

PLAKÉO «NG»

PRÉPARATEUR E.C.S. À PLAQUES - 48 À 1 340KW



Conformité CE

- 2014/68/UE
- 2014/35/UE



Échangeur à plaques nouvelle génération



Plaques en acier inoxydable AISI 316L



Pompe primaire à haut rendement (directive ERP)



DESCRIPTION

Fourniture

- ECHANGEUR à plaques démontables inox 316L et joints clipsés.
- CHASSIS vertical en acier peint, raccords inox sur secondaire.
- CALORIFUGEAGE démontable, épaisseur 30mm, finition PVC.
- POMPE PRIMAIRE simple ou double
- VANNE 3 VOIES de régulation + SONDE NTC secondaire (pilotee par le coffret).
- COFFRET de pilotage 230V mono/ 16A, raccordé, avec AUTOMATE :
 - Choc thermique;
 - Visu/réglage : T° consigne, T° réelle, défauts et sources;
 - Pilotage : pompes, V3V;
 - Alarmes : T° haute, basse, sortie ECS, défaut pompes;
 - 7 entrées logiques;
 - Thermostat arrêt pompe secondaire;
 - 5 sorties relais;
 - Langues : FR / GB;
 - Lecteur carte SD;
 - Récupération historique T° (Excel);
 - Modbus RS485.
- SOUPAPE de sécurité 7 bar.

Options

POMPE DE CHARGE suivant modèle (Δ dispo = 1mCE) : simple ou double

Garanties (suivant nos conditions générales de vente)

Échangeur à plaques et accessoires = 1 an

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
PKA0087 <-> PKA0400	1600	550	435	540	676	70	215
PKA0405 <-> PKA0720	1720	830	675	790	694	126	290
PKA0800 <-> PKA1340	1720	830	675	790	694	126	290

Modèle	Primaire		Secondaire	
	Entrée (EP)	Sortie (SP)	Entrée (ES)	Sortie (SS)
PKA0087 <-> PKA0400	1"1/4	1"1/4	1"	1"
PKA0405 <-> PKA0720	1"1/2	1"1/2	2"	2"
PKA0800 <-> PKA1340	2"	2"	2"	2"

EP Entrée primaire (filetée)

ES Entrée secondaire (fileté ou bride plate PN 16)

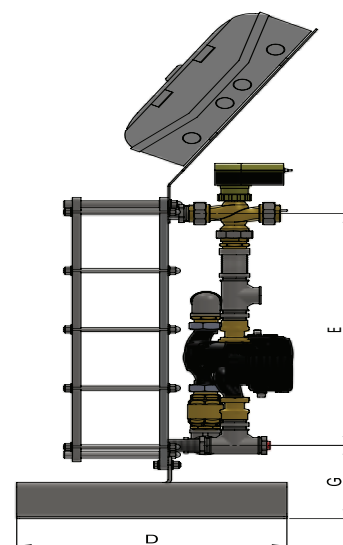
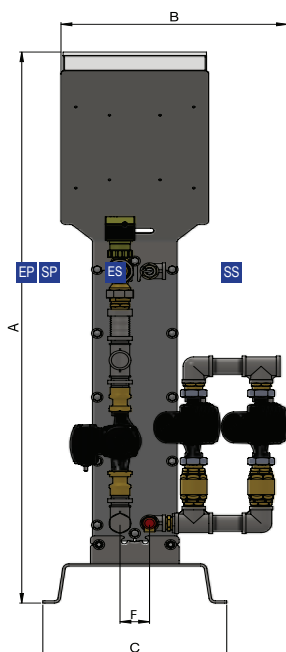
SP Sortie primaire (filetée)

SS Sortie secondaire (filetée)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle (*)	Régime P90/10-55°C				Régime P80/10-55°C	Régime P70/10-55°C
	Débit primaire (m3/h)	Débit secondaire (m3/h)	Pertes de charge secondaire (P sec. Mce)	Puissance (kW)	Puissance (kW)	Puissance (kW)
PKA0087	1,7	1,7	3,7	87 KW	68 kW	48 kW
PKA0118	2,2	2,3	3,8	118 KW	92 kW	66 kW
PKA0137	2,4	2,6	3,4	137 KW	108 kW	78 kW
PKA0158	2,7	3	3,2	158 KW	125 kW	90 kW
PKA0207	3,7	4	4	207KW	165 kW	118 kW
PKA0230	4	4,4	3,9	230 KW	182 kW	130 kW
PKA0260	4,5	5	4	260 KW	205 kW	150 kW
PKA0277	4,7	5,3	3,7	277 KW	220 kW	158 kW
PKA0295	4,9	5,7	3,6	295 KW	235 kW	172 kW
PKA0320	5,3	6,2	3,6	320 KW	255 kW	185 kW
PKA0345	5,5	6,6	3,3	345 KW	275 kW	203 kW
PKA0367	5,7	7,1	3	367 KW	295 kW	218 kW
PKA0400	6	7,7	2,6	400 KW	325 kW	242 kW
PKA0460	10,1	8,9	2,7	460 KW	360 kW	250 kW
PKA0510	10,7	9,8	2,5	510 KW	400 kW	280 kW
PKA0555	11,2	10,7	2,3	555 KW	435 kW	310 kW
PKA0600	11,9	11,6	2,2	600 KW	470 kW	340 kW
PKA0645	12,4	12,4	2,1	645 KW	500 kW	365 kW
PKA0725	13,3	14	1,9	725 KW	570 kW	405 kW
PKA0800	17,3	15,4	3,1	800 KW	620 kW	440 kW
PKA0885	18	17,1	2,8	885 KW	690 kW	495 kW
PKA0930	18,5	17,9	2,7	930 KW	730 kW	515 kW
PKA1010	19,4	19,5	2,5	1 010 KW	790 kW	560 kW
PKA1070	20	20,6	2,3	1 070 KW	850 kW	610 kW
PKA1160	20,8	22,4	2,2	1 160 KW	925 kW	670 kW
PKA1245	21,5	24	2,1	1 245 KW	995 kW	715 kW
PKA1340	22,3	25,8	2	1 340KW	1 070 kW	780 kW

* Informations valables pour toutes les références du même modèle.
Exemple "PKA0087SS1", "PKA0087DS1" et "PKA0087SD2"

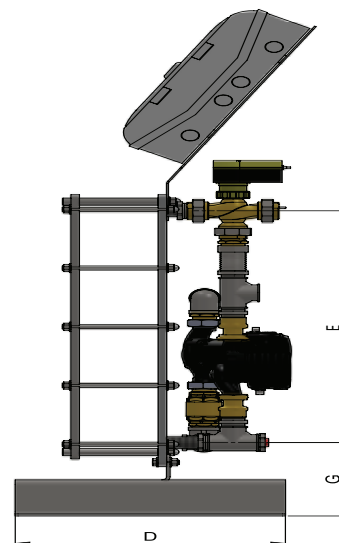
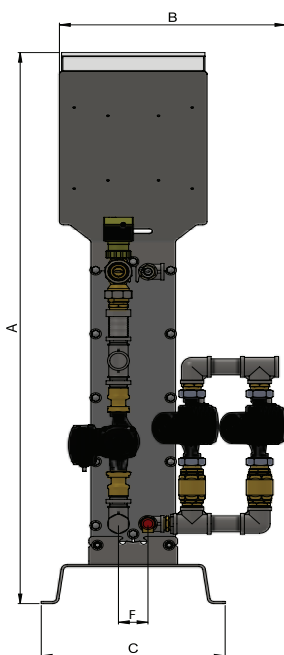


MODELES DISPONIBLES

Modèle	Puissance (kW)	Référence	
		Pompe Primaire SIMPLE	Pompe Primaire DOUBLE
PKA0087	87 KW	PKA0087 S	PKA0087 D
PKA0118	118 KW	PKA0118 S	PKA0118 D
PKA0137	137 KW	PKA0137 S	PKA0137 D
PKA0158	158 KW	PKA0158 S	PKA0158 D
PKA0207	207KW	PKA0207 S	PKA0207 D
PKA0230	230 KW	PKA0230 S	PKA0230 D
PKA0260	260 KW	PKA0260 S	PKA0260 D
PKA0277	277 KW	PKA0277 S	PKA0277 D
PKA0295	295 KW	PKA0295 S	PKA0295 D
PKA0320	320 KW	PKA0320 S	PKA0320 D
PKA0345	345 KW	PKA0345 S	PKA0345 D
PKA0367	367 KW	PKA0367 S	PKA0367 D
PKA0400	400 KW	PKA0400 S	PKA0400 D
PKA0460	460 KW	PKA0460 S	PKA0460 D
PKA0510	510 KW	PKA0510 S	PKA0510 D
PKA0555	555 KW	PKA0555 S	PKA0555 D
PKA0600	600 KW	PKA0600 S	PKA0600 D
PKA0645	645 KW	PKA0645 S	PKA0645 D
PKA0725	725 KW	PKA0725 S	PKA0725 D
PKA0800	800 KW	PKA0800 S	PKA0800 D
PKA0885	885 KW	PKA0885 S	PKA0885 D
PKA0930	930 KW	PKA0930 S	PKA0930 D
PKA1010	1 010 KW	PKA1010 S	PKA1010 D
PKA1070	1 070 KW	PKA1070 S	PKA1070 D
PKA1160	1 160 KW	PKA1160 S	PKA1160 D
PKA1245	1 245 KW	PKA1245 S	PKA1245 D
PKA1340	1 340KW	PKA1340 S	PKA1340 D

*Autres régimes et puissances, nous consulter.

Pour des températures primaire = 90°C et secondaire = 10/55°C :



MODELES DISPONIBLES PLAKEO

Pompe Primaire SI		
Pompe Secondaire Simple		
Modèle	Puissance (kW)	Référence Complète
PKA0087	87 KW	PKA0087 S S1
PKA0118	118 KW	PKA0118 S S3
PKA0137	137 KW	PKA0137 S S3
PKA0158	158 KW	PKA0158 S S3
PKA0207	207KW	PKA0207 S S3
PKA0230	230 KW	PKA0230 S S3
PKA0260	260 KW	PKA0260 S S3
PKA0277	277 KW	PKA0277 S S3
PKA0295	295 KW	PKA0295 S S3
PKA0320	320 KW	PKA0320 S S5
PKA0345	345 KW	PKA0345 S S5
PKA0367	367 KW	PKA0367 S S5
PKA0400	400 KW	PKA0400 S S5
PKA0460	460 KW	PKA0460 S S11
PKA0510	510 KW	PKA0510 S S11
PKA0555	555 KW	PKA0555 S S11
PKA0600	600 KW	PKA0600 S S11
PKA0645	645 KW	PKA0645 S S11
PKA0725	725 KW	PKA0725 S S11
PKA0800	800 KW	PKA0800 S S15
PKA0885	885 KW	PKA0885 S S15
PKA0930	930 KW	PKA0930 S S15
PKA1010	1 010 KW	PKA1010 S S15
PKA1070	1 070 KW	PKA1070 S S15
PKA1160	1 160 KW	PKA1160 S S15
PKA1245	1 245 KW	PKA1245 S S15
PKA1340	1 340KW	PKA1340 S S15

Pompe Primaire SIMPLE		
Pompe secondaire DOUBLE		
Modèle	Puissance (kW)	Référence Complète
PKA0087	87 KW	PKA0087 S D2
PKA0118	118 KW	PKA0118 S D4
PKA0137	137 KW	PKA0137 S D4
PKA0158	158 KW	PKA0158 S D4
PKA0207	207KW	PKA0207 S D4
PKA0230	230 KW	PKA0230 S D4
PKA0260	260 KW	PKA0260 S D4
PKA0277	277 KW	PKA0277 S D4
PKA0295	295 KW	PKA0295 S D4
PKA0320	320 KW	PKA0320 S D6
PKA0345	345 KW	PKA0345 S D6
PKA0367	367 KW	PKA0367 S D6
PKA0400	400 KW	PKA0400 S D6
PKA0460	460 KW	PKA0460 S D12
PKA0510	510 KW	PKA0510 S D12
PKA0555	555 KW	PKA0555 S D12
PKA0600	600 KW	PKA0600 S D12
PKA0645	645 KW	PKA0645 S D12
PKA0725	725 KW	PKA0725 S D12
PKA0800	800 KW	PKA0800 S D16
PKA0885	885 KW	PKA0885 S D16
PKA0930	930 KW	PKA0930 S D16
PKA1010	1 010 KW	PKA1010 S D16
PKA1070	1 070 KW	PKA1070 S D16
PKA1160	1 160 KW	PKA1160 S D16
PKA1245	1 245 KW	PKA1245 S D16
PKA1340	1 340KW	PKA1340 S D16

1

Pompe Primaire DOUBLE		Pompe Secondaire
SIMPLE		
Modèle	Puissance (kW)	Référence Complète
PKA0087	87 KW	PKA0087 D S1
PKA0118	118 KW	PKA0118 D S3
PKA0137	137 KW	PKA0137 D S3
PKA0158	158 KW	PKA0158 D S3
PKA0207	207KW	PKA0207 D S3
PKA0230	230 KW	PKA0230 D S3
PKA0260	260 KW	PKA0260 D S3
PKA0277	277 KW	PKA0277 D S3
PKA0295	295 KW	PKA0295 D S3
PKA0320	320 KW	PKA0320 D S5
PKA0345	345 KW	PKA0345 D S5
PKA0367	367 KW	PKA0367 D S5
PKA0400	400 KW	PKA0400 D S5
PKA0460	460 KW	PKA0460 D S11
PKA0510	510 KW	PKA0510 D S11
PKA0555	555 KW	PKA0555 D S11
PKA0600	600 KW	PKA0600 D S11
PKA0645	645 KW	PKA0645 D S11
PKA0725	725 KW	PKA0725 D S11
PKA0800	800 KW	PKA0800 D S15
PKA0885	885 KW	PKA0885 D S15
PKA0930	930 KW	PKA0930 D S15
PKA1010	1 010 KW	PKA1010 D S15
PKA1070	1 070 KW	PKA1070 D S15
PKA1160	1 160 KW	PKA1160 D S15
PKA1245	1 245 KW	PKA1245 D S15
PKA1340	1 340 KW	PKA1340 D S15

Pompe Primaire DOUBLE		Pompe Secondaire
DOUBLE		
Modèle	Puissance (kW)	Référence Complète
PKA0087	87 KW	PKA0087 D D2
PKA0118	118 KW	PKA0118 D D4
PKA0137	137 KW	PKA0137 D D4
PKA0158	158 KW	PKA0158 D D4
PKA0207	207KW	PKA0207 D D4
PKA0230	230 KW	PKA0230 D D4
PKA0260	260 KW	PKA0260 D D4
PKA0277	277 KW	PKA0277 D D4
PKA0295	295 KW	PKA0295 D D4
PKA0320	320 KW	PKA0320 D D6
PKA0345	345 KW	PKA0345 D D6
PKA0367	367 KW	PKA0367 D D6
PKA0400	400 KW	PKA0400 D D6
PKA0460	460 KW	PKA0460 D D12
PKA0510	510 KW	PKA0510 D D12
PKA0555	555 KW	PKA0555 D D12
PKA0600	600 KW	PKA0600 D D12
PKA0645	645 KW	PKA0645 D D12
PKA0725	725 KW	PKA0725 D D12
PKA0800	800 KW	PKA0800 D D16
PKA0885	885 KW	PKA0885 D D16
PKA0930	930 KW	PKA0930 D D16
PKA1010	1 010 KW	PKA1010 D D16
PKA1070	1 070 KW	PKA1070 D D16
PKA1160	1 160 KW	PKA1160 D D16
PKA1245	1 245 KW	PKA1245 D D16
PKA1340	1 340 KW	PKA1340 D D16