



Aguas residuales
Conducción
y Tratamiento



Águas residuais
Distribuição
e Tratamento



Wastewater
Transport
and Treatment

LISTA DE PRECIOS
TABELA DE PREÇOS
PRICE LIST

01/2020

LISTA DE PRECIOS TABELA DE PREÇOS PRICE LIST 01/2020



DX, DA, DR

Electrobombas sumergibles para drenaje	3
Eletrobombas submersíveis para drenagem	
Electric submersible pumps for drainage	

MXV, MAV, MAM

Electrobombas sumergibles para aguas sucias	4
Eletrobombas submersíveis para águas sujas	
Electric submersible pumps for sewage	

MXT, MAT, KCT+ DN40

Electrobombas sumergibles para aguas sucias con triturador	5
Eletrobombas submersíveis para águas sujas com triturador	
Electric submersible pumps for sewage with shredder	

KC+ DN65÷350

Electrobombas sumergibles para aguas residuales	8
Eletrobombas submersíveis para águas residuais	
Electric submersible sewage pumps	

Accesorios para electrobombas sumergibles	20
Acessórios para eletrobombas submersíveis	
Electric sewage pump accessories	

K-KOMPACT DN80÷350

Electrobombas para aguas residuales en cámara seca	26
Eletrobombas para águas residuais em câmara seca	
Dry installed electric sewage pump accessories	

Accesorios para electrobombas de aguas residuales	31
Acessórios para eletrobombas para águas residuais	
Dry installed electric sewage pumps	

OXY-FLOW

Grupos de oxigenación	32
Grupo de oxigenação	
Aeration assembly	

CMD, CMR, CMB

Agitadores y aceleradores de corriente	33
Agitadores e aceleradores de corrente	
Mixers and flow accelerators	

LEVEL-START

Medidor de nivel neumático	38
Medidor de nível pneumático	
Air-operated level gauge	



ENTREGA DE MATERIALES

Mercado interior

Los precios de la presente tarifa se entienden para mercancía EXW, el embalaje será cotizado cuando sea necesario.

Mercado exportación

Los precios detallados en esta tarifa son para mercancía F.O.B., embalaje incluido.

CONDIÇÕES DE ENTREGA

Mercado interno

Os preços da presente tarifa valorizam a mercadoria à saída da fábrica - EXW. Quando necessário, será adicionado o custo da embalagem.

Mercado de Exportação

Os preços da presente tarifa valorizam a mercadoria em F.O.B., embalagem incluído.

DELIVERY TERMS

Domestic market

Prices stated in the present price list are for goods EXW unpacked. When necessary, package cost to be added.

Export markets

Prices stated in this price list are for goods F.O.B., packing included.



Para la certificación de cada producto rogamos consulten nuestra red de ventas.
Para a certificação de cada produto pedimos consultem a nossa rede de vendas.
Ask the sales network for the certification of each product.

SISTEMA DE CONTROL, MANDO Y COMUNICACIÓN

ver lista de precios PUMP CONTROL TECHNOLOGY.

SISTEMA DE CONTROLO, COMANDO E COMUNICAÇÃO

ver lista de preços PUMP CONTROL TECHNOLOGY.

CONTROL, MONITORING AND COMMUNICATION SYSTEMS

see PUMP CONTROL TECHNOLOGY price list.

PUMP CONTROL TECHNOLOGY

-  ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE
 ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA DRENAGEM
 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR DRAINAGE



Código	Tipo	Euro (€)
880501	DXN03M/G	350
880503	DXN07M/G	460
880504	DXN07T	420
880291	DXV09M	690
880292	DXV09M/G	720
880293	DXV09T	720
880294	DXV14M	760
880295	DXV14M/G	790
880296	DXV14T	730
870964	DRN22M	2.080
870965	DRN22T	1.850
880510	DRN30T	1.920
870966	DRN40T	2.470

Código	Tipo	Euro (€)
880512	DRL45T	4.100
880514	DRL67T	4.210
870967	DRL80T	5.490
870968	DRL100T	5.740
870969	DRL110T	9.860
870970	DRL150T	10.770
880509	DAU22T	1.060
880507	DAD12M	1.060
870963	DAD15M/G	1.550
880508	DAD15T	1.020
870962	DAD15T/G	1.390
880511	DRH45T	4.230
880513	DRH67T	4.330
870971	DRH110T	10.020
870972	DRH150T	11.090
870973	DRH220T	18.450

6

Tensiones disponibles:
monofase) 220-230-240 V.
trifase) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

El precio incluye:
- Cable redondo de alimentación, longitud:
10 m) DXN, DXV, DAU.
10 m) DAD, DRN.
20 m) DRL, DRH.
- Flotador (únicamente para modelos ../G).

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Las electrobombas DX07.. pueden ser suministradas con cierre mecánico SiC/SiC contemplando un suplemento de precio de 100 €.
- Precio adicional para racores con rosca externa:
G 2½ para DRN: 90 €.
G 4 para DRL/DRH: 240 €.
G 6 para DRL110T, DRL150T y DRH220T: 300 €.
- Precio adicional por cada metro de cable de alimentación que exceda la longitud estándar:
sección 3 x 1 mm² 4,10 €.
sección 4 x 1 mm² 4,90 €.
sección 4 x 1,5 mm² 7,90 €.
sección 4 x 2,5 mm² 11 €.
sección 4 x 4 mm² 12 €.
sección 4 x 6 mm² 17 €.
- Electrobomba DRN30T con barnizado cerámico: precio 2.620 €.
- Pintura disponible en modelos DRN.
Sobrepeso por pedido.
- Tensión especial.

Tensões disponíveis:
monofásica) 220-230-240 V.
trifásica) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

O preço inclui:
- Cabo de alimentação cilíndrico, comprimento:
10 m) DXN, DXV, DAU.
10 m) DAD, DRN.
20 m) DRL, DRH.
- Interruptor de boia (únicamente para modelos ../G).

EXECUÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO

- Empanque mecânico SiC/SiC em DX07..: € 100.
- Preço adicional por boca com roscado externo:
G 2½ para DRN: € 90.
G 4 para DRL/DRH: € 240.
G 6 para DRL110T, DRL150T e DRH220T: € 300.
- Preço adicional por cada metro de cabo de alimentação que exceda o comprimento standard:
secção 3 x 1 mm² € 4,10.
secção 4 x 1 mm² € 4,90.
secção 4 x 1,5 mm² € 7,90.
secção 4 x 2,5 mm² € 11.
secção 4 x 4 mm² € 12.
secção 4 x 6 mm² € 17.
- Electrobomba DRN30T com pintura cerâmica: preço € 2.620.
- Pintura disponível nos modelos DRN.
Sobretaxa por encomenda.
- Tensão especial.

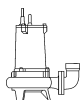
Available voltages:
single-phase) 220-230-240 V
three-phase) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

Price includes:
- round power cable, length:
10 m) DXN, DXV, DAU
10 m) DAD, DRN
20 m) DRL, DRH
- floating switch (for ../G only).

EXECUTIONS ON DEMAND

- DX07.. electric pumps can be supplied with SiC/SiC mechanical seal considering an additional price of € 100.
- Additional price for pipe union with external threading:
G 2½ for DRN: € 90.
G 4 for DRL/DRH: € 240.
G 6 for DRL110T, DRL150T and DRH220T: € 300.
- Additional price per meter of power cable exceeding standard length:
cross sect. 3 x 1 mm² € 4,10.
cross sect. 4 x 1 mm² € 4,90.
cross sect. 4 x 1,5 mm² € 7,90.
cross sect. 4 x 2,5 mm² € 11.
cross sect. 4 x 4 mm² € 12.
cross sect. 4 x 6 mm² € 17.
- DRN30T electric pump with ceramic painting: price € 2.620.
- Painting available on DRN models.
Additional price on request.
- Special voltage.

-  ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS
 ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS SUJAS
 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR SEWAGE



Código	Tipo	Euro (€)
880515	MXV07M2	440
880516	MXV07M2/G	460
880517	MXV07T2	420
880290	MXV09M2	640
880435	MXV09M2/G	660
880448	MXV09T2	640

6

Código	Tipo	Euro (€)
880518	MAV07M4	820
880519	MAV07T4	800
880538	MAV11M4	930
880539	MAV11T4	900
880557	MAV11M2	870
880537	MAV11T2	820
880550	MAV15T2	890
880299	MAV15T4	1.270
880520	MAM07M2	840
880535	MAM11M2	870
880521	MAM11T2	820
880551	MAM15T2	1.030

Tensiones disponibles:
 monofase) 220-230-240 V.
 trifase) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

El precio incluye:
 - 10 m de cable redondo de alimentación.
 - Flotador (únicamente para modelos ../G).

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Las electrobombas MX.. pueden ser suministradas con cierre mecánico SiC/SiC contemplando un suplemento de precio de 100 €.
- Precio adicional por cada metro de cable de alimentación que exceda la longitud estándar:
 sección 3 x 1 mm² 4,10 €.
 sección 4 x 1 mm² 4,90 €.
 sección 4 x 1,5 mm² 7,90 €.
 sección 4 x 2,5 mm² 11 €.
- Tensión especial.

Tensões disponíveis:
 monofásica) 220-230-240 V.
 trifásica) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

O preço inclui:
 - 10 m cabo de alimentação cilíndrico.
 - Interruptor de boia (unicamente para modelos ../G).

EXECUÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO

- Empanque mecânico SiC/SiC na MX..: € 100.
- Preço adicional por cada metro de cabo de alimentação que exceda o comprimento standard:
 secção. 3 x 1 mm² € 4,10.
 secção 4 x 1 mm² € 4,90.
 secção 4 x 1,5 mm² € 7,90.
 secção 4 x 2,5 mm² € 11.
- Tensão especial.

Available voltages:
 single-phase) 220-230 -240 V.
 three-phase) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

Price includes:
 - 10 m round power cable.
 - Floating switch (for ../G only).

EXECUTIONS ON DEMAND

- MX.. electric pumps can be supplied with SiC/SiC mechanical seal considering an additional price of € 100.
- Additional price per meter of power cable exceeding standard length:
 cross sect. 3 x 1 mm² € 4,10.
 cross sect. 4 x 1 mm² € 4,90.
 cross sect. 4 x 1,5 mm² € 7,90.
 cross sect. 4 x 2,5 mm² € 11.
- Special voltage.

-  ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS CON TRITURADOR
 ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS SUJAS COM TRITURADOR
 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR SEWAGE WITH SHREDDER



Código	Tipo	Euro (€)
870960	MXT07M2	910
870961	MXT07T2	760
	MXT11M2	762
	MXT11M2/G	825
	MXT11T2	715
880297	MAT11M2	1.360
880564	MAT11T2	1.210

6

Código	Tipo	Euro (€)
880298	MAT16M2	1.730
880565	MAT16T2	1.500
880566	MAT22T2	1.550

Tensiones disponibles:
 monofase) 220-230-240 V.
 trifase) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

El precio incluye 10 m de cable redondo de alimentación.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Precio adicional por cada metro de cable de alimentación que exceda la longitud estándar:
 sección 4 x 1,5 mm² 7,90 €.
 sección 4 x 2,5 mm² 11 €.
 sección 4 x 4 mm² 12 €.
- Tensión especial.

Tensões disponíveis:
 monofásica) 220-230-240 V.
 trifásica) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

O preço inclui 10 m cabo de alimentação cilíndrico.

EXECUÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO

- Preço adicional por cada metro de cabo de alimentação que exceda o comprimento standart:
 secção 4 x 1,5 mm² € 7,90.
 secção 4 x 2,5 mm² € 11.
 secção 4 x 4 mm² € 12.
- Tensão especial.

Available voltages:
 single-phase) 220-230-240 V.
 three-phase) 220-230-240 V; 380-400-415 V.

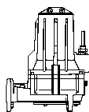
Price includes 10 m round power cable.

EXECUTIONS ON DEMAND

- Additional price per meter of power cable exceeding standard length:
 cross sect. 4 x 1,5 mm² € 7,90.
 cross sect. 4 x 2,5 mm² € 11.
 cross sect. 4 x 4 mm² € 12.
- Special voltage.

 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES CON TRITURADOR
 ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS COM TRITURADOR
 ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS WITH SHREDDER

DN 40



Código	Tipo	Euro (€)
861673	KCT040FT+001521N1	1.810
861674	KCT040FR+001821N1	1.820
861675	KCT040FP+002221N1	1.840
861664	KCT040FG+001521N1	1.810
861665	KCT040FD+001821N1	1.820
861666	KCT040FA+002221N1	1.840

4

Código	Tipo	Euro (€)
861670	KCT040HG+003021N1	2.690
861671	KCT040HD+004021N1	2.730
861672	KCT040HA+005522N1	2.960

Tensión disponible: 380-400-415 V.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Tensão disponível: 380-400-415 V.

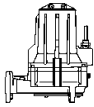
EXECUÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO

Available voltage: 380-400-415 V.

EXECUTIONS ON DEMAND

-  ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIDFLAGRANTES PARA AGUAS RESIDUALES CON TRITURADOR
-  ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS ANTIDFLAGRANTES PARA ÁGUAS RESIDUAIS COM TRITURADOR
-  EXPLOSION-PROOF ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS WITH SHREDDER

DN 40



Código	Tipo	Euro (€)
861815	KCT040FT+001521X1	2.090
861816	KCT040FR+001821X1	2.110
861817	KCT040FP+002221X1	2.120
861809	KCT040FG+001521X1	2.090
861810	KCT040FD+001821X1	2.110
861811	KCT040FA+002221X1	2.120

4

Código	Tipo	Euro (€)
861812	KCT040HG+003021X1	2.860
861813	KCT040HD+004021X1	2.890
861814	KCT040HA+005522X1	3.340

Las electrobombas sumergibles antideflagrantes KCT...X1 cumplen con la Directiva ATEX (94/9/CE) clasificación II 2G Exd IIB T4 Gb.

Tensión disponible: 380-400-415 V.

El precio incluye:

- 10 m de cable redondo de alimentación.
- 1 grillete.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Cable de alimentación, longitud superior a 10 m, hasta 40 m máx., en tramos de 5 m cada uno, precio adicional:
 - sección 7x1,5 mm². cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 60 €.
 - sección 10x2,5 mm². cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 130 €.
- Cable de alimentación con mayor sección.
- Dos cierres mecánicos SiC/SiC.
- Barnizado interno antierosión y externo anticorrosión (V6).
- Barnizado cerámico.
- Aceite blanco aprobado F.D.A.
- Tensión especial.
- Frecuencia 60 Hz.

As eletrobombas submersíveis para águas residuais KCT...X1 estão homologadas segundo a Directiva ATEX (94/9/CE), com a certificação II 2G Exd IIB T4.

Tensão disponível: 380-400-415 V.

O preço inclui:

- 10 m de cabo de alimentação cilíndrico.
- 1 mosquetão.

EXEÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO

- Cabo de alimentação, comprimento superior a 10 m, até 40m máx., em comprimentos de 5 m cada um, preço adicional:
 - secção 7x1,5 mm². cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 60.
 - secção 10x2,5 mm². cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 130.
- Cabo de alimentação com uma secção maior.
- Dois retentores mecânicos SiC/SiC.
- Pintura interna anti-erosão e externa anti-corrosão (V6).
- Pintura cerâmica.
- Óleo branco aprovado pela F.D.A.
- Tensão especial.
- Frequência 60 Hz.

KCT...X1 series explosion-proof electric submersible pumps comply with ATEX (94/9/EC) Directive II 2G Exd IIB T4 Gb classification.

Available voltage: 380-400-415 V.

Price includes:

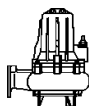
- 10 m of round power cable.
- 1 shackle.

EXECUTIONS ON DEMAND

- Power cable, length exceeding 10 m, up to 40 m max., in lengths of 5 m each, additional price:
 - cross sect. 7x1,5 mm². each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 60.
 - cross sect. 10x2,5 mm². each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 130.
- Power cable with oversized section.
- Two SiC/SiC mechanical seals.
- Anti-erosion inside and anti-corrosion outside painting (V6).
- Ceramic painting.
- F.D.A. approved white oil.
- Special voltage.
- 60 Hz frequency.

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

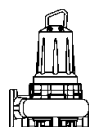
DN 65



Código	Tipo	Euro (€)
861667	KCW065FG+001241N1	1.600
861668	KCW065FD+001641N1	1.640
861669	KCW065FA+002241N1	1.770
861880	KCW065FL+001821N1	1.860
861878	KCW065FG+002221N1	1.930
861876	KCW065FD+003021N1	2.030
861974	KCW065FA+003021N1	2.030

Código	Tipo	Euro (€)
861661	KCM065FG+001521N1	1.530
861662	KCM065FD+001821N1	1.690
861663	KCM065FA+002221N1	1.850

DN 80

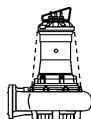
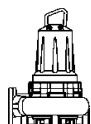


Código	Tipo	Euro (€)
861708	KCW080HP+001161N1	2.680
861707	KCW080HM+001161N1	2.680
861706	KCW080HI+001161N1	2.680
861702	KCW080HE+001161N1	2.680
861701	KCW080HA+001161N1	2.680
861619	KCW080HP+001241N1	2.160
861697	KCW080HM+001241N1	2.160
861696	KCW080HI+001641N1	2.260
861695	KCW080HG+002241N1	2.480
861694	KCW080HE+002741N1	2.960
861693	KCW080HC+003541N1	3.210
861618	KCW080HA+005141N1	3.860
861620	KCW080HV+004021N1	3.960
861976	KCW080HW+004021N1	3.960
861622	KCW080HX+004021N1	3.960
861624	KCW080HZ+004021N1	3.960
861534	KCW080HW+005522N1	4.170
861533	KCW080HT+005522N1	4.170
861529	KCW080HP+005522N1	4.170
861532	KCW080HR+005522N1	4.170
861531	KCW080HQ+005522N1	4.170
861530	KCW080HN+005522N1	4.170

Código	Tipo	Euro (€)
863580	KCW080LR+012522N3	6.920
863579	KCW080LP+016522N3	7.200
863578	KCW080LL+016522N3	7.200
863577	KCW080LG+016522N3	7.200
863576	KCW080LD+016522N3	7.200
863575	KCW080LA+016522N3	7.200
861740	KCM080HG+001161N1	2.620
861739	KCM080HD+001161N1	2.620
861738	KCM080HA+001161N1	2.620
861611	KCM080HG+001241N1	2.280
861612	KCM080HD+001641N1	2.390
861613	KCM080HA+002241N1	2.430
861629	KCM080HL+002241N1	2.430
861628	KCM080HG+002741N1	2.570
861627	KCM080HD+003541N1	2.780
861626	KCM080HA+005141N1	3.000
861765	KCM080LI+006522N3	5.630
861764	KCM080LG+006522N3	5.630
861763	KCM080LE+009022N3	5.900
861762	KCM080LC+012522N3	7.090
861760	KCM080LA+012522N3	7.090
861761	KCM080LP+016522N3	7.500

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

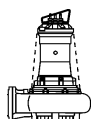
DN 100



Código	Tipo	Euro (€)
864039	KCW100LE+004061N3	5.410
864038	KCW100LC+004061N3	5.410
864037	KCW100LA+004061N3	5.410
863507	KCW100HR+001641N1	3.620
863498	KCW100HN+002241N1	3.790
863497	KCW100HL+002741N1	4.220
863496	KCW100HF+003541N1	4.380
863495	KCW100HA+005141N1	4.580
864030	KCW100LE+007542N3	5.545
864047	KCW100LC+010542N3	6.330
864053	KCW100LA+012542N3	6.780
861951	KCW100NL+025022N1	13.490
861950	KCW100NI+025022N1	13.490
861949	KCW100NH+032022N1	15.470
861948	KCW100NG+032022N1	15.470
861947	KCW100NF+032022N1	15.470
861946	KCW100NE+032022N1	15.470
861952	KCW100ND+032022N1	15.470

Código	Tipo	Euro (€)
861744	KCM100HL+001161N1	3.660
861743	KCM100HG+001161N1	3.660
861742	KCM100HD+001861N1	3.960
861741	KCM100HA+001861N1	3.960
861614	KCM100HL+002241N1	2.730
861615	KCM100HG+002741N1	3.080
861616	KCM100HD+003541N1	3.590
861617	KCM100HA+005141N1	4.200
863280	KCM100NL+014042N1	12.570
863276	KCM100NG+018042N1	13.210
863272	KCM100ND+018042N1	13.210
863268	KCM100NA+022042N1	13.920
861723	KCM100NG+025022N1	14.010
861724	KCM100NF+025022N1	14.010
861691	KCM100NE+025022N1	14.010
861692	KCM100ND+025022N1	14.010
861690	KCM100NC+025022N1	14.010
861512	KCM100ND+032022N1	16.550
861513	KCM100NC+032022N1	16.550
861520	KCM100NB+032022N1	16.550
861521	KCM100NA+032022N1	16.550

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution

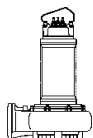
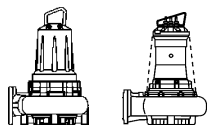


Código	Tipo	Euro (€)
861966	KCW100NL+025022N1/R	14.540
861965	KCW100NI+025022N1/R	14.540
861964	KCW100NH+032022N1/R	16.790
861963	KCW100NG+032022N1/R	16.790
861962	KCW100NF+032022N1/R	16.790
861961	KCW100NE+032022N1/R	16.790
861960	KCW100ND+032022N1/R	16.790

Código	Tipo	Euro (€)
863282	KCM100NL+014042N1/R	13.660
863274	KCM100ND+018042N1/R	14.140
863278	KCM100NG+018042N1/R	14.140
863270	KCM100NA+022042N1/R	14.690
861725	KCM100NG+025022N1/R	15.040
861726	KCM100NF+025022N1/R	15.040
861727	KCM100NE+025022N1/R	15.040
861728	KCM100ND+025022N1/R	15.040
861729	KCM100NC+025022N1/R	15.040
861514	KCM100ND+032022N1/R	17.630
861515	KCM100NC+032022N1/R	17.630
861522	KCM100NB+032022N1/R	17.630
861523	KCM100NA+032022N1/R	17.630

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

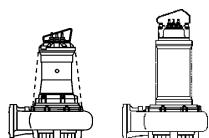
DN 150



Código	Tipo	Euro (€)
864036	KCM150LG+004061N3	6.315
864035	KCM150LD+004061N3	6.315
864034	KCM150LA+004061N3	6.315
861745	KCM150HD+003541N1	6.060
861656	KCM150HA+005141N1	6.280
864028	KCM150LG+007542N3/D	6.285
864049	KCM150LD+010542N3/D	7.320
864051	KCM150LA+012542N3/D	7.835
864029	KCM150LG+007542N3/P	6.285
864045	KCM150LD+010542N3/P	7.320
864052	KCM150LA+012542N3/P	7.835

Código	Tipo	Euro (€)
861676	KCM150NL+014042N1	12.050
861677	KCM150NG+018042N1	12.680
861678	KCM150ND+020042N1	14.080
861679	KCM150NA+025042N1	15.060
861040	KCM150RL+034042N1	25.740
861041	KCM150RG+042042N1	26.200
861042	KCM150RD+051042N1	27.100
861043	KCM150RA+062042N1	32.940

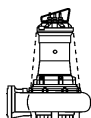
Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution



Código	Tipo	Euro (€)
861683	KCM150NL+014042N1/R	13.050
861684	KCM150NG+018042N1/R	13.690
861685	KCM150ND+020042N1/R	15.100
861686	KCM150NA+025042N1/R	16.910

Código	Tipo	Euro (€)
861057	KCM150RL+034042N1/R	28.750
861058	KCM150RG+042042N1/R	29.230
861059	KCM150RD+051042N1/R	30.150
861060	KCM150RA+062042N1/R	37.490

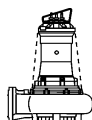
DN 200



Código	Tipo	Euro (€)
861680	KCM200PG+009062N1	12.650
861681	KCM200PD+013062N1	14.100
861682	KCM200PA+018062N1	17.160
864058	KCD200NL+007562N3	9.115
864059	KCD200NG+007562N3	9.115
863694	KCD200NA+007562N3	9.115

Código	Tipo	Euro (€)
861311	KCD200NL+009062N1	12.810
861312	KCD200NG+009062N1	12.810
861313	KCD200NA+009062N1	12.810
861715	KCD200NL+014042N1	12.990
861716	KCD200NG+018042N1	13.830
861717	KCD200ND+020042N1	15.250
861718	KCD200NA+025042N1	16.220

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution

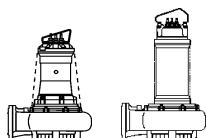


Código	Tipo	Euro (€)
861687	KCM200PG+009062N1/R	13.660
861688	KCM200PD+013062N1/R	15.130
861689	KCM200PA+018062N1/R	18.240
861314	KCD200NL+009062N1/R	13.820
861315	KCD200NG+009062N1/R	13.820
861316	KCD200NA+009062N1/R	13.820

Código	Tipo	Euro (€)
861719	KCD200NL+014042N1/R	14.010
861720	KCD200NG+018042N1/R	14.860
861721	KCD200ND+020042N1/R	16.300
861722	KCD200NA+025042N1/R	17.270

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

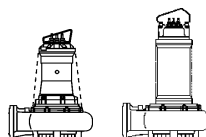
DN 250



Código	Tipo	Euro (€)
861075	KCM250ZA+021082N1	30.080
861044	KCM250RL+025062N1	28.260
861045	KCM250RG+034062N1	28.680
861046	KCM250RD+042062N1	29.670
861047	KCM250RA+051062N1	41.240
861860	KCD250PI+009062N1	14.230
861859	KCD250PD+013062N1	15.320
861858	KCD250PA+018062N1	17.710

Código	Tipo	Euro (€)
862214	KCM250TM+082042N1	43.760
862215	KCM250TL+100042N1	51.490
862216	KCM250TH+100042N1	51.490
862217	KCM250TG+120042N1	56.540
862218	KCM250TE+145042N1	70.440
862219	KCM250TD+145042N1	70.440
862220	KCM250TB+145042N1	70.440
862221	KCM250TA+180042N1	76.980

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution

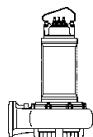


Código	Tipo	Euro (€)
861260	KCM250ZA+021082N1/R	33.180
861061	KCM250RL+025062N1/R	31.330
861062	KCM250RG+034062N1/R	31.760
861063	KCM250RD+042062N1/R	32.770
861064	KCM250RA+051062N1/R	46.780
861863	KCD250PI+009062N1/R	15.260
861862	KCD250PD+013062N1/R	16.380
861861	KCD250PA+018062N1/R	18.790

Código	Tipo	Euro (€)
862241	KCM250TM+082042N1/R	48.860
862268	KCM250TL+100042N1/R	57.080
862243	KCM250TH+100042N1/R	57.080
862244	KCM250TG+120042N1/R	62.130
862245	KCM250TE+145042N1/R	76.030
862246	KCM250TD+145042N1/R	76.030
862247	KCM250TB+145042N1/R	76.030
862248	KCM250TA+180042N1/R	82.670

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

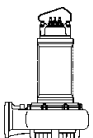
DN 300



Código	Tipo	Euro (€)
861095	KCD300ZD+017082N1	30.660
861074	KCD300ZA+021082N1	31.460
861048	KCD300RM+025062N1	29.640
861049	KCD300RG+034062N1	30.060
861050	KCD300RD+042062N1	31.050
861051	KCD300RA+051062N1	42.610

Código	Tipo	Euro (€)
862222	KCD300TN+082042N1	45.410
862223	KCD300TM+090042N1	50.740
862224	KCD300TI+100042N1	53.250
862225	KCD300TG+120042N1	57.920
862226	KCD300TD+145042N1	71.480
862227	KCD300TA+180042N1	77.570

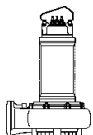
Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution



Código	Tipo	Euro (€)
861096	KCD300ZE+017082N1/R	33.770
861094	KCD300ZB+021082N1/R	34.590
861093	KCD300RN+025062N1/R	32.730
861092	KCD300RH+034062N1/R	33.160
861091	KCD300RE+042062N1/R	34.170
861090	KCD300RB+051062N1/R	48.180

Código	Tipo	Euro (€)
862249	KCD300TQ+082042N1/R	50.630
862250	KCD300TP+090042N1/R	55.890
862251	KCD300TL+100042N1/R	58.970
862252	KCD300TH+120042N1/R	63.640
862253	KCD300TE+145042N1/R	77.270
862254	KCD300TB+180042N1/R	83.560

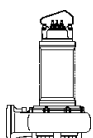
DN 350



Código	Tipo	Euro (€)
861053	KCD350RS+021082N1	31.970
861054	KCD350RO+025082N1	38.160
861055	KCD350RG+034082N1	39.580
861056	KCD350RA+042082N1	44.320

Código	Tipo	Euro (€)
862231	KCD350RV+042062N1	33.110
862232	KCD350RS+051062N1	44.680
862228	KCD350TO+060062N1	55.900
862229	KCD350TG+082062N1	58.690
862230	KCD350TA+100062N1	60.750

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution



Código	Tipo	Euro (€)
861070	KCD350RT+021082N1/R	35.110
861071	KCD350RP+025082N1/R	42.810
861072	KCD350RH+034082N1/R	44.250
861073	KCD350RB+042082N1/R	49.920

Código	Tipo	Euro (€)
862258	KCD350RW+042062N1/R	37.590
862259	KCD350RT+051062N1/R	49.630
862255	KCD350TP+060062N1/R	61.790
862256	KCD350TH+082062N1/R	64.520
862257	KCD350TB+100062N1/R	66.700



Tensión disponible: 380-400-415 V.

El precio incluye:

- 10 m de cable redondo de alimentación.
- 1 grillete para las electrobombas KC..065.
- 1 asa de elevación para las electrobombas KC..080÷350.
- EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO**
- Para las electrobombas KCW065F, KCM065F, KCW080H, KCM080H, KCW100N, KCM100H, KCM100N, KCM150N, KCM200P, KCD200N, KCD250P:
- Cable de alimentación, longitud superior a 10 m, hasta 40 m máx., en tramos de 5 m cada uno, precio adicional:
 - sección 4x1,5 mm².
 - cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 20 €.
 - sección 7x1,5 mm².
 - cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 60 €.
 - sección 10x2,5 mm².
 - cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 130 €.
 - sección 2x(4x6) + 1x(4x1,5) mm².
 - cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 300 €.
 - sección 2x(4x10) + 1x(4x1,5) mm².
 - cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 350 €.
- Cable de alimentación con mayor sección.
- Para las electrobombas KCM150R, KCM250Z, KCM250R, KCD300Z, KCD300R, KCD350R:
- Cable de alimentación, longitud superior a 10 m, hasta 40 m máx., en tramos de 5 m cada uno, precio adicional:

- sección 2x(4x10) + 1x(5x1,5) mm². cada tramo adicional (5 m) 680 €.
- sección 2x(4x16) + 1x(5x1,5) mm².
- cada tramo adicional (5 m) 1.070 €.
- sección 2x(4x25) + 1x(5x1,5) mm².
- cada tramo adicional (5 m) 1.290 €.
- Para las electrobombas Energy KCW080L, KCM080L, KCW100L, KCM150L, KCD200N (6P):
- Clavija y cable longitud 20 m:
 - CTA7X1,5 € 350.
 - CTA12X2,5 € 600.
- Clavija y cable longitud 35 m:
 - CTA7X1,5 € 530.
 - CTA12X2,5 € 950.
- Anillo alojamiento rodete en bronce.
- Rodete en bronce.
- Rodetes en metalurgia especial: fundición Ni-Resist, acero inoxidable AISI 316, acero Dúplex.
- Un cierre mecánico SiC/SiC.
- Dos cierres mecánicos SiC/SiC.
- Barnizado interno antierosión y externo anticorrosión (V6).
- Barnizado cerámico.
- Torneados específicos para electrobombas con rodete vórtex.
- Aceite blanco aprobado por F.D.A.
- Tensión especial.
- Frecuencia 60 Hz.

Tensão disponível: 380-400-415 V.

O preço inclui:

- 10 m de cabo de alimentação cilíndrico.
- 1 mosquetão para as eletrobombas KC..065.
- 1 puxador de elevação para as eletrobombas KC..080÷350.
- EXECUÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO**
- Para as eletrobombas KCW065F, KCM065F, KCW080H, KCM080H, KCW100N, KCM100H, KCM100N, KCM150N, KCM200P, KCD200N, KCD250P:
- Cabo de alimentação, comprimento superior a 10 m, até 40m máx., em comprimentos de 5 m cada um, preço adicional:
 - seção 4x1,5 mm².
 - cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 20.
 - seção 7x1,5 mm².
 - cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 60.
 - seção 10x2,5 mm².
 - cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 130.
 - seção 2x(4x6) + 1x(4x1,5) mm².
 - cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 300.
 - seção 2x(4x10) + 1x(4x1,5) mm².
 - cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 350.
- Cabo de alimentação com uma seção maior.
- Para las eletrobombas KCM150R, KCM250Z, KCM250R, KCD300Z, KCD300R, KCD350R:
- Cabo de alimentação, comprimento superior a 10 m, até 40m máx., em comprimentos de 5 m cada um, preço adicional:

- seção 2x(4x10) + 1x(5x1,5) mm².
- cada comprimento adicional (5 m): € 680.
- seção 2x(4x16) + 1x(5x1,5) mm².
- cada comprimento adicional (5 m): € 1.070.
- seção 2x(4x25) + 1x(5x1,5) mm².
- cada comprimento adicional (5 m): € 1.290.
- Para as eletrobombas Energy KCW080L, KCM080L, KCW100L, KCM150L, KCD200N (6P):
- Pino do pistão e cabo de comprimento de 20 m:
 - CTA7X1,5 € 350.
 - CTA12X2,5 € 600.
- Pino do pistão e cabo de comprimento de 35 m:
 - CTA7X1,5 € 530.
 - CTA12X2,5 € 950.
- Casquilho de desgaste em bronze.
- Impulsor em bronze.
- Impulsores em metalurgia especial: ferro fundido Ni-Resist, aço inoxidável AISI 316, aço Duplex.
- Retentor mecânico SiC/SiC.
- Dois retentores mecânicos SiC/SiC.
- Pintura interna anti-erosão e externa anti-corrosão (V6).
- Pintura cerâmica.
- Cortes específicos para eletrobombas com impulsor vortex.
- Óleo branco aprovado pela F.D.A.
- Tensão especial.
- Frequência 60 Hz.

Available voltage: 380-400-415 V.

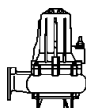
Price includes:

- 10 m of round power cable.
- 1 shackle for KC..065 electric pumps.
- 1 handle for KC..080÷350 electric pumps.
- EXECUTIONS ON DEMAND**
- For KCW065F, KCM065F, KCW080H, KCM080H, KCW100N, KCM100H, KCM100N, KCM150N, KCM200P, KCD200N, KCD250P electric pumps:
- Power cable, length exceeding 10 m, up to 40 m max., in lengths of 5 m each, additional price:
 - cross sect. 4x1,5 mm².
 - each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 20.
 - cross sect. 7x1,5 mm².
 - each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 60.
 - cross sect. 10x2,5 mm².
 - each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 130.
 - cross sect. 2x(4x6) + 1x(4x1,5) mm².
 - each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 300.
 - cross sect. 2x(4x10) + 1x(4x1,5) mm².
 - each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 350.
- Power cable with oversized section.
- For KCM150R, KCM250Z, KCM250R, KCD300Z, KCD300R, KCD350R electric pumps:
- Power cable, length exceeding 10 m, up to 40 m max., in lengths of 5 m each, additional price:

- cross sect. 2x(4x10) + 1x(5x1,5) mm².
- each additional length (5 m) € 680.
- cross sect. 2x(4x16) + 1x(5x1,5) mm².
- each additional length (5 m) € 1.070.
- cross sect. 2x(4x25) + 1x(5x1,5) mm².
- each additional length (5 m) € 1.290.
- For electric pumps Energy KCW080L, KCM080L, KCW100L, KCM150L, KCD200N (6P):
- Connector and 20m cable:
 - CTA7X1,5 € 350.
 - CTA12X2,5 € 600.
- Connector and 35m cable:
 - CTA7X1,5 € 530.
 - CTA12X2,5 € 950.
- Bronze wear ring.
- Bronze impeller.
- Impellers in special metallurgy: Ni-Resist cast iron, AISI 316 stainless steel, Duplex steel.
- One SiC/SiC mechanical seal.
- Two SiC/SiC mechanical seals.
- Anti-erosion inside and anti-corrosion outside painting (V6).
- Ceramic painting.
- Specific trimming impeller for vortex electric pumps.
- F.D.A. approved white oil.
- Special voltage.
- 60 Hz frequency.

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIDFLAGRANTES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS ANTIDFLAGRANTES PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- EXPLOSION-PROOF ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

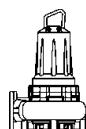
DN 65



Código	Tipo	Euro (€)
861768	KCW065FG+001241X1	1.890
861769	KCW065FD+001641X1	1.930
861770	KCW065FA+002241X1	2.060
861881	KCW065FL+001821X1	2.110
861879	KCW065FG+002221X1	2.150
861975	KCW065FA+003021X1	2.220
861877	KCW065FD+003021X1	2.220

Código	Tipo	Euro (€)
861771	KCM065FG+001521X1	1.820
861772	KCM065FD+001821X1	1.990
861773	KCM065FA+002221X1	2.150

DN 80

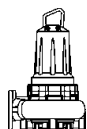


Código	Tipo	Euro (€)
861835	KCW080HP+001161X1	2.850
861834	KCW080HM+001161X1	2.850
861833	KCW080HI+001161X1	2.850
861805	KCW080HE+001161X1	2.850
861804	KCW080HA+001161X1	2.850
861832	KCW080HP+001241X1	2.290
861800	KCW080HM+001241X1	2.290
861799	KCW080HI+001641X1	2.420
861798	KCW080HG+002241X1	2.640
861797	KCW080HE+002741X1	3.120
861796	KCW080HC+003541X1	3.540
861795	KCW080HA+005141X1	3.960
861621	KCW080HV+004021X1	4.150
861977	KCW080HW+004021X1	4.150
861623	KCW080HX+004021X1	4.150
861625	KCW080HZ+004021X1	4.150
861541	KCW080HW+005522X1	4.560
861540	KCW080HT+005522X1	4.560
861536	KCW080HP+005522X1	4.560
861539	KCW080HR+005522X1	4.560
861538	KCW080HQ+005522X1	4.560
861537	KCW080HN+005522X1	4.560

Código	Tipo	Euro (€)
861548	KCW080LR+011022X1	7.110
861553	KCW080LP+015022X1	7.520
861552	KCW080LL+015022X1	7.520
861551	KCW080LG+015022X1	7.520
861550	KCW080LD+015022X1	7.520
861549	KCW080LA+015022X1	7.520
861787	KCM080HG+001161X1	2.810
861786	KCM080HD+001161X1	2.810
861785	KCM080HA+001161X1	2.810
861748	KCM080HG+001241X1	2.340
861749	KCM080HD+001641X1	2.570
861750	KCM080HA+002241X1	2.610
861633	KCM080HL+002241X1	2.610
861632	KCM080HG+002741X1	2.780
861631	KCM080HD+003541X1	3.030
861630	KCM080HA+005141X1	3.190
861774	KCM080LI+005522X1	5.580
861775	KCM080LG+005522X1	5.580
861776	KCM080LE+007522X1	6.330
861777	KCM080LC+009222X1	6.780
861778	KCM080LA+011022X1	8.220
861784	KCM080LP+015022X1	8.860

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIDFLAGRANTES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS ANTIDFLAGRANTES PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- EXPLOSION-PROOF ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

DN 100



Código	Tipo	Euro (€)
861808	KCW100LE+004061X1	5.650
861807	KCW100LC+004061X1	5.650
861806	KCW100LA+004061X1	5.650
863508	KCW100HR+001641X1	3.900
863502	KCW100HN+002241X1	3.940
863501	KCW100HL+002741X1	4.370
863500	KCW100HF+003541X1	4.490
863499	KCW100HA+005141X1	4.790
861803	KCW100LE+006542X1	5.580
861802	KCW100LC+008542X1	6.370
861801	KCW100LA+011242X1	6.760
861959	KCW100NL+025022X1	14.020
861958	KCW100NI+025022X1	14.020
861957	KCW100NH+032022X1	16.400
861956	KCW100NG+032022X1	16.400
861955	KCW100NF+032022X1	16.400
861954	KCW100NE+032022X1	16.400
861953	KCW100ND+032022X1	16.400

Código	Tipo	Euro (€)
861791	KCM100HL+001161X1	3.840
861790	KCM100HG+001161X1	3.830
861789	KCM100HD+001861X1	4.140
861788	KCM100HA+001861X1	4.140
861751	KCM100HL+002241X1	2.910
861752	KCM100HG+002741X1	3.250
861753	KCM100HD+003541X1	3.770
861754	KCM100HA+005141X1	4.270
863281	KCM100NL+014042X1	13.420
863277	KCM100NG+018042X1	13.600
863273	KCM100ND+018042X1	13.600
863269	KCM100NA+022042X1	14.240
861836	KCM100NG+025022X1	14.730
861837	KCM100NF+025022X1	14.730
861838	KCM100NE+025022X1	14.730
861839	KCM100ND+025022X1	14.730
861840	KCM100NC+025022X1	14.730
861516	KCM100ND+032022X1	17.280
861517	KCM100NC+032022X1	17.280
861524	KCM100NB+032022X1	17.280
861525	KCM100NA+032022X1	17.280

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution

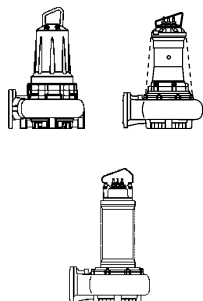


Código	Tipo	Euro (€)
861973	KCW100NL+025022X1/R	15.200
861972	KCW100NI+025022X1/R	15.200
861971	KCW100NH+032022X1/R	17.590
861970	KCW100NG+032022X1/R	17.590
861969	KCW100NF+032022X1/R	17.590
861968	KCW100NE+032022X1/R	17.590
861967	KCW100ND+032022X1/R	17.590

Código	Tipo	Euro (€)
861843	KCM100NG+025022X1/R	15.780
861844	KCM100NF+025022X1/R	15.780
861845	KCM100NE+025022X1/R	15.780
861846	KCM100ND+025022X1/R	15.780
861847	KCM100NC+025022X1/R	15.780
861518	KCM100ND+032022X1/R	18.370
861519	KCM100NC+032022X1/R	18.370
861526	KCM100NB+032022X1/R	18.370
861527	KCM100NA+032022X1/R	18.370
863283	KCM100NL+014042X1/R	14.080
863279	KCM100NG+018042X1/R	14.690
863275	KCM100ND+018042X1/R	14.690
863271	KCM100NA+022042X1/R	15.120

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIDEFAGRANTES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS ANTIDEFAGRANTES PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- EXPLOSION-PROOF ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

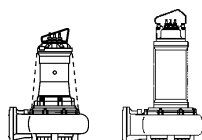
DN 150



Código	Tipo	Euro (€)
861453	KCM150LG+004061X1	7.060
861454	KCM150LD+004061X1	7.060
861455	KCM150LA+004061X1	7.060
861746	KCM150HD+003541X1	6.240
861730	KCM150HA+005141X1	6.480
861936	KCM150LG+006542X1/D	6.310
861937	KCM150LD+008542X1/D	7.380
861938	KCM150LA+011242X1/D	7.770
861456	KCM150LG+006542X1/P	6.310
861457	KCM150LD+008542X1/P	7.380
861458	KCM150LA+011242X1/P	7.770

Código	Tipo	Euro (€)
861818	KCM150NL+014042X1	12.630
861819	KCM150NG+018042X1	13.400
861820	KCM150ND+020042X1	14.790
861821	KCM150NA+025042X1	15.740
861135	KCM150RM+030042X1	27.440
861134	KCM150RH+037042X1	27.940
861133	KCM150RE+045042X1	35.820
861132	KCM150RB+055052X1	41.530

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution



Código	Tipo	Euro (€)
861822	KCM150NL+014042X1/R	13.640
861823	KCM150NG+018042X1/R	14.430
861824	KCM150ND+020042X1/R	15.830
861825	KCM150NA+025042X1/R	17.640

Código	Tipo	Euro (€)
861271	KCM150RM+030042X1/R	30.490
861272	KCM150RH+037042X1/R	31.000
861273	KCM150RE+045042X1/R	40.430
861274	KCM150RB+055042X1/R	47.080

DN 200



Código	Tipo	Euro (€)
861826	KCM200PG+009062X1	13.230
861827	KCM200PD+013062X1	14.680
861828	KCM200PA+018062X1	17.870
861709	KCD200NL+006562X1	8.880
861710	KCD200NG+006562X1	8.890
861711	KCD200NA+006562X1	8.880

Código	Tipo	Euro (€)
861317	KCD200NL+009062X1	13.390
861318	KCD200NG+009062X1	13.390
861319	KCD200NA+009062X1	13.390
861850	KCD200NL+014042X1	13.570
861851	KCD200NG+018042X1	14.560
861852	KCD200ND+020042X1	15.980
861853	KCD200NA+025042X1	16.930

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution

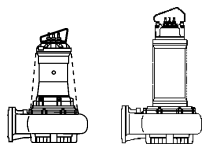


Código	Tipo	Euro (€)
861829	KCM200PG+009062X1/R	14.260
861830	KCM200PD+013062X1/R	15.720
861831	KCM200PA+018062X1/R	18.960
861320	KCD200NL+009062X1/R	14.420
861321	KCD200NG+009062X1/R	14.420
861322	KCD200NA+009062X1/R	14.420

Código	Tipo	Euro (€)
861854	KCD200NL+014042X1/R	14.600
861855	KCD200NG+018042X1/R	15.600
861856	KCD200ND+020042X1/R	17.050
861857	KCD200NA+025042X1/R	18.000

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIDEFAGRANTES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS ANTIDEFAGRANTES PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- EXPLOSION-PROOF ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

DN 250



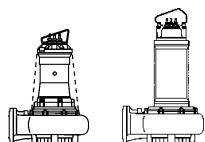
Código	Tipo	Euro (€)
861076	KCM250ZD+018582X1	32.030
861080	KCM250RM+022062X1	30.080
861079	KCM250RH+030062X1	30.820
861078	KCM250RE+037062X1	39.970
861077	KCM250RB+045062X1	45.230

6

Código	Tipo	Euro (€)
861866	KCD250PI+009062X1	14.810
861865	KCD250PD+013062X1	15.900
861864	KCD250PA+018062X1	18.420

4

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution



Código	Tipo	Euro (€)
861279	KCM250ZD+018082X1/R	35.160
861275	KCM250RM+022062X1/R	33.180
861276	KCM250RH+030062X1/R	33.930
861277	KCM250RE+037062X1/R	44.660
861278	KCM250RB+045062X1/R	50.840

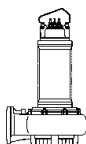
6

Código	Tipo	Euro (€)
861869	KCD250PI+009062X1/R	15.860
861868	KCD250PD+013062X1/R	16.970
861867	KCD250PA+018062X1/R	19.520

4

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIDFLAGRANTES PARA AGUAS RESIDUALES
CON RODETE VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL
- ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS ANTIDFLAGRANTES PARA ÁGUAS RESIDUAIS
COM IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL
- EXPLOSION-PROOF ELECTRIC SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER

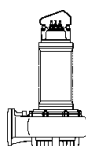
DN 300



Código	Tipo	Euro (€)
861107	KCD300ZG+015082X1	33.410
861105	KCD300ZD+018582X1	33.410

Código	Tipo	Euro (€)
861103	KCD300RP+022062X1	31.460
861101	KCD300RI+030062X1	32.200
861099	KCD300RG+037062X1	41.350
861097	KCD300RD+045062X1	46.610

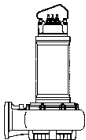
Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution



Código	Tipo	Euro (€)
861108	KCD300ZH+015082X1/R	36.570
861106	KCD300ZE+018582X1/R	36.570

Código	Tipo	Euro (€)
861104	KCD300RQ+022062X1/R	34.590
861102	KCD300RL+030062X1/R	35.340
861100	KCD300RH+037062X1/R	46.060
861098	KCD300RE+045062X1/R	52.250

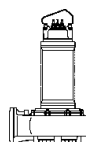
DN 350



Código	Tipo	Euro (€)
861128	KCD350RV+018582X1	33.910
861127	KCD350RR+022082X1	41.280

Código	Tipo	Euro (€)
861126	KCD350RL+030082X1	42.850
861125	KCD350RD+037082X1	48.430

Ejecución con camisa de refrigeración
Execução com camisa de refrigeração
With cooling shroud execution



Código	Tipo	Euro (€)
861280	KCD350RW+018582X1/R	37.080
861281	KCD350RS+022082X1/R	46.000

Código	Tipo	Euro (€)
861282	KCD350RM+030082X1/R	47.590
861283	KCD350RE+037082X1/R	54.110



Las electrobombas sumergibles antideflagrantes KC+... cumplen con la Directiva ATEX (94/9/EC) clasificación II 2G Exd IIB T4 Gb
Tensión disponible: 380-400-415 V.

El precio incluye:

- 10 m de cable redondo de alimentación.
- 1 grillete para las electrobombas KC...065.
- 1 asa de elevación para las electrobombas KC...080÷350.
- EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO**
- Para las electrobombas KCW065F, KCM065F, KCW080H, KCM080H, KCW100N, KCM100H, KCM100N, KCM150N, KCM200P, KCD200N, KCD250P :
- Cable de alimentación, longitud superior a 10 m, hasta 40 m máx., en tramos de 5 m cada uno, precio adicional:
 - sección 7x1,5 mm².
cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 60 €.
 - sección 10x2,5 mm².
cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 130 €.
 - sección 2x(4x6) + 1x(4x1,5) mm².
cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 300 €.
 - sección 2x(4x10) + 1x(4x1,5) mm².
cada electrobomba 200 €.
 - cada tramo adicional (5 m) 350 €.
- Cable de alimentación con mayor sección.
- Para las electrobombas KCM150R, KCM250Z, KCM250R, KCD300Z, KCD300R, KCD350R:
- Cable de alimentación, longitud superior a 10 m, hasta 40 m máx., en tramos de 5 m cada uno, precio adicional:
 - sección 2x(4x6) + 1x(5x1,5) mm².
cada tramo adicional (5 m) 930 €.

- sección 2x(4x10) + 1x(5x1,5) mm².
cada tramo adicional (5 m) 1.150 €.
- sección 2x(4x16) + 1x(5x1,5) mm².
cada tramo adicional (5 m) 1.290 €.
- sección 2x(4x25) + 1x(5x1,5) mm².
cada tramo adicional (5 m) 1.980 €.
- Para las electrobombas Energy KCW080L, KCM080L, KCW100L, KCM150L, KCD200N (6P):
- Clavija y cable longitud 20 m:
 - CTA7X1,5 350 €.
 - CTA12X2,5 600 €.
- Clavija y cable longitud 35 m:
 - CTA7X1,5 530 €.
 - CTA12X2,5 950 €.
- Anillo alojamiento rodete en bronce.
- Rodete en bronce.
- Rodetes en metalurgia especial: fundición Ni-Resist, acero inoxidable AISI 316, acero Duplex.
- Un cierre mecánico SiC/SiC.
- Dos cierres mecánicos SiC/SiC.
- Barnizado interno antierosión y externo anticorrosión (V6).
- Barnizado cerámico.
- Torneados específicos para electrobombas con rodete vórtex.
- Aceite blanco aprobado por F.D.A.
- Tensión especial.

As eletrobombas submersíveis para águas residuais KCT+...X1 estão homologadas segundo a Directiva ATEX (94/9/CE) com a certificação II 2G Exd IIB T4

Tensão disponível: 380-400-415 V.

O preço inclui:

- 10 m de cabo de alimentação cilíndrico.
- 1 mosquetão para as eletrobombas KC...065.
- 1 puxador de elevação para as eletrobombas KC...080÷350.
- EXECUÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO**
- Para as eletrobombas KCW065F, KCM065F, KCW080H, KCM080H, KCW100N, KCM100H, KCM100N, KCM150N, KCM200P, KCD200N, KCD250P:
- Cabo de alimentação, comprimento superior a 10 m, até 40 m máx., em comprimentos de 5 m cada um, preço adicional:
 - secção 7x1,5 mm².
cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 60.
 - secção 10x2,5 mm².
cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 130.
 - secção 2x(4x6) + 1x(4x1,5) mm².
cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 300.
 - secção 2x(4x10) + 1x(4x1,5) mm².
cada eletrobomba: € 200.
 - cada comprimento adicional (5 m): € 350.
- Cabo de alimentação com uma secção maior.
- Para as eletrobombas KCM150R, KCM250Z, KCM250R, KCD300Z, KCD300R, KCD350R:
- Cabo de alimentação, comprimento superior a 10 m, até 40 m máx., em comprimentos de 5 m cada um, preço adicional:
 - secção 2x(4x6) + 1x(5x1,5) mm².

- cada comprimento adicional (5 m): € 930.
- secção 2x(4x10) + 1x(5x1,5) mm².
cada comprimento adicional (5 m): € 1.150.
- secção 2x(4x16) + 1x(5x1,5) mm².
cada comprimento adicional (5 m): € 1.290.
- secção 2x(4x25) + 1x(5x1,5) mm².
cada comprimento adicional (5 m): € 1.980.
- Para as eletrobombas Energy KCW080L, KCM080L, KCW100L, KCM150L, KCD200N (6P):
- Pino do pistão e cabo de comprimento de 20 m:
 - CTA7X1,5 € 350.
 - CTA12X2,5 € 600.
- Pino do pistão e cabo de comprimento de 35 m:
 - CTA7X1,5 € 530.
 - CTA12X2,5 € 950.
- Casquilho de desgaste em bronze.
- Impulsor em bronze.
- Impulsores em metalurgia especial: ferro fundido Ni-Resist, aço inoxidável AISI 316, aço Duplex.
- Retentor mecânico SiC/SiC.
- Dois retentores mecânicos SiC/SiC.
- Pintura interna anti-erosão e externa anti-corrosão (V6).
- Pintura cerâmica.
- Cortes específicos para eletrobombas com impulsor vortex.
- Óleo branco aprovado pela F.D.A.
- Tensão especial.

KC+...X1 series explosion-proof electric submersible pumps comply with ATEX (94/9/EC) Directive II 2G Exd IIB T4 Gb classification.

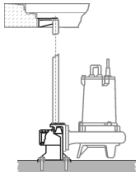
Available voltage: 380-400-415 V.

Price includes:

- 10 m of round power cable.
- 1 shackle for KC...065 electric pumps.
- 1 handle for KC...080÷350 electric pumps.
- EXECUTIONS ON DEMAND**
- For KCW065F, KCM065F, KCW080H, KCM080H, KCW100N, KCM100H, KCM100N, KCM150N, KCM200P, KCD200N, KCD250P electric pumps:
- Power cable, length exceeding 10 m, up to 40 m max., in lengths of 5 m each, additional price:
 - cross sect. 7x1,5 mm².
each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 60.
 - cross sect. 10x2,5 mm².
each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 130.
 - cross sect. 2x(4x6) + 1x(4x1,5) mm².
each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 300.
 - cross sect. 2x(4x10) + 1x(4x1,5) mm².
each electric pump € 200.
 - each additional length (5 m) € 350.
- Power cable with oversized section.
- For KCM150R, KCM250Z, KCM250R, KCD300Z, KCD300R, KCD350R electric pumps:
- Power cable, length exceeding 10 m, up to 40 m max., in lengths of 5 m each, additional price:
 - cross sect. 2x(4x6) + 1x(5x1,5) mm².

- each additional length (5 m) € 930.
- cross sect. 2x(4x10) + 1x(5x1,5) mm².
each additional length (5 m) € 1.150.
- cross sect. 2x(4x16) + 1x(5x1,5) mm².
each additional length (5 m) € 1.290.
- cross sect. 2x(4x25) + 1x(5x1,5) mm².
each additional length (5 m) € 1.980.
- For electric pumps Energy KCW080L, KCM080L, KCW100L, KCM150L, KCD200N (6P):
- Connector and 20m cable:
 - CTA7X1,5 € 350.
 - CTA12X2,5 € 600.
- Connector and 35m cable:
 - CTA7X1,5 € 530.
 - CTA12X2,5 € 950.
- Bronze wear ring.
- Bronze impeller.
- Impellers in special metallurgy: Ni-Resist cast iron, AISI 316 stainless steel, Duplex steel.
- One SiC/SiC mechanical seal.
- Two SiC/SiC mechanical seals.
- Anti-erosion inside and anti-corrosion outside painting (V6).
- Ceramic painting.
- Specific trimming impeller for vortex electric pumps.
- F.D.A. approved white oil.
- Special voltage.

-  PIE DE ACOPLAMIENTO PARA ELECTROBOMBAS MAV - MAM - MAT
 PÉ DE ACOPLAMENTO PARA ELETROBOMBAS MAV - MAM - MAT
 DUCK-FOOT PEDESTAL FOR MAV - MAM - MAT ELECTRIC PUMPS

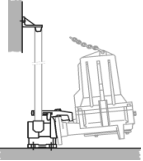


Código	Tipo	Euro (€)
620207	BAK 3/4"	190



Código	Tipo	Euro (€)
620222	BAMF/E 2"	410

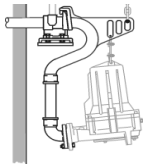
-  PIE DE ACOPLAMIENTO PARA ELECTROBOMBAS KCT+
 PÉ DE ACOPLAMENTO PARA ELETROBOMBAS KCT+
 DUCK-FOOT PEDESTAL FOR KCT+ ELECTRIC PUMPS



Código	Tipo	Euro (€)
620241	BAK040 3/4"	150



-  ACOPLAMIENTO SUSPENDIDO PARA ELECTROBOMBAS KCT+
 ACOPLAMENTO SUSPENSO PARA ELETROBOMBAS KCT+
 HEADER COUPLING FOR KCT+ ELECTRIC PUMPS



Código	Tipo	Euro (€)
620242	BAK040A	430



-  PIE DE ACOPLAMIENTO PARA ELECTROBOMBAS KCW+ - KCM+ - KCD+
 PÉ DE ACOPLAMENTO PARA ELETROBOMBAS KCW+ - KCM+ - KCD+
 DUCK-FOOT PEDESTAL FOR KCW+ - KCM+ - KCD+ ELECTRIC PUMPS

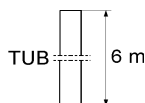


Código	Tipo	Euro (€)
620230	BAKE 2"	370
620209	BAKF/E 2"	390
620229	BAKF/E-A 2"	380
620203	BAKF 2"	470
620228	BAKF-A 2"	470
620208	BAKG/F 2"	480
620286	BAK100 2"	500
620204	BAKG 2"	510
620205	BAKVI 2"	630



Código	Tipo	Euro (€)
620231	BAKM/I 3"	1.240
620232	BAKN/M 3"	1.690
620244	BAK300/250 3"	2.310
620249	BAK350/300 3"	2.740
620250	BAK400/350 3"	3.520

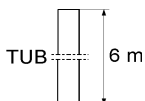
- TUBO GUÍA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE - Precio por tubo de longitud 6 m
 TUBO GUIA EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE - Preço por tubo com comprimento 6 m
 RAIL PIPE IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL - Price each pipe bar 6 m length



Código	Tipo	Euro (€)
840923	TUB 3/4"	60
840921	TUB 2"	190

Código	Tipo	Euro (€)
840922	TUB 3"	320

- TUBO GUÍA EN ACERO INOXIDABLE - Precio por tubo de longitud 6 m
 TUBO GUIA EM AÇO INOX - Preço por tubo com comprimento 6 m
 RAIL PIPE IN STAINLESS STEEL - Price each pipe bar 6 m length



Código	Tipo	Euro (€)
850657	TUB 3/4"X	180
850658	TUB 2"X	370

Código	Tipo	Euro (€)
850659	TUB 3"X	620

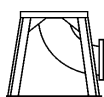
- BASE SOPORTE GALVANIZADA EN CALIENTE PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA
 BASE DE ACOPLAMENTO GALVANIZADA A QUENTE PARA INSTALAÇÃO SUBMERSA
 BASE FRAME IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL FOR SUBMERSIBLE INSTALLATION



Código	Tipo	Euro (€)
620199	TSK80B	430
620197	TSK100B	430
620216	TSK100B/N	560
620262	TSK150B/R	570

Código	Tipo	Euro (€)
620212	TSKMB	530
620220	TSK250B	580
620264	TSK350B/R	650

- BASE SOPORTE GALVANIZADA EN CALIENTE PARA INSTALACIÓN VERTICAL EN CÁMARA SECA
 BASE DE APOIO EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE PARA INSTALAÇÃO VERTICAL EM CÁMARA SECA
 BASE FRAME IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL FOR VERTICAL INSTALLATION IN DRY CHAMBER



Código	Tipo	Euro (€)
620217	TSK100A	1.200
620213	TSK1A	1.780
620251	TSK150A/R	1.690
620214	TSKMA	1.780

Código	Tipo	Euro (€)
620219	TSK250A	2.490
620252	TSK250A/R	2.520
620247	TSK300A/R	2.740
620248	TSK350A/R	3.820

- SOPORTE GALVANIZADO EN CALIENTE PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL EN CÁMARA SECA
 SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE PARA INSTALAÇÃO HORIZONTAL EM CÁMARA SECA
 PEDESTAL IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL FOR HORIZONTAL INSTALLATION IN DRY CHAMBER



Código	Tipo	Euro (€)
620289	SOK80/N3	720
620218	SOK100	530
620290	SOK100/N3	820
620291	SOK150/N3	950
620253	SOK150-200	1.120
620254	SOK150-225	1.120
620255	SOK150-250	1.120

Código	Tipo	Euro (€)
620215	SOKM	470
620221	SOK250	670
620259	SOK350-200	1.280
620260	SOK350-225	1.280
620261	SOK350-250	1.280

-  ASA DE ELEVACIÓN EN ACERO INOXIDABLE CON TORNILLERÍA
 ASA DE ELEVÇÃO EM AÇO INOX COM PARAFUSOS
 HANDLE IN STAINLESS STEEL COMPLETE WITH SCREW AND BOLTS



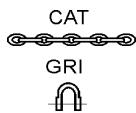
Código	Tipo	Euro (€)	1	Código	Tipo	Euro (€)
850646	MAN-90	40		850647	MAN-112	50

Bajo pedido para KC+ DN40 - DN65.

Sob pedido para KC+ DN40 - DN65.

On demand for KC+ DN40 - DN65.

-  KIT CADENA Y MOSQUETÓN - Precio de cada kit de 5 m
 KIT COM CORRENTE E MOSQUETÃO - Preço de cada kit de 5 m
 CHAIN AND SHACKLE - Price each 5 m kit



Código	Tipo	Euro (€)	1	Código	Tipo	Euro (€)
841742	CAT D.6/GRI D.8	40		841750	CAT D.5X/GRI D.8X	170
841743	CAT D.8/GRI D.8	60		841751	CAT D.6X/GRI D.8X	220
841744	CAT D.10/GRI D.10	90		841746	CAT D.8X/GRI D.10X	390
841745	CAT D.14/GRI D.18	260		841752	CAT D.13X/GRI D.16X	1.060
				841753	CAT D.14/GRI D.16X	320

-  CURVA DE IMPULSIÓN EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
 CURVA DE SAÍDA EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE
 OUTLET HOSE CONNECTION IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL



Código	Tipo	Euro (€)	1	Código	Tipo	Euro (€)
840974	CFF 1 1/2"	130		840932	CFP150	400
840929	CFP65	170		840928	CFP200	660
840930	CFP80	200		840927	CFP250	1.150
840931	CFP100	270				

Con tornillos de acero galvanizado.
CFF 1 1/2 = curva de impulsión roscada.

Com parafusos em aço galvanizado.
CFF 1 1/2 = curva de impulsão roscada.

Complete with galvanized steel bolts.
CFF 1 1/2 = outlet threaded hose connection.

-  CURVA EMBRIDADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
 CURVA FLANGEADA EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE
 FLANGED ELBOW IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL



Código	Tipo	Euro (€)	1	Código	Tipo	Euro (€)
841002	CFK150	640		841005	CFK300	1.330
841003	CFK200	670		841006	CFK350	1.630
841004	CFK250	1.220				

 KIT DE FIJACIÓN PARA PIE DE ACOPLAMIENTO BAK..
 KIT DE FIXAÇÃO PARA PÉ DE ACOPLAMENTO BAK..
 ANCHOR SET FOR DUCK-FOOT PEDESTAL BAK..



Código	Tipo	Euro (€)
840815	TFKX12E/I	90

Código	Tipo	Euro (€)
840898	TFKX16M/N	120

4 tornillos de expansión para el pie de acoplamiento, 2 tornillos de expansión para brida tubos guía, incluidas tuercas y arandelas.

TFKX12E/I) utilizado para BAK..3/4" - BAK..2".
TFKX16M/N) utilizado para BAK..3".
TFKX20) utilizado para BAK.S..3".

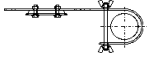
4 cavilhas de expansão para o pé de acoplamento, 2 cavilhas de expansão para os tubos de guia, com parafusos e anilhas.

TFKX12E/I) utilizado para BAK..3/4" - BAK..2".
TFKX16M/N) utilizado para BAK..3".
TFKX20) utilizado para BAK.S..3".

No. 4 screw anchors for pedestal, no. 2 screw anchors for rail pipes bracket, complete with washers and screws.

TFKX12E/I) used for BAK..3/4" - BAK..2".
TFKX16M/N) used for BAK..3".
TFKX20) used for BAK.S..3".

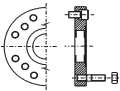
 BRIDA PARA APLICACIÓN ELECTROBOMBA DE AGITACIÓN
 ADAPTADOR PARA APLICAÇÃO DE ELETROBOMBA MISTURADORA
 BRACKET FOR MIXER PUMP APPLICATION



Código	Tipo	Euro (€)
840925	SEMK2	300

Código	Tipo	Euro (€)
840926	SEMK3	340

 ADAPTADOR CON TUERCAS DE FIJACIÓN
 ADAPTADOR COMPLETO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO
 ADAPTER COMPLETE WITH FIXING SCREWS



Código	Tipo	Euro (€)
840940	ADA40	60
840937	ADA65	170
840918	ADA65/80	280
840939	ADA80/100	320

Código	Tipo	Euro (€)
840924	ADF40	90
840936	ADF65	180
840933	ADF80/80-100	190
840948	ADF100/80	430
840934	ADF100	400
840935	ADF150	480
840949	ADF200	540
841000	ADF200/250	540
841001	ADF250	540
841007	ADF300	880
841008	ADF350/300	890

Rogamos contacten nuestra red de ventas para límites de empleo.
Ej.: ADA65/80 = ADA Ø bomba / Ø pie.

Contactar a nossa rede de vendas para limites de emprego.
Ex.: ADA65/80 = ADA Ø bomba / Ø pé.

Contact headquarter for operating limits.
E.g.: ADA65/80 = ADA Ø pump / Ø foot.

-  VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA - Bocas roscadas
 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA - Orifícios roscados
 BALL CHECK VALVES - Threaded ports

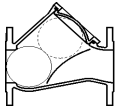


Código	Tipo	Euro (€)
841244	VPB1.5"	90



Código	Tipo	Euro (€)
841245	VPB2.0"	120

-  VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA - Bocas embridadas
 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA - Bocas flangeadas
 BALL CHECK VALVES - Flanged ports



Código	Tipo	Euro (€)
841246	VPB065-PN10/16	210
841247	VPB080-PN10	320
841248	VPB080-PN16	300
841249	VPB100-PN10/16	360
841250	VPB150-PN10/16	750



Código	Tipo	Euro (€)
841251	VPB200-PN10	1.200
841252	VPB250-PN10	2.700
841253	VPB300-PN10	3.740
841254	VPB350-PN10	6.850
841255	VPB400-PN10	11.770

-  INTERRUPTOR DE NIVEL CON MICRO-SWITCH
de 5 m (IGM/5) ó 10 m (IGM/10) de cable
 INTERRUPTOR DE BOIA COM MICRO-SWITCH
e com 5 m (IGM/5) ou 10 m (IGM/10) de cabo
 FLOATING SWITCHGEAR COMPLETE WITH MICRO-SWITCH
and with 5 m (IGM/5) or 10 m (IGM/10) of cable



Código	Tipo	Euro (€)
840809	IGM/5	20



Código	Tipo	Euro (€)
850070	IGM/10	40

-  REGULADOR DE NIVEL SIN MERCURIO
de 10 m de cable
 REGULADOR DE NÍVEL SEM MERCÚRIO
com 10 m de cabo
 LEVEL CONTROL SWITCH WITHOUT MERCURY
complete with 10 m of cable



Código	Tipo	Euro (€)
	KRLE/10	73



Código	Tipo	Euro (€)

IGM y KRLE - CONSTRUCCIÓN:

- Indicado para líquidos con densidad de 0,9 - 1,4 kg/dm³.
- Contrapeso incorporado de 0,2 kg.

IGM e KRLE - CONSTRUÇÃO:

- Indicado para líquidos com densidade de 0,9 - 1,4 kg/dm³.
- Contrapeso incorporado de 0,2 kg.

IGM and KRLE - CONSTRUCTION:

- Suitable for liquids with a density 0,9 - 1,4 kg/dm³.
- Built-in counterweight of 0,2 kg.

 MÓDULO SONDAS DE CONDUCTIVIDAD
 MÓDULO SONDAS DE CONDUTIVIDADE
 CONDUCTIVITY PROBES MODULE



Código	Tipo	Euro (€)
841296	LVM20-1	90
841297	LVM20-2	90

1

Código	Tipo	Euro (€)
841298	LVM20-3	90

 ACEITE DE REFRIGERACIÓN - 5 LITROS
 ÓLEO DE ARREFECIMENTO - 5 LITROS
 COOLING OIL - 5 LITERS



Código	Tipo	Euro (€)
993127	MACONOIL SP9032	130

1

 CUADROS ELÉCTRICOS PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES D - M - K+
 QUADROS ELÉTRICOS PARA ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS D - M - K+
 ELECTRIC PANELS FOR D - M - K+ ELECTRIC SEWAGE PUMPS



Arranque directo o estrella-triángulo.

Precio bajo pedido.

Arranque direto o estrela-triângulo.

Preço sob pedidov.

Direct on line and star-delta starting executions.

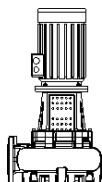
Price on demand.

- ELECTROBOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES EN CÁMARA SECA
VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- ELETROBOMBAS PARA ÁGUAS RESIDUAIS EM CÂMARA SECA
IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- DRY INSTALLED ELECTRIC SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER IE3 MOTORS

DN 80

Código	Tipo	Euro (€)
869934	KKCW080HE+001161N3	2.779
869956	KKCW080HC+001161N3	2.779
869927	KKCW080HN+001541N3	2.767
869926	KKCW080HM+001541N3	2.767
869925	KKCW080HI+002241N3	3.125
869924	KKCW080HH+003041N3	3.161
869923	KKCW080HE+003041N3	3.161
869922	KKCW080HC+005542N3	4.448
869921	KKCW080HA+005542N3	4.448
869866	KKCW080HV+005522N3	4.428
869867	KKCW080HX+005522N3	4.428
869868	KKCW080HZ+005522N3	4.428
869885	KKCW080HW+007522N3	4.490
869884	KKCW080HT+007522N3	4.490
869883	KKCW080HR+007522N3	4.490
869882	KKCW080HQ+007522N3	4.490
869881	KKCW080HP+007522N3	4.490
869880	KKCW080HN+007522N3	4.490
869891	KKCW080LR+011022N3	6.380
869890	KKCW080LP+015022N3	6.466
869889	KKCW080LL+015022N3	6.466
869888	KKCW080LG+015022N3	6.466
869887	KKCW080LD+015022N3	6.466
869886	KKCW080LA+015022N3	6.466
869944	KKCM080HG+001161N3	2.809
869943	KKCM080HD+001161N3	2.809
869942	KKCM080HA+001161N3	2.809
869907	KKCM080HG+001541N3	2.797
869906	KKCM080HD+002241N3	3.225
869905	KKCM080HC+002241N3	3.225
861651	KKCM080HL+003041N3	3.261
861644	KKCM080HG+004041N3	3.583
861643	KKCM080HD+005542N3	4.058
861642	KKCM080HA+005542N3	4.058
869872	KKCM080LI+005522N3	5.298
869871	KKCM080LG+007522N3	5.360
869870	KKCM080LE+011022N3	6.510
869869	KKCM080LC+011022N3	6.510

4

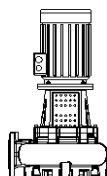


- ELECTROBOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES EN CÁMARA SECA
VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- ELETROBOMBAS PARA ÁGUAS RESIDUAIS EM CÂMARA SECA
IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- DRY INSTALLED ELECTRIC SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER IE3 MOTORS

DN 100

Código	Tipo	Euro (€)
869959	KKCW100LE+003061N3	5.172
869958	KKCW100LB+003061N3	5.172
869957	KKCW100LA+004061N3	5.252
863360	KKCW100HG+003041N3	4.511
863359	KKCW100HE+004041N3	4.673
863358	KKCW100HC+005542N3	5.138
863357	KKCW100HA+005542N3	5.138
869932	KKCW100LG+005542N3	5.218
869931	KKCW100LD+007542N3	5.304
869930	KKCW100LC+011042N3	7.473
869929	KKCW100LB+011042N3	7.473
869928	KKCW100LA+011042N3	7.473
869895	KKCW100LZ+015022N3	7.516
869894	KKCW100LW+015022N3	7.516
869893	KKCW100LT+015022N3	7.516
869892	KKCW100LR+015022N3	7.516
869902	KKCW100NL+022022N3	10.189
869901	KKCW100NI+030022N3	11.217
869900	KKCW100NH+030022N3	11.217
869899	KKCW100NG+037022N3	11.387
869898	KKCW100NF+037022N3	11.387
869897	KKCW100NE+037022N3	11.387
869896	KKCW100ND+037022N3	11.387
869948	KKCM100HL+001161N3	3.519
869947	KKCM100HG+001161N3	3.519
869946	KKCM100HD+001561N3	3.918
869945	KKCM100HA+002261N3	3.999
869911	KKCM100HL+003041N3	3.951
869910	KKCM100HG+004041N3	4.033
869909	KKCM100HD+005542N3	4.678
869908	KKCM100HA+005542N3	4.678
869879	KKCM100NG+022022N3	10.509
869878	KKCM100NF+030022N3	11.677
869877	KKCM100NE+030022N3	11.677
869876	KKCM100ND+030022N3	11.677
869875	KKCM100NC+037022N3	11.847
869874	KKCM100NB+037022N3	11.847
869873	KKCM100NA+037022N3	11.847

4

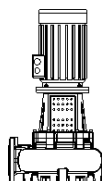


- ELECTROBOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES EN CÁMARA SECA
VÓRTEX / MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- ELETROBOMBAS PARA ÁGUAS RESIDUAIS EM CÂMARA SECA
IMPULSOR VORTEX / MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- DRY INSTALLED ELECTRIC SEWAGE PUMPS
WITH VORTEX / SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER IE3 MOTORS

DN 150

Código	Tipo	Euro (€)
869951	KKCM150LG+003061N3	5.922
869950	KKCM150LD+003061N3	5.922
869949	KKCM150LA+004061N3	6.002
870022	KKCM150HD+005542N3	5.728
870021	KKCM150HA+007542N3	5.924
869916	KKCM150LM+005542N3	5.968
869915	KKCM150LI+005542N3	5.968
869914	KKCM150LG+007542N3	6.054
869913	KKCM150LD+011042N3	6.953
869912	KKCM150LA+015042N3	7.090
869920	KKCM150NL+015042N3	8.450
869919	KKCM150NG+018542N3	9.571
869918	KKCM150ND+022042N3	9.689
869917	KKCM150NA+030042N3	11.864

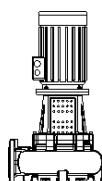
4



DN 200

Código	Tipo	Euro (€)
869955	KKCM200PG+011062N3	9.804
869954	KKCM200PD+015062N3	11.261
869952	KKCM200PA+018562N3	12.871
869953	KKCM200PA+022062N3	13.049
869961	KKCD200NP+004061N3	7.102
869936	KKCD200NG+005562N3	7.175
869938	KKCD200NL+007562N3	9.345
869937	KKCD200NG+007562N3	9.345
869935	KKCD200ND+007562N3	9.345
869933	KKCD200NA+011062N3	9.494
869960	KKCD200NP+015042N3	9.540
869904	KKCD200ND+022042N3	11.259
869903	KKCD200NA+030042N3	12.204

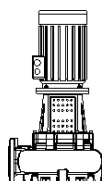
4



DN 250

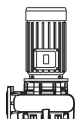
Código	Tipo	Euro (€)
869941	KKCD250PG+011062N3	10.894
869940	KKCD250PD+015062N3	11.831
869939	KKCD250PA+022062N3	13.209

4



- ELECTROBOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES EN CÁMARA SECA
MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- ELETROBOMBAS PARA ÁGUAS RESIDUAIS EM CÁMARA SECA
MONOCANAL / BICANAL MOTORES IE3
- DRY INSTALLED ELECTRIC SEWAGE PUMPS
WITH SINGLE-CHANNEL / DOUBLE-CHANNEL IMPELLER IE3 MOTORS

DN 150



Código	Tipo	Euro (€)
869965	KKCM150RL+037042N1	22.670
869964	KKCM150RG+045042N1	25.430

Código	Tipo	Euro (€)
869963	KKCM150RD+055042N1	29.280
869962	KKCM150RA+075042N1	34.790

4

DN 250

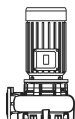


Código	Tipo	Euro (€)
869978	KKCM250ZA+022082N1	25.660
869969	KKCM250RL+030062N1	26.750
869968	KKCM250RG+037062N1	29.020
869967	KKCM250RD+045062N1	37.110
869966	KKCM250RA+055062N1	42.030

Código	Tipo	Euro (€)
869977	KKCM250TM+090042N1	41.980
869975	KKCM250TH+110042N1	52.370
869974	KKCM250TG+132042N1	58.140
869973	KKCM250TE+160042N1	65.020
869971	KKCM250TB+160042N1	65.020
869970	KKCM250TA+200042N1	74.710

4

DN 300

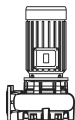


Código	Tipo	Euro (€)
869990	KKCD300ZE+018582N1	25.130
869989	KKCD300ZB+022082N1	26.070
869982	KKCD300RN+030062N1	27.910
869981	KKCD300RH+037062N1	30.120
869980	KKCD300RE+045062N1	37.970
869979	KKCD300RB+055062N1	42.470

Código	Tipo	Euro (€)
869988	KKCD300TQ+090042N1	43.080
869986	KKCD300TL+110042N1	53.700
869985	KKCD300TH+132042N1	59.160
869984	KKCD300TE+160042N1	65.790
869983	KKCD300TB+200042N1	75.020

4

DN 350



Código	Tipo	Euro (€)
869996	KKCD350RW+045062N1	41.760
869995	KKCD350RT+055062N1	45.700
869994	KKCD350RT+022082N1	29.100
869993	KKCD350RP+030082N1	34.160
869992	KKCD350RH+037082N1	36.740
869991	KKCD350RB+045082N1	39.800

Código	Tipo	Euro (€)
869999	KKCD350TP+075062N1	57.060
869998	KKCD350TH+090062N1	62.200
869997	KKCD350TB+110062N1	68.720

4



Tensiones disponibles:
220/380-230/400-240/415 V.
380/660-400/700-415/720 V.

El precio no incluye contrabridas, juntas ni tornillos.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Anillo alojamiento rodete en bronce.
- Rodete en bronce.
- Rodetes en metalurgia especial: fundición Ni-Resist, acero inoxidable AISI 316, acero Duplex.
- Un cierre mecánico SiC/SiC.
- Dos cierres mecánicos SiC/SiC.
- Barnizado interno antierosión y externo anticorrosión (V6).
- Barnizado cerámico.
- Torneados específicos para electrobombas con rodete vórtex.
- Aceite blanco aprobado por F.D.A.

Tensões disponíveis:
220/380-230/400-240/415 V.
380/660-400/700-415/720 V.

O preço não inclui contra-flanges, juntas e parafusos.

EXEÇÕES ESPECIAIS SOB PEDIDO

- Casquilho de desgaste em bronze.
- Impulsor em bronze.
- Impulsores em metalurgia especial: ferro fundido Ni-Resist, aço inoxidável AISI 316, aço Duplex.
- Retentor mecânico SiC/SiC.
- Dois retentores mecânicos SiC/SiC.
- Pintura interna anti-erosão e externa anti-corrosão (V6).
- Pintura cerâmica.
- Cortes específicos para eletrobombas com impulsor vortex.
- Óleo branco aprovado pela F.D.A.

Available voltages:
220/380-230/400-240/415 V.
380/660-400/700-415/720 V.

Price does not include counterflanges, gaskets and bolts.

EXECUTIONS ON DEMAND

- Bronze wear ring.
- Bronze impeller.
- Impellers in special metallurgy: Ni-Resist cast iron, AISI 316 stainless steel, Duplex steel.
- One SiC/SiC mechanical seal.
- Two SiC/SiC mechanical seals.
- Anti-erosion inside and anti-corrosion outside painting (V6).
- Ceramic painting.
- Specific trimming impeller for vortex electric pumps.
- F.D.A. approved white oil.

-  SOPORTE GALVANIZADO EN CALIENTE
PARA INSTALACIÓN VERTICAL EN CÁMARA SECA
-  BASE DE ACOPOLAMENTO GALVANIZADA A QUENTE
PARA INSTALAÇÃO VERTICAL EM CÂMARA SECA
-  BASE FRAME IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL
FOR VERTICAL INSTALLATION IN DRY CHAMBER



Código	Tipo	Euro (€)
620198	TSKK80A	820
620217	TSK100A	1.200
620213	TSKIA	1.780
620214	TSKMA	1.780
620219	TSK250A	2.490

3

Código	Tipo	Euro (€)
620251	TSK150A/R	1.690
620252	TSK250A/R	2.520
620247	TSK300A/R	2.740
620248	TSK350A/R	3.820

-  SOPORTE EN ACERO BARNIZADO PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL EN CÁMARA SECA
-  SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE PARA INSTALAÇÃO HORIZONTAL EM CÂMARA SECA
-  PEDESTAL IN PAINTED STEEL FOR HORIZONTAL INSTALLATION IN DRY CHAMBER



Código	Tipo	Euro (€)
620268	SOKK80/1	900
620270	SOKK80/2	900
620272	SOKK80/3	900
620283	SOKK80/3/160	900
620269	SOKK100/1	900
620271	SOKK100/2	900
620273	SOKK100/3	900
620276	SOKK100/4	920
620281	SOKK100/4/200	920

3

Código	Tipo	Euro (€)
620288	SOKK150/3	920
620274	SOKK200/3	920
620275	SOKK200/4	920
620280	SOKK200/4/200	920
620277	SOKK250/4	970
620282	SOKK250/4/200	970

-  CURVA EMBRIDADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
-  CURVA FLANGEADA EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE
-  FLANGED ELBOW IN HOT DIPPED GALVANIZED STEEL

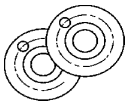


Código	Tipo	Euro (€)
841663	CFK80	410
841669	CFK100	540
841002	CFK150	640
841003	CFK200	670

1

Código	Tipo	Euro (€)
841004	CFK250	1.220
841005	CFK300	1.330
841006	CFK350	1.630

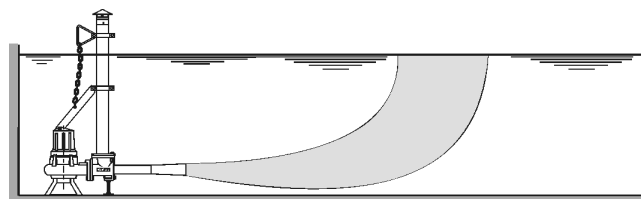
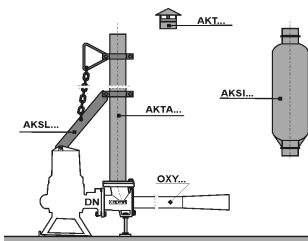
-  KIT DE CONTRABRIDAS, JUNTAS Y TORNILLOS, EN ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN
-  KIT COM JUNTAS E PARAFUSOS EM ASPIRAÇÃO E IMPULSÃO
-  INLET/OUTLET COUNTERFLANGES, GASKETS AND BOLTS KIT



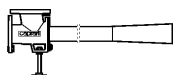
Código	Tipo	Euro (€)	For pump Tipo
840371	FMB10	90	KKCW/KKCM 80H/L
840373	FMB12	100	KKCW/KKCM 100L/N/H
840353	FMB17	180	KKCM 150L/N/R
840356	FMB18	290	KKCM/KKCD 200P/N
840357	FMB19	390	KKCM/KKCD 250P/Z/R/T
840398	FMB25	500	KKCD 300Z/R/T
840399	FMB26	620	KKCD 350R/T

1

 GRUPOS DE OXIGENACIÓN
 GRUPO DE OXIGENACÃO
 AERATION ASSEMBLY



 EYECTOR CON DIFUSOR
 INJETOR COM DIFUSOR
 EJECTOR COMPLETE WITH DIFFUSER



Código	Tipo	Euro (€)
620225	AK100/57	1.570
620226	AK150/79	2.130

4

Código	Tipo	Euro (€)
620227	AK150/200/D	8.140
	AK80/55	840

 KIT DE ELEVACIÓN
 KIT DE ELEVAÇÃO
 LIFTING KIT

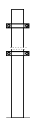


Código	Tipo	Euro (€)
840968	AKSL100	550
840969	AKSL150	560

4

Código	Tipo	Euro (€)
841169	AKSL150N	940
841170	AKSL150N/D	1.300

 TUBO DE ASPIRACIÓN
 TUBO DE ASPIRAÇÃO
 SUCTION PIPE



Código	Tipo	Euro (€)
840962	AKTA100	760

4

Código	Tipo	Euro (€)
840963	AKTA150	1.060

 SILENCIADOR
 SILENCIADOR
 SILENCER



Código	Tipo	Euro (€)
840964	AKSI100	920

4

Código	Tipo	Euro (€)
840965	AKSI150	1.110

 CAPERUZA
 CAPERUZA
 ROOFING

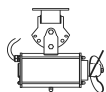


Código	Tipo	Euro (€)
840966	AKT100	170

4

Código	Tipo	Euro (€)
840967	AKT150	170

-  AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL CON INCLINACIÓN VARIABLE
 AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL DE INCLINAÇÃO VARIÁVEL
 SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER WITH VARIABLE ORIENTATION



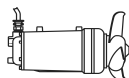
Código	Tipo	Euro (€)	9	Código	Tipo	Euro (€)
841137	CMD060W+007541N1	3.390		841171	CMD002W+007541N1	3.320
841138	CMD060W+011041N1	3.450		841172	CMD002W+011041N1	3.370

- ..060) Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 60x60 mm.
 ..002) Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable, con conexión 2" G para instalación suspendida.

- ..060) Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 60x60 mm.
 ..002) Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox, com fixação G 2" para instalação suspensa.

- ..060) Mixer provided with lifting bracket in stainless steel for 60x60 mm guide bar.
 ..002) Mixer provided with lifting bracket in stainless steel, with 2" G coupling for suspended installation.

-  AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL
 AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL
 SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER



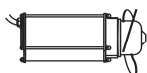
Código	Tipo	Euro (€)	9	Código	Tipo	Euro (€)
841139	CMD080+015063N1	5.010		841140	CMD080+022063N1	5.070

- Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 80x80 mm.

- Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 80x80 mm.

- Mixer provided with lifting bracket in stainless steel for 80x80 mm guide bar.

-  AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL
 AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL
 SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER



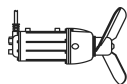
Código	Tipo	Euro (€)	9	Código	Tipo	Euro (€)
841241	CMD080W+015063N1	8.270		841243	CMD080W+030063N1	8.630
841242	CMD080W+022063N1	8.450				

- Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 80x80 mm.

- Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 80x80 mm.

- Mixer provided with lifting bracket in stainless steel for 80x80 mm guide bar.

-  AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL CON REDUCTOR EPICICLOIDAL
 AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL COM REDUTOR EPICICLOIDAL
 SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER WITH PLANETARY GEAR



Código	Tipo	Euro (€)
841141	CMR080+022043N1	7.750
841142	CMR080+030043N1	7.820
841143	CMR080+040043N1	7.890

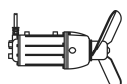
Código	Tipo	Euro (€)
841144	CMR100+055042N1	9.920
841145	CMR100+075042N1	10.160
841146	CMR100+090042N1	11.000
841147	CMR100+110042N1	13.530
841148	CMR100+150042N1	14.030
841149	CMR100+185042N1	14.360

- ..080) Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 80x80 mm.
 ..100) Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 100x100 mm.

- ..080) Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 80x80 mm.
 ..100) Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 100x100 mm.

- ..080) Mixer provided with lifting bracket in stainless steel for 80x80 mm guide bar.
 ..100) Mixer provided with lifting bracket in stainless steel for 100x100 mm guide bar.

-  AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL CON REDUCTOR EPICICLOIDAL VERSIÓN ANTIDEFLAGRANTE
 AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL COM REDUTOR EPICICLOIDAL VERSÃO ANTIDEFLAGRANTE
 SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER WITH PLANETARY GEAR EXPLOSION-PROOF VERSION



Código	Tipo	Euro (€)
842178	CMR080+022043X1	9.680
842179	CMR080+030043X1	9.740
842180	CMR080+040043X1	9.830

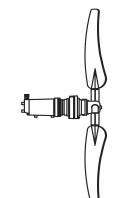
Código	Tipo	Euro (€)
842181	CMR100+055043X1	11.950
842182	CMR100+075043X1	12.220
842183	CMR100+090043X1	12.990
842184	CMR100+110043X1	15.760
842185	CMR100+150043X1	16.300
842186	CMR100+185043X1	16.700

- ..080) Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 80x80 mm.
 ..100) Agitador con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 100x100 mm.

- ..080) Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 80x80 mm.
 ..100) Agitador e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 100x100 mm.

- ..080) Mixer provided with lifting bracket in stainless steel for 80x80 mm guide bar.
 ..100) Mixer provided with lifting bracket in stainless steel for 100x100 mm guide bar.

-  ACELERADOR DE CORRIENTE SUMERGIDO HORIZONTAL
 ACELERADOR DE FLUXO SUBMERSO HORIZONTAL
 SUBMERSIBLE HORIZONTAL FLOW ACCELERATOR



Código	Tipo	Euro (€)
841133	CMB100+015063N1	22.560
841134	CMB100+022063N1	22.640

Código	Tipo	Euro (€)
841135	CMB100+030043N1	24.620
841136	CMB100+040043N1	24.720

- Acelerador de corriente con soporte de elevación en acero inoxidable para tubo guía de 100x100 mm.

- Acelerador de fluxo e suporte de motor de elevação em aço inox para barra guia 100x100 mm.

- Flow accelerator provided with lifting bracket in stainless steel for 100x100 mm guide bar.

 EQUIPOS DE INSTALACIÓN PARA AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL SERIE CMD002W
 EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO PARA AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL SERIE CMD002W
 INSTALLATION EQUIPMENT FOR SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER CMD002W SERIES



Código	Tipo	Euro (€)
841174	SM002	670
842187	SM003	1.460

7

Código	Tipo	Euro (€)
842190	SM002/D	1.080
842193	SM003/D	1.850

SM..

Equipo para instalación suspendida en acero inoxidable compuesto por:

- Tubo con terminal roscado 2" G:
 - SM002: tubo 2", longitud 3 m.
 - SM003: tubo 3", longitud 4,5 m.
- Soporte de fijación al muro.

SM../D

Equipo para instalación suspendida en acero inoxidable compuesto por:

- Tubo con terminal roscado 2" G:
 - SM002/D: tubo 2", longitud 3 m.
 - SM003/D: tubo 3", longitud 4,5 m.
- 2 espaciadores.
- Soporte de fijación al muro.

SM..

Equipamento de instalação suspensa em aço inox composto por:

- Tubo com terminal roscado G 2":
 - SM002: tubo 2", comprimento 3 m.
 - SM003: tubo 3", comprimento 4,5 m.
- Suporte de fixação á parede.

SM../D

Equipamento de instalação suspensa em aço inox composto por:

- Tubo com terminal roscado G 2":
 - SM002/D: tubo 2", comprimento 3 m.
 - SM003/D: tubo 3", comprimento 4,5 m.
- 2 espaçadores.
- Suporte de fixação á parede.

SM..

Equipment for suspended installation in stainless steel composed of:

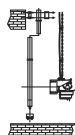
- Pipe with 2" GAS threaded end:
 - SM002: 2" pipe, 3 m length.
 - SM003: 3" pipe, 4,5 m length.
- Anchor bracket to the wall.

SM../D

Equipment for suspended installation in stainless steel composed of:

- Pipe with 2" GAS threaded end:
 - SM002/D: 2" pipe, 3 m length.
 - SM003/D: 3" pipe, 4,5 m length.
- No. 2 spacers.
- Anchor bracket to the wall.

 EQUIPOS DE INSTALACIÓN PARA AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL SERIE CMD060W
 EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO PARA AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL SERIE CMD060W
 INSTALLATION EQUIPMENT FOR SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER CMD060W SERIES



Código	Tipo	Euro (€)
849899	MOF060	1.170

7

Equipo para instalación en acero inoxidable compuesto por:

- Tubo guía 60x60 mm, longitud 6 m.
- Soporte de fijación al suelo.
- Soporte de fijación al muro.
- Cadena de seguridad.

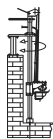
Equipamento de instalação em aço inox composto por:

- Barra guia de 60x60 mm, comprimento 6 m.
- Suporte de fixação ao solo.
- Suporte de fixação á parede.
- Corrente de segurança.

Installation equipment in stainless steel composed of:

- 60x60 mm guide bar, 6 m length.
- Anchor support to the floor.
- Anchor bracket to the wall.
- Safety chain.

 EQUIPOS DE INSTALACIÓN PARA AGITADORES SUMERGIDOS HORIZONTALES SERIES CMD-CMR
 EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO PARA AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL SERIE CMD-CMR
 INSTALLATION EQUIPMENT FOR SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER CMD-CMR SERIES



Código	Tipo	Euro (€)	7	Código	Tipo	Euro (€)
841175	VM060	1.760		841176	VM080	2.350

Equipo de elevación compuesto por:

- Tubo guía en acero inoxidable:
 - VM060: tubo guía 60x60 mm, longitud 6 m.
 - VM080: tubo guía 80x80 mm, longitud 6 m.
- Soporte de fijación al suelo en acero inoxidable.
- Soporte superior de fijación en acero galvanizado en caliente.
- Cabrestante.
- Cadena de seguridad en acero inoxidable.

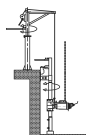
Equipamento de elevação composto por:

- Barra guia em aço inox:
 - VM060: barra guia de 60x60 mm, comprimento 6 m.
 - VM080: barra guia de 80x80 mm, comprimento 6 m.
- Suporte de fixação em aço inox.
- Suporte de fixação em aço galvanizado a quente.
- Grua.
- Corrente de segurança em aço inox.

Lifting equipment composed of:

- Guide bar in stainless steel:
 - VM060: 60x60 mm guide bar, 6 m length.
 - VM080: 80x80 mm guide bar, 6 m length.
- Anchor bracket to the floor in stainless steel.
- Anchor upper bracket in hot dipped galvanized steel.
- Winch.
- Safety chain in stainless steel.

 EQUIPOS DE INSTALACIÓN PARA AGITADORES SUMERGIDOS HORIZONTALES SERIES CMD-CMR
 EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO PARA AGITADOR SUBMERSO HORIZONTAL SERIE CMD-CMR
 INSTALLATION EQUIPMENT FOR SUBMERSIBLE HORIZONTAL MIXER CMD-CMR SERIES



Código	Tipo	Euro (€)	7	Código	Tipo	Euro (€)
841179	GM080	4.120		841180	GM100	6.080

Equipo de elevación compuesto por:

- Grúa de bandera de elevación en acero galvanizado en caliente.
- Tubo guía en acero inoxidable:
 - GM080: tubo guía 80x80 mm, longitud 6 m.
 - GM100: tubo guía 100x100 mm, longitud 6 m.
- Soporte de fijación al suelo en acero inoxidable.
- Soporte superior de fijación en acero inoxidable.
- Cabrestante.
- Cadena de seguridad en acero inoxidable.

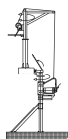
Equipamento de elevação composto por:

- Grua mural de elevação em aço galvanizado a quente.
- Barra guia em aço inox:
 - GM080: barra guia de 80x80 mm, comprimento 6 m.
 - GM100: barra guia de 100x100 mm, comprimento 6 m.
- Suporte de fixação ao chão em aço inox.
- Suporte superior de fixação em aço inox.
- Grua.
- Corrente de segurança em aço inox.

Lifting equipment composed of:

- Lifting jib crane in hot dipped galvanized steel.
- Guide bar in stainless steel:
 - GM080: 80x80 mm guide bar, 6 m length.
 - GM100: 100x100 mm guide bar, 6 m length.
- Anchor bracket to the floor in stainless steel.
- Anchor upper bracket in stainless steel.
- Winch.
- Safety chain in stainless steel.

 EQUIPOS DE INSTALACIÓN PARA ACELERADOR DE CORRIENTE HORIZONTAL SERIE CMB
 EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO PARA ACELERADOR DE FLUXO SUBMERSO HORIZONTAL SERIE CMB
 INSTALLATION EQUIPMENT FOR SUBMERSIBLE HORIZONTAL FLOW ACCELERATOR CMB SERIES



Código	Tipo	Euro (€)
841173	GB100	5.500

7

Equipo de elevación compuesto por:

- Grúa de bandera en acero galvanizado en caliente.
- Tubo guía 100x100 mm, longitud 6 m, en acero inoxidable.
- Soportes de fijación al suelo en acero inoxidable.
- Soporte superior de guía en acero inoxidable.
- Cabrestante.
- Cadena de seguridad en acero inoxidable.

Equipamento de elevação composto por:

- Grua mural em aço galvanizado a quente.
- Barra guia de 100x100 mm, comprimento 6 m, em aço inox.
- Suportes de fixação ao solo em aço inox.
- Suporte superior de guia em aço inox.
- Grua.
- Corrente de segurança em aço inox.

Lifting equipment composed of:

- Jib crane in hot dipped galvanized steel.
- 100x100 mm guide bar, 6 m length, in stainless steel.
- Anchor brackets to the floor in stainless steel.
- Guide upper bracket in stainless steel.
- Winch.
- Safety chain in stainless steel.

 Sonda de Humedad
 Sonda de Humidade
 HUMIDITY PROBE

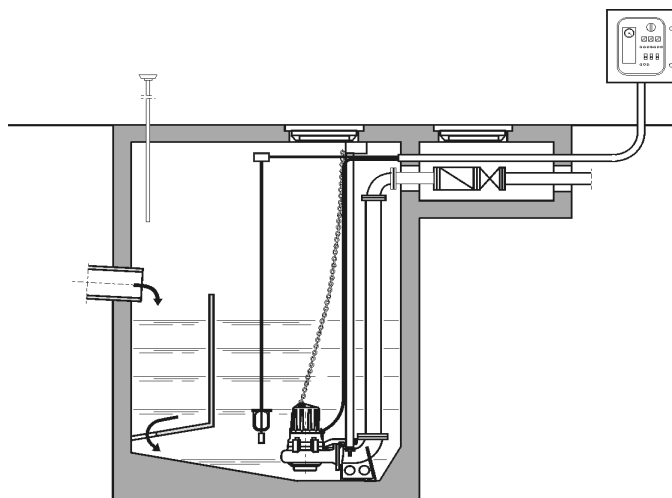


Código	Tipo	Euro (€)
849901	SO-CMD	540

7

Código	Tipo	Euro (€)
849903	SO-CMR	460

 MEDIDOR DE NIVEL NEUMÁTICO
 MEDIDOR DE NÍVEL PNEUMÁTICO
 AIR-OPERATED LEVEL GAUGE



Código	Tipo	Euro (€)
850970	MLC/1/65	3.450
850972	MLC/2/65	3.450
850974	MLC/3/65	3.450

1

Código	Tipo	Euro (€)
850971	MLC/1/SC	2.920
850973	MLC/2/SC	2.920
850975	MLC/3/SC	2.920

Bajo pedido:

- Número de bombas en funcionamiento superior a 3.
- Nivel de alarma (pre-regulado; indicar el nivel de intervención): precio adicional 200 €.
- Tubo de aireación longitud superior a 20 m: precio adicional por metro 5,00 €.
- Nivel máximo superior a 1,7 m.
- Temperatura máxima del líquido hasta 90°C.
- Contactos para control remoto.
- Función relé intercambio de roles desactivada si está ya presente en el cuadro eléctrico.
- Cuadros eléctricos equipados con medidor de nivel neumático.
- Frecuencia 60 Hz.

Sob pedido:

- Número de bombas em funcionamento superior a 3.
- Nivel de alarme (pré-regulado; indicar o nível de intervenção): preço adicional € 200.
- Tubo de ar comprimido comprimento superior a 20 m: preço adicional por metro € 5,00.
- Nivel máximo superior a 1,7 m.
- Temperatura máx. do líquido até 90°C.
- Contactos por telecontrolo.
- Relé com função desativada se existir quadro eléctrico.
- Elementos eléctricos equipados com medidor de nível pneumático.
- Frequência 60 Hz.

On demand:

- Number of controlled pumps exceeding 3.
- Alarm level (preset; level must be specified): additional price € 200.
- Air pipe longer than 20 m: additional price per meter € 5,00.
- Maximum level higher than 1,7 m.
- Maximum temperature of the liquid higher than 90°C.
- Contacts for remote control.
- Function exchange role relay deactivated if already installed in the power panel.
- Electric panels supplied with air-operated level gauge.
- Frequency 60 Hz.



www.caprari.com

caprari
pumping power