

Ama-Porter S

Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.
Roue avec dilacérateur (Broyeur)



Version transportable



Relevage domestique
Lotissements
Rabattement



Relevage
Evacuation eaux usées



• Exécution

Groupe submersible monobloc IP 68 à roue dilacératrice, équipé ou non d'un interrupteur à flotteur.

• Caractéristiques

Q max : 17 m³/h, (4,7 l/s)

H max : 21 m

Temp. du fluide pompé : 40 °C max. en service continu
70 °C max. ponctuellement

• Matériaux

Corps de pompe : Fonte - JL 1030
Roue : Fonte - JL 1030
Fonte - JL 1040 (Ama-Porter S 545)
Système dilacérateur : Acier à très haute résistance mécanique
Arbre & Rotor : Inox - 1.4021

• Accessoire

Coffret de commande 1 pompe ou 2 pompes
LevelControl Basic 2 se reporter page 88

Les plus



ecosystem

- Pompe en fonte très robuste
- Imbouchable
- Immersible en continu

Ama-Porter S Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.

Tarifs produits - Ama-Porter S

SE : flotteur / mono NE : sans flotteur / mono ND : sans flotteur / tri S : roue dilacératrice B : av. coffret de démar.	n° de code	Prix H.T. €	GM
Ama-Porter			
Groupe transportable			
SB 545 SE	39018470	3 673,18	34
SB 545 NE	39018471	3 673,18	34
S 545 ND	39017862	3 307,92	34
Groupe seul			
SB 545 SE	39018468	3 493,53	34
SB 545 NE	39018469	3 493,53	34
S 545 ND	39017859	3 125,33	34

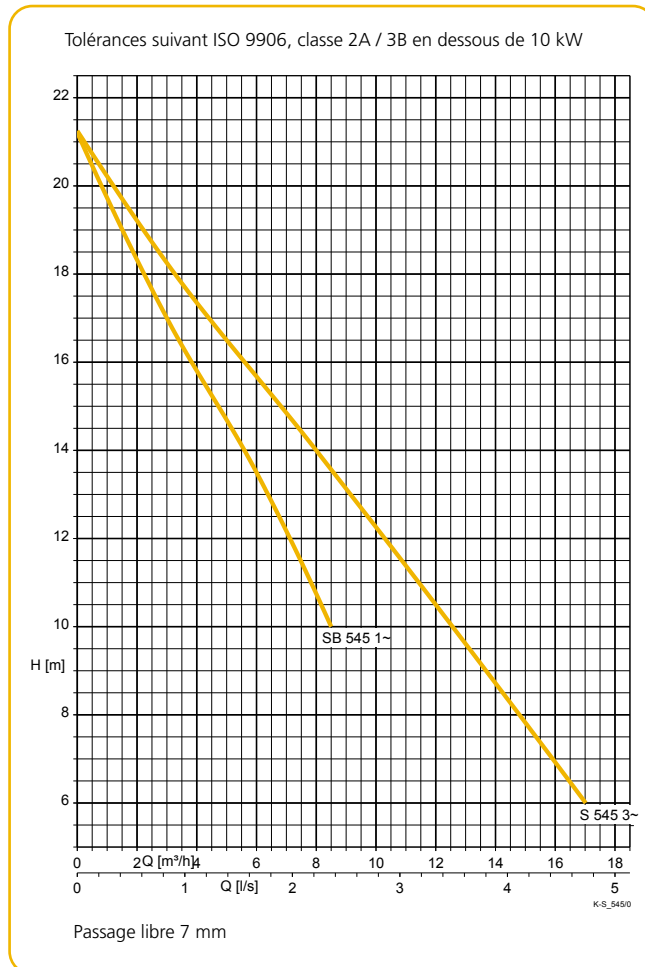
Accessoires d'installation, page 39

Fiche technique

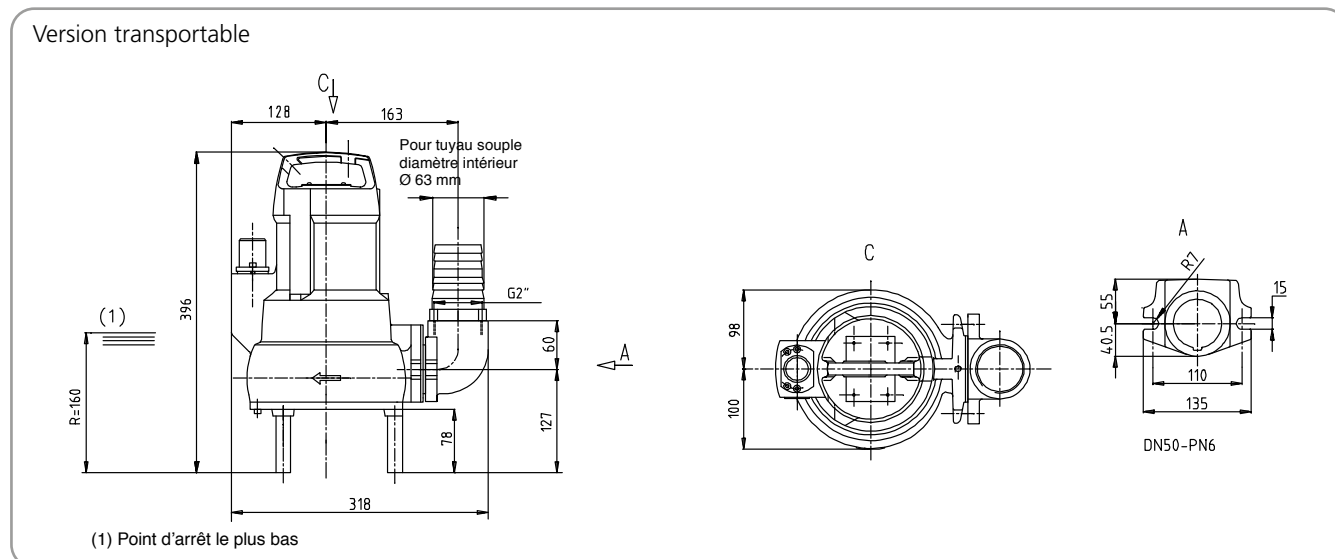
- Versions SE & NE livrées avec 10 m de câble électrique, prise bipolaire + terre CEE,
- Version ND livrée avec 10 m de câble électrique nu.

Ama-Porter	Orifice G	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Intensité [A]	Poids [kg]
Monophasé – 230 V					
SB 545 SE	50	1,80	1,1	8,2	26,5
SB 545 NE	50	1,80	1,1	8,2	26,5
Triphasé – 400 V					
S 545 ND	50	2,05	1,5	3,5	25,0

Courbes caractéristiques



Encombrements Ama-Porter SB 545 SE/NE - S 545 ND

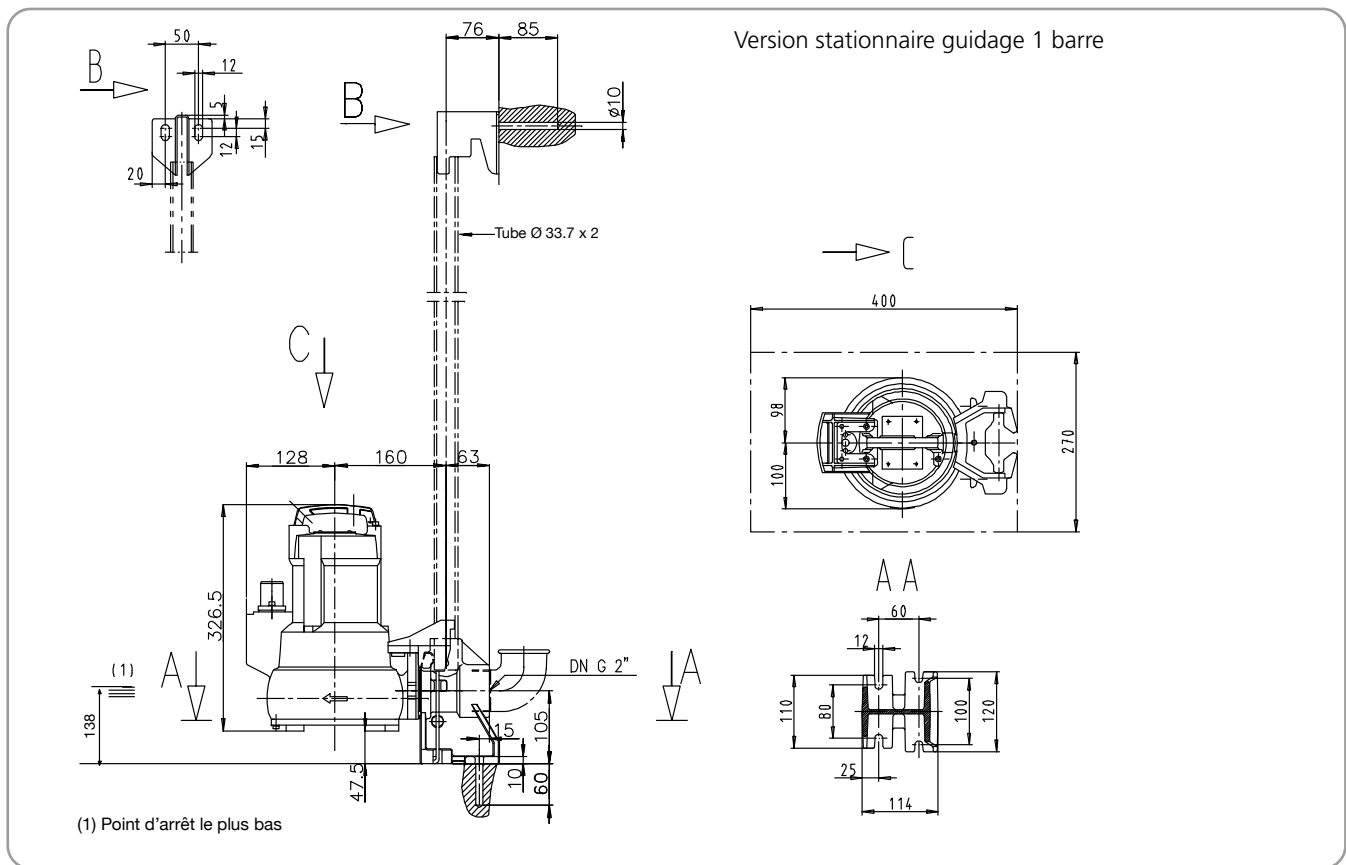
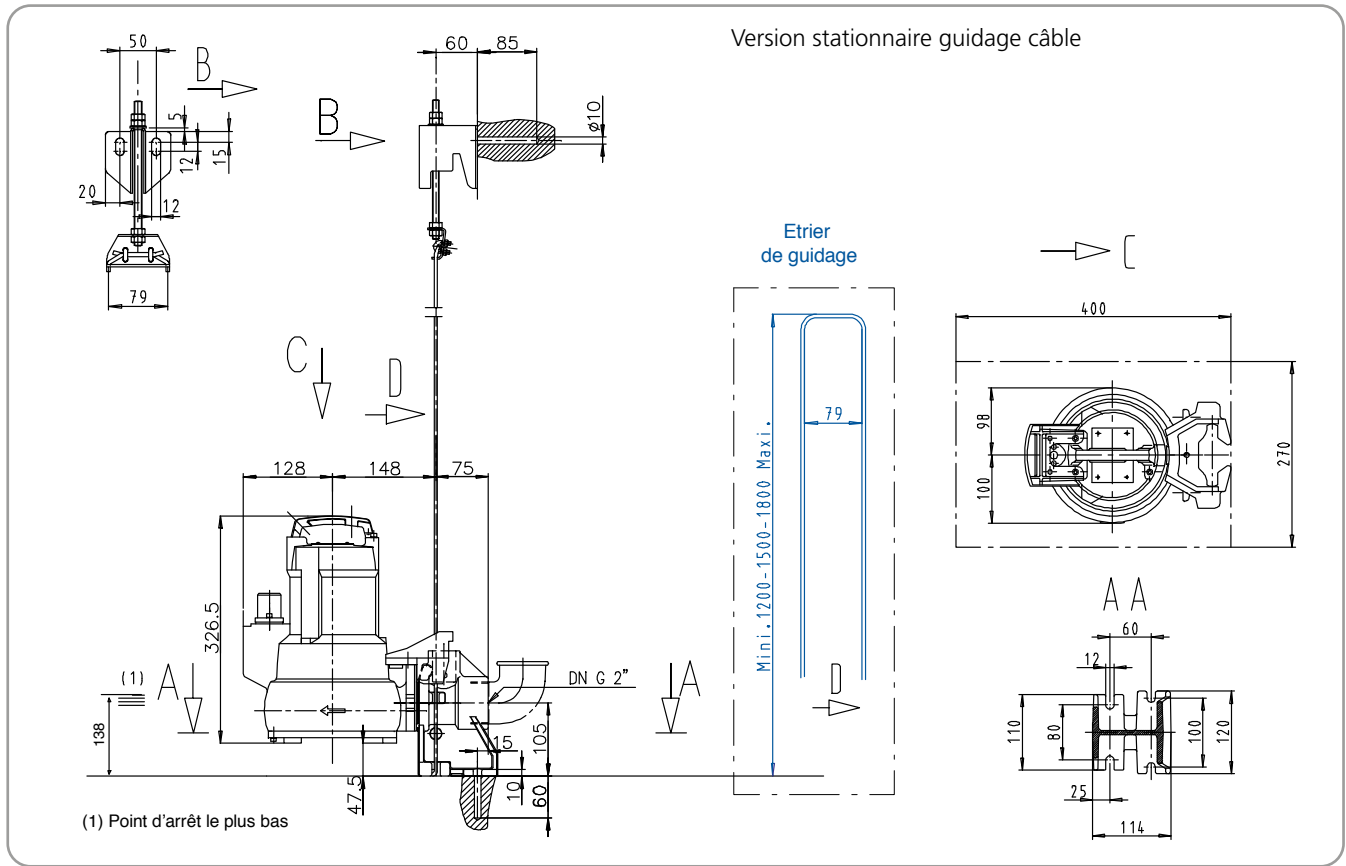


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.
 Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.
 Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Ama-Porter S Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.

Encombres Ama-Porter SB 545 SE/NE - S 545 ND



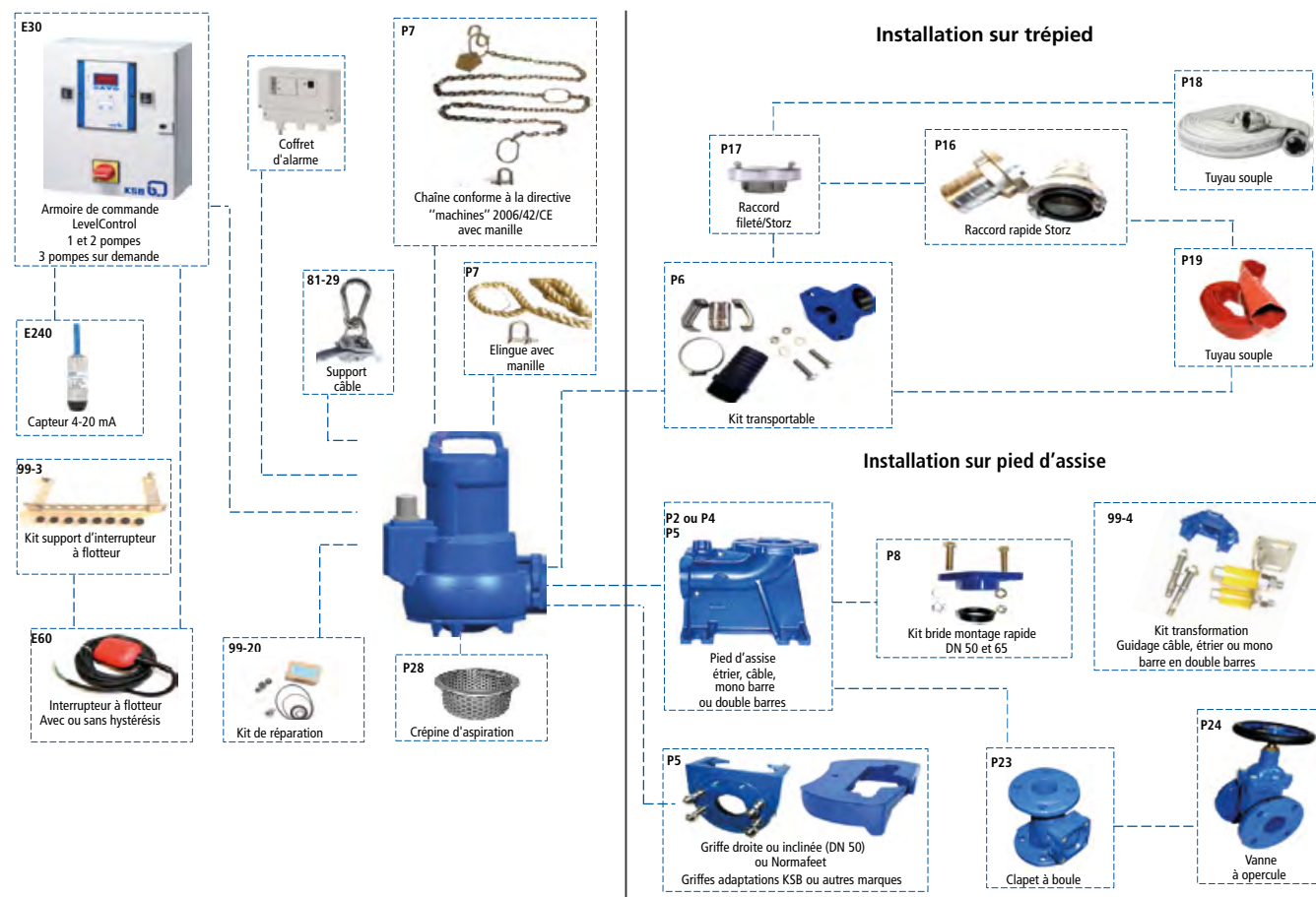
Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Ama-Porter S Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.

Accessoires Ama-Porter F / S



Accessoires : installation stationnaire et transportable

Code	Désignation des pièces	Raccordement / Profond. d'instal.	Ama-Porter			n° de code	Prix H.T. €	GM	
			5	6	S545	[kg]			
	P2 + P5 Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) comprenant : pied d'assise coudé DN 50, étrier de guidage, chevilles, griffe avec vis en acier inoxydable	Profond. d'instal. 1,5 m	X	-	X	11,0	39020769	583,49	BZ
		Profond. d'instal. 1,8 m	X	-	X	12,0	39020770	640,73	BZ
		Profond. d'instal. 2,1 m	X	-	X	13,0	39020771	697,85	BZ
	P2 + P5 Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) comprenant : pied d'assise coudé DN 65, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable.	Profond. d'instal. 1,5 m	-	X	-	14,5	39020827	769,35	BZ
		Profond. d'instal. 1,8 m	-	X	-	15,5	39020828	826,53	BZ
		Profond. d'instal. 2,1 m	-	X	-	17,0	39020829	889,51	BZ
	P2 + P5 Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) comprenant : pied d'assise coudé DN 50 / R 2, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable	Profond. d'instal. 1,5 m	X	-	X	7,8	39020795	583,49	BZ
		Profond. d'instal. 1,8 m	X	-	X	8,8	39020796	640,73	BZ
		Profond. d'instal. 2,1 m	X	-	X	10,8	39020797	697,85	BZ
	P2 + P5 Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) comprenant : pied d'assise coudé DN 65 / R 2 1/2, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable	Profond. d'instal. 1,5 m	-	X	-	11,2	39020813	769,35	BZ
		Profond. d'instal. 1,8 m	-	X	-	12,2	39020814	826,53	BZ
		Profond. d'instal. 2,1 m	-	X	-	13,7	39020815	889,51	BZ

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee

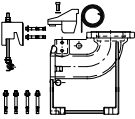
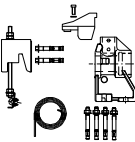
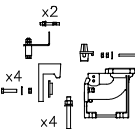
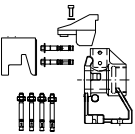
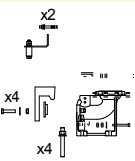





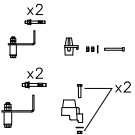
Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Ama-Porter S Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.

Accessoires : installation stationnaire et transportable

Code	Désignation des pièces	Raccordement / Profond. d'instal.	Ama-Porter			[kg]	n° de code	Prix H.T. €	GM
			5	6	S545				
 P4 + P5	Kit d'installation noyée stationnaire (version guidage câble) comprenant : pied d'assise coudé, tendeur, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inoxydable	Profond. d'instal. 4,5 m DN 50	X	-	X	10,6	39021023	591,53	BZ
		DN 65	-	X	-	14,4	39021025	694,45	BZ
 P4 + P5	Kit d'installation noyée stationnaire (guidage câble) comprenant : pied d'assise coudé, tendeur, console, câble de guidage 10 m, griffe avec vis en acier inoxydable	Profond. d'instal. 4,5 m DN 50 / 2"	X	-	X	11,5	39020779	591,53	BZ
		DN 65 / 2½"	-	X	-	14,7	39020806	694,45	BZ
 P4 + P5	Kit d'installation noyée stationnaire (1 barre de guidage) comprenant : pied d'assise coudé, console, griffe avec vis en acier inoxydable (tubes de guidage non compris dans la fourniture)	DN 50	X	-	X	14,0	39021212	583,41	BZ
		DN 65	-	X	-	17,2	39021213	686,35	BZ
 P4 + P5	Kit d'installation noyée stationnaire (1 barre de guidage) comprenant : pied d'assise coudé, console, griffe avec vis en acier inoxydable (tubes de guidage non compris dans la fourniture)	DN 50 / 2"	X	-	X	10,8	39021182	583,41	BZ
		DN 65 / 2½"	-	X	-	14,0	39021188	686,35	BZ
 P4 + P5	Kit d'installation noyée stationnaire (guidage 2 barres) pour profondeur d'installation = 4,5 m comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, console, adaptateur, griffe avec vis en acier inoxydable (tubes de guidage non compris dans la fourniture KSB)	DN 50, DN 3: DIN ISO ASME	X	-	X	15,2	39023002	805,93	BZ
		DN 65, DN 3: DIN ISO ASME	-	X	-	18,7	39023006	1 020,49	BZ
 P6	Kit transportable Comprenant : manchette fileté cannelée, coude de raccordement, trois pieds, collier de serrage, visserie	DN 50	X	-	-	2,0	39023046	184,42	BZ
		Pour S 545 seulement	-	-	X	2,0	39018120	183,20	BZ
		DN 65	-	X	-	4,1	39023047	211,15	BZ
 P5	Griffe EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable Guidage par câble, par 1 barre, par étrier	DN 50	X	-	X	1,1	39021016	98,20	BZ
		DN 65	-	X	-	2,0	39021018	221,74	BZ
 P5	Griffe EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable Guidage 2 barres	DN 50	X	-	X	6,0	39022990	178,47	BZ
		DN 65	-	X	-	7,3	39022993	557,02	BZ
 P7	Chaîne (1.4404) à maillons courts , contrôlée et marquée selon la directive 2006/42/CE (directive relative aux machines), crochet (1.4301), manille (1.4404) Charge max. : 200 kg	2 m	X	X	X	1,2	39024056	347,53	BZ
		3 m	X	X	X	1,6	39024057	479,77	BZ
		5 m	X	X	X	2,4	39024058	506,21	BZ
		10 m	X	X	X	4,4	39024059	747,98	BZ
P8	Bride à montage rapide PN 10 , sur la bride du coude, cotes de raccordement selon PN 16	Tuyau DN 50 / R2"	X	-	X	1,2	19551111	53,14	24
		Tuyau DN 65 / R 2½"	-	X	-	1,2	39020184	85,48	24
 P10	Bride taraudée PN 6 , B50 DIN 2558 avec visserie pour bride de refoulement	DN 50/Rp 2	X	-	X	1	19200721	85,48	24
 x2 x2 x2	Pièces de transformation pour guidage 2 barres , comprenant : console, vis en acier inox, adaptateur, chevilles Attention la fourniture d'une griffe pour guidage 2 barres est impérative	DN 50/DN 65	X	X	X	1,4	39022984	235,65	BZ









Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Ama-Porter S Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.

Accessoires : installation stationnaire et transportable

Code	Désignation des pièces	Raccordement / Profond. d'instal.	Ama-Porter				n° de code	Prix H.T. €	GM	
			5	6	S545	[kg]				
 P16	Raccord express cannelé Storz , alliage d'aluminium	B 75 (DIN 14322)	-	X	-	0,7	00520454	103,19	24	
 P17	Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1	C 52/G 2 A	X	-	X	0,2	00524370	76,56	24	
		B 75 - G 2 1/2	-	X	-	0,4	00524371	98,73	24	
 P18	Tuyau flexible en matière synthétique DN 50 , DIN 14811, équipé de raccords C	C 52-5 m	X	-	X	2,3	00522262	300,41	24	
		C 52-10 m	X	-	X	4,2	00522263	497,81	24	
		C 52-20 m	X	-	X	5,7	00522264	827,74	24	
 P19	Tuyau flexible en matière synthétique sans raccord , DIN 14 811	Dia. int. 63								
		5 m	X	-	X	1,7	39018688	209,12	24	
		10 m	X	-	X	3,4	39018689	415,38	24	
		20 m	X	-	X	6,8	39018690	827,74	24	
		B 75								
		5 m	-	X	-	2,0	39019064	241,58	24	
		10 m	-	X	-	4,0	39019065	483,03	24	
		20 m	-	X	-	8,0	39019066	969,12	24	
		30 m	-	X	-	12	39019071	1 452,21	24	
 P20	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	B 50	X	-	X	0,1	00460476	7,93	24	
		B 75	-	X	-	0,1	00109515	8,87	24	
 P21	Clapet de non-retour à battant type RK Matière plastique, EN 12050-4, avec filetage femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de vidange, ne convient pas pour l'assainissement sous pression	Rp 2"	X	-	X	0,5	01009773	119,67	24	
-	P21	Robinet-vanne, matière plastique (PVC)	Rp 2"	X	-	-	3,2	39017981	514,07	24
			Rp 2" 1/4	-	X	-	5,2	39018143	839,86	24
 P22	Robinet-vanne à manchons CuZn PN 10-12 DIN 3352	Rp 2"	X	-	X	1,3	00411503	89,87	24	
			Rp 2" 1/2	-	X	-	1,7	39000507	138,48	24
-	P23	Clapet de non-retour KSB , fonte grise, à passage intégral, avec vis de décolmatage, brides percées suivant DIN 2501, PN 16 (ne convient pas pour stations de relevage)	DN 50	X	-	X	8,3	42298689	160,85	24
			DN 65	-	X	-	12,3	42298690	209,22	24
 P24	Kit clapet/vanne PVC à coller	2"	X	-	X	3,2	39017981	514,07	24	
			2" 1/2	-	X	-	5,2	39018143	839,86	24
 P28	Crépine d'aspiration		X	X	-	2,0	39023050	220,93	24	

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee

Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.






Ama-Porter S Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.

Coffret de commande

Code	Désignation	230 V	400 V	Type	Ama-Porter								n° de code	Prix H.T. €	GM	
					500	501	502	503	601	602	603	S545				[kg]
E 4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur	-	•	Hyper 37.1	X	X	X	-	X	X	-	X	1,0	19071492	379,98	73
		-	•	Hyper 55.1	-	-	-	X	-	-	X	-	1,0	19071493	379,98	73

Coffrets d'alarme

Code	Désignation des pièces	[kg]	n° de code	Prix H.T. €	GM
 E 50	Coffret d'alarme AS 0 avec interrupteur, dispositif d'avertissement sonore 85 dB(A), voyant vert « Marche » Boîtier en matière plastique IP20, H x L x P = 140 x 80 x 57 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur, le détecteur de fuite F1 (code E64), le contact d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande.	0,5	29128401	170,21	73
 E 51	Coffret d'alarme AS 2 avec interrupteur, dispositif d'avertissement sonore 85 dB(A), voyant vert « Marche », contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle Boîtier en matière plastique IP20, H x L x P = 140 x 80 x 57 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur, le détecteur de fuite F1 (code E64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	0,5	29128422	488,98	73
 E 52	Coffret d'alarme AS 4 avec interrupteur, dispositif d'avertissement sonore 85 dB(A), voyant vert « Marche », contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, avec pile à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de panne d'alimentation électrique Boîtier en matière plastique IP20, H x L x P = 140 x 80 x 57 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur (E60), le détecteur de fuite F1 (code E64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	0,5	29128442	863,09	73
 E 53	Coffret d'alarme AS 5 Autonome, avec pile à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de panne d'alimentation électrique, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton d'acquiescement, contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, prêt à brancher avec câble d'alimentation de 1,8 m et fiche mâle Boîtier en matière plastique IP41, H x L x P = 190 x 165 x 75 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur (E60) ou le relais de signalisation du coffret de commande. Alarme sonore non comprise dans la fourniture, voir klaxon (E70)	1,7	00530561	1 337,31	73
 E 55	Coffret d'alarme AS 1 Intégré dans un boîtier-prise en matière plastique IP30, autonome, avec pile à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de panne d'alimentation électrique, dispositif d'avertissement sonore 70 dB(A), avec interrupteur et dispositif d'avertissement monté avec câble d'alimentation de 3 m, température max. 60 °C, ne convient pas pour la vapeur et le condensat. 1. Détection hautes eaux, en montage suspendu dans le puisard. Le capteur est placé au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. 2. Avertissement dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable à la cave ou à côté du lave-linge dans la cuisine ou la salle de bains	0,9	00533740	491,84	73










Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Ama-Porter S Roue avec dilacérateur

Groupe submersible monobloc pour eaux grises ou noires.

Accessoires coffrets de commande

Code	Désignation	[kg]	n° de code	Prix H.T. €	GM	
	Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO). Mode vidange.	3 m	0,5	11037742	100,46	24
		5 m	0,8	11037743	117,34	24
		10 m	1,3	11037744	148,74	24
		15 m	1,8	11037745	185,62	24
		20 m	2,4	11037746	217,33	24
		25 m	2,9	11037747	259,27	24
		30 m	3,4	11037748	300,41	24
-	Interrupteur à flotteur avec prise gigogne CE (Contact NO)	5 m	0,8	40980857	152,91	24
	E 60 Régulateur de niveau Régul'éco - sans hystérésis	10 m	1,65	39014504	340,22	24
	Régulateur de niveau Régul'éco - sans hystérésis	20 m	2,73	39014505	749,77	24
	Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF). Mode remplissage.	5 m	0,8	11037756	126,66	24
		10 m	1,4	11037757	167,86	24
		20 m	2,6	11037758	259,27	24
	99-3 Kit support de régulateur avec passe fil		0,4	39000113	311,52	24
	E 64 Détecteur de fuite F 1¹⁾ S'utilise comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4, avec câble d'alimentation 3 m, 40 °C max., ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée 1. En montage suspendu, détection du niveau haut dans le puisard. La sonde est placée au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. 2. Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge.	3 m	0,2	19072366	117,82	24
	E 70 Klaxon, 12 V DC, 105 dB(A), 1,2 W54 Approprié pour montage intérieur et extérieur, montage protégé de la pluie, classe de protection IP 54		0,1	01086547	141,40	24
	E72 Lampe à éclats jaune , 12 V DC, 195 mA, IP65		0,2	01056355	414,41	24
	E 240 Sonde pour mesure hydrostatique du niveau, marque Wika, 0 / 2,5 mCE - 4..20mA, câble capteur en PUR, non ATEX	5 m	0,6	01212446	1 258,25	73
	E 241 Sonde pour mesure hydrostatique du niveau, marque Wika, 0 / 2,5 mCE - 4..20mA, câble capteur en PUR, non ATEX	10 m	1,0	01212547	1 324,01	73
	E 242 Sonde pour mesure hydrostatique du niveau, marque Wika, 0 / 2,5 mCE - 4..20mA, câble capteur en PUR, non ATEX	20 m	1,7	01212548	1 406,56	73
	E 243 Sonde pour mesure hydrostatique du niveau, marque Wika, 0 / 2,5 mCE - 4..20mA, câble capteur en PUR, non ATEX	30 m	2,5	01212549	1 587,17	73
	O45 Boîtier en matière synthétique ((lxHxP) 82 x 55 x 106,5 mm) IP65, servant d'aide de montage pour la lampe à éclats, pour montage mural		0,2	01061067	266,87	73

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee

Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.