

## ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES A ASPIRATION AXIALE

**PRINCIPE** : Mono turbine périphérique.

**UTILISATION** :

- Faibles débits, hautes pressions, pour liquides propres.
- Recyclages industriels, chaudières, tous usages domestiques.
- Petits transferts : eaux, fuel.
- Température du liquide : 60°C maxi.
- Température ambiante : 40°C maxi.

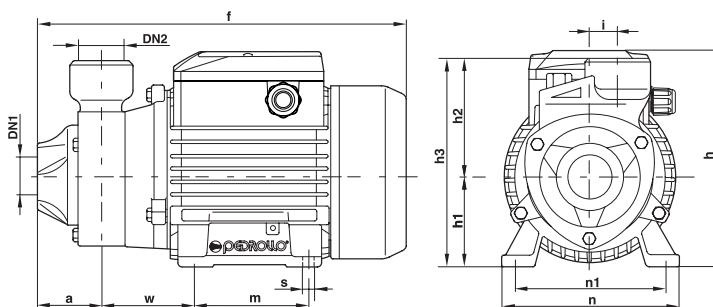
**CONSTRUCTION** :

- Corps fonte, roue laiton, lanterne aluminium avec insert anti-blocage.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions : MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h												
		Prix HT	kW	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	5.4	
PKm 60	A1A0010	115	0.37	40	33.5	29	24	19.5	15	10	5	Version BRONZE voir page 1.29				
PK 60	A1A0020	120														
PKm 65	A1A0030	165	0.50	55	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8				
PK 65	A1A0040	170														
PKm 70	A1A0050	210	0.60	65	57	52	47	42	37	32	27	18				
PK 70	A1A0060	210														
PKm 80	A1A0070	230	0.75	70	61	56	51	46	41	36	31	22				
PK 80	A1A0080	230														
PKm 90	A1A0090	270	0.75	90	71	60	49	38	27	17	5					
PK 90	A1A0100	270														
PKm 100	A1A0110	400	1.10	85	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15		
PK 100	A1A0120	400														
PKm 200	A1A0130	475	1.50	90	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20		
PK 200	A1A0140	430														
PK 300	A1A0150	475	2.20	100	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	10	

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm														
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	poids
PKm 60	PK 60	1"	1"	40	245	152	63	75	138	20	80	120	100	55	7	6 kg
PKm 65	PK 65	1"	1"	40	245	152	63	80	143	20	80	120	100	55	7	8 kg
PKm 70	PK 70	1"	1"	55	285	179	71	85	156	20	90	138	112	62	7	10 kg
PKm 80	PK 80	1"	1"	55	285	179	71	85	156	20	90	138	112	62	7	11 kg
PKm 90	PK 90	3/4"	3/4"	58	282	179	71	95	166	20	90	138	112	62	7	14 kg
PKm 100	PK 100	1"	1"	55	348	203	80	94	174	20	100	158	125	85	9	16 kg
PKm 200	PK 200	1"	1"	55	348	203	80	94	174	20	100	158	125	95/85	9	17 kg
-	PK 300	1"	1"	55	348	203	80	94	174	20	100	158	125	95	9	19 kg

## ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES A ASPIRATION LATERALE

**PRINCIPE** : Mono turbine périphérique.

**UTILISATION** :

- Faibles débits, hautes pressions, pour liquides propres.
- Recyclages industriels, chaudières, tous usages domestiques.
- Température du liquide: 60°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

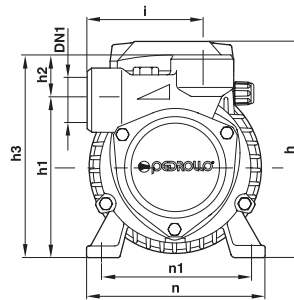
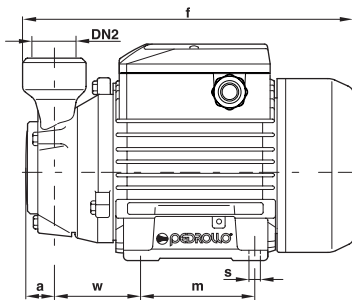
**CONSTRUCTION** :

- Corps fonte, roue laiton, lanterne aluminium avec insert anti-blocage .
- Moteur 3000 tr/min, IP44 (IP55, modèle PQ3000), classe F.
- Tensions: MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h													
		Prix HT	kW	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	5.4		
PQm 60	A1B0040	115	0.37	40	33.5	29	24	19.5	15	10	5						
PQ 60	A1B0050	120															
PQm 65	A1B0060	165	0.50	55	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8				Version BRONZE	
PQ 65	A1B0070	170															
PQm 70	A1B0080	210	0.60	65	57	52	47	42	37	32	27	18				voir page 1.29	
PQ 70	A1B0090	210															
PQm 80	A1B0100	230	0.75	70	61	56	51	46	41	36	31	22					
PQ 80	A1B0110	230															
PQm 90	A1B0120	270	0.75	90	71	60	49	38	27	17	5						
PQ 90	A1B0130	270															
PQm 100	nc		1.10	85	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15			
PQ 100	A1B0140	400															
PQm 200	nc		1.50	90	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20			
PQ 200	A1B0150	425															
PQ 300	A1B0180	475	2.20	100	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	10		
PQ 3000	A1B0190	690	2.20	180	160	145	132	118	105	92	78	50					

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm														
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	poids
PQm 60	PQ 60	1"	1"	22	223	152	108	30	138	78	80	120	100	55	7	7 kg
PQm 65	-	1"	1"	22	234	152	113	30	143	78	80	120	100	57	7	9 kg
-	PQ 65	1"	1"	22	227	152	113	30	143	78	80	120	100	57	7	9 kg
PQm 70/80	PQ 70/80	1"	1"	22	253	179	121	30	151	83	90	138	112	62	7	11 kg
PQm 90	PQ 90	3/4"	3/4"	22	253	179	126	27	153	84	90	138	112	62	7	12 kg
PQm 100	PQ 100	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	158	125	85	9	14 kg
PQm 200	PQ 200	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	158	125	85	9	16 kg
-	PQ 300	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	158	125	85	9	20 kg
-	PQ 3000	3/4"	3/4"	34	329	212	142	38	180	65	100	166	125	97	9	20 kg

# PQ 81- PV 55

## ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES A ASPIRATION LATERALE

**PRINCIPE :** Mono turbine périphérique.

**UTILISATION :**

- Faibles débits, hautes pressions, pour liquides propres.
- Recyclages industriels, chaudières, autoclaves de stérilisation.
- Refroidissement de poste à souder (PV55).
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

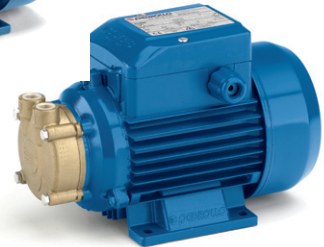
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte, roue laiton, lanterne aluminium avec insert anti-blocage .
- Corps LAITON modèles PQ 81-BS et PV 55.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions: MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz) sauf PV55 (bi-Fréquence) (●).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile (PQ) EPDM (PV).
- Protection thermique incorporée en monophasé.

PQ 81

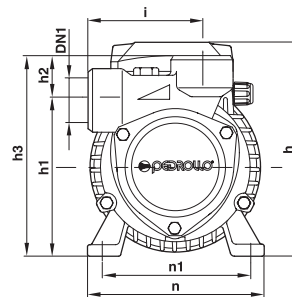
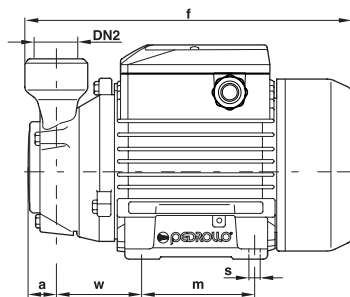


PV 55

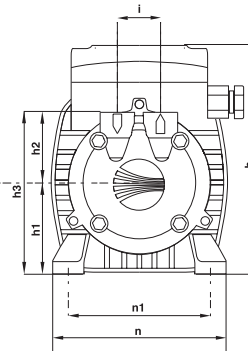
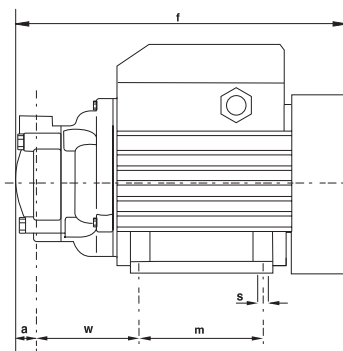


Désignation	Code	€		kW		Q = débit en m3/h										
		Prix HT				0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08	
PQm 81	A1B0010	<b>210</b>		0.50	H	90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	
PQ 81	A1B0020	<b>210</b>														
PQm 81-BS	A1B0024	<b>288</b>		0.50	M	90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	LAITON
PQ 81-BS	A1B0025	<b>288</b>														
PVm 55 (●)	A1B0033	<b>185</b>		0.18	T	42	35	27.5	20.5	12.5	6	(Courbe en 50 hz)			LAITON	
PV 55 (●)	A1B0034	<b>190</b>		0.18		55	46	37	28	19	10	(Courbe en 60 hz)			LAITON	

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm														
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	poids
PQm 81/81BS	-	1/2"	1/2"	18	227	152	118	23	141	71	80	120	100	58	7	8 kg
-	PQ 81/81BS	1/2"	1/2"	18	220	152	118	23	141	71	80	120	100	58	7	8 kg



TYPES		DIMENSIONS en mm														
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	poids
PVm 55	PV 55	1/4"	1/4"	10	203	141	56	42	98	25	72	100	90	67	6	4.6 kg

(●) 220-230V 50/60 hz en mono, 220-230/380-415V 50/60 hz.

# PKS

## ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES AUTO-AMORCANTES

**PRINCIPE :** Mono turbine périphérique.

**UTILISATION :**

- Faibles débits, hautes pressions, pour liquides propres.
- Recyclages industriels, tous usages domestiques.
- Petits transferts : eau uniquement.
- Température du liquide: 60°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

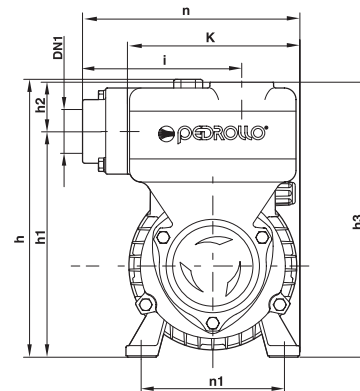
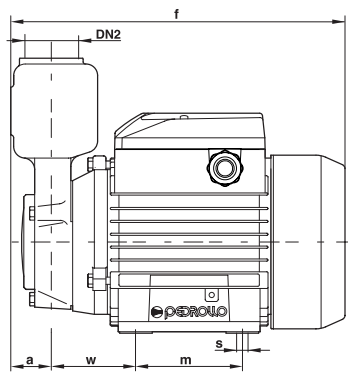
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte avec clapet anti-retour caoutchouc incorporé, roue laiton, lanterne aluminium avec insert anti-blocage
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions: MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h													
					0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6		
PKSm 60	A2A0010	130	0.37	H	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5					
PKS 60	A2A0020	135																
PKSm 65	A2A0030	190	0.50	M	55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	12.5	8			
PKS 65	A2A0040	195																
PKSm 70	A2A0050	235	0.60	T	65	62	57	52	47	42	37	32	27	22	18			
PKS 70	A2A0060	235																
PKSm 80	A2A0070	250	0.75		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	27	22			
PKS 80	A2A0081	250																

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm															
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	K	n1	w	s	poids
PKSm 60	PKS 60	1"	1"	29	230	192	156	34	190	110	80	150	120	100	55	7	7 kg
PKSm 65	-	1"	1"	29	238	192	156	34	190	110	80	150	120	100	55	7	10 kg
-	PKS 65	1"	1"	29	230	192	156	34	190	110	80	150	120	100	55	7	10 kg
PKSm 70	PKS 70	1"	1"	29	260	200	164	34	198	110	90	160	138	112	62	7	12 kg
PKSm 80	PKS 80	1"	1"	29	260	200	164	34	198	110	90	160	138	112	62	7	12 kg

# CK - CKR

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES A ANNEAU LIQUIDE

**PRINCIPE :** Roue à aubes radiales.

**UTILISATION :**

- Faibles débits, hautes pressions, pour liquides propres.
- Recyclages industriels, tous usages domestiques.
- Petits transferts : fuel, liquides volatils non explosifs, adjuvants divers.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Roue laiton, lanterne aluminium anti-blocage.
- Corps fonte avec insert INOX (CKR).
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions: MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104..
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/viton.
- BYPASS de décharge incorporé (modèle CK 50-BP).
- Protection thermique incorporée en monophasé.

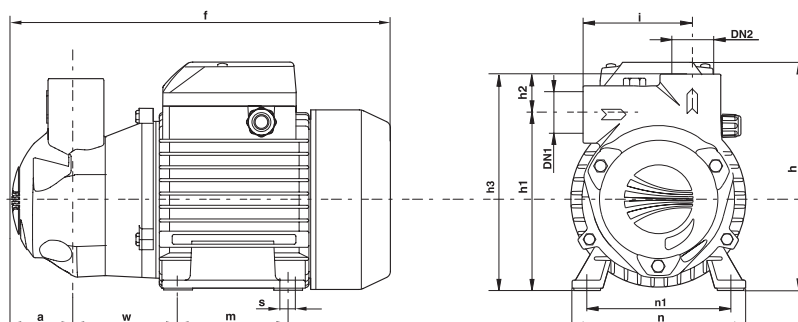


CK



CK 50 BP

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h													
					0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2		
CKm 50	A2C0010	185	0.37	H	35	31	27	24	20	16	13	9	5					
CK 50	A2C0020	190			20	20	20	20	20	16.5	13	9	5					
CKm 50-BP	A2C0030	200	0.25	M	48	46	42	38	34	30	26	22	18	10				
CK 50-BP	A2C0040	205			51	49	45	41	37	33	29	25	21	13				
CKm 80 E	A2C0050	230	0.60	T	54	52	48	44	40	36	32	28	24	16				
CK 80 E	A2C0060	240			51	49	45	41	37	33	29	25	21	13				
CKRm 90 E	A2C0070	290	0.75															
CKR 90 E	A2C0080	290																
CKRm 100 E	A2C0090	315	0.90															
CKR 100 E	A2C0100	315																
m = monophasé				H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)														



TYPE		DIMENSIONS mm														
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	poids
CKm 50	CK 50	3/4"	3/4"	41	260	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7	8 kg
CKm 50-BP	CK 50-BP	3/4"	3/4"	44	263	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7	8 kg
CKm 80 E	CK 80 E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77	7	12 kg
CKRm 90 E	CKR 90 E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77	7	12 kg
CKRm 100 E	CKR 100 E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77	7	12 kg

# JSW X

## ELECTROPOMPES AUTO AMORCANTES JET

**PRINCIPE :** Centrifuge auto-amorçante à jet Venturi.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau sous pression, arrosage, jardinage.
- Tous usages domestiques et agricoles.
- Température du liquide: 40°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

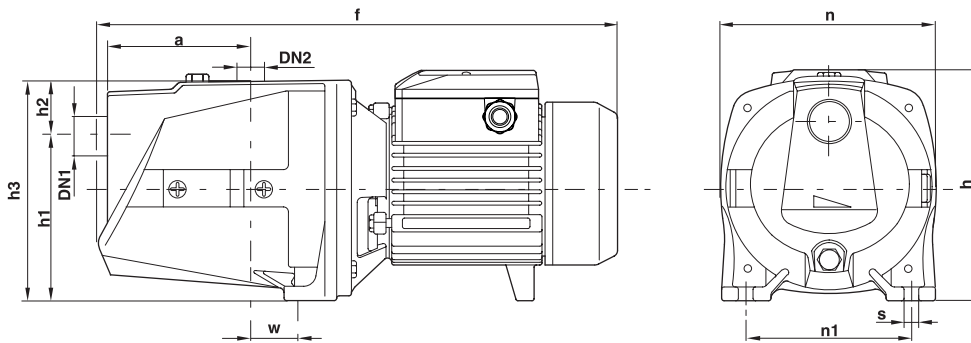
- Corps fonte, roue et diffuseur éjecteur NORYL.
- Lanterne aluminium avec fond de pompe inox.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions: MONO 230V (50 Hz) uniquement.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée.



\* PREDISPOSEE - voir page 4.01

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h								
					0	0.6	0.9	1.5	1.8	2.4	3.0	4.2	4.8
JSWm 1CX	A2E0005	145	0.37	H	35	27	24	19	17	15	13		
JSWm 1AX	A2E0020	165	0.60	M	47	38	34	29	26	22	19		
JSWm 10HX	A2E0030	180	0.75	T	56	47	44	39	36	32	28		
* JSWm 10HX PR	A4A0E01	225	0.75		56	47	44	39	36	32	28		

m = monophasé H MT = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE	DIMENSIONS mm													
	Monophasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	poids
JSWm 1CX		1"	1"	115	379	171	127	33.5	160.5	160	124	24	10	10 kg
JSWm 1AX		1"	1"	115	387	171	127	33.5	160.5	160	124	24	10	11 kg
JSWm 10HX		1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	15 kg

# JSW 1-2

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES JET

**PRINCIPE :** Centrifuge auto-amorçante à jet Venturi.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau sous pression, arrosage, jardinage.
- Tous usages domestiques et agricoles.
- Température du liquide: 40°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

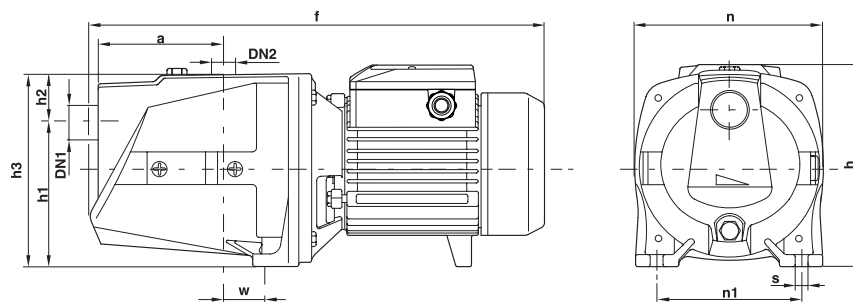
- Corps fonte, roue laiton, diffuseur éjecteur NORYL.
- Lanterne aluminium avec fond de pompe inox.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions: MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



PREDISPOSEE - voir page 4.01

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h													
					0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8		
JSWm 1B	A2E0040	175	0.50		41	31	27	24	22	20	17	16	15					
JSWm 1A	A2E0060	180	0.60		47	38	34	31	28.5	26	22	21.5	19					
JSWm 10H	A2E0080	205	0.75	H	56	47	44	41	39	36	32	30	28					
JSW 10H	A2E0090	205																
JSWm 12H	A2E0100	230	0.90	M	64	54	51	48	45	43	38	36	34					
JSW 12H	A2E0110	230																
JSWm 15H	A2E0120	265	1.10	T	70	62	58	54	51	48	43	41	38					
JSW 15H	A2E0130	265																
JSWm 10M	A2E0140	210	0.75		46	40	38	37	35	33	30	29	27	25	23	21		
JSW 10M	A2E0150	210																
JSWm 12M	A2E0160	230	0.90		50	46	44	42	41	39	36	35	33	31	29	27		
JSW 12M	A2E0170	230																
JSWm 15M	A2E0180	265	1.10		55	50	48	46	45	43	40	39	37	35	33	30		
JSW 15M	A2E0190	265																

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm												
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	poids
JSWm 1B	JSW 1B	1"	1"	115	379	171	127	33.5	160.5	160	124	24	10	11 kg
JSWm 1A	-	1"	1"	115	387	171	127	33.5	160.5	160	124	24	10	11 kg
JSWm 10H	JSW 10H	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	15 kg
JSWm 12H	JSW 12H	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	14 kg
JSWm 15H	JSW 15H	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	12 kg
JSWm 10M	JSW 10M	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	13 kg
JSWm 12M	JSW 12M	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	15 kg
JSWm 15M	JSW 15M	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	15 kg

# JSW 3

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES JET

**PRINCIPE :** Centrifuge auto-amorçante à jet Venturi.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau sous pression, arrosage, jardinage.
- Tous usages domestiques et agricoles.
- Température du liquide: 40°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

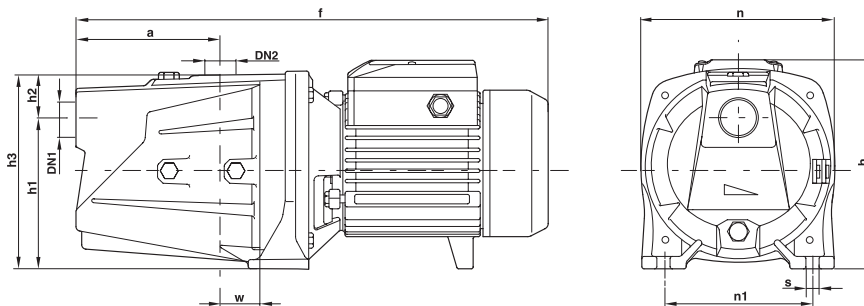
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte, roue laiton, diffuseur éjecteur NORYL.
- Lanterne aluminium avec fond de pompe en fonte.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 230/400V/50Hz.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m3/h														
				0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	3.0	4.2	4.8	6.0	7.2	9.6			
JSWm 3CH	A2J0010	400	1.10	H M T	64	60	51	45	42.5	40	37	31						
JSW 3CH	A2J0020	400			76	70	64	58	55.5	53	49	41	39					
JSWm 3BH	A2J0030	470	1.50		96	90	82	75	71.5	69	64	54	50					
JSW 3BH	A2J0040	430			52	50	45	42	40	38	35	29	27	23	20			
JSWm 3AH	A2J0045	500	2.20		60	58	54	51	49	47	45	39	37	33	30			
JSW 3AH	A2J0050	470			74	70	67	63	61	59	56	51	49	44	40			
JSWm 3CM	A2J0060	390	1.10		42	40	38	36	35	34	32	28	26	23	20	15		
JSW 3CM	A2J0070	390			51	48	45	43	42	41	39	35	33	30	27	22		
JSWm 3BM	A2J0080	460	1.50		62	60	57	55	54	53	51	47	45	42	39	35		
JSW 3BM	A2J0090	420																
JSW 3AM	A2J0100	460	2.20															
JSWm 3CL	A2J0110	400	1.10															
JSW 3CL	A2J0120	400																
JSWm 3BL	A2J0130	470	1.50															
JSW 3 BL	A2J0140	430																
JSW 3AL	A2J0150	470	2.20															

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm												
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	poids
JSWm 3C..	JSW 3C..	1 1/4"	1"	155	523	242	165	43	208	206	164	30	11	26 kg
JSWm 3B..	-	1 1/4"	1"	155	523	242	165	43	208	206	164	30	11	27 kg
-	JSW 3B..	1 1/4"	1"	155	523	242	165	43	208	206	164	30	11	28 kg
-	JSW 3A..	1 1/4"	1"	155	523	242	165	43	208	206	164	30	11	27 kg



# JARDI - BETTY

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES JET PORTABLES

**PRINCIPE :** Centrifuge auto-amorçante à jet Venturi.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Idéales pour les installations d'arrosage mobiles.
- Température du liquide: 40°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Série JARDIFONTE et BETTY : corps fonte, diffuseur-éjecteur NORYL et roue en laiton ou NORYL (pour 1CX, 1AX, 10HX).
- Série JARDINOX : corps inox AISI 304, roue et diffuseur-éjecteur NORYL.
- Série BATINOX : corps inox AISI 304, roue et diffuseur-éjecteur NORYL.

Pompes monophasées uniquement, avec protection thermique incorporée.

**EQUIPEMENTS : JARDIFONTE ET JARDINOX.**

Poignée de transport avec raccords + pré-câblage électrique.

**EQUIPEMENTS : BETTY 3.**

Chassis poignée + pré-câblage électrique + raccord plastique 2 pièces Ø 20 mm.

► Attention : plus d'interrupteur bipolaire lumineux M/A sur tous les modèles.

**EQUIPEMENTS : BATINOX.**

Chassis de transport + coude + pré-câblage électrique lg 5 m.



JARDINOX



BETTY 3X



JARDIFONTE

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h											
					0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	
Jardifonte 1CX	A2E1A05	175	0.37		35	27	24	21	19	17	15	13				
-				H	41	31	27	24	22	20	17	15				
Jardinox 1B	A2M1A10	215	0.50		47	38	34	31	29	26	22	19				
Jardifonte 1AX	A2E1A15	195	0.60	M	56	45	41	37	33	30	25	22				
Betty 3X	A2E1B10	195	0.60		56	45	42	37	33	30	25	22				
Jardifonte 10HX	A2E1A20	210	0.75	T	46	41	39	37	35	32	28	25	22	21	19	
Jardifonte 10H	A2E1A30	235	1.10													
Jardinox 10H	A2M1A20	265	1.10													
Jardifonte 10M	A2E1A40	240	0.75													
uniquement monophasé					H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)											

Tuyauteries d'aspiration longueur 7 m.		€ Prix HT
KIT ASP 22 Crépine plastique 1" 26/34 M	X6A0011	26
KIT ASP 22 Crépine laiton 1" 26/34 M	X6A0015	31
KIT ASP 30 Crépine laiton 1" 1/4 33/42 M	X6A0022	62



BATINOX

Désignation	Code	€ Prix HT	kW	H	Q = débit en m3/h											
					0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	
Batinox 15M	A2M1110	433	1.10	M	55	50	48	46	44	41	36	34	31	29	27	
monophasé					H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)											

# PLURIJET

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES MULTI-CELLULAIRES

**PRINCIPE :** Centrifuge multi-cellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau, arrosage, jardinage.
- Température du liquide : 40°C maxi.
- Température ambiante : 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte jusqu'à 0.75 kW.
- Corps inox fonte au-delà de 0.75 kW.
- Fond de pompe en fonte (INOX AISI 304, jusqu'à 0.75 kW).
- Roues Technopolymère.
- Moteur 3000 tr/min, IP 44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



80/100



90/130/200

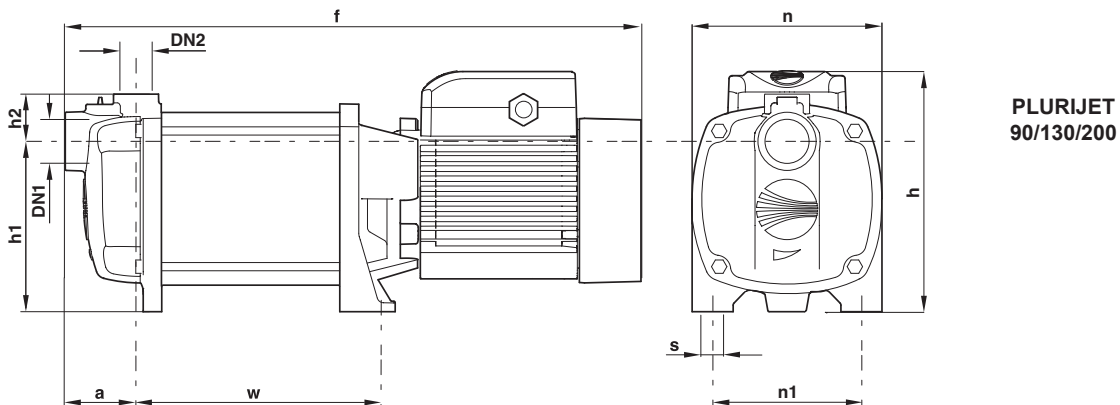
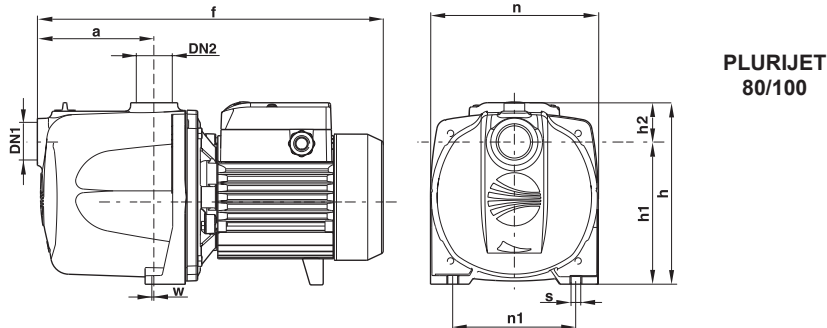
Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h									
					0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
PLURIJET 3/80m	A2N01A	200	0.45	H	38	36	34.5	32	29	25	20	15.5	10.5	5
PLURIJET 4/80m	A2N01C	220	0.60	M	50	48	46.5	43	38.5	33.5	28	22.5	16.5	10
PLURIJET 5/90m	A2N01E	645	1.10	T	76	76	73.5	70	65.5	60.5	54	47	40.5	33
PLURIJET 5/90	A2N01F	645												
PLURIJET 6/90m	A2N01G	695	1.50		93	93	90.5	86	81	74.5	67	59.5	52	43
PLURIJET 6/90	A2N01H	680												
m = monophasé					H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)									

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h											
					0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6	7.2	7.8
PLURIJET 3/100m	A2N01L	220	0.60	H	36	35	33.5	32	30	28	26	23	20	13.5	5	
PLURIJET 4/100m	A2N01N	250	0.75		46	43	42	40	38	35.5	33	30	26.5	19	10	5
PLURIJET 4/100	A2N01P	250		1.10	M	49	49	47.5	46	45	43.5	42.5	40.5	38.5	33.5	27
PLURIJET 3/130m	A2N01Q	580														
PLURIJET 3/130	A2N01R	580	1.50	T	65	65	63	61.5	60	58	56	53	50	43	35	31
PLURIJET 4/130m	A2N01S	630														
PLURIJET 4/130	A2N01T	615	1.80		81	81	79	77	75	72.5	70	66.5	62.5	54	44	39
PLURIJET 5/130	A2N01V	660														
-			2.20		97	96.5	94.5	92	90	86.5	83	78.5	74.5	64	52	46
PLURIJET 6/130	A2N01W	700														
m = monophasé					H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)											

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h												
					0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	
PLURIJET 3/200m	A2N01X	580	1.10	H	44	43	42	41.5	40.5	38	35	32	27.5	23	18	13	
PLURIJET 3/200	A2N01Y	580															
PLURIJET 4/200m	A2N01Z	630	1.50	M	58	57	55	54	52.5	49.5	45	40.5	35.5	30	24	17	
PLURIJET 4/200	A2N02A	615															
PLURIJET 5/200	A2N02C	660	1.80	T	73	71	69	67.5	65.5	62	56.5	51	44.5	38	30	22	
-																	
PLURIJET 6/200	A2N02D	700	2.20		87	85	82	80	78	73	67	60	53	45	36	26	
m = monophasé					H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)												

# PLURIJET

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES MULTI-CELLULAIRES



TYPE		DIMENSIONS en mm											
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	pois
PLURIJET 3/80m	PLURIJET 3/80	1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	9 kg
PLURIJET 4/80m	-	1"	1"	135	367	172	134	38	158	116	2	9	11 kg
-	PLURIJET 4/80	1"	1"	135	359	172	134	38	158	116	2	9	10 kg
PLURIJET 5/90m	PLURIJET 5/90	1 1/4"	1"	69	634	230	153	46	185	145	304	10	26/24 kg
-	PLURIJET 6/90	1 1/4"	1"	69	665	230	153	46	185	145	335	10	28/27 kg
PLURIJET 3/100m	-	1"	1"	110	342	172	134	38	158	116	2	9	10 kg
-	PLURIJET 3/100	1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	10 kg
PLURIJET 4/100m	PLURIJET 4/100	1"	1"	135	378	191	134	61	158	116	2	9	13/12 kg
PLURIJET 3/130m	PLURIJET 3/130	1 1/4"	1"	69	571	230	153	46	185	145	241	10	24/22 kg
PLURIJET 4/130m	PLURIJET 4/130	1 1/4"	1"	69	602	230	153	46	185	145	272	10	26/25 kg
-	PLURIJET 5/130	1 1/4"	1"	69	634	230	153	46	185	145	304	10	28/27 kg
-	PLURIJET 6/130	1 1/4"	1"	69	665	230	153	46	185	145	335	10	29 kg
PLURIJET 3/200m	PLURIJET 3/200	1 1/4"	1"	69	571	230	153	46	185	145	241	10	24/22 kg
PLURIJET 4/200m	PLURIJET 4/200	1 1/4"	1"	69	602	230	153	46	185	145	272	10	26/25 kg
PLURIJET 5/200m	PLURIJET 5/200	1 1/4"	1"	69	634	230	153	46	185	145	304	10	28/27 kg
-	PLURIJET 6/200	1 1/4"	1"	69	665	230	153	46	185	145	335	10	29 kg

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MONO-CELLULAIRES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Recyclages industriels en liquides froids ou chauds, filtration, traitement des eaux, tous usages domestiques et agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

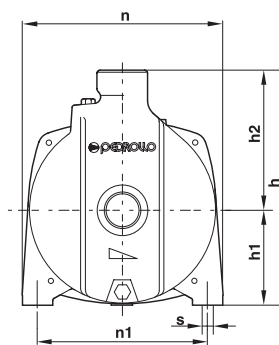
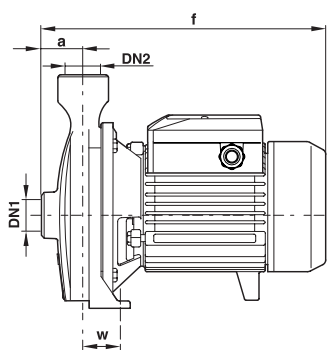
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte à orifices taraudés, roue laiton (Inox AISI 304 pour CP130 et CP158).
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions: MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h												
					0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	
CPm 100	A3A0010	170	0.25		16	14	12.5	11	9	7							
-																	
CPm 130	A3A0030	180	0.37		23	21	20	19	18	17	14			Version BRONZE voir page 1.29			
CP 130	A3A0040	185															
CPm 132A	A3A0050	215	0.60		23	22	21.5	21	20	19	17	14	12	9			
CP 132A	A3A0060	220															
CPm 150	A3A0070	240	0.75	H	29.5	29	28.5	28	27.5	26.5	24.5	21	18	15			
CP 150	A3A0080	240															
CPm 152	A3A0090	225	0.55	M	33	31	29.5	28.5	27	25	19						
CP 152	A3A0100	225															
CPm 158	A3A0110	230	0.75	T	36	33.5	33	32.5	31.5	30	27			Version BRONZE voir page 1.29			
CP 158	A3A0120	230															
CPm 170	A3A0130	375	1.10		41	-	38	37	36	35	32	27.5	25	22			
CP 170	A3A0140	375															
-																	
CP 170M	A3A0150	385	1.10		36	-	35	34.5	33.5	33	31	29	28	26.5	23	19	
CPm 190	A3A0162	545	1.50		50	-	46	44.5	43	41.5	38	34.5	32.5	30.5	26		
CP 190	A3A0160	480															
-																	
CP 200	A3A0170	515	2.20		58	-	55	54.5	53.5	52	49.5	46	44.5	42.5	38.5		

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm											poids
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	
CPm 100		1"	1"	34	247	187	77	110	148	118	45	10	7 kg
CPm 130	CP 130	1"	1"	42	259	205	82	123	165	135	41	10	8 kg
CPm 132A	-	1"	1"	42	266	205	82	123	165	135	41	10	9 kg
-	CP 132A	1"	1"	42	259	205	82	123	165	135	41	10	9 kg
CPm 152-150-158	CP 152-150-158	1"	1"	42	285	240	92	148	190	135	41	10	13 kg
CPm 170	CP 170-170M	1 1/4"	1"	51	367	260	110	150	206	165	44.5	11	19 kg
CPm 190	-	1 1/4"	1"	51	364	290	115	175	242	206	32.5	11	25 kg
-	CP 190-200	1 1/4"	1"	51	364	290	115	175	242	206	32.5	11	25 kg



# CP 220

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MONO-CELLULAIRES

**PRINCIPE** : Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION** :

- Pour liquides propres.
- Recyclages industriels en liquides froids ou chauds, filtration, tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

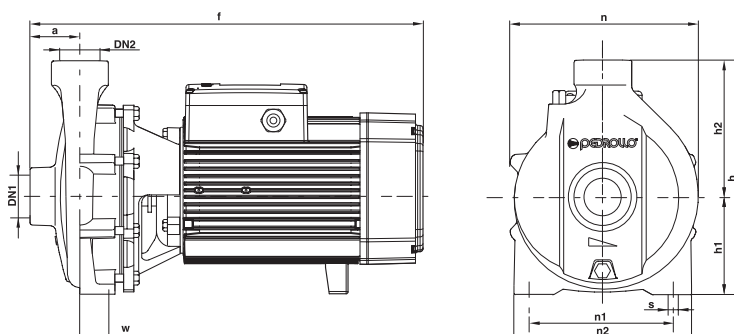
**CONSTRUCTION** :

- Corps à orifices taraudés et fond de pompe en fonte.
- Roue laiton ou fonte (●).
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz jusqu'à 4.00 kW et TRI 400/695V/50Hz au-delà.



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h											
		Prix HT	kW	0	3	6	12	18	24	27	30	36	48	51	54
CP 220C	A3E01	580	2.20	H											
CP 220B	A3E02	710	3.00												
CP 220A	A3E03	840	4.00												
CP 220AH	A3E07	900	5.50												
CP 230C	A3E04	700	3.00	M											
CP 230B	A3E05	840	4.00												
CP 230A	A3E06	900	5.50	T											
(●) CP 250CR	A3E0D	1130	7.50												
(●) CP 250AR	A3E0F	1830	11.00												

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE	DIMENSIONS en mm													
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w	s	poids
CP 220C 220B 220 A		2"	2"	70	459	328	136	192	273	190	250	40	14	39 kg
CP 220 AH		2"	2"	70	505	328	136	192	273	190	250	40	14	48 kg
CP 230C 230B		2"	2"	70	459	328	136	192	273	190	250	40	14	42 kg
CP 230A		2"	2"	70	505	328	136	192	273	190	250	40	14	48 kg
CP 250CR		4"	3"	92	534	392	160	232	322	230	294	45	14	78 kg
CP 250AR		4"	3"	92	598	392	160	232	322	230	294	45	14	107 kg

# HF (6 à 30 m<sup>3</sup>/h)

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MONO-CELLULAIRES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Recyclages industriels en basse pression en liquides froids ou chauds, nage à contre courant en piscine et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

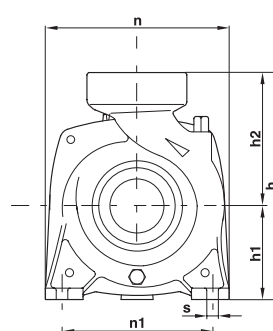
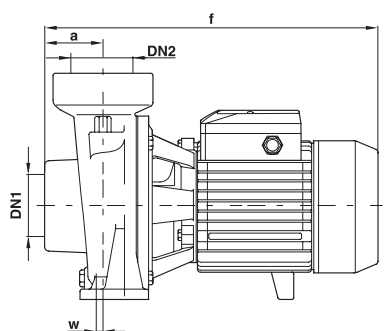
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte à orifices taraudés, roue laiton, lanterne aluminium.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre IINOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m <sup>3</sup> /h										
				0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
HFm 50A	A3G0010	225	0.55	H										
HF 50A	A3G0020	230												
HFm 51A	A3G0030	290	0.75	M										
HF 51A	A3G0040	290												
HFm 60	A3G0044	415	1.10	T										
HF 60	A3G0046	415												
HFm 70B	A3G0047	475	1.50											
HF 70B	A3G0047A	440												
-			2.20											
HF 70A	A3G0048	475												
HFm 5B	A3G0043	320	0.75											
HF 5B	A3G00431	320												
HFm 5A	A3G0050	345	1.10											
HF 5A	A3G0060	345												
HFm 5BM	A3G0070	420	1.10											
HF 5BM	A3G0080	420												
HFm 5AM	A3G0090	495	1.50											
HF 5AM	A3G0100	460												

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm											
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	poids
HFm 50A	-	1 1/2"	1 1/2"	45	283	200	82	118	165	135	1	10	10 kg
-	HF 50A	1 1/2"	1 1/2"	45	276	200	82	118	165	135	1	10	10 kg
HFm 51A	HF 51A	1 1/2"	1 1/2"	45	300	225	92	133	190	160	4	10	13 kg
HFm 60	HF 60	1 1/2"	1 1/2"	48.5	373	269	114	155	216	171	12	12	21 kg
HFm 70B	-	1 1/2"	1 1/2"	48.5	373	269	114	155	216	171	12	12	28 kg
-	HF 70B	1 1/2"	1 1/2"	48.5	373	269	114	155	216	171	12	12	28 kg
-	HF 70A	1 1/2"	1 1/2"	48.5	367	269	114	155	216	171	12	12	28 kg
HFm 5 B-A	HF 5 B-A	2"	2"	60	332	238	97	141	196	160	14	11	16 kg
HFm 5BM	HF 5BM	2"	2"	51	386	260	110	150	206	160	1	11	21 kg
HFm 5AM	-	2"	2"	51	386	260	110	150	206	160	1	11	23 kg
-	HF 5AM	2"	2"	51	386	260	110	150	206	160	1	11	23 kg

# HF (12 à 120 m<sup>3</sup>/h)

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MONO-CELLULAIRES

**PRINCIPE** : Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION** :

- Pour liquides propres.
- Recyclages industriels basse pression en liquides froids ou chauds, nage à contre courant en piscine et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

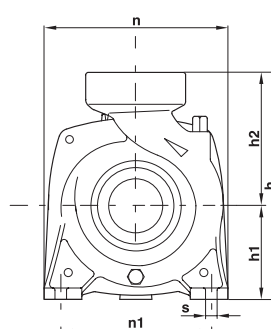
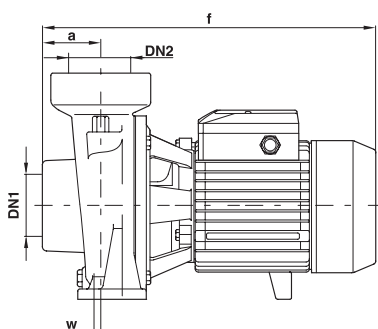
**CONSTRUCTION** :

- Corps fonte à orifices taraudés, roue laiton, lanterne aluminium (Fonte HF 6).
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.



Désignation	Code	€		Q = débit en m <sup>3</sup> /h													
		Prix HT	kW	0	12	30	42	48	60	66	72	102	108	120	132		
HFm 4	A3G0110	310	0.75	10	9.3	7	4.7	3									
HF 4	A3G0120	310															
HFm 6C	A3G0130	535	1.10	11.9	11.7	10.2	8	6.7	3								
HF 6C	A3G0140	535															
HFm 6B	A3G0150	600	1.50	14.7	14.5	12.8	11	9.7	6.7	5							
HF 6B	A3G0160	560															
-			2.20	18.5	18.1	16.8	15	13.8	10.5	8.3	6						
HF 6A	A3G0170	590															
-			3.00	21.5	21	19.5	17.8	16.5	13.5	11.2	9						
HF8B	A3G0180	820															
-			4.00	24.5	24	22.5	20.8	19.5	16.8	15	13						
HF 8A	A3G0190	900															
-			3.00	16	-	15.4	15.2	15	14	13	12	2					
HF 20B	A3G0200	830															
-			4.00	19	-	18.4	18.2	18	17	16.2	15.2	5	2				
HF 20A	A3G0210	910															
HF 30B	A3G0220	1095	5.50	18	-	-	18	18	18	17.5	17	15	14.5	13			
HF 30A	A3G0230	1165	7.50	23	-	-	23	23	23	22.5	22.5	21.5	21	19.5	18		

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm											
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	poids
HFm 4	HF 4	2 1/2"	2 1/2"	55	323	240	97	143	190	155	-	10	10 kg
HFm 6C	HF 6C	3"	3"	68	411	312	120	192	240	190	6	12	28 kg
HFm 6B	-	3"	3"	68	411	312	120	192	240	190	6	12	30 kg
-	HF 6B	3"	3"	68	411	312	120	192	240	190	6	12	30 kg
-	HF 6A	3"	3"	68	411	312	120	192	240	190	6	12	30 kg
-	HF 8B	4"	4"	80	429	312	132	180	245	190	30	14	35 kg
-	HF 8A	4"	4"	80	462	312	132	180	245	190	30	14	38 kg
-	HF 20B	4"	4"	80	429	312	132	180	245	190	30	14	35 kg
-	HF 20A	4"	4"	80	462	312	132	180	245	190	30	14	38 kg
-	HF 30B	4"	4"	82	585	370	160	210	292	212	30	14	56 kg
-	HF 30A	4"	4"	82	585	370	160	210	292	212	30	14	58 kg



# F 32 - 40

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

**PRINCIPE** : Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION** :

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

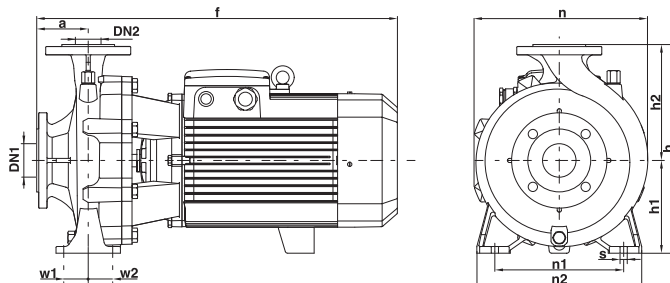
**CONSTRUCTION** :

- Corps fonte NORMALISE avec orifices à brides (EN733-DIN24255).
- Roue laiton ou fonte (●), lanterne fonte.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104..
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitride.
- Livrées avec contre-brides plates.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz ou TRI 400/690V/50Hz (à partir de 5.5 kW).



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h														
		Prix HT	kW	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42			
F 32/160C	A3P0010	635	1.50	25	24	23	21	19	16	13								
F 32/160B	A3P0020	655	2.20	31	30	29	28	26	23.5	20	16							
F 32/160A	A3P0030	770	3.00	38	37	36	34	32	30	27.5	24	20						
F 32/200BH	A3P0040	900	3.00	49	45	42	39	34	28									
F 32/200AH	A3P0050	940	4.00	59	55	52	49	44	38									
F 32/200C	A3P0060	940	4.00	46	44	43	41.5	40	38	36	34	31.5						
F 32/200B	A3P0070	1005	5.50	54	52	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36					
F 32/200A	A3P0080	1070	7.50	60	57	56.5	56	55	53	52	50	47	44					
F 40/160C	A3P1018	670	2.20	27	27	26.5	26	25.5	25	24	22.5	21	19	14				
F 40/160B	A3P1020	785	3.00	32	32	31.5	31	30.5	30	29	27.5	26	24	20				
F 40/160A	A3P1030	865	4.00	38	38	37.8	37	36.5	36	34	33.5	32	30	26	20			
F 40/200B	A3P1040	1035	5.50	48	47	46.5	46	45.5	44.5	43.5	42	40	38	34	28			
F 40/200A	A3P1050	1090	7.50	56	55	55	55	54.5	54	53	52.5	51	49.5	46	41			
(●) F 40/250C	A3P1060	1900	9.20	64	64	63.5	63	62.5	62	61	60	58.5	56.5	52.5	47			
(●) F 40/250B	A3P1070	2015	11.00	71	71	70.5	70	69.5	69	68	67	66	64	60	55			
(●) F 40/250A	A3P1080	2215	15.00	88	88	87.5	87	86.5	86	85	84	83	81	77	72			

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE	DIMENSIONS en mm													
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s
F 32/160C & B	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	35	35	14	40 kg
F 32/160A	50	32	80	431	292	132	160	242	190	240	35	35	14	40 kg
F 32/200BH & AH	50	32	80	469	340	160	180	270	190	240	35	35	14	55 kg
F 32/200C	50	32	80	469	340	160	180	270	190	240	35	35	14	58 kg
F 32/200B & A	50	32	80	515	340	160	180	270	190	240	35	35	14	62 kg
F 40/160C	65	40	80	412	292	132	160	240	190	240	35	35	14	46 kg
F 40/160B	65	40	80	431	292	132	160	240	190	240	35	35	14	48 kg
F 40/160A	65	40	80	465	292	132	160	240	190	240	35	35	14	60 kg
F 40/200B & A	65	40	100	535	340	160	180	275	212	265	35	35	14	65 kg
F 40/250C, B & A	65	40	100	606/701	405	180	225	328	250	320	47.5	47.5	14	108/115/132 kg

# F 50

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

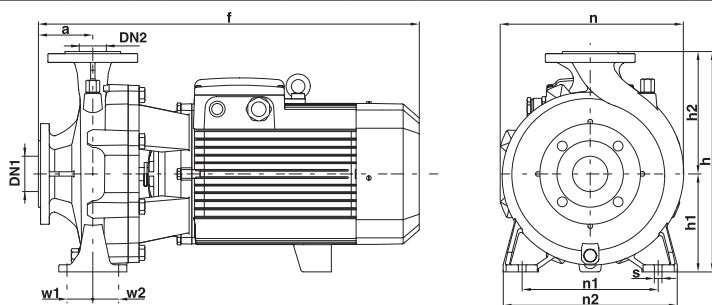
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte NORMALISE avec orifices à brides (EN733-DIN24255).
- Roue laiton ou fonte (●).
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz ou TRI 400/690V/50Hz (à partir de 5.5 kW).



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h													
		Prix HT	kW	0	24	30	36	42	54	60	66	72	84	96	108		
F 50/125C	A3P2012	675	2.20	18.5	17	16.5	15.5	14.8	12	10.5	8.2	6					
F 50/125B	A3P2014	775	3.00	21.5	20	19.5	18.8	17.8	15	13.5	11.2	9					
F 50/125A	A3P2016	870	4.00	24.5	23	22.5	21.8	20.8	18.3	16.8	15	13					
F 50/160C	A3P2020	950	4.00	27	26.5	25	24.5	23	18.5	16							
F 50/160B	A3P2030	995	5.50	33	31.7	31	30	29	26	24	21		Version INOX voir page 1.30				
F 50/160A	A3P2041	1070	7.50	38	36.8	36.5	36	34	32	30	27		Version INOX voir page 1.30				
(●) F 50/200C	A3P2044	1990	11.00	-	-	-	-	44	43	42	41	39	36	33			
(●) F 50/200B	A3P2046	2170	15.00	-	-	-	-	52	51	50	49	47	44	40			
(●) F 50/200A	A3P2048	2310	18.50	-	-	-	-	61	60.5	60	59	57	54	50	45		
(●) F 50/200AR	A3P2049	2620	22.00	-	-	-	-	69	68.5	68	67	65	62	58	53		
(●) F 50/250D	A3P2050	1910	9.20	51	49	47	44	41	32								
(●) F 50/250C	A3P2060	2035	11.00	59	58	57	54	51	42								
(●) F50/250B	A3P2070	2245	15.00	72	71	70	69	67	62	59							
(●) F 50/250A	A3P2080	2390	18.50	85	84	83	82	80	76	73							
(●) F 50/250AR	A3P2082	2730	22.00	95	94	93	92	90	86	83							

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE	DIMENSIONS en mm														
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids
F 50/125C		65	50	100	431	292	132	160	242	190	240	35	35	14	30 kg
F 50/125B		65	50	100	450	292	132	160	242	190	240	35	35	14	48 kg
F 50/125A		65	50	100	484	292	132	160	242	190	240	35	35	14	50 kg
F 50/160C		65	50	100	489	340	160	180	269	212	265	35	35	14	58 kg
F 50/160 B & A		65	50	100	535	340	160	180	269	212	265	35	35	14	60 kg
F 50/200C		65	50	100	616	360	160	200	316	212	265	35	35	14	109 kg
F 50/200B & A		65	50	100	711	360	160	200	316	212	265	35	35	14	115 kg
F 50/200 AR		65	50	100	743	360	160	200	316	212	265	35	35	14	120 kg
F 50/250D & C		65	50	100	606	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	109 kg
F 50/250B & A		65	50	100	701	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	130 kg
F 50/250AR		65	50	100	733	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	140 kg

# F 65

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

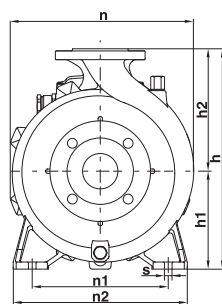
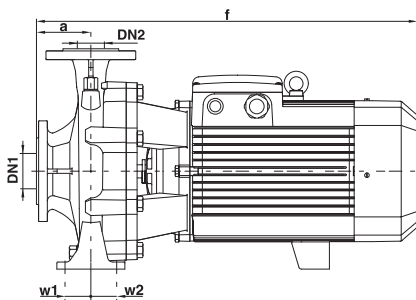
- Corps fonte NORMALISE avec orifices à brides (EN733-DIN24255).
- Roue fonte.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz ou TRI 400/690V/50Hz (à partir de 5.5 kW).



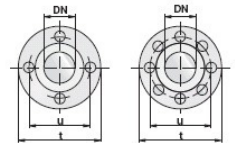
Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h													
		Prix HT	kW	0	60	84	108	120	132	144	160	180	240	300	360		
F 65/125C	A3P9E10	1010	4.00	16	15.5	13.5	11										
F 65/125B	A3P9E20	1085	5.50	18	18	16.5	14.5	13									Version INOX 316 voir page 1.30
F 65/125A	A3P9E30	1155	7.50	23	23	22.5	21	19.5	18								Version INOX 316 voir page 1.30
F 65/160C	A3P9F10	1865	9.20	32	32	30	27	25	22								
F 65/160B	A3P9F20	1990	11.00	37	36	34	31	29	26	23							
F 65/160A	A3P9F30	2170	15.00	41	40	39	36	34	31	28							
F 65/200B	A3P9G10	2250	15.00	-	45	42.5	38.5	35.5									
F 65/200A	A3P9G20	2405	18.50	-	51	49	44.5	41.5									
F 65/200AR	A3P9G30	2740	22.00	-	57	55	50.5	47.5									
F 65/250 C	A3P9G40	4025	30.00	-	75.5	72	65	61.5	54								
▶ F 65/250 B	A3P9G50	4310	37.00	-	86	83	77	74	67	63							
▶ F 65/250 A	A3P9G60	4600	45.00	-	94	91	87	82.5	75	72							

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

▶ Attention : nous consulter pour délai.



DN BRIDES mm	t mm	u mm	N°	TROUS Ø (mm)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	18
100	220	180		
125	250	210		



TYPE	DIMENSIONS en mm														
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids
F 65/125C		80	65	100	511	340	160	180	291	212	280	47.5	47.5	14	65 kg
F 65/125B & A		80	65	100	557	340	160	180	291	212	280	47.5	47.5	14	70/78 kg
F 65/160C & B		80	65	100	621	360	160	200	300	212	280	47.5	47.5	14	105/112 kg
F 65/160A		80	65	100	716	360	160	200	300	212	280	47.5	47.5	14	128 kg
F 65/200B & A & AR		80	65	100	719/751	405	180	225	340	250	320	47.5	47.5	14	132/158 kg
F 65/250C		80	65	100	796	450	200	250	369	318	360	-	-	18.5	206 kg
F 65/250B & A		80	65	100	847	450	200	250	369	318	360	-	-	18.5	228 kg

# F 80

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

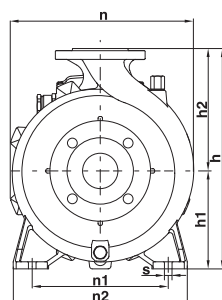
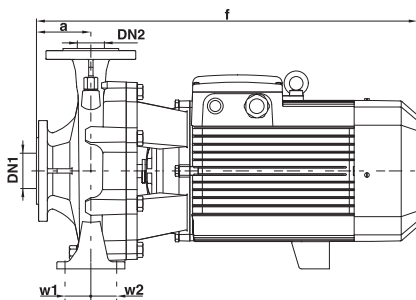
- Corps fonte NORMALISE avec orifices à brides (EN733-DIN24255).
- Roue fonte.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates.
- Tensions : TRI 400/690V/50Hz.



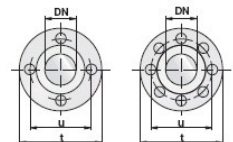
Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h								
		Prix HT	kW	30	60	90	120	150	200	220	235	
F 80/160D	A3P9H10	2020	11.00	H	25	25	24.5	23.5	21	16	14	11
F 80/160C	A3P9H20	2230	15.00		30	30	29.5	28.5	26	21	19	16
F 80/160B	A3P9H30	2370	18.50		M	35	35	34.5	33.5	31	26	24
F 80/160A	A3P9H40	2715	22.00	40		40	39.5	38.5	36	31	29	26
F 80/200B	A3P9i10	4600	30.00	T	56	56	54	52	49	40.5	34.5	
▶ F 80/200A	A3P9i20	4745	37.00		62	62	61	59	57	50	45.5	40
▶ F 80/250A	A3P9i30	6470	55.00		88	89	89	87.5	83	72	66	60

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

▶ Attention : nous consulter pour délai.



DN BRIDES mm	t mm	u mm	N° TROUS	Ø (mm)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	
100	220	180		
125	250	210		



TYPE	DIMENSIONS en mm														
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids
F 80/160D		100	80	125	652	405	180	225	330	250	320	47.5	47.5	14	118kg
F 80/160C & B		100	80	125	747	405	180	225	330	250	320	47.5	47.5	14	135/148 kg
F 80/160A		100	80	125	779	405	180	225	330	250	320	47.5	47.5	14	155 kg
F 80/200B		100	80	125	824	430	200	250	360	318	360	-	-	18.5	200 kg
F 80/200A		100	80	125	875	430	200	250	360	318	360	-	-	18.5	223 kg
F 80/250A		100	80	125	1015	620	250	280	490	400	490	-	-	24	493 kg

# F 100

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

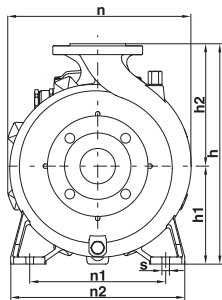
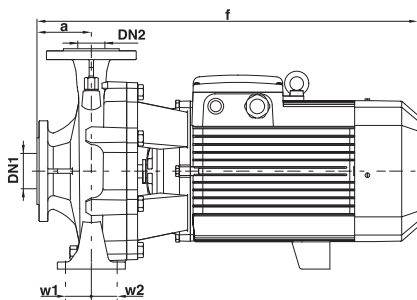
- Corps fonte NORMALISE avec orifices à brides (EN733-DIN24255).
- Roue fonte.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates.
- Tensions : TRI 400/690V/50Hz.



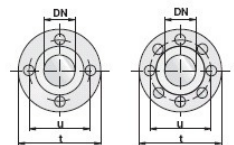
Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h								
		Prix HT	kW	60	100	150	180	200	250	300	330	
F 100/160C	A3P9J10	2265	15.00	H	28	26	24	22	21	17	10	
F 100/160B	A3P9J20	2440	18.50		32	31	29	27	26	22	16.5	
F 100/160A	A3P9J30	2770	22.00		35	34.5	33	31	30	27	22	
F 100/200C	A3P9K10	4600	30.00	M	51	50	47	44	41.5	34		
▶ F 100/200B	A3P9K20	4890	37.00		T	57	56	53	50	48	41	
▶ F 100/200A	A3P9K30	5170	45.00			63	62.5	60	57.5	56	50	41.5
▶ F 100/250B	A3P9K40	6470	55.00		73	74	72	70	68	62	51	
▶ F 100/250A	A3P9K50	6825	75.00		88	89	88	86	85	80	71.5	62

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

▶ Attention : nous consulter pour délai.



DN BRIDES mm	t mm	u mm	N° TROUS	Ø (mm)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	18
100	220	180		
125	250	210		



TYPE	DIMENSIONS en mm														
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids
F 100/160C & B		125	100	125	758	480	200	280	362	280	360	60	60	18	146/160 kg
F 100/160A		125	100	125	790	480	200	280	362	280	360	60	60	18	170 kg
F 100/200C		125	100	125	824	480	200	280	391	318	360	-	-	18.5	209 kg
F 100/200B		125	100	125	875	480	200	280	391	318	360	-	-	18.5	231 kg
F 100/200A		125	100	125	875	480	200	280	391	318	360	-	-	18.5	231 kg
F 100/250B		125	100	125	1015	620	250	280	490	400	490	-	-	24	500 kg
F 100/250A		125	100	125	1036	620	250	280	490	400	490	-	-	24	500 kg

# 3-4 CP - 3-4 CR

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTI-CELLULAIRES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale multi-cellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Recyclages industriels en liquides froids, filtration, traitement des eaux.
- Température du liquide: 40°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte (3-4 CP).
- Corps inox AISI 304 (3-4CR), lanterne aluminium avec fond de pompe inox.
- Roue NORYL.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 230/400V/50Hz.



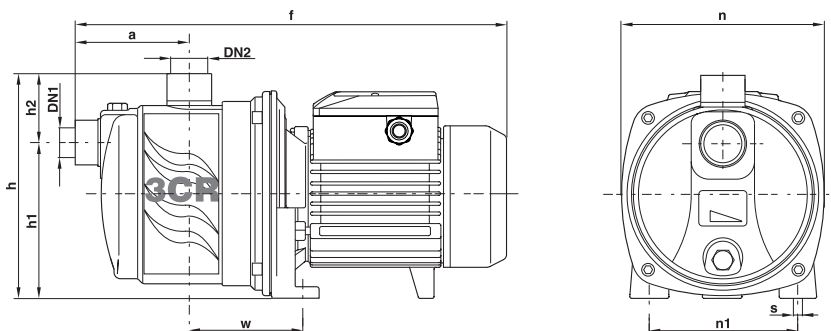
3-4 CP



3-4 CR

Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h													
		Prix HT	kW	0	0.3	0.9	1.5	2.4	3.0	3.6	4.2	5.4	6.6	7.8	9.6		
3CPm 80E	A3N0012	190	0.45	H	38	36	34	31	25	20	15.5	10					
3CRm 80	A3N0010	210															
3CR 80	A3N0020	220															
4CPm 80E	A3N0014	215	0.60	M	50	48	45	40.5	33.5	28	22.5	16					
4CRm 80	A3N0030	235															
4CR 80	A3N0040	240															
3CPm 100E	A3N0016	215	0.60	T	36	35.5	34	32.5	30	28	25.5	23	17	10			
3CRm 100	A3N0050	235															
3CR 100	A3N0060	240															
4CPm 100E	A3N0018	255	0.75		46	45	43	41	38	35.5	33	30	22.5	15	5		
4CP 100E	A3N0019	255															

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm											
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	poids
3CPm 80E		1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	8 kg
3CRm 80	3CR 80	1"	1"	90	345	174	122	52	160	120	88	9	8 kg
4CPm 80		1"	1"	135	367	172	134	38	158	116	2	9	8 kg
4CRm 80	-	1"	1"	90	353	174	122	52	160	120	88	9	8 kg
-	4CR 80	1"	1"	90	345	174	122	52	160	120	88	9	8 kg
3CPm 100	3CP 100	1"	1"	110	342/334	172	134	38	158	116	2	9	8 kg
3CRm 100	-	1"	1"	90	353	174	122	52	160	120	88	9	8 kg
-	3CR 100	1"	1"	90	345	174	122	52	160	120	88	9	8 kg
4CPm 100E	4CP 100E	1"	1"	135	378	191	134	61	158	116	2	9	8 kg

# 2CP 25

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES BI-CELLULAIRES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale à 2 turbines.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

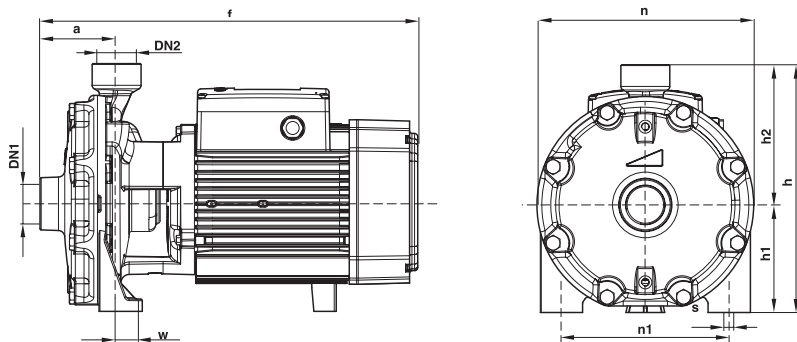
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte à orifices taraudés.
- Roue laiton ou INOX AISI 304 (2CP 25/130N), lanterne fonte.
- Fond de pompe Inox pour modèle 2CP 25/130N.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz jusqu'à 4.00 kW.



Désignation	Code	€			Q = débit en m3/h												
		Prix HT	kW		0	1.8	3.0	4.2	4.8	6.0	6.6	8.4	10.8	15.0	21.0	24.0	
2CPm 25/130(N)	A3L0010	295	0.75	H	42	37	31	25.5	22	15							
2CP 25/130(N)	A3L0020	295			54	51	46	38	34	24							
2CPm 25/140H	A3L0030	420	1.10	M	47	45.5	43	41	38	34	31	22					
2CP 25/140H	A3L0040	420			66	62	57	49	44	35	30						
2CPm 25/160B	A3L0090	510	1.50	T	58	55	53	50	48	44	41	33					
2CP 25/160B	A3L0100	495			68	65.5	63	60	58	54	51	42	28				
-			2.20														
2CP 25/160A	A3L0110	530															

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm												
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	poids	
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	1 1/4"	1"	73	330	201	92	109	180	142	1	10	16 kg	
2CPm 25/140H	2CP 25/140H	1 1/4"	1"	74	382	225	93	132	200	162	23	10	25 kg	
2CPm 160/160	2CP 160/160	1 1/4"	1"	84	405	263	110	153	225	185	26	11	26 kg	
2CPm 25/140M	2CP 25/140M	1 1/4"	1"	74	382	225	93	132	200	162	23	10	25 kg	
2CPm 25/160B	2CP 25/160B	1 1/2"	1"	86	401/381	263	110	153	225	185	26	11	26 kg	
-	2CP 25/160A	1 1/2"	1"	86	407	263	110	153	225	185	26	11	27 kg	

# 2CP 32 - 40

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES BI-CELLULAIRES

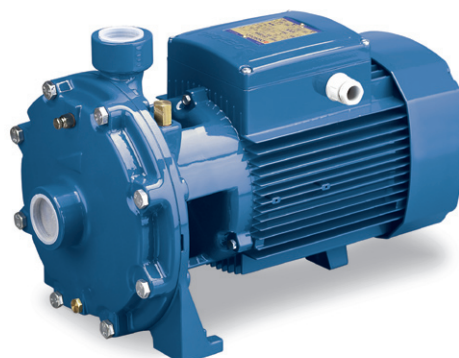
**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale à 2 turbines.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

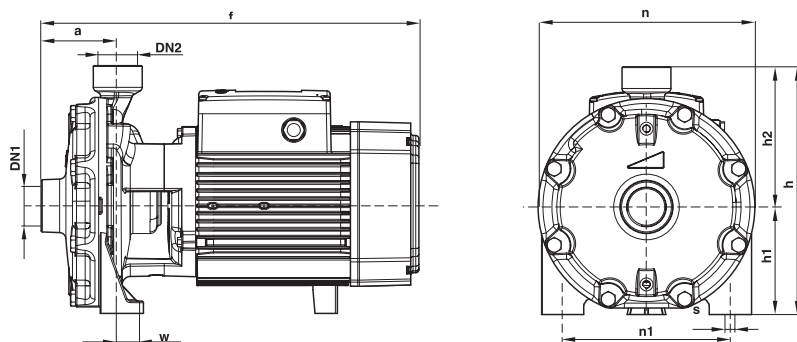
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte à orifices taraudés.
- Roue laiton, lanterne fonte.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz jusqu'à 4.00 kW et TRI 400/695V/50Hz au-delà.



Désignation	Code	€			Q = débit en m3/h												
		Prix HT	kW		0	1.8	3.0	4.2	4.8	6.0	6.6	8.4	10.8	15.0	21.0	24.0	
2CP 32/200C	A3L0120	910	3.00	H	70	-	65.5	64	63	60.5	59	55	49.5	36			
2CP 32/200B	A3L0130	980	4.00		85	-	80	78	77	75	74	69	62	49			
2CP 32/210B	A3L0140	1115	5.50		M	94	-	93.5	92	91	89	87	83	75	56		
2CP 32/210A	A3L0150	1205	7.50	112		-	110.8	110.3	110	108	107	102	94	74			
2CP 40/180C	A3L0160	1055	4.00	T	64	-	-	-	-	62	61	59	56	49	35		
2CP 40/180B	A3L0170	1135	5.50		76	-	-	-	-	73	72.5	71	69	64	54	46	
2CP 40/180A	A3L0180	1220	7.50		88	-	-	-	-	85	84.5	83	81	76	67	60	

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE	DIMENSIONS en mm												
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	poids
2CP 32/200C & B		1 1/2"	1 1/4"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	43 kg
2CP 32/210B & A		2"	1 1/4"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	55 kg
2CP 40/180C		2"	1 1/2"	108	496	334	139	195	292	232	21	14	55 kg
2CP 40/180B		2"	1 1/2"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	60 kg
2CP 40/180A		2"	1 1/2"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	66 kg

# VL - VLE

## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTI-CELLULAIRES VERTICALES INOX

► **Remplacement en cours d'année - Voir modèle NK.**

**PRINCIPE :** Centrifuge multi-cellulaire verticale.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution sous pression et tous usages domestiques.
- Température du liquide: 40°C maxi.
- Pompe silencieuse fonctionnant en ambiance humide et/ou chaude.

**CONSTRUCTION :**

- Corps, chemise externe et diaphragme en inox AISI 304.
- Roue et diffuseurs en NORLYL.
- Moteur 3000 tr/min, IP68, classe F.
- Support moteur en LAITON.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique en carbure de silicium + chambre à huile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.

**EQUIPEMENTS :**

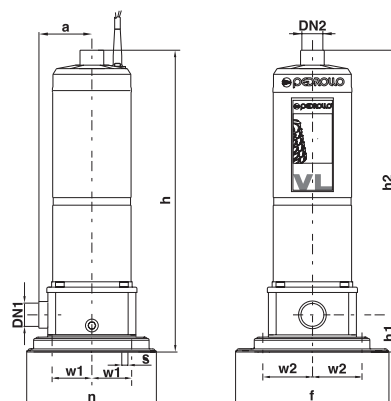
- Coffret de démarrage (IP 64) avec câble d'alimentation de lg. 2m en version monophasée.

► Existe aussi en version VLE (photo) : prix et délai sur demande.



Désignation	Code	€		H	Q = débit en m3/h												
		Prix HT	kW		0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.2	4.5	4.8	
VLm 2/11	A3N211M	920	1.10	M	75	72	70	66	61	58	55	52	48	40	35	30	
VL 2/11	A3N211T	920			T	90	87	83	78	73	70	66	62	58	48	44	38
VLm 2/15	A3N215M	950	1.50	M		90	87	83	78	73	70	66	62	58	48	44	38
VL 2/15	A3N215T	930			T	90	87	83	78	73	70	66	62	58	48	44	38
m = monophasé				H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)													

Désignation	Code	€		H	Q = débit en m3/h											
		Prix HT	kW		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
VLm 4/11	A3N411M	910	1.10	M	60	56	54	52	50	48	46	43	39	36	31	24
VL 4/11	A3N411T	910			T	75	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38
VLm 4/15	A3N415M	940	1.50	M		75	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38
VL 4/15	A3N415T	930			T	105	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52
VLm 4/22	A3N422M	1055	2.20	M		105	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52
VL 4/22	A3N422T	1000			T	105	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52
m = monophasé				H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)												



TYPE		DIMENSIONS en mm												
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	poids	
VLm 2/11	VL 2/11	1 1/2"	1 1/4"	100	223	603	60	543	183	62	88.5	11	24 kg	
VLm 2/15	VL 2/15	1 1/2"	1 1/4"	100	223	633	60	573	183	62	88.5	11	25 kg	
VLm 4/11	VL 4/11	1 1/2"	1 1/4"	100	223	573	60	513	183	62	88.5	11	23/21 kg	
VLm 4/15	VL 4/15	1 1/2"	1 1/4"	100	223	603	60	543	183	62	88.5	11	25/23 kg	
VLm 4/22	VL 4/22	1 1/2"	1 1/4"	100	223	708	60	648	183	62	88.5	11	32/27 kg	

# V-NOX

## ELECTROPOMPES VERTICALES MULTI-CELLULAIRES

**PRINCIPE :** Centrifuge verticale multi-cellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages civils.
- Température du liquide: 45°C maxi.
- Température ambiante: 45°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

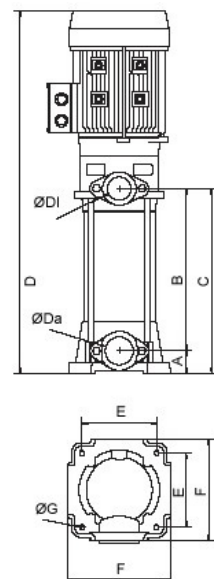
- Corps, roue, arbre en INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Diffuseur en technopolymère renforcé fibre de verre.
- Embase et bride de refoulement en fonte GG2 avec revêtement époxy.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz.



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h													
		Prix HT	KW	1.5	3	4.5	6	7	8	9	10	12	15	18	21		
V-NOX 304	A3NV304	570	1.10	H	51	50	46	42	37	32	26						
V-NOX 305	A3NV305	595	1.50		65	62	58	52	46	40	32						
V-NOX 307	A3NV307	715	2.20		90	86	79	70	65	54	42						
V-NOX 308	A3NV308	845	3.00		103	100	92	84	74	64	52						
V-NOX 309	A3NV309	875	3.00		M	117	112	104	92	83	70	56					
V-NOX 310	A3NV310	935	4.00			129	124	116	104	92	79	64					
V-NOX 404	A3NV404	640	2.20		T	48				44	43	42	41	38	33	25	14
V-NOX 405	A3NV405	840	3.00			59				54	53	52	50	48	41	31	18
V-NOX 406	A3NV406	880	3.00			71				66	64	62	61	57	50	37	22
V-NOX 407	A3NV407	970	4.00			83				76	74	72	71	67	58	44	26

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

TYPE	DIMENSIONS en mm										
	Triphasé	Da	DI	A	B	C	D	E	F	Ø G	poids
V-INOX 304		1 1/2"	1 1/4"	38	187	225	555	133	182	9	26 kg
V-INOX 305		1 1/2"	1 1/4"	38	212	250	653	133	182	9	28 kg
V-INOX 307		1 1/2"	1 1/4"	38	262	300	653	133	182	9	35 kg
V-INOX 308		1 1/2"	1 1/4"	38	286	325	718	133	182	9	37 kg
V-INOX 309		1 1/2"	1 1/4"	38	311	350	742	133	182	9	38 kg
V-INOX 310		1 1/2"	1 1/4"	38	335	375	781	133	182	9	44 kg
V-INOX 404		1 1/2"	1 1/4"	38	247	285	638	133	182	9	35 kg
V-INOX 405		1 1/2"	1 1/4"	38	287	325	717	133	182	9	37 kg
V-INOX 406		1 1/2"	1 1/4"	38	326	365	756	133	182	9	38 kg
V-INOX 407		1 1/2"	1 1/4"	38	365	405	810	133	182	9	44 kg



# ELECTROPOMPES

## EXECUTIONS SPECIALES - BRONZE

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Corps bronze à orifices taraudés, roue laiton.
- Moteur 3000 tr/min, IP 44, classe F.
- Tension : MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX AISI 316.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/viton.
- Protection thermique incorporée en monophasé.
- Encombrement identique aux versions fonte (page 1.01 et 1.02).



Désignation	Code	€		kW		Q = débit en m3/h												
		Prix HT				0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	5.4	
PKm 60-Bz	A1A1010	235		0.37	H	40	33.5	29	24	19.5	15	10	5					
PK 60-Bz	A1A1020	235				40	33.5	29	24	19.5	15	10	5					
PQm 60-Bz	A1B1010	240		0.37	H	40	33.5	29	24	19.5	15	10	5					
PQ 60-Bz	A1B1020	240				40	33.5	29	24	19.5	15	10	5					
PQm 65-Bz	A1B1030	280		0.50	M	55	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8				
PQ 65-Bz	A1B1031	280				55	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8				
PQm 70-Bz	A1B1040	320		0.60	M	65	57	52	47	42	37	32	27	18				
PQ 70-Bz	A1B1041	320				65	57	52	47	42	37	32	27	18				
PQm 80-Bz	A1B1050	330		0.75	T	70	61	56	51	46	41	36	31	22				
PQ 80-Bz	A1B1051	330				70	61	56	51	46	41	36	31	22				
PQm 90-Bz	A1B1060	325		0.75	T	90	71	60	49	38	27	17	5					
PQ 90-Bz	A1B1061	325				90	71	60	49	38	27	17	5					
PQm 100-Bz	A1B1070	440		1.10	T	85	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15		
PQ 100-Bz	A1B1071	440				85	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15		

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

**CONSTRUCTION :**

- Corps bronze à orifices taraudés.
- Roue en INOX AISI 304.
- Encombrement identique aux versions fonte (page 1.13).

Désignation	Code	€		kW	H	Q = débit en m3/h											
		Prix HT				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	5.4			
CPm 130 BZ	A3A1010	330		0.37	M	23	22	21	20	19	18	17	15.5				
CP 130 BZ	A3A1020	340				23	22	21	20	19	18	17	15.5				
CPm 158 BZ	A3A1030	430		0.75	T	36	34	33.5	33	32.5	31.5	30	28.5	25			
CP 158 BZ	A3A1040	430				36	34	33.5	33	32.5	31.5	30	28.5	25			

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

**ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES PLASTIQUES :** 0 à 3m3/h, 15 à 90 m haut.

**CONSTRUCTION :** Prix sur demande.

- Corps Technopolymère, roue et couvercle en laiton, arbre en inox EN 10088 -3 - 1.4104, garniture mécanique : en carbone/céramique/nitrile.



PQA

# ELECTROPOMPES

## EXECUTIONS SPECIALES - MONOBLOCS INOX NORMALISEES

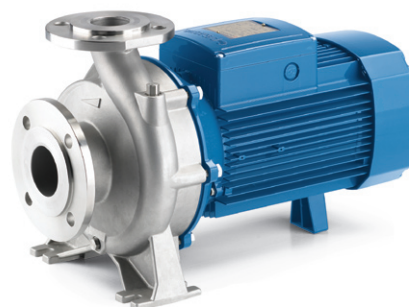
**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Pompage d'eau industrielle.
- Température du liquide: 90°C maxi.
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Corps, roue, arbre, fond de pompe : INOX AISI 316.
- Moteur 3000 tr/min, IP55, classe F.
- Garniture mécanique en carbure/carbure/viton.
- Livrées sans contre-brides.
- Execution Normalisée EN733-DIN24255-NFE44111.
- Tensions : TRI 400/690V/50Hz.
- Encombrement sur demande.



Désignation	Code	€		H	Q = débit en m3/h													
		Prix HT	kW		0	24	30	36	42	54	60	66	84	108	120	132		
FI 50/160B	A3PA010	3495	5.50	H	33	31.7	31	30	29	26	24	21						
FI 50/160A	A3PA020	3570	7.50	M	38	36.8	36.5	36	34	32	30	27						
FI 65/125B	A3PA030	4615	5.50	T							18	17.5	16.5	14.5	13			
FI 65/125A	A3PA040	4690	7.50								23	23	22.5	21	19.5	18		

m = monophasé H MT = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

### ELECTROPOMPES CENTRIFUGES INOX :

**CONSTRUCTION :**

- Corps et roue en inox Aisi 304.
- Arbre en INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.



Désignation	Code	€		H	Q = débit en m3/h												
		Prix HT	kW		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	
AL-REDm 135 inox	A3A0200	300	0.75	M	23	21	20.8	20.5	20.2	20	18.5	17	16	15	13	10	
AL-RED 135 inox	A3A0201	300		T													

m = monophasé H MT = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

# NGA

## ELECTROPOMPES A ROUE OUVERTE POUR LIQUIDES CHARGES

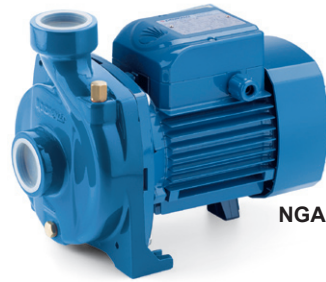
**PRINCIPE :** Centrifuge mono-cellulaire à roue ouverte.

**UTILISATION :**

- Pour liquides chargés d'impuretés.
- Distribution d'eau industrielle en basse pression et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C maxi
- Température ambiante: 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104 (NGA) ou INOX AISI 316 (PRO-NGA).
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile (NGA).
- Garniture mécanique en carbone/céramique/viton/ AISI 316 (PRO-NGA).
- Protection thermique incorporée en monophasé.
- Corps fonte (NGA) ou INOX AISI 316 (PRO-NGA).
- Roue Inox.
- Moteur 3000 tr/min, IP 44, classe F.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 230/400V/50 Hz.
- Passage de solides Ø 10 mm maxi.



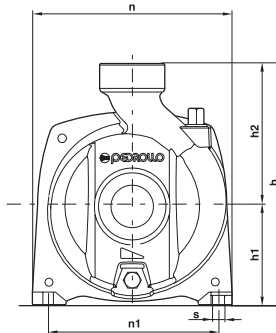
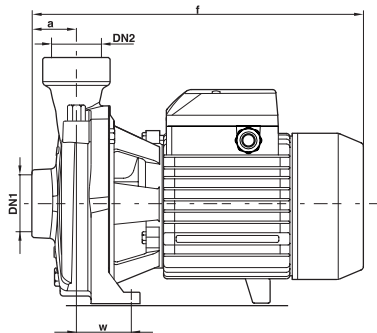
NGA



PRO-NGA

Désignation	Code	€		H	Q = débit en m3/h								
		Prix HT	kW		0	3	6	9	12	15	18	19.5	21
NGAm 1A	A5E0010	290	0.75	M	20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	8	6
NGA 1A	A5E0020	290											
PRO-NGAm 1A	A5E0028	505	0.75	T	20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	8	6
PRO-NGA 1A	A5E0029	505											

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



TYPE		DIMENSIONS en mm												
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	poids	
NGAm 1A	NGA 1A	1 1/2"	1 1/2"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	14 kg	
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A	1 1/2"	1 1/2"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	14 kg	

# WINNER

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES POUR PISCINES

**PRINCIPE :** Centrifuge auto-amorçante avec pré-filtre.

**UTILISATION :**

- Pour eau de piscines (eau chlorée et eau salée).
- Recyclages industriels en liquides froids, filtration, traitement des eaux.
- Hauteur d'aspiration : 2 mètres maxi.
- Température du liquide: 40°C maxi.
- Température ambiante : 40°C maxi.

**CONSTRUCTION :**

- Corps en polypropylène à orifices taraudés, roue NORLYL.
- Couvercle, support, diffuseur, et clé de couvercle en polypropylène renforcé.
- Filtre grande capacité.
- Moteur 3000 tr/min, IP 55, classe F.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 230/400V/50Hz.
- Arbre Inox.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.

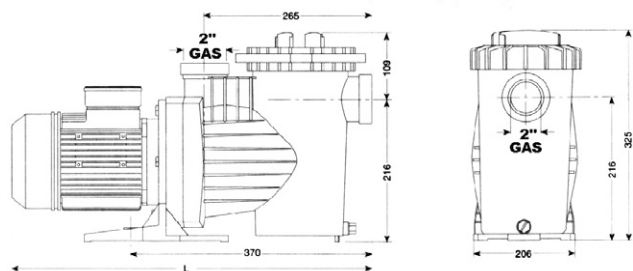


Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h												
					6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36		
WINNER 50M	A6050M	305	0.37	H	12	11	9	7	4								
-																	
WINNER 75M	A6075M	325	0.55	H	14	13	11	9	7	4							
-																	
WINNER 100M	A6100M	365	0.75	M	17	16	14	12	10	7	4						
WINNER 100T	A6100T	365															
WINNER 150M	A6150M	400	1.10	T		19	17	15	13	11	8	5	3				
WINNER 150T	A6150T	400															
WINNER 200M	A6200M	470	1.50			19	17	16	14	12	10	7	4				
WINNER 200T	A6200T	470															
WINNER 300M	A6300M	545	2.20			22	19	17	15	14	11	8	4				
WINNER 300T	A6300T	505															
M = Monophasé T = Triphasé					H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)												

**RACCORDS UNION PVC A COLLER POUR ADAPTATION SUR INSTALLATION**

Désignation	Code	Prix HT € Unitaire	
2" 50/60 - Ø50	X5C0100	10	UNION (3pièces) 50/60 MÂLE à coller pour tuyau Ø50.
2" 50/60 - Ø63	X5C0110	10	UNION (3pièces) 50/60 MÂLE à coller pour tuyau Ø63.

TYPE		DIMENSIONS en mm	
Monophasé	Triphasé	L	poids
WINNER 50M	-	540 mm	11.5 kg
WINNER 75M	-	540 mm	12.5 kg
WINNER 100M	WINNER 100T	540 mm	12.5 kg
WINNER 150M	WINNER 150T	550 mm	17.0 kg
WINNER 200M	WINNER 200T	565 mm	17.5 kg
WINNER 300M	WINNER 300T	635 mm	19.0 kg



# GASOIL


## ELECTROPOMPES ET ACCESSOIRES

Désignation	Code	Prix HT €	kW	Tension	Descriptif	
<b>1 ELECTROPOMPES SUR BATTERIE 12V ET 24V COURANT CONTINU</b>						
BY-PASS 2000/12	C1A0010	180	0.12	12 Volts CC	Auto amorçante à palettes, sans pincés batterie, orifices : Ø20/27F DEBIT : 1.8 m3/h maxi. PRESSION : 1.9 bars maxi.	
BY-PASS 2000/24	C1A0020	180	0.12	24 Volts CC		
KIT PINCE ET CABLE	C2A0010	21		12/24Volts CC	Pour By-pass 2000	
BATTERY-KIT 2000/12	C1A0030	275	0.12	12 Volts CC	Pompe BY-PASS2000 équipée : 4 m de tuyau + 1 pistolet + pincés batterie + crépine d'aspiration + raccords + colliers.	
BATTERY-KIT 2000/24	C1A0040	275	0.12	24 Volts CC		
<b>2 ELECTROPOMPES SUR SECTEUR 230V ET400V COURANT ALTERNATIF</b>						
PQm60	A1B0040	115	0.37	Mono 230	Périphérique sans by-pass, orifices : Ø26/34F, moteur IP 44, services continu. DEBIT : 2.4 m3/h maxi. PRESSION : 4 bars maxi.	
PQ 60	A1B0050	120	0.37	Tri 230/400		
CKm 50 BP	A2C0030	200	0.37	Mono 230	Auto-amorçante avec by-pass, orifices : Ø20/27F, moteur IP 44, services continu. DEBIT : 2.4 m3/h maxi. PRESSION : 2 bars maxi.	
CK 50 BP	A2C0040	205	0.37	Tri 230/400		
KIT COMPLET CKm 50 BP KIT	C2A000A	285	0.37	Mono 230	Pompe Auto-amorçante avec by-pass + pistolet SELF2000 +5 m tuyau gasoil + raccords + crépine + colliers. DEBIT : 2.4 m3/h maxi. PRESSION : 2 bars maxi.	
<b>3 ELECTROPOMPES A PALETTES - MOTEUR 1400Tr/mn</b>						
Em 120	C1A0050	580	0.75	Mono 230	Auto-amorçante avec by-pass, orifices : Ø26/34F, moteur IP 55, services continu. DEBIT :6 m3/h maxi. PRESSION : 2 bars maxi.	
E 120	C1A0060	580	0.75	Tri 230/400		
<b>4 ACCESSOIRES POUR POMPAGE DE GASOIL</b>						
EASY-FUEL	C2A0101	125			Automate de pilotage de mise en marche et arrêt d'une pompe monophasée, en fonction des ouvertures/fermetures d'une vanne. Tensions : Mono 230V - 10 A maxi - orifice 1" mâle.	
PISTOLET SELF 2000	C2A0020	26			Orifice : Ø26/34 - 1" femelle, débit maxi : 3.6 m3/h.	
PISTOLET PA 60	C2A0030	120			Orifice : Ø26/34 - 1" femelle, débit maxi : 3.6 m3/h à arrêt automatique.	
VOLUCOMPTEUR K33	C2A0040	200			Compteur avec totalisation, remise à zéro - Ø26/34 - 1" femelle, débit de 1.2 à 7.2 m3/h, précision +/-1.5%. Gasoil uniquement.	
KIT ASPIRATION	C2A0090	35			Spécial gasoil longueur 4 m - Ø26/34 - 1" et clapet crépine	
TUYAU GASOIL	C2A0050	8 le m.			Vendu par multiple de 5 m. Ø intérieur 20 mm.	

# GASOIL

## DISTRIBUTEUR



Désignation	Code	Prix HT €	kW	Descriptif
<b>CUBE - DISTRIBUTEUR DE DIESEL A USAGE PRIVE</b>				
CUBE FUEL N°5 56/33 M Mono 230/50.	C1A0250	<b>710</b>	0.37	DEBIT : 56 l/mn. Fonctionnement continu.
Structure auto-porteuse en tôle, traitée anti-corrosion avec peinture de finition ; porte pistolet aménagé dans la structure et équipé d'un levier marche/arrêt de la pompe.		Ensemble comprenant : <ul style="list-style-type: none"><li>- une pompe à amorçage automatique à palettes, équipée de by-pass (protection thermique incorporée en mono).</li><li>- Volucompteur journalier 3 chiffres avec remise à zéro (disque mécanique).</li><li>- Pistolet automatique. Marche-Arrêt commandé par décrochage ou raccrochage du pistolet.</li><li>- Tuyau Ø 20 mm. Longueur 4 m.</li><li>- Kit crépine d'aspiration 1".</li><li>- Raccord d'aspiration 1"F.</li><li>- Kit raccord 2" pour adaptation sur fût.</li><li>- Emballage : 400 x 400 x 460 - poids 21 kg.</li></ul>		



# HUILE

## ELECTROPOMPES

Désignation	Code	Prix HT €	kW	Descriptif
<b>ELECTROPOMPES A PALETTES AVEC BY-PASS (transfert d'huile propre).</b>				
VISCOMAT 70 mono	C1B1010	<b>370</b>	0.75	Orifices : 20/27F, moteur IP 55, 1400 tr/mn. DEBIT : 1.5 m3/h maxi selon viscosité. PRESSION : 4 bars maxi.
VISCOMAT 70 Tri	C1B1020	<b>370</b>		
<b>ELECTROPOMPES A ENGRENAGES AVEC BY-PASS (process industriels).</b>				
BCF15M V mono	C1B2010	<b>785</b>	0.55	Pompe à engrenages avec by-pass, orifices : 20/27F. Moteur IP 55, 1400 tr/mn. DEBIT : 0.8 m3/h maxi selon viscosité. PRESSION : 10 bar maxi.
BMF15M V tri	C1B2020	<b>715</b>		
BCF35M V mono	C1B2030	<b>1015</b>	1.10	Pompe à engrenages avec by-pass, orifices : 26/34F. Moteur IP 55, 1400 tr/mn. DEBIT : 2 m3/h maxi selon viscosité. PRESSION : 10 bar maxi.
BMF35M V tri	C1B2040	<b>940</b>		



# CIRCULATEURS

## POUR INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

**PRINCIPE :** Centrifuge en ligne à rotor noyé.

**UTILISATION :**

- Circulation à usages domestiques pour chauffage et climatisation.
- Sélecteur à 3 vitesses.
- Température de travail : +2° à +110°.
- Pression maxi : 10 bar.
- Maximum de glycol : 50%.

**CONSTRUCTION :**

- Corps en fonte, roue technopolymère.
- Bagues graphite, joints EPDM.
- Rotor et chemise de stator acier inox.
- Classe d'isolement : H.
- Protection : IP44.



CIRCULATEURS MONOPHASES A 3 VITESSES							
Désignation	Code	Prix HT €	Raccordement	Encombrement	Vitesse	m3/h	mCe
DHL 25/35 130	A7A01	110	1"1/2	130 mm	n°1	0.3 ÷ 1.75	2.8 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 2.25	3.8 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 3.2	4.2 ÷ 1
DHL 25/35 180	A7A02	110	1"1/2	180 mm	n°1	0.3 ÷ 1.75	2.8 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 2.25	3.8 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 3.2	4.2 ÷ 1
DHL 25/55 130	A7A03	115	1"1/2	130 mm	n°1	0.3 ÷ 1.5	2.5 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 2.0	4.1 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 3.3	5.5 ÷ 1
DHL 25/55 180	A7A04	115	1"1/2	180 mm	n°1	0.3 ÷ 1.5	2.5 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 2.0	4.1 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 3.3	5.5 ÷ 1
DHL 25/65 130	A7A05	120	1"1/2	130 mm	n°1	0.3 ÷ 1.5	2.8 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 2.5	4.5 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 3.5	6.7 ÷ 1
DHL 25/65 180	A7A06	120	1"1/2	180 mm	n°1	0.3 ÷ 1.5	2.8 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 2.5	4.5 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 3.5	6.7 ÷ 1
DHL 25/70 180	A7A07	160	1"1/2	180 mm	n°1	0.3 ÷ 2.4	4 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 3.9	5.5 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 5.5	7.1 ÷ 1
DHL 32/70 180	A7A08	160	2"	180 mm	n°1	0.3 ÷ 2.4	4 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 3.9	5.5 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 5.5	7.1 ÷ 1
DHL 32/80 180	A7A09	350	2"	180 mm	n°1	0.3 ÷ 2.4	5 ÷ 1
					n°2	0.3 ÷ 5.4	7 ÷ 1
					n°3	0.3 ÷ 7.5	7.8 ÷ 1

RACCORDS UNIONS				
Désignation	Code	Prix HT €	Raccordement	Matériaux
KIT 1" F	A7A0A	13	1"1/2 - 1" F	Fonte
KIT 1" 1/4 F	A7A0E	18	2" - 1 1/4 F	Fonte
KIT 3/4" F	A7A0B	18	1"1/2 - 3/4" F	Laiton
KIT 1" F.B	A7A0C	18	1"1/2 - 1" F	Laiton
KT 1" 1/4 F.B	A7A0F	22	2" - 1"1/4 F	Laiton
KIT 1" 1/4 M	A7A0D	21	1"1/2 - 1"1/4 M	Laiton



## CONVERTISSEUR COURANT CONTINU EN COURANT ALTERNATIF 230 V ~

**PRINCIPE :** Ce dispositif «pseudo sinusoïdal» permet de transformer du courant continu en courant alternatif et d'alimenter une pompe 230V/50Hz monophasée à partir d'une batterie de voiture, camion ou bateau...

**UTILISATION :**

- Il présente beaucoup d'avantage également dans des applications solaires, pour l'alimentation de pompes de forage de faible puissance par l'intermédiaire de batterie de stockage.
- Grâce à ce système, le choix de pompes devient beaucoup plus large et les caractéristiques hydrauliques débit/pression plus importantes.

**CARACTERISTIQUES :**

- Puissance électrique maxi en continue : 1200-1800-2500 Watts.
- Puissance électrique maxi de crête : 2400-3500-5000 Watts.
- Fréquence en sortie : 50 Hz.
- Double protection contre le déchargement de la batterie (coupure+alarme si  $U_n < 10.6V$  pour modèle 12V).  
(coupure+alarme si  $U_n < 21V$  pour modèle 24V).
- Protection contre l'inversion de polarité.
- Protection contre les surtensions et la surchauffe.
- Livré avec 2 cordons batterie lg 0.6m.



Désignation	Code	€ Prix HT	P maxi continue	P maxi crête	Dimmensions mm	Poids	Fusibles
<b>12 V-CC en 230 V ~</b>							
KV1200/12/2	X2E01212	310	1200 W	2400 W	315x150x60	2.4 kg	30A X4
KV1800/12	X2E01812	450	1800 W	3500 W	340x190x75	4.2 kg	30A X6
KV2500/12	X2E02512	570	2500 W	5000 W	380x190x95	6.0 kg	30A X8
<b>24 V-CC en 230 V ~</b>							
KV1200/24	X2E01224	310	1200 W	2400 W	315x150x60	2.4 kg	30A X4
KV1800/24	X2E01824	450	1800 W	3500 W	340x190x75	4.2 kg	30A X6
KV2500/24	X2E02524	570	2500 W	5000 W	380x190x95	6.0 kg	30A X8

