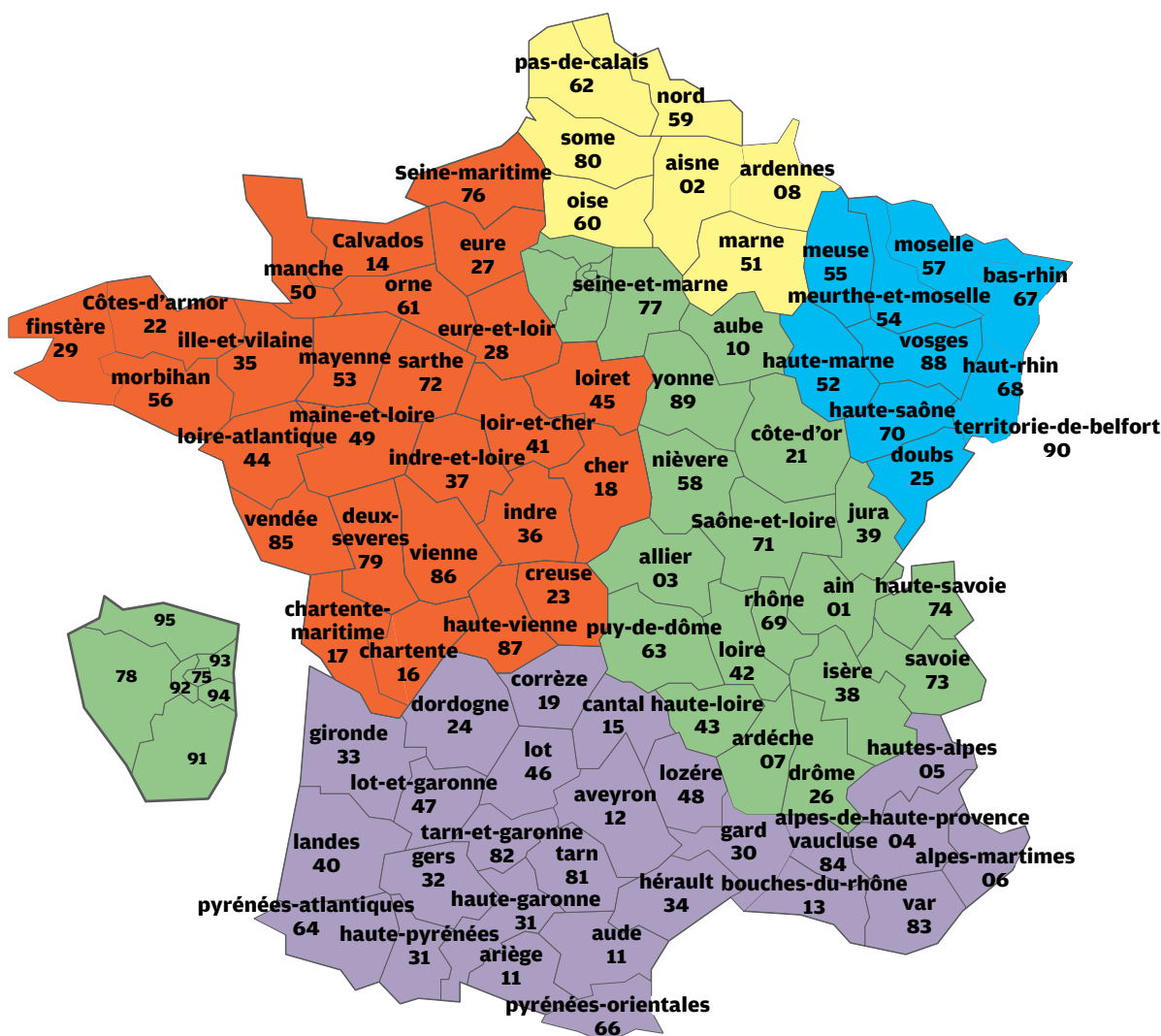
Servicio Asistencia
Técnica (Postventa)

ENRIQUE VAQUERO

evaquero@campeon.es

678 405 622

RÉSEAU COMERCIAL FRANCE



CARECOM AGENCE COMMERCIALE

Tel: 02 40 00 67 07
E-mail: carecom@orange.fr
Responsable de l'Agence: Jean Noël Léac
Portable: 06 86 16 77 55
Web: www.carecom.fr
Départements: 14/16/17/18/22/23/27/28
29/35/36/37/41/44/45/49/50/53/56/61
72/76/79/85/86/87

BZ SERVICES

Tel: 06 07 12 13 87
E-mail: bruno.zenou@free.fr
Gérant: Bruno Zenou
Départements: 4/5/6/9/11/12/13/15/19
24/30/31/32/33/34/40/46/47/48/64/65 66/81/82/83/84

SER, SOCIÉTÉ EUROPÉENNE REPRÉSENTATION AGENCE COMMERCIALE

Tel: 06 65 49 33 82 - 04 74 95 55 22
E-mail: p.broizat@directfab.fr
Gérant Pierre Broizat
Web: www.directfab.fr
Départements: 1/3/7/10/21/26/38/39/
42/43/58/63/69/71/73/74/75/77/78/89/91/92/93/94/95

JEAN MARC BAUDRY

Tel: 06 22 05 34 34
E-mail: jmbagentco@gmail.com
Départements: 25/52/54/55/57/67/68/70/88/90

JEAN PHILIPPE DUMONT

Tel: 06 80 48 08 03
E-mail: jeanphilippe.dumont@yahoo.fr
Départements: 2/8/51/59/60/62/80

INFORMATION DE CONTACT AU SIEGE DE BARCELONE

GESTION COMMANDES: Ileana Taranti
Tel: 0034 93 544 44 20
E-mail: itaranti@tecnoplus.es
SERVICE APRES VENTE: Enrique Vaquero
Tel: 0034 69 749 26 30
E-mail: compras@campeon.es
COMPTABILITÉ: Cristina Gallego
Tel: 0034 62 519 62 88
E-mail: cgallego@tecnoplus.es
DIRECTION COMMERCIALE: J. Carlos Rebollo
Tel: 0034 93 544 44 20
E-mail: info@campeon.es

NOTAS

NOTES

ANOTAÇÕES



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Precios: Los precios de esta tarifa, son precios de venta recomendados al público (P.V.P.) no incluyen el I.V.A. y pueden ser modificados por MOTORES CAMPEON sin previo aviso, consulten puntualmente promociones a precio neto a su Delegado Comercial de zona.

Apertura de cuenta / Primera operación: La primera operación comercial con MOTORES CAMPEON siempre será contado por transferencia anticipada, para posteriormente abrir cuenta y asignar riesgo comercial.

Portes: A cargo del cliente mediante cargo en factura, salvo en pedidos de importe superior a 600€ neto en Península, a 1.000€ neto en Baleares que serán pagados sin cargo; Canarias, Ceuta, Melilla y Andorra, siempre franco Península.

No se admitirán reclamaciones de deterioro de mercancía, causadas por el transporte, cuando el consignatario no haya indicado la incidencia en el talón de entrega de la Agencia de transportes, indicando la incidencia del envío y comunicándola a MOTORES CAMPEON en un plazo máximo de 10 días desde la fecha de recepción de la mercancía.

Garantía: El período de garantía para la maquinaria es de 24 meses, uso profesional 12 meses, ó según Legislación vigente en el momento de la venta, contra defecto de fabricación, previo reconocimiento por nuestro servicio técnico, la garantía no cubre: piezas dañadas por desgaste normal, uso y/o mantenimiento, partes dañadas por uso indebido y se perderá automáticamente si se efectúan modificaciones y/o reparaciones en el producto sin autorización de MOTORES CAMPEON ó fuera del servicio de asistencia técnica autorizado, consulte en www.campeon.es relación de SAT.

Facturación y condiciones de pago: El pedido mínimo para derecho a descuento es de 100€ neto antes de impuestos y portes, MOTORES CAMPEON factura diariamente por albarán emitido, y las condiciones de pago son las siguientes:

- Pedido inferior a 300€ neto antes de impuestos y portes, giro a 30 días fecha factura.
- Pedido superior a 301€ neto antes de impuestos y portes, condiciones pactadas con el cliente en cumplimiento de la Ley 15/10 del 7 de julio del 2010.
- Pedido contado: Dto 1,5 % pronto pago.
- El incumplimiento en las condiciones de pago provocará, sin previo aviso, el cargo de los gastos e intereses de demora correspondientes.

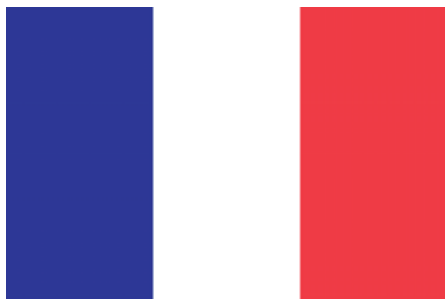
Impagados: Todas nuestras operaciones están aseguradas en Crédito y Caución, caso de devolución de efectos se bloqueará automáticamente la cuenta, hasta la resolución del mismo, caso de segunda repetición de devolución de efectos se cerrará automáticamente la cuenta.

Reserva de dominio: La mercancía siempre es propiedad de MOTORES CAMPEON hasta el pago de la factura correspondiente, quedando el cliente obligado a la devolución de la maquinaria y/o equipos sin necesidad de procedimiento especial alguno.

Devolución de mercancía:

- No se aceptan devoluciones de mercancía transcurridos 15 días desde la emisión del albarán de entrega.
- Cualquier devolución debe ser siempre previamente autorizada por CAMPEON, solicitando nº de devolución que deberá estar indicado tanto en el albarán de devolución como en el embalaje del producto devuelto.
- Las devoluciones serán siempre a portes pagados.
- No se efectuarán abonos de materiales que no estén en condiciones de venta o que les falte el embalaje.
- El abono de dicho material se realizará con una reducción, gastos a parte, del 15% sobre el precio que hubiese sido facturado, en concepto de manipulación.
- El importe de la devolución quedará en depósito para su descuento en próximas compras.

PD: En ningún caso aceptaremos mercancía a PORTE DEBIDO en nuestras instalaciones.



CONDIÇÕES GERAIS DE VENTA

Prix: Les prix de ce tarif sont des prix de vente recommandés au public, hors taxes. Les prix peuvent être modifiés par MOTORES CAMPEON sans préavis. Consulter les promotions de prix nets à votre Commercial Campeon.

Transport: Franco à partir de 800€ net. Pour des commandes inférieures, un forfait de transport de 18€ pour les produits complets et de 12€ pour les pièces détachées sera facturé.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du client, auquel il appartient de vérifier le bon état des marchandises au moment même de leur livraison.

Aucune réclamation ne sera acceptée si les réserves ne sont pas stipulées sur le bordereau-récépissé du transporteur à la livraison des marchandises et communiquées à Motores CAMPEON dans un délai maximum de 10 jours à compter de cette date de livraison.

Garantie: La période de garantie est de 24 mois à l'utilisateur final, 12 mois à l'utilisateur professionnel, contre tout défaut de fabrication dûment démontré. Notre service technique doit autoriser la garantie préalablement. La garantie ne couvre pas les pièces d'usure normale de la machine ou les avaries dues à un mauvais entretien ou une utilisation induite. La garantie se perdra automatiquement si les produits sont modifiés ou réparés sans l'autorisation de MOTORES CAMPEON.

Le SAV est centralisé chez Agence Commerciale Orjebin, e.mail : jordan@agence-aco.fr, tel.0297424136.

Facturation et conditions de paiement:

- Les commandes minimum de produits finis seront de 300€, il n'y a pas de commandes minimum pour les pièces détachées.
- Les délais de paiement accordés seront valables pour factures d'un montant supérieur à 300€, pour factures d'un montant inférieur à 300€ le paiement sera immédiat.
- L'inaccomplissement des conditions de paiement produira, sans préavis, le chargement des frais et intérêts.

Factures impayées: Les opérations sont assurées et dans le cas de factures impayées, la ligne de crédit sera automatiquement bloquée, jusqu'à sa régularisation. A la deuxième facture impayée la ligne de crédit sera automatiquement annulée.

Réserve de propriété de la marchandise: La marchandise reste propriété de MOTORES CAMPEON, jusqu'au paiement complet des factures.

Rendus de la marchandise:

- MOTORES CAMPEON n'accepte pas des retours de marchandises après les 15 jours de l'émission du bordereau de livraison.
- Tous les retours doivent toujours être préalablement autorisés par MOTORES CAMPEON, avec le n° de retour donné par MOTORES CAMPEON qui devrait être indiqué tant sur le bon de livraison de retour comme dans l'emballage du produit à retourner.
- Les frais de transport du retour devront être toujours payés par le client.
- Aucun avoir sera émis si le matériel n'est pas complètement nouveau ou si l'emballage manque.
- L'avoir du matériel sera effectué avec une réduction du prix d'achat du 15%, en concept de manipulation et révision.
- Le montant de l'avoir sera déduit de futurs achats.

SAV: Barcelone:
E.mail: comercial@campeon.es
Fax: +34-935444422
Tel: +34-902365015



CONDIÇÕES GERAIS DE VENTA

Preços: Os preços desta tarifa, são preços de venda recomendados ao público (P.V.P.) não incluem o I.V.A. e podem ser modificados por MOTORES CAMPEON sem prévio aviso, consultem pontualmente promoções a preço líquido ao seu Delegado Comercial de zona.

Portes:

- 1 - Encomendas inferiores a 800€ Iq. **A cargo do cliente e introduzidos na factura (Máquinas - 18€, Acessórios - 12€).**
- 2 - Encomendas superiores a 800 € Iq. **Portes pagos.**
- 3 - Encomendas para Açores e Madeira. **Portes a cargo do cliente com Transitário a designar.**

Não se admitem reclamações da mercadoria causadas pelo transporte se o cliente não tiver mencionado a incidência na guia de entrega da Transportadora. Qualquer anomalia detetada deverá ser comunicada a MOTORES CAMPEON no prazo máximo de 10 dias após a recepção da mercadoria.

Garantia: O período de garantia para a maquinaria é de 24 meses, uso profissional 12 meses, ou segundo Legislação vigente no momento da venda, contra defeito de fabricação, prévio reconhecimento pelo nosso serviço técnico, a garantia não cobre : perde-se automaticamente se houverem modificações e/ou reparações no produto sem autorização de MOTORES CAMPEON ou fora do serviço de assistência técnica autorizado.

O serviço de SAT está centralizado no escritório de Barcelona, e.mail: comercial@campeon.es, Tel. 0034-902365015 Fax: 0034-935444422.

Faturação e condições de pago: La encomenda mínima para direito a desconto é de 100 EUR LQ., antes de impostos e portes, MOTORES CAMPEON factura diariamente por recibo de entrega emitido, e as condições de pago são as seguintes:

- Encomenda inferior a 300€ LQ., antes de impostos e portes, cheque a 30 dias data factura.
- Encomenda superior a 301€ LQ., antes de impostos e portes, condições determinadas com o cliente.
- Encomenda à vista: Dto. 1,5 % pronto pago.
- O descumprimento nas condições de pago provocará, sem prévio aviso, o cargo dos gastos e despesas inerentes à demora causada.

Impagados: Todas as nossas operações estão asseguradas em Crédito y Caución, caso se verifiquem devoluções de cheques a conta ficará bloqueada até à resolução do pagamento em causa se houver repetição do episódio anterior a conta do cliente ficará encerrada automaticamente.

Reserva de domínio: A mercadoria é sempre propriedade de MOTORES CAMPEON até à liquidação da factura correspondente caso não cumpra com o pagamento o cliente será obrigado a devolver a mercadoria em bom estado com portes a seu cargo para MOTORES CAMPEON.

Devolução de mercadoria:

- Não se aceitam devoluções de mercadoria passados 15 dias desde a emissão da guia de remessa de entrega.
- Qualquer devolução deve ser sempre previamente autorizada por MOTORES CAMPEON, solicitando nº de devolução que deverá estar indicado tanto na guia de remessa de devolução como na embalagem do produto devolvido.
- As devoluções são sempre a portes pagos pelo cliente.
- Não se efectuam créditos/ abonos de materiais que não estejam nas devidas condições de venda ou que lhes falte a embalagem original.
- Crédito / abono do citado material realizar-se-á com uma redução, gastos à parte, de 15% sobre o preço facturado inicialmente, para despesas de manipulação.
- Valor da devolução fica em depósito sendo descontado nas próximas compras de produtos.

OBS: Em nenhum caso aceitaremos mercadoria com portes a pagar em nossas instalações.



MOTORES GASOLINA 2 TIEMPOS

MOTEURS ESSENCE 2 TEMPS

MOTORES GASOLINA 2 TEMPOS



H-60

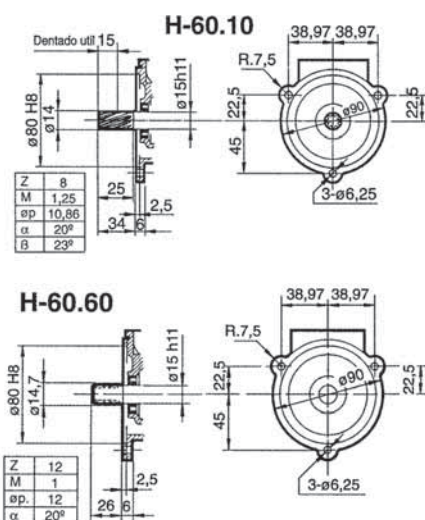
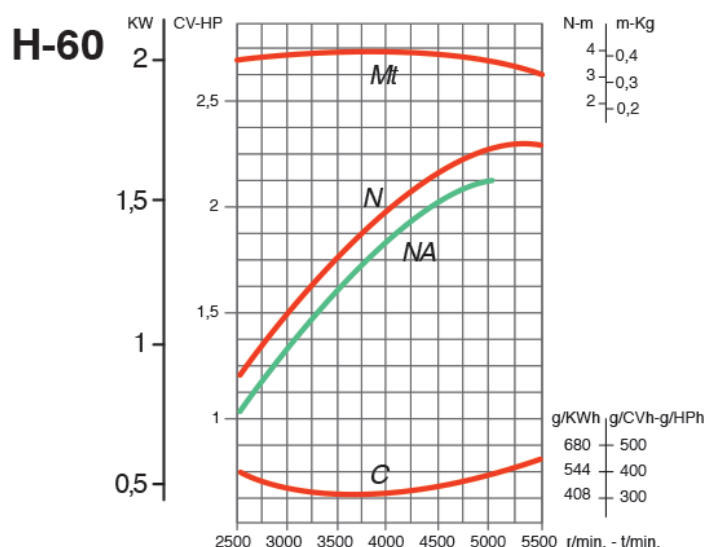
Tipo Type Serie	Gasolina 2 tiempos Essence 2 temps Gasolina 2 tempos
Diámetro Diamètre Diâmetro	44 mm
Carrera Alésage Carreira	40 mm
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	60,8 cm ³
Refrigeración Refroidissement Refrigeração	Aire Air Ar
Filtro de aire Filtre à air Filtro de ar	Semiseco Demi-sec Semi-seco
Encendido Allumage Ignição	Volante electrónico Valant électronique Volante electrónico
Arranque Démarrage Arranque	Manual Manuel Manual
Paro Arrêt Stop	Interruptor manual Interrupteur manuel Interruptor manual
Depósito Réservoir Tanque de combustível	1,5 L
Peso Poids Peso	7,5 Kg
Nivel sonoro Niveau bruit Nivel sonoro	106 dBA

H-60.10

Código Code Código	7T317
P.V.P	287,90€

H-60.60

Código Code Código	10T317
P.V.P	287,90€





MOTORES GASOLINA/DIESEL 4 TIEMPOS

MOTEURS ESSENCE/DIESEL 4 TEMPS

MOTORES GASOLINA/DIESEL 4 TEMPOS

RCX-100 **ALERT OIL**



RCX-210 **ALERT OIL**



ECO-200 **ALERT OIL**



	RCX-100	ECO-200	RCX-210	RCX-210L	ECO-270S	ECO-390S	GE-178D
Tipo Type Serie	Gasolina 4 tiempos	Essence 4 temps	Gasolina 4 tempos	Diesel			
Diámetro Diamètre Diámetro (mm)	52	68	70	70	77	88	78
Carrera Alésage Carreira (mm)	46	54	55	55	58	64	62
Cilindrada Cylindrée Cilindrada (cm³)	97	196	212	212	270	389	296
Potencia kW/rpm Puissance ch/tr/mn	1,4/3600	4,1/3600	4,4/3600	4,4/1800	6/3600	8,2/3600	4,5/3600
Refrigeración Refrroidissement Refrigeração	Aire	Air	Ar				
Filtro de aire	RCX-100	Semiseco Demi-sec Semi-seco					
Filtre à air	S-TYPE/L-TYPE	Semihúmedo+cartucho papel Demi humide+cartouche papier Semi-úmido+cartucho de papel					
Filtro de ar	Q-TYPE/C-TYPE/DIESEL	Filtro en baño de aceite Filtre à bain huile Filtro em banho de óleo					
Encendido Allumage Ignição	Volante electrónico(CDI) Valant électronique (CDI) Volante electronico(CDI)						
Arranque Démarrage Arranque	Manual	Manuel	Manual				
Paro Arrêt Stop	Interruptor manual	Interrupteur manuel	Interruptor manual				
Depósito Réservoir Tanque de combustível (L)	1,4	3,6	3,6	3,6	6	6,5	3,5
Peso Poids Peso (Kg)	9	16	16	16	25	31	33
Nivel sonoro Niveau bruit Nivel sonoro dB(A)7m	70	70	70	70	70	70	85
Dimensiones Dimensions Dimensões	280x270x320	376x312x335	390x320x345	390x320x345	430x380x410	405x450x443	480x450x525

Modelo Modèle Modelo	Código Code Código	Salida Sortie Saída	P.V.P
RCX-100	9100	Cilíndrica Ø 15mm Cylindrique Ø 15mm Cilíndrico Ø 15mm	211,90€
ECO-200C ⁽¹⁾	8483C	Cónico Conique Cónico	272,90€
ECO-200C-TM900 ⁽⁴⁾	8483R-TM900	Dentado Dents Dentes	272,90€
ECO-200S	8482	Cilíndrica Ø 20mm Cylindrique Ø 20mm Cilíndrico Ø 20mm	259,90€
ECO-200Q	8483	Cilíndrica Ø 19,05mm Cylindrique Ø 19,05mm Cilíndrico Ø 19,05mm	264,90€
RCX-210C ⁽³⁾	8483CPRO	Cónico Conique Cónico	272,90€
RCX-210S	9165	Cilíndrica Ø 20mm Cylindrique Ø 20mm Cilíndrico Ø 20mm	259,90€
RCX-210Q	9170	Cilíndrica Ø 19,05mm Cylindrique Ø 19,05mm Cilíndrico Ø 19,05mm	264,90€
RCX-210L	9175	Cilíndrica Ø 20mm Cylindrique Ø 20mm Cilíndrico Ø 20mm	319,90€
ECO-270S	9230	Cilíndrica Ø 25mm Cylindrique Ø 25mm Cilíndrico Ø 25mm	429,90€
ECO-390S	9235	Cilíndrica Ø 25mm Cylindrique Ø 25mm Cilíndrico Ø 25mm	509,90€
GE-178D ⁽²⁾	8576	Cónico Conique Cónico	617,90€
Acoplamiento RCX-100	32500	Helicoidal Ø 15mm Hélicoïdal Ø 15mm Helicoidal Ø 15mm Helicoidal Ø 14mm Hélicoïdal Ø 14mm Helicoidal Ø 14mm	61,90€



ECO-270

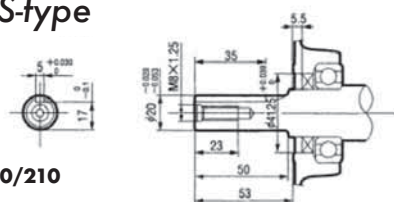
ALERT OIL

NEW!



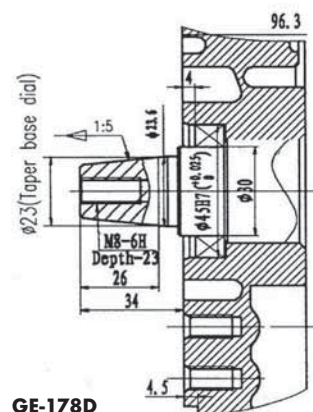
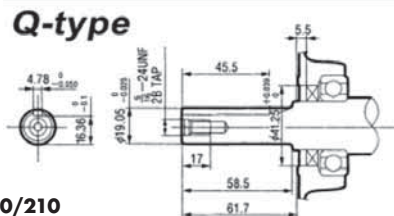
S-type

200/210



Q-type

200/210



GE-178D

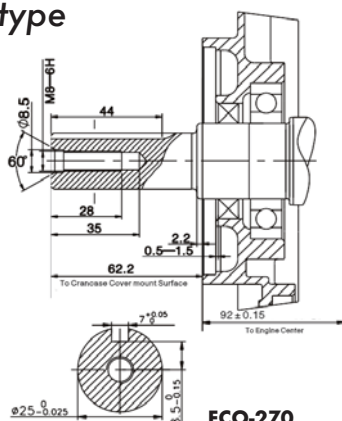
ECO-390

ALERT OIL

NEW!

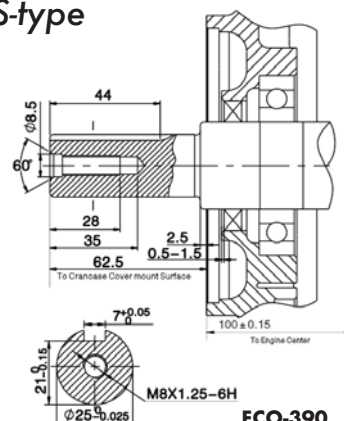


S-type



ECO-270

S-type



ECO-390

GE-178D

DIESEL



⁽¹⁾**Versión especial motoazadas TM-500G/G2R**

⁽¹⁾**Versión spéciale motobineuses TM-500G/G2R**

⁽¹⁾**Versão especial motoenxadas TM-500G/G2R**

⁽²⁾**Versión especial motoazadas TM-1000D**

⁽²⁾**Versión spéciale motobineuses TM-1000D**

⁽²⁾**Versão especial motoenxadas TM-1000D**

⁽³⁾**Versión especial motoazadas TM-500G2R PRO**

⁽³⁾**Versión spéciale motobineuses TM-500G2R PRO**

⁽³⁾**Versão especial motoenxadas TM-500G2R PRO**

⁽⁴⁾**Versión especial motoazadas TM-900G**

⁽⁴⁾**Versión spéciale motobineuses TM-900G**

⁽⁴⁾**Versão especial motoenxadas TM-900G**



MOTOBOMBAS GASOLINA 2 TIEMPOS

MOTOPOMPES ESSENCE 2 TEMPS
MOTOBOMBAS GASOLINA 2 TEMPOS

MADE IN JAPAN



MADE IN JAPAN



	AT-25	AT-25 KIT
 cm³	26 cm³	26 cm³
 kW	0,70	0,70
 máx (l/h)	6.600	6.600
 máx (m)	32	32
ASP. máx (m)	8	8
 GAS	1"	1"
 mm	25	25
 (h)	0,85	0,85
LWA dB(A)	110	110
 mm	358x263x323	358x263x323 + 380x290x190
Peso Poids Peso (Kg)	5,5	9,5
	✓	✓
	NO	5 m
	NO	12 m
	✓	✓
Código Code Código	3100	3100K
P.V.P	314,90€	369,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	(m)		AT-25
	5	 Q/h Q/h Q/h	6.200
	10		5.400
	15		5.000
	20		4.000
	25		2.700
	30		1.000
		CAUDAL DÉBIT CAUDAL	



	XPUMP-25	XPUMP-25 KIT	XPUMP-40
cm³	25,4	25,4	42,7
kW	0,7	0,7	1,4
máx (l/h)	8.000	8.000	15.000
máx (m)	18	18	23
ASP. máx (m)	6	6	6
GAS	1"	1"	1 1/2"
mm	25	25	40
(h)	1	1	1
LWA dB(A)	101	101	105
mm	295x225x330	295x225x330 + 380x290x190	370x300x360
Peso Poids Peso (Kg)	6,2	10,2	8,5
	✓	✓	✓
	NO	5 m	NO
	NO	12 m	NO
	✓	✓	✓
Código Code Código	9118	9118K	8643
P.V.P	212,90 €	265,90€	267,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

	(m)		XPUMP-25	XPUMP-40
Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5	(l/h) (l/h)	7.000	14.000
	10		5.500	13.000
	12,5		4.800	12.000
	15		3.300	11.500
	17,5	CAUDAL DÉBIT CAUDAL	1.000	9.000
	20		-	6.000
	22,5		-	1.000



MOTOBOMBAS GASOLINA 4 TIEMPOS

MOTOPOMPES ESSENCE 4 TEMPS

MOTOBOMBAS GASOLINA 4 TEMPOS

MRX-25 (ALERT OIL)



MRX-40 (ALERT OIL)



MRX-50 (ALERT OIL)



MRX-80 (ALERT OIL)



MRX-100 (ALERT OIL)



	MRX-25*	MRX-40*	MRX-50*	MRX-80*	MRX-100
cm ³	97,7	97,7	212	212	270
kW	1,4	1,4	4,4	4,4	6,0
máx (l/h)	8.000	12.000	36.000	60.000	96.000
máx (m)	20	15	25	28	20
ASP. máx (m)	5	5	7	7	7
GAS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"
mm	25	40	50	75	100
(h)	1	1	2	2	2
LWA dB(A)	101	101	104	104	108
mm	380X300X370	350x300x420	505x420x435	525x420x470	625x455x565
Peso Poids Peso (Kg)	12,5	13,5	25	27	43
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
Código Code Código	5864	5865	5870	5875	5880
P.V.P	264,90€	269,90€	317,90€	367,90€	629,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

	(m)	(l/h) (l/h)	MRX-25	MRX-40	MRX-50	MRX-80	MRX-100
(m)	5		7.500	10.000	32.000	53.000	88.000
(l/h)	10		5.500	6.000	27.000	46.000	75.000
(l/h)	15		3.000	1.000	22.000	37.000	65.000
(l/h)	20		500	-	15.000	24.000	50.000
(l/h)	25		-	-	1.000	2.000	35.000

(*) ACCESORIOS OPCIONALES
ACCESSOIRES OPTIONNELS
ACESÓRIOS OPCIONAIS



Carretilla/ Chassis/ Carro
Código Code Código 094000

1270x600x500 mm

Peso Poids Peso 6,25 Kg

P.V.P 42,90€

Campeon

AUTOASPIRANTES AUTO-AMORÇANTE AUTO-ASPIRANTE

15

NEW

MRX-40 NEW ALERT OIL



NEW!

	MRX-25* NEW	MRX-40* NEW	MRX-50* NEW	MRX-80 NEW
 cm ³	97,7	97,7	212	212
 kW	1,4	1,4	4,4	4,4
 máx (l/h)	8.000	12.000	36.000	60.000
 máx (m)	21	21	30	35
ASP. máx (m)	5	5	7	7
 GAS	1"	1 1/2"	2"	3"
 mm	25	40	50	75
 (h)	1	1	2	2
LWA dB(A)	101	101	104	104
 mm	380X300X370	350x300x420	505x420x435	525x420x470

MRX-50 NEW ALERT OIL



NEW!

Peso Poids	Peso (Kg)	12,5	13,5	25	27
		✓	✓	✓	✓
AUTO ASPI- RANTE	AUTO AMOR- ÇANTE	AUTO ASPI- RANTE	✓	✓	✓
Código Code	Código	5864N	5865N	5870N	5875N
P.V.P		270,90€	275,90€	323,90€	373,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

	(m)		MRX-25 NEW	MRX-40 NEW	MRX-50 NEW	MRX-80 NEW
Altura manométrica Hauteur manométrique Altura monométrica	5		7.500	10.000	33.000	54.000
	10		5.500	8.000	28.000	48.000
	15		3.000	4.000	23.000	38.000
	20		1.000	1.000	16.000	24.000
	25	CAUDAL DÉBIT CAUDAL	-	-	8.000	10.000
	30		-	-	500	2.000
	35		-	-	-	500

(*) ACCESORIOS OPCIONALES
ACCESSOIRES OPTIONNELS
ACESÓRIOS OPCIONAIS



Carretilla/ Chassis/ Carro

Código Code	Código	094000
		1270x600x500 mm
Peso Poids	Peso	6,25 Kg
P.V.P		42,90€

MRV-50 **ALERT OIL**

MRQ-50 **ALERT OIL**

Aguas marinas, abonos líquidos.
Eaux marines, produits chimiques agricoles.


MRW-80 **ALERT OIL**

Aguas sucias.
Eaux très chargées.



(*) **ACCESORIOS OPCIONALES**
ACCESSOIRES OPTIONNELS
ACESÓRIOS OPCIONAIS


Carretilla/ Chassis/ Carro

Código **Code** Código 094000

1270x600x500 mm

Peso **Poids** Peso 6,25 Kg

P.V.P. **42,90€**

NEW!

	MRV-50*	MRV-80*	MRQ-50*	MRW-80
cm ³	212	212	212	212
kW	4,4	4,4	4,4	4,4
máx (l/h)	30.000	16.000	32.000	45.000
máx (m)	50	80	35	25
ASP. máx (m)	7	7	7	7
GAS	2"	2"+2x1 1/2"	2"	3"
mm	50	50x2x40	50	75
(h)	2	2	2	2
LWA dB(A)	104	104	104	104
mm	525x420X470	525x420x470	525x420X470	580x440x445
Peso Poids Peso (Kg)	32	33	30	36
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
Aplicación Utilization Utilização	Aguas limpias Eaux claires Aguas limpias	Aguas limpias Eaux claires Aguas limpias	Aguas marinas/Abonos líquidos Eaux marines/Produits chimiques agricoles Aguas marinas/Fertilizantes para a agricultura Ph=4;Ph=11	Aguas sucias Eaux lourdes Aguas sujas
(Ø MÁX.)	-	-	-	25mm
Código Code Código	5885	7265	5895	5890
P.V.P	429,90€	479,90€	487,90€	599,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica 	(m)		MRV-50	MRV-80	MRQ-50	MRW-80
	5	(l/h) (l/h)  CAUDAL DÉBIT CAUDAL	30.000	15.000	30.000	45.000
	10		28.000	14.000	27.000	30.000
	15		27.000	13.000	22.000	16.000
	20		26.000	12.000	20.000	12.000
	25		25.000	11.000	15.000	3.000
	30		24.000	10.000	9.000	
	35		20.000	9.000		
	40		14.000	8.000		
	45		8.000	7.000		
	50		3.000	6.000		
	60			4.000		
	70			2.000		
80			500			



MADE IN JAPAN



	SEH-25L	SEH-25L KIT	SEH-40H
Motor Moteur Motor	HONDA GX-25	HONDA GX-25	HONDA GXH-50
25/4T	25/4T	25/4T	49/4T
kW	0,72	0,72	1,6
máx (l/h)	6.900	6.900	17.000
máx (m)	32	32	43
ASP. máx (m)	8	8	8
1"	1"	1"	1 1/2"
25	25	25	40
(h)	1	1	1
LWA dB(A)	104	104	106
	398x300x355	398x300x355 + 380x290x190	390x316x458
Peso Poids Peso (Kg)	7	11	11,5
	✓	✓	✓
	NO	5 m	NO
	NO	12 m	NO
	✓	✓	✓
Código Code Código	8615	8615K	8643
P.V.P	423,90€	476,90€	636,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

	(m)		SEH-25L	SEH-40H
Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5	 (l/h) (l/h)	6.600	16.000
	10		5.400	15.000
	15		4.800	13.000
	20		3.500	11.500
	25		2.900	10.000
	30		1.200	8.000
	35			6.000
	40			3.000
		CAUDAL DÉBIT CAUDAL		



GARDENING



IRRIGATION



SPRINKLER



WASHING



ENVIRONMENT



MADE IN JAPAN
ALERT OIL



	SEH-50X	SEH-80X	SEH-100X
Motor Moteur Motor	HONDA GX-120	HONDA GX-160	HONDA GX240
cm³	118/4T	163/4T	270
kW	2,6	3,6	5,9
máx (l/h)	36.000	56.000	87.000
máx (m)	30	26	28
ASP. máx (m)	8	8	8
GAS	2"	3"	4"
mm	50	80	100
(h)	2	2	2
LWA dB(A)	103	105	113
mm	493x377x415	530x399x473	670x477x669
Peso Poids Peso (Kg)	24	34	59
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
Código Code Código	8617	8618	8754
P.V.P	519,90€	579,90€	1.659,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

	(m)		SEH-50X	SEH-80X	SEH-100X
 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5	 (l/h) (l/h) (l/h)	35.000	51.000	79.000
	10		30.000	48.000	71.000
	15		25.000	41.000	60.000
	20	 CAUDAL DÉBIT CAUDAL	20.000	31.000	42.000
	25		12.000	10.000	18.000



GARDENING



IRRIGATION



SPRINKLER



WASHING



ENVIRONMENT

SERH-50V

Motor **Moteur** Motor HONDA GX-160 4T High-Revolution

	163
 kW	3,6
 máx (l/h)	25.800
 máx (m)	80
ASP. máx (m)	8
 GAS	2"+2"x1"
 mm	50+2x25
 (h)	2
LWA dB(A)	104
	555x450x468
Peso Poids Peso (Kg)	33
	✓
	NO
	NO
 AUTO ASPIRANTE  AUTO AMORCANTE  AUTO ASPIRANTE	✓
Código Code Código	8865
P.V.P	1.324,90€



MADE IN JAPAN

ALERT OIL



IRRIGATION



SPRINKLER



FIRE
FIGHTING



80m
HIGH LIFT



SHALLOW
WELL



Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	(m)	 CAUDAL DÉBIT CAUDAL	SERH-50V
	10		22.000
	20		18.000
	30		15.000
	40		11.000
	50		8.000
	60		6.000
	70		2.500



MADE IN JAPAN

ALERT OIL



KTH-80S

KTH-100S

PGH-50

Motor Moteur Motor	HONDA GX270 4T	HONDA GX390 4T	HONDA GX120 4T
cm³	270	389	118
kW	6,3	8,7	2,6
máx (l/h)	87.000	123.000	33.600
máx (m)	27	30	26
ASP. máx (m)	8	8	8
GAS	3"	4"	2"
mm	80	100	50
(h)	2	2	2
LWA dB(A)	105	106	106
mm	690x495x570	745x540x600	510x418x433
Peso Poids Peso (Kg)	65	82	22
	✓	✓	SOLO RÁCORES
AUTO ASP. RANTE	✓	✓	✓
Ø máx.	27	30	✓
Código Code Código	8760	9120	9125
P.V.P	2.439,90€	3.299,90€	929,90€

Aguas sucias Eaux lourdes

Aguas sucias Eaux lourdes

Aguas marinas Eaux marines

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit

(m)	(l/h)	(l/h)	KTH-80S	KTH-100S	PGH-50
5	76.000	87.000	76.000	87.000	30.300
10	62.000	72.000	62.000	72.000	27.000
15	49.000	54.000	49.000	54.000	21.300
20	28.000	30.000	28.000	30.000	9.000
25	5.000		5.000		

KTH



IRRIGATION



SHALLOW WELL



CONSTRUCTION



SILICON CARBIDE MECHANICAL SEAL

PGH



IRRIGATION



SHALLOW WELL



FISH FARM



SEA WATER



GAMA KOSHIN-Aguas sucias, marinas y abonos líquidos GAMME KOSHIN-Eaux lourdes, marines et produits chimiques agricoles GAMA KOSHIN-Águas sujas, marinas e fertilizantes para a agricultura



MOTOBOMBAS DIESEL

MOTOPOMPES DIESEL

MOTOBOMBAS DIESEL

SE-50XD **DIESEL** **MADE IN JAPAN**



SE-80XD **DIESEL** **MADE IN JAPAN**



	SE-50XD ⁽¹⁾	SE-80XD ⁽¹⁾
Motor Moteur Motor	ROBIN DY23-2D	ROBIN DY23-2D
cm³	230	230
kW	5	5
máx (l/h)	34.000	54.000
máx (m)	23	23
ASP. máx (m)	8	8
GAS	2"	3"
mm	50	80
(h)	3,5	3
LWA dB(A)	108	108
mm	583x423x515	583x423x515
Peso Poids Peso (Kg)	47	50
	✓	✓
	✓	✓
Código Code Código	8647	8648
P.V.P	1.812,90€	1.884,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

	(m)		SE-50XD	SE-80XD
 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5	 (l/h) (l/h) (l/h)	32.000	51.000
	10		27.000	44.000
	15		21.000	36.000
	20		11.500	16.500
		CAUDAL DÉBIT CAUDAL		

(1)
SOLO HASTA FIN
DE STOCKS
STOCKS RÉDUITS
SÓ ATÉ O FIM DAS
EXISTÊNCIAS



ACCESORIOS MOTOBOMBAS

ACCESSOIRES MOTOPOMPES
ACESÓRIOS MOTOBOMBAS

(*) ACCESORIOS A GRANEL: CONSULTAR EL APARTADO DE ACCESORIOS EN PLÁSTICO.
ACCESSOIRES AU DÉTAIL: VEUILLEZ CONSULTER LA SECTION DES ACCESSOIRES EN PLASTIQUE.
ACESÓRIOS A GRANEL: CONSULTAR O APARTADO DE ACESÓRIOS EM PLÁSTICO.

CONJUNTO RACORES

KIT RACCORDS CONJUNTO UNIÃO

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	P.V.P €
SK12784	25	3,11
SK13203	30	3,63
SK12785	35	4,27
SK12786	40	4,55
SK12787	50	7,37

CONJUNTO RACORES

KIT RACCORDS CONJUNTO UNIÃO

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK31611	25	1"	3,21
SK12434	30	1"	3,61
SK12843	35	1 1/2"	4,62
SK17165	40	1 1/4"	4,92
SK12791	40	1 1/2"	4,92
SK12792	50	1 1/2"	6,99

CONJUNTO RACORES 90°

KIT RACCORDS 90° CONJUNTO UNIÃO 90°

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK32243	25	1"	3,91
SK13205	30	1"	4,55
SK12844	35	1 1/2"	5,84
SK17166	40	1 1/4"	6,60
SK12797	40	1 1/2"	6,60
SK12798	50	1 1/2"	9,09

CONJUNTO VÁLVULA DE PIE

KIT CLAPET CONJUNTO VÁLVULA DE PÉ

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK13163	25	1"	8,12
SK13164	35	1 1/4"	9,56
SK13669	40	1 1/2"	11,13

VÁLVULA DE PIE LATÓN

CLAPET EN LAITON VÁLVULA DE PÉ EM LATÃO

Ref. Rèf. Ref.	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK31533	1"	5,10
SK32192	1 1/4"	9,10
SK32193	1 1/2"	13,35

RÁCOR MACHO

RACCORD MÂLE UNIÃO MACHO

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	P.V.P €
SK12101	25 1"	1,57
SK32213	30 1"	1,71
SK13159	35 1 1/4 "	2,15
SK13160	40 1 1/4 "	2,55
SK13639	40 1 1/2 "	2,63
SK13161	50 1 1/2 "	3,07

RÁCOR HEMBRA

RACCORD FEMELLE UNIÃO FEMEA

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK11818	25 1"		2,03
SK32461	30 1 1/4 "		2,63
SK32221	40 1 1/2 "		3,37
SK11201	50 2"		4,35

JUNTAS (2 unidades)

JOINTS JUNTAS

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK11821	25 1"		1,26
SK13670	50 2"		2,34

MACHÓN

RACCORD DOUBLE MÂLE MACHON

Ref. Rèf. Ref.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK31610	1 x 1"		1,71
SK32462	1" 1/4 x 1" 1/4		2,03
SK31635	1" 1/2 x 1" 1/2		2,36
SK32463	2 x 2"		3,14

CARRETIILLAS MOTOBOMBAS

CHARIOT MOTOPOMPES CARRO MOTOBOMBA

Ref. Rèf. Ref.	Aplicación Application Aplicação	P.V.P €
091089	H-60 / H-102	74,00
091099	H-165	89,50
091120	VARIAS	164,70

* Suministrada con tornillería y sin talar para no limitar aplicaciones.
* Fourni avec visserie et sans percer pour ne limiter pas les applications.
* Suministrada com parafusos e sem perfurar para não limitar as aplicações.



ELECTROBOMBAS

ELECTROPOMPES
BOMBAS ELÉCTRICAS



PB-55022 	 MADE IN JAPAN	PB-55022⁽¹⁾	PBX-55022	PBX7-55022	PXL-52522									
	230V	680W	680W	1250W	540W									
	 máx (l/h)	17.400	18.600	19.800	7.200									
	 máx (m)	10	9,5	15	10									
		ø50mm(2")	ø50mm(2")	ø50mm(2")	ø25mm(1")									
		-	✓	✓	✓									
		40	40	40	1									
		5	5	5	5									
	 Ø máx.	6mm	6mm	6mm	1mm									
	Peso Poids Peso (Kg)	15	15	15,5	12									
		271X280X524	271X280X524	271X280X524	315X191X224									
		✓	✓	✓	✓									
		-	Opcional - Optionnel - Opcional ⁽¹⁾		-									
		10m	10m	10m	10m									
	Código Code Código	5052	9127	9128	5055									
	P.V.P	490,90€	490,90€	629,90€	442,90€									
	Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal													
	Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12	15	16,5	18	19,5
		(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	200	250	275	300	325
	PB		10	9,5	9	8,5	8	7	6	4,5	2,1	1		
	PBX		9,5	8,8	8,2	7,3	6,5	5,6	4,7	4	2,1	1,5	1	
	PBX7	H (m)	15	13,8	12,7	11,4	10,2	9,1	8	6	3,9	3	1,5	1
	PXL		10	9,2	7,5	5,8	3							
PXL-52522 														

(1) SOLO HASTA FIN DE STOCKS
STOCKS RÉDUITS
SÓ ATÉ O FIM DAS EXISTÊNCIAS

(*)ACCESORIOS OPCIONALES ACCESSOIRES OPTIONNELS ACESÓRIOS OPCIONAIS
PBX/PBX7/
Código Code Código 9129
P.V.P 61,90 €



iWAT-200



iPLU-400



iFLO



	iWAT-200	iPLU-400	iFLO-300	iFLO-600
230V	220W	440W	300W	600W
máx (l/h)	5.700	8.400	7.500	11.700
máx (m)	5,5	7	6,5	9
mm	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
mm	25-30	30	25-40	25-40
mm	2-3	10	MANUAL 2-3mm/AUTOMATIC 45mm	
Ø máx.	5mm	10/30mm	5mm	5mm
Peso Poids Peso (Kg)	3,75	4,67	4,50	5,20
mm	221X167X315	221X167X315	240X200X340	240X200X340
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	10m	10m	10m	10m
Código Code Código	9613	9614	9615	9616
P.V.P	66,90€	73,90€	120,90€	134,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
	(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
iWAT-200		5,5	4,8	4	3,3	2,3	1				
iPLU-400		7	6,5	6	5,5	4,5	4	3	2		
iFLO-300	H (m)	6,5	6,1	5,5	5	4	2,8	0,8			
iFLO-600		9	8,7	8,2	7,7	7,1	6,6	5,9	4,9	3,3	1,8



iDIVER 1000A



	iDIVER-750A	iDIVER-1000A	iDIVER-1200A
230V	750W	900W	1100W
máx (l/h)	5.700	5.700	5.700
máx (m)	24	36	48
	1"	1"	1"
	25/19-1"3/4"	25/19-1"3/4"	25/19-1"3/4"
	12	12	12
	2	3	4
Peso Poids Peso (Kg)	7,50	8,75	9,2
	240X200X470	240X200X470	240X200X470
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	15m	15m	15m
	15m	15m	15m
Ømm	150	150	150
Código Code Código	9642	9639	9640
P.V.P	249,90€	285,90€	317,90€

Válvula antiretorno incorporada Clapet anti retour incorporé
Válvula antiretorno incorporada

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,7
	(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95
iDIVER-750A		24	23	22	21	19	16	14	10	6	2	
iDIVER-1000A	H (m)	36	34	32	29	27	23	19	15	10	4	
iDIVER-1200A		48	45	42	38	35	30	25	20	13	5	1

iDEP 1200



iDEP-1200

230V	1100W
máx (l/h)	5.700
máx (m)	46
	1"
	25/19-1"3/4"
	12
	4
Peso Poids Peso (Kg)	10,8
	200X250X575
	✓
	15m
	15m
Ømm	150
Código Code Código	9617
P.V.P	468,90€

Válvula antiretorno incorporada

Clapet anti retour incorporé

Válvula antiretorno incorporada

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h) (l/min)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,7
iDEP-1200	H (m)	46	44	42	38	35	30	25	20	13	5	1





NEW!



	SONDY-75	SONDY-100	SONDY-150	SONDY-200
230V	550W	750W	1100W	1500W
máx (l/h)	7.800	7.800	7.800	7.800
máx (m)	32	43	65	75
	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
g/m³	150 máx.	150 máx.	150 máx.	150 máx.
min mm	20	20	20	20
	3	4	6	8
Peso Poids Peso (Kg)	13,5	14,5	16	18,5
mm	494X230X140	540X230X140	630X230X140	686X230X140
Ø máx.	2mm	2mm	2mm	2mm
	-	-	-	-
	✓	✓	✓	✓
	20m	20m	20m	20m
	20m	20m	20m	20m
Código Code Código	9461	9462	9463	9464
P.V.P	219,90€	243,90€	290,90€	327,90€

Válvula antiretorno incorporada Clapet anti retour incorporé
Válvula antiretorno incorporada

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7,8
	(l/min)	0	33	55	58	67	75	83	92	100	130
SONDY-75	H (m)	32	28	27	25	23	21	19	15	13	4
SONDY-100		43	38	36	34	31	28	25	19	17	6
SONDY-150		65	56	54	51	47	42	37	28	26	10
SONDY-200		75	66	63	59	54	49	44	37	30	13

Dimensiones Dimensions Dimensões

	Ø (mm)	H (mm)	DNM
SONDY-75	126	464	1 1/4"
SONDY-100	126	510	1 1/4"
SONDY-150	126	600	1 1/4"
SONDY-200	126	656	1 1/4"



	iCOMPACT 33	iCOMPACT 44	iCOMPACT 66	iCOMPACT 88
230V	550W	750W	1100W	1500W
máx (l/h)	5.400	5.400	5.400	5.400
máx (m)	33	44	66	88
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
g/m³	150 máx.	150 máx.	150 máx.	150 máx.
min mm	20	20	20	20
	3	4	6	8
Peso Poids Peso (Kg)	14	15,5	19	22,5
mm	555X230X140	615X230X140	720X230X452	830X230X140
Ø máx.	2mm	2mm	2mm	2mm
	-	-	-	-
	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-
	20m	20m	20m	20m
Código Code Código	9430	9431	9432	9435
P.V.P	274,90€	304,90€	362,90€	409,90€

Válvula antiretorno incorporada Clapet anti retour incorporé

Válvula antiretorno incorporada

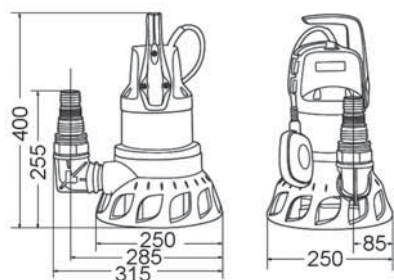
Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
iCOMPACT 33		33	32	31	30	28	25	21	17	11	5
iCOMPACT 44	H (m)	44	43	42	40	37	34	30	24	18	10
iCOMPACT 66		66	64	62	60	56	51	45	37	28	17
iCOMPACT 88		88	86	86	79	74	68	60	50	38	22

Dimensiones Dimensions Dimensões

	Ø (mm)	H (mm)	DNM
iCOMPACT 33	126	530	1 1/4"
iCOMPACT 44	126	585	1 1/4"
iCOMPACT 66	126	690	1 1/4"
iCOMPACT 88	126	780	1 1/4"



i TIP-1000



i TIP-1000

230V

1000W

 máx (l/h)	19.200
 máx (m)	11
	1 1/2"
	50-1 1/2"-40
	50/40-1 1/4"
	7
Peso Poids Peso (Kg)	8
	260X260X430
	✓
	✓
 Ø máx.	38mm
	10m
Código Code Código	9619
P.V.P	275,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2
	(l/min)	0	40	80	120	160	200	240	280	320
i TIP 1000	H (m)	11	10,2	9,4	8,4	7,2	6	4,9	3,2	1



(*)ACCESORIOS OPCIONALES **ACCESSOIRES OPTIONNELS** ACESÓRIOS OPCIONAIS

S.O.S KIT INUNDACIONES

	10m
Código Code Código	9671
P.V.P	119,90€

No incluye bomba
Ne compreno pas de pompe
Não inclui bomba

iJET-900



iPRO-1200



K7



Kit de aspiración 7m
Kit d'aspiration 7m
Kit de aspiração 7m

Código Code Código	33520
mm	25
	7m
1" H/M	
	✓
P.V.P	30,30€

	iJET-900	iJET-1200	iPRO-1200
230V	850W	1100W	1100W
máx (l/h)	3.180	3.750	3.750
máx (m)	43	45	45
1"	1"	1"	1"
25	25	25	25
ASP. máx (m)	8	8	8
	-	-	✓
Peso Poids Peso (Kg)	9,06	9,84	10,34
mm	540X250X380	540X250X380	540X250X380
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	1,5m	1,5m	1,5m
	✓	✓	✓
Código Code Código	9602	9604	9609
P.V.P	137,90€	152,90€	238,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	(l/min)	0	10	20	30	40	50	60
iJET-900		43	34	29	24	19	5	
iJET-1200	H (m)	45	38	34	29	24	17	2
iPRO-1200		45	38	34	29	24	17	2

ISEN-1200



^(*) 5 AÑOS LIBRE MANTENIMIENTO
5 ANS SANS BESOIN D'ENTRETIEN
5 ANOS LIVRE DE MANUTENÇÃO

ISEN-1200

220V	1100W
máx (l/h)	3.750
máx (m)	45
1"	
25 mm	25
ASP. máx (m)	8
Bar	1,8/3,2
Peso Poids Peso (Kg)	15,3
mm	540x300x620
	✓
	✓
	1,5m
	✓
	✓
	✓
	✓
	18l Global Water- Membrana fija ^(*) Membrane fixe Membrana fixa
Código Code Código	9612
P.V.P	307,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	(l/min)	0	10	20	30	40	50	60
ISEN-1200	H (m)	45	38	34	29	24	17	2

(*)ACCESORIOS OPCIONALES ACCESSOIRES OPTIONNELS ACESÓRIOS OPCIONAIS

TANK KIT

GLOBAL WATER	18L Membrana fija Membrane fixe Membrana fixa
Código Code Código	9670
P.V.P	132,90€



iCON-800



NEW!



iCON-800

220V

800W



máx (l/h)

5.100



máx (m)

60



1"



25

ASP. máx (m)

8



INVERTER

Peso Poids Peso (Kg)

14



500x250x340



✓



✓



1,5m



✓

Código Code Código

9618

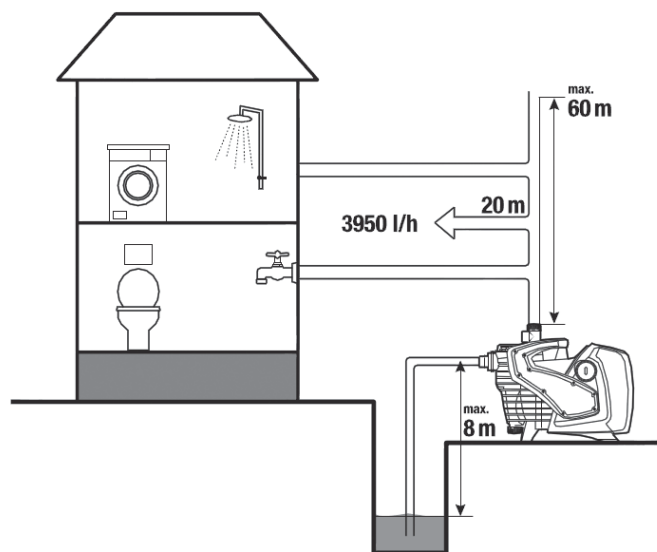
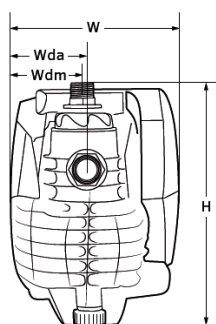
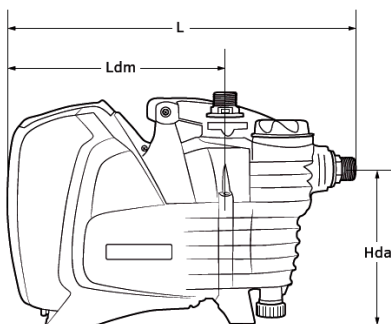
P.V.P

684,90€



Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
iCON-800 INVERTER	H (m)	60	57	52	46	41	35	28	20	3



Dimensiones Dimensions Dimensões (mm)

L	Ldm	H	Hda	W	Wda	Wdm
483	304	322	216	234	82	78

BEM/ROVER



Aplicación Utilization Utilização	TRASIEGO TRANSVASEMENT TRANFEGO							
Modelo Modèle Modelo	BEM-10	ROVER-20	ROVER-25	BEM-20	BEM-25	BEM-30	BEM-40	BEM-50
IP	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-55	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4
Código Code Código	BEM10	BEM20	ROV25	BEM21	BEM25	BEM30	BEM40	BEM50
230V	0,4CV	0,5CV	0,8CV	0,5CV	0,6CV	1CV	1,2CV	3CV
máx (l/h)	420	1.700	2.500	1.700	2.400	5.000	6.500	15.000
máx (m)	10	25	25	25	12	15	15	25
	2850	2850	2850	2850	1450	1450	1450	1450
	10mm	20mm	25mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm
P.V.P	69,90€	77,90€	93,90€	94,90€	113,90€	165,90€	207,90€	495,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	2,1	2,7	3,6	4,8	6	7,2	9,0	10,8	13,2
	(l/min)	0	5	10	15	20	25	35	45	60	80	100	120	150	180	200

BEM-10	H (m)	10	3													
ROVER-20/BEM-20		25	18	16	12	7	3									
ROVER-25		25	23	20	16	13	9	3								
BEM-25		12	10	9	7,5	6	5,5	1,5								
BEM-30		15	11	11	10	9,5	9	8	5	3	0,5					
BEM-40		15	11	11	10,5	10	9,5	8,5	7	5	3	1				
BEM-50		25	24	24	23,5	23	22	21	20	19	17	14	12	9	7	3

NOVAX



Aplicación Utilization Utilização	TRASIEGO TRANSVASEMENT TRANFEGO					
Modelo Modèle Modelo	NOVAX-20	NOVAX-20B	NOVAX-25	NOVAX-30	NOVAX-40	NOVAX-50
IP	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4
Código Code Código	NOVAX20	NOVAX20B	NOVAX25	NOVAX30	NOVAX40	NOVAX50
230V	0,5CV	0,5CV	0,6CV	1CV	1,2CV	3CV
máx (l/h)	1.700	1.700	2.400	5.000	6.500	15.000
máx (m)	25	25	15	15	15	25
	2850	2850	1450	1450	1450	1450
	20mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm
máx	40°C	95°C	40°C	40°C	40°C	40°C
P.V.P	104,90€	112,90€	185,90€	233,90€	279,90€	530,90€

Altura/ Caudal Hauteur/ Débit Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,6	0,9	1,2	1,5	2,1	2,7	3,6	4,8	6,0	7,2	9,0	10,8	13,2
	(l/min)	0	10	15	20	25	35	45	60	80	100	120	150	180	220

NOVAX-20	H (m)	25	16	12	7	3										
NOVAX-25		12	12	10,5	8,5	6,5	2									
NOVAX-30		15	13	12	11	10,5	8,5	7	4	1						
NOVAX-40		15	14	13	12	11,5	10	9	7	4	1					
NOVAX-50		25	24	23,5	23	22	21	20	19	17	14	12	9	7	3	

DRILL



Aplicación Utilization Utilização	TRASIEGO TRANSVASEMENT TRANFEGO		
Modelo Modèle Modelo	DRILL-14	DRILL-20	DRILL-25
Código Code Código	DRILL14	DRILL20	DRILL25
máx (l/h)	1.400	1.500	2.500
máx (m)	24	24	24
	2850	2850	2850
	14mm	20mm	25mm
P.V.P	35,90€	37,90€	38,90€





230V

<1500W



máx (l/h)

<10.000



máx (m)

<10 bar



min (m)

>1,5 bar

Arranque Démarrage
Arranque1,5-2,8 bar Regulable Réglable
Ajustável

Peso Poids Peso (Kg)

1,3



130X140x250



máx

60°



1"



✓

Código Code Código

9188

P.V.P

48,90€

El sistema iMATIC, de fácil instalación, automatiza cualquier bomba de superficie o sumergida sin necesidad de utilizar vaso de expansión.

El iMATIC detecta la apertura de un grifo o electroválvula poniendo en marcha la electrobomba a caudal constante.

Válvula antiretorno incorporada.

Le iMATIC, est le système de controle électronique qui sert à automatiser le fonctionnement de la pompe.

Il détecte la perte de pression à l'ouverture d'un robinet, électrovanne, où n'importe quel dispositif, et démarre automatiquement la pompe, jusqu'à l'arrêt du flux d'eau par de la fermeture du robinet ou dispositif.

Il protège aussi la pompe contre le fonctionnement à sec. De très facile installation. Il faut uniquement le raccorder sur la sortie de la pompe et brancher la prise de la pompe.

Il est muni d'un clapet antiretour.

O sistema iMATIC, de fácil instalação, automatiza qualquer eletrobomba de superfície ou submersível sem necessidade de utilizar autoclave.

O iMATIC deteta a abertura de uma torneira ou eletroválvula pondo em andamento a eletrobomba a caudal constante.

Válvula de anti-retorno incorporada.





JARDÍN

JARDIN
JARDIN



MADE IN JAPAN



HS-503W



HS-703W



HS-401C

 litros	5	7	5
 5m	5m	5m	5m
Tipo pulverizador Type pulverisateur Tipo de pulverizador	2 Etapas extensibles/ 2 boquillas 2 tronçons extensibles/ 2 buses 2 etapas extensíveis/ 2 bicos	2 Etapas extensibles/ 2 boquillas 2 tronçons extensibles/ 2 buses 2 etapas extensíveis/ 2 bicos	1 Etapa extensible/ 1 boquilla 1 tronçon extensible/ 1 buse 1 etapa extensível/ 1 bicos
Longitud lanza Longueur lance Longitude braço	63-114cm	63-114cm	38cm
	5 bar	5 bar	4 bar
 -1	21 min	31 min	20 min
 -2	10 min	15 min	-
 m ²	56-73	79-99	46-59
 (1)	195x195x630	195x195x630	190x190x405
 (n)	420x420x665	420x420x665	600x413x437
Peso Poids Peso (Kg)	14	15	11,5
Unidades x embalaje Unités x emballage Unidades x embalagem	4(n)	4(n)	6(n)
Código Code Código	204100	204101	204102
P.V.P	55,90€	62,90€	31,90€

MÉTODO DOBLE PISTÓN
SYSTÈME DOUBLE PISTON
METODO DUPLO PISTÃO



1 boquilla 1 buse 1 bicos



2 boquillas 2 buses 2 bicos



MADE IN JAPAN



GT-3



GT-5



GT-3H



GT-5H



	GT-3	GT-5	GT-3H	GT-5H
litros	3	5	3	5
metros	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Tipo pulverizador	3 Etapas extensibles 1 boquilla	3 Etapas extensibles 1 boquilla	3 Etapas extensibles 2 boquillas	1 Etapa extensible + extensión+2 boquillas
Type pulverisateur	3 tronçons extensibles 1 buse	3 tronçons extensibles 1 buse	3 tronçons extensibles 2 buses	1 tronçons extensibles + extensible + 2 buses
Tipo de pulverizador	3 etapas extensíveis 1 bicos	3 etapas extensíveis 1 bicos	3 etapas extensíveis 2 bicos	1 etapas extensíveis + extension + 2 bicos
Longitud lanza Longueur lance Longitude braço	43 - 100 cm	43 - 100 cm	37 - 96 cm	59 - 96 cm
Batería	DC 1,5V x 4	DC 1,5V x 4	DC 1,5V x 6	DC 1,5V x 6
Volts	4,8	4,8	7,2	7,2
Alcalina Alcaline Alcalina	70 litros	70 litros	1 JET - 80 litros 2 JET - 180 litros	1 JET - 70 litros 2 JET - 180 litros
Manganese Manganèse Manganês	30 litros	30 litros	-	-
(ml/min.)	240 abanico / 240 baisse pression 240 baixa pressão	1 JET 450 abanico / 450 baisse pression / 450 baixa pressão 570 chorro / 570 haute pression / 570 alta pressão		
(ml/min.)	400 chorro / 400 haute pression 400 alta pressão	2 JET 680 abanico / 680 baisse pression / 680 baixa pressão 740 chorro / 740 haute pression / 740 alta pressão		
Tiempo	13 min	21 min	-	-
Ángulo	60°	60°	60°	60°
Alcance	4 m	4 m	4 m	4 m
Dimensiones (mm)	390x540x385	280x390x385	405x385x310	405x385x355
Peso Poids Peso (Kg)	8	4,5	4,4	5,1
Unidades x embalaje Unités x emballage Unidades x embalagem	4(n)	2(n)	2(n)	2(n)
Código Code Código	8469	8470	84691	84701
P.V.P	39,90€	49,90€	69,90€	86,90€

•Gran y fácil abertura del depósito para su limpieza y llenado.
•Diseño inferior ligeramente inclinado para asegurar la absorción del líquido.
•Gran comodidad.
•Lista para su uso.
•Diseño ergonómico.

•Ouverture du réservoir ample et facile pour son nettoyage et remplissage.
•Cuve légèrement inclinée au fond pour assurer l'absorption totale du liquide.
•Grande commodité.
•Prêt pour, son utilisation.
•Dessin ergonomique.

•Grande e fácil abertura do depósito para a sua limpeza e enchimento.
•Desenho inferior levemente inclinado para assegurar a absorção do líquido.
•Grande comodidade.
•Listo para o seu uso.
•Desenho ergonômico.

Campeon



Compactas. Muy fáciles de usar ideales para huertas y jardinería.

Compacts. D'utilisation très facile, destinés aux particuliers pour les jardins et les cultures.

Compactas. Fáceis de usar ideais para hortas e jardins.

- Ruedas neumáticas con cámara y llanta en PVC.
- Manetas abatibles para almacenaje.
- Depósito en polietileno alta densidad blanco con escala visible.

- Roues pneumatiques avec chambre à air et jantes en PVC.
- Poignées pliables pour stockage.
- Cuve polyéthylène blanc haute densité avec niveau visible.

- Rodas pneumáticas com câmara e aro em PVC.
- Gudão reclinável para estocagem.
- Depósito em polietileno alta densidade branco com escala visível.



Lanza acero con boquilla largo alcance, 80cm.

Lance en acier avec buse à large portée, 80 cm.

Lança de aço com boquilha de longo alcance, 80 cm.



Motor GX-35 + BOMBA MORI

Código Code Código 85225

P.V.P 631,90€

Motor Moteur Motor	GX-35 EUR3
 cm ²	35
 kW	1
	7000rpm 7000 tr/min
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual
	4
Bomba Pompe Bomba	MORI Pistones Pistons Pistões
	50L
	35 bar
	8 l/min
 (8 mm)	50m
	102 dB(A)
	720x470x440 + 870x590x590
	✓
Peso Poids Peso (Kg)	42
Código Code Código	8756
P.V.P	1.489,90€

CP4-502**CP4-1001****CP4-1002**

Compactas. Muy fáciles de usar ideales para huertas y jardinería.

Compactas. D'utilisation très facile, destinés aux particuliers pour les jardins et les cultures.

Compactas. Fáceis de usar ideais para hortas e jardins.

- Ruedas neumáticas con cámara y llanta en PVC.
- Manetas abatibles para almacenaje.
- Depósito en polietileno alta densidad blanco con escala visible.
- Roues pneumatiques avec chambre à air et jantes en PVC.
- Poignées pliables pour stockage.
- Cuve polyéthylène blanc haute densité avec niveau visible.
- Rodas pneumáticas com câmara e aro em PVC.
- Gudão reclinável para estocagem.
- Depósito em polietileno alta densidade branco com escala visível.



Manguera y pistola incluidas.
Livrés avec tuyau et lance.
Mangueira e pistola incluidas.

CP4-502* CP4-1001 CP4-1002

Motor Moteur Motor	RCX-100	RCX-100	RCX-100
 cm³	97	97	97
 kW	1,4	1,4	1,4
	3600rpm 3600 tr/min		
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual		
	2	1	2
Bomba Pompe Bomba	BERTOLINI De membrana	BERTOLINI A membrane	BERTOLINI De membrana
	50L	100L	100L
	20 bar	20 bar	20 bar
	17 l/min	17 l/min	17 l/min
 (8 mm)	10m	10m	10m
	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
 mm	850x530x710	1070x560x820	1100x700x880
Peso Poids Peso (Kg)	27,5	30,5	42
	✓	✓	✓
Código Code Código	8749	84191	84201
P.V.P	751,90€	811,90€	866,90€

*El modelo CP4-502 sólo apto para jardinería.
Modèle CP4-502 pour jardins seulement.
O modelo CP4-502 só apto para jardim.

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100L
ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100L
 ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100L

**Motor RCX-100 + BOMBA BERTOLINI**

Código Code Código	85226
P.V.P	431,90€

**Motor RCX-100 + BOMBA COMET MC25**

Código Code Código	85221
P.V.P	516,90€

Campeon

CP2-1001



CP2-1002



CP2-502



CP2-1002N



Compactas. Muy fáciles de usar ideales para huertas y jardinería.

Compacts. D'utilisation très facile, destinés aux particuliers pour les jardins et les cultures.

Compactas. Fáceis de usar ideais para hortas e jardins.

- Ruedas neumáticas con cámara y llanta en PVC.
- Manetas abatibles para almacenaje.
- Depósito en polietileno alta densidad blanco con escala visible.
- Roues pneumatiques avec chambre à air et jantes en PVC.
- Poignées pliables pour stockage.
- Cuve polyéthylène blanc haute densité avec niveau visible.
- Rodas pneumáticas com câmara e aro em PVC.
- Gudão reclinável para estocagem.
- Depósito em polietileno alta densidade branco com escala visível.

CP2-1001 CP2-1002 CP2-502 CP2-1002N

Motor Moteur Motor	H-60.10	H-60.10	OS-P768	OS-P768
cm³	60,8	60,8	25,4	25,4
kW	1,7	1,7	0,9	0,9
	5500rpm 5500 tr/min		7000rpm 7000 tr/min	
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual			
	1	2	2	2
Bomba Pompe Bomba	COMET De membrana A membrane De membrana		OUSEN Pistones Pistons Pistões	
	100L	100L	50L	100L
	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
	23 l/min	23 l/min	8 l/min	8 l/min
(8 mm)	10m	10m	10m	10m
	106 dB(A)	106 dB(A)	106 dB(A)	106 dB(A)
	1070x560x820	1100x700x880	850x530x710	1080x570x810
Peso Poids Peso (Kg)	30,5	42	27,5	36
	✓	✓	✓	✓
Código Code Código	8419	8420	9133	9134
P.V.P	969,90€	1.024,90€	571,90€	686,90€

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100L

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100L

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100L

Motor H-60.10 + BOMBA COMET MC25

Código **Code** Código 85222

P.V.P **592,90€**



Motor 2T OS-P768 + BOMBA

Código **Code** Código 85227

P.V.P **251,90€**



Manguera y pistola incluidas.
Livrés avec tuyau et lance.
Mangueira e pistola incluidas.

CPH-502



CPH-1001



CPH-1002



⁽¹⁾ **SOLO HASTA FIN DE STOCKS**
STOCKS RÉDUITS
SÓ ATÉ O FIM DAS EXISTÊNCIAS

Compactas. Muy fáciles de usar ideales para huertas y jardinería.

Compacts. D'utilisation très facile, destinés aux particuliers pour les jardins et les cultures.

Compactas. Fáceis de usar ideais para hortas e jardins.

- Ruedas neumáticas con cámara y llanta en PVC.
- Manetas abatibles para almacenaje.
- Depósito en polietileno alta densidad blanco con escala visible.
- Roues pneumatiques avec chambre à air et jantes en PVC.
- Poignées pliables pour stockage.
- Cuve polyéthylène blanc haute densité avec niveau visible.
- Rodas pneumáticas com câmara e aro em PVC.
- Gudão reclinável para estocagem.
- Deposito em polietileno alta densidade branco com escala visível.



Manguera y pistola incluidas.
Livrés avec tuyau et lance.
Mangueira e pistola incluidas.

CPH-502 CPH-1002H CPH-1001⁽¹⁾ CPH-1002⁽¹⁾

Motor Moteur Motor	GX-35 EUR3	GX-35 EUR3	GX-100	GX-100
 cm ³	35	35	98	98
 kW	1	1	2,1	2,1
	7000rpm	7000 tr/min	4000rpm	4000 tr/min
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual			
	2	2	1	2
Bomba Pompe Bomba	MORI	MORI	COMET	COMET
	Pistones Pistons Pistões/De membrana	A membrane	De membrana	
	50L	100L	100L	100L
	35 bar	35 bar	25 bar	25 bar
	8 l/min	8 l/min	23 l/min	23 l/min
 (8 mm)	10m	10m	10m	10m
	102 dB(A)	102 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
 mm	850x530x710	1100x700x880	1070x560x820	1100x700x880
Peso Poids Peso (Kg)	27,5	42	28,5	40
	✓	✓	✓	✓
Código Code Código	8785	87851	84281	8428
P.V.P	951,90€	1.066,90€	1.289,90€	1.344,90€

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100L

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100L

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100L



Motor GX-100 + BOMBA COMET MC25

Código Code Código

8522

P.V.P

909,90€



Motor GX-35 + BOMBA MORI

Código Code Código

85225

P.V.P

631,90€

CPE-1001



CPE-1002



Compactas. Muy fáciles de usar ideales para huertas y jardinería.

Compacts. D'utilisation très facile, destinés aux particuliers pour les jardins et les cultures.

Compactas. Fáceis de usar ideais para hortas e jardins.

- Ruedas neumáticas con cámara y llanta en PVC.
- Manetas abatibles para almacenaje.
- Depósito en polietileno alta densidad blanco con escala visible.
- Roues pneumatiques avec chambre à air et jantes en PVC.
- Poignées pliables pour stockage.
- Cuve polyéthylène blanc haute densité avec niveau visible.
- Rodas pneumáticas com câmara e aro em PVC.
- Gudão reclinável para estocagem.
- Deposito em polietileno alta densidade branco com escala visível.



Manguera y pistola incluidas.

Livrés avec tuyau et lance.

Mangueira e pistola incluidas.

CPE-1001

CPE-1002

Motor **Moteur**
Motor

ELECTRICO **ÉLECTRIQUE** ELÉTRICO

kW

0,75

0,75



1400rpm **1400 tr/min**

Arranque **Démarrage**
Iniciar

Manual **Manuel** Manual



1

2

Bomba **Pompe**
Bomba

BERTOLINI
De membrana **A membrane** De membrana



100L

100L



20 bar

20 bar



17 l/min

17 l/min



(8 mm)

10m

10m



85 dB(A)

85 dB(A)



1070x560x820

1100x700x880

Peso **Poids** Peso (Kg)

33

44



✓

✓

Código **Code** Código

85191

85192

P.V.P

1.049,90€

1.104,90€

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100L

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100L

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100L



Motor **ELECTRICO + BOMBA BERTOLINI**

Código **Code** Código

85223

P.V.P

669,90€



Código Code Código	Descripción Description Descrição			P.V.P
32466	100L Soporte enrollador rojo Support enrouleur rouge Suporte de enrolamento vermelho	✓	—	46,90€
32467	100L Soporte enrollador rojo Support enrouleur rouge Suporte de enrolamento vermelho	—	✓	51,90€
32450	50L Soporte enrollador rojo Support enrouleur rouge Suporte de enrolamento vermelho	—	✓	48,90€
32468	Enrollador metálico zincado 50 m Enrouleur métallique zingué 50 m Enrolador metalico galvanizado 50m	✓	✓	108,90€
32469	Barra herbicida 2m - inox - 5 jets Barre herbicide 2m - inox - 5 jets Barra herbicida 2m - inox- 5 jets	—	✓	187,90€
32470	Rollo manguera 50m/8mm-50 Atm, c/rácores Enrouleur tuyau 50m/8mm-50 bars, avec raccords Rolo mangueira 50m/8mm-5Atm. c/uniões	✓	✓	83,90€
32552	Pistolete sin fin 0,6 m Pistolet sans fin 0,6 m Pistoletes sem fim 0,6 m	✓	✓	33,90€
32551	Pistolete sin fin 1 m Pistolet sans fin 1 m Pistoletes sem fim 1 m	✓	✓	42,90€
32484	Pistola 25 bar Lance 25 bars Pistola M. 94	✓	✓	25,90€
32553	Pistola M. 94 Lance M. 94 Pistola M. 94	✓	✓	21,90€
32554	Pistolete turbo sin fin - racor giratorio Pistolet turbo M. 2011 Pistola turbo M. 2011	✓	✓	65,90€
32585	Lanza acero c/boquilla largo alcance 0,8m Lance en acier avec buse a large portée 0,8m Lança de aço boquilla de longo alcance 0,8m	✓	✓	32,90€

EBV-260E

	EBV-260E	CEB-650	CEB-800
Motor Moteur Motor	Gasolina 2T Essence 2T Gasolina 2T	Gasolina 2T Essence 2T Gasolina 2T	Gasolina 2T Essence 2T Gasolina 2T
CC	25,4	63,3	79,4
 kW	0,7	2,1	3,0
Volumen aire Volume d'air Volume do ar	7,8m³/min	18m³/min	27m³/min
Velocidad aire Vitesse d'air Velocidade do ar	223Km/h	288Km/h	331Km/h
Volumen saco Volume du sac Volume do Saco	45 L	-	-
LWA dB (A)	102	99	99
Función Utilisation Função	Aspirador-Soplador- Triturador Aspirateur-Souffleur-Broyeur Aspirador-Soprador-Triturador	Soplador Souffleur Soprador	Soplador Souffleur Soprador
 mm	585x315x410	440x300x490	515x405x530
Peso Poids Peso (Kg)	6,5	11	11
Código Code Código	8556	8514	8578
P.V.P	221,90€	349,90€	399,90€

CEB-650**CEB-800**
CARACTERISTICAS TECNICAS EBV 260E
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EBV 260E
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EBV 260E

- Aspirador con turbina trituradora.
- Reducción del volumen de materia aspirada de 10 a 1.
- Conversión rápida función aspirador en función soplante.
- Empuñadura ergonómica.
- Saco vaciable fácilmente y rápidamente.
- **Aspirateur avec turbine de broyage.**
- **Réduction du volume par broyage 10:1.**
- **Conversion instantanée d'aspirateur en souffleur.**
- **Poignée ergonomique.**
- **Vidange du sac facile et rapide.**
- Aspirador com turbina trituradora.
- Redução do volume de matéria aspirada de 10 a 1.
- Conversão rápida da função aspiradora em função de assopra.
- Empunhadura/Gudão ergonômico.
- Saco que se esvazia fácil e rapidamente.

Campeón

DYM1673



DYM1676



	DYM1673	DYM1676
	Acero/ Acier / Aço	Acero/ Acier / Aço
	DG450	DG450
	2800 rpm 2800 tr/mn 2800 rpm	2800 rpm 2800 tr/mn 2800 rpm
	135	135
	-	✓
	40	46
	30/75 (7)	30/75 (7)
	Tela americana Tissu Tela americana	
	50	60
	6"	8"
	8"	11"
	✓	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável	
	<= 96dB(A)	<= 96dB(A)
	780x530x515	860x570x510
	Peso Poids Peso (Kg)	
	29,3	35,6
	800	1200
	Código Code Código	
	216730	216760
	P.V.P	
	299,90€	399,90€

Campeón

TAURUS-53 TWA ALU



WORLD-51 INSTANT



TAURUS-51 TWC



TAURUS 46 T



	TAURUS-53 TWA ALU	WORLD-51 INSTANT	TAURUS-51 TWC	TAURUS 46 T
	Aluminio/ Aluminium/ Aluminio	Acero/ Acier/ Aço SP: 1,8mm	Acero/ Acier/ Aço SP: 1,8mm	Acero/ Acier/ Aço SP: 1,6mm
	BRIGGS&STRATTON BS675 EXI	BRIGGS&STRATTON BS675 INSTANT	BRIGGS&STRATTON BS675 EXI	BRIGGS&STRATTON BS500E
	2600 rpm 2600 tr/mn 2600 rpm	2600 rpm 2600 tr/mn 2600 rpm	2600 rpm 2600 tr/mn 2600 rpm	2600 rpm 2600 tr/mn 2600 rpm
CC	163	163	163	140
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual
	-	✓	-	-
	✓	-	✓	-
	Tela americana Tissu Tela americana			
	70	70	70	60
	203x56mm	203x56mm	203x56mm	178x51mm
	280x56mm	280x56mm	280x56mm	203x56mm
	✓	✓	✓	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável			
	53	51	51	46
	25/80(7)	30/90(6)	30/90(6)	50/75(5)
	✓	✓	✓	✓
Mulching	✓	✓	✓	-
Descarga lateral Vidange latérale Descarga lateral	-	✓	✓	-
	<= 98dB(A)	<= 98dB(A)	<= 98dB(A)	<= 98dB(A)
	920x610x520	910x570x520	910x570x440	850x560x440
	2500	2000	2000	1200
Peso Poids Peso (Kg)	49	48	45	34
Código Code Código	9080	9079	9078	9077
P.V.P	729,90€	854,90€	627,90€	431,90€

TAURUS 41



TAURUS 41	
	Acero/ Acier / Aço SP: 1,6mm
	BRIGGS&STRATTON BS450E
	2600 rpm 2600 tr/mn 2600 rpm
CC	125
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual
	Tela americana Tissu Tela americana
	45
	178x51mm
	178x51mm
	-
	Regulable Réglage variable Ajustável
	41
	25/75(6)
	√
Mulching	√
Descarga lateral Vidange latérale Descarga lateral	-
	<= 98dB(A)
	720x510x430
	800
Peso Poids Peso (Kg)	26
Código Code Código	9076
P.V.P	329,90€


TM-360 MINI

	0+1
 Transmisión Transmission Transmissão	Correa y engranaje Courroie et engrenage Corrente e por pinhão
 cm ³	CAMPEON ECO-150
 kW	2,5
CC	150
	Cartucho papel Cartouche papier Cartucho de papel
 mm	400
 mm	360/600
	4(300mm)
	2(200mm)
	Regulable Réglage variable Regulável
	✓
	96dB(A)
 mm	680x390x660
Peso Poids Peso (Kg)	32
Código Code Código	95043
P.V.P	329,90€

ACCESORIOS OPCIONAL ENSURCADOR FIJO
ACCESSOIRES OPTIONNEL BUTTOIR
ACESÓRIOS OPCIONAIS SULCADOR

TM-360

Código Code Código	5750
P.V.P	49,90€

TM-450 G**TM-450 GR**

	TM-450G	TM-450GR
	0+1	0+1 -1
 Transmisión Transmission Transmissao	Cadena y correa Chaîne et courroie Aparafusada/ Correira e corrente	
 cm³	G200F	G200FR
 kW	4,1	4,1
	196	196
	Baño de aceite Bain d'huile Banho de óleo	
 mm	600/800	600/800
 mm	150/250	150/250
	6(300mm)	6(300mm)
	2(200mm)	2(200mm)
	Regulable Réglage variable Regulavel Desplazable lateralmente Déplaçable latéralment Lateralmente deslocável	
	✓	✓
	96dB(A)	96dB(A)
 mm	790x450x780	790x450x780
Peso Poids Peso (Kg)	58	60
Código Code Código	9479	9485
P.V.P	561,90€	611,90€



TM-500 G2R



TM-500 G2R

	-1 0 +1 +2
Transmisión Transmission Transmissao	Cadena y correa Chaîne et courroie Aparafusada/ Correia e corrente
	ECO-200C
kW	4,1
CC	196
	Baño de aceite Bain d'huile Banho de óleo
	600/800
	150/250
	6(300mm)
	2(245mm)
	Regulable Réglage variable Regulavel
	✓
	✓
	97db(A)
	820x450x780
Peso Poids Peso (Kg)	81
Código Code Código	8401R2
P.V.P	688,90€

ACCESORIOS OPCIONAL ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAL



Código Code Código	5708N	5711	9910	5709NMET
Incluidas / Comprises / Incluidas	Incluidas / Comprises / Incluidas	-	-	-
P.V.P	20,90€	152,80€	957,90€	141,80€

⁽¹⁾ Motoazada no incluida/ Motobineuse non inclus/ Motoenzada não incluída

TM-500 G2R PRO



TM-500 G2R PRO

	-1 0 +1 +2
Transmisión Transmission Transmissao	Cadena y correa Chaîne et courroie Aparafusada/ Correia e corrente
	RCX-210C
kW	4,4
CC	212
	Baño de aceite Bain d'huile Banho de óleo
	600/800
	150/250
	6(300mm)
	2(245mm)
	Regulable Réglage variable Regulavel
	✓
	✓
	96dB(A)
	900x380x775
Peso Poids Peso (Kg)	82
Código Code Código	8401R2PRO
P.V.P	748,90€

ACCESORIOS OPCIONAL ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAL

ENSURCADOR
BUTTOIR
SULCADOR
TM-500 PRO

RUEDAS NEUMÁTICAS
ROUES PNEUMATIQUES
RODAS PNEUMÁTICAS
TM-500

KIT LABOUR⁽¹⁾
TM-500

RUEDAS METÁLICAS
ROUES METALLIQUES
RODAS METÁLICAS
TM-500

Código Code Código	9820	5711	9910	5709NMET
Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	-	-	-
P.V.P	44,90€	152,80€	957,90€	141,80€

⁽¹⁾ Motoazada no incluida/ Motobineuse non inclus/ Motoenzada não incluída

TM-500 H2R



	TM-500 H2R GP-160	TM-500 H2R GX-200
	-1 0 +1 +2	-1 0 +1 +2
Transmisión Transmission Transmissao	Cadena y correa Chaîne et courroie Aparafusada/ Correia e corrente	
cm³	HONDA GP-160	HONDA GX-200
kW	3,6	4,3
CC	163	196
	Cartucho papel Cartouche papier Cartucho de papel	Baño de aceite Bain d'huile Banho de óleo
mm	600/800	600/800
mm	150/250	150/250
	6(300mm)	6(300mm)
	2(245mm)	2(245mm)
	Regulable Réglage variable Regulavel	
	✓	✓
	✓	✓
	96dB(A)	97dB(A)
mm	820x450x780	820x450x780
Peso Poids Peso (Kg)	81	82
Código Code Código	8608	8725R2
P.V.P	968,90€	1.088,90€

ACCESORIOS OPCIONAL ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAL

	ENSURCADOR FIJO BUTTOIR SULCADOR TM-500	RUEDAS NEUMÁTICAS ROUES PNEUMATIQUES RODAS PNEUMÁTICAS TM-500	KIT LABOUR ⁽¹⁾ TM-500	RUEDAS METÁLICAS ROUES METALLIQUES RODAS METÁLICAS TM-500
Código Code Código	5708N	5711	9910	5709NMET
Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	-	-
P.V.P	20,90€	152,80€	957,90€	141,80€

⁽¹⁾ Motoazada no incluida/ Motobineuse non inclus/ Motoenzada não incluída

TM-900 G



TM-900 D DIESEL



	TM-900 G	TM-900 D	TM-900 D E-START
	-1 0 +1 +2	-1 0 +1 +2	-1 0 +1 +2
Transmisión Transmission Transmissao	Engranajes Engrenages Por pinhão		
	G200FE	DIESEL D350F	DIESEL D350F
kW	4,1	4,9	4,9
CC	196	349	349
	Baño de aceite Bain d'huile Banho de óleo		
	600/900/1050	600/900/1050	600/900/1050
	150/300	150/300	150/300
	6+2	6+2	6+2
	✓	✓	✓
	Regulable Réglage variable Regulavel Desplazable lateralmente Désplaçable latéralment Lateralmente deslocável		
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico	
	400x8	500x12	500x12
	97dB(A)	106dB(A)	106dB(A)
	770x510x740	770x510x740	770x510x740
Peso Poids Pesos (Kg)	90	109	111
Código Code Código	9900	9915	9915E
P.V.P	1.059,90€	1.589,90€	1.789,90€

ACCESORIOS OPCIONAL ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAI



ENSURCADOR EXTENSIBLE
BUTTOIR
SULCADORS



400x8

RUEDAS NEUMÁTICAS
ROUES PNEUMATIQUES
RODAS PNEUMÁTICAS



500x12



KIT BOMBA 2"
KIT POMPE 2"
KIT BOMBA 2"

340x100



RUEDAS METÁLICAS
ROUES METALLIQUES
RODAS METÁLICAS

Código Code Código	9820	5716	5718	5717	5742
Incluidas / Comprises / Incluídas		Incluidas / Comprises / Incluídas		-	-
		TM-900G	TM-900D		
P.V.P	44,90€	232,80€	362,80€	69,90	281,80€

⁽¹⁾ Motoazada no incluida/ Motobineuse non inclus/ Motoenzada não incluída

TM-720 GX



TM-720 GX

TM-720 DX

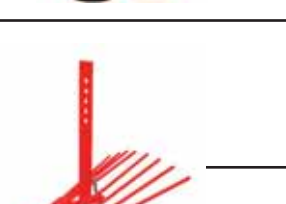
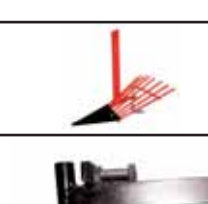
	-2 -1 0 +1 +2 +3	
Transmisión Transmission Transmissao	Engranajes Engrenages Por pinhão	
	ECO 270Q	DIESEL GE-178D
kW	6,5	4,5
	270	296
	Baño de aceite Bain d'huile Banho de óleo	
	406/508/660	406/508/660
	150/300	150/300
	Regulable Réglage variable Regulavel	
Arranque Démarrage Iniciar	Manual Manuel Manual	
	400x10	400x10
	98dB(A)	106dB(A)
	850x720x600 + 550x720x450	1120x620x600 + 550x720x450
Peso Poids Peso (Kg)	135	152
Código Code Código	203932	203935
P.V.P	2.165,90€	2.565,90€

TM-720X (400X8)	1a	2a	3a	1a R	2a R	PTO
Km/h	1,12	2,6	11,91	1,55	3,58	990 rpm

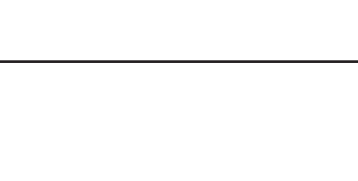
ACCESORIOS OPCIONAL ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAL

	KIT LABOUR ⁽¹⁾	500x10 		
		RUEDAS NEUMÁTICAS ROUES PNEUMATIQUES RODAS PNEUMÁTICAS	KIT SEGADORA 95cm KIT FAUCHEUSES 95cm KIT GADANHEIRA 95cm	JUEGO FRESAS JEUX DE FRAISES CONJUNTO DE FRESAS
Código Code Código	9911	5715	5714C	5720
P.V.P	957,90€	256,90€	459,90€	439,90€

⁽¹⁾ Motocultor no incluido/ Motoculteur non inclus/ Motocultivadores não incluído

	Código Code Código	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIÇÃO	P.V.P
	9800	2 Ruedas neumáticas 400x8	92,90€
		2 Roues pneumatiques 400x8	
		2 Rodas pneumáticas 400x8	
	9801	2 Ruedas neumáticas 500x10	138,90€
		2 Roues pneumatiques 500x10	
		2 Rodas pneumáticas 500x10	
	9802	2 Ruedas neumáticas 500x12	222,90€
		2 Roues pneumatiques 500x12	
		2 Rodas pneumáticas 500x12	
	9806	2 Ruedas metálicas 340x60 (precisan adaptador)	81,90€
		2 Roues metalliques 340x60 (adaptateur nécessaire)	
		2 Rodas metálicas 340x60 (precisam adaptador)	
	9807	2 Ruedas metálicas 340x80 (precisan adaptador)	96,90€
		2 Roues metalliques 340x80 (adaptateur nécessaire)	
		2 Rodas metálicas 340x80 (precisam adaptador)	
	9809	2 Ruedas metálicas 340x100 (precisan adaptador)	141,90€
		2 Roues metalliques 340x100 (adaptateur nécessaire)	
		2 Rodas metálicas 340x100 (precisam adaptador)	
	9811	2 Adaptadores para ruedas - REDONDO 25 mm - L=60mm	43,90€
		2 Moyeux pour roues - ROND 25 mm - L=60mm	
		2 Adaptadores para rodas - REDONDO 25 mm - L=60mm	
	9882	2 Adaptadores para ruedas - REDONDO 28 mm - L=250mm	45,90€
		2 Moyeux pour roues - ROND 28 mm - L=250mm	
		2 Adaptadores para rodas - REDONDO 28 mm - L=250mm	
	9814	2 Ruedas laterales transporte 400x40 (3 taladros)	119,90€
		2 Roues de transport latérales 400x40 (3 trous)	
		2 Rodas de transporte 400x40 (3 taladros)	
	9815	Arrancador de patatas 8 varillas (precisan adaptador)	45,90€
		Arracheuses de pommes de terre (adaptateur nécessaire)	
		Arrancador de batatas 8 varetas (precisam adaptador)	
	9815D	Arrancador de patatas 8 varillas desmontable (precisan adaptador)	51,90€
		Arracheuses de pommes de terre avomible (adaptateur nécessaire)	
		Arrancador de batatas 8 varetas removível (precisam adaptador)	
	9816	Arrancador de patatas 10 varillas (precisan adaptador)	64,90€
		Arracheuses de pommes de terre (adaptateur nécessaire)	
		Arrancador de batatas 10 varetas (precisam adaptador)	
	9817	Adaptador LARGO	27,90€
		Adaptateur LONG	
		Adaptador COMPRIDO	
	9818	Adaptador LARGO	36,90€
		Adaptateur LONG	
		Adaptador COMPRIDO	

	Código Code Código	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIÇÃO	P.V.P
		Arado semirotativo 1/2 vuelta giratorio	
	9819	Charrue giratorio 1/2 tour Charrua semirotativo Reversível	179,90€
		Asurcador agrícola (precisa adaptador)	
	9820	Ouvre-sillon (adaptateur nécessaire) Abre-regos (precisam adaptador)	44,90€
		Asurcador "SUPER" (precisa adaptador)	
	9821	Ouvre-sillon "SUPER" (adaptateur nécessaire) Abre-regos "SUPER" (precisam adaptador)	54,90€
		Arado reversible fijo "370" (precisa enganche de casquillo)	
	9822	Charrue reversible à lames fixes "370" (enclenchement nécessaire) Charrua reversível fixo de varetas "370" (Necessita engate de casquilho)	239,90€
		Arado reversible desplazable "300" (precisa enganche de casquillo)	
	9823	Charrue reversible à lames déportables "300" (enclenchement nécessaire) Charrua reversível descentrável de varetas "300" (Necessita engate de casquilho)	239,90€
		Arado reversible desplazable "370" (precisa enganche de casquillo)	
		Charrue reversible à lames déportables "370" (enclenchement nécessaire)	247,90€
	9825	Charrua reversível descentrável de varetas "370" (Necessita engate de casquilho)	
		Enganche de casquillo 60/75	
	9828	Enclenchement 60/75 Engate de casquilho 60/75	21,90€
		Enganche de casquillo 63/80	
	9834	Enclenchement 63/80 Engate de casquilho 63/80	21,90€
		Arado vertedera 1/2 vuelta (precisa soporte)	
	9835	Charrue réversible 180° Charrua reversível de 180° (Necessita suporte)	329,90€
		Soporte arado vertedera	
	9848	Support de charrue réversible Suporte charrua reversível	30,90€

	Código Code Código	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIÇÃO	P.V.P
	9849	2 Ejes desbloqueo - HEXAGONAL 23 mm	79,90€
		Pair de moyeux axe fixe - HEXAGONAL 23 mm	
		2 Eixos de desbloqueio - HEXAGONAL 23 mm	
	9850	2 Ejes desbloqueo - HEXAGONAL 27 mm	94,90€
		Pair de moyeux axe fixe - HEXAGONAL 27 mm	
		2 Eixos de desbloqueio - HEXAGONAL 27 mm	
	9862	2 Ejes desbloqueo extensibles - HEXAGONAL 23 mm	119,90€
		Pair de moyeux rotatifs réglables en largeur - HEXAGONAL 23 mm	
		2 Eixos de desbloqueio extensíveis - HEXAGONAL 23 mm	
	9865	2 Ejes desbloqueo extensibles - HEXAGONAL 27 mm	134,90€
		Pair de moyeux rotatifs réglables en largeur - HEXAGONAL 27 mm	
		2 Eixos de desbloqueio extensíveis - HEXAGONAL 27 mm	
	9871	2 Extensores de rueda con platina - HEXAGONAL 23 mm	59,90€
		2 Moyeux roues - HEXAGONAL 23 mm	
		2 Extensor de roda com platina - HEXAGONAL 23 mm	
	9874	2 Extensores de rueda con platina - HEXAGONAL 27 mm	65,90€
		2 Moyeux roues - HEXAGONAL 27 mm	
		2 Extensor de roda com platina - HEXAGONAL 27 mm	
	9907	2 Extensores de rueda con platina - HEXAGONAL 32 mm	139,90€
		2 Moyeux roues - HEXAGONAL 32 mm	
		2 Extensor de roda com platina - HEXAGONAL 32 mm	
	9878	2 Contrapesos 40 Kg para rueda neumática 400x8	253,90€
		2 Contrepoids 40 Kg pour roues pneumatiques 400x8	
		2 Pesos 40 Kg para rodas pneumáticas 400x8	
	9879	2 Contrapesos 40 Kg para rueda neumática 500x10	253,90€
		2 Contrepoids 40 Kg pour roues pneumatiques 500x10	
		2 Pesos 40 Kg para rodas pneumáticas 500x10	
	9880	2 Contrapesos 40 Kg para rueda neumática 500x12	272,90€
		2 Contrepoids 40 Kg pour roues pneumatiques 500x12	
		2 Pesos 40 Kg para rodas pneumáticas 500x12	
	9881	1 Contrapeso FRONTAL 25 Kg (precisa barra contrapeso)	169,90€
		2 Contrepoids 40 Kg pour roues pneumatiques 500x12	
		1 Peso FRENTE 25 Kg (precisam adaptador)	
	33482	Barra contrapeso (Serie TM-500)	45,90€
		Bar contrepoid (Serie TM-500)	
		Bar peso (Serie TM-500)	
	9901 (TM-450) (TM-500) (TM-1000)	Juego de fresas completo + discos (6 fresas - 24 cuchillas) - HEXAGONAL 23 mm	159,90€
		Jeux de fraises + disques (6 fraises - 24 couteaux moyeux) - HEXAGONAL 23 mm	
		Conjunto de fresas completo + discos laterais (6 fresas - 24 facas) - HEXAGONAL 23 mm	
	9902 (TM-900)	Juego de fresas completo + discos (8 fresas - 32 cuchillas) - HEXAGONAL 32 mm	211,90€
		Jeux de fraises + disques (8 fraises - 32 couteaux moyeux) - HEXAGONAL 32 mm	
		Conjunto de fresas completo + discos laterais (8 fresas - 32 facas) - HEXAGONAL 32 mm	

HL5T520



HL7T520



HLV8T1040



ACCESORIOS OPCIONAL ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAL

	Código Code Código	→	P.V.P
	33474	5 Tn	28,90€
	33475	7 Tn	30,90€
	33476	8 Tn	30,90€

HL5T520

HL7T520

HLV8T1040

HLV8T1040G

230V- 50Hz	2200 W	2300 W	3000 W	-
	-	-	-	BRIGGS & STRATION 900/950
	-	-	-	6,5
	-	-	-	205/208
	5 - 25cm	5 - 32cm	12 - 32cm	12 - 32cm
	52cm	52cm	52/78/104cm	52/78/104cm
	5 Tn	7 Tn	8 Tn	8 Tn
	3,5 L	6,5 L	5,0 L	6,0 L
	74dB(A)	76dB(A)	92,5dB(A)	93dBb(A)
	940x270x510	1080x300x550	585x440x1170	765x515x1147
Peso Poids Peso (Kg)	42	78	121	125
Código Code Código	9090	9096	9097	9098
P.V.P	329,90€	499,90€	799,90€	1.299,90€

HLV8T1040G



SB2600-50

SB3500-60

SB2600-50⁽¹⁾
SB3500-60⁽¹⁾

230V- 50Hz	2600 W	3500 W
	2800 RPM	1400 RPM
	Z36 500mm WIDIA	Z56 600mm WIDIA
	máx. 18cm	máx. 19cm
	108dB(A)	115dB(A)
	1100x900x1080 mm	1150x900x1200
Peso Poids Peso (Kg)	68	101
Código Code Código	9560	9565
P.V.P	519,90€	839,90€

(1) SOLO HASTA FIN DE STOCKS
STOCKS RÉDUITS
SÓ ATÉ O FIM DAS EXISTÊNCIAS

DISCOS WIDIA **DISQUES WIDIA** DISCOS WIDIA

	Código Code Código		Z		P.V.P
	33485 ⁽¹⁾	500mm x 30mm x 3,8mm	36	SB2600-50	102,90€
	33489 ⁽¹⁾	600mm x 30mm x 4,2mm	56	SB3500-60	184,90€

NEA 52E



T-160 HO



	NEA 52E	NEA TJ45E	T-160 HO
Tipo Type Serie	2T	2T	4T
 cm³	BLUEBIRD 52	KAWASAKI TJ45E	HONDA GCV-160
 kW	1,65	1,4	3,3
CC	51,7	45,4	160
 MAX	250mm	250mm	400mm
 MAX	1,6m	1,4m	2,0m
	-	-	✓
	1	1	2
 mm	540x445x360	600x400x330 + 320x310x210	660x430x550
Peso Poids Peso (Kg)	10,5	10,2	27
Código Code Código	996	8451	9905
P.V.P	619,90€	699,90€	1.699,90€

Todas las máquinas se sirven sin barrena, la cual deberá ser pedida a parte.

Les tarières sont fournies sans la mèche, qui doit être commandée séparément.

Todas as máquinas são entregues sem brocas, devem-se pedir a parte.

NEA TJ45E





	Referencia	Référence	Referência	Ø (mm)	L (mm)	P.V.P
NEA	510081			80	800	102,90€
	510082			100	800	104,90€
	510083			120	800	112,90€
	510084			150	800	114,90€
	510085			180	800	122,90€
	510086			200	800	125,90€
	511972			250	800	191,90€
T-160	510094			100	700	247,90€
	510095			150	700	254,90€
	510096			200	700	286,90€
	510097			250	700	296,90€
	510098			300	700	396,90€
	510099			350	700	454,90€
	510100			400	700	485,90€
	510108			100	1000	253,90€
	510109			150	1000	262,90€
	510110			200	1000	312,90€
	510111			250	1000	342,90€
	510112			300	1000	446,90€
	510113			350	1000	507,90€
	510114			400	1000	579,90€

EXTENSIONES BARRENAS (sin espiral) RALLONGES DE MECHEs (sans spiral) Prolongador de Brocas (sem espiral)



	Referencia	Référence	Referência	L (mm)	P.V.P
NEA	510115			400	55,90€
T-160	510117			500	145,90€
	510118			1000	179,90€

CUCHILLAS EXCAVADORAS (acero templado) COUTEAUX EXCAVATEURS (acier trempé) LÂMINAS ESCAVADORAS (aço temperado)



	Referencia	Référence	Referência	Ø (mm)	P.V.P
NEA T-160	510126			80	11,90€
	510974			100	12,90€
	510989			120	12,90€
	510128			150	13,90€
	510990			180	13,90€
	510129			200	14,90€
	510130			250	15,90€
	510131			300	17,90€
	510132			350	19,90€
	510133			400	21,90€

PUNTAS BARRENA (acero templado) BOUTS MECHEs (acier trempé) Pontas Brocas (aço temperado)



	Referencia	Référence	Referência	P.V.P
NEA	510134			14,90€
T-160	510135			18,90€

	Referencia	Référence	Referência	P.V.P
Tornillo Vis	Parafuso	510206		0,48€
Tuerca Ecrou	Porca	510211		0,30€

CBC2846



Manillar regulable.
Poignée guidon réglable.
Pega regulável.

CBC252D PREMIUM



CBC2846

CBC252D PREMIUM

Tipo Type Serie

2T

2T



HA46

1E44F-5B



1,10

1,5



7500

7000



42,7

51,7



1200ml

600ml



Ø 28mm x 1500mm

Ø 28mm x 1500mm



✓

✓



✓

✓



AUTOMATIC 2,5mm

AUTOMATIC 2,4-3,5mm



41cm

43cm



25,5cm

25,5cm



112dB(A)

113dB(A)



1840x310x265

1850x305x290

Peso Poids Peso (Kg)

8,5

8,7

Código Code Código

7678

9136

P.V.P

219,90€

349,90€

Todas las desbrozadoras se entregan con cabezal de hilo y disco de corte.

Les débroussailleuses sont livrées de série avec outil à fil et outil métal.

Todas as roçadoras são entregues com cabeça de fio e discos de corte.

ACCESORIOS OPCIONAL

ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAL



Código Code Código

CBC2846

CBC252D

32474

32474

P.V.P

12,90€

12,90€



Código Code Código

32475

32475

P.V.P

7,90€

7,90€

STB-2627

BP-260

CQJB-270

Extensible 2,9-4,25m
Extensible 2,9-4,25m
 Extensível 2,9-4,25m


STB-2627 BP-260 CQJB-270

Tipo Type Serie	2T	2T	2T
 cm ³	KAWASAKI TJ27E	KAWASAKI TJ53E	134F-3E
 kW	0,77	2,7	0,70
	7500	7500	7500
	26,3	53,2	27,2
	500ml	1000ml	700ml
	Ø 26mm x 1500mm	Ø 26mm x 750mm	2,9 A 4,25m
	✓	✓	✓
	✓	-	-
	AUTOMATIC 2,4mm	AUTOMATIC 2,4mm	-
	42cm	42cm	-
	25,5cm	25,5cm	-
 cm	-	-	25
	-	-	OREGON 91 V6 (PicoMicroMini 3/8" P)
	-	-	3/8" P
	109dB(A)	114dB(A)	109dB(A)
 mm	1700x225x140 + 320x310x210	1630x120x120 + 600x120x120	1450x120x254 + 240x280x270
Peso Poids Peso (Kg)	5,9	11,8	8,3
Código Code Código	8422	8587	9099
P.V.P	445,90€	699,90€	399,90€

Todas las desbrozadoras se entregan con cabezal de hilo y disco de corte.

Les débroussailleuses sont livrées de série avec outil à fil et outil métal.

Todas as roçadoras são entregues com cabeça de fio e discos de corte.

ACCESORIOS OPCIONAL
ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAI

	CBC2846
	Código Code Código 32474
	P.V.P 12,90€
	Código Code Código 32475
	P.V.P 7,90€

SBC-28TJ35



SBC-28TJ45



SBC-28TJ45/TJ53 LH800



SBC-2835



	SBC-28TJ35 ⁽¹⁾	SBC-28TJ35 LH800	SBC-28TJ45 ⁽¹⁾	SBC-28TJ45 LH800	SBC-28TJ53 ⁽¹⁾	SBC-28TJ53 LH800	SBC-2835 ⁽¹⁾
Tipo Type Serie	2T	2T	2T	2T	2T	2T	4T
 cm³	KAWASAKI TJ35E	KAWASAKI TJ35E	KAWASAKI TJ45E	KAWASAKI TJ45E	KAWASAKI TJ53E	KAWASAKI TJ53E	HONDA GX35
 KW	1,03	1,03	1,42	1,42	2,0	2,0	1,0
	7000	7000	7500	7500	8500	8500	7000
	34,4	34,4	45,4	45,4	53,2	53,2	35,8
	700 ml	700 ml	900 ml	900 ml	1100 ml	1100 ml	630 ml
	Ø 28 mm x 1540 mm	Ø 28 mm x 1540 mm	Ø 28 mm x 1540 mm	Ø 28 mm x 1522 mm	Ø 28 mm x 1540 mm	Ø 28 mm x 1522 mm	Ø 28 mm x 1540 mm
	-	-	-	-	-	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Automatic 2,4 mm	Automatic 2,4 mm	Automatic 2,4 mm	Automatic 2,4 mm	Automatic 2,4 mm	Automatic 2,4 mm	Automatic 2,4 mm
	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm
	25,5 cm	30,5 cm	25,5 cm	30,5 cm	25,5 cm	30,5 cm	25,5 cm
	114 dB(A)	114 dB(A)	114 dB(A)	114 dB(A)	114 dB(A)	114 dB(A)	108 dB(A)
	1700x225x140 + 320 x310x210 mm						
Peso Poids Peso (kg)	8,1	8,1	9,7	9,7	10,3	10,3	9,13
Código Code Código	9135	9135LH	9145	9145LH	9183	9183LH	8426
P.V.P	545,90€	425,90€	575,90€	455,90€	599,90€	479,90€	579,90€

Todas las desbrozadoras se entregan con cabezal de hilo y disco de corte.

Les débroussailleuses sont livrées de série avec outil à fil et outil métal.

Todas as roçadoras são entregues com cabeça de fio e discos de corte.

⁽¹⁾ SOLO HASTA FIN DE STOCKS/ STOCKS RÉDUITS/ SÓ ATÉ O FIM DAS EXISTÊNCIAS

ACCESORIOS OPCIONAL

ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAL

	CBC2846
	Código Code Código 32474
	P.V.P 12,90€
	Código Code Código 32475
	P.V.P 7,90€



Código Code Código	8458	8502	91B	91BLH
Motor Moteur Motor	KAWASAKI TH	HONDA GX	KAWASAKI TJ	KAWASAKI TJ
Tipo Type Tipo	Ø 28 mm X 1540mm		Ø 28 mm X 1522mm	
P.V.P	166,90€	166,90€	166,90€	136,90€

PROTECCIÓN PROTECTION PROTECÇÃO



Ref. 511931
P.V.P **7,90€**



Ref. 511924
P.V.P **32,90€**



Ref. 511550
P.V.P **23,90€**



Ref. 511549
P.V.P **9,90€**



Ref. 510079
P.V.P **7,90€**



Ref. 510075
P.V.P **65,90€**



Ref. 511110
Ø 26-28 mm
P.V.P **7,90€**

CABEZALES DE HILO DE NYLON OUTILS DE COUPE A FILS NYLON CABEÇAS DE NYLON



FLASH

Ref. 510004	Ref. 510005	Ref. 510006
M 8 X 1,25 (H)	M 10 X 1 (H)	M 10 X 1,25 (H)
D=120 mm	D=120 mm	D=120 mm
P.V.P 11,00€	P.V.P 11,00€	P.V.P 11,00€



Ref. 32519
P.V.P **16,90€**



FLASH
RARID

Ref. 511354	Ref. 511355	Ref. 32474
M 8 X 1,25 (H)	M 10 X 1 (H)	M 10 X 1,25 (H)
D=127 mm	D=127 mm	D=110 mm
P.V.P 12,90€	P.V.P 12,90€	P.V.P 12,90€

CUCHILLAS - DISCOS - SIERRAS COUTEAU - DISQUES - SCIES LÂMINAS - DISCOS - SERRAS



Ref. 510018	Ref. 510020	Ref. 510994
Ø 255 mm	Ø 300 mm	Ø 305 mm
E = 1,6 mm	E = 1,8 mm	E = 3 mm
Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço	BUSATIS
P.V.P 7,50€	P.V.P 7,90€	P.V.P 17,90€



Ref. 32556	Ref. 32583
Ø 305 mm	Ø 305 mm
E = 3 mm MULCHING	E = 4 mm MULCHING
Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço
P.V.P 7,90€	P.V.P 8,90€



Ref. 32475	Ref. 510027	Ref. 510028
Ø 255 mm	Ø 300 mm	Ø 255 mm
E = 1,4 mm	E = 3 mm	E = 3 mm
Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço	NYLON
P.V.P 7,90€	P.V.P 12,00€	P.V.P 2,30€



Ref. 510031	Ref. 510033
Ø 255 mm	Ø 255 mm
E = 1,8 mm	E = 3 mm
Acero/Acier/Aço	NYLON
P.V.P 8,90€	P.V.P 2,50€



Ref. 510042	Ref. 510037
Ø 255 mm	Ø 255 mm
E = 1,4 mm	E = 1,4 mm
D = 80	Acero/Acier/Aço
Acero/Acier/Aço	P.V.P 9,00€
P.V.P 11,90€	



Ref. 32584	Ref. 32517	Ref. 32555
Ø 255 mm	Ø 255 mm	Ø 255 mm
E = 1,3 mm	E = 1,4 mm	E = 2 mm
D = 40	D = 20	D = 36
WIDIA PRO	WIDIA	WIDIA PRO
P.V.P 12,90€	P.V.P 19,00€	P.V.P 28,20€

NYLON NYLON NYLON



REDONDO
ROUND
PRAÇA



	Ref.	P.V.P
Ø 1,6 mm - 15 m	511683	2,51€
Ø 1,6 mm - 180 m	511685	10,97€
Ø 1,6 mm - 750 m	518002	22,20€
Ø 2,0 mm - 15 m	511686	2,97€
Ø 2,0 mm - 130 m	510062	12,83€
Ø 2,0 mm - 520 m	510063	22,20€
Ø 2,4 mm - 15 m	511687	3,43€
Ø 2,4 mm - 90 m	510065	12,49€
Ø 2,4 mm - 360 m	510066	22,20€
Ø 3,0 mm - 15 m	511938	4,31€
Ø 3,0 mm - 60 m	510068	12,83€
Ø 3,0 mm - 240 m	510069	22,20€
Ø 3,3 mm - 15 m	511943	4,89€
Ø 3,3 mm - 50 m	510071	12,97€
Ø 3,3 mm - 210 m	510072	22,20€
Ø 4,0 mm - 9 m	511966	4,51€
Ø 4,0 mm - 35 m	511691	13,36€
Ø 4,0 mm - 150 m	511692	22,20€



CUADRADO
CARRE
ROUND



ALUMINIZADO
ALUMINIUM
ALUMINIO

	Ref.	P.V.P
Ø 2,4 mm - 15 m	511693	3,63€
Ø 2,4 mm - 60 m	511694	10,00€
Ø 2,4 mm - 345 m	518003	22,20€
Ø 3,0 mm - 15 m	511941	4,60€
Ø 3,0 mm - 40 m	511696	10,09€
Ø 3,0 mm - 232 m	518004	22,20€
Ø 4,0 mm - 9 m	518000	5,17€
Ø 4,0 mm - 25 m	518001	12,03€
Ø 4,0 mm - 110W m	518005	22,20€

	Ref.	P.V.P
Ø 2,4 mm - 25 m	518006	8,29€
Ø 2,4 mm - 87 m	518008	14,26€
Ø 3,0 mm - 15 m	518007	6,14€

TCS-2600 EUR II

TCS-4600 EUR II


**DESCOMPRESOR
PARA FÁCIL
ARRANQUE**

Descompresor
Décompresseur
Descompressor

TCS-5600 EUR II


**DESCOMPRESOR
PARA FÁCIL
ARRANQUE**

Descompresor
Décompresseur
Descompressor

ACCESORIOS OPCIONAL ACCESSOIRES OPTIONNEL ACESÓRIOS OPCIONAI


	TCS-2600	TCS-4600	TCS-5600	TCS-2600 CARVING
Código Code Código	204205	204207	204207	204205
	25-36 cc	45-50 cc	45-50 cc	25-36 cc
P.V.P	8,20€	11,20€	11,20€	8,20€
Código Code Código	100SDEA041	188PXBK095	208PXBK095	33528
P.V.P	15,60€	23,75€	26,25€	30,05€
Código Code Código	91PJ040X	21BPX072X	21BPX078X	33527
P.V.P	17,40€	25,00€	27,50€	27,35€
KIT CARVING (ESPADA + CADENA + PIÑÓN)				
Código Code Código	33653			
P.V.P	73,90€			

	TCS-2600	TCS-4600	TCS-5600
Tipo Type Serie	2T	2T	2T
kW	0,9	1,8	2,4
MINIMA MAXIMA	3000 ± 300 11000	3100 ± 300 11000	3100 ± 300 11000
CC	25,4	45,02	56
	230ml	550ml	550ml
	160ml	260ml	260ml
	25	45	50
	3/8"	0,325	0,325
	OREGON	OREGON	OREGON
	40	72	78
OIL AUTOMATIC	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
Descompresor Décompresseur Descompressor	-	✓	✓
mm	300x260x260	530x275x320	530x275x320
Peso Poids Peso (Kg)	3,2	5	5,2
Código Code Código	9114	9116	9117
P.V.P	229,90€	269,90€	299,90€

SLP600S



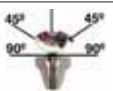
4GS-50(26)



4GS-50



SIN MOTOR, SOLO ACCESORIO
SANS MOTEUR, SEUL ACCESSOIRE
 SEM MOTOR, APENAS ACESÓRIO

	SLP600S	4GS-50(26)	4GS-50
Tipo Type Serie	2T	2T	-
 cm ³	1E32FL-S	1E34F-2E	-
 kW	0,87	0,70	-
	7500	7500	-
CC	22,5	25,4	-
	350ml	650ml	-
 cm	60	-	-
 mm	30	-	-
	3 posiciones 3 positions 3 posições	-	-
 mm	1200x270x270	2050x250x250	610x335x93
Peso Poids Peso (Kg)	5,5	7,9	5,4
Código Code Código	9132	7647	7529
P.V.P	209,90€	349,90€	219,90€



MEC 300/S	
	-2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5 +6
	-2,3 a -0,6 / 0,5 a 4,9
Transmisión Transmission Trasmissoao	Correa y engranajes Courroie et engrenages Correia e por pinhão
	RCX-210
kW	4,4
	212
	Manual Manuel Manual
	3,6 L
	3 h
	320
	25°
	15° - 150 Kg
	2,3
mm	850x570x290
mm	1000x740x290
	60° (manual)
mm	340
	1620x600x830
mm	1280x750x830
	97 dB (A)
Peso Poids Peso (Kg)	156
Código Code Código	9085
P.V.P	1.999,90€



HIDROLIMPIADORAS

NETTOYEURS HAUTE-PRESSION

MÁQUINAS DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO

CKL 1300 CLASSIC

CKL 1400 EXTRA



CKL 1600



⁽¹⁾ SOLO HASTA FIN DE STOCKS

⁽¹⁾ STOCKS RÉDUITS

⁽¹⁾ SÓ ATÉ O FIM DAS EXISTÊNCIAS

		CKL 1300 CLASSIC	CKL 1400 EXTRA	CKL 1600 GOLD EXTRA ⁽¹⁾
	MAX	130 Bar	140 Bar	150 Bar
		2800	2800	2800
		Monofásico/ Monophasé/ Monofásica 50Hz-230V		
	kW	1,7	2,0	2,3
	MAX	360 l/h	410 l/h	480 l/h
	MAX	40°	40°	40°
		Aluminio Aluminium Alumínio	Aluminio Aluminium Alumínio	Latón Laiton Bronze
	LWA	77 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
EASY-START		✓	✓	✓
TOTAL STOP		✓	✓	✓
		820x308x310	820x308x310	820x308x310
Peso Poids Peso (Kg)		12	13	13
Código Code Código		9400	9401	9402
P.V.P		316,90€	352,90€	479,90€

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS

	CKL1300	CKL1400	CKL1600
	24100097 P.V.P 35,55€	24100097 P.V.P 35,55€	24100097 P.V.P 35,55€
	33011118 P.V.P 28,25€	33011118 P.V.P 28,25€	33011118 P.V.P 28,25€
	Ø 1,0 32170250 P.V.P 11,20€	Ø 1,05 32170252 P.V.P 11,20€	Ø 1,15 32170256 P.V.P 11,20€
	Ø 1,0 32170246 P.V.P 27,30€	Ø 1,0 32170246 P.V.P 27,30€	Ø 1,05 32170248 P.V.P 27,30€
	33010795 P.V.P 15,90€	33010795 P.V.P 15,90€	33010795 P.V.P 15,90€
	6 m - 1/4" 33011035 P.V.P 40,45€	6 m - 1/4" 33011035 P.V.P 40,45€	8 m - 1/4" 33010767 P.V.P 40,45€
	14130032 P.V.P 15,75€	14130032 P.V.P 15,75€	14130032 P.V.P 15,75€

	CKL1300	CKL1400	CKL1600
	14130033 P.V.P 33,10€	14130033 P.V.P 33,10€	14130033 P.V.P 33,10€
	33011008 P.V.P 89,30€	33011008 P.V.P 89,30€	33011008 P.V.P 89,30€
	-	-	33010801 P.V.P 63,50€
	8 m 30450028 P.V.P 117,10€	8 m 30450028 P.V.P 117,10€	8 m 30450028 P.V.P 117,10€
	4 m 33011028 P.V.P 57,50€	4 m 33011028 P.V.P 57,50€	4 m 33011028 P.V.P 57,50€
	8 m 33010788 P.V.P 65,50€	8 m 33010788 P.V.P 65,50€	8 m 33010788 P.V.P 65,50€
	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€

Opcional En option Opcional

Standard

Campeon

TIEMPO LIBRE AGUA FRIA HOBBY EAU FROIDE HOBBY ÁGUA FRIA

69

CKSM 1480 GOLD EXTRA



CKS 1700 GOLD EXTRA



ENROLLADOR Y MANGUERA INCLUIDOS
ROULEAU ET TUYAU INCLUS
ROLO E MANGUEIRA INCLUIDA



DEPOSITO DE DETERGENTE 1,8 L INCLUIDO (SOLO EN CKS1700)
DÉPÔT DE DÉTERGENT DE 1,8 L INCLUS (SEULEMENT SUR CKS1700)
1,8 L DEPÓSITO DE DETERGENTE INCLUIDO (SOMENTE EM CKS1700)

	CKSM 1480 GOLD EXTRA	CKS 1700 GOLD EXTRA
MAX	150 Bar	155 Bar
	2800	2800
	Monofásico/ Monophasé / Monofásica 50Hz-230V	
kW	2,3	2,7
MAX	480 l/h	540 l/h
MAX	40°	40°
	Latón Laiton Bronze	Latón Laiton Bronze
Detergente Détergent Detergente	-	1,8 L
LWA	78 dB(A)	78 dB(A)
EASY-START	✓	✓
TOTAL STOP	✓	✓
mm	890x320x380	820x308x310
Peso Poids Peso (Kg)	20	19
Código Code Código	9403	9406
P.V.P	479,90€	674,90€

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS

	CKSM 1480	CKS 1700		CKSM 1480	CKS 1700		CKSM 1480	CKS 1700
	24100097 P.V.P 35,55€	-		-	Ø 1,25 34000510 P.V.P 6,00€		8 m 30450028 P.V.P 117,10€	8 m 30450028 P.V.P 117,10€
	33010803 P.V.P 22,90€	-		-	Ø 1,25 33011052 P.V.P 85,00€		15 m 30450029 P.V.P 141,45€	15 m 30450029 P.V.P 141,45€
	33010804 P.V.P 47,10€	-	TURBO				8 m - R1 1/4" 33010811 P.V.P 84,00€	8 m - R1 1/4" 33010811 P.V.P 84,00€
	33010795 P.V.P 15,85€	33010795 P.V.P 15,85€		33010801 P.V.P 63,50€	33010801 P.V.P 63,50€	EXTRA		
	10 m - 1/4" 33010806 P.V.P 58,80€	10 m - R1/4" 33010794 P.V.P 109,55€		14130032 P.V.P 15,75€	14130032 P.V.P 15,75€		GH281-REG 24100225 P.V.P 130,15€	GH281-REG 24100225 P.V.P 130,15€
	-	GC250 24100118 P.V.P 43,15€		14130033 P.V.P 33,10€	14130033 P.V.P 33,10€		1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€
	-	Ø 1,25 33011064 P.V.P 32,10€		33011008 P.V.P 89,30€	33011008 P.V.P 89,30€			
	-			33010710 P.V.P 221,50€	33010710 P.V.P 221,50€			

Opcional En option Opcional

Standard

CKA 3200



CKA 3200 CLASSIC

	MAX	150 Bar
		2800
	Monofásico/ Monophasé / Monofásica 50Hz-230V	
	kw	2,9
	MAX	600 l/h
	MAX	40°
	Latón Laiton Bronze	
	Detergente Détergent Detergente	4 L
	LWA	78 dB(A)
EASY-START		✓
TOTAL STOP		✓
	940x440x420	
Peso Poids Peso (Kg)		36
Código Code Código		9414
P.V.P		869,90€



(*) MODELO EXCEL
Opcional bajo pedido
En option sur demande
Opcional mediante solicitação

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESSÓRIOS

CKA 3200		CKA 3200		CKA 3200		CKA 3200	
	24100120 P.V.P 35,60€		MV2006-REG 24100165 P.V.P 77,60€		25 m 30450041 P.V.P 203,50€		33010766 P.V.P 67,10€
	500 mm 33010935 P.V.P 28,80€		TURBO 33011052 P.V.P 85,00€		8 m - R1 1/4" 33010769 P.V.P 98,70€		700 mm 33010941 P.V.P 81,90€
	8 m - R1/4" 32081012 P.V.P 90,20€		33010771 P.V.P 243,70€		EXTRA 33010710 P.V.P 221,50€		Ø 4 mm 34000391 P.V.P 13,50€
	Ø 1,09 -25° 34000400 P.V.P 13,50€		14130029 P.V.P 98,70€		1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€		15m (*) 70020241 P.V.P 224,60€

Opcional En option Opcional

Standard

(*) SOLO VÁLIDO PARA CKA 3200 EXCEL
UNIQUEMENT VALIDE POUR LA VERSION CKA 3200 EXCEL
VÁLIDO APENAS PARA VERSÃO CKA 3200 EXCEL

Campeon

SEMI-PROFESIONALES AGUA FRIA SEMI-PROFESSIONNELLES EAU FROIDE
SEMI-PROFISSIONAL ÁGUA FRIA

K 805 S / K 807 TS



	K 805 S	K 807 TS
MAX	160 Bar	210 Bar
	1400	1400
	Trifásico/ Triphasé / Trifásica 50Hz-230V	
kW	5,5	7,5
MAX	900 l/h	900 l/h
MAX	50°	50°
	Latón Laiton Bronze	Latón Laiton Bronze
LWA	90 dB(A)	92 dB(A)
	-	✓
	Retardado/ Temporisé / Temporizado	
	620x1160x710	820x308x310
Peso Poids Peso (kg)	62	67
Código Code Código	9407	9408
P.V.P	1.399,90€	2.049,90€

	K 805 S	K 807 TS
	GC 251 24100120 P.V.P 35,60€	-
	500 mm 33010935 P.V.P 28,80€	-
	Ø 1,4 - 25° 34000746 P.V.P 15,30€	Ø 1,27 - 25° 34000703 P.V.P 15,30€
	-	GH350 24100114 P.V.P 68,95€
	-	700 mm 33010976 P.V.P 42,65€
	8 m - R1/4" 32081050 P.V.P 118,70€	10 m - R1-5/16" 33010987 P.V.P 147,60€

	K 805 S	K 807 TS
	GH 251 24100174 P.V.P 59,00€	-
	-	GH 351 24100126 P.V.P 129,90€
	33010895 P.V.P 98,45€	33010782 P.V.P 98,45€
TURBO	25 m 30450041 P.V.P 203,50€	25 m 30450041 P.V.P 203,50€
	33010772 P.V.P 243,70€	33010772 P.V.P 243,70€
	33010864 P.V.P 977,50€	33011219 P.V.P 977,50€
PROF.		

	K 805 S	K 807 TS
	33010901 P.V.P 109,85€	33010901 P.V.P 109,85€
	8 m - R1 1/4" 33010769 P.V.P 98,70€	10 m - R1 5/16" 33010774 P.V.P 150,80€
EXTRA	15 m - R2 5/16" 70020315 P.V.P 345,30€	15 m - R2 5/16" 70020316 P.V.P 369,20€
	14130030 P.V.P 98,70€	14130030 P.V.P 98,70€
	30020751 P.V.P 119,80€	30020751 P.V.P 119,80€
	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS

Opcional En option Opcional

Standard

CX2 13/150 CX2 16/250



CX4 16/250 1560 RPM



	CX2 13/150	CX2 16/250	CX4 16/250
MAX	150 Bar	250 Bar	250 Bar
BOMBA	3400	3400	1560
	HONDA GX-160	HONDA GX-390	HONDA GX-390
kW	5,5	13	13
MAX	780 l/h	960 l/h	900 l/h
MAX	55°	55°	55°
	Latón Laiton Bronze	Latón Laiton Bronze	Latón Laiton Bronze
	-	-	✓
LWA	97 dB(A)	100 dB(A)	100 dB(A)
EASY-START	✓	✓	✓
mm	670x550x890	560x710x890	890x770x860
Peso Poids Peso (Kg)	30	50	72
Código Code Código	9410	9412	9413
P.V.P	1.209,90€	2.144,90€	2.909,90€

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS

Standard Opcional En option Opcional

	CX2 13/150	CX2 16/250	CX4 16/250
	GH351 24100114 P.V.P 68,95€	GH351 24100114 P.V.P 68,95€	GH351 24100114 P.V.P 68,95€
	700 mm 33010976 P.V.P 42,65€	700 mm 33010976 P.V.P 42,65€	-
	700 mm 33010941 P.V.P 81,90€	700 mm 33010941 P.V.P 81,90€	700 mm 33010941 P.V.P 81,90€
DOBLE	Ø 1,35 - 25° 34000705 P.V.P 15,30€	Ø 1,35 - 15° 34000717 P.V.P 15,50€	Ø 1,35 - 15° 34000703 P.V.P 15,30€
	Ø 1,35-25° 34000705 P.V.P 15,30€	Ø 1,35-15° 34000717 P.V.P 15,50€	Ø 1,35-15° 34000703 P.V.P 15,30€
	8 m - R1 1/4" 32081012 P.V.P 90,20€	10 m - R1 5/16" 33010776 P.V.P 147,60€	10 m - R2 5/16" 33010776 P.V.P 147,60€
TURBO	33010893 P.V.P 98,45€	33010782 P.V.P 98,45€	33010782 P.V.P 98,45€

	CX2 13/150	CX2 16/250	CX4 16/250
	33010772 P.V.P 243,70€	33010772 P.V.P 243,70€	33010772 P.V.P 243,70€
	14130030 P.V.P 98,70€	14130030 P.V.P 98,70€	14130030 P.V.P 98,70€
	33010901 P.V.P 109,85€	33010901 P.V.P 109,85€	33010901 P.V.P 109,85€
	25 m 30450041 P.V.P 203,55€	25 m 30450036 P.V.P 203,55€	25 m 30450036 P.V.P 203,55€
	10 m - R1 5/16" 33010774 P.V.P 150,80€	10 m - R2 5/16" 33010985 P.V.P 186,70€	10 m - R2 5/16" 33010985 P.V.P 186,70€
	20 m - R1 1/4" 70020236 P.V.P 323,55€	15 m - R2 5/16" 70020237 P.V.P 356,20€	15 m - R2 5/16" 70020245 P.V.P 373,70€
	12150354 P.V.P 15,40€	12150355 P.V.P 15,40€	12150354 P.V.P 15,40€



PROFESIONALES AGUA FRIA MOTOR GASOLINA

PROFESSIONNELLES EAU FROIDE MOTEUR ESSENCE PROFISSIONAL ÁGUA FRIA MOTOR GASOLINA



CS 150 EXTRA

	MAX	150 Bar
		2800
		Monofásico/ Monofásé/ Monofásica 50Hz-230V
	kw	2,7
	MAX	540 l/h
	MAX	90°
		Latón Laiton Bronze
	Detergente Détergent Detergente	✓
		✓
		3,11 Kg/h
	LWA	84 dB(A)
EASY-START		✓
TOTAL STOP		✓
		890x500x820
	Peso Poids Peso (Kg)	85
	Código Code Código	9420
	P.V.P	1.814,90€

CS 150	
	24100096 P.V.P 43,70€
	700 mm 33010787 P.V.P 39,60€
	Ø1,09 15° 34000400 P.V.P 13,50€
	10 m - R1 1/4" 32081016 P.V.P 97,15€
	Ø 1,1 33011054 P.V.P 32,15€
REGULABLE	

CS 150	
	GH281-REG 24100225 P.V.P 77,60€
	33010780 P.V.P 98,45€
TURBO	
	33010766 P.V.P 67,10€
	33010989 P.V.P 124,60€
	14130033 P.V.P 33,10€
60° MAX	

CS 150	
	700 mm 33010941 P.V.P 81,90€
DOBLE	
	Ø4 34000391 P.V.P 13,50€
	8 m 30450028 P.V.P 117,10€
	15 m 30450029 P.V.P 141,45€
	06080047 P.V.P 69,70€
ANTI-CAL	

CS 150	
	8 m - R1 1/4" 33010811 P.V.P 84,00€
EXTRA	
	10020129 P.V.P 12,50€
FILTRO	
	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS

Opcional En option Opcional

Standard

CKD 300T



CKD 300T

MAX	140 Bar
	2800
	Trifásico/ Triphasé/ Trifásica 50Hz-400V
kW	3
MAX	600 l/h
MAX	110°
	Latón Laiton Bronze
Detergente Détergent Detergente	13 L
	13 L
	4,18 Kg/h
LWA	84 dB(A)
EASY-START	✓
	Retardado/ Temporisé/ Temporizado
	900x710x860
Peso Poids Peso (Kg)	90
Código Code Código	9421
P.V.P	2.339,90€

CKD300T	
	24100114 P.V.P 68,95€
	700 mm 33010976 P.V.P 42,65€
	Ø1,14 15° 34000402 P.V.P 13,50€
	10 m - R5/16" 33010987 P.V.P 147,60€
	GH-350 24100126 P.V.P 129,90€

CKD300T	
	GH-350 24100124 P.V.P 169,30€
	TURBO 33010777 P.V.P 98,45€
	33010901 P.V.P 109,85€
	60° MAX 14130029 P.V.P 98,70€
	33010771 P.V.P 243,70€

CKD300T	
	Ø 1,3 33010907 P.V.P 56,90€
	25 m 30450041 P.V.P 203,50€
	700 mm 33010941 P.V.P 81,90€
	Ø4 34000391 P.V.P 13,50€
	06080047 P.V.P 69,70€

CKD300T	
	8 m - R1-1/4" 33010769 P.V.P 98,70€
	15 m - R1-5/16" 70020270 P.V.P 301,60€
	15 m - R2-5/16" 70020238 P.V.P 349,50€
	04660055 P.V.P 80,40€
	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS

Opcional En option Opcional

Standard

Campeón



CKE PREMIUM

	MAX	200 Bar
		1400
		Trifásico/ Triphasé/ Trifásica 50Hz-400V
	CV kW	7
	MAX	900 l/h
	MAX	110°
		Latón Laiton Bronze
	Detergente Détergent Detergente	13 L
		13 L
		6,38 Kg/h
	LWA	92 dB(A)
		✓
		Retardado/ Temporisé/ Temporizado
		1030x710x860
	Peso Poids Peso (Kg)	130
	Código Code Código	9422
	P.V.P	3.748,90€

CKE PREMIUM	
	24100114 P.V.P 68,95€
	700 mm 33010976 P.V.P 42,65€
	Ø1,14 15° 34000423 P.V.P 20,90€
	10 m - R5/16" 33010776 P.V.P 147,60€
	GH-350 24100126 P.V.P 129,90€

CKE PREMIUM	
	GH-350 24100124 P.V.P 169,30€
	TURBO 33010895 P.V.P 98,45€
	33010901 P.V.P 109,85€
	14130030 P.V.P 98,70€
	33010772 P.V.P 243,70€

CKE PREMIUM	
	Ø 1,62 33010915 P.V.P 56,90€
REGULABLE	
	25 m 30450036 P.V.P 203,50€
	700 mm 33010941 P.V.P 81,90€
DOBLE	
	Ø4 34000391 P.V.P 13,50€
	06080047 P.V.P 69,70€
ANTI-CAL	

CKE PREMIUM	
	10 m - R2-5/16" 33010985 P.V.P 186,70€
	EXTRA 15 m - R2-5/16" 33010991 P.V.P 234,50€
	15 m - R2-5/16" 70020238 P.V.P 349,50€
	04660055 P.V.P 80,40€
	1-10 Bar 06080049 P.V.P 48,60€

ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS

Opcional En option Opcional

Standard



GRUPOS ELECTROGENOS

GROUPES ÉLECTROGÈNES

GRUPOS GERADORES DE ENERGIA

G950i



TG1000i



TG2000i



LC3500i



	G950i	TG1000i	TG2000i	LC3500i
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T
	INVERTER Monofásico/ Monophasé / Monofásica 50Hz-230V			
	0,7	0,9	1,6	3,3
	0,95	1,0	2,0	3,0
Cos ϕ	1	1	1	1
	4 h	4 h	3,5 h	14 h (50%)
4m	--	--	--	65 db
7m	54-59 dB	54-59 dB	54-59 dB	52-61 dB
LWA	93 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)
	139F	144F	158F	170FD-3
	1	1,3	2,2	4,4
	Manual/ Manuel / Manual			Eléctrico Électrique Élétrico
	5500	5500	4500	3600
	40	53,5	105,7	212
	2,1 L	2,7 L	3,5 L	13 L
	1	1	2	2
	✓	✓	✓	✓
CC	12V - 4A	12V - 7,5A	12V - 7,5A	12V - 10A
ALERT OIL	✓	✓	✓	✓
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	Automático/ Automatique / Automatic			
	-	-	✓	✓
	395x209x355	465x285x425	550x320x475	595x455x540
mm				
Peso Poids Peso (Kg)	8,5	15	22	45
Código Code Código	9306	9310	9312	9318
P.V.P	370,90€	525,90€	769,90€	1.699,90€

Campeon



	MK800	MK2500	MK3600
Tipo Type Serie	4T	4T	4T
	Monofásico/ Monophasé / Monofásica 50Hz-230V		
 KVA	0,7	2	2,5
 MAX KVA	0,8	2,2	2,8
Cos φ	1	1	1
	6 h	13 h	12 h
	√	√	√
	-	√	√
	-	√	√
 LWA	92 dB(A)	94 dB(A)	96 dB(A)
	RCX-100	168F	168F-1
	Manual/ Manuel / Manual		
 KW	1,4	3,6	4,1
	3000	3000	3000
	97,7	163	196
	3 L	15 L	15 L
	1	2	2
	√	√	√
CC	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A
	√	√	√
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	√	√	√
	407x288x350	605x445x450	605x445x450
Peso Poids Peso (Kg)	20	40	43
Código Code Código	9130	202035	201203
P.V.P	249,90€	396,90€	445,90€

AVR: Regulación automática del Voltaje (Tensión)

AVR: Régulation automatique de Voltage (Tension)

AVR: Regulação automática de tensão



	MK5500	MK6500	MK6500T
Tipo Type Serie	4T	4T	4T
	Monofásico/ Monophasé/ Monofásica 50Hz-230V		Trifásico/ Triphasé/ Trifásica 50Hz-400V
	4	5	7
	4,5	5,5	7,5
Cos φ	1	1	0,8
	10 h	9 h	9 h
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
 LWA	98 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)
	182F	188F	188F
	Manual/ Manuel/ Manual		
	7,1	8,2	8,2
	3000	3000	3000
	337	389	389
	25 L	25 L	25 L
	2	2	1
	-	-	1
	✓	✓	✓
CC	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A
	✓	✓	✓
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓	✓	✓
	695x525x545	695x525x545	695x525x545
Peso Poids Peso (Kg)	80	82	86
Código Code Código	201204	201205	201237
P.V.P	792,90€	885,90€	988,90€

AVR: Regulación automática del Voltaje (Tensión)

AVR: Régulation automatique de Voltage (Tension)

AVR: Regulação automática de tensão



GRUPOS ELECTROGENOS SERIE MEDIUM GROUPES ÉLECTROGÈNES SÉRIE MEDIUM
GRUPOS GERADORES DE ENERGIA SÉRIE MEDIUM



CT3500A



CT6500A



CT8000A

Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T
	Monofásico/ Monophasé / Monofásica 50Hz-230V			
	2,8	5	6	6
	3,1	5,5	6,5	6,5
	1	1	1	1
	15 h	9 h	8 h	8 h
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	✓
LWA	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
	G210FA	G390F	G420F-1	G420FD-1
	Manual/ Manuel / Manual			Eléctrico Électrique Elétrico
	4,4	8,2	9	9
	3000	3000	3000	3000
	212	389	420	420
	15 L	25 L	25 L	25 L
	2	3	3	3
	✓	✓	✓	✓
CC	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A
ALERT OIL	✓	✓	✓	✓
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓	✓	✓	✓
mm	590x430x467	681x546x566	681x546x566	681x546x566
Peso Poids Peso (Kg)	47	77	86	89
Código Code Código	8970	8971	8973	8974
P.V.P	557,90€	899,90€	1.024,90€	1.199,90€

GP-2500M



GK-2500M



PORTÁTIL
PORTABLE
PORTÁTIL

	GP-2500M	GK-2500M
Tipo Type Serie	4T	4T
 Monofásico/ Monophasé / Monofásica 50Hz-230V		
 KVA	2,7	2,7
 MAX KVA	3	3
Cos φ	0,8	0,8
	3 h	3,5 h
	-	-
 LWA	97 dB(A)	97 dB(A)
	HONDA GP-160	KOHLER SH-265
	Manual/ Manuel / Manual	
 KW	3,6	4,3
	3000	3000
	163	196
	3,1 L	3,6 L
	2	2
ALERT OIL	✓	✓
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓	✓
 mm	550x430x480	550x430x480
Peso Poids Peso (Kg)	29	30
Código Code Código	9390C	9305C
P.V.P	549,90€	479,90€

GK-3000M

GK-3500M

GK-5000M


	GK-3000M	GK-3500M	GK-4000M	GK-4500M	GK-4900M	GK-5000M
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	Monofásico/ Monophasé / Monofásica 50Hz-230V					
 KVA	2,7	2,7	3,5	3,5	4,5	4,5
 MAX KVA	3	3	3,8	3,8	5	5
Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	3,5 h	3,5 h	3 h	3 h	4 h	4 h
	-	✓	-	✓	-	✓
 LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	KOHLER SH-265		KOHLER CH-270		KOHLER CH-395	
	Manual/ Manuel / Manual			Manual/ Manuel / Manual		
 KW	4,3	4,3	4,5	4,5	5,9	5,9
	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	196	196	208	208	277	277
	3,6 L	3,6 L	4 L	4 L	7 L	7 L
	2	2	2	2	2	2
ALERT OIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 mm	600x400x500	600x630x525	600x400x500	600x630x525	730x500x500	800x770x700
Peso Poids Peso (Kg)	38	39	39	40	68	69
Código Code Código	7500C	7501C	8183C	8185C	7165C	8838C
P.V.P	509,90€	559,90€	589,90€	639,90€	844,90€	899,90€

ACCESORIOS OPCIONALES **ACCESSOIRES OPTIONNELS** **ACESÓRIOS OPCIONAIS**

76610	Suplemento ruedas macizas Supplément roues pleines Suplemento rodas sólidas	P.V.P 17,90€
-------	--	------------------------

GK6500M



GK6500ME



ACCESORIOS OPCIONALES ACCESSOIRES OPTIONNELS ACESÓRIOS OPCIONAIS

76610	Suplemento ruedas macizas Supplément roues pleines Suplemento rodas sólidas	P.V.P 17,90€
-------	---	------------------------

	GK-6500M	GK-6500ME
Tipo Type Serie	4T	4T
	Monofásico/ Monophasé/ Monofásica 50Hz-230V	
	6,8	6,8
	7,5	7,5
	0,8	0,8
	3,0 h	3,0 h
	✓	✓
 LWA	99 dB(A)	99 dB(A)
	KOHLER CH-440	
	Manual/ Manuel/ Manual	Eléctrico Électrique Elétrico
	9,6	9,6
	3000	3000
	429	429
	7 L	7 L
	2	2
	✓	✓
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓	✓
	800x770x700	880x790x700
Peso Poids Peso (Kg)	84	85
Código Code Código	8834C	8835C
P.V.P	1.184,90€	1.328,90€
ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS		
 45 AH	-	970003
NETO	-	45,00€

ACCESORIOS OPCIONALES - ARRANQUE ELÉCTRICO ACCESSOIRES OPTIONNELS - DÉMARRAGE ELECTRIQUE ACESÓRIOS OPCIONAIS - ARRANQUE ELÉTRICO



9765A ⁽¹⁾

Cuadro arranque por fallo de red
**Coffre automatique avec
commutation de phases**
Quadro com arranque automático
por falha de rede

P.V.P
1.113,90€

(1) Incluye estérter automático, cuadro y pulsador de emergencia

GP3000M



GP3500M



GH4900M



GH5000M



	GP-3000M	GP-3500M	GP-4000M	GP-4500M	GH-4900M	GH-5000M	GH-5000M AVR
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	Monofásico/ Monophasé/ Monofásica 50Hz-230V						
 KVA	2,7	2,7	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
 MAX KVA	3	3	3,8	3,8	5	5	5
Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	3,5 h	3,5 h	2,5 h	2,5 h	3,0 h	3,0 h	3,0 h
	-	✓	-	✓	-	✓	✓
 LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	HONDA GP-160		HONDA GP-200		HONDA GP-270		
	Manual/ Manuel/ Manual						
 KW	3,6	3,6	4,3	4,3	6,3	6,3	6,3
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	163	163	196	196	270	270	270
	3,1 L	3,1 L	3,1 L	3,1 L	5,3 L	5,3 L	5,3 L
	2	2	2	2	2	2	2
ALERT OIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	600x400x500	600x630x525	600x400x500	600x630x525	730x500x500	800x770x700	800x770x700
	-	-	-	-	-	-	✓
Peso Poids Peso (Kg)	35	36	37	38	64	66	67
Código Code Código	7885C	7902C	7951C	7956C	7249C	7163C	8815C
P.V.P	579,90€	629,90€	629,90€	679,90€	1.014,90€	1.069,90€	1.279,90€

AVR: Regulación automática del Voltaje (Tensión)

AVR: Régulation automatique de Voltage (Tension)

AVR: Regulação automática de tensão

ACCESORIOS OPCIONALES **ACCESSOIRES OPTIONNELS**

ACESÓRIOS OPCIONAIS

76610	Suplemento ruedas macizas Supplément roues pleines Suplemento rodas sólidas	P.V.P 17,90€
-------	--	------------------------

GH5000ME



GH6500M



GH6500ME



	GH-5000ME	GH-5000ME AVR	GH-6000M	GH-6500M	GH-6500M AVR	GH-6500ME	GH-6500ME AVR	GH2 10000M	GH2 10000M AVR
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	Monofásico/ Monophasé/ Monofásica 50Hz-230V								
 KVA	4,5	4,5	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	12	12
 MAX KVA	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	12,5	12,5
Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	3,0 h	3,0 h	2,5 h	2,5 h	2,5 h	2,5 h	2,5 h	7 h	7 h
	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 LWA	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	HONDA GX-270	HONDA GX-270	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-630	HONDA GX-630
	Eléctrico Électrique Elétrico		Manual Manuel Manual				Eléctrico Électrique Elétrico		
 KW	6,3	6,3	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	15,5	15,5
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	270	270	389	389	389	389	389	688	688
	5,3 L	5,3 L	6,1 L	6,1 L	6,1 L	6,1 L	6,1 L	25 L	25 L
	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	880x790x700	880x790x700	880x560x530	800x770x700	800x770x700	880x790x700	880x790x700	1140x720x700	1140x720x700
 AVR	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	✓
 ALERT OIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peso Poids Peso (Kg)	68	69	78	80	80	82	82	165	165
Código Code Código	7164C	8816C	7295C	4776C	8817C	4777C	8818C	8995C	8819C
P.V.P	1.509,90€	1.719,90€	1.344,90€	1.399,90€	1.609,90€	1.839,90€	2.049,90€	3.409,90€	3.559,90€
ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS									
 45 Ah	970003	970003	-	-	-	970003	970003	✓	✓
NETO	45,00€	45,00€	-	-	-	45,00€	45,00€	-	-

AVR: Regulación automática del Voltaje (Tensión) **AVR: Régulation automatique de Voltage (Tension)** AVR: Regulação automática de tensão

ACCESORIOS OPCIONALES - ARRANQUE ELÉCTRICO
ACCESSOIRES OPTIONNELS - DÉMARRAGE ELECTRIQUE
ACESÓRIOS OPCIONAIS - ARRANQUE ELÉTRICO

9765A ⁽¹⁾

Cuadro arranque por fallo de red
Coffre automatique avec commutation de phases
Quadro com arranque automático por falha de rede

P.V.P

1.113,90€

(1) Incluye estérter automático, cuadro y pulsador de emergencia

ACCESORIOS OPCIONALES ACCESSOIRES OPTIONNELS
ACESÓRIOS OPCIONAIS

76610

Suplemento ruedas macizas
Supplément roues pleines
Suplemento rodas sólidas

P.V.P
17,90€

GH7000T



GH8000TE



	GP-4000T	GH-7000T	GH-7000TE	GH-8000T	GH-8000TE	GH2 12000
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	Trifásico/ Triphasé/ Trifásica 50Hz-400V					
	3,2	5,5	5,5	7	7	12
	3,5	6	6	7,5	7,5	12,5
	2,6	3,5	3,5	3,5	4,5	6
Cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	3,5 h	3,5 h	3 h	2,5 h	2,5 h	7 h
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HONDA GP-160	HONDA GX-270	HONDA GX-270	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-630
	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Eléctrico	Eléctrico Électrique Eléctrico	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Eléctrico	Eléctrico Électrique Eléctrico
	3,6	6,3	6,3	8,7	8,7	15,5
	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CC	163	270	270	389	389	688
	3,1 L	5,3 L	5,3 L	6,1 L	6,1 L	25 L
	1	1	1	1	1	-
	-	-	-	-	-	1
	1	1	1	1	1	1
Disyuntor Disjoncteur Circuit breaker	✓ MONO	✓ MONO	✓ MONO	✓ MONO	✓ MONO	✓ MONO
	770x765x615	880x790x700	880x790x700	880x790x700	880x790x700	1140x720x700
	97 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
ALERT OIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peso Poids Peso (Kg)	37	66	68	80	82	165
Código Code Código	7980C	4779C	4780C	4781C	4782C	8996C
P.V.P	1.019,90€	1.324,90€	1.764,90€	1.594,90€	2.034,90€	3.599,90€
+	-	7270C	7271C	7272C	7273C	7274C
	-	1.534,90€	1.984,90€	1.804,90€	2.244,90€	3.749,90€
ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS						
45 Ah	-	-	970003	-	970003	✓
NETO	-	-	45,00€	-	45,00€	-

AVR: Regulación automática del Voltaje (Tensión) **AVR: Régulation automatique de Voltage (Tension)**
AVR: Regulação automática de tensão

ACCESORIOS OPCIONALES - ARRANQUE ELÉCTRICO ACCESSOIRES OPTIONNELS - DÉMARRAGE ELECTRIQUE ACESÓRIOS OPCIONAIS - ARRANQUE ELÉTRICO



9765A ⁽¹⁾

Cuadro arranque por fallo de red
**Coffre automatique avec
commutation de phases**
Quadro com arranque automático
por falha de rede **1.113,90€**

P.V.P

(1) Incluye estárter automático, cuadro y pulsador de emergencia

ACCESORIOS OPCIONALES ACCESSOIRES OPTIONNELS ACESÓRIOS OPCIONAIS

76610 Suplemento ruedas macizas
Supplément roues pleines
Suplemento rodas sólidas **17,90€**



ALTERNADORES CON TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

ALTERNATEURS AVEC PRISE DE FORCE TRACTEUR

ALTERNADORES COM TRATOR PTO

	ECOTRAC-16	ECOTRAC-22	ECOTRAC-24	ECOTRAC-33	ECOTRAC-33R	ECOTRAC-42R	ECOTRAC-50R
Marca Marque Marca	NSM	NSM	NSM	NSM	SINCRO	SINCRO	SINCRO
	Trifásico/ Triphasé / Trifásica 50HZ-400V						
CUADRO	X	X	Y	Y	V	V	Z
RPM	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500
KVA CONTINUO TRI 400V/50HZ/ $\varphi=0,8$	16	20	25	30	30	45	50
KVA CONTINUO MONO 230V/50HZ/ $\varphi=1$	8	10	10	12	12	18	20
HP⁽¹⁾	33	40	50	60	92	124	144
Regulación alternador Régulation de l'alternateur Regulação do alternador	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	AVR	AVR	AVR
	746x583x958	958x645x1003	1110x727x1322	1135x640x915	1135x640x915	1135x640x915	1135x640x915
Peso Poids Peso (Kg)	121	148	193	205	228	258	298
Código Code Código	8645	8646	8611	8612	8612R	8613R	8614R
P.V.P	1.884,90€	2.119,90€	2.699,90€	2.809,90€	3.299,90€	4.089,90€	4.649,90€

X	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 32 A y frecuencímetro a 5 leds (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 32 A et compteur de fréquence a 5 leds (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro a leds (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence à leds (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro a leds (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence à leds (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro a leds (IP44).
Y	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro a leds (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence à leds (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro a leds (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence à leds (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro a leds (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence à leds (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro a leds (IP44).
V	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence, prise Shuko avec protecteur thermique et compteur d'heures (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence, prise Shuko avec protecteur thermique et compteur d'heures (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 63 A et voltimètre-compteur de fréquence, prise Shuko avec protecteur thermique et compteur d'heures (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 63 A y voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).
Z	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 125 A, voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 125 A, voltimètre-ampèremètre-compteur de fréquence, prise Shuko avec protecteur thermique et compteur d'heures (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 125 A, voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 125 A, voltimètre-ampèremètre-compteur de fréquence, prise Shuko avec protecteur thermique et compteur d'heures (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 125 A, voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).	Interrupteur magnétothermique différentiel 3P+N, 1 Prise monophasée CEE (2P+T) 32 A, 1 Prise triphasée CEE (3P+N+T) 125 A, voltimètre-ampèremètre-compteur de fréquence, prise Shuko avec protecteur thermique et compteur d'heures (IP44).	Interruptor magnetotérmico diferencial 3P+N, 1 Toma monofásica CEE (2P+T) 32 A, 1 Toma Trifásica CEE (3P+N+T) 125 A, voltímetro-frecuencímetro-amperímetro, toma Shuko con protector térmico y cuentahoras (IP44).

ECOTRAC-24



ALTERNADOR: IP23, auto-excitado, autorregulado y auto-ventilado, se suministra conjuntamente con un multiplicador con engranajes en baño de aceite y toma de fuerza para tractor (370-430 rpm) (Cardan no incluido), cuadro eléctrico y chasis de sujeción al tractor mediante los clásicos 3 puntos.

ALTERNATEUR: IP23, auto-excité, auto-régulé et auto-ventilé, est fourni avec un multiplicateur à engrenages à bain d'huile et prise de force tracteur (370-430 rpm) (Cardan non inclus), panneau électrique et la fixation au châssis du tracteur par les trois points classiques.

ALTERNADOR: IP23, auto-excitado, autorregulado y auto-ventilado é fornecido conjuntamente com um multiplicador com engrenagens em banho de óleo e tomada de força para trator (370-430 rpm) (Cardan não incluído), quadro elétrico e chassi de fixação ao trator usando os clássicos 3 pontos.

(1) Potencia aconsejada para el tractor, valor sólo orientativo.

(1) Puissance recommandée pour le tracteur, valeur indicative seulement.

(1) Potencia recomendada para o trator, apenas valor indicativo.

ATENCIÓN: El alternador ECOTRAC con AVR no es compatible con cuadros con variadores de frecuencia. Consulte su caso con nuestro departamento técnico.

Los alternadores ECOTRAC se entregan sin aceite en el multiplicador.

AVERTISSEMENT: L'alternateur ECOTRAC avec AVR ne supporte pas les tableaux avec variateurs de fréquence. Consultez notre département technique sur votre cause. Les alternateurs ECOTRAC sont livrés sans huile dans le multiplicateur.

ATENÇÃO: O Alternador com AVR não é compatível com quadros com variadores de frequência. Consulte o seu caso com o nosso departamento técnico. Os Alternadores ECOTRAC são fornecidos sem óleo no multiplicador.



PRIMEROS PRECIOS

PREMIERS PRIX
PRIMEIROS PREÇOS

GARDEN 1100 INOX



* EXISTENCIA LIMITADA
* **STOCKS RÉDUITS**
* EXISTÊNCIA LIMITADA

GARDEN 1100 INOX*

Tipo Serie	Type Pompes de surface	Superficie Autoaspirante Bomba de superficie
220V		1100 W
máx(l/h)		3.600
máx(m)		40
ASP. máx (m)		8
		1"
		25
		3 mm
		✓
		✓
		0,75 m
		✓
		430x230x300
Peso Poids Peso (Kg)		10
Código Code Código		300002
P.V.P		79,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

Modelo/ Modèle/ Modelo	Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,5	3	3,6
	(l/min)	0	10	20	30	40	50	60

GARDEN 1100	H (m)	40	38	36	33	24	15	5
-------------	-------	----	----	----	----	----	----	---

KTM-50G **ALERT OIL**

MADE IN JAPAN



(*) **EXISTENCIA LIMITADA**
STOCKS RÉDUITS
EXISTÊNCIA LIMITADA

KTM-50G(*)

Motor **Moteur** Motor

MITSUBISHI GT600

Ciclo **Cycle** Ciclo

4 tiempos **4 temps** 4 tempos



181



6



máx(l/h)

42.000



máx(m)

29

ASP. máx (m)

8



2"



50



2

LWA
dB(A)

103



20

Aplicación **Utilization**

Utilização

Aguas sucias

Eaux lourdes **Águas sujas**



√



√



661x503x524

Peso Poids

Peso (Kg)

55

Código Code

Código

8464

P.V.P

1.299,90€

Altura/ Caudal **Hauteur/ Débit** Altura/ Caudal

 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	(m)	 (l/h) (l/h)	KTM-50G
	5		39.000
	10		35.000
	15	 CAUDAL DÉBIT CAUDAL	30.000
	20		21.600
	25		12.000



GT-53 SH BOSS



GT-53 SB BOSS



GT-47 H JOLLY



	GT-53 SH BOSS ^(*)	GT-53 SB BOSS ^(*)	GT-47 H JOLLY ^(*)
	Acero Acier Aço	Acero Acier Aço	Acero Acier Aço
	HONDA GCV160	BRIGGS&STRATTON BS675	HONDA GCV135
	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm
CC	160	190	135
kW	5,5	6	4,5
	Tela americana Tissu Tela americana		
	58	58	45
	180 mm	180 mm	180 mm
	200 mm	200 mm	200 mm
	✓	✓	-
	Regulable Réglage variable Ajustável		
	53	53	46
	20/80	20/80	20/65
	✓	✓	✓
	<= 96dB(A)	<= 96dB(A)	<= 96dB(A)
	560x930x420	560x930x420	520x900x420
	2000	2000	1000
Peso Poids Peso (Kg)	37	36	32
Código Code Código	9008	9015	9018
P.V.P	759,90€	679,90€	619,90€

(*) EXISTENCIA LIMITADA
STOCKS RÉDUITS
EXISTÊNCIA LIMITADA



GT-47 E JOLLY



ML18E



(*) EXISTENCIA LIMITADA
STOCKS RÉDUITS
EXISTÊNCIA LIMITADA

- Ideales para pequeñas superficies en jardinería
- Idéal pour des petites surfaces de jardinage
- Ideais para pequenas superficies de jardim

GT-47 E JOLLY(*)	
	Acero Acier Aço
	2850 rpm 2850 tr/mn 2850 rpm
	1,6 kW
	Tela americana Tissu Tela americana
	45
	180 mm
	200 mm
	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável
	46
	20/65
	✓
	≤ 96dB(A)
	520x900x420
	1000
Peso Poids Peso (Kg)	28
Código Code Código	9022
P.V.P	315,90€

ML18E(*)	
Lanza Lance Braço	Acero Acier Aço
	18 L
	1,5 m
	200x440x640
Peso Poids Peso (Kg)	4
Código Code Código	204104
P.V.P	39,90€

ACCESORIOS EN HIERRO

- LAS MEDIDAS DE LOS TUBOS PARA LA MANGUERA SON EN MILÍMETROS.
- LAS MEDIDAS DE LAS ROSCAS SON EN PULGADAS GAS.
- TODAS LAS PIEZAS SE ENTREGARÁN ZINCADAS, EXCEPTO LAS DE SOLDAR QUE SON EN NEGRO.
- PODEMOS SUMINISTRAR TODAS LAS PIEZAS GALVANIZADAS.
- EN LOS PEDIDOS CITAR SIEMPRE EL N.º DE FIGURA.

FITTINGS IN IRON

- THE MEASURES OF THE PIPES FOR THE HOSE ARE IN MILLIMETRES.
- THE MEASURES OF THE THREAD ARE IN INCHES GAS.
- ALL THE PIECES WILL BE DELIVERED COLD GALVANIZED EXCEPT THE ONES FOR WELDING WHICH ARE IN BLACK.
- WE CAN PROVIDE ALL THE GALVANIZED PIEZES.
- IN THE ORDER ALWAYS INDICATE THE REFERENCE NUMBER.

ACCESSOIRES EN FER

- LES MESURES DES TUBES POUR LES TUYAUX SONT EN MILLIMÈTRES.
- LES MESURES DES FILETS SONT EN POUCES GAS.
- TOUTES LES PIÈCES SERONT LIVRÉES ZINGUÉES, SAUF CELLES À SOUDER QUI SONT EN NOIRE.
- NOUS POUVONS FOURNIR TOUTES LES PIÈCES EN GALVANISÉ.
- SUR LES COMMANDES MENTIONNER TOUJOURS LE N.º DE DESSIN.

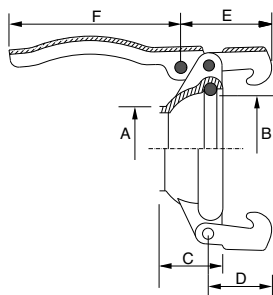
ACESSÓRIOS DE FERRO

- AS MEDIÇÃO DOS TUBOS PARA AS MANGUEIRAS ESTÃO EM MILÍMETROS.
- AS MEDIDAS DAS ROSCAS ESTÃO EM POLEGADAS GÁS.
- TODAS AS PEÇAS SÃO ENTREGUES GALVANIZADAS, EXCETO AQUELAS QUE ESTÃO SOLDADAS QUE SÃO EM PRETO.
- NÓS PODEMOS FORNECER TODAS AS PEÇAS GALVANIZADAS.
- AO ENCOMENDAR SEMPRE INCLUIR O NÚMERO DA FIGURA.

Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P
S-3	20	32179	7,29€
	25	32180	7,29€
	30	31652	7,29€
	35	31653	7,29€
	40	31654	7,29€
	45	31655	7,29€
	50	31656	7,29€
	60	31657	7,29€
S-5	60	31658	9,44€
	70	31659	9,44€
	70	31660	11,98€
S-7	75	31661	11,98€
	80	31662	11,98€
	90	31663	11,98€
S-10	100	31664	13,68€
	110	31665	13,68€
S-12	120	31666	16,95€
	125	31667	16,95€
	140	31668	16,95€
S-15	150	31669	21,86€
	160	31670	21,86€
S-20	200	31671	59,79€
S-25	250	31672	88,63€
S-30	300	31673	208,83€

Fig. 111-S

Hembra para soldar
Female for weld
Femelle à souder
Fêmea para soldar



	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
A	(1)	56	77	95	119	144	207	246	308
B	72	92	111	131	153	182	233	291	360
C	33	51	52	60	63	69	100	109	130
D	43	43	55	55	55	55	100	100	175
E	57	60	81	81	81	81	138	138	208
F	122	136	160	160	160	160	278	278	--
Kg	0,36	0,54	0,94	1,14	1,35	1,83	5	6,5	14

- La hembra siempre lleva incluida la junta • The joint is include with the female
- Le joint est compris avec la femelle • A fêmea leva sempre a junta incluída

(1) 37 - 42 - 47 - 52 - 61

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300

Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P
S-3	1/2"	31674	3,91€
	3/4"	31675	3,91€
	1"	31676	3,91€
	1 1/4"	31677	3,91€
	1 1/2"	31678	3,91€
	2"	31679	3,91€
S-5	2"	31680	3,91€
S-7	2 1/2"	31681	6,53€
	3"	31682	6,53€
S-10	3 1/2"	31683	8,00€
	4"	31684	8,00€
S-12	4 1/2"	31685	10,74€
S-15	5"	31686	15,50€
	6"	31687	15,50€
S-20	8"	31688	39,76€
S-25	10"	31689	83,84€
S-30	12"	31690	160,21€

Fig. 112-S

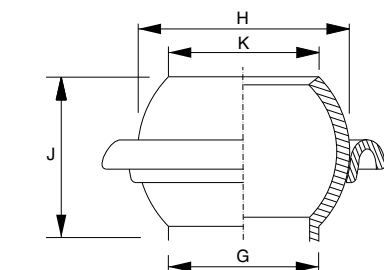
Macho para soldar
Male for weld
Sphère à souder
Macho para soldar



	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
G	(2)	56	75-89	95-114	119	144	205	244	305
H	70	90	110	130	150	180	242	300	368
J53	73	83	90	102	104	137	170	210	210
K	51	63	83	100	120	145	194	252	210
305									
Kg	0,23	0,42	0,66	0,9	1,3	2,15	5	8	14

- La hembra siempre lleva incluida la junta • The joint is include with the female
- Le joint est compris avec la femelle • A fêmea leva sempre a junta incluída

(2) 34 - 43 - 49 - 61



Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
"Gas/Gaz 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"	2"	2 1/2"-3"	3 1/2"-4"	4 1/2"	5"-6"	8"	10"	12"	

Fig. 114-M**Hembra para manguera****Female with spigot****Femelle porte-tuyau****Fêmea para mangueira**

Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P
S-3	20	31691	11,62€
	25	31692	11,62€
	30	31693	11,62€
	35	10802	11,62€
	40	11530	11,71€
	45	31694	11,71€
	50	10809	11,92€
S-5	60	10817	12,42€
	50	31960	16,71€
	60	31695	14,81€
	70	13745	16,71€
S-7	75	32446	18,50€
	50	31961	19,78€
	70	31696	18,50€
	75	17268	18,50€
	80	15122	18,86€
S-10	90	10976	19,78€
	70	32185	26,92€
	75	32432	26,92€
	80	32010	26,92€
	90	32011	26,92€
	100	15123	23,52€
	110	15124	26,92€
S-12	120	32012	33,33€
	110	32013	33,33€
	120	31697	33,33€
	125	17327	33,33€
S-15	125	32014	48,26€
	140	31698	48,26€
	150	20092	48,26€
	160	31699	53,61€
S-20	200	090007	139,43€
S-25	250	32015	192,76€
S-30	300	31700	192,76€
S-30	300	31701	322,39€

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300

Fig. 115-R**Macho rosca exterior****Male with external thread****Sphère filetage extérieur****Macho com rosca interior**

Tipo	GAS	Cod.	P.V.P
S-3	1/2"	31702	9,05€
	3/4"	31703	9,05€
	1"	10804	9,05€
	1 1/4"	17168	9,05€
	1 1/2"	10810	9,05€
	2"	10819	9,68€
S-5	2"	31704	11,01€
	2 1/2"	32016	17,06€
S-7	1 1/2"	17916	17,06€
	2"	17917	17,06€
	2 1/2"	15119	17,06€
S-10	3"	10978	17,06€
	2 1/2"	32307	26,51€
	3"	32320	26,51€
	3 1/2"	15120	22,82€
S-12	4"	15121	26,51€
	2 1/2"	32319	31,98€
	3"	32306	31,98€
	4"	32261	31,98€
	4 1/2"	31705	31,98€
S-15	5"	18930	47,36€
	5"	31706	41,23€
S-20	6"	18927	47,36€
S-25	8"	31707	136,65€
S-25	10"	32017	consultar
S-30	12"	32018	300,43€

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
“Gas/Gaz 1/2”-3/4”-1”-1 1/4”-1 1/2”-2”	2”	2 1/2”-3”	3 1/2”-4”	4 1/2”	5”-6”	8”	10”	12”	

Tipo	GAS	Cod.	P.V.P
S-3	1/2"	31708	12,97€
	3/4"	31709	12,97€
	1"	31710	12,97€
	1 1/4"	18055	13,27€
	1 1/2"	10814	14,27€
	2"	11217	16,55€
S-5	2"	13744	18,26€
S-7	2 1/2"	31711	21,19€
	3"	16254	24,14€
S-10	3"	20214	36,82€
	3 1/2"	31712	36,82€
	4 "	31713	43,11€
S-12	3"	20215	47,82€
	4 1/2"	32019	52,12€
S-15	5"	31714	56,45€
	6"	31715	68,74€
S-20	8"	31716	183,40€
S-25	10"	consultar	
S-30	12"	consultar	



Fig. 116-RI

Macho rosca interior
Male with internal thread
Sphère filetage intérieur
Macho com rosca interior

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
"Gas/Gaz 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"		2"	2 1/2"-3"	3 1/2"-4"	4 1/2"	5"-6"	8"	10"	12"

Tipo	GAS	Cod.	P.V.P
S-3	1/2"	31717	11,76€
	3/4"	31718	11,76€
	1"	31719	11,76€
	1 1/4"	31720	11,83€
	1 1/2"	31721	12,02€
	2"	15653	12,61€
S-5	2"	31722	14,96€
S-7	2 1/2"	31723	18,76€
	3"	31724	20,53€
S-10	3 1/2"	31725	26,09€
	4 "	31726	29,53€
S-12	4 1/2"	31727	36,85€
S-15	5"	31728	48,72€
	6"	31729	54,85€
S-20	8"	31730	168,05€
S-25	10"	consultar	
S-30	12"	consultar	



Fig. 118-R

Hembra con rosca
Female with external thread
Femelle filetage extérieur
Fêmea com rosca

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
"Gas/Gaz 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"		2"	2 1/2"-3"	3 1/2"-4"	4 1/2"	5"-6"	8"	10"	12"



Fig. 119-M

Macho para manguera

Male with spigot

Mâle porte-tuyau

Macho para mangueira

Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P
S-3	20	31731	8,95€
	25	31732	8,95€
	30	31733	8,95€
	35	17248	8,95€
	40	17249	9,05€
	45	31734	9,05€
	50	17250	9,05€
	60	17251	9,52€
S-5	50	32344	11,74€
	60	31735	10,40€
	70	17252	11,83€
	75	32445	15,19€
S-7	50	32352	17,22€
	70	31736	15,19€
	75	17267	15,19€
	80	17253	16,88€
	90	17254	17,22€
S-10	70	32345	24,37€
	80	32346	24,37€
	90	32347	24,37€
	100	17255	24,37€
	110	17256	24,37€
	120	32348	30,57€
S-12	100	32349	30,57€
	120	31737	30,57€
	125	17326	30,57€
S-15	100	32350	43,11€
	125	32351	43,11€
	140	31738	43,11€
	150	18926	43,11€
	160	31739	43,11€
S-20	200	090006	127,53€
S-25	250	31740	187,46€
S-30	300	31741	269,65€

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300

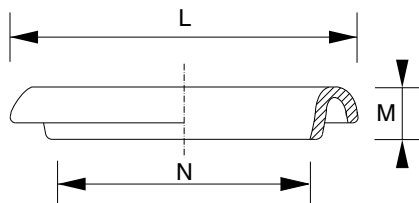
Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P
S-3	20	92383	2,23€
	25		
	30		
	35		
	40		
	45		
	50		
S-5	60	92384	4,02€
	70		
S-7	70	92385	5,30€
	75		
	80		
	90		
S-10	100	91870	7,12€
	110		
S-12	120	92386	8,27€
	125		
S-15	140	92387	10,30€
	150		
	160		
S-20	200	92388	23,46€
S-25	250	31742	58,46€
S-30	300	31743	95,95€

Fig. 120-A

Aro
Ring
Anneau
Anel



	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
L	93	117	147	161	185	224	291	359	448
M	15	23	27	29	305	37	46	61	68
N	63	77	96	119	140	170	220	283	340



Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300

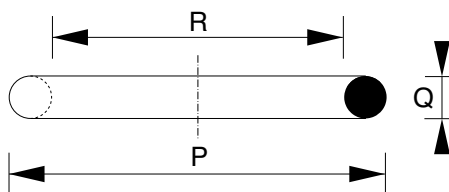
Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P
S-3	20	10803	1,40€
	25		
	30		
	35		
	40		
	45		
	50		
S-5	60	13747	1,60€
	70		
S-7	70	10977	1,84€
	75		
	80		
	90		
S-10	100	9998	2,42€
	110		
S-12	120	17915	3,52€
	125		
S-15	140	30492	5,78€
	150		
	160		
S-20	200	090814	11,74€
S-25	250	31744	16,94€
S-30	300	31745	23,40€

Fig. 121-J

Junta
Joint
Joint
Junta



	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
P	80	104	125	144	168	202	273	320	400
Q	9	10	12	13	14	16	18	22	23
R	62	84	101	118	140	170	237	276	354



Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300



Fig. 124-RB

Brida con curva 90° y macho

Flange with bend 90° and male

Bride avec courbe 90° et mâle

Abraçadeira com curva 90° e macho

	DIN 2576				PN-10	
Tipo	DN	ØD	ØK	Ød2	b	Nº Taladros
S-3	40	150	110	18	16	4
S-3	50	165	125	18	16	4
S-5	50	165	125	18	18	4
S-7	65	185	145	18	18	4
S-7	80	200	160	18	20	4
S-10	100	220	180	18	20	8
S-12	125	250	210	18	22	8
S-15	150	285	240	22	22	8
S-20	200	340	295	22	24	8
S-25	250	395	350	22	26	12
S-30	300	445	400	22	26	12

Tipo	DN	Cod.	P.V.P
S-3	40	31746	34,35€
	50	31747	36,98€
S-5	50	31748	38,80€
S-7	65	31749	48,81€
	80	31750	69,55€
S-10	100	31751	76,58€
S-12	125	31752	97,69€
S-15	150	31753	122,72€
S-20	200	31754	294,84€
S-25	250	31755	481,62€
S-30	300	31756	788,10€



Fig. 125-M

Curvo hembra para manguera

Bend with female

Courbe avec femelle

Fêmea curva para mangueira

Tipo	DN	Cod.	P.V.P
S-3	20	31757	18,12€
	25	31758	18,12€
	30	31759	18,12€
	35	10807	18,12€
	40	11531	18,12€
	45	31760	18,12€
	50	10812	18,62€
	60	10822	19,75€
S-5	65	32353	25,89€
	70	31761	24,09€
S-7	70	31762	25,89€
	75	13746	32,42€
	80	31763	32,42€
	90	15138	32,42€
S-10	100	10782	38,17€
	110	15139	49,25€
S-12	120	15140	61,92€
	125	31764	78,02€
S-15	140	18929	78,02€
	150	31765	91,93€
	160	20164	114,12€
S-20	200	31766	114,12€
S-20	200	092235	238,80€
S-25	250	31767	311,73€
S-30	300	31768	460,72€

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
Ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300

Empalme forma T con tres conexiones

Juction forms T with three connections
La junction forme T avec trois connexions

Empalme em forma T com 3 ligações

M-M-M Ø 75x75x75 mm

M-M-M Ø 100x100x100 mm



	Cod.	P.V.P
75x75x75	32228	consultar
100x100x100	32209	consultar

Tipo	DN	Cod.	P.V.P
S-3	20	31769	15,72€
	25	31770	15,72€
	30	31771	15,72€
	35	31772	15,72€
	40	31773	15,72€
	45	31774	15,72€
	50	31775	15,72€
S-5	60	31776	16,46€
	70	31777	20,88€
S-7	70	31778	23,32€
	75	31779	29,40€
	80	31780	29,40€
S-10	80	31781	29,40€
	90	31782	34,39€
S-12	100	31783	44,29€
	110	31784	57,11€
S-15	120	31785	74,34€
	125	31786	74,34€
S-20	140	31787	90,64€
	150	31788	110,72€
S-25	160	31789	110,72€
S-30	200	31790	219,44€
	250	31791	301,02€
	300	31792	429,20€



Fig. 126-M

Curvo macho para mangueira
Bend with male

Courbe avec mâle

Macho curvo para mangueira

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300

Tipo	DN	Cod.	P.V.P
S-3	1/2"	31793	28,67€
	3/4"		
	1"		
	1 1/4"		
	1 1/2"		
S-5	2"	31794	33,99€
	2"	31795	38,49€
S-7	2 1/2"	31796	48,72€
	3"	31797	57,06€
S-10	3 1/2"	31798	67,74€
	4"	31799	74,21€
S-12	4 1/2"	31800	90,79€
S-15	5"	31801	122,83€
	6"	31802	161,86€
S-20	8"	31803	256,99€
S-25	10"	31804	336,39€
S-30	12"	31805	486,16€



Fig. 127-E-RT

Curvo hembra-macho
Bend with male and female

Courbe mâle-femelle

Fêmea - macho curvo

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
"Gas/Gaz 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"	2"	2 1/2"-3"	3 1/2"-4"	4 1/2"	5"-6"	8"	10"	12"	



Fig. 129-T

Tapón hembra

End plug female

Bouchon à femelle

Tampão fêmea

Tipo	DN	Cod.	P.V.P
S-3	50	31819	11,69€
S-5	60	31820	12,93€
S-7	75	31821	18,57€
S-10	100	31822	21,02€
S-12	125	31823	25,77€
S-15	150	31824	31,91€
S-20	200	31825	90,89€
S-25	250	31826	119,63€
S-30	300	31827	266,87€

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
Ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300



Fig. 130-T

Tapón macho

End plug male

Bouchon mâle

Tampão macho

Tipo	Cod.	P.V.P
S-3	31828	9,18€
S-5	31829	11,62€
S-7	31830	14,21€
S-10	31831	17,81€
S-12	31832	23,41€
S-15	31833	35,72€
S-20	31834	61,60€
S-25	31835	95,89€
S-30	31836	184,83€

Tipo	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15	S-20	S-25	S-30
Ø mm.	20-25-30-35-40-45-50-60	60-70	70-75-80-90	100-110	120-125	140-150-160	200	250	300

Tipo	DN	Cod.	P.V.P
S-3	40	31837	30,57€
	50	32354	35,71€
S-5	50	31838	35,71€
S-7	65	31839	42,72€
	80	31840	51,40€
S-10	80	32355	58,26€
	100	31841	58,26€
S-12	100	32356	83,53€
	125	31842	83,53€
S-15	100	32357	93,21€
	125	32358	93,21€
	150	31843	93,21€
S-20	200	31844	192,32€
S-25	250	31845	239,48€
S-30	300	31846	331,09€



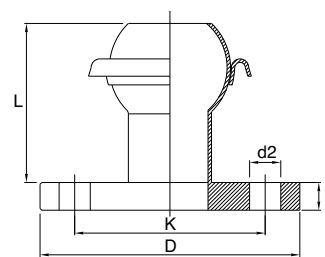
Fig. 131-B

Macho con brida

Male with flange

Mâle avec bride

Macho com abraçadeira



DIN 2576		PN-10					
Tipo	DN	ØD	ØK	Ød2	b	Nº Taladros	L
S-3	40	150	110	18	16	4	90
S-5	50	165	125	18	18	4	120
S-7	65	185	145	18	18	4	160
S-7	80	200	160	18	20	4	160
S-10	100	220	180	18	20	8	180
S-12	125	250	210	18	22	8	200
S-15	150	285	240	22	22	8	200
S-20	200	340	295	22	24	8	240
S-25	250	395	350	22	26	12	270
S-30	300	445	400	22	26	12	330

Tipo	DN	Cod.	P.V.P
1 1/2"	40	31847	1,06€
2"	50	31848	1,09€
2 1/2"	65	31849	1,25€
3"	80	31850	1,50€
4"	100	31851	1,76€
5"	125	31852	2,00€
6"	150	31853	2,33€
8"	200	31854	4,68€
10"	250	31855	5,51€
12"	300	31856	8,37€



Fig. 167-J

Junta para brida

Joint for flange

Joint pour bride

Junta para abraçadeira

DIN 2576					PN-10					
Tipo	1 1/2	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8" 1	0"	12"
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300



Fig. 123-ES

Difusor de esparcidor galvanizado

Galvanized jet distributor

Eventail zingue

Difusor com passador galvanizado

Tipo	Cod.	P.V.P
S-10		
S-12	31857	17,82€
S-15		

Tipo	S-10	S-12	S-15
------	------	------	------



Fig. 141-ES

Esparcidor hembra

Female sewagespreader

Epandeur femelle

Passador fêmea

Tipo	Cod.	P.V.P
S-7	32359	70,73€
S-10	31862	76,09€
S-12	31863	81,95€
S-15	31864	95,53€
S-20	31865	256,47€

Tipo	S-10	S-12	S-15	S-20
------	------	------	------	------



Fig. 142-ES

Esparcidor macho

Male sewagespreader

Epandeur mâle

Passador macho

Tipo	Cod.	P.V.P
S-10	31866	72,42€
S-12	31867	77,22€
S-15	31868	95,63€

Tipo	S-10	S-12	S-15
------	------	------	------

Fig. 132-ES**Macho con brida para grifo****Male with flange for tap****Mâle avec bride pour robinet****Macho com abraçadeira para torneira**

Tipo	Cod.	P.V.P
S-10	31869	62,08€
S-12	31870	71,27€
S-15	31871	80,41€

Tipo	S-10	S-12	S-15
------	------	------	------

Ø mm	GAS	Cod.	P.V.P
20	1/2"	31872	12,46€
	3/4"	31873	12,46€
	1"	31874	12,46€
	1 1/4"	31875	12,46€
	1 1/2"	31876	12,46€
25	1/2"	31877	12,46€
	3/4"	31878	12,46€
	1"	31879	12,46€
	1 1/4"	31880	12,46€
	1 1/2"	31881	12,46€
30	1/2"	31882	12,46€
	3/4"	31883	12,46€
	1"	31884	12,46€
	1 1/4"	31885	12,46€
	1 1/2"	31886	12,46€
35	1/2"	31887	12,46€
	3/4"	31888	12,46€
	1"	31889	12,46€
	1 1/4"	31890	12,46€
	1 1/2"	31891	12,46€
40	1/2"	31892	12,46€
	3/4"	31893	12,46€
	1"	31894	12,46€
	1 1/4"	31895	ref. 31963
	1 1/2"	31896	12,46€
45	2"	32360	12,46€
	1"	32361	12,46€
	1 1/2"	32362	12,46€
	1 1/4"	32363	12,46€
	2"	32364	12,46€
50	1/2"	31897	12,46€
	3/4"	31898	12,46€
	1"	31899	12,46€
	1 1/4"	31900	12,46€
	1 1/2"	31901	ref. 10825
	2"	32365	13,48€
	2 1/2"	32366	14,86€

Ø mm	GAS	Cod.	P.V.P
60	1 1/2"	32367	13,48€
	1 1/4"	32368	13,48€
	2"	31902	ref. 10827
	2 1/2"	32369	14,86€
	3"	32370	20,28€
65	1 1/2"	32342	13,48€
	2"	31903	13,48€
70	2"	32371	14,86€
	2 1/2"	31904	14,86€
75	3"	32372	20,28€
	2"	32373	14,86€
	2 1/2"	31905	ref. 15117
80	3"	32374	20,28€
	2 1/2"	32375	20,28€
80	3"	31906	20,28€
	2 1/2"	32376	20,28€
	3"	31907	ref. 10898
90	3 1/2"	32377	33,12€
	4"	32378	33,12€
100	3"	32321	33,12€
	3 1/2"	31908	33,12€
110	4"	31909	33,12€
	3"	32379	33,12€
	3 1/2"	31910	33,12€
110	4"	31911	ref. 15118
	4 1/2"	32380	37,57€
120	4"	32381	37,57€
	4 1/2"	31912	37,57€
	5"	32382	43,14€
130	4"	32383	37,57€
	4 1/2"	31913	37,57€
	5"	32384	43,14€
140	4 1/2"	32385	43,14€
	5"	31914	43,14€
150	6"	32386	49,14€
	5"	31915	43,14€
	6"	32387	49,14€

**Fig. 134-RM****Reductor rosca-manguera****Reduction thread-spigot****Réduction filet-porte tuyau****Redutor rosca - mangueira**

Ø mm	GAS	Cod.	P.V.P
160	5"	32388	47,14€
	6"	31916	ref. 31966
200	6"	32389	57,30€
	8"	31917	57,30€
250	10"	31918	consultar
300	12"	31919	consultar

Otras posibilidades CONSULTAR

ref. XXXXX - Consultar pág. 106

Ø mm	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	140	150	160	200	250	300
"Gas/Gaz 1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	6"	8"										



Fig. 135-RR

Reductor rosca-rosca
Reduction thread-thread
Réduction filet-filet
 Redutor rosca - rosca

GAS	GAS	Cod.	P.V.P
1 1/4"	1"	31922	13,00€
1 1/2"	1 1/4"	31921	13,48€
2"	1"	31923	14,54€
	1 1/4"	31925	14,54€
	1 1/2"	31924	14,54€
2 1/2"	1 1/4"	31926	16,07€
	2"	31927	16,07€
3"	2"	31928	21,73€
	2 1/2"	31929	21,73€
3 1/2"	3"	31930	31,68€
4"	2"	31931	34,50€
	3"	32325	34,50€
	3 1/2"	31932	34,50€
5"	4"	31933	46,20€
6"	5"	31934	52,22€
8"	6"	31935	63,35€

Otras posibilidades CONSULTAR

"Gas/Gaz 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 3 1/2" 4" 4 1/2" 5" 6" 8"



Fig. 133-MM

Reductor manguera-manguera
Reduction spigot-spigot
Réduction porte tuyau-porte tuyau
 Redutor mangueira - mangueira

Ø mm	GAS	Cod.	P.V.P	Ø mm	GAS	Cod.	P.V.P
20	25	31936	12,28€	70	75	31953	14,39€
	30	31937	12,28€		80	32399	19,24€
	35	31938	12,28€		90	32400	19,24€
	40	31939	12,28€		100	32401	30,77€
	45	31940	12,28€	75	80	32402	19,24€
25	30	31941	12,28€		90	32403	19,24€
	35	31942	12,28€		100	32404	30,77€
	40	31943	12,28€	80	90	31954	19,24€
	45	31944	12,28€		100	32405	30,77€
30	35	31945	12,28€		100	32406	30,77€
	40	31946	12,28€	90	125	32407	36,37€
	45	31947	12,28€		150	32408	42,31€
35	40	31948	12,28€	100	110	31955	30,77€
	45	31949	12,28€		125	32409	36,37€
	50	32390	12,94€		150	32410	42,31€
40	45	31950	12,28€		120	32411	36,37€
	50	32391	12,94€	110	125	32412	36,37€
	60	32392	12,94€		125	31956	36,37€
45	50	32393	12,94€		140	32413	42,31€
	60	32394	12,94€	125	140	32414	42,31€
50	60	31951	12,94€		150	32415	42,31€
	70	32395	14,39€	140	150	31957	42,31€
60	70	32396	14,39€	140	160	31958	47,38€
	75	32397	14,39€	150	160	31959	47,38€
65	70	31952	14,39€		200	32416	54,48€
	75	32398	14,39€				

Diferentes posibilidades CONSULTAR

Ø mm 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 140 - 150 - 160 - 200 - 250 - 300

ø mm	GAS	Cod.	P.V.P
1/2"	20	31962	4,16€
3/4"	26	092030	4,22€
1"	33	10823	4,35€
1 1/4"	42	31963	4,89€
1 1/2"	48	10825	5,43€
2"	60	10827	5,95€
2 1/2"	75	15117	8,36€
3"	89	10898	9,52€
3 1/2"	100	15105	11,25€
4"	112	15118	14,08€
4 1/2"	125	31964	23,01€
5"	140	31965	23,54€
6"	163	31966	28,85€
8"	200	31967	consultar
10"	250		consultar
12"	300	32183	consultar

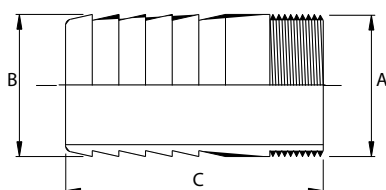


Fig. 137-RM

Tubo rosca-manguera

Pipe thread-spigot

Tube filet porte-tuyau

Tubo rosca - mangueira

A	"Gas/"Gaz	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	6"	8"
B	ø mm.	20	26	33	42	48	60	75	89	100	112	125	140	163	200
C	Long.	90	90	90	90	90	90	110	110	120	130	140	150	170	280

ø mm	Cod.	P.V.P
20	31968	5,07€
25	31969	5,07€
30	31970	4,81€
35	31971	4,81€
40	31972	5,19€
45	31973	5,33€
50	31974	5,82€
60	31975	6,26€
65	31976	7,67€
70	31977	7,80€
75	31978	9,31€
80	31979	9,91€
90	31980	10,63€
100	31981	12,18€
110	31982	17,74€
120	31983	26,08€
125	31984	26,34€
140	31985	30,42€
150	31986	31,18€
160	31987	40,45€
200	31988	67,00€
250	31989	114,53€
300	31990	135,24€

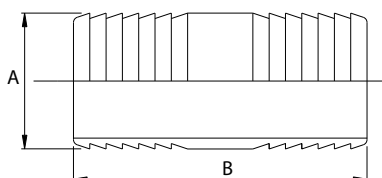


Fig. 138-MM

Tubo manguera-manguera

Pipe spigot-spigot

Tube porte tuyau-porte tuyau

Tubo mangueira - mangueira

A	ø mm	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	140	150	160	200	250
300																							
B	L.	120	120	120	120	120	120	120	120	130	140	180	180	180	200	200	230	240	250	250	260	400	
500	500																						



Fig. 139-C

Cono reductor

Reduction cone

Réduction conique

Cone redutor

DN	Cod.	P.V.P
100/50	31991	10,65€
125/55	31993	11,40€
150/50	31995	12,58€
150/60	32418	12,58€
150/100	32419	12,58€
200/80	32420	30,70€
200/100	31997	30,70€

ø mm.	100/50	125/50	150/50	100/80	125/80	150/80	200/100
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------



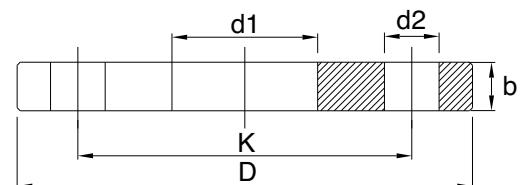
Fig. 143-BS

Brida para soldar

Flange for weld

Bride à souder

Abraçadeira para soldar



DIN 2576		PN-10				
DN	ØD	d1	ØK	Ød2	b	Nº
25	115	33,7	85	14	16	4
32	140	42,4	100	18	16	4
40	150	48,3	110	18	16	4
50	165	60,3	125	18	18	4
65	185	76,1	145	18	18	4
80	200	88,9	160	18	20	8
100	220	114,3	180	18	20	8
125	250	139,7	210	18	22	8
150	285	168,3	240	22	22	8
200	340	219,1	295	22	24	8
250	395	273	350	22	26	12
300	445	324	400	22	26	12

DN	ØD	Cod.	P.V.P
25	115	32184	9,05€
32	140	31998	13,27€
40	150	31999	14,70€
50	165	32000B	19,56€
65	185	32001	23,88€
80	200	32002	28,16€
100	220	32003	31,73€
125	250	32004	43,00€
150	285	32005	51,64€
200	320	32318	72,87€
200	340	32006	72,87€
250	395	32007	93,06€
300	445	32008	104,81€

DN	GAS	Cod.	P.V.P
25	1"	32186	19,79€
32	1 1/4"	32020	24,96€
40	1 1/2"	32021	29,65€
50	2"	32022	33,75€
65	2 1/2"	32023	47,36€
80	3"	32024	63,29€
100	4"	32025	65,71€
125	5"	32026	91,60€
150	6"	32027	111,24€
200	8"	32028	162,02€
250		consultar	
300		consultar	

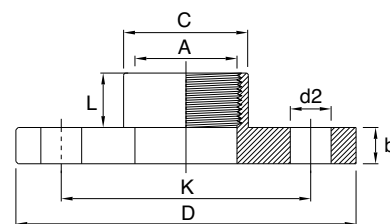


Fig. 144-BR

Brida roscada
Threaded flange

Bride fileté
Abraçadeira roscada

DIN 2576		PN-10						
A "Gas/Gaz DN	ØD	ØK	Ød2	b	Nº	C	L	
1"	25	115	85	14	16	4	40	21
1 1/4"	32	140	100	18	16	4	48	24
1 1/2"	40	150	110	18	16	4	55	24
2"	50	165	125	18	18	4	66	27
2 1/2"	65	185	145	18	18	4	82	32
3"	80	200	160	18	20	8	95	34
4"	100	220	180	18	20	8	122	41
5"	125	250	210	18	22	8	148	44
6"	150	285	240	22	22	8	175	47
8"	200	340	295	22	24	8	230	50



DN	Ø	Cod.	P.V.P
25	30	32425	26,26€
32	40	32029	31,25€
40	50	32030	34,64€
50	60	32031	41,04€
65	75	32032	47,75€
80	90	32033	56,39€
100	100	32034	64,10€
125	125	32035	81,13€
150	150	32036	91,05€
200	200	32037	144,61€
250	250	32038	204,40€
300	300	32039	256,26€



Fig. 145-BM

Brida con tubo para manguera
Flange with spigot

Bride avec porte-tuyau
Abraçadeira com tubo para mangueira

DIN 2576		PN-10						
DN	ØD	d1	ØK	Ød2	b	Nº	L	
30	25	115	85	14	16	4	65	
40	32	140	100	18	16	4	65	
50	40	150	110	18	16	4	65	
60	50	165	125	18	18	4	70	
75	65	185	145	18	18	4	105	
90	80	200	160	18	20	8	110	
100	100	220	180	18	20	8	110	
125	125	250	210	18	22	8	130	
150	150	285	240	22	22	8	140	
200	200	340	295	22	24	8	200	
250	250	395	350	22	26	12	250	
300	300	445	400	22	26	12	300	

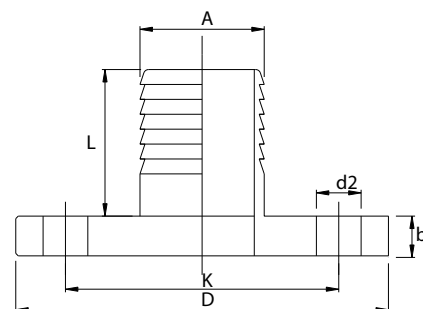




Fig. 146-BR

Brida con tubo roscado

Flange with threaded

Bride avec tube fileté

Abraçadeira com tubo roscado

DN	Ø	Cod.	P.V.P
25	1"	32421	26,90€
32	1 1/4"	32040	31,64€
40	1 1/2"	32041	34,16€
50	2"	32042	41,85€
65	2 1/2"	32043	47,17€
80	3"	32044	56,39€
100	4"	32045	64,84€
125	5"	32046	81,37€
150	6"	32047	98,98€
200	8"	32048	consultar
250			consultar
300			consultar

DIN 2576				PN-10			
ØA	DN	ØD	ØK	Ød2	b	Nº	L
1"	25	115	85	14	16	4	60
1 1/4"	32	140	100	18	16	4	60
1 1/2"	40	150	110	18	16	4	60
2"	50	165	125	18	18	4	65
2 1/2"	65	185	145	18	18	4	85
3"	80	200	160	18	20	8	90
4"	100	220	180	18	20	8	115
5"	125	250	210	18	22	8	120
6"	150	285	240	22	22	8	125
8"	200	340	295	22	24	8	80

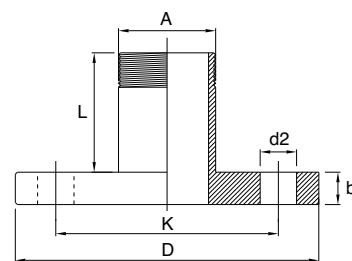


Fig. 155-MM

Curva manguera-manguera

Bend spigot-spigot

Courbe porte-tuyau/porte-tuyau

Curva mangueira - mangueira

Ø mm	Cod.	P.V.P
20	32049	15,63€
25	32050	15,63€
30	32051	16,36€
35	32052	16,36€
40	32053	16,55€
45	32054	16,55€
50	32055	17,58€
60	32056	24,69€
65	32057	24,69€
70	32058	29,03€
75	32059	29,03€
80	32060	37,05€
90	32061	37,05€
100	32062	51,63€
110	32063	57,20€
120	32064	110,80€
125	32065	110,80€
140	32066	97,55€
150	32067	114,04€
160	32068	114,04€
200	32069	202,50€
250	32070C	255,55€
300	32071	335,68€

Ø mm 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 140 - 150 - 160 - 200 - 250 - 300

GAS	Cod.	P.V.P
1/2"	32072	3,52€
3/4"	32073	3,52€
1"	32074	3,52€
1 1/4"	32075	3,65€
1 1/2"	32076	4,09€
2"	32077	4,30€
2 1/2"	32078	7,42€
3"	32079	7,98€
3 1/2"	32080	10,13€
4"	32081	13,52€
4 1/2"	32082	17,61€
5"	32083	19,97€
6"	32084	20,45€
8"	32085	41,16€
10"		consultar
12"		consultar

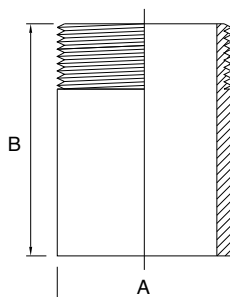


Fig. 148-R

Tubo con rosca para soldar
Thread pipe for welding
Tube fileté à souder
Tubo com rosca para soldar

A	"Gas/"Gaz	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	6"	8"
B	L	60	60	60	60	60	65	85	90	100	115	115	120	125	180

ø mm	Cod.	P.V.P
20	32086	3,14€
25	32087	3,14€
30	32088	4,96€
35	32089	4,96€
40	32090	5,23€
45	32091	5,23€
50	32092	3,65€
60	32093	3,83€
65	32094	4,96€
70	32095	4,96€
75	32096	5,23€
80	32097	5,54€
90	32098	6,11€
100	32099	6,90€
110	32100	9,31€
120	32101	9,69€
125	32102	9,69€
140	32103	14,99€
150	32104	14,99€
160	32105	20,84€
200	32106	31,47€
250	32107	48,31€
300	32108	76,22€

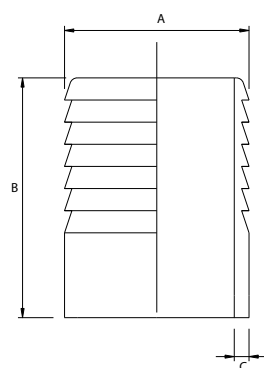


Fig. 149-M

Tubo con regatas para soldar
Hose pipe for welding
Tube porte-tuyau à souder
Tubo pegas para soldar

A	ø mm	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	140	150	160	200	250
B	L	65	65	65	65	65	65	65	70	75	90	105	105	110	110	120	130	130	135	140	150	200	250
C		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3



Fig. 150-RI

Manguito rosca interior

Internal thread pipe

Tube filet intérieur

Tubo com rosca

GAS	Cod.	P.V.P
1/2"	32109	0,99€
3/4"	32110	1,24€
1"	32111	1,78€
1 1/4"	32112	2,59€
1 1/2"	32113	3,15€
2"	32114	4,42€
2 1/2"	32115	7,98€
3"	32116	10,44€
3 1/2"	32187	consultar
4"	32117	16,44€
5"	32118	consultar
6"	32119	consultar
8"	32120	consultar
10"		consultar
12"		consultar

"Gas/Gaz 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 3 1/2" 4" 4 1/2" 5" 6" 8"



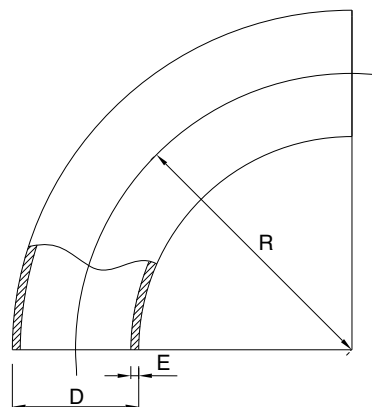
Fig. 153-C

Curva 90° para soldar

Welding bend 90°

Courbe 90° à souder

Curva 90° para soldar



DIN 26 05			N-3	
D	"Gas/Gaz	E	R	KG
26	3/4"	2,3	28,5	0,07
33,7	1"	2,6	38	0,12
42,4	1 1/4"	2,6	47,5	0,19
48,3	1 1/2"	2,6	57	0,27
60,3	2"	2,9	76	0,49
76,1	2 1/2"	2,9	95	0,79
88,9	3"	3,2	114,5	1,22
101,6	3 1/2"	3,6	133,5	1,83
114,3	4"	3,6	152,5	2,37
127	4 1/2"	4	180	3,6
139,7	5"	4	190,5	4,04
159	-	4,5	216	5,8
168,3	6"	4,5	228,5	6,5
219,1	8"	5,9	305	14,9
273	10"	6,3	381	24,9
323,9	12"	7,1	457	40

Ø mm	Cod.	P.V.P
50	25102	42,45€
60	10124	44,65€
70	25103	63,35€
80	15440	80,70€
90	25104	83,70€
100	27497	121,00€
110	15441	96,10€
125	17513	131,60€

Fig. 156-V
Válvula de pie hierro fundido
 Iron foot valve
Valve de pied fer fondu
 Válvula com pé em ferro fundido



Ø mm	50	60	70	80	90	100	110	125
------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Ø mm	Cod.	P.V.P
60	18015	65,08€
80	18016	80,68€
90	18017	83,00€
100	18018	91,15€
110	18019	94,82€
120	18020	123,19€
125	18021	127,40€
150	18022	143,62€
200	18023	376,25€
250	18024	924,80€
300	18025	1.148,00€
400	18026	2.879,00€

Fig. 157-V
Válvula de pie galvanizada
 Galvanized foot valve
Valve de pied galvanisée
 Válvula com pé galvanizado



Ø mm	60	80	90	100	120	125	150	200	250	300	400
------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ø mm	Cod.	P.V.P
50	32155	20,78€
60	32156	20,78€
70	32157	25,15€
75	32158	25,15€
80	32159	26,42€
90	32160	27,42€
100	32161	32,31€
110	32162	33,36€
125	32163	42,60€
150	32164	44,55€
200	32165	101,54€

Fig. 158-F
Filtro para manguera galvanizado
 Galvanized hose filter
Filtre pour tuyau galvanisé
 Filtro para mangueira galvanizado





ø mm	DN	Cod.	P.V.P
30	25	32423	29,87€
40	32	32166	34,87€
50	40	32167	38,05€
60	50	32168	47,66€
75	65	32169	57,47€
90	80	32170	70,86€
100	100	32171	87,36€
125	125	32172	129,76€
150	150	32173	183,75€
200	200	32174	332,59€
250	250	32175	anulada
300	300	32176	anulada

Fig. 147-BR

Brida con curva 90° para manguera

Flange with bend 90° and spigot

Bride avec courbe 90° et porte-tuyau

Abraçadeira com curva 90° para mangueira

DIN 2576			PN-10			Nº
DN	ØD	d1	ØK	Ød2	b	
30	25	115	85	14	16	4
40	32	140	100	18	16	4
50	40	150	110	18	16	4
60	50	165	125	18	18	4
75	65	185	145	18	18	4
90	80	200	160	18	20	8
100	100	220	180	18	20	8
125	125	250	210	18	22	8
150	150	285	240	22	22	8
200	200	340	295	22	24	8
250	250	395	350	22	26	12
300	300	445	400	22	26	12



ø mm	Cod.	P.V.P
50		
60	13755	4,84€
70		
75	13757	6,08€
80		
90	13759	6,70€
100		
110	13761	8,34€

Fig. 164-J

Junta válvula de pie hierro fundido

Joint for foot valve

Joint valve de pied fer fondu

Junta de válvula de pé em ferro fundido

Tipo-Type	50-60	70-75	80-90	100-110
A	100	125	130	145

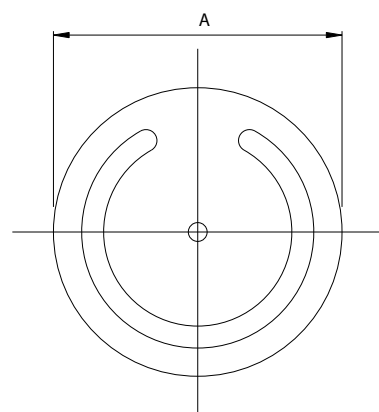


Fig. 165-JC

Junta válvula con contrapeso
Joint with counterweight for foot valve
Joint valve avec contrepoids
Junta de válvula com contrapeso

Ø mm	Cod.	P.V.P
50	13754	9,82€
60		
70	13756	12,67€
75		
80	13758	13,91€
90		
100	13760	18,03€
110		



Fig. 162-BC

Bomba cebadora de membrana
Diaphragm priming pumps
Pompes d'amorçage à membrane
Bomba cebadora de membrana

Cod.	P.V.P
32177	137,30€



Fig. 163-MB

Membrana para bomba cebadora
Diaphragm for priming pumps
Membrane pour pompes d'amorçage
Membrana para bomba cebado

Cod.	P.V.P
32178	16,88€



ACCESORIOS EN PLÁSTICO

- MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON 66) PA, Ó POLIPROPILENO
- COLOR: NATURAL O NEGRO (POLIPROPILENO)
- PRESIÓN DE EJERCICIO: 16BAR A 20°C
- TEMPERATURA MÁXIMA DE EJERCICIO: 90°C

ACCESSOIRES EN PLASTIQUE

- MATÉRIEL: POLYAMIDE (NYLON 66) PA OU POLYPROPYLENE
- COULEUR: NATUREL OU NOIR (POLYPROPYLENE)
- PRESSION D'EXERCICE: 16 BAR À 20°C
- TEMPÉRATURE D'EXERCICE MAXIMUM: 90°C

ACESSÓRIOS EM PLÁSTICO

- MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON 66) PA OU POLIPROPILENO
- COULEUR: NATUREL OU PRETO (POLIPROPILENO)
- PRESSÃO DE EXERCÍCIO: 16 BAR À 20°C
- TEMPERATURA MÁXIMA DE EXERCÍCIO : 90°C

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
25 x 25	12777	100	1,69
30 x 30	12435	100	2,02
35 x 35	13158	100	2,40
40 x 40	12778	100	2,58
50 x 50	12779	50	4,34
60 x 60	32233	50	5,66

Fig. 1 - 0200010*

Medio racor H C/Enlace
Demi raccord avec connecteur
 Racord médio H com união



GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
25 x 25	12780	100	0,92
30 x 30	13202	100	1,16
35 x 35	12781	100	1,42
40 x 40	12782	100	1,56
50 x 50	12783	50	2,82
60 x 60	32234	50	3,62

Fig. 2 - 0200020*

Medio racor M
Demi raccord M
 Racord médio M



GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
25 x 25	12784	10	2,51
30 x 30	13203	10	3,03
35 x 35	12785	10	3,67
40 x 40	12786	10	3,95
50 x 50	12787	5	6,77
60 x 60	32235	5	8,65

Fig. 3 (Fig. 1+Fig. 2)
0200042

Racor en 3 pzas
manguera-manguera
Raccord 3 pièces tuyau-tuyau
 Racord em 3 peças mangueira-mangueira





Fig. 4 - 0200030*

Racor intermedio M-M

Raccord intermède M-M

Racord intermédio M-M

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1" x 25	31612	100	1,00
1" x 30	12436	100	1,14
1" x 35	12641	100	1,80
1" 1/4 x 40	17164	100	1,96
1" 1/2 x 35	12788	100	1,92
1" 1/2 x 40	12789	100	1,96
1" 1/2 x 50	12790	50	2,40
2" x 50	31275	50	2,75
2" x 60	32237	24	3,13



**Fig. 5 (Fig. 1+Fig. 4)
0200044**

**Medio racor M recto
en 3 pzas**

Demi raccord M droit en 3 pièces

Racord médio M recto em 3 pedaços

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1" x 25	31611	10	2,61
1" x 30	12434	10	3,01
1" x 35	13172	10	4,02
1" 1/4 x 40	17165	10	4,32
1" 1/2 x 35	12843	10	4,02
1" 1/2 x 40	12791	10	4,32
1" 1/2 x 50	12792	5	6,39
2" x 50	31276	5	6,67
2" x 60	32236	5	8,11



Fig. 6 - 0200040*

**Medio racor H c/enlace
curvo**

**Demi raccord F courbe
avec connecteur**

Racord médio H com união curva

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
25 x 25	32242	100	2,42
30 x 30	13204	100	3,08
35 x 35	12793	100	3,58
40 x 40	12794	100	4,42
50 x 50	12795	50	6,63

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1" x 25	32243	10	3,31
1" x 30	13205	10	3,95
1" x 35	12796	10	5,08
1" 1/4 x 40	17166	10	6,00
1" 1/2 x 35	12844	10	5,24
1" 1/2 x 40	12797	10	6,00
1" 1/2 x 50	12798	5	8,49
2" x 50	73988	5	8,87

Fig. 7 (Fig 4+Fig.6)
0200046

Racor M curvo en 3 pzas
Raccord M courbe 3 pièces
Racord curvo M em 3 peças



GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1"x 25	12101	10	0,97
1"x 30	32213	10	1,11
1" 1/4 x 30	32215	10	1,47
1" 1/4 x 35	13159	10	1,55
1" 1/4 x 40	13160	10	1,95
1" 1/2 x 40	13639	5	2,03
1" 1/2 x 50	13161	5	2,47
2" x 60	13162	5	3,56

Fig. 11 - 0200130

Portamang. recto
rosca gas M
Raccord droit pour tuyau
filetage gaz M
Portamangueiras recto
rosca gas M



GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1"	10824	5	6,55

Fig. 12 - 0200720

Válvula de fondo
hembra-pom
Crépine de fond F
Válvula inferior fêmea-pom





Fig. 12 - 0200730

**Válvula de fondo
hembra-pom**

Crépine de fond F

Válvula inferior fêmea-pom

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1"1/4	10842	5	7,41
1" 1/2	10826	5	8,50
2"	10800	5	10,72



Fig.14 - 9100000

**Filtro de pie mang.
polipropileno**

Protecteur de fond tuyau

Pe de filtro mangueira
polipropileno

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
25	13168	5	4,70
30	12437	5	4,84
35	13173	5	4,96
40	13169	5	5,08
50	15853	5	5,34



Fig. 16 - 0200120

**Portamang. recto
c/enlace y junta**

**Raccord droit pour tuyau
avec connecteur et joint**

Portamangueiras de rosca reta
com união e junta

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1" x 25	11818	10	1,43
1" 1/4" x 30	32461	10	2,03
1" 1/2 x 40	32221	5	2,77
2" x 50	11201	5	3,75

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1"F-1/2"M	11821	100	0,33
2"F	13670	50	0,87

Fig. 17 - 0200125*

Junta plana en epdm

Joint plat

Junta plana em epdm



GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1"	31610	20	1,11
1" 1/4	32462	10	1,43
1" 1/2	31635	10	1,76
2"	32463	10	2,54

Fig. 18 - 0200210

Machón

Raccord M-M

Macho



GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1' x 3/4"	32288	20	1,09
1" 1/4 x 1"	32289	10	1,64
1" 1/2 x 1"	14924	10	1,88
1" 1/2 x 1" 1/4	31636	10	1,91
2" x 1" 1/2	32262	10	2,89

Fig. 18 - 0200211

Machón reductor

Raccord M-M réducteur

Macho redutor





Fig. 19 - 0200170

Filtro con rosca gas H

Filtre avec filetage gaz F

Filtro com gás H

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1"	15111	5	2,03
1"1/4	15112	5	2,23
1"1/2	15113	5	2,47
2"	15114	5	2,89



Fig. 46 - 0200121

Portamang. curvo

c/enlace y junta

**Raccord courbe pour tuyau
avec connecteur et joint**

Portamangueiras de rosca
curva com união e junta

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1"x 25	32464	10	2,20
1"1/4 x 30	31632	10	2,89
1"1/2 x 40	31634	5	4,39
2" x 50	18718	5	5,75

CONVERSIÓN UNIDAD DE MEDIDA / UNITÉ DE CONVERSION DE LA MESURE / UNIDADE DE CONVERSÃO DA MEDIDA

Diámetro en mm	13	16	19	20	22	25	32	38	50	63
Diámetro en pulgadas	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	1"	1/4	1"1/2	2"	2"1/2

CON ROSCA GAS Y MÉTRICA EN POLIAMIDA PA (nylon) AVEC FILETAGE GAS ET METRIQUE EN POLYAMIDE (nylon) COM ROSCA GÁS E MÉTRICA EM POLIAMIDA PA (nylon)

G	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
1' (26x34)	31533	10	4,50
1"1/4 (33x42)	32192	5	8,50
1"1/2 (40x49)	32193	5	12,75
2" (50x60)	32194	5	20,18
3" (75)	32465	5	49,23

Fig. 72

Válvula de retención
hembra lat/inox
Clapet de rétention femelle
laiton/inox
Válvula de retenção fêmea
latão/Inox



MANGUERA FLEXIBLE DE PVC BLANDO CON ESPIRAL DE REFUERZO EN PVC RÍGIDO EMBUTIDO TUYAU FLEXIBLE EN PVC SOUPLE AVEC SPIRAL DE RENFORCEMENT EN PVC RIGIDE FOURRE MANGUEIRA FLEXÍVEL DE PVC COM ESPIRAL (INTERIOR REFORÇADO COM PVC RÍGIDO)

Código Code Código	Ø Int Ø Ext (mm)(mm)	Peso/Poids (g/m)	Trabajo/Travail (bar)	Vacio / Vide Vácuo (m H2O)	m x rollo m x rouleau m x rolo	PVP € x m	Rollo/Rouleau/Rolo Código	PVP € x ROLLO
9933	25 31	250	7	6	50	3,15	9933R	122,95
9934	30 36	310	6	6	50	3,45	9934R	136,75
27271	35 42	380	5,5	6	50	4,15	27271R	165,35
9935	40 47	470	5	6	50	5,00	9935R	197,15
27272	50 58	640	4,5	6	50	6,35	27272R	254,40
27273	60 68	755	4,5	6	50	7,30	27273R	292,55
27274	70 79	1.092	5	6	50	12,40	27274R	496,10
16699	75 84	1.242	4,5	6	50	13,55	16699R	543,80
9996	80 90	1.406	4,5	6	50	14,30	9996R	571,35
27275	90 100	1.630	4	6	30	16,55	27275R	393,75
27276	100 110	1.794	3,5	6	30	19,90	27276R	477,00
9997	110 121	2.202	3,5	6	30	21,80	9997R	521,50
17512	125 138	2.814	3,5	7	30	29,55	17512R	709,15
18900	150 166	4.172	3	6	30	44,30	18900R	1.063,20
29016	200 218	6.306	2	5	20	72,50	29016R	1.158,60

Temperatura de empleo de -10° C hasta +60° C.

Los valores de presión y trabajo incluidos se refieren a temperatura de 20° C.

Température d'utilisation de -10° C jusqu'à +60° C.

Les valeurs de pression et travail indiqués se réfèrent à températures de 20° C.

Temperatura de Operação -10° C a +60° C.

Os valores de pressão e de trabalho incluídos referem-se à temperatura de 20° C.

APLICACIONES: Aspiración y trasiego de aguas potables, soluciones alimentarias, etc.

Para la conducción de líquidos en general en la industria y en la agricultura.

APPLICATIONS: Aspiration et transport d'eaux potables, liquides alimentaires etc.

Pour la conduction de liquides en général dans les secteurs de l'industrie et l'agriculture.

Aplicações: sucção e transferência de água potável, soluções alimentarias, etc.

Para a condução de líquidos na indústria em geral e na agricultura.

Manguera de riego
Tuyau d'arrosage
Mangueira de rega



CARRETILLAS METÁLICAS PORTA MOTOBOMBAS (ROJO RAL 3020)

CHARIOT METALLIQUES POUR POMPES À EAU (ROUGE RAL 3020)

CARRINHOS METÁLICOS - PORTA MOTOBOMBAS (VERMELHO RAL 3020)

Aplicación Application Aplicação	dim. base mm Dim. base mm Dim. base mm	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x.enveloppe u. x saco	€/u
60/102	(250x200)	091089	1	74,00
165	(350x200)	091099	1	89,50
DIESEL	(600x200)	091120	1	164,70

Se suministran con tornillería y sin taladrar para no limitar aplicaciones.

Livrés avec visserie et sans percer pour ne limiter pas les applications.

Fornecido com parafusos sem perfurações para não limitar as aplicações.

60/102/165



DIESEL



NOTAS

NOTES

ANOTAÇÕES



C/ Galileo, 2 - Naves 1, 2, 3 - Termino Pol. Ind. Autopista
08150 Parets del Vallès, Barcelona

Tel. 935 444 420
Fax. 935 444 423
e-mail: info@campeon.es
www.campeongroup.es