

POMPES IMMERGÉES

Nouvelle série S4 pour forage 4 pouces (ø110mm)

- Excellent rendement
- Très grande résistance à l'usure
- Entièrement construite avec des matériaux inoxydables

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes immergées pour forages 4» ou plus, offrant un vaste choix de débits et de pressions pour répondre à de nombreuses applications dans l'alimentation, la surpression et la distribution d'eau dans des installations domestiques et industrielles (incendie, lavage, irrigation).

Pompe

- De type centrifuge, multicellulaires avec turbines et diffuseurs en technopolymère.
- Chemise, arbre avec manchon d'accouplement, paliers et passages de roues, couvre-câble et visserie en acier inox.
- Anneau flottant anti-sable en matériau synthétique anti-abrasion particulièrement résistant.
- Crépine d'aspiration en inox.
- Bride de raccordement pompe-moteur et corps de refoulement supérieur en inox Aisi 304 (microfusion).

Accessoires à prévoir

- Coffret de protection manque d'eau (DSN, DSE, PAD)
- Boîte de jonction étanche entre amorce câble moteur et câble de rallonge

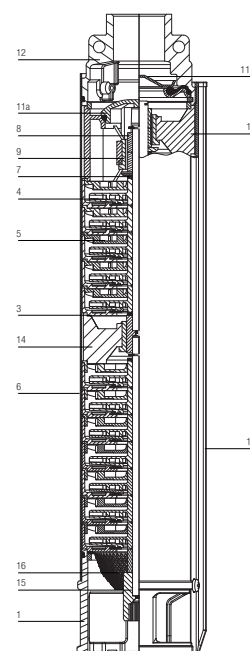
Moteur

- De type submersible, asynchrone à 2 pôles, de marque DAB.
- Entièrement en acier inox.
- Rotor en cage d'écureuil, supporté par un palier/ butée autocentré conçu pour accepter des charges axiales
- Stator noyé dans une résine isolante à haute capacité de dissipation thermique et encapsulé dans un acier inoxydable AISI 304 étanche à l'air enveloppe
- Pour tous forages de Ø supérieur à 110 mm int. ou les installations dans les cuves et puits, **prévoir chemise de refroidissement**
- Condensateur permanent et protection thermique situés dans le coffret de démarrage fourni en version monophasée.
- Protection à prévoir par l'utilisateur en version triphasée
- Indice de protection : IP 58.
- Classe d'isolement : B.

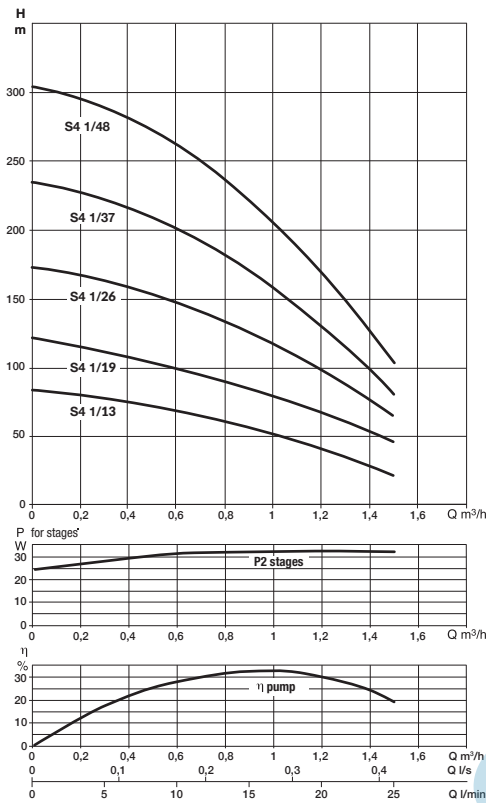


N°	COMPOSANT *		MATÉRIAU
1	BRIDE D'ACCOUPLEMENT		ACIER INOX AISI 304
2	VISSERIE		ACIER INOX AISI 304
3	CORPS DIFFUSEUR	S4 1/13 -> 37	TECHNOPOLYMERE
		S4 2/8 jusqu'à 20 étages	
		S4 1/48	ACIER INOX AISI 304
		S4 2/8 à partir de 20 étages	
		S4 12/..	
		S4 16/..	
4	ROUE		TECHNOPOLYMERE
5	DIFFUSEUR		TECHNOPOLYMERE
6	CHEMISE EXTÉRIEURE		ACIER INOX AISI 304
7	ROULEMENTS		ACIER INOX AISI 304
8	ARBRE HYDRAULIQUE		ACIER INOX AISI 304
9	COUSSINET		CAOUTCHOUC TPU
10	SUPPORT SUPÉRIEUR		TECHNOPOLYMERE
11	CLAPET ANTI-RETOUR	S4 1/13 -> 37	TECHNOPOLYMERE
		S4 2/6 jusqu'à 20 étages	
		S4 1/48	ACIER INOX AISI 304
		S4 2/8 à partir de 20 étages	
		S4 12/..	
		S4 16/..	
12	COUVERCLE		ACIER INOX AISI 304
13	PROTEGE CÂBLE		ACIER INOX AISI 304
14	DOUILLE D'ARBRE INTERMÉDIAIRE		ACIER INOX AISI 304
15	MANCHON D'ACCOUPLEMENT MOTEUR		ACIER INOX AISI 420
16	CRÉPINE		ACIER INOX AISI 304

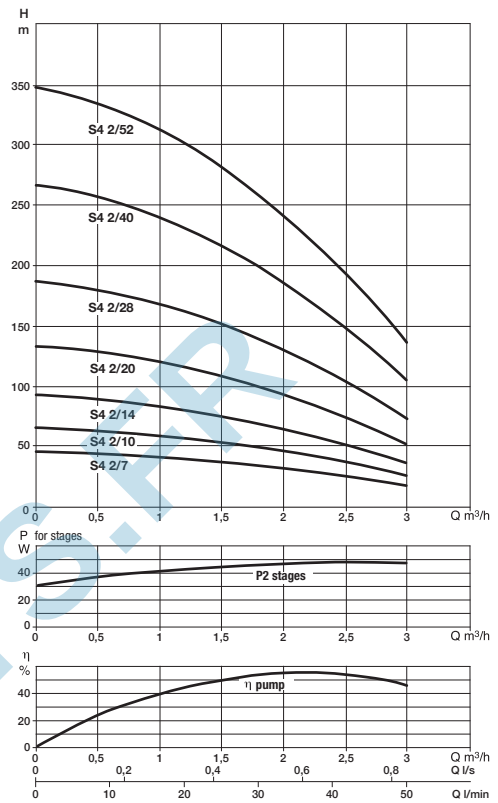
* En contact avec le liquide



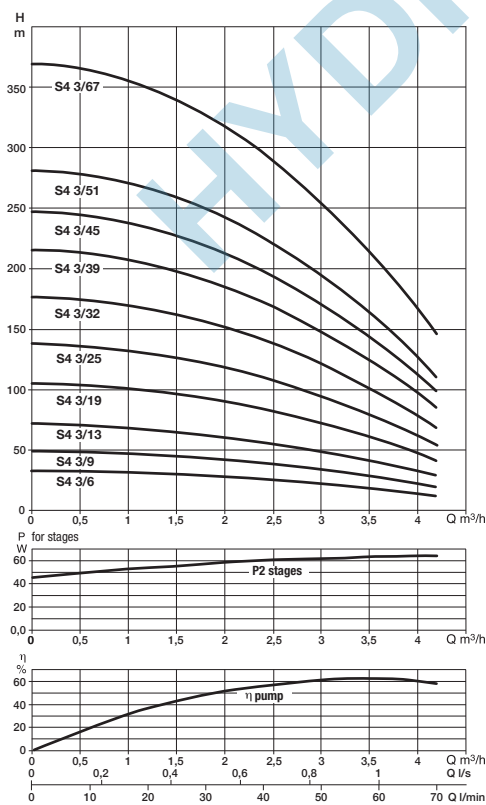
S4-1



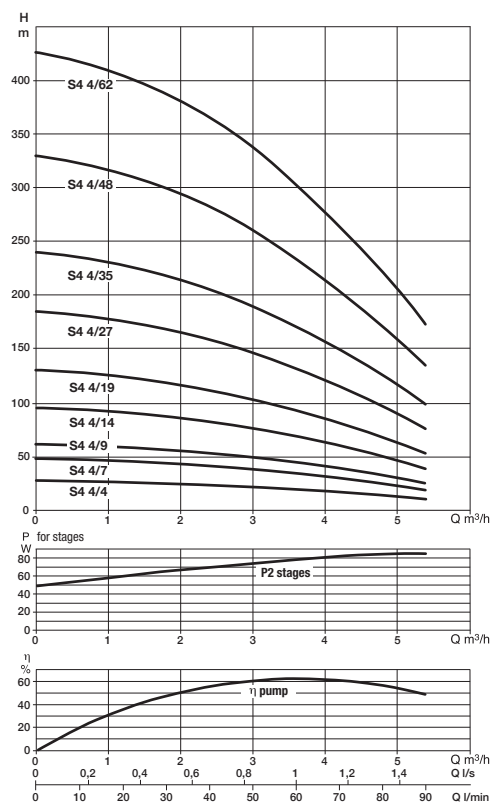
S4-2



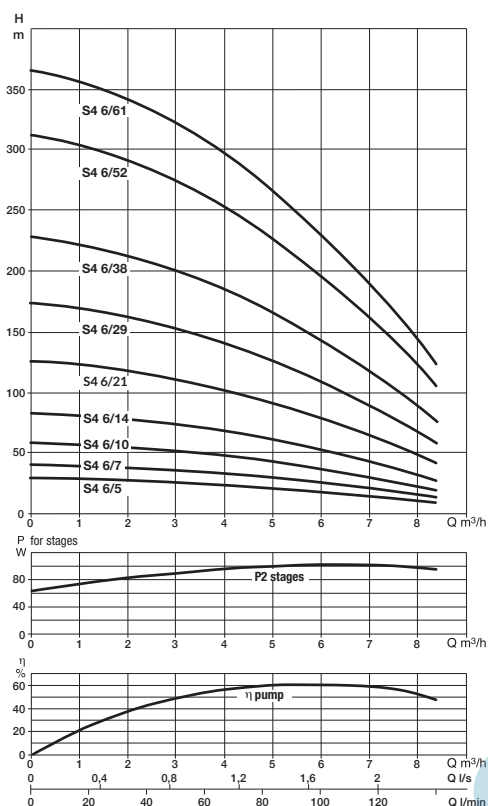
S4-3



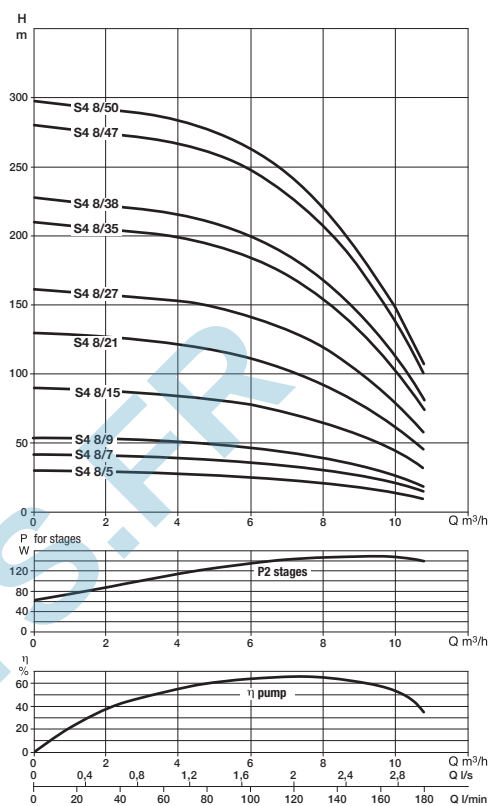
S4-4



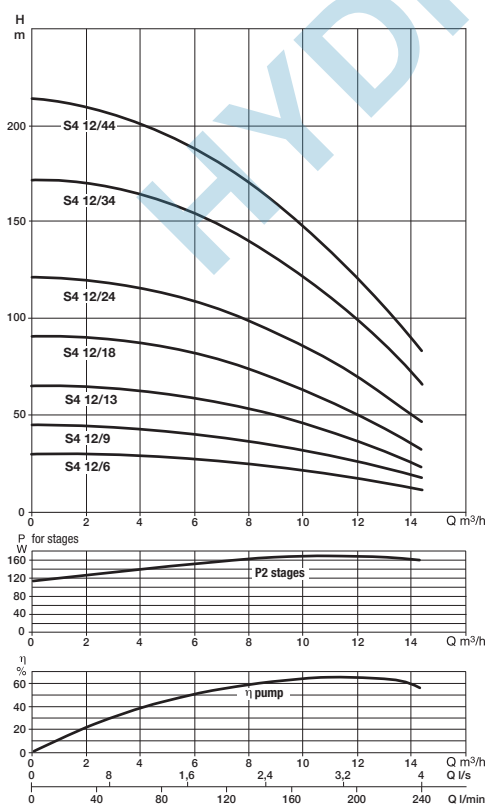
S4-6



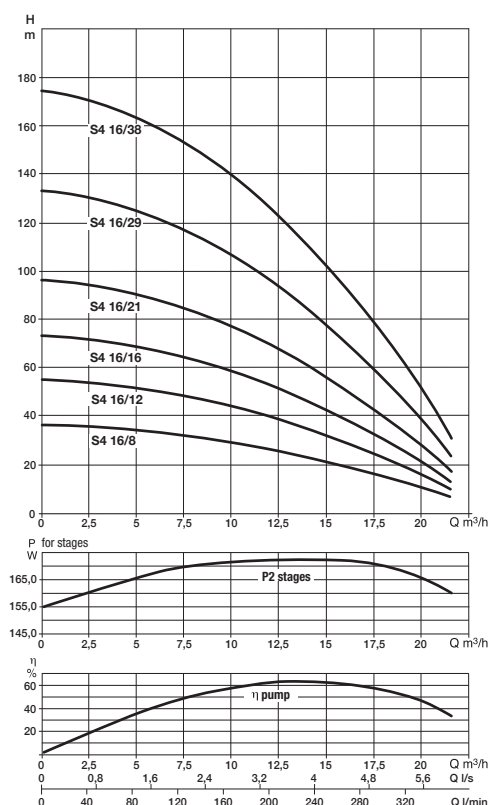
S4-8



S4-12



S4-16



2 • TABLEAUX HYDRAULIQUES (suite)

Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (2800tr/mn)										
		Alimentation	P2	In	Condensateur		Débit (m3/h)										
							0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	
S4 1/13 MONO+CD.	701131	1x230V	0,37	3,3	16	450	H (m)	83	69	56	41	22	-	-	-	-	-
S4 1/13 TRI	701135	3x400V	0,37	1,6	-	-		121	101	82	70	45	-	-	-	-	-
S4 1/19 MONO+CD.	701191	1x230V	0,55	4,6	20	450		173	148	125	98	65	-	-	-	-	-
S4 1/19 TRI	701195	3x400V	0,55	1,9	-	-		236	196	175	130	80	-	-	-	-	-
S4 1/26 MONO+CD.	701261	1x230V	0,75	6,2	30	450		306	255	225	175	100	-	-	-	-	-
S4 1/26 TRI	701265	3x400V	0,75	2,4	-	-											
S4 1/37 MONO+CD.	701371	1x230V	1,1	8,6	40	450											
S4 1/37 TRI	701375	3x400V	1,1	3,2	-	-											
S4 1/48 MONO+CD.	701481	1x230V	1,5	11	50	450	H (m)	47	-	-	-	38	35	28	18	-	-
S4 1/48 TRI	701485	3x400V	1,5	4,4	-	-		67	-	-	-	54	50	40	26	-	-
S4 2/7 MONO+CD.	702071	1x230V	0,37	3,3	16	450		94	-	-	-	76	70	56	36	-	-
S4 2/7 TRI	702075	3x400V	0,37	1,6	-	-		134	-	-	-	108	100	80	52	-	-
S4 2/10 MONO+CD.	702101	1x230V	0,55	4,6	20	450		188	-	-	-	151	140	112	73	-	-
S4 2/10 TRI	702105	3x400V	0,55	1,9	-	-		268	-	-	-	216	200	160	104	-	-
S4 2/14 MONO+CD.	702141	1x230V	0,75	6,2	30	450		348	-	-	-	281	260	208	135	-	-
S4 2/14 TRI	702145	3x400V	0,75	2,4	-	-											
S4 2/20 MONO+CD.	702201	1x230V	1,1	8,6	40	450	H (m)	33	-	-	-	-	30	26	23	13	-
S4 2/20 TRI	702205	3x400V	1,1	3,2	-	-		50	-	-	-	-	44	40	34	20	-
S4 2/28 MONO+CD.	702281	1x230V	1,5	11	50	450		72	-	-	-	-	64	57	50	29	-
S4 2/28 TRI	702285	3x400V	1,5	4,4	-	-		105	-	-	-	-	93	86	72	42	-
S4 2/40 MONO+CD.	702401	1x230V	2,2	15	70	450		138	-	-	-	-	122	110	95	55	-
S4 2/40 TRI	702405	3x400V	2,2	5,9	-	-		176	-	-	-	-	157	141	120	70	-
S4 2/52 TRI	702525	3x400V	3	8,3	-	-		215	-	-	-	-	191	172	147	86	-
								247	-	-	-	-	220	198	170	99	-
S4 3/6 MONO+CD.	703061	1x230V	0,37	3,3	16	450	H (m)	280	-	-	-	-	250	224	193	112	-
S4 3/6 TRI	703065	3x400V	0,37	1,6	-	-		368	-	-	-	-	328	294	254	147	-
S4 3/9 MONO+CD.	703091	1x230V	0,55	4,6	20	450											
S4 3/9 TRI	703095	3x400V	0,55	1,9	-	-											
S4 3/13 MONO+CD.	703131	1x230V	0,75	6,2	30	450											
S4 3/13 TRI	703135	3x400V	0,75	2,4	-	-											
S4 3/19 MONO+CD.	703191	1x230V	1,1	8,6	40	450											
S4 3/19 TRI	703195	3x400V	1,1	3,2	-	-											
S4 3/25 MONO+CD.	703251	1x230V	1,5	11	50	450	H (m)										
S4 3/25 TRI	703255	3x400V	1,5	4,4	-	-											
S4 3/32 MONO+CD.	703321	1x230V	2,2	15	70	450											
S4 3/32 TRI	703325	3x400V	2,2	5,9	-	-											
S4 3/39 MONO+CD.	703391	1x230V	2,2	15	70	450											
S4 3/39 TRI	703395	3x400V	2,2	5,9	-	-											
S4 3/45 TRI	703455	3x400V	3	8,3	-	-											
S4 3/61 TRI	703515	3x400V	3	8,3	-	-											
S4 3/67 TRI	703675	3x400V	4	10	-	-	H (m)										
S4 4/4 MONO+CD.	704041	1x230V	0,37	3,3	16	450		28	-	-	-	-	25	24	22	17	11
S4 4/4 TRI	704045	3x400V	0,37	1,6	-	-		48	-	-	-	-	44	41	38	30	19
S4 4/7 MONO+CD.	704071	1x230V	0,55	4,6	20	450		62	-	-	-	-	56	53	49	39	25
S4 4/7 TRI	704075	3x400V	0,55	1,9	-	-		96	-	-	-	-	87	82	76	61	39
S4 4/9 MONO+CD.	704091	1x230V	0,75	6,2	30	450		131	-	-	-	-	118	112	103	82	53
S4 4/9 TRI	704095	3x400V	0,75	2,4	-	-		186	-	-	-	-	168	159	147	117	75
S4 4/14 MONO+CD.	704141	1x230V	1,1	8,6	40	450		241	-	-	-	-	218	206	191	152	97
S4 4/14 TRI	704145	3x400V	1,1	3,2	-	-	331	-	-	-	-	299	283	261	208	133	
S4 4/19 MONO+CD.	704191	1x230V	1,5	11	50	450	H (m)	427	-	-	-	-	386	365	338	269	172
S4 4/19 TRI	704195	3x400V	1,5	4,4	-	-											
S4 4/27 MONO+CD.	704271	1x230V	2,2	15	70	450											
S4 4/27 TRI	704275	3x400V	2,2	5,9	-	-											
S4 4/35 TRI	704355	3x400 V	3	8,3	-	-											
S4 4/48 TRI	704485	3x400V	4	10	-	-											
S4 4/62 TRI	704625	3x400V	5,5	14	-	-											

2 • TABLEAUX HYDRAULIQUES (suite)

Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (2800tr/mn)													
		Alimentation	P2	In	Condensateur		Débit (m3/h)													
		50 Hz	kW	A	μF	Vc	0	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6	12						
S4 6/5 MONO+CD.	706051	1x230V	0,55	4,6	20	450	H (m)	30	24	21	19	15	10	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/5 TRI	706055	3x400V	0,55	1,9	-	-		42	33	29	27	21	14	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/7 MONO+CD.	706071	1x230V	0,75	6,2	30	450		60	47	42	38	30	20	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/7 TRI	706075	3x400V	0,75	2,4	-	-		84	66	59	53	42	28	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/10 MONO+CD.	706101	1x230V	1,1	8,6	40	450		126	99	88	80	63	42	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/10 TRI	706105	3x400V	1,1	3,2	-	-		174	137	122	110	87	58	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/14 MONO+CD.	706141	1x230V	1,5	11	50	450		228	179	160	144	114	76	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/14 TRI	706145	3x400V	1,5	4,4	-	-		312	244	218	198	156	104	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/21 MONO+CD.	706211	1x230V	2,2	15	70	450		366	287	256	232	183	122	-	-	-	-	-	-	-
S4 6/21 TRI	706215	3x400V	2,2	5,9	-	-														
S4 6/29 TRI	706295	3x400V	3	8,3	-	-	H (m)	30	-	-	26	24	21	16	11	-	-	-	-	-
S4 6/38 TRI	706385	3x400V	4	10	-	-		42	-	-	37	34	29	23	16	-	-	-	-	-
S4 6/52 TRI	706525	3x400V	5,5	14	-	-		54	-	-	48	44	37	29	20	-	-	-	-	-
S4 6/61 TRI	706615	3x400V	7,5	17,4	-	-		90	-	-	79	73	62	48	33	-	-	-	-	-
S4 8/5 MONO+CD.	708051	1x230V	0,75	6,2	30	450		130	-	-	112	103	86	68	47	-	-	-	-	-
S4 8/5 TRI	708055	3x400V	0,75	2,4	-	-		162	-	-	144	132	111	87	60	-	-	-	-	-
S4 8/7 MONO+CD.	705071	1x230V	1,1	8,6	40	450		210	-	-	187	171	144	113	87	-	-	-	-	-
S4 8/7 TRI	708075	3x400V	1,1	3,2	-	-		228	-	-	203	186	156	122	84	-	-	-	-	-
S4 8/9 MONO+CD.	708091	1x230V	1,5	11	50	450		280	-	-	251	230	193	151	104	-	-	-	-	-
S4 8/9 TRI	708095	3x400V	1,5	4,4	-	-		298	-	-	267	244	206	161	111	-	-	-	-	-
S4 8/15 MONO+CD.	708151	1x230V	2,2	15	70	450	H (m)	30	-	-	-	25	24	23	21	18	11	-	-	-
S4 8/15 TRI	708155	3x400V	2,2	5,9	-	-		46	-	-	-	38	36	34	31	28	17	-	-	-
S4 8/21 TRI	708215	3x400V	3	8,3	-	-		66	-	-	-	55	52	49	44	38	23	-	-	-
S4 8/27 TRI	708275	3x400V	4	10	-	-		91	-	-	-	76	72	68	60	52	31	-	-	-
S4 8/35 TRI	708355	3x400V	5,5	14	-	-		122	-	-	-	101	96	91	81	70	46	-	-	-
S4 8/38 TRI	708385	3x400V	5,5	14	-	-		172	-	-	-	144	136	129	115	101	65	-	-	-
S4 8/47 TRI	708475	3x400V	7,5	17,4	-	-		215	-	-	-	175	165	156	140	124	81	-	-	-
S4 8/50 TRI	708505	3x400V	7,5	17,4	-	-														
S4 12/6 MONO+CD.	712061	1x230V	1,1	8,6	40	450														
S4 12/6 TRI	712065	3x400V	1,1	3,2	-	-														
S4 12/9 MONO+CD.	712091	1x230V	1,5	11	50	450	H (m)	37	-	-	-	-	-	31	29	26	22	18	13	7
S4 12/9 TRI	712095	3x400V	1,5	4,4	-	-		55	-	-	-	-	-	46	43	39	33	27	19	10
S4 12/13 MONO+CD.	712131	1x230V	2,2	15	70	450		73	-	-	-	-	-	61	57	52	44	36	25	13
S4 12/13 TRI	712135	3x400V	2,2	5,9	-	-		96	-	-	-	-	-	81	75	68	58	47	33	18
S4 12/18 TRI	712185	3x400V	3	8,3	-	-		133	-	-	-	-	-	111	104	94	80	65	46	24
S4 12/24 TRI	712245	3x400V	4	10	-	-		174	-	-	-	-	-	146	136	124	105	86	60	32
S4 12/34 TRI	712345	3x400V	5,5	14	-	-														
S4 12/44 TRI	712445	3x400V	7,5	17,4	-	-														
S4 16/8 MONO+CD.	716081	1x230V	1,5	8,6	40	450														
S4 16/8 TRI	716085	3x400V	1,5	3,2	-	-														
S4 16/12 MONO+CD.	716121	1x230V	2,2	11	70	450	H (m)													
S4 16/12 TRI	716125	3x400V	2,2	4,4	-	-														
S4 16/16 TRI	716165	3x400V	3	8,3	-	-														
S4 16/21 TRI	716215	3x400V	4	10	-	-														
S4 16/29 TRI	716295	3x400V	5,5	14	-	-														
S4 16/38 TRI	716385	3x400V	7,5	17,4	-	-														



Type	ø mm	H mm		DNR	Poids (kg)	
		Mono	Tri		Mono	Tri
S4 1/13	99	674		1"1/4	10,6	9,9
S4 1/19	99	809	779	1"1/4	13,3	11,6
S4 1/26	99	953	933	1"1/4	15,2	14,2
S4 1/37	99	1228	1183	1"1/4	19,1	16,9
S4 1/48	99	1485	1440	1"1/4	22,7	20,5
S4 2/7	99	594	574	1"1/4	9,9	9,2
S4 2/10	99	688	658	1"1/4	12,1	10,4
S4 2/14	99	792	772	1"1/4	13,6	12,6
S4 2/20	99	964	919	1"1/4	16,7	14,5
S4 2/28	99	1082	1037	1"1/4	20,6	18,4
S4 2/40	99	1356	1336	1"1/4	24	23,3
S4 2/52	99	-	1703	1"1/4	-	31,9
S4 3/6	99	614	594	1"1/4	10,1	9,4
S4 3/9	99	727	697	1"1/4	12,3	10,6
S4 3/13	99	858	838	1"1/4	13,8	12,8
S4 3/19	99	1070	1025	1"1/4	17,3	15,1
S4 3/25	99	1177	1132	1"1/4	20,2	18
S4 3/32	99	1400	1380	1"1/4	22,4	19,5
S4 3/39	99	1570	1550	1"1/4	24,5	23,8
S4 4/4	99	549	529	1"1/4	9,6	8,9
S4 4/7	99	654	624	1"1/4	11,8	10,1
S4 4/9	99	726	706	1"1/4	13,2	12,2
S4 4/14	99	898	853	1"1/4	16,3	14,1
S4 4/19	99	1087	1042	1"1/4	19,8	17,6
S4 4/27	99	1220	1200	1"1/4	22,3	21,6
S4 4/35	99	-	1525	1"1/4	-	29,7
S4 4/48	99	-	1877	1"1/4	-	35,6
S4 4/62	99	-	2251	1"1/4	-	41,5
S4 6/5	99	640	610	1"1/4	11,8	10,1
S4 6/7	99	726	706	1"1/4	13,2	12,2
S4 6/10	99	870	825	1"1/4	16,1	13,9
S4 6/14	99	1065	1020	1"1/4	19,1	16,9
S4 6/21	99	1285	1265	1"1/4	22,5	21,8
S4 6/29	99	-	1664	1"1/4	-	30,4
S4 6/38	99	-	2013	1"1/4	-	36,1
S4 6/52	99	-	2554	1"1/4	-	66,6
S4 6/61	99	-	2936	1"1/4	-	75
S4 8/5	99	736	716	2"	13,4	12,4
S4 8/7	99	872	827	2"	16,3	14,1
S4 8/9	99	1024	979	2"	19,1	16,9
S4 8/15	99	1354	1334	2"	21,9	21,2
S4 8/21	99	-	1758	2"	-	29,5
S4 8/27	99	-	1871	2"	-	36,2
S4 8/35	99	-	2319	2"	-	41,8
S4 8/38	99	-	2581	2"	-	66,6
S4 8/47	99	-	2909	2"	-	74,8
S4 8/50	99	-	3172	2"	-	78,2
S4 12/6	99	867	822	2"	16,3	14,1
S4 12/9	99	1086	1041	2"	19,8	17,6
S4 12/13	99	1313	1293	2"	21,7	21
S4 12/18	99	-	1711	2"	-	31
S4 12/24	99	-	2093	2"	-	35,9
S4 12/34	99	-	2719	2"	-	67,9
S4 12/44	99	-	3316	2"	-	78,8
S4 16/8	99	1160	1115	2"	20	17,8
S4 16/12	99	1452	1432	2"	23,2	22,5
S4 16/16	99	-	1867	2"	-	32
S4 16/21	99	-	2276	2"	-	38,5
S4 16/29	99	-	2929	2"	-	71,1
S4 16/38	99	-	3580	2"	-	85,8

JETLY

28, rue de Provence - Z.A.C de Chesnes la Noirée
38297 SAINT-QUENTIN FALLAVIER CEDEX
Tél : 04 74 94 18 24 - Fax : 04 74 95 62 07