

DIVERTRON

LA NOUVELLE FORME DE L'EFFICACITÉ



ESTHÉTIQUE, COMPOSANTS TECHNIQUES ET TECHNOLOGIE REPENSÉS POUR
ACCROÎTRE LES PERFORMANCES ET RÉDUIRE LA CONSOMMATION



DABPUMPS.COM

DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

INDEX - POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES



PULSAR

POMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 5"



D3

PAGE 314



PULSAR DRY

POMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 5"



D3

PAGE 316



DIVERTEK

POMPES SUBMERSIBLES À PLUSIEURS
ROUES

DF

PAGE 318



DIVERTRON

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES

AA - EZ

PAGE 319



DTRON 2

MULTICELLULAIRES ÉLECTRONIQUES 7"
POMPES SUBMERSIBLES

AA

PAGE 320



DTRON 3

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 7"

AA

PAGE 321



MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE

F4

PAGE 322



MICRA

POMPES SUBMERSIBLES 3"

D4

PAGE 323



S4 AMEIRA

POMPES SUBMERSIBLES 4"

FN FP FO FQ FL

PAGE 324



S4

POMPES SUBMERSIBLES
4"



FV FZ G3 FU

PAGE 329



4GG

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E1

PAGE 332



4GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

F1

PAGE 333



4TW

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E2

PAGE 334



40L

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E3

PAGE 335



SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"

DK

PAGE 336



SS 7

POMPES SUBMERSIBLES 7"

EY

PAGE 343



SS 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 345



SS 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 347



SMC 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"

DK

PAGE 348



SMC 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 350



SMC 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 353



SMC 12

POMPES SUBMERSIBLES 12"

DY

PAGE 355



SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 356



SMN 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 360



SMN 12

POMPES SUBMERSIBLES 12"

DY

PAGE 361



6GF, 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

E4 - F2

PAGE 362



6GF USAGE INTENSIF

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

E4

PAGE 364

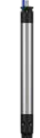


TR 6

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

CW

PAGE 365



TR 8

MOTEURS SUBMERSIBLES 8"

CX

PAGE 366



TR 10

MOTEURS SUBMERSIBLES 10"

CY

PAGE 367



TR 12

MOTEURS SUBMERSIBLES 12"

CZ

PAGE 368



ACCESSOIRES

PAGE 369

ANNEXE TECHNIQUE

PAGE 381

PULSAR

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



Pompe submersible monobloc à plusieurs roues 5" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le relevage d'eau dans les bâtiments résidentiels.

Ces pompes fonctionnent immergées dans les puits et les premières cuves de récolte d'eau ou les citernes.

L'aspiration est effectuée à travers un filtre situé dans la partie inférieure de la pompe.

Le moteur est situé au-dessus de la partie hydraulique et est refroidi par le liquide pompé.

Les composants robustes permettent à la pompe de marcher à sec pendant de courtes périodes.

Les roues et les diffuseurs sont en technopolymère.

Garniture mécanique double en céramique carbone côté moteur et carbure de silicium / carbure de silicium côté pompe, avec chambre à huile interposée.

Câble d'alimentation, protection thermoampérométrique et condensateur de démarrage inclus dans la version monophasée.

La version monophasée est également disponible sans condensateur, cette version doit être combinée avec un coffret de commande fourni comme accessoire.

Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Plage de fonctionnement De 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 88 mètres.

Profondeur d'immersion maximale 20 m.

Type de liquide pompé : Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Quantité de sable 50 g/m³.

Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C.

Brides, filetage 1" 1/4 GAZ.

Diamètre maximum de la pompe 138 mm.

Matériau de la/des roue/s Technopolymère.

Nombre max. de démarrages 20/h.

Niveau de protection du moteur pompe IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Alimentation monophasée 230 V 50 Hz

Alimentation triphasée

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Câble d'alimentation 15 m H07RN-F

Type d'installation possible Fixe ou amovible, en position verticale ou horizontale

Versions spéciales sur demande Différentes tensions et fréquences, longueur de câble différente.

Certification CB.



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m ³ /h / min	H (m)									
				KW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
PULSAR 30/50 M-A	60210489	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 M-NA	60210490	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	16,7		
PULSAR 30/50 T-NA	60210491	3 x 230V ~	1	0,64	0,86	3,4	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 T-NA	60210492	3 x 400V ~	1	0,64	0,86	2	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 40/50 M-A	60210493	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 M-NA	60210494	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17		
PULSAR 40/50 T-NA	60210495	3 x 230V ~	1,2	0,79	1,1	3,9	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 T-NA	60210496	3 x 400V ~	1,2	0,79	1,1	2,2	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 50/50 M-A	60210497	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 M-NA	60210498	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18		
PULSAR 50/50 T-NA	60210499	3 x 230V ~	1,5	1,12	1,5	4,85	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 T-NA	60210500	3 x 400V ~	1,5	1,12	1,5	2,8	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 65/50 M-A	60210501	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 M-NA	60210502	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19		
PULSAR 65/50 T-NA	60210503	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 T-NA	60210504	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,5	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 30/80 M-A	60210505	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 M-NA	60210506	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17		
PULSAR 30/80 T-NA	60210507	3 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	4	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 T-NA	60210508	3 x 400V ~	1,2	0,78	1,1	2,3	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/80 M-A	60210509	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 M-NA	60210510	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18		
PULSAR 40/80 T-NA	60210511	3 x 230V ~	1,5	1,1	1,5	4,85	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 T-NA	60210512	3 x 400V ~	1,5	1,1	1,5	2,8	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 50/80 M-A	60210513	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 M-NA	60210514	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19		
PULSAR 50/80 T-NA	60210515	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	5,9	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 T-NA	60210516	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,4	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		

A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

PULSAR CB

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m ³ /h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
				kW	HP			0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5	H (m)	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3
PULSAR CB 30/50 M-NA	60210518	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	16,7
PULSAR CB 40/50 M-A	60210519	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5
PULSAR CB 40/50 M-NA	60210520	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17
PULSAR CB 50/50 M-A	60210521	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5
PULSAR CB 50/50 M-NA	60210522	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18
PULSAR CB 65/50 M-A	60210523	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5
PULSAR CB 65/50 M-NA	60210524	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19
PULSAR CB 30/80 M-A	60210525	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5
PULSAR CB 30/80 M-NA	60210526	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17
PULSAR CB 40/80 M-A	60210527	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5
PULSAR CB 40/80 M-NA	60210528	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18
PULSAR CB 50/80 M-A	60210529	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5
PULSAR CB 50/80 M-NA	60210530	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19


A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

COFFRET DE COMMANDE PULSAR

Coffret électrique pour le fonctionnement des électropompes submersibles monophasées Pulsar CB, contenant une protection thermique à réarmement manuel, un condensateur et des bornes pour le raccordement d'un pressostat/interrupteur à flotteur.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE COFFRET MONOPHASÉ	CODE	COMBINAISON MODÈLE DE POMPE	PUISSANCE MOTEUR kW	PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATEUR µF	POIDS KG
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 0.9	60210296	PULSAR CB 30/50 M	0,65	6	20	1,7
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1	60210297	PULSAR CB 40/50 M	0,75	7	20	1,7
			PULSAR CB 30/80 M				
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.5	60210298	PULSAR CB 50/50 M	1,1	9	25	1,7
PULSAR CB 40/80 M							
COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.75	60210299	PULSAR CB 65/50 M	1,3	10	30	1,7	
		PULSAR CB 50/80 M					

PULSAR DRY

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



Pompe monobloc de 5" à plusieurs roues, submersible ou de surface.
L'aspiration est effectuée à travers un raccord étanche situé dans la partie inférieure de la pompe.
La pompe est conçue pour la pressurisation, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.
Elle peut prélever de l'eau dans les premières cuves ou citernes de collecte et est également capable de travailler en surface.
Elle peut être installée dans des pièces sans ventilation ou sujettes aux inondations.
Le moteur est situé au-dessus de la partie hydraulique et est refroidi par le liquide pompé.
Les composants robustes permettent à la pompe de marcher à sec pendant de courtes périodes.
Les roues et les diffuseurs sont en technopolymère.
Garniture mécanique double en céramique carbone côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe, avec chambre à huile interposée.
La version monophasée inclut un câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche d'alimentation, une protection thermo-ampérométrique et un condensateur de démarrage.
La version monophasée est également disponible sans condensateur, cette version doit être combinée avec un coffret de commande fourni comme accessoire.
Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Plage de fonctionnement De 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 88 mètres.
Profondeur d'immersion maximale 20 m.
Type de liquide pompé : Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
Quantité de sable 50 g/m³.
Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C.
Brides, filetage 1" 1/4 GAZ.
Diamètre maximum de la pompe 138 mm.
Matériau de la/des roue/s Technopolymère.
Nombre max. de démarrages 20/h.
Niveau de protection du moteur pompe IP 68.
Classe d'isolation du moteur F.
Alimentation monophasée 230 V 50 Hz
Alimentation triphasée
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Câble d'alimentation 15 m H07RN-F
Type d'installation possible
Fixe ou amovible, en position verticale
Versions spéciales sur demande Différentes tensions et fréquences, longueur de câble différente.



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	DNA GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m ³ /h l/min	H (m)										
				kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2				20
PULSAR DRY 30/50 M-NA	60210531	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	16,7		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210532	3 x 230V ~	1	0,64	0,86	3,4	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210533	3 x 400V ~	1	0,64	0,86	2	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 40/50 M-NA	60210534	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210535	3 x 230V ~	1,2	0,79	1,1	3,9	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210536	3 x 400V ~	1,2	0,79	1,1	2,2	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	60210537	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210538	3 x 230V ~	1,5	1,12	1,5	4,85	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210539	3 x 400V ~	1,5	1,12	1,5	2,8	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	60210540	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210541	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210542	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,5	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 30/80 M-NA	60210543	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,05	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210544	3 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	4	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17,5		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210545	3 x 400V ~	1,2	0,78	1,1	2,3	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17,5		
PULSAR DRY 40/80 M-NA	60210546	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18		
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210547	3 x 230V ~	1,5	1,1	1,5	4,85	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210548	3 x 400V ~	1,5	1,1	1,5	2,8	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 50/80 M-NA	60210549	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19		
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210550	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	5,9	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210551	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,4	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	18,5		

A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

PULSAR DRY CB

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	DNA GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
				kW	HP			0	20	40	60	80	100	120				
PULSAR DRY CB 30/50 MNA	60210552	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	H (m)	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	16,7	
PULSAR DRY CB 40/50 MNA	60210553	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3	
PULSAR DRY CB 50/50 M-NA	60210554	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18	
PULSAR DRY CB 65/50 M-NA	60210555	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19	
PULSAR DRY CB 30/80 M-NA	60210556		1,2	0,78	1,05	5,5		5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17
PULSAR DRY CB 40/80 M-NA	60210557		1,6	1,1	1,5	7,4		7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY CB 50/80 M-NA	60210558		1,9	1,3	1,7	8,3		8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19


A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

COFFRET DE COMMANDE PULSAR DRY

Coffret électrique pour le fonctionnement des électropompes submersibles monophasées Pulsar Dry CB, contenant une protection thermique à réarmement manuel, un condensateur et des bornes pour le raccordement d'un pressostat/interrupteur à flotteur.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE COFFRET MONOPHASÉ	CODE	COMBINAISON MODÈLE DE POMPE	PUISSANCE MOTEUR kW	PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATEUR µF	POIDS KG
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 0.9	60210296	PULSAR CB 30/50 M	0,65	6	20	1,7
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1	60210297	PULSAR CB 40/50 M	0,75	7	20	1,7
			PULSAR CB 30/80 M				
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.5	60210298	PULSAR CB 50/50 M	1,1	9	25	1,7
			PULSAR CB 40/80 M				
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.75	60210299	PULSAR CB 65/50 M	1,3	10	30	1,7
PULSAR CB 50/80 M							

DIVERTEK

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE



Pompe submersible à plusieurs roues pour eau propre, conçue pour la pressurisation, la réutilisation d'eau pluviale, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.

Cette pompe est idéale pour une utilisation dans les systèmes de récupération d'eau de pluie et pour prélever l'eau d'une citerne ou d'une cuve.

Disponible en version manuelle ou automatique avec flotteurs.

La version automatique possède un moteur monophasé et un interrupteur à flotteur pour la protection contre la marche à sec.

Elle ne nécessite pas de coffret de commande.

Le condensateur de démarrage est accessible sans démonter la pompe ; le moteur possède une protection thermique intégrée contre la surchauffe.

La pompe est équipée d'une poignée de transport rétractable, d'un filtre anti-débris en technopolymère, d'un clapet de retenue et d'un câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche Schuko.

Un raccord de réducteur en quatre sections est fourni de série.



Débit de 1 m³/h à 6 m³/h

Hauteur d'élévation max. 45 m (modèle 900) ;
30 m (modèle 650) ;
25 m (modèle 500).

Profondeur d'immersion maximale 12 m

Type de liquide pompé : Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre

Plage de température du liquide

De 0 °C à +40 °C

Profondeur d'immersion maximale 15 m

Brides, filetage 1" (fournies de série avec un réducteur de raccord à quatre sections)

Diamètre maximum de la pompe 160 mm

Matériau de la/des roue/s Technopolymère

Nb max. de démarrages 20/h

Classe de protection IP 68

Classe d'isolation du moteur F

Alimentation monophasée 230 V 50 Hz

Câble d'alimentation (m) et fiche

15 m H07RNF avec fiche d'alimentation.

Type d'installation possible

Fixe ou amovible, en position verticale

Versions spéciales sur demande Câbles de différentes longueurs, différents types de fiches

DIVERTEK

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								NB de ROUES	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE									
		TENSION 50 Hz	P1 KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h																			
				KW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8								
DIVERTEK 500 A	60203224	1 x 220-240 V ~	530	0,34	0,46	2,5	H (m)								2	1"	9,1	40								
DIVERTEK 650 A	60203222	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9													25,2	23,2	22	19,8	17,3	14,4	11,4	7,9
DIVERTEK 650 NA	60209617	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9													29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
DIVERTEK 900 A	60203221	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2													29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
							44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	10,6	40								

DIVERTRON

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES



Électropompe submersible à plusieurs roues pour eau propre, conçue pour la pressurisation, la réutilisation d'eau pluviale, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.

Elle possède un pressostat, un capteur de débit et une électronique de contrôle pour une mise en marche et un arrêt automatiques.

Le fonctionnement automatique permet à la pompe de démarrer et de s'arrêter automatiquement selon les exigences du système et la protège de la marche à sec.

Fournie avec un condensateur de démarrage intégré, installé dans un compartiment accessible sans démonter la pompe, un clapet de retenue et un câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche.

La pompe est disponible avec un filtre anti-débris en technopolymère ou avec un raccord pour kit d'aspiration à flotteur (version X).

Il est recommandé d'installer d'un petit vase auxiliaire.



Débit de 1 m³/h à 6 m³/h

Hauteur d'élévation max.

45 m (version 900) - 30 m (version 650)

Profondeur d'immersion maximale 12 m

Type de liquide pompé: Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide

De 0 °C à +40 °C

Profondeur d'immersion maximale 15 m

Brides, filetage 1" (fournies de série avec un réducteur de raccord à quatre sections)

Diamètre maximum de la pompe 160 mm.

Matériau de la/des roue/s Technopolymère

Nb max. de démarrages 20/h

Classe de protection IP 68

Classe d'isolation du moteur F

Alimentation monophasée 230 V 50 Hz

Câble d'alimentation (m) et fiche

15 m H07RNF avec fiche d'alimentation

Type d'installation possible

Fixe ou amovible, en position verticale

Versions spéciales sur demande Câbles de différentes longueurs, différents types de fiches

DIVERTRON

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												
		TENSION 50 Hz	P1 W	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h								NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				kW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
DIVERTRON 650	60209375	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON 650 A	60203223	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON X 650	60208444	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	1"	9,5	32
DIVERTRON 900	60209373	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON 900 A	60203220	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON X 900	60208443	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	1"	11	32
DIVERTRON X 650 + KIT D'ASPIRATION 1 M	60209611	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8	2	1"	1"	10,5	12
DIVERTRON X 900 + KIT D'ASPIRATION 1 M	60209596	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9	3	1"	1"	12	12

DTRON 3

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"



Électropompe submersible à plusieurs roues 7" pour eau propre conçue pour une utilisation dans les puits, les citernes ou les cuves. Elle peut être utilisée immergée, partiellement immergée ou à la surface (avec l'accessoire adéquat).

Elle est adaptée à une utilisation dans les bâtiments résidentiels pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation.

Le capteur de pression et le débitmètre intégrés dans la carte électronique rendent la pompe entièrement automatique pour le démarrage/l'arrêt et la protection contre la marche à sec. La pompe comprend une garniture mécanique double, un clapet de retenue et une poignée pour faciliter le transport et l'installation. La hauteur d'aspiration peut être réglée du fond jusqu'à 8 cm avec l'accessoire spécial fourni de série. Il est possible de connecter un flotteur sans compromettre l'étanchéité de la pompe grâce à la poche NFC (Near Field Communication).

La pression de démarrage est réglable à travers la Com Box, fournie de série. Vase d'expansion intégré de 0,04 litre ne nécessitant ni entretien ni rechargement. Câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche. La Com Box vous permet de définir la pression de démarrage et de contrôler les alarmes.

Pompe disponible en version X avec une entrée de 1" et le kit X, qui inclut le tuyau d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond.

La pompe entière est certifiée IP 68. Avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément), elle devient une pompe de surface IP 68 à utiliser sous la hauteur d'élévation.

* Version certifiée pour eau potable disponible sur demande.

Débit maximum 7,2 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 45 m.

Profondeur d'immersion maximale 12 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Passage 2 mm.

Plage de température du liquide

de +0 °C à +50 °C.

Profondeur d'immersion maximale 15 m.

Coupure définie 2,4 bar (+0,2).

Raccord de sortie Filetage 1" 1/4.

Diamètre maximum de la pompe 185 mm.

Classe de protection IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Câble d'alimentation (m) et fiche 15 m avec fiche

Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immergée ou semi-immersée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

DTRON 3



FORMATION EN LIGNE



ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2 kW	HP	In A	Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5					
DTRON3 35/90	60195016	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6							11,6	15	
DTRON3 45/90	60188287	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6							11,6	15
DTRON3 35/120	60195034	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7			11,6	15	

VERSION X

MODÈLE	CODE
DTRON3 X 35/90	60195012
DTRON3 X 45/90	60194987
DTRON3 X 35/120	60195032
DTRON3 X 35/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196491
DTRON3 X 45/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196492
DTRON3 X 35/120 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60202519



DTRON 3 DIMENSIONS
ø 18,5 x 65 cm

L'image est indicative uniquement, l'accessoire est fourni démonté.

découvrez **DTRON**
<https://dtron.dabpumps.com>



MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE



Pompe submersible 3" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le levage d'eau sous la surface dans les bâtiments résidentiels.

Elle peut être installée dans les puits d'au moins 3" ou dans les citernes et les cuves ; Micra HS permet d'augmenter la pression de l'eau coincée et de l'utiliser pour arroser le jardin ou le potager.

Micra HS est fournie avec le variateur de fréquence Active Driver Plus, ce qui permet de régler la vitesse du moteur de la pompe selon les exigences, de réaliser des économies d'énergie et d'accroître la vitesse de rotation maximale du moteur (jusqu'à 130 Hz ou 7600 tr/min), fournissant une meilleure performance par rapport aux pompes de la même taille.

Pompe et moteur raccordés par un joint rigide. Clapet de retenue intégré dans la culasse. Moteur électrique submersible à deux pôles de type asynchrone avec stator immergé dans une résine isolante thermodurcissable, avec une capacité de dissipation thermique accrue et encapsulé dans un boîtier hermétique en acier inoxydable. Le service DConnect permet d'effectuer le contrôle à distance (avec la DConnect Box fournie séparément).

Tolérance d'alimentation

230 V (+10% / -20%) monophasée.

Vitesse de rotation 7 600 trs/min (130 Hz).

Tension de la pompe 230 V triphasée.

Plage de fonctionnement

de 1 à 5 m³/h avec hauteur d'élévation max de 150 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Quantité maximum de sable autorisée : 50 g/m³.

Plage de température du liquide : de 0°C à +35°C. Installation : puits et cuves de diamètre ≥ 3" en position verticale. En cas d'installation horizontale, s'assurer qu'une charge minimum est appliquée sur les paliers de butée.

Câble d'alimentation câble amovible de 1,4 m ou 60 m (câble blindé d'unité simple également disponible en option de 30 m, 60 m, 90 m de long).

Le paquet contient la pompe (partie hydraulique et moteur) avec câble standard et Active Driver.

D CONNECT

PAGE 11

AD PLUS
PAGE 47

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	1,4 MÈTRES CÂBLE CODE	60 MÈTRES CÂBLE CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		Q m ³ /h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 6300 1/min)										DNM GAZ		
			TENSION 50 Hz	P1 MAX kW		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5			
						8	17	25	33	42	50	58	67	75	84			
MICRA HS 2/5	60180974	60192436	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24							1"	
MICRA HS 2/7	60180975	60192437	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32								1"
MICRA HS 2/9	60180976	60192438	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38								1"
MICRA HS 2/11	60180977	60192439	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45								1"
MICRA HS 3/2	60180978	60192440	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20					1"
MICRA HS 3/3	60180979	60192441	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28					1"
MICRA HS 3/4	60180980	60192442	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36					1"
MICRA HS 3/5	60180981	60192443	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45					1"
MICRA HS 4/3	60180982	60192444	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29			1"
MICRA HS 4/4	60180983	60192445	1x230 V ~	1,9					63	59	55	49	43	34			1"	

MICRA

POMPES SUBMERSIBLES 3"



CB⁽¹⁾



BOOSTER

Type centrifuge. Pompe et moteur à couplage rigide direct. Roues et bagues de butée en Noryl et diffuseurs en polyacétyle autolubrifiant. Revêtement de pompe, arbre et couplage, crépine et gaine de câble en acier inoxydable. Support de base et tête en laiton avec clapet anti-retour incorporé dans la tête. Moteur asynchrone submersible à deux pôles entièrement en acier inoxydable AISI 304 avec paliers en laiton. Rotor à cage d'écurieil en cuivre monté sur palier de butée Kingsbury. Le refroidissement du palier de butée et des bagues est assuré par de l'eau, éliminant ainsi le risque de contamination par l'huile. **Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.**

Le dispositif de protection thermique à réinitialisation automatique est intégré au moteur.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide De 0 °C à +35 °C.

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³

Indice de protection IP 68.

Classe d'isolation thermique F.

Nombre max. de démarrages 20/h.

Câble d'alimentation

MICRA 50 - 1 m.

MICRA 75 - 1,2 m.

MICRA 100 - 1,4 m.

Kit prêt à installer disponible comprenant une électropompe monophasée avec un câble de 15 m et un coffret de contrôle à double condensateur.

⁽¹⁾Nécessaire pour les versions monophasées

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DNM GAZ	POIDS KG	DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 2800 1/min)										
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE kW	P2 NOMINALE		In A			H (m)	Q m ³ /h l/min	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
				kW	HP						5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	0090114	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	9		45	41	38	35	31	27	21	14	6	
MICRA 75 M	0090418	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1*	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 75 T	0090618	3x400V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1*	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 100 M	0090817	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	1*	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14	
MICRA 100 T	0090944	3x400V ~	1,15	0,75	1	2,4	1*	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14	
MICRA 50 M + CÂBLE 15 m + Coffret de contrôle Booster*	0090116	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6	
MICRA 75 M + CÂBLE 15 m + Coffret de contrôle Booster*	0090419	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1*	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 100 M + CÂBLE de 15 m + Coffret de commande Booster*	0090818	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	1*	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14	

* Coffret de contrôle de groupe de surpression à double condensateur pour optimiser le couple de démarrage

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Les pompes S4 AMEIRA sont des pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le lavage d'eau de puits dans les applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture.

Partie hydraulique et moteur en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet de retenue et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection ampèremétrique à réinitialisation manuelle et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Moteur rempli d'eau, stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

Disponible : corps de pompe uniquement, corps de pompe avec moteur rempli d'eau ou d'huile et kit avec corps de pompe et moteur, câble d'alimentation électrique, cordon et coffret de contrôle.

Tous les modèles ont les certificats ACS, WRAS et DM174.

Débit maximum 21,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 427 m.

Type de liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Diamètre maximum de la pompe 99 mm.

Quantité maximale de sable 150 g/m³

Matériau des roues
Technopolymère.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion

4GG : 300 m.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

ErP
ready

REGISTRATION DE CONFORMITE EUROPEENNE
ACS

WRAS
APPROVED PRODUCT

DM 174

**RÉSISTANTE
AU SABLE**

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	KW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 4GG, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190949	3,3	10,6	108003210	60191458	15	14,7	60191135	1,6	9,9	60190986	2,7	9,9
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190950	4,6	13,3	108003220	60191459	30	19,8	60191136	1,9	11,6	60190987	3,3	11,6
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190951	6,2	15,2	108003270	60191460	30	21,7	60191137	2,4	14,2	60190988	4,1	14,2
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190952	8,6	19,1	108003280	60191461	40	27,8	60191138	3,2	16,9	60190989	5,5	16,9
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190953	11	22,7	108003290	60191462**	40	31,4	60191139	4,4	20,5	60190990	7,6	20,5
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190954	3,3	9,9	108003210	60191463	15	14,0	60191141	1,6	9,2	60190991	2,7	9,2
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190955	4,6	12,1	108003220	60191464	15	16,2	60191142	1,9	10,4	60190992	3,3	10,4
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190956	6,2	13,6	108003270	60191465	30	20,1	60191143	2,4	12,6	60190993	4,1	12,6
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190957	8,6	16,7	108003280	60191466	40	25,4	60191144	3,2	14,5	60190994	5,5	14,5
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190958	11	20,6	108003290	60191467	40	29,3	60191145	4,4	18,4	60190995	7,6	18,4
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190959	15	24	108003300	60191468**	40	32,7	60191146	5,9	23,3	60190996	10,2	23,3
S4 2/52	3	4	1" ¼								60191147	8,3	31,9	60190997	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190960	3,3	10,1	108003210	60191469	15	14,2	60191148	1,6	9,4	60190998	2,7	9,4
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190961	4,6	12,3	108003220	60191470	15	16,4	60191149	1,9	10,6	60190999	3,3	10,6
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190962	6,2	13,8	108003270	60191471	30	20,3	60191150	2,4	12,8	60191000	4,1	12,8
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190963	8,6	17,3	108003280	60191472	40	26,0	60191151	3,2	15,1	60191004	5,5	15,1
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190964	11	20,2	108003290	60191473	40	28,9	60191152	4,4	18	60191005	7,6	18
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192298	15	22,4	108003300	60192306**	40	31,1	60192302	5,9	19,5	60192299	10,2	19,5
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190965	15	24,5	108003300	60191474**	40	33,2	60191153	5,9	23,8	60191006	10,2	23,8
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192303	8,3	31,6	60192300	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" ¼								60191154	8,3	32,9	60191007	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60191155	10	63	60191008	17,3	63

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 4GG, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190966	3,3	9,6	108003210	60191475	15	13,7	60191156	1,6	8,9	60191009	2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967	4,6	11,8	108003220	60191476	15	15,9	60191157	1,9	10,1	60191010	3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968	6,2	13,2	108003270	60191477	15	17,3	60191158	2,4	12,2	60191011	4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969	8,6	16,3	108003280	60191478	30	22,8	60191159	3,2	14,1	60191012	5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970	11	19,8	108003290	60191479	40	28,5	60191160	4,4	17,6	60191013	7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971	15	22,3	108003300	60191480	40	31,0	60191161	5,9	21,6	60191014	10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼								60191162	8,3	29,7	60191015	14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60191163	10	35,6	60191016	17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60191164	14	41,5	60191017	24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972	4,6	11,8	108003220	60191481	15	15,9	60191165	1,9	10,1	60191018	3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973	6,2	13,2	108003270	60191482	15	17,3	60191166	2,4	12,2	60191021	4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974	8,6	16,1	108003280	60191483	15	20,2	60191167	3,2	13,9	60191022	5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975	11	19,1	108003290	60191484	30	25,6	60191168	4,4	16,9	60191023	7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976	15	22,5	108003300	60191485**	30	29,0	60191169	5,9	21,8	60191024	10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼								60191170	8,3	30,4	60191025	14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60191172	10	36,1	60191026	17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60191173	14	66,6	60191027	24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192304	17,4	75	60192301	30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977	6,2	13,4	108003270	60191486	15	17,5	60191174	2,4	12,4	60191028	4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978	8,6	16,3	108003280	60191487	15	20,4	60191175	3,2	14,1	60191029	5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979	11	19,1	108003290	60191488	15	23,2	60191176	4,4	16,9	60191030	7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980	15	21,9	108003300	60191489**	30	28,4	60191177	5,9	21,2	60191041	10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"								60191178	8,3	29,5	60191042	14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"								60191179	10	36,2	60191043	17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192320	14	41,8	60192336	24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60191180	14	66,6	60191044	24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"								60192321	17,4	74,8	60192319	30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"								60191181	17,4	78,2	60191045	30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981	8,6	16,3	108003280	60191490	15	20,4	60191185	3,2	14,1	60191046	5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982	11	19,8	108003290	60191491	15	23,9	60191186	4,4	17,6	60191047	7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983	15	21,7	108003300	60191492**	15	25,8	60191187	5,9	21	60191048	10,2	21
S4 12/18	3	4	2"								60191188	8,3	31	60191049	14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"								60191189	10	35,9	60191050	17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60191190	14	67,9	60191051	24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"								60191191	17,4	78,8	60191052	30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984	11	20	108003290	60191493	15	24,1	60191192	4,4	17,8	60191053	7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985	15	23,2	108003300	60191494**	15	27,3	60191193	5,9	22,5	60191054	10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"								60191194	8,3	32	60191055	14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"								60191195	10	38,5	60191056	17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60191196	14	71,1	60191057	24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"								60191197	17,4	85,8	60191058	30,1	85,8

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Les pompes S4 AMEIRA sont des pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture.

Partie hydraulique et moteur en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet de retenue et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection ampèremétrique à réinitialisation manuelle et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Moteur rempli d'huile, stator rebobinable.

Disponible : corps de pompe uniquement, corps de pompe avec moteur rempli d'eau ou d'huile et kit avec corps de pompe et moteur, câble d'alimentation électrique, cordon et coffret de contrôle.

Tous les modèles ont les certificats ACS, WRAS et DM174.



Débit maximum 21,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 427 m.

Type de liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Diamètre maximum de la pompe 99 mm.

Quantité maximale de sable 150 g/m³

Matériau des roues

Technopolymère.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion

40L: 250 m.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.



DM 174

RÉSISTANTE
AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	KW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190751	3,5	10,2	108003210	60191402	15	14,3	60190851	1,2	10,2	60190788	2,1	10,2
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190752	4,5	12,1	108003220	60191403	30	18,6	60190852	2,2	11,2	60190789	3,8	11,2
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190753	6,3	14,3	108003270	60191404	30	20,8	60190853	2,6	13	60190790	4,5	13
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190754	8,5	17	108003280	60191405	40	25,7	60190854	3,6	16	60190791	6,2	16
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190755	10,8	20,4	108003290	60191406 **	40	29,1	60190855	4,6	18,4	60190792	7,9	18,4
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190756	3,5	9,5	108003210	60191407	15	13,6	60190858	1,2	9,5	60190795	2,1	9,5
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190757	4,5	10,9	108003220	60191408	15	15,0	60190859	2,2	10	60190796	3,8	10
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190758	6,3	12,7	108003270	60191409	30	19,2	60190860	2,6	11,4	60190797	4,5	11,4
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190759	8,5	14,6	108003280	60191410	40	23,3	60190861	3,6	13,6	60190798	6,2	13,6
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190760	10,8	18,3	108003290	60191411	40	27,0	60190862	4,6	16,3	60190799	7,9	16,3
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190761	15	23,8	108003300	60191412 **	40	32,5	60190863	6	22,7	60190800	10,4	22,7
S4 2/52	3	4	1" ¼								60190864	7,5	27,3	60190801	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190762	3,5	9,7	108003210	60191413	15	13,8	60190865	1,2	9,7	60190802	2,1	9,7
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190763	4,5	11,1	108003220	60191414	15	15,2	60190866	2,2	10,2	60190803	3,8	10,2
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190764	6,3	12,9	108003270	60191415	30	19,4	60190867	2,6	11,6	60190804	4,5	11,6
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190765	8,5	15,2	108003280	60191416	40	23,9	60190873	3,6	14,2	60190805	6,2	14,2
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190766	10,8	17,9	108003290	60191417	40	26,6	60190874	4,6	15,9	60190806	7,9	15,9
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192291	15	22,2	108003300	60192305 **	40	30,9	60192295	6	21,1	60192292	10,4	21,1
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190767	15	24,3	108003300	60191418 **	40	33,0	60190875	6	23,2	60190807	10,4	23,2
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192296	7,5	27	60192293	13	27
S4 3/51	3	4	1" ¼								60190876	7,5	28,3	60190808	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60190877	9,6	56,3	60190809	16,6	56,3

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190768	3,5	9,2	108003210	60191419	15	13,3	60190878	1,2	9,2	60190810	2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769	4,5	10,6	108003220	60191420	15	14,7	60190879	2,2	9,7	60190811	3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770	6,3	12,3	108003270	60191421	15	16,4	60190880	2,6	11	60190812	4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771	8,5	14,2	108003280	60191422	30	20,7	60190881	3,6	13,2	60190813	6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772	10,8	17,5	108003290	60191423	40	26,2	60190882	4,6	15,5	60190814	7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773	15	22,1	108003300	60191424	40	30,8	60190883	6	21	60190815	10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼								60190884	7,5	25,1	60190816	13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60190885	9,6	28,9	60190817	16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60190886	13,1	38,3	60190818	22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774	4,5	10,6	108003220	60191425	15	14,7	60190887	2,2	9,7	60190819	3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775	6,3	12,3	108003270	60191426	15	16,4	60190896	2,6	11	60190820	4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776	8,5	14	108003280	60191427	15	18,1	60190897	3,6	13	60190821	6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777	10,8	16,8	108003290	60191428	30	23,3	60190898	4,6	14,8	60190822	7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778	15	22,3	108003300	60191429 **	30	28,8	60190899	6	21,2	60190823	10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼								60190900	7,5	25,8	60190824	13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60190901	9,6	29,4	60190826	16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60190902	13,1	63,4	60190827	22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192297	16,9	72,1	60192294	29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779	6,3	12,5	108003270	60191430	15	16,6	60190903	2,6	11,2	60190828	4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780	8,5	14,2	108003280	60191431	15	18,3	60190904	3,6	13,2	60190829	6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781	10,8	16,8	108003290	60191432	15	20,9	60190905	4,6	14,8	60190830	7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782	15	21,7	108003300	60191433 **	30	28,2	60190906	6	20,6	60190832	10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"								60190907	7,5	24,9	60190833	13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"								60190908	9,6	29,5	60190834	16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192317	13,1	38,6	60192315	22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60190909	13,1	63,4	60190835	22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"								60192318	16,9	71,9	60192316	29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"								60190910	16,9	75,3	60190836	29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783	8,5	14,2	108003280	60191434	15	18,3	60190911	3,6	13,2	60190837	6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784	10,8	17,5	108003290	60191435	15	21,6	60190912	4,6	15,5	60190838	7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785	15	21,5	108003300	60191436 **	15	25,6	60190913	6	20,4	60190839	10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"								60190914	7,5	26,4	60190840	13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"								60190915	9,6	29,2	60190841	16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60190916	13,1	64,7	60190842	22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"								60190917	16,9	75,9	60190843	29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786	10,8	17,7	108003290	60191437	15	21,8	60190918	4,6	15,7	60190844	7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787	15	23	108003300	60191438 **	15	27,1	60190919	6	21,9	60190845	10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"								60190920	7,5	27,4	60190846	13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"								60190921	9,6	31,8	60190847	16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60190922	13,1	67,9	60190848	22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"								60190923	16,9	82,9	60190849	29,2	82,9

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA

POMPES SUBMERSIBLES 4"



TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																				H mm	DNM	POIDS KG		
		P2 NOMINALE		Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8				19,2	21,6
		KW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280				320	360
S4 1/13	60190691	0,37	0,5		83	78	69	56	41	22															438	1" 1/4	3,7	
S4 1/19	60190692	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45															544	1" 1/4	4,7	
S4 1/26	60190693	0,75	1		173	163	148	125	98	65															667	1" 1/4	5,6	
S4 1/37	60190694	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80															897	1" 1/4	7,3	
S4 1/48	60190695	1,5	2		306	289	255	225	175	100															1092	1" 1/4	8,7	
S4 2/7	60190696	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18												358	1" 1/4	3,0	
S4 2/10	60190697	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26												422	1" 1/4	3,5	
S4 2/14	60190698	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36												506	1" 1/4	4,0	
S4 2/20	60190699	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52												633	1" 1/4	4,9	
S4 2/28	60190700	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73												689	1" 1/4	6,6	
S4 2/40	60190701	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104												943	1" 1/4	9,3	
S4 2/52	60190702	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135												1159	1" 1/4	11,4	
S4 3/6	60190703	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13											378	1" 1/4	3,2	
S4 3/9	60190704	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20											461	1" 1/4	3,7	
S4 3/13	60190705	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29											572	1" 1/4	4,2	
S4 3/19	60190706	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42											739	1" 1/4	5,5	
S4 3/25	60190707	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55											784	1" 1/4	6,2	
S4 3/32	60192288	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70											987	1" 1/4	7,8	
S4 3/39	60190708	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86											1157	1" 1/4	9,8	
S4 3/45	60192289	3	4		247				233	228	220	198	170	99											1301	1" 1/4	11,1	
S4 3/51	60190709	3	4		280				267	260	250	224	193	112											1446	1" 1/4	12,4	
S4 3/67	60190710	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147											1827	1" 1/4	16,2	
S4 4/4	60190711	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11										313	1" 1/4	2,7	
S4 4/7	60190712	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19										388	1" 1/4	3,2	
S4 4/9	60190713	0,75	1		62						56	53	49	39	25										440	1" 1/4	3,6	
S4 4/14	60190714	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39										567	1" 1/4	4,5	
S4 4/19	60190715	1,5	2		131						118	112	103	82	53										694	1" 1/4	5,8	
S4 4/27	60190716	2,2	3		186						168	159	147	117	75										807	1" 1/4	7,6	
S4 4/35	60190717	3	4		241						218	206	191	152	97										981	1" 1/4	9,2	
S4 4/48	60190718	4	5,5		331						299	283	261	208	133										1263	1" 1/4	11,8	
S4 4/62	60190719	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172										1567	1" 1/4	14,4	
S4 6/5	60190720	0,55	0,75		30							28	26	24	21	19	15	10							374	1" 1/4	3,2	
S4 6/7	60190721	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14							440	1" 1/4	3,6	
S4 6/10	60190722	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20							539	1" 1/4	4,3	
S4 6/14	60190723	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28							672	1" 1/4	5,1	
S4 6/21	60190724	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42							872	1" 1/4	7,8	
S4 6/29	60190725	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58							1120	1" 1/4	9,9	
S4 6/38	60190726	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76							1399	1" 1/4	12,3	
S4 6/52	60190727	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104							1870	1" 1/4	16,5	
S4 6/61	60192290	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122							2148	1" 1/4	19,2	
S4 8/5	60190728	0,75	1		30								30	28	27	26	24	21	16	11					450	2"	3,8	
S4 8/7	60190729	1,1	1,5		42								41	39	38	37	34	29	23	16					541	2"	4,5	
S4 8/9	60190730	1,5	2		54								52	50	49	48	44	37	29	20					631	2"	5,1	
S4 8/15	60190731	2,2	3		90								86	83	81	79	73	62	48	33					940	2"	7,2	
S4 8/21	60190732	3	4		130								125	120	117	112	103	86	68	47					1214	2"	9,0	
S4 8/27	60190733	4	5,5		162								155	151	146	144	132	111	87	60					1257	2"	12,4	
S4 8/35	60192313	5,5	7,5		210								202	195	192	187	171	144	113	78					1635	2"	14,7	
S4 8/38	60190734	5,5	7,5		228								219	211	207	203	186	156	122	84					1762	2"	16,5	
S4 8/47	60192314	7,5	10		280								270	261	255	251	230	193	151	104					2145	2"	19,0	
S4 8/50	60190735	7,5	10		298								288	278	273	267	244	206	161	111					2273	2"	21,4	
S4 12/6	60190736	1,1	1,5		30									29	28	25	24	23	21	18	11				536	2"	4,5	
S4 12/9	60190737	1,5	2		46									42	40	38	36	34	31	28	17				693	2"	5,8	
S4 12/13	60190738	2,2	3		66									61	59	55	52	49	44	38	23				900	2"	7,0	
S4 12/18	60190739	3	4		91									84	82	76	72	68	60	52	31				1167	2"	10,5	
S4 12/24	60190740	4	5,5		122									112	110	101	96	91	81	70	46				1479	2"	12,1	
S4 12/34	60190741	5,5	7,5		172									158	156	144	136	129	115	101	65				2035	2"	17,8	
S4 12/44	60190742	7,5	10		215									192	188	175	165	156	140	124	81				2552	2"	48,0	
S4 16/8	60190743	1,5	2		37													31	29	26	22	18	13	7	767	2"	6,0	
S4 16/12	60190744	2,2	3		55													46	43	39	33	27	19	10	1038	2"	8,8	
S4 16/16	60190745	3	4		73													61	57	52	44	36	25	13	1321	2"	11,5	
S4 16/21	60190746	4	5,5		96													81	75	68	58	47	33	18	1660	2"	14,7	
S4 16/29	60190747	5,5	7,5		133													111	104	94	80	65	46	24	2245	2"	20,0	
S4 16/38	60190748	7,5	10		174													146	136	124	105	86	60	32	2816	2"	52,0	



SERVICES DAB
ESYBOX LINE
UNITÉ DE COMMANDE
CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES
POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE
POMPES CENTRIFUGES
POMPES SUBMERSIBLES
POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES
UNITÉS DEPRESSION

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les bâtiments résidentiels et commerciaux et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture. **Seulement pour les marchés extra UE.**

Partie hydraulique en acier inoxydable AISI 304, le technopolymère est utilisé pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet anti-retour et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection thermoampérométrique à réarmement manuel et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). La version triphasée doit être protégée par l'utilisateur.

Le moteur rempli d'huile 40L est un moteur asynchrone à deux pôles en acier inoxydable AISI 304L pour les parties en contact avec l'eau.

Le refroidissement et la lubrification des roulements à billes sont garantis par un liquide spécial approuvé par le contact avec les aliments. Le stator rebobinable est inséré dans une chemise en acier inoxydable AISI 304L fixée par des broches en acier sur le support de moteur supérieur. Équipée d'une garniture mécanique en carbone-céramique.

Moteur adapté pour une utilisation avec des variateurs (30 Hz - 50 Hz). Panneau électrique fourni ou à commander séparément en fonction de la configuration choisie. Dans la version triphasée, la protection est à la charge de l'utilisateur.

Débit maximum 21,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 368 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Diamètre maximum de la pompe 99 mm.

Quantité maximale de sable 150 g/m³.

Matériau des roues
Technopolymère.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion

40L: 250 m.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

RÉSISTANTE AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 1/10	0,37	0,5	1 1/4"	60197348	3,5	9,6	108003210	60197277	15	14,3	60197350	1,2	9,6	60197349	2,1	9,6
S4 1/13	0,37	0,5	1 1/4"	60197351	3,5	10	108003210	60197278	15	18,6	60197353	1,2	10	60197352	2,1	10
S4 1/19	0,55	0,75	1 1/4"	60197354	4,5	11,9	108003220	60197279	30	20,8	60197356	2,2	11	60197355	3,8	11
S4 1/26	0,75	1	1 1/4"	60197357	6,3	14,1	108003270	60197280	30	25,7	60197359	2,6	12,8	60197358	4,5	12,8
S4 1/37	1,1	1,5	1 1/4"	60197364	8,5	16,8	108003280	60197281	40	29,1	60197366	3,6	15,8	60197365	6,2	15,8
S4 2/7	0,37	0,5	1 1/4"	60197367	3,5	9,3	108003210	60197282	15	13,6	60197369	1,2	9,3	60197368	2,1	9,3
S4 2/10	0,55	0,75	1 1/4"	60197370	4,5	10,7	108003220	60197283	15	15	60197372	2,2	9,8	60197371	3,8	9,8
S4 2/14	0,75	1	1 1/4"	60197373	6,3	12,5	108003270	60197284	30	19,2	60197375	2,6	11,2	60197374	4,5	11,2
S4 2/20	1,1	1,5	1 1/4"	60197376	8,5	14,4	108003280	60197285	40	23,3	60197378	3,6	13,4	60197377	6,2	13,4
S4 2/28	1,5	2	1 1/4"	60197379	10,8	18,1	108003290	60197286	40	27	60197383	4,6	16,1	60197380	7,9	16,1
S4 2/40	2,2	3	1 1/4"	60197384	15	23,6	108003300	60197287	40	32,5	60197386	6	22,5	60197385	10,4	22,5
S4 2/52	3	4	1 1/4"								60197388	7,5	27,1	60197387	13	27,1
S4 3/6	0,37	0,5	1 1/4"	60197389	3,5	9,5	108003210	60197288	15	13,8	60197392	1,2	9,5	60197390	2,1	9,5
S4 3/9	0,55	0,75	1 1/4"	60197393	4,5	10,9	108003220	60197289	15	15,2	60197396	2,2	10	60197394	3,8	10
S4 3/13	0,75	1	1 1/4"	60197397	6,3	12,7	108003270	60197290	30	19,4	60197399	2,6	11,4	60197398	4,5	11,4
S4 3/19	1,1	1,5	1 1/4"	60197400	8,5	15	108003280	60197291	40	23,9	60197403	3,6	14	60197401	6,2	14
S4 3/25	1,5	2	1 1/4"	60197405	10,8	17,7	108003290	60197292	40	26,6	60197407	4,6	15,7	60197406	7,9	15,7
S4 3/32	2,2	3	1 1/4"	60197408	15	22,1	108003300	60197293	40	30,9	60197411	6	21	60197409	10,4	21
S4 3/39	2,2	3	1 1/4"	60197412	15	24,1	108003300	60197294	40	33	60197414	6	23	60197413	10,4	23
S4 3/45	3	4	1 1/4"								60197417	7,5	26,8	60197416	13	26,8
S4 3/51	3	4	1 1/4"								60197419	7,5	28,1	60197418	13	28,1
S4 3/67	4	5,5	1 1/4"								60197421	9,6	33,1	60197420	16,6	33,1

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1 1/4"	60197422	3,5	9	108003210	60197295	15	13,3	60197424	1,2	9	60197423	2,1	9
S4 4/7	0,55	0,75	1 1/4"	60197425	4,5	10,4	108003220	60197296	15	14,7	60197427	2,2	9,5	60197426	3,8	9,5
S4 4/9	0,75	1	1 1/4"	60197428	6,3	12,1	108003270	60197297	15	16,4	60197430	2,6	10,8	60197429	4,5	10,8
S4 4/14	1,1	1,5	1 1/4"	60197431	8,5	14	108003280	60197298	30	20,7	60197433	3,6	13	60197432	6,2	13
S4 4/19	1,5	2	1 1/4"	60197434	10,8	17,3	108003290	60197299	40	26,2	60197436	4,6	15,3	60197435	7,9	15,3
S4 4/27	2,2	3	1 1/4"	60197437	15	21,9	108003300	60197300	40	30,8	60197439	6	20,8	60197438	10,4	20,8
S4 4/35	3	4	1 1/4"								60197441	7,5	24,9	60197440	13	24,9
S4 4/48	4	5,5	1 1/4"								60197443	9,6	28,7	60197442	16,6	28,7
S4 6/5	0,55	0,75	1 1/4"	60197444	4,5	10,4	108003220	60197301	15	14,7	60197446	2,2	9,5	60197445	3,8	9,5
S4 6/7	0,75	1	1 1/4"	60197447	6,3	12,1	108003270	60197302	15	16,4	60197449	2,6	10,8	60197448	4,5	10,8
S4 6/10	1,1	1,5	1 1/4"	60197451	8,5	13,8	108003280	60197303	15	18,1	60197453	3,6	12,8	60197452	6,2	12,8
S4 6/14	1,5	2	1 1/4"	60197454	10,8	16,6	108003290	60197304	30	23,3	60197456	4,6	14,6	60197455	7,9	14,6
S4 6/21	2,2	3	1 1/4"	60197457	15	22,1	108003300	60197305	30	28,8	60197459	6	21	60197458	10,4	21
S4 6/29	3	4	1 1/4"								60197463	7,5	25,6	60197460	13	25,6
S4 6/38	4	5,5	1 1/4"								60197465	9,6	29,2	60197464	16,6	29,2
S4 6/52	5,5	7,5	1 1/4"								60197467	13,1	40,2	60197466	22,6	40,2
S4 8/4	0,75	1	2"	60197468	6,3	11,4	108003270	60197306	15	16,6	60197470	2,6	10,1	60197469	4,5	10,1
S4 8/6	1,1	1,5	2"	60197471	8,5	12,9	108003280	60197307	15	18,3	60197473	3,6	11,9	60197472	6,2	11,9
S4 8/8	1,5	2	2"	60197474	10,8	15,3	108003290	60197308	15	20,9	60197476	4,6	13,3	60197475	7,9	13,3
S4 8/13	2,2	3	2"	60197477	15	19,2	108003300	60197309	30	28,2	60197479	6	18,1	60197478	10,4	18,1
S4 8/17	3	4	2"								60197481	7,5	21,5	60197480	13	21,5
S4 8/23	4	5,5	2"								60197483	9,6	25,5	60197482	16,6	25,5
S4 8/32	5,5	7,5	2"								60197485	13,1	34,9	60197484	22,6	34,9
S4 8/43	7,5	10	2"								60197487	16,9	46,7	60197486	29,2	46,7
S4 12/5	1,1	1,5	2"	60197488	8,5	13,6	108003280	60197310	15	18,3	60197490	3,6	12,6	60197489	6,2	12,6
S4 12/8	1,5	2	2"	60197491	10,8	16,9	108003290	60197311	15	21,6	60197494	4,6	14,9	60197493	7,9	14,9
S4 12/11	2,2	3	2"	60197495	15	20,9	108003300	60197312	15	25,6	60197497	6	19,8	60197496	10,4	19,8
S4 12/15	3	4	2"								60197499	7,5	24,4	60197498	13	24,4
S4 12/20	4	5,5	2"								60197501	9,6	27,9	60197500	16,6	27,9
S4 12/27	5,5	7,5	2"								60197503	13,1	38,6	60197502	22,6	38,6
S4 12/36	7,5	10	2"								60197505	16,9	46,9	60197504	29,2	46,9
S4 16/5	1,5	2	2"	60197506	10,8	16,1	108003290	60197314	15	21,8	60197508	4,6	14,1	60197507	7,9	14,1
S4 16/8	2,2	3	2"	60197509	15	20,5	108003300	60197315	15	27,1	60197511	6	19,4	60197510	10,4	19,4
S4 16/11	3	4	2"								60197513	7,5	24,3	60197512	13	24,3
S4 16/15	4	5,5	2"								60197515	9,6	28	60197514	16,6	28
S4 16/20	5,5	7,5	2"								60197517	13,1	37,6	60197516	22,6	37,6
S4 16/28	7,5	10	2"								60197519	16,9	46,7	60197518	29,2	46,7

* Coffret de contrôle non inclus

G3

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V		
	kW	HP		KIT CONTENANT : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon		
				CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)
S4 3/13	0,75	1,00	1 1/4"	60202196	30	20,3
S4 3/19	1,10	1,50	1 1/4"	60202197	40	26

S4

POMPES SUBMERSIBLES 4"



TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

ONLY FOR
EXTRA
MARKETS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																								H mm	DNM	POIDS KG
		P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	22,0						
		KW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	250	300	367						
S4 1/10	60197116	0,37	0,5	64	62	58	51	41	28																	369	1 1/4"	3,1		
S4-1/13	60179752	0,37	0,5	82	80	75	66	53	36																		423	1 1/4"	3,5	
S4-1/19	60179753	0,55	0,75	124	121	112	98	78	54																		528	1 1/4"	4,5	
S4-1/26	60179754	0,75	1	169	163	149	129	102	69																		652	1 1/4"	5,4	
S4-1/37	60191549	1,1	1,5	225	218	200	172	134	85																		882	1 1/4"	7,1	
S4-2/7	60173437	0,37	0,5	47				42	40	37	29	19															337	1 1/4"	2,8	
S4-2/10	60173438	0,55	0,75	67				60	56	52	41	27															398	1 1/4"	3,3	
S4-2/14	60173439	0,75	1	93				84	79	73	57	37															481	1 1/4"	3,8	
S4-2/20	60173440	1,1	1,5	130				119	113	104	82	53															604	1 1/4"	4,7	
S4-2/28	60173445	1,5	2	187				168	158	146	114	74															677	1 1/4"	6,4	
S4-2/40	60173442	2,2	3	267				240	225	208	163	107															923	1 1/4"	9,1	
S4-2/52	60173444	3	4	347				312	293	270	212	139															1134	1 1/4"	11,2	
S4 3/6	60196432	0,37	0,5	33				32	31	30	27	23	13														363	1 1/4"	3	
S4 3/9	60196433	0,55	0,75	50				47	46	44	40	34	20														446	1 1/4"	3,5	
S4 3/13	60196434	0,75	1	72				68	66	64	57	50	29														557	1 1/4"	4	
S4 3/19	60196435	1,1	1,5	105				100	97	94	85	73	42														724	1 1/4"	5,3	
S4 3/25	60196436	1,5	2	138				131	127	122	110	95	55														769	1 1/4"	6	
S4 3/32	60196437	2,2	3	176				167	162	156	141	121	69														972	1 1/4"	7,6	
S4 3/39	60196438	2,2	3	215				204	198	191	172	148	86														1142	1 1/4"	9,6	
S4 3/45	60196439	3	4	247				234	227	219	198	171	99														1286	1 1/4"	10,9	
S4 3/51	60196440	3	4	281				267	259	249	225	194	111														1431	1 1/4"	12,2	
S4 3/67	60196441	4	5,5	368				350	339	327	295	255	147														1812	1 1/4"	16	
S4-4/4	60173441	0,37	0,5	27							25	23	21	16	9												295	1 1/4"	2,5	
S4-4/7	60173443	0,55	0,75	46							43	40	37	28	16												372	1 1/4"	3	
S4-4/9	60173450	0,75	1	59							55	52	47	36	20												423	1 1/4"	3,4	
S4-4/14	60173449	1,1	1,5	93							86	80	74	55	31												550	1 1/4"	4,3	
S4-4/19	60173446	1,5	2	126							116	109	100	75	42												678	1 1/4"	5,6	
S4-4/27	60173447	2,2	3	179							165	155	142	107	60												807	1 1/4"	7,4	
S4-4/35	60173448	3	4	226							209	195	179	135	76												981	1 1/4"	9	
S4-4/48	60173451	4	5,5	320							294	275	252	189	107												1263	1 1/4"	11,6	
S4-6/5	60173453	0,55	0,75	30							26	25	22	19	17	13	7										358	1 1/4"	3	
S4-6/7	60173455	0,75	1	43							38	36	32	27	25	20	12										424	1 1/4"	3,4	
S4-6/10	60173452	1,1	1,5	61							55	53	47	41	37	29	19										523	1 1/4"	4,1	
S4-6/14	60173454	1,5	2	85							75	72	64	55	50	38	25										655	1 1/4"	4,9	
S4-6/21	60173460	2,2	3	125							111	107	98	88	81	68	48										873	1 1/4"	7,6	
S4-6/29	60173457	3	4	173							157	151	136	118	108	85	59										1121	1 1/4"	9,7	
S4-6/38	60173459	4	5,5	227							205	197	178	154	141	111	77										1400	1 1/4"	12,1	
S4-6/52	60173458	5,5	7,5	311							280	269	243	211	192	152	105										1871	1 1/4"	16,3	
S4-8/4	60173456	0,75	1	25							24	23	22	21	20	18	16	14	11								335	2"	2,7	
S4-8/6	60173462	1,1	1,5	38							36	35	34	32	31	29	26	22	18								401	2"	3,2	
S4-8/8	60173464	1,5	2	51							50	49	46	43	42	39	34	28	24								467	2"	3,6	
S4-8/13	60173463	2,2	3	83							79	78	77	75	72	71	66	60	54								632	2"	4,7	
S4-8/17	60173461	3	4	109							105	104	101	99	98	92	84	74	62								764	2"	5,6	
S4-8/23	60173465	4	5,5	148							142	140	134	128	125	118	106	90	70								945	2"	8,4	
S4-8/32	60173467	5,5	7,5	205							198	195	188	186	176	165	152	130	104								1224	2"	11	
S4-8/43	60173468	7,5	10	275							260	254	244	234	227	214	192	160	130								1602	2"	14,5	
S4-12/5	60173466	1,1	1,5	31												26	25	22	19	17	15	7					463	2"	3,9	
S4-12/8	60173469	1,5	2	48												42	38	34	31	27	20	12					619	2"	5,2	
S4-12/11	60173470	2,2	3	65												60	56	52	48	43	35	22					776	2"	6,4	
S4-12/15	60173471	3	4	92												82	75	71	65	60	50	30					1011	2"	8,5	
S4-12/20	60173473	4	5,5	122												109	100	90	80	72	58	34					1271	2"	10,8	
S4-12/27	60173475	5,5	7,5	165												147	135	125	115	102	84	48					1672	2"	14,7	
S4-12/36	60173474	7,5	10	222												189	178	164	145	128	112	58					2140	2"	19	
S4-16/5	60173472	1,5	2	29																23	22	19	18	15	11	6	543	2"	4,4	
S4-16/8	60173477	2,2	3	47																39	38	36	33	28	22	12	747	2"	6	
S4-16/11	60173479	3	4	65																53	51	48	44	37	27	14	979	2"	8,4	
S4-16/15	60173480	4	5,5	83																64	61	56	50	43	32	18	1251	2"	10,9	
S4-16/20	60173476	5,5	7,5	117																88	84	80	74	62	46	24	1628	2"	13,7	
S4-16/28	60173478	7,5	10	165																124	117	112	103	87	67	37	2172	2"	18,8	



SERVICES DAB
ESYROX LINE
UNITÉ DE COMMANDE
CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES
POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE
POMPES CENTRIFUGES
POMPES SUBMERSIBLES
POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES
UNITÉS DE PRESSION