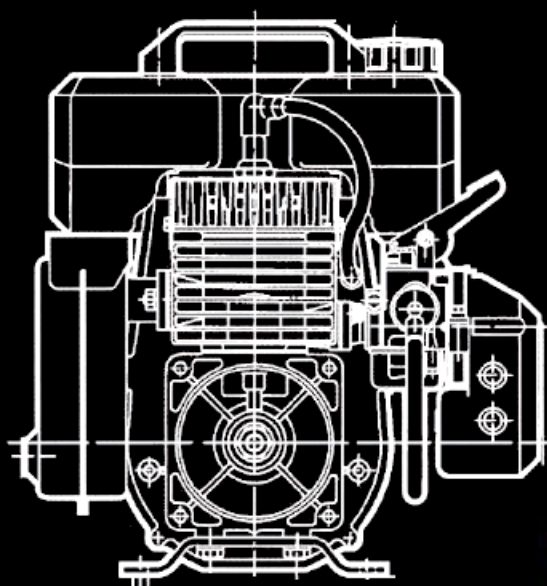
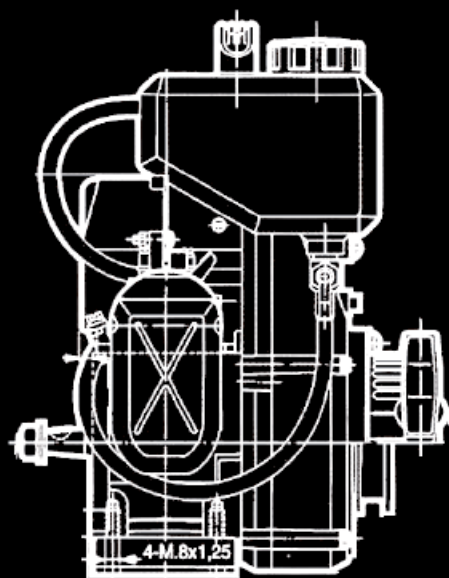


Campeón



2016

DELEGADOS DE MOTORES CAMPEON PARA PENINSULA, BALEARES, CANARIAS, FRANCIA Y PORTUGAL

TELEFONOS DE CONTACTO

Jordi Acereda jacereda@campeon.es	661 834953	Barcelona, Tarragona, Lérida, Gerona, Baleares, Zaragoza, Huesca, Teruel, Navarra, La Rioja, Vizcaya, Guipuzcoa, Alava, Canarias
Javier García jgarcia@tecnoplus.es	667 402404	Badajoz, Cáceres, Toledo, Ciudad Real
Daniel Calaria calaviarepresentaciones@gmail.com	695 566863	León, Palencia, Burgos, Segovia, Soria, Zamora, Valladolid, Salamanca
Javier García JR jgarciajr@campeon.es	672 277664	Huelva, Córdoba, Sevilla, Cádiz, Málaga, Jaén, Granada, Almería, Ceuta y Melilla
Ricardo Navarro rnavarro@enagarssl.com	690 613030	Castellón, Valencia, Alicante, Albacete, Murcia Primeros equipos fumigación
Omar Vázquez omarvazquez@maquinova.es	616 458080	La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra
Juan Pablo Ruano comercial@mundodaili.com	636 469471	Madrid, Guadalajara, Cuenca, Avila
Juan M. Valdés jm_valdes@telefonica.net	609 610710	Asturias, Cantabria
Juan Carlos Rebollo jcrebollo@campeon.es	671 639721	Cooperativas, Asociaciones de Compra
Gianluca Veluti gveluti@campeon.es	667 402399	Exportación
SAS VME Service commercial commercial.france@campeon.es	07 57 63 73 70	France
SAS VME Pièces de Rechange & SAV sav.france@campeon.es	06 08 37 49 35	France
Mario Videira mvideira@campeon.es	913 766060	Portugal
Enrique Vaquero evaquero@campeon.es	678 405622	Servicio Asistencia Técnica (Postventa)

NUEVA PAGINA WEB: www.campeon.es

CONDICIONES DE SUMINISTRO Y GARANTIA	5
CONDITIONS GENERALES DE VENTE	6
CONDIÇÕES GERAIS DE VENTA	7

MOTORES GASOLINA 2 TIEMPOS	
MOTEURS ESSENCE 2 TEMPS	
MOTORES GASOLINA 2 TEMPOS	
H-60 / H-102	8

MOTOBOMBAS GASOLINA 2 TIEMPOS	
MOTOPOMPES ESSENCE 2 TEMPS	
MOTOBOMBAS GASOLINA 2 TEMPOS	
H-25	9
SEM	10
iPUMP	11

MOTORES GASOLINA 4 TIEMPOS / DIESEL	
MOTEURS ESSENCE 4 TEMPS / DIESEL	
MOTORES GASOLINA 4 TEMPOS / DIESEL	
RCX 100 / 210 / 240 / 270	12

MOTOBOMBAS GASOLINA 4 TIEMPOS	
MOTOPOMPES ESSENCE 4 TEMPS	
MOTOBOMBAS GASOLINA 4 TEMPOS	
MRX	13
MRV / MRW / MRQ	14
SEH KOSHIN	15
SEM / SERM / KOSHIN	17
KTM / KTH / PGM KOSHIN	19
SE DIESEL KOSHIN	20
ACCESORIOS BLISTER	21

ELECTROBOMBAS	
ELECTROPOMPES	
BOMBAS ELÉTRICAS	
KOSHIN	22
iWAT	23
iPLU	23
iFLO	23
iDIVER	24
iDEP	25
iCOMPACT	26
iTIP	27
iJET	28
iPRO	28
MULTI X	28
iSEN	29
ROVER / BEM / NOVAX / DRILL	30
iMATIC	31

PULVERIZADORES - PULVERISATEURS	
PULVERIZADORES	
HS	32
GT	33
THP / ML	34
CPHK	35
CP4	36
CP2	37
CPH	38
CPE	39
ACCESORIOS	40

ASPIRADORES - SOPLANTES	
ASPIRATEURS - SOUFFLEURS - BROYEURS	
ASPIRADORES - SOPRADORES	
EBV / CEB	41

ASPIRADOR DE CENIZAS	
ASPIRATEURS DE CENDRES	
ASPIRADOR DE CINZAS	
CENERILL / CENEFLAME / CENEHOT	42

CORTACESPEDES	
TONDEUSES	
CORTARELVAS	
GT MARINA	43
DYM	46
Eléctricos / <i>Electriques</i> / <i>Elétrico</i>	47
Bateria / <i>Batterie</i> / <i>Bateria</i>	48

MOTOAZADAS / MOTOCULTORES	
MOTOBINEUSES / MOTOCULTEURS	
MOTOENXADAS / MOTOCULTIVADORES	
TM-400G	49
TM-450	50
TM-500	51
TM-900	54
TM-1000	55
TM-720	56
Aperos / <i>Accessoires</i> / <i>Acessórios</i>	57

HENDEDORA DE LEÑA	
FENDEUSE DE BÛCHES	
MACHADOS PARA MADEIRA	
TURBO 7 / BOLIK 50E	60

SIERRAS CIRCULARES PARA LEÑA	
SCIE CIRCULAIRE À BÛCHES	
SERRAS CIRCULARES PARA LENHA	
SB	61

MOTO-BARRENA	
TARIERES A MOTEUR	
PERFURADOR	
NEA / T-160 / AUG-500	62

DESBROZADORAS	
DEBROUSSAILLEUSES	
ROÇADORAS	
KBC / CBC	64
GJD 330	65
STB / TBC / JPS	66
SBC	67
Accesorios / <i>Accessoires</i> / <i>Acessórios</i>	68

MOTOSIERRAS	
TRONÇONNEUSES	
MOTOSSERRAS	
TCS	69

CORTASETOS	
TAILLE-HAIES	
CORTA SEBES	
SLP	70

HIDROLIMPIADORAS**NETTOYEURS HAUTE-PRESSION****MAQUINAS DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO**

CKL	71
CKSM / CKS	72
CKA	73
K	74
CX2 / CX4	75
CS	76
CKD	77
CKE	78

GRUPOS ELECTROGENOS**GROUPE ÉLECTROGÈNES****GRUPOS GERADORES DE ENERGIA**

INVERTER	79
MK	80
CT	82
GK	83
GP/GH-MONO	85
GP/GH-TRI	87
GSH	88

CARRETILLA DE TRANSPORTE**TRANSPORTEURS A CHENILLES****CARROS DE TRANSPORTE**

MEC	89
-----------	----

PRIMEROS PRECIOS**PREMIERS PRIX****PRIMEIROS PREÇOS**

Electrobombas	
Electropompes	
Bombas elétricas	90
Motobombas gasolina 2 tiempos	
Motopompes essence 2 temps	
Motobombas gasolina 2 tiempos	91
Motosierras	
Tronçonneuses	
Motoserras	92

ACCESORIOS**ACCESSOIRES****ACESSÓRIOS**

Enlaces a rótula de hierro	
Raccords spheriques en fer	
União à rótula em ferro	93
Accesorios en hierro	
Accessoires en fer	
Acessórios de ferro	105
Accesorios en plástico	
Accessoires en plastique	
Acessórios em plástico	115
Accesorios latón	
Accessoires laiton	
Acessórios em latão	122
Mangueras / Tuyaux / Mangueira	122



- **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 EUR neto en Península, a 1.000 EUR 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 EUR 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 EUR neto antes de impuestos y portes, giro a 30 días fecha factura.
 - Pedido superior a 301 EUR 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.



- 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.
 - 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



- **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 € lq.- A cargo do cliente e introduzidos na factura (Máquinas - 18 €, Acessórios - 12 €)

2 - Encomendas superiores a 800 € lq. - 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 EUR LQ., antes de impostos e portes, cheque a 30 dias data factura.
- Encomenda superior a 301 EUR 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.

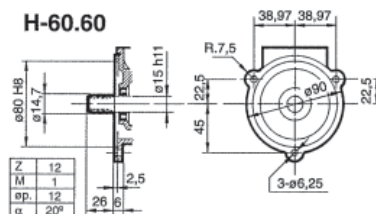
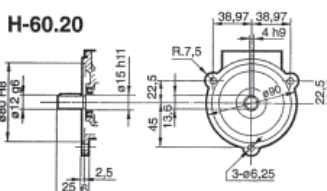
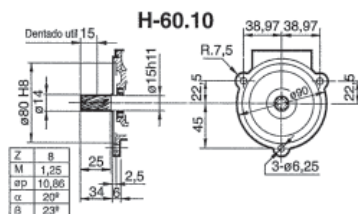
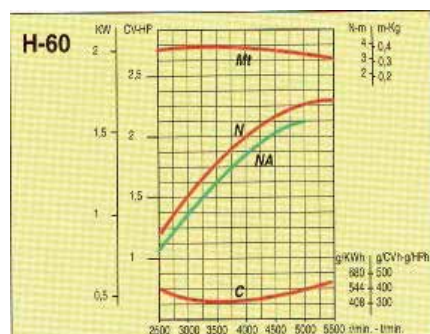
- **Impagados :** Todas as nossas operações estão asseguradas em Crédito y Caución, caso se verifiquem devoluções de cheques a conta ficará bloqueada até à resolução do pagamento em causa se houver repetição do episódio anterior a conta do cliente ficará encerrada automaticamente.

- **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.

H-60 / H-102
H-60


Modelo	Modèle	Modelo	Código	Code	Código	P.V.P. €
H-60.10 ⁽³⁾			7T317			279,90
H-60.20			8			328,90
H-60.60 ⁽³⁾			10T317			279,90
H-102.40 ⁽¹⁾			122 (T1084)			383,90
H-102 ⁽²⁾			79T1212			398,90

(1) Versión especial para motoazadas

(1) Version spéciale motobineuse

(1) Versão especial para moto-cultivador

(2) Versión horizontal izquierdas

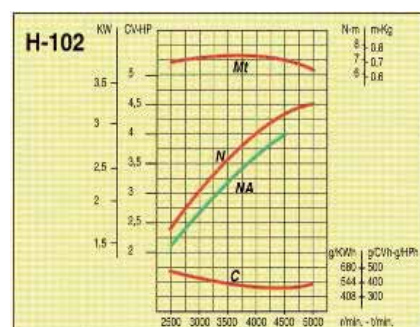
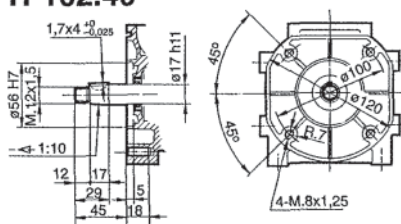
(2) Version horizontal anti-horaire

(2) Versão horizontal anti-horário

(3) Versión especial carretillas pulverizadoras

(3) Version spéciale pulvérisateurs sur chassis deux roues

(3) Versão especial carros pulverizadores

H-102

**H-102
H-102.40**


Modelo	Modèle	Modelo	H-60	H-102		
Tipo	Type	Serie	Gasolina 2 tiempos	Essence 2 temps	Gasolina 2 tempos	
Diámetro	Diamètre	Diâmetro (mm)	44		52	
Carrera	Alésage	Carreira (mm)	40		48	
Cilindrada	Cylindrée	Cilindrada (cm³)	60,8		101,9	
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	Volant électronique	Volante eletrónico	
Arranque	Démarrage	Arranque		Manual	Manuel	Manual
Paro	Arrêt	Stop	Interruptor manual	Interrupteur manuel	Interruptor manual	
Depósito	Réservoir	Tanque (de combustível) (L)	1,5		2,4	
Peso	Poids	Peso (Kg)	7,5		11,5	
Nivel sonoro	Niveau bruit	Nível sonoro (dBA)	106		106	

2 TIEMPOS H-25 2 TEMPS H-25 2 TEMPOS H-25
AT-25

MADE IN JAPAN


Modelo	Modèle	Modelo	AT-25	AT-25 KIT
Código	Code	Código	3100	3100K
 cm³			26	26
 CV			0,95	0,95
 máx (l/h)			6.600	6.600
 máx (m)			32	32
ASP. máx (m)			8	8
 GAS			1"	1"
 mm			25	25
 (h)			1	1
LWA dB(A)			110	110
 mm			358x263x323	358x263x323 + 380x290x190
 Kg			5,5	9,5
			✓	✓
			NO	5 m
 IMP			NO	12 m
AUTO ASPIRANTE			✓	✓
AUTO AMORCANTE			✓	✓
P.V.P. €			296,90	346,90

AT-25 KIT
MADE IN JAPAN

Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/ Caudal

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

MADE IN JAPAN



GAMA KOSHIN - CAUDAL

GAMME KOSHIN - DÉBIT

GAMA KOSHIN - CAUDAL

SEM-25L

Modelo Modèle Modelo SEM-25L⁽¹⁾ SEM-25L KIT⁽¹⁾ SEM-25E⁽¹⁾ SEM-25E KIT⁽¹⁾

Código Code Código 8718 8718K 8460 8460K

Motor Moteur Motor MITSUBISHI TU26 MITSUBISHI TU26 MITSUBISHI TLE20 MITSUBISHI TLE20
Ciclo Cycle Ciclo 2 tiempos 2 temps 2 tiempos 2 temps 2 tiempos 2 temps 2 tiempos 2 temps

25,6

25,6

19,8

19,8



1,4

1,4

1,12

1,12



máx (l/h)

6.900

6.900

6.600

6.600



máx (m)

35

35

30

30

ASP. máx (m)

8

8

8

8



GAS

1"

1"

1"

1"



mm

25

25

25

25



(h)

1

1

1

1

LWA
dB(A)

110

110

105

105



mm

330x245x325

330x245x335 +
380x290x190

320x280x353

320x280x353 +
380x290x190

Kg

6

10

6

10



✓

✓

✓

✓



NO

5 m

NO

5 m



NO

12 m

NO

12 m

AUTO
ASPI-
RANTEAUTO
AMOR-
CANTEAUTO
ASPI-
RANTE

✓

✓

✓

✓

P.V.P.

€

339,90

389,90

349,90

399,90

Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/ Caudal

	(m)		SEM-25L	SEM-25E
Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5	CAUDAL DÉBIT CAUDAL	6.500	6.000
	10		5.900	5.100
	15		5.000	3.900
	20		3.500	3.000
	25		2.500	1.500
	30		1.500	

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

2 TIEMPOS iPUMP 25 2 TEMPS iPUMP 25 2 TEMPOS iPUMP 25
iPUMP 25


Modelo	Modèle	Modelo	iPUMP-25	iPUMP-25 KIT	iPUMP-40
Código	Code	Codigo	300040	300040K	300080
 cm³			32,6	32,6	42,7
 CV			1,2	1,2	1,65
 máx (l/h)			8.000	8.000	13.500
 máx (m)			28	28	32
ASP. máx (m)			6	6	6
 GAS			1"	1"	1 1/2"
 mm			25	25	40
 (h)			1	1	1
LWA dB(A)			110	110	110
 mm			380x290x380	380x290x380 + 380x290x190	430x300x400
 Kg			7	11	10,5
			✓	✓	✓
			NO	5 m	NO
			NO	12 m	NO
			✓	✓	✓
P.V.P. €			206,90	256,90	256,90

iPUMP 40


Altura / Caudal		Hauteur/Débit		Altura/ Caudal	
Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	(m)	CAUDAL DEBIT CAUDAL	(litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)	iPUMP25	iPUMP40
	5			7.000	12.000
	10			6.500	11.000
	15			4.400	9.500
	20			4.000	7.000
	25			1.500	3.500
	30				1.000

RCX / ECO 200 / 210 / 210L / 240 / 270

ALERT OIL



ALERT OIL



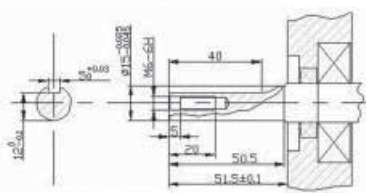
RCX-210

ALERT OIL



ECO-200

ALERT OIL

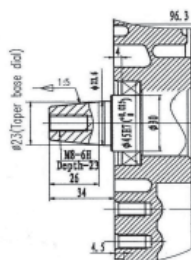


(1) Versión especial motoazadas TM-500G/G2R
(1) Version spéciale motobineuses TM-500G/G2R
(1) Versão especial motoenxadas TM-500G/G2R
(2) Versión especial motoazadas TM-1000D
(2) Version spéciale motobineuses TM-1000D
(2) Versão especial motoenxadas TM-1000D

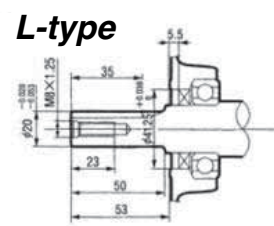
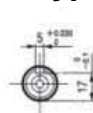
Modelo	Modèle	Modelo	RCX-100	ECO-200	RCX-210	RCX-210L	M-240S	M-270S	GE-178D
Tipo	Type	Serie	Gasolina 4 tiempos			Essence 4 temps	Gasolina 4 tempos		Diesel
Diámetro	Diamètre	Diâmetro (mm)	52	68	70	70	73	77	78
Carrera	Alésage	Carreira (mm)	46	54	55	55	58	58	62
Cilindrada	Cylindrée	Cilindrada (cm³)	97	196	212	212	240	270	296
Potencia cv/rpm	Puissance	ch/tr/mn	2,5/3600	6,5/3600	6,5/3600	6,5/1800	8/3600	9/3600	6,6/3600
Refrigeración	Refroidissement	Refrigeração	Aire			Air	Air		
Filtro de aire	RCX-100		Semihúmedo + cartucho papel			Semiseco Demi-sec	Semi-seco		
Filtro de ar	S-TYPE / L-TYPE /M-S		Semihúmedo + cartucho papel			Demi humide + cartouche papier	Semi-úmido + cartucho de papel		
Filtro à air	Q-TYPE /ECO / DIESEL		Filtro en baño de aceite			Filtre à bain huile	Filtro em banho de óleo		
Encendido	Allumage	Ignição	Volante Electrónico (CDI)			Volant électronique (CDI)	Volante eletrónico (CDI)		
Arranque	Démarrage	Arranque	Manual			Manuel	Manual	--	
Paro	Arrêt	Stop	Interruptor manual			Interrupteur manuel	Interruptor manual	Palanca paro	
								Levier stop	
								Comando stop	
Depósito	Réservoir	Tanque (de combustível) (L)	1,1	3,6	3,6	3,6	6	6	3,5
Peso	Poids	Peso (Kg)	7,6	15	15	16	25	25	33
Nivel sonoro	Niveau bruit	Nível sonoro (dBA)	101	104	104	104	108	108	107
Modelo	Código		Salida			Sortie	Saída	P.V.P. €	
Modèle	Code	Código							
RCX-100	9100		Cilíndrica Ø 15 mm	Cylindrique Ø 15 mm	Cilíndrico Ø 15 mm				199,90
ECO-200 C ⁽¹⁾	8483C		Cónico	Conique	Cônico				249,90
ECO-200 S	8482		Cilíndrica Ø 20 mm	Cylindrique Ø 20 mm	Cilíndrico Ø 20 mm				244,90
ECO-200 Q	8483		Cilíndrica Ø 19,05 mm	Cylindrique Ø 19,05 mm	Cilíndrico Ø 19,05 mm				249,50
RCX-210 S	9165		Cilíndrica Ø 20 mm	Cylindrique Ø 20 mm	Cilíndrico Ø 20 mm				244,90
RCX-210 Q	9170		Cilíndrica Ø 19,05 mm	Cylindrique Ø 19,05 mm	Cilíndrico Ø 19,05 mm				249,90
RCX-210 L	9175		Cilíndrica Ø 20 mm	Cylindrique Ø 20 mm	Cilíndrico Ø 20 mm				299,90
M240S	M240S		Cilíndrica Ø 25 mm	Cylindrique Ø 25 mm	Cilíndrico Ø 25 mm				381,90
M270S	M270S		Cilíndrica Ø 25 mm	Cylindrique Ø 25 mm	Cilíndrico Ø 25 mm				384,90
GE-178 D ⁽²⁾	8576		Cónico	Conique	Cônico				599,90
Acoplamiento RCX-100	32500		Cilíndrica Ø 15 mm	Cylindrique Ø 15 mm	Cilíndrico Ø 15 mm				59,90
			Helicoidal Ø 14 mm	Hélicoidal Ø 14 mm	Helicoidal Ø 14 mm				



DIESEL

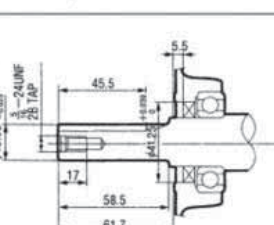
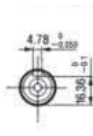


S-type* *L-type



210

Q-type



210

AUTOASPIRANTES AUTO-AMORÇANTE AUTO-ASPIRANTE
MRX-25
ALERT OIL

 Modelo **Modèle** **Modelo** **MRX-25** **MRX-40** **MRX-50** **MRX-80** **MRX-100**

 Código **Code** **Código** 5864 5865 5870 5875 5880


97 97 212 212 270



2,5 2,5 6,5 6,5 9



máx (l/h) 8.000 12.000 36.000 60.000 96.000



máx (m) 20 15 23 28 20

ASP. máx (m)

5 5 7 7 7



1" 1 1/2" 2" 3" 4"



25 40 50 75 100



1 1 2 2 2

LWA
dB(A)

101 101 104 104 108



380X300X370 350x300x420 505x420x435 525x420x470 625x455x565



12,5 13,5 25 27 43



✓ ✓ ✓ ✓ ✓



✓ ✓ ✓ ✓ ✓

P.V.P.
€

249,90 254,90 299,90 344,90 587,90
MRX-50
ALERT OIL

MRX-80
ALERT OIL

MRX-100
ALERT OIL

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

	(m)	(litros/hora) (litres/heure)	MRX-25	MRX-40	MRX-50	MRX-80	MRX-100
Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5		7.500	10.000	32.000	53.000	88.000
	10		5.500	6.000	27.000	46.000	75.000
	15		3.000	1.000	22.000	37.000	65.000
	20		500		15.000	24.000	50.000
	25					2.000	35.000
		CAUDAL DÉBIT CAUDAL					

ACCESORIOS OPCIONALES MRX25-40-50-80
ACCESSOIRES OPTIONNELS MRX25-40-50-80
ACESÓRIOS OPCIONAIS MRX25-40-50-80

 Código **Code** **Código** Descripción **Description** **Descrição**
P.V.P.
€


094000

 Carretilla /
Chassis / Carro

 6,25 Kg.
1270 x 600 x 500 mm

39,90

AUTOASPIRANTES **AUTO-AMORÇANTE** **AUTO-ASPIRANTE**
MRV-50
ALERT OIL

MRW-80 Aguas sucias
Eaux très chargées
ALERT OIL

MRQ-50
Aguas marinas, abonos líquidos
Eaux marines, Produits chimiques agricoles
ALERT OIL

MRV-50 Contraincendios
Anti-Incendie
ALERT OIL

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

	(m)	(litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)	MRV-50	MRQ-50	WB-80
Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5		30.000	30.000	45.000
	10		28.000	27.000	30.000
	15		27.000	22.000	16.000
	20		26.000	20.000	12.000
	25		25.000	15.000	3.000
	30		24.000	9.000	
	35		20.000		
	40		14.000		
	45		8.000		
	50		3.000		
CAUDAL DÉBIT CAUDAL					

Modelo	Modèle	Modelo	MRV-50	MRQ-50	MRW-80	MRV-50 contraincendios anti-incendie
Código	Code	Código	5885	5895	5890	8384
cm³			212	212	212	212
CV			6,5	6,5	6,5	6,5
máx (l/h)			30.000	32.000	45.000	29.000
máx (m)			50	35	25	50
ASP. máx (m)			7	7	7	7
GAS			2"	2"	3"	2"
mm			50	50	75	50
(h)			2	2	2	2
LWA dB(A)			104	104	104	104
mm			525x420x470	525x420x470	580x440x445	1000x500x600
Kg			32	30	36	52
			✓	✓	✓	✓
			NO	NO	NO	✓
			NO	NO	NO	✓
			NO	NO	NO	✓
			NO	NO	NO	✓
			✓	✓	✓	✓
Aplicación			Aguas limpias	Aguas marinas Abonos líquidos	Aguas sucias	contraincendios
Utilization			Eaux claires	Eaux marines Produits chimiques agricoles	Eaux lourdes	Anti-incendie
Utilização			Águas limpas	Águas marinas Fertilizantes para a agricultura Ph=4 : Ph=11	Águas sujas	Contra-incendios
Ø máx.			--	--	25 mm	--
P.V.P. €			405,90	455,90	823,90	917,90

ACCESORIOS OPCIONALES / ACCESSOIRES OPTIONNELS / ACESÓRIOS OPCIONAIS

Código	Code	Código	Descripción	Description	Descrição	P.V.P. €
	094000		Carretilla / Chassis / Carro			39,90
			MRV-50/MRQ-50			
			6,25 Kg.			
			1270 x 600 x 500 mm			

GAMA KOSHIN con motor HONDA
GAMME KOSHIN avec moteur HONDA
GAMA KOSHIN com motor HONDA
MADE IN JAPAN

SEH-25L


Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	SEH-25L	SEH-25L KIT	SEH-40H
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	8615	8615K	8643
Motor <i>Moteur</i> <i>Motor</i>	HONDA GX-25	HONDA GX-25	HONDA GXH-50
cm³	25 / 4T	25 / 4T	49 / 4T
CV	1	1	2,5
máx (l/h)	6.900	6.900	17.000
máx (m)	32	32	43
ASP. máx (m)	8	8	8
GAS	1"	1"	1 1/2"
mm	25	25	40
(h)	1	1	1
LWA dB(A)	104	104	106
mm	398x300x355	398x300x355+ 380x290x190	390 x 316 x 458
Kg	7	11	11,5
	✓	✓	✓
	NO	5 m	NO
	NO	12 m	NO
	✓	✓	✓
P.V.P. €	399,90	439,90	599,90

SEH-40H

Altura / Caudal
Hauteur/Débit
Altura/ Caudal

(m)		SEH-25L	SEH-40H
5		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
Altura manométrica <i>Hauteur manométrique</i> <i>Altura manométrica</i>			
	(litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)		
CAUDAL <i>DÉBIT</i> <i>CAUDAL</i>			

MADE IN JAPAN


GAMA KOSHIN con motor HONDA
GAMME KOSHIN avec moteur HONDA
GAMA KOSHIN com motor HONDA

SEH-50X



ALERT OIL

SEH-80X



ALERT OIL

SEH-100X



ALERT OIL

Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	SEH-50X	SEH-80X	SEH-100X
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	8617	8618	8754
Motor <i>Moteur</i> <i>Motor</i>	HONDA GX-120	HONDA GX-160	HONDA GX240
cm³	118 / 4T	163 / 4T	270
CV	4	5,5	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	105
mm	493x377x415	530x399x473	670x477x669
Kg	24	34	59
	✓	✓	✓
	NO	NO	NO
	NO	NO	NO
	✓	✓	✓
P.V.P. €	499,90	559,90	1.559,90

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

	(m)	(litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)	SEH-50X	SEH-80X	SEH-100X
	5		35.000	51.000	79.000
	10		30.000	48.000	71.000
	15		25.000	41.000	60.000
	20		20.000	31.000	42.000
	25		12.000	10.000	18.000

GAMA KOSHIN - CAUDAL
GAMME KOSHIN - DÉBIT
GAMA KOSHIN - CAUDAL
SEM-40G

ALERT OIL
SEM-50G

ALERT OIL
SEM-80G

ALERT OIL

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

MADE IN JAPAN


Modelo	Modèle	Modelo	SEM-40G	SEM-50G	SEM-80G
Código	Code	Código	8461 ⁽¹⁾	8462 ⁽¹⁾	8463 ⁽¹⁾
Motor	Moteur	Motor	MITSUBISHI GT241	MITSUBISHI GT400	MITSUBISHI GT600
Ciclo	Cycle	Ciclo	4 tiempos 4 temps 4 tempos	4 tiempos 4 temps 4 tempos	4 tiempos 4 temps 4 tempos
			79,6	126	181
	cm³				
			2,45	3,95	6
	CV				
	máx (l/h)		16.200	36.000	58.200
	máx (m)		32	30	29
	ASP. máx (m)		8	8	8
			1 1/2"	2"	3"
	GAS				
			40	50	80
	mm				
	(h)		2	3	3
	LWA		100	100	104
	dB(A)				
			493x377x406	506x402x444	539x429x512
	mm				
			19	25	33
	Kg				
			✓	✓	✓
			✓	✓	✓
	AUTO ASPIRANTE		✓	✓	✓
	AUTO AMOR-ÇANTE		✓	✓	✓
	AUTO ASPI- RANTE		✓	✓	✓
P.V.P.			439,90	449,90	509,90
€					

Altura / Caudal
Hauteur/Débit
Altura/ Caudal

	(m)		SEM-40G	SEM-50G	SEM-80G
 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5	 CAUDAL DÉBIT CAUDAL	15.000	31.200	51.000
	10		12.000	27.000	43.200
	15		10.800	21.000	33.000
	20		7.500	15.000	22.800
	25		5.200	7.200	10.800
	30		1.500		

GAMA KOSHIN - PRESIÓN **GAMME KOSHIN - PRESSION** **GAMME KOSHIN - PRESSÃO**
SERH-50V
ALERT OIL

SERM-50V
ALERT OIL


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

MADE IN JAPAN

 Modelo **Modèle** **Modelo**
SERH-50V

 NOVEDAD
2016

SERM-50V⁽¹⁾

 Código **Code** **Código**

8865

8467

 Motor **Moteur** **Motor**
 Ciclo **Cycle** **Ciclo**

 HONDA GX-160
 4 tiempos **4 temps** **4 tempos**

 MITSUBISHI GM182
 4 tiempos **4 temps** **4 tempos**
 High-Revolution


cm³

163

181



CV

4,3

6



máx (l/h)

25.800

30.000



máx (m)

80

90

ASP. máx (m)

8

8



GAS

2" + 2 x 1"

2" + 2 x 1"



mm

50 + 2 x 25

50 + 2 x 25



(h)

2

2

LWA
 dB(A)

105

109



mm

555x450x468

555x450x468



Kg

33

34



✓



✓



✓



✓

P.V.P.

€

1.249,90
1.149,90
Altura / Caudal **Hauteur/Débit**
Altura/ Caudal

Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	(m)	(litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)	SERH-50V	SERM-50V
	10		22.000	27.000
	20		18.000	23.400
	30		15.000	19.200
	40	CAUDAL DÉBIT CAUDAL	11.000	15.600
	50		8.000	12.000
	60		6.000	8.400
	70		2.500	5.700
	80			2.700

MADE IN JAPAN

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
KTM-50G
ALERT OIL

KTH-80S
ALERT OIL

KTH-100X
ALERT OIL

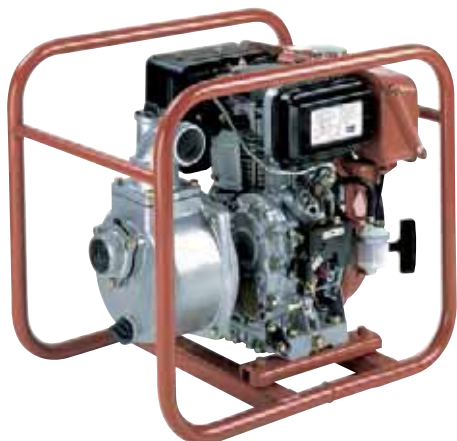
PGM-50G
ALERT OIL


Modelo Modèle Modelo	KTM-50G ⁽¹⁾	KTH-80S	KTH-100X	PGM-50G ⁽¹⁾
Código Code Código	8464	8760	8761	8468
Motor Moteur Motor Ciclo Cycle Ciclo	MITSUBISHI GT600 4 tiempos 4 temps 4 tiempos	HONDA GX270 4 tiempos 4 temps 4 tiempos	HONDA GX340 4 tiempos 4 temps 4 tiempos	MITSUBISHI GT400 4 tiempos 4 temps 4 tiempos
cm³	181	270	337	126
CV	6	9	11	3,95
máx (l/h)	42.000	87.000	96.000	36.000
máx (m)	29	27	25	20
ASP. máx (m)	8	8	8	8
GAS	2"	3"	4"	2"
mm	50	80	100	50
(h)	2	2	2	2,5
LWA dB(A)	103	105	106	100
mm	661x503x524	690x495x570	780x570x652	511x407x439
Kg	55	65	84	25
	✓	✓	✓	Sólo racores
	✓	✓	✓	✓
Aplicación Utilization Utilização	Aguas sucias Eaux lourdes Águas sujas	Aguas sucias Eaux lourdes Águas sujas	Aguas sucias Eaux lourdes Águas sujas	Aguas marinas. Abonos líquidos Eaux marines. Produits chimiques agricoles Águas marinas. Fertilizantes para a agricultura Ph=4 : Ph=11
mm Ø máx.	20	27	27	-
P.V.P. €	1.299,90	2.299,90	2.990,90	799,90

Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/ Caudal

	(m)	(litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)	KTM-50G	KTH-80S	KTH-100X	PGM-50G
 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	5		39.000	76.000	87.000	30.300
	10		35.000	62.000	72.000	27.000
	15		30.000	49.000	54.000	21.300
	20		21.600	28.000	30.000	9.000
	25		12.000	5.000		
	30					
 CAUDAL DÉBIT CAUDAL						

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

GAMA KOSHIN - DIESEL **GAMME KOSHIN - DIESEL** **GAMME KOSHIN - DIESEL**
SE-50XD

SE-80XD

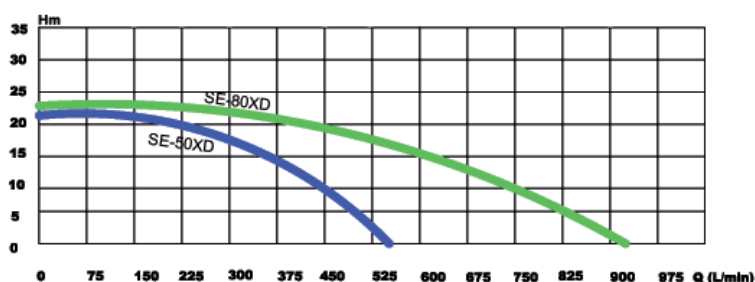
Altura / Caudal **Hauteur/Débit**
Altura/ Caudal

 Altura manométrica Hauteur manométrique Altura manométrica	(m)		SE-50XD	SE-80XD
	5	 CAUDAL Débit CAUDAL (litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)	32.000	51.000
	10		27.000	44.000
	15		21.000	36.000
	20		11.500	16.500

MADE IN JAPAN

DIESEL

Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	SE-50XD	SE-80XD
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	8647	8648
Motor <i>Moteur</i> <i>Motor</i>	ROBIN DY23-2D	ROBIN DY23-2D
Ciclo <i>Cycle</i> <i>Ciclo</i>	Diesel <i>Diesel</i> <i>Diesel</i>	Diesel <i>Diesel</i> <i>Diesel</i>
 cm³	230	230
 CV	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
 Kg	47	50
	✓	✓
	✓	✓
P.V.P. €	1.759,90	1.829,90



ACCESORIOS "BLISTER" ACCESSOIRES "BLISTER" ACESÓRIOS "BLISTER"

CONJUNTO RACORES KIT RACCORDS CONJUNTO UNIÃO

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	P.V.P €
SK12784	25	2,99
SK13203	30	3,48
SK12785	35	4,09
SK12786	40	4,35
SK12787	50	7,04

CONJUNTO RACORES KIT RACCORDS CONJUNTO UNIÃO

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK31611	25	1"	3,08
SK12434	30	1"	3,46
SK12843	35	1 1/2"	4,42
SK17165	40	1 1/4"	4,71
SK12791	40	1 1/2"	4,71
SK12792	50	1 1/2"	6,68

CONJUNTO RACORES 90° KIT RACCORDS 90° CONJUNTO UNIÃO 90°

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK32243	25	1"	3,75
SK13205	30	1"	4,35
SK12844	35	1 1/2"	5,59
SK17166	40	1 1/4"	6,31
SK12797	40	1 1/2"	6,31
SK12798	50	1 1/2"	8,68

CONJUNTO VÁLVULA DE PIE KIT CLAPET CONJUNTO VÁLVULA DE PÉ

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK13163	25	1"	7,75
SK13164	35	1 1/4"	9,12
SK13669	40	1 1/2"	10,62

VÁLVULA DE PIE EN LATÓN CLAPET EN LAITON VÁLVULA DE PÉ EM LATÃO

Ref. Réf. Réf.	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK31533	1"	5,09
SK32192	1 1/4"	9,10
SK32193	1 1/2"	13,00

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

RÁCOR MACHO RACCORD MÂLE UNIÃO MACHO

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	P.V.P €
SK12101	25	1,52
SK32213	30	1,66
SK13159	35	2,07
SK13160	40	2,45
SK13639	40	2,53
SK13161	50	2,95

RÁCOR HEMBRA RACCORD FEMELLE UNIÃO FEMEA

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK11818	25	1"	1,96
SK32461	30	1 1/4"	2,53
SK32221	40	1 1/2"	3,24
SK11201	50	2"	4,17

JUNTAS (2 unidades) JOINTS JUNTAS

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK11821	25	1"	1,22
SK13670	50	2"	2,24

MACHÓN RACCORD DOUBLE MÂLE MACHON

Ref. Réf. Réf.	Mang. ø Diam. Tuyau Mang. ø	Rosca gas Filetage Rosca gas	P.V.P €
SK31610	1 x 1"		1,66
SK32462	1" 1/4 x 1" 1/4		1,96
SK31635	1" 1/2 x 1" 1/2		2,28
SK32463	2 x 2"		3,02

CARRETILLAS MOTOBOMBAS CHARIOT MOTOPOMPES CARRO MOTOBOMBA

Ref. Réf. Réf.	Aplicación Application Aplicação	P.V.P €
091089	H-60 / H-102	71,90
091099	H-165	86,90
091120	VARIAS	159,90

* 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

ACHIQUE USO PROFESIONAL
ACHIQUE USO PROFESIONAL

VIDECAVE POUR UTILIZATION PROFESSIONNELLE

MADE IN JAPAN



■ PB-55022



■ PX-55022



■ PXL-55022



Modelo / Modèle / Modelo	PB-55022	PX-55022	PXL-55022
Código / Code / Código	5052	5053	5055
230V	680 W	620 W	540 W
máx (l/h)	17.400	15.600	7.200
máx (m)	10	10	10
	Ø 50 mm (2")	Ø 50 mm (2")	1" (Ø 25 mm)
	NO	✓	✓
min mm	40	40	1
H max m	5	5	5
mm Ø máx.	6 mm	6 mm	1 mm
	271x 280 x524 mm	308 X 181 X 181	315 X 191 X 224
Kg	15	11	12
	✓	✓	✓
	NO	NO	NO
	10 m	10 m	10 m
P.V.P. €	481,90	399,90	429,90

■ Altura / Caudal / Hauteur/Débit / Altura/ Caudal

Modelo / Modèle	Q (m³/h)	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12	15	16,5
Modelo	(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	200	250	275
PB		10	9,5	9	8,5	8	7	6	4,5	2,1	1
PX	H (m)	10	9,5	9	8,3	7,5	6,6	5,5	3,5	1	
PXL		10	9,2	7,5	5,8	3					



PX - PXL



ACHIQUE AGUAS CLARAS/SUCIAS **VIDECAVE EAUX CLAIRES/TRÈS CHARGÉES** **ACHIQUE ÁGUAS LIMPAS/SUJAS**

iWAT-200



NOVEDAD 2016

iPLU-400



NOVEDAD 2016

iFLO



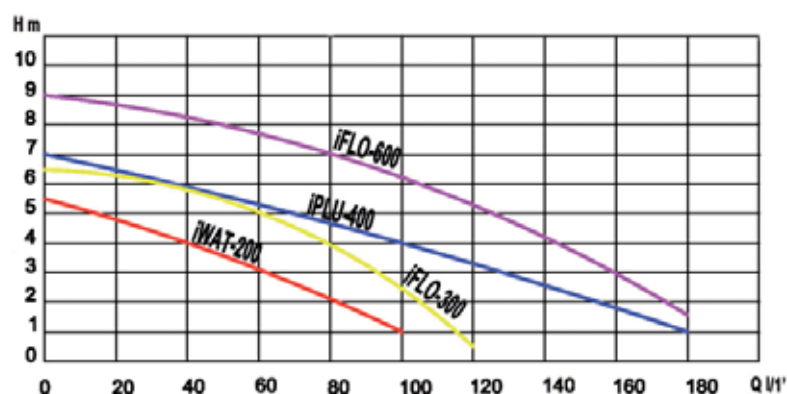
NOVEDAD 2016

Válvula antiretorno incorporada
Clapet anti retour incorporé
Válvula antiretorno incorporada

Modelo / Modèle / Modelo	iWAT-200	iPLU-400	iFLO-300	iFLO-600
Código / Code / Código	9613	9614	9615	9616
230V	220 W	440 W	300 W	600 W
máx (l/h)	5.700	8.400	7.500	11.700
máx (m)	5,5	7	6,5	9
GAS	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 2-3 mm / AUTOMATIC 45 mm	
mm Ø máx.	5 mm	10/30 mm	5 mm	5 mm
mm	210X170X320	210X170X320	250x250x446	250x250x446
Kg	3,8	4,6	4,1	5,1
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	10 m	10 m	10 m	10 m
P.V.P. €	62,90	69,90	114,90	126,90

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

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



SUMERGIBLES AGUAS CLARAS IMMERGÉES POUR PUITs SUBMERSÍVEL ÁGUAS LIMPAS

■ iDIVER 1000A

■ iDIVER 1200A



Modelo /Modèle

iDIVER 1000A

iDIVER 1200A

Código /Code /Código

9639

9640



220V

900

1100



máx (l/h)

5.700

5.700



máx (m)

36

48



GAS

1"

1"



mm

25/19 - 1" / 3/4"

25/19 - 1" / 3/4"



12

12



3

4



mm

150X150X375

150X150X400



Kg

8,7

9



15 m

15 m



15 m

15 m

P.V.P.

€

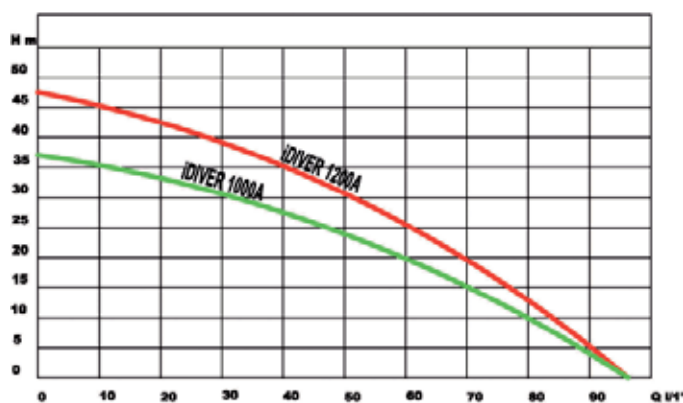
269,90

299,90

Válvula antirretorno incorporada / Clapet anti retour incorporé /
Válvula antirretorno incorporada

■ Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/ Caudal

Modelo/Modèle	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 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



SUMERGIBLES AGUAS CLARAS A PRESIÓN CONSTANTE
IMMERGÉES POUR PUITS - SYSTÈME DE CONTRÔLE COMPUTERISÉ
SUBMERSÍVEL ÁGUAS LIMPAS E PRESSÃO CONSTANTE

iDEP 1200



NOVEDAD
2016



Modelo *Modèle*

iDEP 1200

Código *Code* Código

9617



220V

1100



máx (l/h)

5.700



máx (m)

46



GAS

1"



mm

25/19 - 1" / 3/4"



H
max
m

12



4



mm

150X150X480



Kg

11



15 m



15 m

P.V.P.

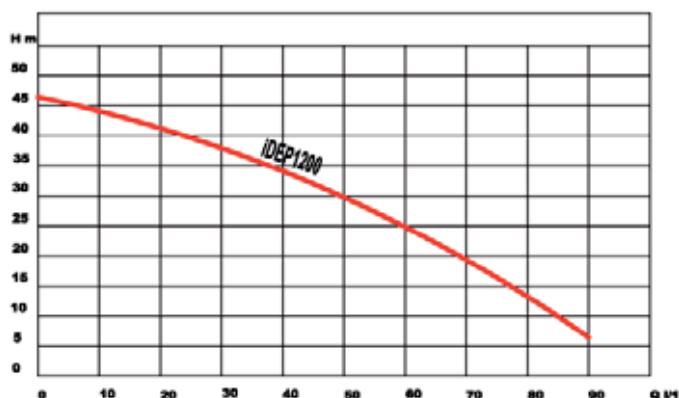
€

439,90

Válvula antiretorno incorporada / *Clapet anti retour incorporé* /
Válvula antiretorno incorporada

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

Modelo/ <i>Modèle</i>	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
iDEP 1200	H (m)	46	44	42	38	35	30	25	20	13	5	1



SUMERGIBLES 5" AGUAS CLARAS IMMERGÉES POUR FORAGES 5" SUBMERSÍVEL 5" ÁGUAS LIMPAS

■ iCOMPACT-33

■ iCOMPACT-44

■ iCOMPACT-66

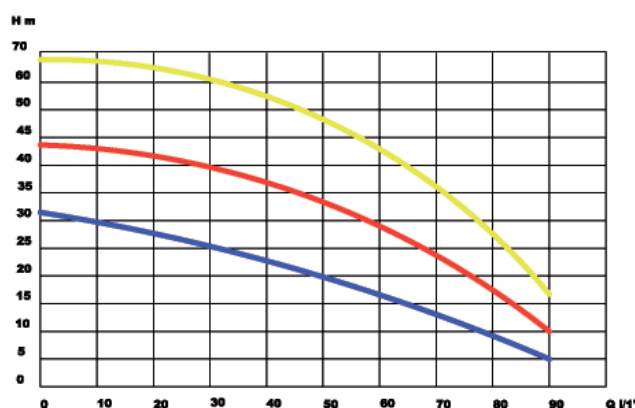
NOVEDAD
2016

Modelo / Modèle	iCOMPACT 33	iCOMPACT 44	iCOMPACT 66
Código / Code / Código	9430	9431	9432
220V	550 W	750 W	1100 W
máx (l/h)	5.400	5.400	5.400
máx (m)	33	44	66
GAS	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
H máx m	20	20	20
g/m³	150 máx.	150 máx.	150 máx.
Ø máx.	2	2	2
	3	4	6
mm	555x230x140	615x230x140	720x230x140
Kg	14	15,5	19
	--	--	--
	✓	✓	✓
	20 m	20 m	20 m
P.V.P. €	279,95	309,95	369,95

Válvula antirretorno incorporada - Clapet anti retour incorporé - Garniture double

■ Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/ Caudal

Modelo/Modèle	Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
		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



ACHIQUE AGUAS RESIDUALES VIDECAVE EAUX TRÈS CHARGÉES ACHIQUE ÁGUAS RESIDUAIS

■ iTIP 1000



Modelo *Modèle*

iTIP 1000

Código *Code* Código

9619



220V

1000 W



máx (l/h)

19.200



máx (m)

11



GAS

1 1/2"



min
mm

50/40 - 1 1/4"



H
max
m

7



Ø máx.

38



mm

50 - 1 1/2" - 40



mm

238x238x400



Kg

8



10 m

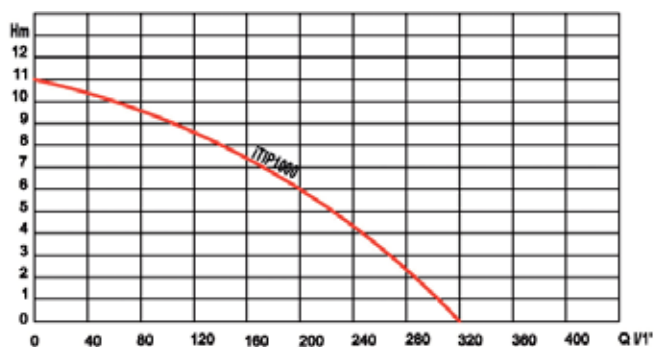
P.V.P.



259,90

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

Modelo/ <i>Modèle</i>	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
iTIP 1000	H (m)	11	10,2	9,4	8,4	7,2	6	4,9	3,2	1



POMPE DE SURFACE AUTOAMORÇANTES SUPERFÍCIE AUTO-ASPIRANTE

iJET 900/1200

NOVEDAD
2016

iPRO 1200

NOVEDAD
2016

MULTI X3



K7



Kit de aspiración 7m

Kit d'aspiration 7 m Kit de aspiração 7 m

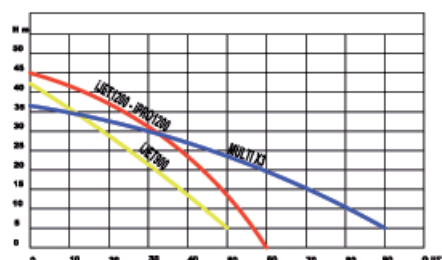
Código/Code 33520

25

7 m

1" H

P.V.P. € 30,80



Modelo/Modèle	iJET 900	iJET 1200	iPRO 1200	MULTI X3
Código/Code Código	9602	9604	9609	8318
220V	850 W	1100 W	1100 W	800 W
máx (l/h)	3.180	3.750	3.750	6.000
máx (m)	43	45	45	36
ASP. máx (m)	8	8	8	8
GAS	1"	1"	1"	1"
mm	25	25	25	25 - 3/4"
mm	540x250x320	540x250x320	540x250x320	370x220x250
Kg	9,1	9,8	10,3	8,5
	--	--	--	✓
	✓	✓	✓	--
	✓	✓	✓	--
	✓	✓	✓	✓
	--	--	✓	--
	--	--	✓	--
	--	--	✓	--
	1,5 m	1,5 m	1,5 m	0,75 m
	✓	✓	✓	✓
P.V.P.	129,90	144,90	224,90	199,90
€				

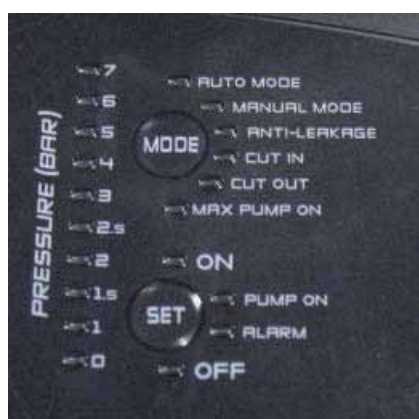
Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/Caudal

Modelo/Modèle	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
iJET 900		43	34	29	24	19	5				
iJET 1200		45	38	34	29	24	17	2			
iPRO 1200		45	38	34	29	24	17	2			
MULTI X3		36	35	32	30	27	24	20	17	12	6

GRUPOS DE PRESION AUTOMATICOS

GROUPES SURPRESSEUR GRUPOS DE PRESSÃO AUTOMÁTICOS

■ iSEN 1200



Modelo /Modèle

iSEN 1200

Código /Code
Código

9612



220V

1100 W



máx (l/h)

3.750



máx (m)

45

ASP. máx (m)

8



GAS

1"



mm

25



Bar

1,8 / 3,2



18 l (Global Water - Membrana fija)
(Global Water - Membrane fixe)
(Global Water - Membrana fixa)



mm

540x300x620



Kg

14,8



AUTO
ASPI-
RANTE

AUTO
AMOR-
CANTE

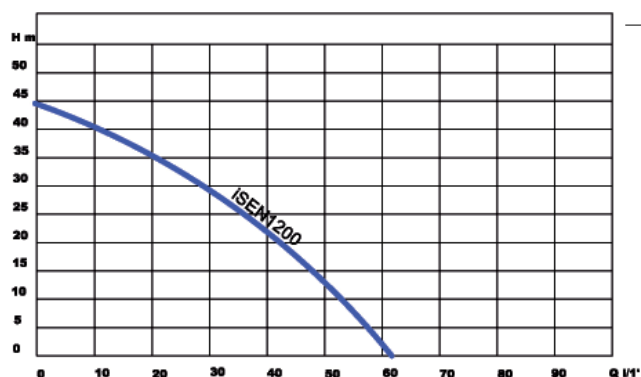
AUTO
-ASPI-
RANTE



P.V.P.

€

289,90



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

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

ESPECIALES SPECIAL ESPECIAIS

BEM / ROVER



Aplicación Utilization Utilização	TRASIEGO TRANSASEMENT 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	0,4 CV	0,5 CV	0,8	0,5 CV	0,6 CV	1 CV	1,2 CV	3 CV
máx (l/h)	420	1.700	2500	1.700	2.400	5.000	6.500	15.000
máx (m)	10	25	25	25	12	12	12	25
	2850	2850	2850	2850	1450	1450	1450	1450
	10 mm	20 mm	25 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
P.V.P. €	72,90	77,90	99,90	100,90	120,90	175,90	221,90	503,90

Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/ Caudal

Modelo / Modèle Modelo	Q (m³/h) (l/min)	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
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		12	11	11	10	9,5	9	8	5	3	0,5					
BEM 40		12	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 TRANSASEMENT TRANFEGO					
Modelo Modèle Modelo	NOVAX-20	NOVAX-20B	NOVAX-25	NOVAX-30	NOVAX-40	NOVAX-50
Código Code Código	NOVAX20	NOVAX20B	NOVAX25	NOVAX30	NOVAX40	NOVAX50
230V	0,5 CV	0,5 CV	0,6 CV	1 CV	1,2 CV	3 CV
MAX	40°C	95°C	40°C	40°C	40°C	40°C
IP	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4
máx (l/h)	1.500	1.500	2.100	4.800	6.000	13.200
máx (m)	25	25	15	15	15	25
	2850	2850	1450	1450	1450	1450
	20 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
P.V.P. €	107,90	116,90	195,90	247,90	294,90	559,90

Altura / Caudal Hauteur/Débit Altura/ Caudal

Modelo / Modèle Modelo	Q (m³/h) (l/min)	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
NOVAX 20	H (m)	25	16	12	7	3									
NOVAX 25		15	12	10,5	8,5	6,5	2								
NOVAX 30		15	13	12	11	10,5	8,5	7,0	4	1					
NOVAX 40		15	14	13	12	11,5	10	9,0	7	4	1				
NOVAX 50		25	24	23,5	23,0	22	21	20	19	17	14	12	9	7	3

DRILL



Aplicación Utilization Utilização	TRASIEGO TRANSASEMENT TRANFEGO		
Modelo Modèle Modelo	DRILL-14	DRILL-20	DRILL-25
Código Code Código	DRILL14	DRILL20	DRILL25
máx (l/h)	1400	1500	2500
máx (m)	24	24	24
MAX	2850	2850	2850
	14 mm	20 mm	25 mm
P.V.P. €	37,00	38,50	40,00



CONTROLADOR ELECTRONICO DE PRESION SYSTÈME DE CONTRÔLE COMPUTERISÉ CONTROLADOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO



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 de antiretorno incorporada.

Modelo	Modèle	Modelo	iMATIC
Código	Code	Código	9188
 230V			< 1500 W
 máx (l/h)			< 10.000
 min (m)			> 1,5 bar
 máx (m)			< 10 bar
 ARRANQUE DÉMARRAGE ARRANQUE			1,5 - 2,8 bar
 MAX			60°
			1"
			✓
 mm			130x140x250
			1,3
P.V.P. €			51,90

Le iMATIC est le système de contrôle 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 vaso de expansão.

O iMATIC detecta a abertura de uma torneira ou eletroválvula colocando em andamento a eletrobomba a caudal constante.

Válvula de anti-retorno incorporada.



MADE IN JAPAN

GAMA KOSHIN - PULVERIZADORES DE PRESION PREVIA

GAMME KOSHIN – PULVERISATEURS PRESSION PRÉALABLE

GAMA KOSHIN – PULVERIZADORES DE PRESSÃO PREVIA

■ HS-503W



■ HS-703W



■ HS-401C



Modelo <i>Modèle</i> Modelo	HS-503W	HS-703W	HS-401C
Código <i>Code</i> Código	204100	204101	204102
 litros	5	7	4
	5 m	5 m	2 m
Tipo pulverizador	2 Etapas extensibles 2 boquillas	2 Etapas extensibles 2 boquillas	1 Etapa extensible 1 boquilla
Type pulvérisateur	2 tronçons extensibles 2 buses	2 tronçons extensibles 2 buses	1 tronçon extensible 1 buse
Tipo de pulverizador	2 etapas extensíveis 2 bicos	2 etapas extensíveis 2 bicos	1 etapa extensível 1 bicos
Longitud lanza Longueur lance Longitude braço	63 - 114 cm	63 - 114 cm	38 cm
	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
 (l) mm	195x195x630	195x195x630	190x190x405
 (n) mm	420x420x665	420x420x665	600x413x437
 Kg (n)	14	15	11,5
Unidades x embalaje Unités x emballage Unidades x embalagem	4 (n)	4 (n)	6 (n)
P.V.P. €	55,90	62,90	31,90

■ HS-503W



■ HS703W



■ HS-503W



1 BOQUILLA
1 GLICLEUR
1 BICOS

■ HS703W



2 BOQUILLAS
2 GLICLEURS
2 BICOS

MÉTODO DOBLE PISTÓN

SYSTÈME DOUBLE PISTON METODO DUPLO PISTÃO

GAMA KOSHIN - PULVERIZADORES A PILAS
GAMME KOSHIN - PULVERISATEURS A BATTERIE
GAMME KOSHIN - PULVERIZADORES A BATERIAS

MADE IN JAPAN



GT-3



GT-5



GT-3H



GT-5H



Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	GT-3	GT-5	GT-3H	GT-5H
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	8469	8470	84691	84701
litros	3	5	3	5
	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 pulvérisateur	3 tronçons extensibles 1 buse	3 tronçons extensibles 1 buse	3 tronçons extensibles 2 buses	1 tronçon extensible + extension + 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 <i>Longueur lance</i> <i>Longitude braço</i>	43 - 100 cm	43 - 100 cm	37 - 96 cm	59 - 96 cm
	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 <i>Alcaline</i> <i>Alcalina</i>	70 litros	70 litros	1 JET - 80 litros 2 JET - 180 litros	1 JET - 70 litros 2 JET - 180 litros
Manganese <i>Manganèse</i> <i>Manganês</i>	30 litros	30 litros	-	-
(ml/min.)	240 abanico / 240 baisse pression 240 baixa pressão	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	1 JET 450 abanico / 450 baisse pression / 450 baixa pressão 570 chorro / 570 haute pression / 570 alta pressão
	13 min	21 min	-	-
	60°	60°	60°	60°
	4 m	4 m	4 m	4 m
(n)	390x540x385	280x390x385	405x385x310	405x385x355
(n)	8	4,5	4,4	5,1
Unidades x embalaje <i>Unités x emballage</i> <i>Unidades x embalagem</i>	4 (n)	2 (n)	2 (n)	2 (n)
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 ergonómico.

PULVERIZADORAS DE MOCHILA PULVERISATEURS A DOS PULVERIZADORES DE MOCHILA

THP-250



GX-35



TJ-27E

ML18E



MADE IN SPAIN

Modelo <i>Modèle</i> Modelo	TKP-250 ⁽¹⁾	THP-250 ⁽¹⁾
Código <i>Code</i> Código	8389	8459
Motor <i>Moteur</i> Motor	KAWASAKI TJ-27E	HONDA GX-35 4T
Tipo <i>Type</i> Serie	2T	4T
 (l)	26,3	35,8
 Kw	0,77	1,0
	7500 rpm	7500 tr/mn
Arranque <i>Démarrage</i> Iniciar	Manual	Manuel Manual
 (l)	25	25
	7,3 l/min	7,3 l/min.
	1-30 bar	1 - 30 Bar
	1,5 m	1,5 m
Longitud lanza <i>Longueur lance</i> <i>Longitude braço</i>	78 cm	78 cm
	97	91,4 dB(A)
	470x390x670	470x390x670
	12,5	13
P.V.P. €	735,90	745,90

(1) SOLO HASTA FIN DE STOCKS

STOCKS RÉDUITS

SÓ ATÉ O FIM DAS EXISTÊNCIAS

Ideales para pequeñas superficies en jardinería

Idéal pour des petites surfaces de jardinage

Ideais para pequenas superficies de jardim

Modelo <i>Modèle</i> Modelo	ML18E ⁽¹⁾
Código <i>Code</i> Código	204104
 (l)	18
	1,5 m
Lanza <i>Lance</i> <i>Braço</i>	Acero <i>Acier</i> <i>Aço</i>
	200x440x640
	4
P.V.P. €	49,90

CARRETILLAS PULVERIZADORAS PULVERISATEURS SUR CHASSIS DEUX ROUES CARROS PULVERIZADORES

CPHK-504



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.

Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	CPHK-504
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	8756
Motor <i>Moteur</i> <i>Motor</i>	GX-35 EUR-3
 cm ²	35
 CV	1,6
	7000 rpm 7000 tr/min
Arranque <i>Démarrage</i> <i>Iniciar</i>	Manual <i>Manuel</i> <i>Manual</i>
	4
Bomba <i>Pompe</i> <i>Bomba</i>	MORI
	Pistones <i>Pistons</i> <i>Pistões</i>
	50 L
	35 Bar
	8 l/min
 (8 mm)	50 m
	102 dB(A)
	720x470x440 + 870x590x590
	42
	✓
P.V.P. €	1.399,90

Código <i>Code</i> <i>Código</i>	Descripción <i>Description</i> <i>Descrição</i>	P.V.P. €
 85225	Motor GX-35 + BOMBA MORI Motor GX-35 + BOMBA MORI Motor GX-35 + BOMBA MORI	579,90



Lanza acero con boquilla largo alcance
Lance en acier avec buse à large portée
Lança de aço com boquilha de longo alcance

CARRETILLAS PULVERIZADORAS - CAMPEON 4T

PULVERISATEURS SUR CHASSIS DEUX ROUES - CAMPEON 4T

CARROS PULVERIZADORES - CAMPEON 4T

CP4-502



CP4-1001



CP4-1002



Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	CP4-502	CP4-1001	CP4-1002
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	8479	84191	84201
Motor <i>Moteur</i> <i>Motor</i>	RCX-100	RCX-100	RCX-100
 cm ³	97	97	97
 CV	2,5	2,5	2,5
	3600 rpm 3600 tr/mn		
Arranque <i>Démarrage</i> <i>Iniciar</i>	Manual <i>Manuel</i> <i>Manual</i>		
	2	1	2
Bomba <i>Pompe</i> <i>Bomba</i>	BERTOLINI De membrana	COMET A membrane	COMET De membrana
	50 L	100 L	100 L
	20 Bar	25 Bar	25 Bar
	17 l/min	23 l/min	23 l/min
 (8 mm)	10 m	10 m	10 m
	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
 mm	850x530x710	1070x560x820	1100x700x880
 Kg	27,5	30,5	42
	✓	✓	✓
P.V.P. €	719,90	839,90	889,90

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

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.



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

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100 L - PAG. 40

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100 L - PAG. 40

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100L - PAG. 40

Código <i>Code</i> <i>Código</i>	Descripción <i>Description</i> <i>Descrição</i>	P.V.P. €
 85226	Motor RCX-100 + BOMBA BERTOLINI <i>Moteur RCX-100 + POMPE BERTOLINI</i> <i>Motor RCX-100 + BOMBA BERTOLINI</i>	409,90
 85221	Motor RCX-100 + BOMBA COMET MC25 <i>Moteur RCX-100 + POMPE COMET MC25</i> <i>Motor RCX-100 + BOMBA COMET MC25</i>	449,90

CARRETILLAS PULVERIZADORAS - CAMPEON 2T

PULVERISATEURS SUR CHASSIS DEUX ROUES - CAMPEON 2T

CARROS PULVERIZADORES - CAMPEON 2T

CP2-1001



CP2-1002



Modelo / Modèle / Modelo	CP2-1001	CP2-1002
Código / Code / Código	8419	8420
Motor / Moteur / Motor	H-60.10	H-60.10
 cm ³	60,8	60,8
 CV	2,3	2,3
	5500 rpm	5500 tr/mn
Arranque / Démarrage / Iniciar	Manual	Manual / Manuel / Manual
	1	2
Bomba / Pompe / Bomba	COMET De membrana	COMET De membrana
	100 L	100 L
	25 Bar	25 Bar
	23 l/min	23 l/min
 (8 mm)	10 m	10 m
	106 dB(A)	106 dB(A)
	1070x560x820	1100x700x880
	30,5	42
	✓	✓
P.V.P. €	919,90	969,90

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



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

- 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.

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100 L - PAG. 40

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100 L - PAG. 40

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100L - PAG. 40

Código / Code / Código	Descripción / Description / Descrição	P.V.P. €
 85222	Motor H-60.10 + BOMBA COMET MC25 Moteur H-60.10 + POMPE COMET MC25 Motor H-60.10 + BOMBA COMET MC25	529,90

CARRETILLAS PULVERIZADORAS - CON MOTOR HONDA 4T

PULVERISATEURS SUR CHASSIS DEUX ROUES - AVEC MOTEUR HONDA 4T

CARROS PULVERIZADORES - CON MOTOR HONDA 4T

CPH-502



CPH-1001



CPH-1002



Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	CPH-502	CPH-1002H	CPH-1001	CPH-1002
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	8785	87851	84281	8428
Motor <i>Moteur</i> <i>Motor</i>	GX-35 EUR3	GX-35 EUR3	GX-100	GX-100
cm ²	35	35	98	98
CV	1,6	1,6	3	3
	7000 rpm	7000 tr/mn	4000 rpm	4000 tr/mn
Arranque <i>Démarrage</i> <i>Iniciar</i>	Manual <i>Manuel</i> <i>Manual</i>			
	2	2	1	2
Bomba <i>Pompe</i> <i>Bomba</i>	MORI	MORI	COMET	COMET
	Pistones	Pistons <i>Pistões</i>	/ De membrana <i>A membrane</i> <i>De membrana</i>	
	50 L	100 L	100 L	100 L
	35 Bar	35Bar	25 Bar	25 Bar
	8 l/min	8 l/min	23 l/min	23 l/min
(8 mm)	10 m	10 m	10 m	10 m
	102 dB(A)	102 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
	850x530x710	1100x700x880	1070x560x820	1100x700x880
Kg	27,5	42	28,5	40
	✓	✓	✓	✓
P.V.P. €	919,90	1.019,90	1.249,90	1.299,90

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



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

- 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.

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100 L - PAG. 40

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100 L - PAG. 40

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100L - PAG. 40

Código <i>Code</i> <i>Código</i>	Descripción <i>Description</i> <i>Descrição</i>	P.V.P. €
8522	Motor GX-100 + BOMBA COMET MC25 <i>Moteur GX-100 + POMPE COMET MC25</i> Motor GX-100 + BOMBA COMET MC25	859,90
85225	Motor GX-35 + BOMBA MORI <i>Moteur GX-35 + BOMBA MORI</i> Motor GX-35 + BOMBA MORI	579,90

CARRETILLAS PULVERIZADORAS - CON MOTOR ELECTRICO

PULVERISATEURS SUR CHASSIS DEUX ROUES - AVEC MOTEUR ÉLECTRIQUE

CARROS PULVERIZADORES - CON MOTOR ELÉTRICO

■ CPE-1001



■ CPE-1002



Modelo	Modèle	Modelo	CPE-1001	CPE-1002
Código	Code	Código	85191	85192
Motor	Moteur	Motor	ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELÉTRICO	
			1,1	1,1
			2750 rpm 2750 tr/min.	
Arranque	Démarrage	Iniciar	Manual Manuel Manual	
			1	2
Bomba	Pompe	Bomba	COMET	
			De membrana	A membrane De membrana
			100 L	100L
			25 Bar	25 Bar
			23 l/min	23 l/min
	(8 mm)		10 m	10 m
			85 dB(A)	85 dB(A)
			1070x560x820	1100x700x880
			33	44
			✓	✓
P.V.P.			1.064,90	1.114,90
€				

■ 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



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

- 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.

■ ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 100 L - PAG. 40

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 100 L - PAG. 40

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 100 L - PAG. 40

Código	Code	Código	Descripción	Description	Descrição	P.V.P.
						€
	85223		Motor ELECTRICO + BOMBA COMET MC25	Moteur ÉLECTRIQUE + POMPE COMET MC25	Motor ELÉTRICO + BOMBA COMET MC25	674,90

ACCESORIOS OPCIONALES PARA CARRETILLAS 50/100L

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR PULVERISATEURS 50/100L

ACESÓRIOS OPCIONAIS PARA CARROS 50/100L

	Código Code Código	Descripción Description Descrição	 		P.V.P. €
	32466	100L Soporte enrollador rojo Support enrouleur rouge Suporte de enrolamento vermelho	✓	—	44,90
	32467	100L Soporte enrollador rojo Support enrouleur rouge Suporte de enrolamento vermelho	—	✓	49,90
	32850	50L Soporte enrollador rojo Support enrouleur rouge Suporte de enrolamento vermelho	—	✓	46,90
	32468	Enrollador metálico zincado 50 m Enrouleur métallique zingué 50 m Enrolador metálico galvanizado 50m	✓	✓	102,90
	32469	Barra herbicida 2m - inox - 5 jets Barre herbicide 2m - inox - 5 jets Barra herbicida 2m - inox- 5 jets	—	✓	177,90
	32470	Rollo manguera 50m/8mm-50 Atm, c/rácores Enrouleur tuyau 50m/8mm-50 bars, avec raccords Rolo mangueira 50m/8mm-5Atm. c/uniões	✓	✓	79,90
	32552	Pistolete sin fin 0,6 m Pistolet sans fin 0,6 m Pistoletes sem fim 0,6 m	✓	✓	31,90
	32551	Pistolete sin fin 1 m Pistolet sans fin 1 m Pistoletes sem fim 1 m	✓	✓	40,90
	32484	Pistola 25 bar Lance 25 bars Pistola M. 94	✓	✓	23,90
	32553	Pistola M. 94 Lance M. 94 Pistola M. 94	✓	✓	19,90
	32554	Pistolete turbo sin fin - racor giratorio Pistolet turbo M. 2011 Pistola turbo M. 2011	✓	✓	61,90

ASPIRADORES SOPLANTES ASPIRATEURS-SOUFFLEURS-BROYEURS ASPIRADORES-SOPRADORES-TRITURADORES

EBV 260E



Modelo / Modèle / Modelo	EBV 260E	CEB 650	CEB 850
Código / Code / Código	8556	8514	8578
Motor / Moteur / Motor	Gasolina 2 tiempos Essence 2 temps Gasolina 2 tempos	Gasolina 2 tiempos Essence 2 temps Gasolina 2 tempos	Gasolina 2 tiempos Essence 2 temps Gasolina 2 tempos
CC	25,4	63,3	79,4
KW	0,7	2,1	3,0
Volumen aire Volume d'air / Volume do ar	7,8 m³/min	18 m³/min	27 m³/min
Velocidad aire Vitesse d'air / Velocidade do ar	223 Km/h	288 Km/h	331 Km/h
Volumen saco Volume du sac / Volume do Saco	45 litros	--	--
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
Kg	6,5	11	11
P.V.P. €	209,90	329,90	369,90

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 aspirar
- Empunhadura/Gudão ergonômico
- Saco que se esvazia fácil e rapidamente

ASPIRADOR DE CENIZAS ASPIRATEURS DE CENDRES ASPIRADOR DE CINZAS

CENERILL



Modelo Modèle Modelo	CENERILL HEPA	CENEFLAME	CENEHOT
Código Code Código	9628	9637	9638
230V	800 W	1200 W	950 W
	17 Kpa	17 Kpa	17 Kpa
	18 L	18 L	18 L
T max	fría / froid / fria		40°C

CENEFLAME



	metálico / métallique / metálico		
	1,10 m + 0,2 m	1,10 m + 0,2 m	1,10 m + 0,2 m
	--	3	4
Función soplante Fonction soufflerie Função Soprante	--	✓	✓
	intercambiable / interchangeable / intercambiabile		
	325x325x390	325x325x395	360x360x420
Kg	3,7	4,3	4,8
P.V.P. €	48,90	65,90	81,90

CENEHOT



ACCESORIOS ACCESSOIRES ACESÓRIOS



Modelo / Modèle / Modelo	CENERIL HEPA	CENEFLAME	CENEHOT
Código / Code / Código	33430	33425	33426
P.V.P. €	11,40	10,90	11,90
Código / Code / Código	33465	33465	33465
P.V.P. €	8,90	8,90	8,90

MADE IN ITALY

CORTACESPEDES AUTOPROPULSADOS MOTOR TERMICO
TONDEUSES A GAZON TRACTEESA MOTEUR THERMIQUE
CORTARELVAS AUTOPROPULSIONADO MOTOR TERMICO



GT 60 SH 3V



GT 56 SH VV



GT 56 SB VV



Modelo Modèle Modelo	GT 60 SH 3V SUPERPRO	GT 56 SH VV EUROMAX	GT 56 SB VV EUROMAX
Código Code Código	9005	9006	9007
	Acero/Acier/Aço	Aluminio/Aluminium Aluminio	Aluminio/Aluminium Aluminio
	HONDA GXV160	HONDA GCV160	BRIGGS&STRATTON BS675
	5,5	5,5	6
	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm
	163	160	190
	3Vel. 3Vit. 3Vel.	Variomatic	Variomatic
	60	53	53
	20/80	20/80	20/80
	Tela americana Tissu Tela americana		
	85	70	70
	180 mm	180 mm	180 mm
	230 mm	230 mm	230 mm
	✓	✓	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável		
	< = 96 dB(A)	< = 96 dB(A)	< = 98 dB(A)
	530x1080x530	600x1040x490	600x1040x490
	48	50	49
	2500	2500	2500
P.V.P. €	1.299,90	1.099,90	1.029,90



CORTACESPEDES AUTOPROPULSADOS MOTOR TERMICO

TONDEUSES A GAZON TRACTEESA MOTEUR THERMIQUE

CORTARELVAS AUTOPROPULSIONADO MOTOR TERMICO

■ GT 53 SH



■ GT 53 SB



■ GT 47 SH



■ GT 47 SH



Modelo Modèle Modelo	GT 53 SH BOSS	GT 53 SB BOSS	GT 47 SH JOLLY	GT 47 SB JOLLY
Código Code Código	9008	9015	9016	9017
	Acero Acier Aço	Acero Acier Aço	Acero Acier Aço	Acero Acier Aço
	HONDA GCV160	BRIGGS&STRATTON BS675	HONDA GCV135	BRIGGS&STRATTON BS500
	5,5	6	4,5	4
	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm
	160	190	135	158
	✓	✓	✓	✓
	53	53	46	46
	20/80	20/80	20/65	20/65
	Tela americana Tissu Tela americana			
	58	58	45	45
	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	✓	✓	✓	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável			
	<= 96 dB(A)	<= 96 dB(A)	<= 96 dB(A)	<= 98 dB(A)
	560x930x420	560x930x420	520x900x420	520x900x420
	37	36	35	34
	2000	2000	1200	1200
P.V.P. €	759,90	679,90	699,90	599,90

CORTACESPEDES EMPUJE MANUAL MOTOR TERMICO
TONDEUSES A POUSSER MOTEUR THERMIQUE
CORTARELVAS EMPURRADO MOTOR TERMICO



■ **GT 47 H**



■ **GT 47 B**



Modelo Modèle Modelo	GT 47 H JOLLY	GT 47 B JOLLY
Código Code Código	9018	9019
	Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço
	HONDA GCV135	BRIGGS&STRATTON BS450
	4,5	3,5
	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm	3000 rpm 3000 tr/mn 3000 rpm
	135	148
	--	--
	46	46
	20/65	20/65
	Tela americana Tissu Tela americana	
	45	45
	180 mm	180 mm
	200 mm	200 mm
	✓	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável	
	< = 96 dB(A)	< = 98 dB(A)
	520x900x420	520X900X420
	32	31
	1000	1000
P.V.P. €	619,90	479,90

Campeón

CORTACESPEDES MOTOR TERMICO

TONDEUSES A MOTEUR THERMIQUE

CORTARELVAS MOTOR TERMICO

■ DYM1673



■ DYM1676



■ DYM1678



Modelo / Modèle / Modelo	DYM1673	DYM1676	DYM1678
Código / Code / Código	216730	216760	216780
	Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço
	DG450	DG450	DG600
	2800 rpm 2800 tr/mn 2800 rpm	2800 rpm 2800 tr/mn 2800 rpm	2700 rpm 2700 tr/mn 2800 rpm
	135	135	173
	----	✓	✓
	40	46	51
	30/75 (7)	30/75 (7)	30/75 (7)
	Tela americana	Tissu	Tela americana
	50	60	60
	6"	8"	8"
	8"	11"	11"
	✓	✓	✓
	Regulable	Réglage variable	Ajustável
Mulching	----	----	✓
Descarga lateral Vidange latérale Descarga lateral	----	----	✓
	< = 96 dB(A)	< = 96 dB(A)	< = 98 dB(A)
	780x530x515	860x570x510	900x570x515
	29,3	35,6	38,4
	800	1200	2000
P.V.P. €	398,90	499,90	599,90

Campeón

CORTACESPEDES MOTOR ELECTRICO

TONDEUSES ELECTRIQUES

CORTARELVAS MOTOR ELÉTRICO



GT 47 SE

AUTOPROPULSADO
TRACTEE
AUTOPROPULSIONADO



GT 47 E



GT 42 E



Modelo Modèle Modelo	GT 47 SE JOLLY	GT 47 E JOLLY	GT 42 E LADY
Código Code Código	9020	9022	9023
	Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço
	1,8	1,6	1,3
	2850 rpm 2850 tr/mn 2850 rpm	2850 rpm 2850 tr/mn 2850 rpm	2850 rpm 2850 tr/mn 2850 rpm
	✓	--	--
	46	46	42
	20/65	20/65	20/65
	Tela americana Tissu Tela americana		
	45	45	45
	180 mm	180 mm	150 mm
	200 mm	200 mm	180 mm
	✓	✓	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável		
	< = 96 dB(A)	< = 96 dB(A)	< = 96 dB(A)
	520x900x420	520x900x420	490x850x420
	30	28	26
	1200	1000	800
P.V.P. €	434,90	315,90	291,90



CORTACESPEDES A BATERIA TONDEUSES À BATTERIE CORTARELVAS A BATERIA



3 en 1



Modelo Modèle Modelo	BAT 50 S ⁽¹⁾	BAT 50 ⁽¹⁾
Código Code Código	9044	9043
	Acero/Acier/Aço	Acero/Acier/Aço
	24V - 20Ah	24V - 17Ah
	40-60 min	50-75 min
	12 h	12 h
	✓	--
	50	50
	25/75	25/75
	Tela americana Tissu Tela americana	
	54	54
	180 mm	180 mm
	200 mm	200 mm
	✓	✓
	Regulable Réglage variable Ajustável	
	< = 80 dB(A)	< = 80 dB(A)
	580x900x480	580x900x480
	43	42
	27	26
	1000	800
P.V.P. €	699,90	559,90

- (1) SOLO HASTA FIN DE STOCKS /
STOCKS RÉDUITS / SÓ ATÉ O FIM DAS EXISTÊNCIAS
(2) Con batería / Avec batterie / Com bateria
(3) Sin batería / Sans batterie / Sem bateria



Código Code Código	P.V.P. €
BATERÍA ADICIONAL BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE BATERIA ADICIONAL	33506 216,90

MOTOAZADAS **MOTOBINEUSES** **MOTOENXADAS**

■ **TM-400G**



800 x 560 x 700 mm

Modelo Modèle Modelo	TM-400 G
Código Code Código	9600
	0 +1
 Transmisión Transmission Transmissao	Engranajes / Engrenages / Por pinhão
 cm³	CAMPEON ECO-140
 CV	4
	139
	Cartucho papel Cartouche papier Cartucho de papel
	400
	150/250
	4 (300 mm)
	2 (200 mm)
	Regulable Réglage variable Ajustável
	✓
	96 dB (A)
 mm	780 x 380 x 660
	30
P.V.P. €	509,90

MOTOAZADAS MOTOBINEUSES MOTOENXADAS

■ TM-450G

■ TM-450GR



Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	TM-450 G	TM-450 GR
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	9479	9485
	0 +1	0 +1 -1
 <i>Transmisión</i> <i>Transmission</i> <i>Transmissao</i>	Cadena y correa <i>Chaîne et courroie</i> Aparafusada/ <i>Correia e corrente</i>	
	G200F	G200F
 CV	6,5	6,5
	196	196
	Baño de aceite <i>Bain d'huile</i> <i>Banho de óleo</i>	
 mm	600/800	600/800
 mm	150/250	150/250
	6 (300 mm)	6 (300 mm)
	2 (200 mm)	2 (200 mm)
	Regulable <i>Réglage variable</i> <i>Regulavel</i>	
	✓	✓
	96 dB (A)	96 dB (A)
 mm	790 x 450 x 780	790 x 450 x 780
 Kg	58	60
P.V.P. €	529,90	569,90



MOTOAZADAS MOTOBINEUSES MOTOENXADAS

■ TM-500G

■ TM-500G2R



Modelo / Modèle / Modelo	TM-500 G	TM-500 G2R
Código / Code / Código	8400N	8401R2
Transmisión / Transmission / Transmissão	0 +1	-1 0 +1 +2
Cadena y correa / Chaîne et courroie / Aparafusada / Correia e corrente		
ECO 200C	ECO 200C	ECO 200C
6,5	6,5	6,5
196	196	196
Baño de aceite / Bain d'huile / Banho de óleo		
600/800	600/800	600/800
150/250	150/250	150/250
6 (300 mm)	6 (300 mm)	6 (300 mm)
2 (245 mm)	2 (245 mm)	2 (245 mm)
Regulable / Réglage variable / Ajustável		
	✓	✓
	✓	✓
97 dB (A)	97 dB (A)	97 dB (A)
820x450x780	820x450x780	820x450x780
86	86	86
P.V.P. / €	589,90	649,90

■ Accesorios / Accessoires / Acessórios

Accesorio / Accessoire / Acessório	Ensucador fijo / Buttoir / Sulcador	Ruedas neumáticas / Roues pneumatiques / Rodas pneumáticas	Kit labour ⁽¹⁾	Ruedas metálicas 340 x 60 / Roues métalliques 340 x 60 / Rodas metálicas 340 x 60
Modelo / Modèle / Modelo	TM-500	TM-500	TM-500	TM-500
Código / Code / Código	5708N	5711	9910	5709NMET
Incluidas / Comprises / Incluídas			-	-
P.V.P. / €	18,90	121,80	929,90	116,80

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



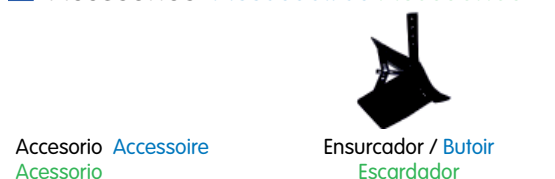
MOTOAZADAS MOTOBINEUSES MOTOENXADAS

TM-500 G2R PRO



Modelo	Modèle	Modelo	TM-500 G2R PRO
Código	Code	Código	8401R2PRO
			-1 0 +1 +2
	Transmisión	Transmission	Cadena y correa / Chaîne et courroie / /Aparafusada / Correia e corrente
			RCX-210
			6,5
			212
			Baño de aceite / Bain d'huile / Banho de óleo
			600/800
			150/250
			6 (300 mm)
			2 (245 mm)
			Regulable Réglage variable Regulavel
			✓
			✓
			96 dB (A)
			900x380x775
			76,5
P.V.P.			699,90
€			

Accesorios Accessoires Acessórios



Accesorio
Accessoire
Acessorio

Ensucador / Butoir
Escardador



Ruedas Neumáticas 400x8
Roues pneumatiques 400x8
Rodas pneumáticas 400x8



Kit labour⁽¹⁾



Ruedas metálicas 340x60
Roues motrices 340x60
Rodas metálicas 340x60

Modelo/Modèle/Modelo	TM-500 PRO	TM-500	TM-500	TM-500
Código/Code/Código	9820	5711	9910	5709NMET
	Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	--	--
P.V.P. €	33,90	121,80	929,90	116,80

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

MOTOAZADAS CON MOTOR HONDA MOTOBINEUSES AVEC MOTEUR HONDA

MOTOENXADAS CON MOTOR HONDA

■ TM-500H2R



Modelo / Modèle / Modelo	TM-500 H2R GX-160	TM-500 H2R ⁽¹⁾ GX-200	TM-500 H2R GP-160	TM-500 H2R GP-200
Código / Code / Código	8607R2	8725R2	8608	8726
	-1 0 +1 +2			
 Transmisión / Transmission / Transmissão	Cadena y correa / Chaîne et courroie / Aparafusada / Correia e corrente			
	HONDA GX-160	HONDA GX-200	HONDA GP-160	HONDA GP-200
 CV	5,5	6,5	5,5	6,5
 CC	163	196	163	196
	Baño de aceite / Bain d'huile / Banho de óleo		Cartucho papel / Cartouche papier / Cartucho de papel	
	600/800	600/800	600/800	600/800
	150/250	150/250	150/250	150/250
	6 (300 mm)	6 (300 mm)	6 (300 mm)	6 (300 mm)
	2 (245 mm)	2 (245 mm)	2 (245 mm)	2 (245 mm)
	Regulable / Réglage variable / Ajustável			
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	96 dB (A)	97 dB (A)	96 dB (A)	97 dB (A)
	820x450x780	820x450x780	820x450x780	820x450x780
	86	86	86	86
P.V.P. / €	1.099,90	1.179,90	999,90	1.079,90

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

■ Accesorios / Accessoires / Acessórios



Accesorio / Accessoire / Acessório
Ensurcador fijo / Buttoir / Sulcador



Ruedas neumáticas / Roues pneumatiques / Rodas pneumáticas



Kit labour⁽¹⁾



Ruedas metálicas 340 x 60 / Roues métalliques 340 x 60 / Rodas metálicas 340 x 60

Modelo / Modèle / Modelo	TM-500	TM-500	TM-500	TM-500
Código / Code / Código	5708N	5711	9910	5709NMET
Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	-	-
P.V.P. / €	18,90	121,80	929,90	116,80

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

MOTOAZADAS MOTOBINEUSES MOTOENXADAS

■ TM-900G



Modelo Modèle Modelo	TM-900 G
Código Code Código	9900
Transmisión Transmission Transmissao	-1 0 +1 +2
	Engranajes / Engrenages / Por pinhão
	G200F
	6,5
	196
	Baño de aceite / Bain d'huile / Banho de óleo
	600/900/1050
	150/300
	6 + 2
	✓
	Regulable / Réglage variable / Regulavel
	✓
	97 dB (A)
	770x510x740
	90
P.V.P. €	999,90

■ Accesorios Accessoires Acessórios



Ensurcador extensible
Buttoir
Sulcador



Ruedas neumáticas
Roues pneumatiques
Rodas pneumáticas



Ruedas metálicas 340 x 100
Roues métalliques 340 x 100
Rodas metálicas 340 x 100

Código / Code Código	9820	5716	5742
Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	Incluidas / Comprises / Incluídas	-
P.V.P. €	33,90	137,80	178,80

MOTOAZADAS MOTOBINEUSES MOTOENXADAS

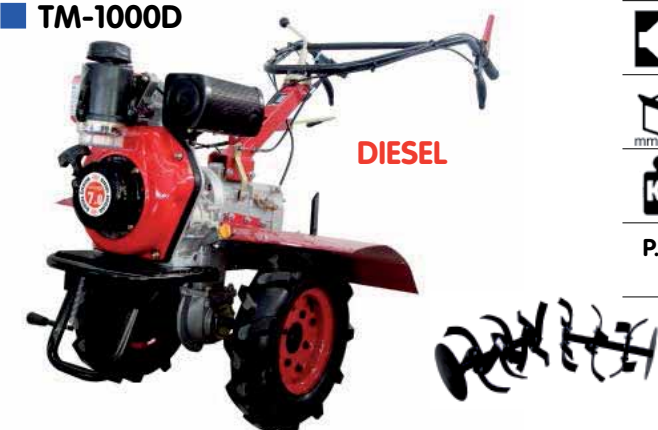
■ TM-1000G



■ TM-1000H



■ TM-1000D



Modelo Modèle Modelo	TM-1000 G	TM-1000 H GX-160	TM-1000 H GX-200	TM-1000 D
Código Code Código	203900	203910	203915	203920
Transmisión Transmission Transmissão	-1 0 +1 +2 +3			
	Engranajes / Engrenages / Por pinhão			
	ECO 200Q	HONDA GX-160	HONDA GX-200	DIESEL GE-178D
	6,5	5,5	6,5	6,6
	196	163	196	296
	Baño de aceite / Bain d'huile / Banho de óleo			
	700/900	700/900	700/900	900/1100
	150/300	150/300	150/300	150/300
	6	6	6	8
	✓	✓	✓	✓
	Regulable / Réglage variable / Regulavel			
	✓	✓	✓	✓
	97 dB (A)	96 dB (A)	97 dB(A)	106 dB (A)
	870x455x720	870x455x720	870x455x720	870x455x720
	95	95	95	107
P.V.P. €	1.219,90	1.669,90	1.749,90	1.759,90

■ Accesorios Accessoires Acessórios

Accesorio
Accessoire
Acessório



Ensucador fijo
Buttoir
Sulcador



Ruedas neumáticas 400 x 8
Roues pneumatiques 400 x 8
Rodas pneumáticas 400 x 8



Ruedas metálicas 340 x 60
Roues metalliques 340 x 60
Rodas metálicas 340 x 60

Código / Code / Código

5708N2

5711

5709NMET

Incluidas / Comprises / Incluídas

P.V.P. €

32,90

121,80

116,80

MOTOCULTORES MOTOCULTEURS MOTOCULTIVADORES

■ TM-720X



Modelo	Modèle	Modelo	TM-720X
Código	Code	Código	203930
			-2 -1 0 +1 +2 +3
	Transmisión	Transmission	Engranajes / Engrenages / Por pinhão
			ECO 200Q
			6,5
			196
			✓
			406/508/660
			150/300
			Regulable / Réglage variable / Regulavel
	990 rpm		✓
			400 x 8
			97 dB (A)
			895x760x675 + 760x590x525
			129
P.V.P.			1.999,90
€			

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 Accessoires Acessórios

Accesorio				
Accessoire		Ruedas neumáticas 500 x 10	Kit segadora 97 cm	
Acessório		Roues pneumatiques 500 x 10	Kit faucheuses 97 cm	
	Kit labour ⁽¹⁾	Rodas pneumáticas 500 x 10	Kit gadanha 97 cm	
Código / Code	Código	9911	5715	5714
P.V.P. €		929,90	249,90	549,90

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

ACCESORIOS MOTOAZADAS
ACCESSORIES MOTOBINEUSES
ACESSÓRIOS MOTOENXADAS

	Código Code Código	Descripción Description Descrição	P.V.P. €
	9800	2 Ruedas neumáticas 400x8 2 Roues pneumatiques 400x8 2 Rodas pneumáticas 400x8	78,90
	9801	2 Ruedas neumáticas 500x10 2 Roues pneumatiques 500x10 2 Rodas pneumáticas 500x10	118,90
	9802	2 Ruedas neumáticas 500x12 2 Roues pneumatiques 500x12 2 Rodas pneumáticas 500x12	189,90
	9806	2 Ruedas metálicas 340x60 (precisan adaptador) 2 Roues metalliques 340x60 (adaptateur nécessaire) 2 Rodas metálicas 340x60 (precisam adaptador)	73,90
	9807	2 Ruedas metálicas 340x80 (precisan adaptador) 2 Roues metalliques 340x80 (adaptateur nécessaire) 2 Rodas metálicas 340x80 (precisam adaptador)	85,90
	9809	2 Ruedas metálicas 340x100 (precisan adaptador) 2 Roues metalliques 340x100 (adaptateur nécessaire) 2 Rodas metálicas 340x100 (precisam adaptador)	119,90
	9811	2 Adaptadores para ruedas - REDONDO 25 mm - L=250mm 2 Moyeux pour roues - ROND 25 mm - L=250mm 2 Adaptadores para rodas - REDONDO 25 mm - L=250mm	39,90
	9882	2 Adaptadores para ruedas - REDONDO 28 mm - L=250mm 2 Moyeux pour roues - ROND 28 mm - L=250mm 2 Adaptadores para rodas - REDONDO 28 mm - L=250mm	42,90
	9812	2 Adaptadores para ruedas - HEXAGONAL 23 mm - L=250mm 2 Moyeux pour roues - HEXAGONAL 23 mm - L=250mm 2 Adaptadores para rodas - HEXAGONAL 23 mm - L=250mm	42,90
	9813	2 Adaptadores para ruedas - HEXAGONAL 27 mm - L=250mm 2 Moyeux pour roues - HEXAGONAL 27 mm - L=250mm 2 Adaptadores para rodas - HEXAGONAL 27 mm - L=250mm	45,90
	9799	2 Adaptadores para ruedas - HEXAGONAL 32 mm - L=250mm 2 Moyeux pour roues - HEXAGONAL 32 mm - L=250mm 2 Adaptadores para rodas - HEXAGONAL 32 mm - L=250mm	58,90
	9814	2 Ruedas laterales transporte 400x40 (3 taladros) 2 Roues de transport latérales 400X40 (3 trous) 2 Rodas de transporte 400x40 (3 taladros)	99,90
	9815	Arrancador de patatas 8 varillas (precisan adaptador) Arracheuses de pommes de terre (adaptateur nécessaire) Arrancador de batatas 8 varetas (precisam adaptador)	37,90
	9816	Arrancador de patatas 10 varillas (precisan adaptador) Arracheuses de pommes de terre (adaptateur nécessaire) Arrancador de batatas 10 varetas (precisam adaptador)	54,90
	9817	Adaptador CORTO Adaptateur COURT Adaptador CURTO	19,90
	9818	Adaptador LARGO Adaptateur LONG Adaptador COMPRIDO	29,90

ACCESORIOS MOTOAZADAS ACCESSORIES MOTOBINEUSES ACESSÓRIOS MOTOENXADAS

	Código Code Código	Descripción Description Descrição	P.V.P. €
		Arado semirotativo 1/2 vuelta giratorio	
	9819	Charrue giratorio 1/2 tour	169,90
		Charrua semirotativo Reversível	
		Asurcador agrícola (precisa adaptador)	
	9820	Ouvre-sillon (adaptateur nécessaire)	33,90
		Abre-regos (precisam adaptador)	
		Asurcador "SUPER" (precisa adaptador)	
	9821	Ouvre-sillon "SUPER" (adaptateur nécessaire)	43,90
		Abre-regos "SUPER" (precisam adaptador)	
		Arado reversible fijo "370" (precisa enganche de casquillo)	
	9822	Charrue reversible à lames fixes "370" (enclenchement nécessaire)	239,90
		Charrua reversível fixo de varetas "370" (Necessita engate de casquilho)	
		Arado reversible desplazable "300" (precisa enganche de casquillo)	
	9823	Charrue reversible à lames déportables "300" (enclenchement nécessaire)	246,90
		Charrua reversível descentrável de varetas "300" (Necessita engate de casquilho)	
		Arado reversible desplazable "370" (precisa enganche de casquillo)	
	9825	Charrue reversible à lames déportables "370" (enclenchement nécessaire)	258,90
		Charrua reversível descentrável de varetas "370" (Necessita engate de casquilho)	
		Enganche de casquillo 60/75	
	9828	Enclenchement 60/75	27,90
		Engate de casquilho 60/75	
		Enganche de casquillo 63/80	
	9834	Enclenchement 63/80	27,90
		Engate de casquilho 63/80	
		Arado vertedera 1/2 vuelta (precisa soporte)	
	9835	Charrue réversible 180°	319,90
		Charrua reversível de 180° (Necessita suporte)	
		Soporte arado vertedera	
	9848	Support de charrue réversible	29,90
		Suporte charrua reversível	

ACCESORIOS MOTOAZADAS

ACCESSORIES MOTOBINEUSES ACESSÓRIOS MOTOENXADAS

	Código Code Código	Descripción Description Descrição	P.V.P. €
	9849	2 Ejes desbloqueo - HEXAGONAL 23 mm	86,90
		Pair de moyeux axe fixe - HEXAGONAL 23 mm	
		2 Eixos de desbloqueio - HEXAGONAL 23 mm	
	9850	2 Ejes desbloqueo - HEXAGONAL 27 mm	92,90
		Pair de moyeux axe fixe - HEXAGONAL 27 mm	
		2 Eixos de desbloqueio - HEXAGONAL 27 mm	
	9862	2 Ejes desbloqueo extensibles - HEXAGONAL 23 mm	122,90
		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	128,90
		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	52,90
		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	58,90
		2 Moyeux roues - HEXAGONAL 27 mm	
		2 Extensor de roda com platina - HEXAGONAL 27 mm	
	9878	2 Contrapesos 40 Kg para rueda neumática 400x8	246,90
		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	246,90
		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	264,90
		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)	164,90
		1 Contrepoid FRONTAL 25 Kg (adaptateur nécessaire)	
		1 Peso FRENTE 25 Kg (precisam adaptador)	
	33482	Barra contrapeso (Serie TM-500)	44,90
		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	149,90
		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	199,90
		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	

HENDEDORA DE LEÑA FENDEUSE DE BÛCHES MACHADOS PARA MADEIRA

HL5T520



Modelo Modèle Modelo	HL5T520	HL7T520	HLV8T1040	HLV8T1040G
Código Code Código	9090	9096	9097	9098
230V-50Hz	2200 W	2300 W	3000 W	--
cm ³	--	--	--	BRIGGS & STRATON 900
CV	--	--	--	6,5
CC	--	--	--	205
	5 - 25 cm	5 - 32 cm	12 - 32 cm	12 - 32 cm
MAX	52 cm	52 cm	52/78/104 cm	52/78/104 cm
	5 Tn	7 Tn	8 Tn	8 Tn
OIL	3,5 L	6,5 L	5,0 L	6,0 L
	74 dB (A)	76 dB (A)	92,5 dB (A)	93 dB (A)
mm	940x270x510	1080x300x550	585x440x1170	765x515x1147
Kg	42	78	121	125
P.V.P. €	359,90	542,90	849,90	1.429,90

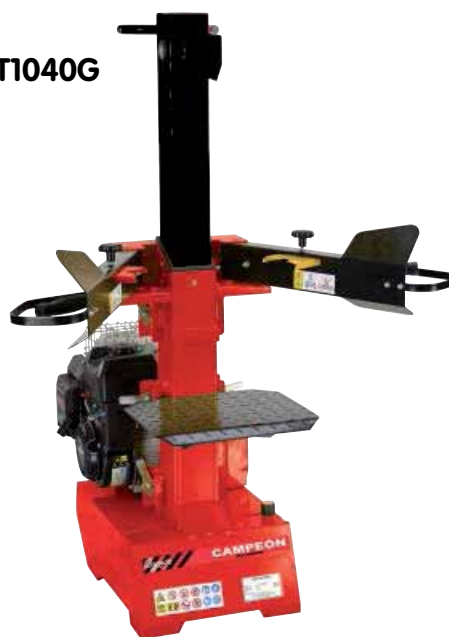
HL7T520



HLV8T1040



HLV8T1040G



Accesorios Accessoires Acessórios

Código Code Código		P.V.P. €
33474	5 Tn	59,90
33475	7 Tn	69,90
33476	8 Tn	69,90

SIERRAS CIRCULARES PARA LEÑA SCIE CIRCULAIRE À BÛCHES SERRAS CIRCULARES PARA LENHA

■ SB2600-50



■ SB3500-60



Modelo Modèle Modelo	SB2600-50	SB3500-60
Código Code Código	9560	9565
 230V-50Hz	2600 W	3500 W
	2800 RPM	1400 RPM
	Z36 500 mm WIDIA	Z56 600 mm WIDIA
	max 18 cm	max 19 cm
	108 dB (A)	115 dB (A)
 (n)	1100x900x1080	1150x900x1200
	68	101
P.V.P. €	649,90	1.039,90

■ DISCOS WIDIA DISQUES WIDIA DISCOS WIDIA

Código Code Código		Z		P.V.P. €
 33485	500mm x 30mm x 3,8mm	36	SB2600-50	99,90
33489	600mm x 30mm x 4,2mm	56	SB3500-60	179,90

MOTO-BARRENAS TARIERES A MOTEUR PERFORADOR

■ NEA 52 E



■ T-160 HO



■ AUG 500



Modelo Modèle Modelo	NEA 52E	T-160 HO	AUG 500
Código Code Código	996	9905	8451
Tipo Type Serie	2T	4T	2T
 cm³	BLUEBIRD 52	HONDA GCV-160	KAWASAKI TJ45SE
 CV	2,66	5,5	1,9
 CC	51,7	160	45,4
 MAX	220 mm	400 mm	200 mm
 MAX	1,6 m	2,0 m	0,88 m
	NO	✓	NO
	1	2	1
 mm	540x445x360	660x430x550	600x400x330 + 320x310x210
 Kg	10,5	27	10
P.V.P. €	649,90	1.799,90	729,90

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 maquinas são entregues sem brocas, devem-se pedir a parte

BARRENAS MECHEs BROCAS



Modelo	Modèle	Modelo	Referencia	Référence	Referência	Ø (mm)	L (mm)	P.V.P. €
NEA			510081			80	800	99,90
			510082			100	800	100,90
			510083			120	800	108,90
			510084			150	800	110,90
			510085			180	800	117,90
			510086			200	800	121,90
			511972			250	800	185,90
AUG-500			32498			100	880	106,90
			32495			150	880	116,90
			32496			200	880	127,90
T-135 HO			510094			100	700	239,90
			510095			150	700	246,90
			510096			200	700	278,90
			510097			250	700	287,90
			510098			300	700	384,90
			510099			350	700	440,90
			510100			400	700	471,90
			510108			100	1000	245,90
			510109			150	1000	254,90
			510110			200	1000	303,90
			510111			250	1000	332,90
			510112			300	1000	432,90
			510113			350	1000	491,90
			510114			400	1000	562,90

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



Modelo	Modèle	Modelo	Referencia	Référence	Referência	L (mm)	P.V.P. €
NEA			510115			400	53,90
T-135 HO			510117			500	141,90
			510118			1000	173,90

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



Modelo	Modèle	Modelo	Referencia	Référence	Referência	Ø (mm)	P.V.P. €
NEA T-135HO			510126			80	10,90
			510974			100	11,90
			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	18,90
			510133			400	20,90

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



Modelo	Modèle	Modelo	Referencia	Référence	Referência	P.V.P. €
NEA			510134			14,50
T-135 HO			510135			18,50

			Referencia	Référence	Referência	P.V.P. €
Tornillo	Vis	Parafuso	510206			0,41
Tuerca	Ecrou	Porca	510211			0,26

DESBROZADORAS DEBROUSSAILLEUSES ROÇADORAS

■ KBC2628



■ CBC2846



Manillar regulable
Poignée guidon réglable
Pega regulavel

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

Modelo / Modèle / Modelo
Modelo

KBC2628^m

CBC2846

Código / Code / Código
Código

7676

7678

Tipo / Type / Serie
Serie

2T

2T



HA28

HA46



0,70

1,10



7500

7500



25,4

42,7



1000 ml

1200 ml



Ø 26 mm x 1500 mm

Ø 28 mm x 1500 mm



Automatic 2,5 mm

Automatic 2,5 mm



41 cm

41 cm



25,5 cm

25,5 cm



112 dB (A)

112 dB (A)



1820x300x240

1840x310x265



7,3

8,5

P.V.P.

194,90

209,90

€

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 Accessoires Acessórios

Modelo / Modèle / Modelo

KBC2628

CBC2846

Código / Code / Código

32474

32474

P.V.P. €

15,90

15,90

Código / Code / Código

32475

32475

P.V.P. €

8,90

8,90



DES BROZADORAS MULTIUSOS DE BROUSSAILLEUSES MULTI ROÇADORAS MULTI

GJD330



Modelo Modèle Modelo	GJD330 (1)		
Código Code Código	7689		
Tipo Type Serie	2T		✓
cm²	1E36F-2E		✓
kW	0,90		Automatic 2,5 mm
	7500		41 cm
	32,6		25,5 cm
	1000 ml		252x156x233 + 180x265x258
	Ø 26 mm		10
P.V.P. €	459,90		

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 Accessoires Acessórios

Modelo / Modèle / Modelo	GJD330
Código / Code / Código	32474
P.V.P. €	15,90
Código / Code / Código	32475
P.V.P. €	8,90

DESBROZADORAS Y PODADORAS **DEBROUSSAILLEUSES ET TÊTES ÉLAGUEUSES** **ROÇADORAS E PODADORAS**

STB-2627



STB-2627 MA



TM450B



JPS-2627 + 8621



JPS-2627



Modelo Modèle / Modelo	STB-2627	STB-2627 MA	JPS-2627
Código Code / Código	8422	8433	8620
Tipo / Type / Serie	2T	2T	2T
 cm³	KAWASAKI TJ27E	KAWASAKI TJ27E	KAWASAKI TJ27E
 KW	0,77	0,77	0,77
	7500	7500	7500
	26,3	26,3	26,3
	500 ml	500 ml	500 ml
	Ø 26 mm x 1500 mm	Ø 26 mm x 1500 mm	Ø 26 mm x 1500 mm
	✓	--	✓
	--	✓	--
	✓	✓	✓
	Automatic 2,4 mm	Automatic 2,4 mm	--
	42 cm	42 cm	--
	25,5 cm	25,5 cm	--
	--	--	25 cm
	--	--	CARLTON
	--	--	3/8"
	109 dB(A)	109 dB(A)	109 dB(A)
	1700x225x140 + 320x310x210	1700x225x140 + 320x310x210	1630x120x120 + 600x120x120
	5,9	5,9	11,8
P.V.P. €	458,90	478,90	648,90

Accesorios / Accessoires / Acessórios

Modelo / Modèle / Modelo	STB-2627	STB-2627 MA	JPS-2627
Código / Code / Código	32474	32474	
 P.V.P. €	15,90	15,90	
Código / Code / Código	32475	32475	
 P.V.P. €	8,90	8,90	
 + 750 mm			8621
P.V.P. €			39,90

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

DESBROZADORAS SEMIPROFESIONALES DEBROUSSAILLEUSES DEMI-PROFESSIONNELLES ROÇADORAS SEMI-PROFESSIONNALES

SBC-28TJ35



SBC-28TJ45



SBC-2835



Modelo/Modèle	SBC-28TJ35	SBC-28TJ45	SBC-28TJ53	SBC-2835
Código/Code	9135	9145	9183	8426
Tipo/Type/Serie	2T	2T	2T	4T
 cm³	KAWASAKI TJ35E	KAWASAKI TJ45E	KAWASAKI TJ53E	HONDA GX35
 KW	1,03	1,42	2,0	1,0
	7000	7500	8500	7000
	34,4	45,4	53,2	35,8
	700 ml	900 ml	1100 ml	630 ml
	Ø 28 mm x 1500 mm	Ø 28 mm x 1500 mm	Ø 28 mm x 1500 mm	Ø 28 mm x 1500 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
	25,5 cm	25,5 cm	25,5 cm	25,5 cm
	110 dB(A)	110 dB(A)	110 dB(A)	108 dB(A)
	1700x225x140 + 320x310x210 mm	1700x225x140 + 320x310x210 mm	1700x225x140 + 320x310x210 mm	1700x225x140 + 320x310x210 mm
	8,3	8,3	8,5	8,3
P.V.P. €	518,90	559,90	575,90	562,90

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 Accessoires Acessórios



Código/Code/Código	32474
P.V.P. €	15,90
Código/Code/Código	32475
P.V.P. €	8,90



Código/Code/Código	8458	8502	91B
Motor/Moteur/Motor	KAWASAKI TH	HONDA GX	KAWASAKI TJ
Tipo/Type/Tip	Ø 28 mm X 1500mm		
P.V.P. €	159,90	159,90	159,90



ACCESORIOS DE PROTECCION Y RECAMBIOS DE CONSUMO

ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE RECHANGE ACESSÓRIOS DE PROTECÇÃO E PEÇAS DE CONSUMO

PROTECCION / PROTECTION / PROTECÇÃO



Ref. 511918
P.V.P. € 5,50



Ref. 511931
P.V.P. € 9,90



Ref. 511924
P.V.P. € 32,90



Ref. 511550
P.V.P. € 21,90



Ref. 511549
P.V.P. € 8,90

Ref. 511699
P.V.P. € 4,60

Ref. 510079
P.V.P. € 2,90

Ref. 510075
P.V.P. € 64,90

Ref. 511110
Ø 26-28 mm
P.V.P. € 7,40

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



Ref. 510004
M 8 X 1,25 (H)
D=120 mm
P.V.P. € 10,90

Ref. 510005
M 10 X 1 (H)
D=120 mm
P.V.P. € 10,90

Ref. 510006
M 10 X 1,25 (H)
D=120 mm
P.V.P. € 10,90



Ref. 510009
M 10 X 1 (H)
D=125 mm
P.V.P. € 15,60

Ref. 510010
M 10 X 1,25 (H)
D=125 mm
P.V.P. € 15,60



AUTOMATIC

Ref. 511354
M 8 X 1,25 (H)
D=127 mm
P.V.P. € 15,90

Ref. 511355
M 10 X 1 (H)
D=127 mm
P.V.P. € 15,90

Ref. 32474
M 10 X 1,25 (H)
D=127 mm
P.V.P. € 15,90



Ref. 32519
P.V.P. € 14,80

CUCHILLAS - DISCOS - SIERRAS / COUPEAU - DISQUES - SCIES / LÂMINAS - DISCOS - SERRAS



Ref. 510018
Ø 255 mm
E = 1,6 mm
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 7,15

Ref. 510020
Ø 300 mm
E = 1,8 mm
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 7,55

Ref. 510994
Ø 305 mm
E = 3 mm
BUSATIS
P.V.P. € 17,85



Ref. 510031
Ø 255 mm
E = 1,8 mm
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 8,40

Ref. 510033
Ø 255 mm
E = 3 mm
NYLON
P.V.P. € 2,40



Ref. 32475
Ø 255 mm
E = 1,4 mm
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 8,90

Ref. 510027
Ø 300 mm
E = 3 mm
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 11,70

Ref. 510028
Ø 255 mm
E = 3 mm
NYLON
P.V.P. € 2,25



Ref. 510037
Ø 255 mm
E = 1,4 mm
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 8,65



Ref. 510042
Ø 255 mm
E = 1,4 mm
D = 80
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 11,45



Ref. 32556
Ø 305 mm
E = 3 mm MULCHING
Acero/Acier/Aço
P.V.P. € 10,85



Ref. 32517
Ø 255 mm
E = 1,4 mm
D = 20
WIDIA
P.V.P. € 18,50

Ref. 32555
Ø 255 mm
E = 2 mm
D = 36
WIDIA PRO
P.V.P. € 24,50

NYLON / NYLON / NYLON

REDONDO
ROUND
PRAÇA



	Ref.	P.V.P. €
Ø 1,6 mm - 15 m	511683	1,42
Ø 1,6 mm - 189 m	511685	12,31
Ø 1,6 mm - 945 m	518002	52,11
Ø 2,0 mm - 15 m	511686	1,85
Ø 2,0 mm - 126 m	510062	12,31
Ø 2,0 mm - 630 m	510063	52,11
Ø 2,4 mm - 15 m	511687	2,42
Ø 2,4 mm - 87 m	510065	12,31
Ø 2,4 mm - 436 m	510066	52,11
Ø 3,0 mm - 15 m	511938	3,62
Ø 3,0 mm - 56 m	510068	12,31
Ø 3,0 mm - 280 m	510069	52,11
Ø 3,3 mm - 15 m	511943	4,50
Ø 3,3 mm - 46 m	510071	12,31
Ø 3,3 mm - 231 m	510072	52,11
Ø 4,0 mm - 15 m	511966	6,10
Ø 4,0 mm - 32 m	511691	12,31
Ø 4,0 mm - 159 m	511692	52,11

CUADRADO
CARRE
ROUND

	Ref.	P.V.P. €
Ø 2,4 mm - 15 m	511693	2,71
Ø 2,4 mm - 80 m	511694	12,31
Ø 2,4 mm - 398 m	518003	52,11
Ø 3,0 mm - 15 m	511941	3,87
Ø 3,0 mm - 51 m	511696	12,31
Ø 3,0 mm - 255 m	518004	52,11
Ø 4,0 mm - 15 m	518000	4,56
Ø 4,0 mm - 29 m	518001	12,31
Ø 4,0 mm - 144 m	518005	52,11

ALUMINIZADO
ALUMINIUM
ALUMINIO

	Ref.	P.V.P. €
Ø 2,4 mm - 25 m	518006	4,73
Ø 2,4 mm - 87 m	518008	13,96
Ø 3,0 mm - 15 m	518007	4,73
Ø 3,0 mm - 56 m	518009	13,96
Ø 4,0 mm - 32 m	518010	13,96

SILENT
HELICOIDAL
HELICOIDAL

	Ref.	P.V.P. €
Ø 2,4 mm - 15 m	518011	2,71
Ø 2,4 mm - 87 m	518013	12,71
Ø 3,0 mm - 15 m	518012	3,76
Ø 3,0 mm - 56 m	518014	12,71
Ø 4,0 mm - 32 m	518015	12,71

MOTOSIERRAS TRONÇONNEUSES MOTOSSERRAS

**CAMPEON III
PRO**

TCS-2600



EUR II

TCS-4600



EUR II

TCS-5600



EUR II

Modelo Modèle Modelo	TCS-2600	TCS-2600 CARVING	TCS-4600	TCS-5600
Código Code Código	9114	9115	9116	9117
Tipo Type Serie	2T	2T	2T	2T
 KW	0,9	0,9	1,8	2,4
 MINIMA MAXIMA	3000 ± 300 11000	3000 ± 300 11000	3100 ± 300 11000	3100 ± 300 11000
 CC	25,4	25,4	45,02	56
				
	230 ml	230 ml	550 ml	550 ml
	160 ml	160 ml	260 ml	260 ml
 cm	25	25	45	50
	3/8"	CARVING 1/4"	0,325	0,325
				
	40	60	72	78
 AUTOMATIC	✓	✓	✓	✓
 AUTO STOP	✓	✓	✓	✓
Descompresor Décompresseur Descompressor	--	--	✓	✓
 Kg 	3,2	3,2	5	5,2
 mm	300x260x260	300x260x260	530x275x320	530x275x320
P.V.P. €	229,90	244,90	269,90	299,90

Accesorios Accessoires Acessórios



Modelo / Modèle / Modelo	TCS-2600	TCS-2600 C	TCS-4600	TCS-5600
Código / Code / Código	204205	204205	204207	204207
	25-36 cc	25-36 cc	45-50 cc	45-50 cc
P.V.P. €	7,90	7,90	10,90	10,90

CORTASETOS MOTOR TERMICO TAILLE-HAIES THERMIQUES CORTA SEBES

■ SLP600A-E



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

Modelo *Modèle* *Modelo* SLP600A-E⁽¹⁾Código *Code* *Código* 95431Tipo *Type* *Serie* 2T

1E34FL-E



CV

1,02



7500



25,4



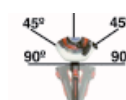
680 ml



60



28



1175x263x290



6,3

P.V.P.
€**229,90**

TIEMPO LIBRE AGUA FRIA HOBBY EAU FROIDE HOBBY ÁGUA FRIA

CKL1300

CKL1400



CKL 1600



Modelo Modèle Modelo	CKL1300 CLASSIC	CKL1400 EXTRA	CKL1600 GOLD EXTRA
Código Code Código	9400	9401	9402
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	✓	✓	✓
mm	820x308x310	820x308x310	820x308x310
Kg	12	13	13
P.V.P. €	295,90	329,90	449,90

ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

	CKL1300	CKL1400	CKL1600
S	24100097 PVP € 33,20	24100097 PVP € 33,20	24100097 PVP € 33,20
S	33011118 PVP € 26,40	33011118 PVP € 26,40	33011118 PVP € 26,40
S	Ø 1,0 32170250 PVP € 10,50	Ø 1,05 32170252 PVP € 10,50	Ø 1,15 32170256 PVP € 10,50
O	Ø 1,0 32170246 PVP € 25,50	Ø 1,0 32170246 PVP € 25,50	Ø 1,05 32170248 PVP € 25,50
TURBO	33011061 PVP € 14,80	33011061 PVP € 14,80	33011061 PVP € 14,80
S	6 m - 1/4" 33011035 PVP € 37,80	6 m - 1/4" 33011035 PVP € 37,80	8 m - 1/4" 33010767 PVP € 44,00
O	14130032 PVP € 14,70	14130032 PVP € 14,70	14130032 PVP € 14,70

	CKL1300	CKL1400	CKL1600
O	14130033 PVP € 30,90	14130033 PVP € 30,90	14130033 PVP € 30,90
O	33011008 PVP € 83,40	33011008 PVP € 83,40	33011008 PVP € 83,40
O	--	--	33010801 PVP € 59,20
O	8 m 30450028 PVP € 109,30	8 m 30450028 PVP € 109,30	8 m 30450028 PVP € 109,30
O	4m 33011028 PVP € 53,70	4m 33011028 PVP € 53,70	4m 33011028 PVP € 53,70
EXTRA	33010788 PVP € 61,10	33010788 PVP € 61,10	33010788 PVP € 61,10
O	1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40	1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40	1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40

SEMIPROFESIONALES AGUA FRIA
SEMI-PROFESSIONNELLES EAU FROIDE SEMI-PROFISSIONAL ÁGUA FRIA
CKSM 1480 GOLD EXTRA

CKS 1700 GOLD EXTRA


Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	CKSM 1480 GOLD EXTRA	CKS 1700 GOLD EXTRA
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	9403	9406
MAX	150 Bar	155 Bar
	2800	2800
	Monofásico / <i>Monophasé</i> / <i>Monofásica</i> 50Hz-230V	
	2,3	2,7
MAX	480 l/h	540 l/h
MAX	40°	40°
	Latón <i>Laiton</i> <i>Bronze</i>	Latón <i>Laiton</i> <i>Bronze</i>
DETERGENTE <i>DETERGENT</i> <i>DETERGENTE</i>	--	13 L
LWA	78 dB(A)	78 dB(A)
EASY-START	✓	✓
TOTAL STOP	✓	✓
mm	890x320x380	820x308x310
	20	19
P.V.P. €	449,90	629,90

ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

	CKSM 1480	CKS 1700		CKSM 1480	CKS 1700		CKSM 1480	CKS 1700
	24100097 PVP € 33,20	--		--	Ø 1,25 34000510 PVP € 5,60		8 m 30450028 PVP € 109,30	8 m 30450028 PVP € 109,30
	33010803 PVP € 21,40	--		--	Ø 1,25 33011024 PVP € 79,30		15 m 30450029 PVP € 132,00	15 m 30450029 PVP € 132,00
	33010804 PVP € 44,60	--	TURBO				8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50	8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50
	33010795 PVP € 14,80	33010795 PVP € 14,80		33010801 PVP € 59,20	33010801 PVP € 59,20		8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50	8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50
	10 m - 1/4" 33010806 PVP € 54,90	10 m - R1/4" 33010794 PVP € 102,30		14130032 PVP € 14,70	14130032 PVP € 14,70		8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50	8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50
	--	GC250 24100118 PVP € 40,30		14130033 PVP € 30,90	14130033 PVP € 30,90		8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50	8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50
	--	Ø 1,25 33011064 PVP € 30,00		33011008 PVP € 83,40	33011008 PVP € 83,40		1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40	1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40
	--			33010710 PVP € 207,60	33010710 PVP € 207,60			

Standard Opcional *En option* *Opcional*

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

■ **CKSA 3200**



Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	CKA 3200
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	9414
MAX	150 Bar
	2800
	Monofásico / <i>Monophasé</i> / <i>Monofásica</i> 50Hz-230V
KW	2,9
MAX	600 l/h
MAX	40°
	Latón <i>Laiton</i> Bronze
DETERGENTE <i>DÉTHERGENT</i> <i>DETERGENTE</i>	4 L
LWA	78 dB(A)
EASY-START	✓
TOTAL STOP	✓
mm	940x440x420
Kg	36
P.V.P. €	812,90



CKA 3200
24100120 PVP € 32,90
500 mm 33010935 PVP € 26,90
8 m - R1 1/4" 32081012 PVP € 84,20
Ø 1,09 - 25° 34000400 PVP € 12,60

CKA 3200
MV2006-REG 24100165 PVP € 72,40
TURBO 33011000 PVP € 79,30
33010771 PVP € 227,50
14130029 PVP € 92,10

CKA 3200
25 m 30450041 PVP € 190,00
8 m - R1 1/4" 33010769 PVP € 92,10
EXTRA 33010710 PVP € 207,60
1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40

CKA 3200
33010766 PVP € 62,60
DOBLE 700 mm 33010941 PVP € 76,40
Ø 4 mm 34000391 PVP € 12,60

PROFESIONALES AGUA FRIA
PROFESSIONNELLES EAU FROIDE PROFISSIONAL ÁGUA FRIA
K 805 S / K 807 TS


Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	K 805 S	K 807 TS
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	9407	9408
MAX	160 Bar	210 Bar
	1400	1400
	Trifásico / <i>Triphasé</i> / <i>Trifásica</i> 50Hz-400V	
	5,5	7,5
MAX	900 l/h	900 l/h
MAX	50°	50°
	Latón <i>Laiton</i> <i>Bronze</i>	Latón <i>Laiton</i> <i>Bronze</i>
	--	✓
LWA	90 dB(A)	92 dB(A)
	Retardado - <i>Temporisé</i> - <i>Temporizado</i>	
	620x1160x710	820x308x310
	62	67
P.V.P. €	1.427,90	1.981,90

ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

	K 805 S	K 807 TS		K 805 S	K 807 TS		K 805 S	K 807 TS
	GC 251 24100120 PVP € 32,90	--		GH 251 24100123 PVP € 53,50	--		33010901 PVP € 102,50	33010901 PVP € 102,50
	500 mm 33010935 PVP € 26,90	--		--	GH 350 24100126 PVP € 121,30		8 m - R1 1/4" 33010769 PVP € 92,10	10 m - R1 5/16" 33010774 PVP € 140,80
	Ø 1,4 - 25° 34000376 PVP € 12,60	Ø 1,27 - 25° 34000386 PVP € 12,60		TURBO 33010895 PVP € 91,90	33010782 PVP € 91,90		15 m - R2 5/16" 70020298 PVP € 322,50	15 m - R2 5/16" 70020295 PVP € 345,00
	--	GH350 24100114 PVP € 64,40		25 m 30450041 PVP € 178,90	25 m 30450041 PVP € 178,90		14130030 PVP € 92,10	14130030 PVP € 92,10
	--	700 mm 33010976 PVP € 39,80		33010772 PVP € 227,50	33010772 PVP € 227,50		30020751 PVP € 111,90	30020751 PVP € 111,90
	8 m - R1/4" 32081050 PVP € 110,80	10 m - R5/16" 33010987 PVP € 137,80		33010864 PVP € 912,50	33010864 PVP € 912,50		1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40	1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40

Standard
 Opcional
 En option
Opcional

PROFESSIONNELLES EAU FROIDE PROFISSIONAL ÁGUA FRIA



	CX2 13/150	CX2 16/210	CX2 16/250	CX4 16/250
	33010772 PVP € 227,50	33010772 PVP € 227,50	33010772 PVP € 227,50	33010772 PVP € 227,50
	14130030 PVP € 92,10	14130030 PVP € 92,10	14130030 PVP € 92,10	14130030 PVP € 92,10
	33010901 PVP € 102,50	33010901 PVP € 102,50	33010901 PVP € 102,50	33010901 PVP € 102,50
	25 m 30450041 PVP € 190,00	25 m 30450036 PVP € 190,00	25 m 30450036 PVP € 190,00	25 m 30450036 PVP € 190,00
	8 m - R1 1/4" 33010769 PVP € 92,10	10 m - R2 5/16" 33010985 PVP € 174,30	10 m - R2 5/16" 33010985 PVP € 174,30	10 m - R2 5/16" 33010985 PVP € 174,30
	20 m - R2 1/4" 70020236 PVP € 302,10	15 m - R2 5/16" 70020237 PVP € 332,50	15 m - R2 5/16" 70020237 PVP € 332,50	15 m - R2 5/16" 70020245 PVP € 348,80
	12150354 PVP € 14,40	12150355 PVP € 14,40	12150355 PVP € 14,40	12150388 PVP € 22,90

 Standard
 Opconal
 En option
 Opcional

SEMIPROFESIONAL AGUA CALIENTE
SEMI-PROFESSIONNELLES EAU CHAUDE SEMI-PROFISSIONAL ÁGUA QUENTE

■ CS 150



Modelo / Modèle Modelo	CS 150
Código / Code Código	9420
MAX	150 Bar
	2800
	Monofásico / Monophasé / Monofásica 50Hz-230V
KW	2,7
MAX	540 l/h
MAX	90°
	Latón / Laiton / Bronze
DETERGENTE DÉTHERGENT DETERGENTE	✓
	✓
	3,11 Kg/h
LWA	84 dB(A)
EASY-START	✓
TOTAL STOP	✓
mm	890x500x820
Kg	85
P.V.P. €	1.725,90

■ ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

CS 150	
24100096 PVP € 40,80	
700 mm 33010787 PVP € 37,00	
Ø1,09 15° 34000400 PVP € 12,60	
10 m - R1/4" 32081016 PVP € 90,70	
Ø1,1 33011054 PVP € 30,00	
REGULABLE	

CS 150	
MV2006-REG 24100159 PVP € 72,40	
TURBO 33010780 PVP € 91,90	
33010766 PVP € 62,60	
33010989 PVP € 116,30	
60° MAX 14130033 PVP € 30,90	

CS 150	
700 mm 33010941 PVP € 76,40	
DOBLE 34000391 PVP € 12,60	
8 m 30450028 PVP € 109,30	
15 m 30450029 PVP € 132,00	
ANTI-CAL 06080047 PVP € 65,00	

CS 150	
8 m - R1 1/4" 33010811 PVP € 78,50	
FILTRO 10020129 PVP € 11,70	
1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40	

Standard
 Opcional
 En option Opcional

PROFESIONAL AGUA CALIENTE
PROFESSIONNELLES EAU CHAUDE **PROFISSIONAL ÁGUA QUENTE**

■ **CKD300T**



Modelo / Modèle Modelo	CKD 300T
Código / Code Código	9421
MAX	140 Bar
	2800
	Trifásico / Triphasé / Trifásica 50Hz-400V
	3
MAX	600 l/h
MAX	110°
	Latón / Laiton / Bronze
DETERGENTE DÉTHERGENT DETERGENTE	13 L
	13 L
	4,18 Kg/h
LWA	84 dB(A)
EASY-START	✓
TOTAL STOP	Retardado - Temporisé - Temporizado
	900x710x860
	90
P.V.P. €	2.439,90

■ **ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS**

CKD300T	CKD300T	CKD300T	CKD300T
24100114 PVP € 64,40	GH-350 24100124 PVP € 158,10	Ø 1,3 33010907 PVP € 53,10	8 m - R1-1/4" 33010769 PVP € 92,10
700 mm 33010976 PVP € 39,80	TURBO 33010777 PVP € 91,90	25 m 30450041 PVP € 190,00	15 m - R1-5/16" 70020270 PVP € 281,60
Ø 1,14 15° 34000402 PVP € 12,60	33010901 PVP € 102,50	700 mm 33010941 PVP € 76,40	15 m - R2-5/16" 70020238 PVP € 326,30
10 m - R5/16" 33010987 PVP € 137,80	60° MAX 14130029 PVP € 92,10	Ø 4 34000391 PVP € 12,60	04660055 PVP € 75,10
GH-350 24100126 PVP € 121,30	33010771 PVP € 227,50	ANTI-CAL 06080047 PVP € 65,00	1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40

⊙ Standard ⊙ Opcional En option Opcional

PROFESIONAL AGUA CALIENTE
PROFESSIONNELLES EAU CHAUDE **PROFISSIONAL ÁGUA QUENTE**
■ CKE PREMIUM


Modelo / Modèle Modelo	CKE PREMIUM
Código / Code Código	9422
MAX	200 Bar
	1400
	Trifásico / Triphasé / Trifásica 50Hz-400V
	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
	130
P.V.P. €	3.499,90

■ ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

CKE PREMIUM	CKE PREMIUM	CKE PREMIUM	CKE PREMIUM
24100114 PVP € 64,40	GH-350 24100124 PVP € 158,10	Ø 1,62 33010915 PVP € 53,10	10 m - R2-5/16" 33010985 PVP € 174,30
700 mm 33010976 PVP € 39,80	TURBO 33010895 PVP € 91,90	25 m 30450036 PVP € 199,00	15 m - R2-5/16" 33010991 PVP € 216,00
Ø 1,4 15° 34000423 PVP € 19,50	33010901 PVP € 102,50	700 mm 33010941 PVP € 76,40	15 m - R2-5/16" 70020238 PVP € 326,30
10 m - R2-5/16" 33010776 PVP € 170,30	60° MAX 14130030 PVP € 92,10	DOBLE 34000391 PVP € 12,60	04660055 PVP € 75,10
GH-350 24100126 PVP € 121,30	33010772 PVP € 227,50	ANTI-CAL 06080047 PVP € 65,00	1-10 Bar 06080049 PVP € 45,40

Standard
 Opcional
 En option
 Opcional

INVERTER INVERTER INVERTER

IG950i



TG1000i



TG2000i



LC3500i



GRUPO / GROUPE / GRUPO

MOTOR / MOTEUR / MOTOR

CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL

Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	G950i	TG1000i	TG2000i	LC3500i
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	9306	9310	9312	9318
 INVERTER Monofásico <i>Monophasé</i> <i>Monofase</i> 50Hz-230V				
 KVA	0,7	0,9	1,6	3,3
 MAX KVA	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)
 mm	395x209x355	465x285x425	550x320x475	595x455x540
 Kg	8,5	15	22	45
Tipo <i>Type</i> <i>Serie</i>	4T	4T	4T	4T
	139F	144F	158F	170FD-3
	1	1,3	2,2	4,4
	Manual <i>Manuel</i> <i>Manual</i>	Manual <i>Manuel</i> <i>Manual</i>	Manual <i>Manuel</i> <i>Manual</i>	Eléctrico <i>Électrique</i> <i>Elétrico</i>
	5500	5500	4500	3600
CC	40	53,5	105,7	212
	2100 ml	2700 ml	3500 ml	13000 ml
	1	1	2	2
	✓	✓	✓	✓
CC	12V - 4A	12V - 7,5A	12V - 7,5A	12V - 10A
ALERT OIL	✓	✓	✓	✓
DISYUNTOR <i>DISJONCTEUR</i> <i>CIRCUIT BREAKER</i>		Automático <i>Automatique</i> <i>Automatic</i>		
 	--	--	✓	✓
P.V.P. €	359,90	525,90	769,90	1.599,90

MK2500

MK3600

GRUPO / GROUPE / GRUPO

Modelo <i>Modèle Modelo</i>	MK2500	MK3600
Código <i>Code Código</i>	202035	201203
Monofásico <i>Monophasé Monofase</i> 50Hz-230V		
KVA	2	2,5
MAX KVA	2,2	2,8
Cos φ	1	1
AVR	✓	✓
14 h	14 h	12 h
LWA	94 dB(A)	96 dB(A)
mm	605x445x450	605x445x450
Kg	40	43
MOTOR / MOTEUR / MOTOR		
Tipo <i>Type Serie</i>	4T	4T
168F	168F	168F-1
5,5	5,5	6,5
Manual <i>Manuel Manual</i>	Manual	Manual
3000	3000	3000
CC	163	196
15000 ml	15000 ml	15000 ml
2	2	2
IO	✓	✓
V	✓	✓
F	✓	✓
CC	12V - 8,3A	12V - 8,3A
ALERT OIL	✓	✓
DISYUNTOR <i>DISJONCTEUR</i> <i>CIRCUIT BREAKER</i>	✓	✓
P.V.P. €	385,90	432,90

CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL

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

MK5500



MK6500



MK6500T



GRUPO / GROUPE / GRUPO

Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	MK5500	MK6500	MK6500T
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	201204	201205	201237
Monofásico <i>Monophasé</i> <i>Monofase</i>	50Hz-230V		Trifásico <i>Triphasé</i> <i>Trifase</i>
KVA	4	5	7
MAX KVA	4,5	5,5	7,5
Cos φ	1	1	0,8
AVR	✓	✓	✓
LWA	11 h	10 h	10 h
LWA	98 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)
mm	695x525x545	695x525x545	695x525x545
Kg	80	82	86

MOTOR / MOTEUR / MOTOR

Tipo <i>Type</i> <i>Serie</i>	4T	4T	4T
CV	182F	188F	188F
CV	11	13	13
Manual	Manual	Manual	Manual
CC	3000	3000	3000
CC	337	389	389
ml	25000 ml	25000 ml	25000 ml
ml	2	2	1
ml	--	--	1

CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL

ml	25000 ml	25000 ml	25000 ml
ml	2	2	1
ml	--	--	1
ml	✓	✓	✓
ml	✓	✓	✓
ml	✓	✓	✓
ml	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A
ml	✓	✓	✓
ml	✓	✓	✓
ml	✓	✓	✓
ml	769,90	859,90	959,90

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

CT3500A

CT6500A

CT8000A

GRUPO / GROUPE / GRUPO
MOTOR / MOTEUR / MOTOR
CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL

Modelo Modèle Modelo	CT3500A	CT6500A	CT8000A	CT8000A	CT8000A
Código Code Código	8970	8971	8972	8973	8974
	Monofásico / Monophasé / Monofásica 50Hz-230V				
	2,8	5	5	6	6
	3,1	5,5	5,5	6,5	6,5
Cos φ	1	1	1	1	1
	15 h	10 h	10 h	9 h	9 h
	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
	✓	✓	✓	✓	✓
	590X430X467	681X546X566	681X546X566	681X546X566	681X546X566
	47	77	79	86	89
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T
	G210FA	G390F	G390FD	G420F-1	G420FD-1
	6	11	11	12	12
	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico
	3000	3000	3000	3000	3000
	212	389	389	420	420
	15 L	25 L	25 L	25 L	25 L
	2	3	3	3	3
	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A	12V - 8,3A
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
DISYUNTOR DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER	✓	✓	✓	✓	✓
	--	--	✓	--	✓
P.V.P. €	557,90	899,90	1.074,90	1.024,90	1.199,90

CON MOTOR KOHLER AVEC MOTEUR KOHLER CON MOTOR KOHLER

■ GK3000M



■ GK3500M



■ GK5000M



GRUPO / GROUPE / GRUPO

MOTOR / MOTEUR / MOTOR

CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL

Modelo Modèle Modelo	GK3000M	GK3500M	GK4000M	GK4500M	GK4900M	GK5000M
Código Code Código	7500C	7501C	8183C	8185C	7165C	8838C
	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
	4 h	4 h	3,5 h	3,5 h	4 h	4 h
LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	--	✓	--	✓	--	✓
 mm	600X400X500	600x630x525	600X400X500	600x630x525	730x500x500	800x770x700
 Kg	38	39	39	40	68	69
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	KOHLER SH-265	KOHLER SH-265	KOHLER CH-270	KOHLER CH-270	KOHLER CH-395	KOHLER CH-395
	6,5	6,5	7	7	9,5	9,5
	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual
	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	196	196	208	208	277	277
	3600 ml	3600 ml	4100 ml	4100 ml	7700 ml	7700 ml
	2	2	2	2	2	2
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
ALERT OIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DISYUNTOR DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P.V.P. €	489,90	539,90	569,90	619,90	814,90	869,90

ACCESORIOS OPCIONALES / ACCESSOIRES OPTIONNELS / ACESÓRIOS OPCIONAIS

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

CON MOTOR KOHLER AVEC MOTEUR KOHLER COM MOTOR KOHLER
GK6500M

GK6500ME

ACCESORIOS OPCIONALES / ACCESSOIRES OPTIONNELS /
ACESÓRIOS OPCIONAIS

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

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. € 1.099,90
----------------------	---	-----------------------------

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

GRUPO / GROUPE / GRUPO

Modelo Modèle Modelo	GK6500M	GK6500ME
Código Code Código	8834C	8835C
	Monofásico / Monophasé / Monofásica 50Hz-230V	
	6,8	6,8
	7,5	7,5
Cos φ	0,8	0,8
	3,5 h	3,5 h
LWA	99 dB(A)	99 dB(A)
	✓	✓
	800x770x700	880x790x700
	84	85
Tipo Type Serie	4T	4T
	KOHLER CH-440	KOHLER CH-440
	14	14
	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico
	3000	3000
	429	429
	7700 ml	7700 ml
	2	2
	--	--
	✓	✓
DISYUNTOR DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER	✓	✓
P.V.P. €	1.149,90	1.289,90

MOTOR / MOTEUR / MOTOR
CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL
ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

	--	970003
NETO NET €	--	45,00

CON MOTOR HONDA AVEC MOTEUR HONDA COM MOTOR HONDA

GH3000M



GH3500M



GH4900M



GH5000M



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

Suplemento ruedas macizas
 Supplément roues pleines
 Suplemento rodas sólidas

**P.V.P. €
 17,90**

GRUPO / GROUPE / GRUPO

MOTOR / MOTEUR / MOTOR

CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL

Modelo Modèle Modelo	GP3000M	GP3500M	GP4000M	GP4500M	GH4900M	GH5000M	GH5000M AVR
Código Code Código	7885C	7902C	7951C	7956C	7249C	7163C	8815C
	Monofásico / Monophasé / Monofásica 50Hz-230V						
	2,7	2,7	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
	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 h	3 h	2,5 h	2,5 h	3,5 h	3,5 h	3,5 h
LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	--	✓	--	✓	--	✓	✓
	600X400X500	600x630x525	600X400X500	600x630x525	730x500x500	800x770x700	800x770x700
	35	36	37	38	64	66	67
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	HONDA GP-160	HONDA GP-160	HONDA GP-200	HONDA GP-200	HONDA GX-270	HONDA GX-270	HONDA GX-270
	5,5	5,5	6,5	6,5	9	9	9
	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	163	163	196	196	270	270	270
	3600 ml	3600 ml	3600 ml	3600 ml	6000 ml	6000 ml	6000 ml
	2	2	2	2	2	2	2
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DISYUNTOR DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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

CON MOTOR HONDA AVEC MOTEUR HONDA COM MOTOR HONDA
GH5000ME

GH6500M

GH6500ME

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

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

**ACCESORIOS OPCIONALES - ARRANQUE ELÉCTRICO /
ACCESSOIRES OPTIONNELS - DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE /
ACESÓRIOS OPCIONAIS - ARRANQUE ELÉTRICO**


Cuadro arranque por fallo de red **P.V.P. €**
 9765A Coffre automatique avec **1.099,90**
 commutation de phases
 Quadro com arranque automático por falha de rede

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

GRUPO / GROUPE / GRUPO

Modelo Modèle Modelo	GH5000ME	GH5000ME AVR	GH6500M	GH6500M AVR	GH6500ME	GH6500ME AVR	GH2 10000M	GH2 10000M AVR
Código Code Código	7164C	8816C	4776C	8817C	4777C	8818C	8995C	8819C
	Monofásico / Monophasé / Monofásica 50Hz-230V							
	4,5	4,5	6,8	6,8	6,8	6,8	12	12
	5	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
	--	✓	--	✓	--	✓	--	✓
	3,5 h	3,5 h	3 h	3 h	3 h	3 h	4 h	4 h
	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	880x790x700	880x790x700	800x770x700	800x770x700	880x790x700	880x790x700	1140x720x700	1140x720x700
	68	69	80	80	82	82	165	165
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	HONDA GX-270	HONDA GX-270	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-630	HONDA GX-630
	9	9	13	13	13	13	20	20
	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	270	270	389	389	389	389	688	688
	6000 ml	6000 ml	6500 ml	6500 ml	6500 ml	6500 ml	25000 ml	25000 ml
	2	2	2	2	2	2	1	1
	--	--	--	--	--	--	1	1
	--	--	--	--	--	--	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P.V.P. €	1.509,90	1.719,90	1.399,90	1.609,90	1.839,90	2.049,90	3.409,90	3.559,90

MOTOR / MOTEUR / MOTOR
CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL
ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

	970003	970003	--	--	970003	970003	✓	✓
NETO NET €	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

CON MOTOR HONDA **AVEC MOTEUR HONDA** **COM MOTOR HONDA**

GH6500



GH7500



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

ACCESORIOS OPCIONALES /
ACCESSOIRES OPTIONNELS /
ACESÓRIOS OPCIONAIS

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

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



Cuadro arranque por fallo de red
 Coffre automatique avec commutation de phases
 Quadro com arranque automático por falha de rede
9765A⁽¹⁾ **P.V.P. € 1.099,90**

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

GRUPO / GROUPE / GRUPO

MOTOR / MOTEUR / MOTOR

CUADRO / ÉQUIPEMENT / PAINEL

Modelo Modèle / Modelo	GP4000T	GH7000T	GH7000TE	GH8000T	GH8000TE	GH2 12000
Código Code Código	7980C	4779C	4780C	4781C	4782C	8996C
	Trifásico Triphasé Trifásica 50Hz-400V					
	3,2	5,5	5,5	7	7	12
	3,5	6	6	7,5	7,5	12,5
Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	2,6	3,5	3,5	4,5	4,5	6
	3 h	3,5 h	3,5 h	3 h	3 h	4 h
	97 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	770X765X615 mm	880x790x700		880x790x700		1140x720x700
	37	66	68	80	82	165
Tipo Type Serie	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	HONDA GP-160	HONDA GX-270	HONDA GX-270	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-630
	5,5	9	9	13	13	20
	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico	Manual Manuel Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico
	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	163	270	270	389	389	688
	3600 ml	6000 ml	6000 ml	6500 ml	6500 ml	25000 ml
	1	1	1	1	1	--
	--	--	--	--	--	1
	1	1	1	1	1	1
	--	--	--	--	--	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DISYUNTOR DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P.V.P. €	1.019,90	1.324,90	1.764,90	1.594,90	2.034,90	3.599,90
Código Code Código	--	7270C	7271C	7272C	7273C	7274C
P.V.P. €	--	1.534,90	1.984,90	1.804,90	2.244,90	3.749,90



ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

	--	--	970003	--	970003	✓
NETO NET €	--	--	45,00	--	45,00	--

CON MOTOR HONDA AVEC MOTEUR HONDA COM MOTOR HONDA
■ GSH-200M

■ ELECTRODOS / ELECTRODES / ELECTRODOS

RUTILO: El electrodo de empleo más normal y de un amplio abanico de utilizaciones.

BÁSICO: Electrodo técnico en alta seguridad. Para ciertas utilizaciones donde los requerimientos mecánicos son importantes.

CELULÓSICO: Electrodo adaptado para la soldadura descendiente.

RUTILE: Electrode d'emploi courant et d'une grande souplesse d'utilisation.

BASIQUE: Electrode pour l'assemblage technique de haute sécurité. Cette utilisation est préconisée pour les pièces soumises à des contraintes mécaniques importants.

CELLOLOSIQUE: Electrode adaptée au soudage descendant.

RUTILTO: Eles têm um revestimento contendo óxido de Ti. São os empregados mais comumente e pelas suas características oferecem um amplo leque de possibilidades.

BÁSICO: São eletrodos técnicos em alta segurança. São empregados para determinadas condições onde os requerimentos técnicos são importantes.

CELULÓSICO: Eles têm um revestimento feito de material orgânico (celulose). São os eletrodos para fazer soldadura descendente.

GRUPO / GROUPE / GRUPO

Modelo Modèle Modelo	GSH-200M	GSH-200ME	GSH-210MC	GSH-210MCE	GSH-200T	GSH-200TE
Código Code Código	4861C	4862C	4863C	4864C	4917C	4918C
Tipo Type	Corriente ALTERNA Courant ALTERNE Corrente ALTERNATA		Corriente CONTINUA Courant CONTINU Corrente CONTINUA			
	Monofásico		Monophasé	Monofásico	Trifásico	
			50Hz-230V		50Hz-400V	
	200	200	200	200	200	200
	160	160	170	170	170	170
	6,8	6,8	4,5	4,5	3,5	3,5
	--	--	--	--	6	6
	3,25	3,25	4,5	4,5	4,5	4,5
Tipo electrodo Type electrode Tipo eletrodo	RUTILO RUTILE RUTILTO		RUTILO - BASICOS - CELULOSICOS RUTILE - BASIQUE - CELLULOSIQUE RUTILTO - BASICOS - CELULOSICOS			
	3 h	3 h	3 h	3 h	3 h	3 h
LWA	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	880x790x700		880x790x700		880x790x700	
	85	87	90	92	95	97
Tipo Type	4T	4T	4T	4T	4T	4T
	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390	HONDA GX-390
	13	13	13	13	13	13
	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico	Manual Manuel Manual	Eléctrico Électrique Elétrico
	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	389	389	389	389	389	389
	6500 ml	6500 ml	6500 ml	6500 ml	6500 ml	6500 ml
	2	2	2	2	1	1
	--	--	--	--	1	1
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4 m + 2 m	4 m + 2 m	4 m + 2 m	4 m + 2 m	4 m + 2 m	4 m + 2 m
P.V.P. €	1.769,90	2.309,90	1.999,90	2.539,90	2.049,90	2.589,90

MOTOR / MOTEUR / MOTOR
**CUADRO
ÉQUIPEMENT / PAINEL**
■ ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACESSÓRIOS

	--	970003	--	970003	--	970003
NETO NET €	--	45,00	--	45,00	--	45,00

CARRETILLA DE TRANSPORTE TRANSPORTEURS A CHENILLES CARROS DE TRANSPORTE

MEC 300/S



ITALIAN DESIGN



Modelo Modèle Modelo	MEC 300/S
Código Code Código	9085
	-2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5 +6
 Km/h	-2,3 a -0,6 / 0,5 a 4,9
 Transmisión Transmission Transmissão	Correa y engranajes Courroie et engrenages Correia e por pinhão
	G200F
 cv	6,5
	196
	Manual Manuel Manual
	3,6 L
	3 h
	320
	25°
	15° - 150 Kg
	2,3 m (min)
 (mm)	850x570x290
 (mm)	1000x740x290
	60° (manual)
 (mm)	340
	1620x600x830
 mm	1300x750x830
	97 dB (A)
	156
P.V.P. €	2.379,90

ELECTROBOMBAS **ELECTROPOMPES** **BOMBAS ELÉCTRICAS**
SP 75

GARDEN 1100 INOX


Modelo Modèle Modelo	SP 75	GARDEN 1100 INOX
Código Code Código	8259	300002
Tipo Type	Achique aguas claras Videcave eaux très chargées Videcave eaux très chargées	Superficie Autoaspirante Pompes de surface Pompes de surface
220V	600 W	1100 W
máx (l/h)	13.200	3.600
máx (m)	9	40
ASP. máx (m)	--	8
GAS	1 1/4"	1"
mm	30	25
min	10	--
5 mm	5 mm	3 mm
Bar	--	--
mm	--	--
Kg	6	10
	✓	✓
	--	✓
	✓	--
	10 m	0,75 m
	--	✓
P.V.P. €	86,90	79,90

* EXISTENCIA LIMITADA
 * STOCKS RÉDUITS
 * EXISTÊNCIA LIMITADA

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

Modelo / Modèle Modelo	Q (m³/h) (l/min)	0	0,6	1,2	1,8	2,5	3	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	12,0	13,2
SP 75		9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	8,3	7,9	7,5	6,7	6	5,2	2,7	1
GARDEN 1100	H (m)	40	38	36	33	24	15	5							

MOTOBOMBAS 2 TIEMPOS H-102/H165 **MOTOPOMPES 2 TEMPS H-102/H165**

MOTOBOMBAS 2 TEMPOS H-102/H165

AT-102



A-165



AS-165



* EXISTENCIA LIMITADA
 * STOCKS RÉDUITS
 * Existência limitada

Modelo <i>Modèle</i> <i>Modelo</i>	AT - 102	AS - 165	A - 165
Código <i>Code</i> <i>Código</i>	412	172	46
 cm³	101,9	166	166
 CV	4,5	7	7
 máx (l/h)	42.500	32.000	37.000
 máx (m)	40	70	65
ASP. máx (m)	7	6,5	5
 GAS	2" int.	2" ext.	2" int. / 1 1/2"
 mm	60	50	60
 (h)	1	1	1
LWA dB(A)	106	106	106
 mm	465 x 350 x 410	515 x 400 x 480	445 x 400 x 480
 Kg	24	29,0	30,5
	NO	✓	NO
	✓	✓	NO
P.V.P. €	905,90	913,90	794,90

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

	(m)		AT-102	AS-165	A-165
 Altura manométrica <i>Hauteur manométrique</i> <i>Altura manométrica</i>	5	 (litros/hora) (litres/heure) (litros/hora)	42.500		
	10		35.500		
	15		31.000		
	20		26.500	32.000	37.000
	25		21.500	30.000	35.000
	30	 CAUDAL DÉBIT CAUDAL	18.500	28.000	32.500
	35		16.000	26.000	29.500
	40		14.000	24.000	26.500
	50			20.000	20.000
	60			15.500	13.000
	70			12.500	

MOTOSIERRAS TRONÇONNEUSES MOTOSSERRAS
T-3814

T-4116

T-5018

T-5020


Modelo Modèle / Modelo	T-3814	T-4116	T-5018	T-5020
Código Code Código	204201	204202	204208	204204
Tipo Type Serie	2T	2T	2T	2T
	YD-KU05-38A	YD-KU01-41A	YD-KU01-50	YD-KU01-50
	1,2	1,5	2,2	2,2
	3000	3200	3200	3200
	37,2	40,1	49,3	49,3
	390ml	390ml	550 ml	550 ml
	35	40	45	50
	3/8"	3/8"	0,325	0,325
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	4,5	4,5	6	6
	425x275x310	425x275x310	470x275x310	470x275x310
P.V.P. €	195,90	201,90	234,90	240,90

* EXISTENCIA LIMITADA
 * STOCKS RÉDUITS
 * Existência limitada

Accesorios Accessoires Acessórios


Modelo / Modèle / Modelo	T-3814	T-4116	T-5018	T-5020
Código / Code / Código	204206	204206	204207	204207
	38-41 cc	38-41 cc	45-50 cc	45-50 cc
P.V.P. €	9,90	9,90	10,90	10,90



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 pieces.

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 gaz.

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



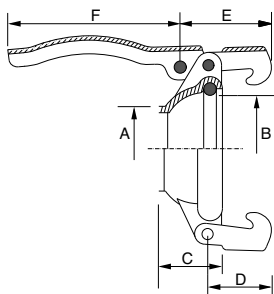
2016

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P. €
S-3	20	32179	7,08
	25	32180	7,08
	30	31652	7,08
	35	31653	7,08
	40	31654	7,08
	45	31655	7,08
	50	31656	7,08
S-5	60	31658	9,17
	70	31659	9,17
	70	31660	11,63
S-7	75	31661	11,63
	80	31662	11,63
	90	31663	11,63
S-10	100	31664	13,28
	110	31665	13,28
S-12	120	31666	16,46
	125	31667	16,46
S-15	140	31668	21,23
	150	31669	21,23
	160	31670	21,23
S-20	200	31671	58,05
S-25	250	31672	86,05
S-30	300	31673	202,75

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

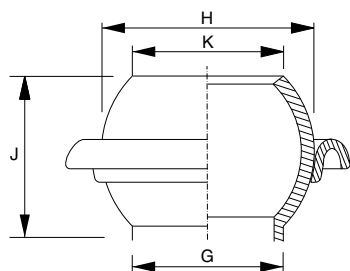
(1) 37 - 42 - 47 - 52 - 61

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	GAS	Cod.	P.V.P. €
S-3	1/2"	31674	3,80
	3/4"	31675	3,80
	1"	31676	3,80
	1 1/4"	31677	3,80
	1 1/2"	31678	3,80
	2"	31679	3,80
S-5	2"	31680	3,80
S-7	2 1/2"	31681	6,34
	3"	31682	6,34
S-10	3 1/2"	31683	7,78
	4"	31684	7,78
S-12	4 1/2"	31685	10,43
S-15	5"	31686	15,05
	6"	31687	15,05
S-20	8"	31688	38,61
S-25	10"	31689	81,40
S-30	12"	31690	155,55

Fig. 112-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
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
K51	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"

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO
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	11,28
	25	31692	11,28
	30	31693	11,28
	35	10802	11,28
	40	11530	11,37
	45	31694	11,37
	50	10809	11,57
S-5	60	10817	12,06
	50	31960	16,23
	60	31695	14,38
	70	13745	16,23
S-7	75	32446	17,96
	50	31961	19,21
	70	31696	17,96
	75	17268	17,96
	80	15122	18,31
S-10	90	10976	19,21
	70	32185	26,14
	75	32432	26,14
	80	32010	26,14
	90	32011	26,14
	100	15123	22,84
S-12	110	15124	26,14
	120	32012	32,36
	110	32013	32,36
	120	31697	32,36
S-15	125	17327	32,36
	125	32014	46,86
	140	31698	46,86
	150	20092	46,86
S-20	160	31699	52,05
	200	090007	135,37
S-25	250	32015	187,15
S-30	250	31700	187,15
S-30	300	31701	313,00

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 con rosca exterior

Male with external thread

Sphère filetage extérieur

Macho com rosca exterior



Tipo	GAS	Cod.	P.V.P. €
S-3	1/2"	31702	8,79
	3/4"	31703	8,79
	1"	10804	8,79
	1 1/4"	17168	8,79
	1 1/2"	10810	8,79
	2"	10819	9,40
S-5	2"	31704	10,70
	2 1/2"	32016	16,57
S-7	1 1/2"	17916	16,57
	2"	17917	16,57
	2 1/2"	15119	16,57
	3"	10978	16,57
S-10	2 1/2"	32307	25,74
	3"	32320	25,74
	3 1/2"	15120	22,16
	4"	15121	25,74
S-12	2 1/2"	32319	31,05
	3"	32306	31,05
	4"	32261	31,05
	4 1/2"	31705	31,05
	5"	18930	46,00
S-15	5"	31706	40,03
	6"	18927	46,00
S-20	8"	31707	132,67
S-25	10"	32017	consultar
S-30	12"	32018	consultar

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"

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

Tipo	GAS	Cod.	P.V.P. €
S-3	1/2"	31708	12,60
	3/4"	31709	12,60
	1"	31710	12,60
	1 1/4"	18055	12,89
	1 1/2"	10814	13,86
	2"	11217	16,07
S-5	2"	13744	17,73
S-7	2 1/2"	31711	20,58
	3"	16254	23,44
S-10	3"	20214	35,75
	3 1/2"	31712	35,75
	4"	31713	41,86
S-12	3"	20215	46,43
	4 1/2"	32019	50,61
S-15	5"	31714	54,81
	6"	31715	66,74
S-20	8"	31716	178,06
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	11,42
	3/4"	31718	11,42
	1"	31719	11,42
	1 1/4"	31720	11,49
	1 1/2"	31721	11,67
	2"	15653	12,25
S-5	2"	31722	14,53
S-7	2 1/2"	31723	18,22
	3"	31724	19,94
S-10	3 1/2"	31725	25,33
	4"	31726	28,67
S-12	4 1/2"	31727	35,78
S-15	5"	31728	47,30
	6"	31729	53,25
S-20	8"	31730	163,15
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"

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

**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	8,69
	25	31732	8,69
	30	31733	8,69
	35	17248	8,69
	40	17249	8,79
	45	31734	8,79
	50	17250	8,79
	60	17251	9,25
S-5	50	32344	11,40
	60	31735	10,10
	70	17252	11,49
	75	32445	14,75
S-7	50	32352	16,72
	70	31736	14,75
	75	17267	14,75
	80	17253	16,39
	90	17254	16,72
S-10	70	32345	23,66
	80	32346	23,66
	90	32347	23,66
	100	17255	23,66
	110	17256	23,66
	120	32348	29,68
S-12	100	32349	29,68
	120	31737	29,68
	125	17326	29,68
S-15	100	32350	41,86
	125	32351	41,86
	140	31738	41,86
	150	18926	41,86
	160	31739	41,86
S-20	200	090006	123,82
S-25	250	31740	182,00
S-30	300	31741	261,80

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

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

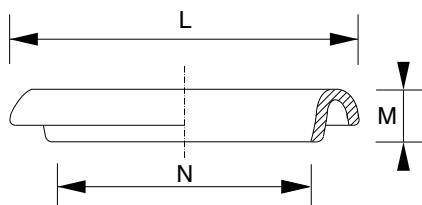
Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P. €
S-3	20	92383	2,17
	25		
	30		
	35		
	40		
	45		
	50		
S-5	60	92384	3,90
	70		
S-7	70	92385	5,15
	75		
	80		
S-10	100	91870	6,92
	110		
S-12	120	92386	8,03
	125		
S-15	140	92387	10,00
	150		
	160		
S-20	200	92388	22,78
S-25	250	31742	56,76
S-30	300	31743	93,16

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

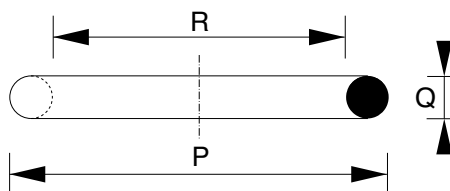
Tipo	ø mm	Cod.	P.V.P. €
S-3	20	10803	1,36
	25		
	30		
	35		
	40		
	45		
	50		
S-5	60	13747	1,55
	70		
S-7	70	10977	1,79
	75		
	80		
S-10	100	9998	2,35
	110		
S-12	120	17915	3,42
	125		
S-15	140	30492	5,61
	150		
	160		
S-20	200	090814	11,40
S-25	250	31744	16,45
S-30	300	31745	22,72

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

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

**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	33,35
	50	31747	35,90
S-5	50	31748	37,67
	65	31749	47,39
S-7	80	31750	67,53
	100	31751	74,35
S-12	125	31752	94,85
S-15	150	31753	119,15
S-20	200	31754	286,25
S-25	250	31755	467,60
S-30	300	31756	765,15

**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	17,59
	25	31758	17,59
	30	31759	17,59
	35	10807	17,59
	40	11531	17,59
	45	31760	17,59
	50	10812	18,08
	60	10822	19,18
S-5	65	32353	25,14
	60	31761	23,39
S-7	70	31762	25,14
	70	13746	31,48
	75	31763	31,48
	80	15138	31,48
S-10	90	10782	37,06
	100	15139	47,82
S-12	110	15140	60,12
	120	31764	75,75
S-15	125	18929	75,75
	140	31765	89,25
	150	20164	110,80
S-20	160	31766	110,80
	200	092235	231,85
S-25	250	31767	302,65
S-30	300	31768	447,30

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

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

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	15,26
	25	31770	15,26
	30	31771	15,26
	35	31772	15,26
	40	31773	15,26
	45	31774	15,26
	50	31775	15,26
S-5	60	31776	16,00
	70	31777	20,28
S-7	70	31778	22,64
	75	31779	28,55
	80	31780	28,55
S-10	80	31781	28,55
	90	31782	33,39
S-12	100	31783	43,00
	110	31784	55,45
S-15	120	31785	72,17
	125	31786	72,17
	140	31787	88,00
S-20	150	31788	107,50
	160	31789	107,50
S-25	200	31790	213,05
S-30	250	31791	292,25
	300	31792	416,70



Fig. 126-M

Curvo macho para manguera

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 1/2"	31793	27,84
	3/4"		
	1"		
	1 1/4"		
	1 1/2"		
	2"	31794	33,00
S-5	2"	31795	37,37
S-7	2 1/2"	31796	47,30
	3"	31797	55,40
S-10	3 1/2"	31798	65,77
	4"	31799	72,05
S-12	4 1/2"	31800	88,15
S-15	5"	31801	119,25
	6"	31802	157,15
S-20	8"	31803	249,50
S-25	10"	31804	326,60
S-30	12"	31805	472,00



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"

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

**Fig. 129-T**

Tapón hembra

End plug female

Bouchon à femelle

Tampão fêmea

Tipo	DN	Cod.	P.V.P. €
S-3	50	31819	11,35
S-5	60	31820	12,55
S-7	75	31821	18,03
S-10	100	31822	20,41
S-12	125	31823	25,02
S-15	150	31824	30,98
S-20	200	31825	88,25
S-25	250	31826	116,15
S-30	300	31827	259,10

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	8,92
S-5	31829	11,27
S-7	31830	13,80
S-10	31831	17,29
S-12	31832	22,73
S-15	31833	34,68
S-20	31834	60,00
S-25	31835	93,10
S-30	31836	179,45

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

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

Tipo	DN	Cod.	P.V.P. €
S-3	40	31837	29,68
	50	32354	34,67
S-5	50	31838	34,67
S-7	65	31839	41,48
	80	31840	49,90
S-10	80	32355	56,57
	100	31841	56,57
S-12	100	32356	81,10
	125	31842	81,10
S-15	100	32357	90,50
	125	32358	90,50
	150	31843	90,50
S-20	200	31844	187,25
S-25	250	31845	232,50
S-30	300	31846	321,45

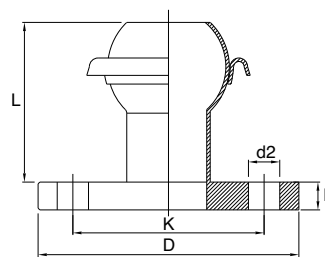


Fig. 131-B

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	1,03
2"	50	31848	1,06
2 1/2"	65	31849	1,22
3"	80	31850	1,45
4"	100	31851	1,71
5"	125	31852	1,94
6"	150	31853	2,26
8"	200	31854	4,54
10"	250	31855	5,35
12"	300	31856	8,13



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"	10"	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	31857	17,30
S-12		
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	68,67
S-10	31862	73,87
S-12	31863	79,56
S-15	31864	92,75
S-20	31865	249,00

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	70,31
S-12	31867	74,97
S-15	31868	92,85

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

SPHERICAL COUPLING IN IRON RACCORS SPHERIQUES EN FER UNIÃO À RÓTULA EM FERRO

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	60,27
S-12	31870	69,19
S-15	31871	78,07

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

FITTINGS IN IRON ACCESSOIRES EN FER ACESSÓRIOS EM FERRO

ø mm	GAS	Cod.	P.V.P. €	ø mm	GAS	Cod.	P.V.P. €
20	1/2"	31872	12,10	60	1 1/2"	32367	13,09
	3/4"	31873	12,10		1 1/4"	32368	13,09
	1"	31874	12,10		2"	31902	ref. 10827
	1 1/4"	31875	12,10		2 1/2"	32369	14,43
	1 1/2"	31876	12,10		3"	32370	19,69
25	1/2"	31877	12,10	65	1 1/2"	32342	13,09
	3/4"	31878	12,10		2"	31903	13,09
	1"	31879	12,10		2"	32371	14,43
	1 1/4"	31880	12,10	70	2 1/2"	31904	14,43
	1 1/2"	31881	12,10		3"	32372	19,69
30	1/2"	31882	12,10	75	2"	32373	14,43
	3/4"	31883	12,10		2 1/2"	31905	ref. 15117
	1"	31884	12,10		3"	32374	19,69
	1 1/4"	31885	12,10	80	2 1/2"	32375	19,69
	1 1/2"	31886	12,10		3"	31906	19,69
35	1/2"	31887	12,10	90	2 1/2"	32376	19,69
	3/4"	31888	12,10		3"	31907	ref. 10898
	1"	31889	12,10		3 1/2"	32377	32,16
	1 1/4"	31890	12,10		4"	32378	32,16
	1 1/2"	31891	12,10	100	3"	32321	32,16
40	1/2"	31892	12,10		3 1/2"	31908	32,16
	3/4"	31893	12,10		4"	31909	32,16
	1"	31894	12,10	110	3"	32379	32,16
	1 1/4"	31895	ref. 31963		3 1/2"	31910	32,16
	1 1/2"	31896	12,10		4"	31911	ref. 15118
45	2"	32360	13,09	120	4 1/2"	32380	36,48
	1"	32361	12,10		4"	32381	36,48
	1 1/2"	32362	12,10		4 1/2"	31912	36,48
	1 1/4"	32363	12,10	130	5"	32382	41,89
	2"	32364	13,09		4"	32383	36,84
50	1/2"	31897	12,10		4 1/2"	31913	36,84
	3/4"	31898	12,10	140	5"	32384	41,89
	1"	31899	12,10		4 1/2"	32385	41,89
	1 1/4"	31900	12,10		5"	31914	41,89
	1 1/2"	31901	ref. 10825	150	6"	32386	47,71
	2"	32365	13,09		5"	31915	41,89
	2 1/2"	32366	14,43		6"	32387	47,71



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	47,71
	6"	31916	ref. 31966
200	6"	32389	55,63
	8"	31917	55,63
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"									

FITTINGS IN IRON ACCESSOIRES EN FER ACESSÓRIOS EM FERRO



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	12,62
1 1/2"	1 1/4"	31921	13,09
2"	1"	31923	14,12
	1 1/4"	31924	14,12
	1 1/2"	31925	14,12
2 1/2"	1 1/4"	31926	15,60
	2"	31927	15,60
3"	2"	31928	21,10
	2 1/2"	31929	21,10
3 1/2"	3"	31930	30,76
4"	2"	31931	33,56
	3"	32325	33,56
	3 1/2"	31932	33,56
5"	4"	31933	44,85
6"	5"	31934	50,70
8"	6"	31935	63,45

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	ø mm	Cod.	P.V.P. €
20	25	31936	11,92
	30	31937	11,92
	35	31938	11,92
	40	31939	11,92
	45	31940	11,92
25	30	31941	11,92
	35	31942	11,92
	40	31943	11,92
	45	31944	11,92
	50	31945	11,92
30	35	31946	11,92
	40	31947	11,92
	45	31948	11,92
35	40	31949	11,92
	45	32390	12,57
	50	31950	11,92
40	45	32391	12,57
	50	32392	12,57
	60	32393	12,57
45	50	32394	12,57
	60	31951	12,57
	70	32395	13,97
50	60	32396	13,97
	70	32397	13,97
60	70	31952	13,97
	75	32398	13,97

ø mm	ø mm	Cod.	P.V.P. €
70	75	31953	13,97
	80	32399	18,68
	90	32400	18,68
	100	32401	29,88
75	80	32402	18,68
	90	32403	18,68
	100	32404	29,88
80	90	31954	18,68
	100	32405	29,88
90	100	32406	29,88
	125	32407	35,31
	150	32408	41,08
100	110	31955	29,88
	125	32409	35,31
	150	32410	41,08
110	120	32411	35,31
	125	32412	35,31
120	125	31956	35,31
	140	32413	41,08
125	140	32414	41,08
	150	32415	41,08
140	150	31957	41,08
140	160	31958	46,00
	160	31959	46,00
150	200	32416	52,89

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

FITTINGS IN IRON ACCESSOIRES EN FER ACESSÓRIOS EM FERRO

GAS	ø mm	Cod.	P.V.P. €
1/2"	20	31962	4,04
3/4"	26	092030	4,10
1"	33	10823	4,22
1 1/4"	42	31963	4,75
1 1/2"	48	10825	5,27
2"	60	10827	5,78
2 1/2"	75	15117	8,12
3"	89	10898	9,24
3 1/2"	100	15105	10,92
4"	112	15118	13,67
4 1/2"	125	31964	22,34
5"	140	31965	22,85
6"	163	31966	28,01
8"	200	31967	consultar
10"	250		consultar
12"	300	32183	consultar

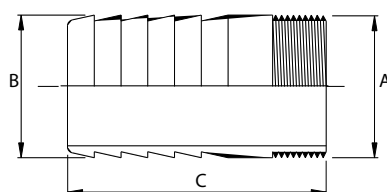


Fig. 137-RM

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	13	0 140	150	170	280

ø mm	Cod.	P.V.P. €
20	31968	4,92
25	31969	4,92
30	31970	4,67
35	31971	4,67
40	31972	5,04
45	31973	5,17
50	31974	5,65
60	31975	6,08
65	31976	7,45
70	31977	7,57
75	31978	9,04
80	31979	9,62
90	31980	10,32
100	31981	11,83
110	31982	17,22
120	31983	25,32
125	31984	25,57
140	31985	29,53
150	31986	30,27
160	31987	39,27
200	31988	65,04
250	31989	111,20
300	31990	131,30

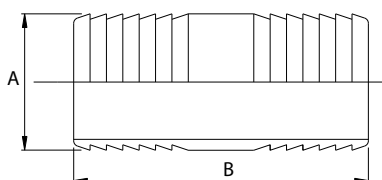


Fig. 138-MM

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

FITTINGS IN IRON ACCESSOIRES EN FER ACESSÓRIOS EM FERRO



Fig. 139-C

Cono reductor

Reduction cone

Réduction conique

Cone redutor

DN	Cod.	P.V.P. €
100/50	31991	10,34
125/55	31993	11,07
150/50	31995	12,21
150/60	32418	12,21
150/100	32419	12,21
200/80	32420	29,80
200/100	31997	29,80

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



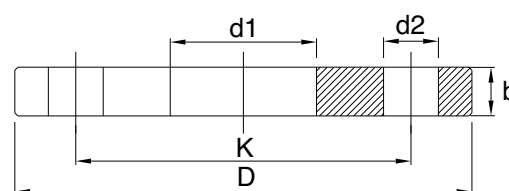
Fig. 143-BS

Brida para soldar

Flange for weld

Bride à souder

Abraçadeira para soldar



DIN 2576			PN-10			Nº
DN	ØD	d1	ØK	Ød2	b	
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	8,79
32	140	31998	12,88
40	150	31999	14,27
50	165	32000B	18,99
65	185	32001	23,18
80	200	32002	27,34
100	220	32003	30,81
125	250	32004	41,75
150	285	32005	50,14
200	320	32318	70,75
200	340	32006	70,75
250	395	32007	90,35
300	445	32008	101,76

FITTINGS IN IRON **ACCESSOIRES EN FER** **ACESSÓRIOS EM FERRO**

DN	GAS	Cod.	P.V.P. €
25	1"	32186	19,21
32	1 1/4"	32020	24,23
40	1 1/2"	32021	28,79
50	2"	32022	32,77
65	2 1/2"	32023	46,00
80	3"	32024	61,45
100	4"	32025	63,80
125	5"	32026	88,93
150	6"	32027	108,00
200	8"	32028	157,30
250		consultar	
300		consultar	

**Fig. 144-BR**

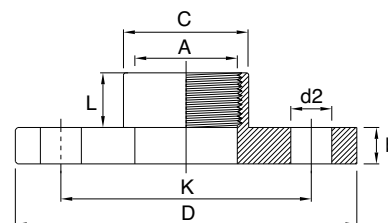
Brida roscada

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	4	40	21	
1 1/4"	32	140	100	18	4	48	24	
1 1/2"	40	150	110	18	4	55	24	
2"	50	165	125	18	4	66	27	
2 1/2"	65	185	145	18	4	82	32	
3"	80	200	160	18	8	95	34	
4"	100	220	180	18	8	122	41	
5"	125	250	210	18	8	148	44	
6"	150	285	240	22	8	175	47	
8"	200	340	295	22	8	230	50	



DN	Ø	Cod.	P.V.P. €
25	30	32425	25,50
32	40	32029	30,34
40	50	32030	33,63
50	60	32031	39,85
65	75	32032	46,36
80	90	32033	54,75
100	100	32034	62,23
125	125	32035	78,77
150	150	32036	88,40
200	200	32037	140,40
250	250	32038	198,10
300	300	32039	248,80

**Fig. 145-BM**

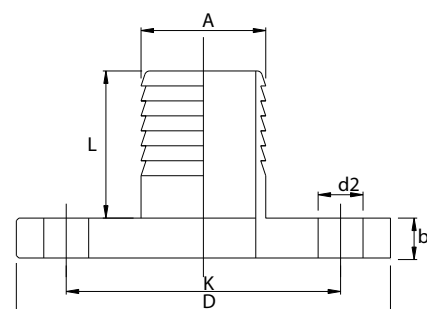
Brida con tubo para manguera

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



FITTINGS IN IRON ACCESSOIRES EN FER ACESSÓRIOS EM FERRO



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	26,12
32	1 1/4"	32040	30,72
40	1 1/2"	32041	33,17
50	2"	32042	40,63
65	2 1/2"	32043	45,80
80	3"	32044	54,75
100	4"	32045	62,95
125	5"	32046	79,00
150	6"	32047	96,10
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

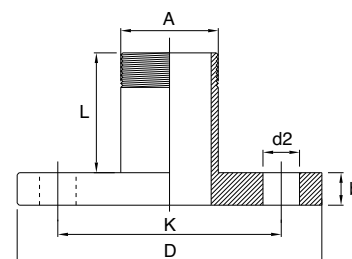


Fig. 155-MM

Curva manguera-manguera

Bend spigot-spigot

Courbe porte-tuyau/porte-tuyau

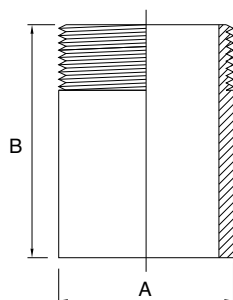
Curva mangueira - mangueira

Ø mm	Cod.	P.V.P. €
20	32049	15,17
25	32050	15,17
30	32051	15,88
35	32052	15,88
40	32053	16,07
45	32054	16,07
50	32055	17,07
60	32056	23,97
65	32057	23,97
70	32058	28,18
75	32059	28,18
80	32060	35,97
90	32061	35,97
100	32062	50,13
110	32063	55,53
120	32064	107,58
125	32065	107,58
140	32066	94,71
150	32067	110,72
160	32068	110,72
200	32069	196,60
250	32070C	248,10
300	32071	325,90

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

FITTINGS IN IRON **ACCESSOIRES EN FER** **ACESSÓRIOS EM FERRO**

GAS	Cod.	P.V.P. €
1/2"	32072	3,42
3/4"	32073	3,42
1"	32074	3,42
1 1/4"	32075	3,54
1 1/2"	32076	3,97
2"	32077	4,17
2 1/2"	32078	7,20
3"	32079	7,75
3 1/2"	32080	9,84
4"	32081	13,13
4 1/2"	32082	17,10
5"	32083	19,39
6"	32084	19,85
8"	32085	39,96
10"		consultar
12"		consultar

**Fig. 148-R**

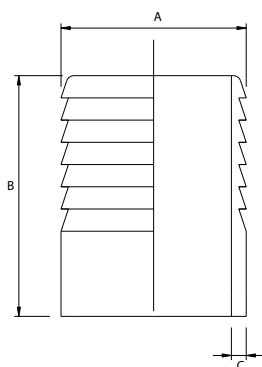
Tubo con rosca para soldar
Thread pipe for welding

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	3,05
25	32087	3,05
30	32088	4,82
35	32089	4,82
40	32090	5,08
45	32091	5,08
50	32092	3,54
60	32093	3,72
65	32094	4,82
70	32095	4,82
75	32096	5,08
80	32097	5,38
90	32098	5,93
100	32099	6,70
110	32100	9,04
120	32101	9,41
125	32102	9,41
140	32103	14,55
150	32104	14,55
160	32105	20,23
200	32106	30,55
250	32107	46,90
300	32108	74,00

**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	300
B	L	65	65	65	65	65	65	65	70	75	90	105	105	110	110	120	130	130	135	140	150	200	250	300
C		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

FITTINGS IN IRON ACCESSOIRES EN FER ACESSÓRIOS EM FERRO

Fig. 150-RI

Manguito rosca interior

Internal thread pipe

Tube filet intérieur

Tubo com rosca

GAS	Cod.	P.V.P. €
1/2"	32109	0,96
3/4"	32110	1,20
1"	32111	1,73
1 1/4"	32112	2,51
1 1/2"	32113	3,06
2"	32114	4,29
2 1/2"	32115	7,75
3"	32116	10,14
3 1/2"	32187	consultar
4"	32117	15,96
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

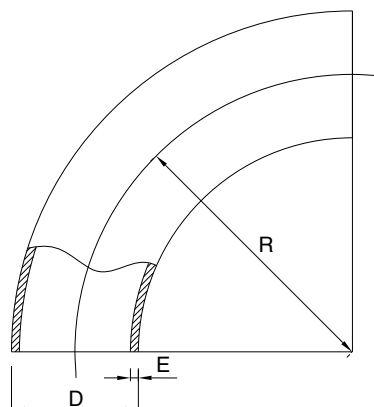
Curva 90° para soldar

Welding bend 90°

Courbe 90° à souder

Curva 90° para soldar

GAS	ø D	Cod.	P.V.P. €
1 1/4"	42,4	32121	3,20
1 1/2"	48,3	32122	4,05
2"	60,3	32123	6,19
2 1/2"	76,1	32124	8,89
3"	88,9	32125	12,66
3 1/2"	101,6	32126	21,10
4"	114,3	32127	22,19
5"	139,7	32129	39,99
especial	159	32130	83,88
6"	168,3	32131	57,63
8"	219,1	32132	150,47
10"	273	32133	254,45
12"	323,9	32134	410,90



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

FITTINGS IN IRON **ACCESSOIRES EN FER** **ACESSÓRIOS EM FERRO**

Ø mm	Cod.	P.V.P. €
50	25102	41,20
60	10124	43,35
70	25103	61,50
80	15440	78,35
90	25104	81,25
100	27497	117,45
110	15441	93,30
125	17513	127,75

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	63,18
80	18016	78,33
90	18017	80,58
100	18018	88,50
110	18019	92,06
120	18020	119,60
125	18021	123,69
150	18022	139,44
200	18023	365,30
250	18024	897,90
300	18025	1.115,00
400	18026	2.795,00

Fig. 157-V

Válvula de pie galvanizada

Galvanized foot valve

Valve de pied galvanisé

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	20,17
60	32156	20,17
70	32157	24,42
75	32158	24,42
80	32159	25,65
90	32160	26,62
100	32161	31,37
110	32162	32,39
125	32163	41,36
150	32164	43,25
200	32165	98,58

Fig. 158-F

Filtro para manguera galvanizado

Galvanized hose filter

Filtre pour tuyau galvanisé

Filtro para mangueira galvanizado



Ø mm	50	60	70	75	80	90	100	110	125	150	200
------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

FITTINGS IN IRON ACCESSOIRES EN FER ACESSÓRIOS EM FERRO



Ø mm	DN	Cod.	P.V.P. €
30	25	32423	29,00
40	32	32166	33,85
50	40	32167	36,94
60	50	32168	46,27
75	65	32169	55,80
90	80	32170	68,80
100	100	32171	84,82
125	125	32172	126,00
150	150	32173	178,40
200	200	32174	322,90
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		
DN	ØD	d1	ØK	Ød2	b	Nº
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	13755	4,70
60		
70		
75	13757	5,90
80		
90	13759	6,50
100		
110	13761	8,10

Fig. 164-J

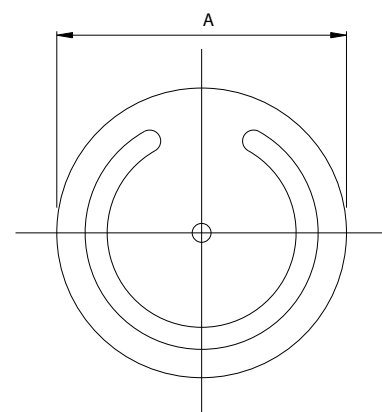
Junta válvula de pie hierro fundido

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



FITTINGS IN IRON **ACCESSOIRES EN FER** **ACESSÓRIOS EM FERRO**
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	9,53
60		
70	13756	12,30
75		
80	13758	13,50
90		
100	13760	17,50
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	133,30

**Fig. 163-MB**

Membrana para bomba cebadora

Diaphragm for priming pumps

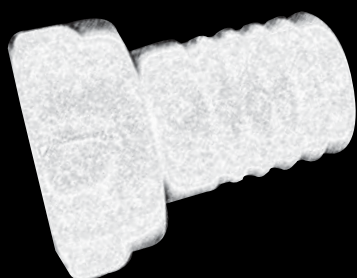
Membrane pour pompes d'amorçage

Membrana para bomba cebado

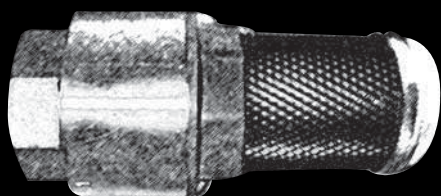
Cod.	P.V.P. €
32178	16,39



Campeón



ACCESORIOS EN PLÁSTICO, LATÓN,
MANGUERAS Y CARRETILLAS



ACCESSOIRES EN PLASTIQUE ET LAITON,
TUYAUX ET CHARIOTS

ACESSÓRIOS EM PLÁSTICO, LATÃO,
MANGUEIRAS E CARRINHOS

2016

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)

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x. enveloppe U. x saco	€ u
25 x 25	12777	100	1,61
30 x 30	12435	100	1,92
35 x 35	13158	100	2,28
40 x 40	12778	100	2,45
50 x 50	12779	50	4,13
60 x 60	32233	50	5,38

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	0,87
30 x 30	13202	100	1,11
35 x 35	12781	100	1,35
40 x 40	12782	100	1,48
50 x 50	12783	50	2,69
60 x 60	32234	50	3,44

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	2,39
30 x 30	13203	10	2,88
35 x 35	12785	10	3,49
40 x 40	12786	10	3,75
50 x 50	12787	5	6,44
60 x 60	32235	5	8,23

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

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



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)



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	0,95
1" x 30	12436	100	1,09
1" x 35	12641	100	1,72
1" 1/4 x 40	17164	100	1,86
1" 1/2 x 35	12788	100	1,82
1" 1/2 x 40	12789	100	1,86
1" 1/2 x 50	12790	50	2,28
2" x 50	31275	50	2,62
2" x 60	32237	24	2,98



**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	2,48
1" x 30	12434	10	2,86
1" x 35	13172	10	3,82
1" 1/4 x 40	17165	10	4,11
1" 1/2 x 35	12843	10	3,82
1" 1/2 x 40	12791	10	4,11
1" 1/2 x 50	12792	5	6,08
2" x 50	31276	5	6,35
2" x 60	32236	5	7,72



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	2,30
30 x 30	13204	100	2,93
35 x 35	12793	100	3,41
40 x 40	12794	100	4,21
50 x 50	12795	50	6,31

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)

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x. enveloppe u. x saco	€ u
1" x 25	32243	10	3,15
1" x 30	13205	10	3,75
1" x 35	12796	10	4,83
1" 1/4 x 40	17166	10	5,71
1" 1/2 x 35	12844	10	4,99
1" 1/2 x 40	12797	10	5,71
1" 1/2 x 50	12798	5	8,08
2" x 50	73988	5	8,44

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	0,92
1" x 30	32213	10	1,06
1" 1/4 x 30	32215	10	1,40
1" 1/4 x 35	13159	10	1,47
1" 1/4 x 40	13160	10	1,85
1" 1/2 x 40	13639	5	1,93
1" 1/2 x 50	13161	5	2,35
2" x 60	13162	5	3,39

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	6,23

Fig. 12 - 0200720

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



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)



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	7,05
1" 1/2	10826	5	8,09
2"	10800	5	10,21



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	4,43
30	12437	5	4,56
35	13173	5	4,68
40	13169	5	4,79
50	15853	5	5,03



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	1,36
1" 1/4" x 30	32461	10	1,93
1" 1/2 x 40	32221	5	2,64
2" x 50	11201	5	3,57

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)

GxG1	Código Code Código	u. x bolsa Pcs x. enveloppe u. x saco	€ u
1"F-1/2"M	11821	100	0,31
2"F	13670	50	0,82

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	1,06
1" 1/4	32462	10	1,36
1" 1/2	31635	10	1,68
2"	32463	10	2,42

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	1,04
1" 1/4 x 1"	32289	10	1,56
1" 1/2 x 1"	14924	10	1,78
1" 1/2 x 1" 1/4	31636	10	1,81
2" x 1" 1/2	32262	10	2,75

Fig. 18 - 0200211

Machón reductor

Raccord M-M réducteur

Macho redutor



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)



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	1,93
1"1/4	15112	5	2,12
1"1/2	15113	5	2,35
2"	15114	5	2,75



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	2,10
1"1/4 x 30	31632	10	2,75
1"1/2 x 40	31634	5	4,18
2" x 50	18718	5	5,47

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)

Fig. 72

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



G	Código Code Codigo	u. x bolsa Pcs x. enveloppe u x saco	€ u
1" (26x34)	31533	10	4,49
1"1/4 (33x42)	32192	5	8,50
1"1/2 (40x49)	32193	5	12,40
2" (50x60)	32194	5	18,52
3" (75)	32465	5	28,68

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 (mm)	Ø Ext (mm)	Peso/Poids Peso (g/m)	Trabajo/Travail Trabalho (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	2,85	9933R	113,00
9934	30	36	310	6	6	50	3,15	9934R	125,00
27271	35	42	380	5,5	6	50	3,80	27271R	152,00
9935	40	47	470	5	6	50	4,55	9935R	181,00
27272	50	58	640	4,5	6	50	5,85	27272R	233,00
27273	60	68	755	4,5	6	50	6,70	27273R	268,00
27274	70	79	1.092	5	6	50	11,35	27274R	455,00
16699	75	84	1.242	4,5	6	50	12,40	16699R	498,00
9996	80	90	1.406	4,5	6	50	13,10	9996R	524,00
27275	90	100	1.630	4	6	30	15,15	27275R	364,00
27276	100	110	1.794	3,5	6	30	18,20	27276R	437,00
9997	110	121	2.202	3,5	6	30	19,95	9997R	478,00
17512	125	138	2.814	3,5	7	30	27,10	17512R	650,00
18900	150	166	4.172	3	6	30	40,60	18900R	974,00
29016	200	218	6.306	2	5	20	66,40	29016R	1.062,00

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 Codigo	u. x bolsa Pcs x. enveloppe u. x saco	€ u
60/102	(250x200)	091089	1	71,90
165	(350x200)	091099	1	86,90
DIESEL	(600x200)	091120	1	159,90

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

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

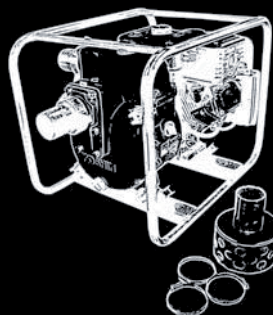
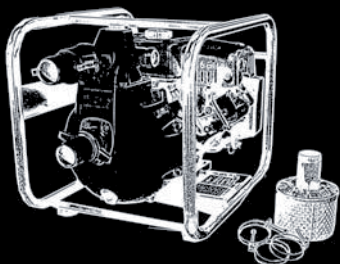
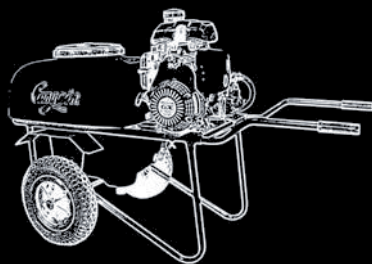
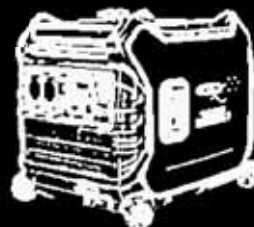
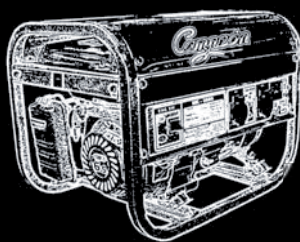
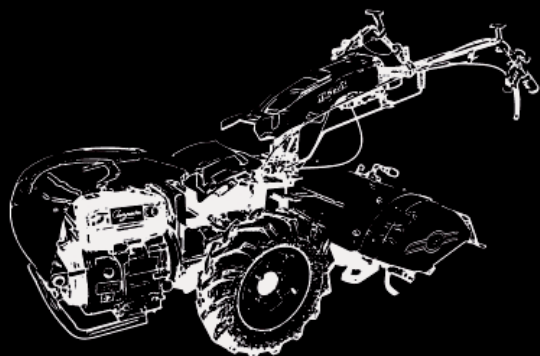
Fornecido com parafusos sem perfurações para não limitar as aplicações

60/102/165



DIESEL





Campeón Motores Campeón, s.l.



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