

# SXT 619

## ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTI-ETAPES INOX POUR Puits 6"

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires forages profonds à diamètre 6" (DN 150 mm.). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

### LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur max. immersion: 350 mt.
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 35°C (pour d'autres emplois)
- Teneur en sable max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Démarrage/heure max. 10

### MOTEUR

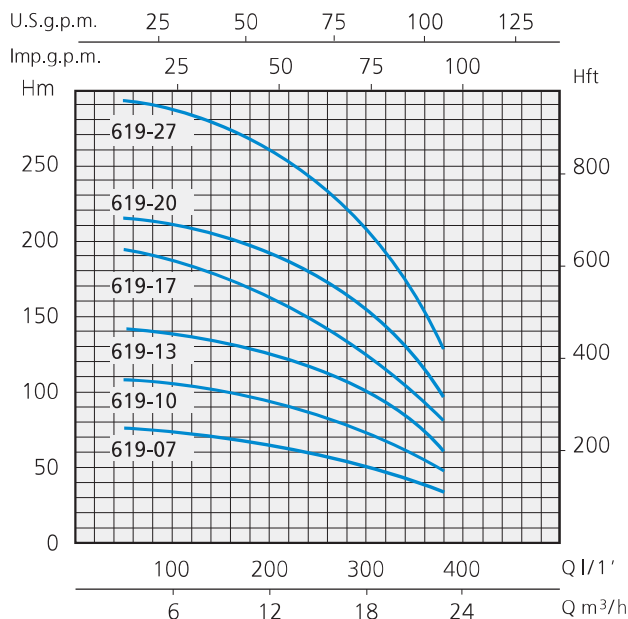
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe A
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

### MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Support supérieur Fonte
- Support inférieur Fonte
- Garniture mécanique Céramique/Carbone

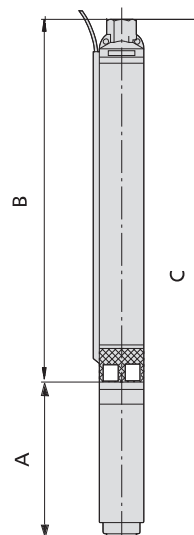
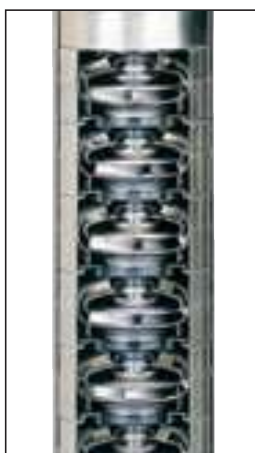
### MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades et turbines Acier inox AISI 304



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SXT 619-07	610	706	1316
SXT 619-10	610	887	1497
SXT 619-13	652	1069	1721
SXT 619-17	693	1311	2004
SXT 619-20	730	1492	2222
SXT 619-27	831	1916	2747

### SXT 619



MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT								DNM	
	P2			m³/h	3	6	9	12	15	18	21		23
Triphasé				lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	383	
400V-50Hz	HP	kW		Hauteur manométrique totale en m.C.E.									
SXT 619-07	5,5	4	7	H (m)	75	74	71	66	59	51	40	32	2"½
SXT 619-10	7,5	5,5	10		108	107	102	95	86	74	59	49	2"½
SXT 619-13	10	7,5	13		141	139	133	124	112	95	75	60	2"½
SXT 619-17	12,5	9,3	17		184	182	175	163	147	126	100	80	2"½
SXT 619-20	15	11	20		216	213	206	192	175	147	116	95	2"½
SXT 619-27	20	15	27		292	288	277	260	234	200	158	128	2"½

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires forages profonds à diamètre 6" (DN 150 mm.). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

### LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur max. immersion: 350 mt.
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 35°C (pour d'autres emplois)
- Teneur en sable max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Démarrage/heure max. 10

### MOTEUR

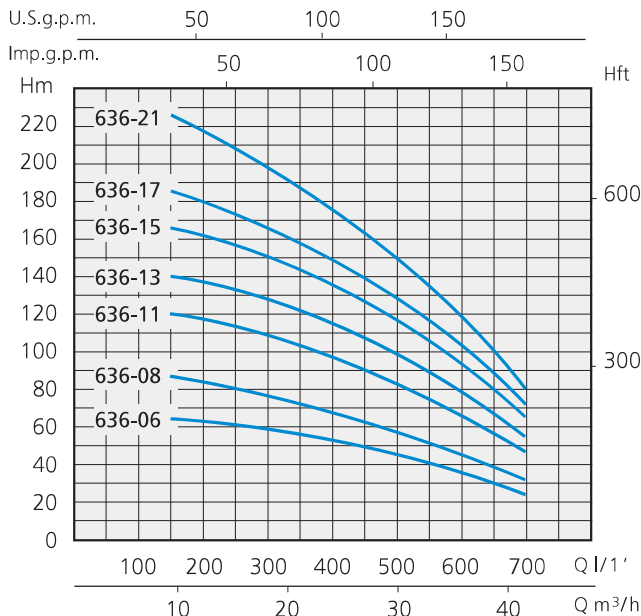
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe A
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

### MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Support supérieur Fonte
- Support inférieur Fonte
- Garniture mécanique Céramique/Carbone

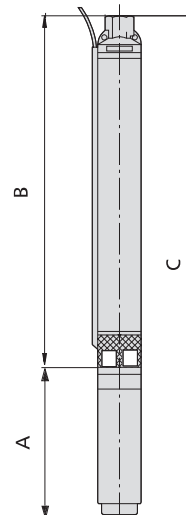
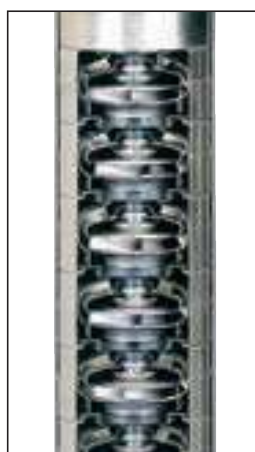
### MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades et turbines Acier inox AISI 304



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SXT 636-06	610	846	1456
SXT 636-08	652	1038	1690
SXT 636-11	693	1326	2019
SXT 636-13	730	1518	2248
SXT 636-15	781	1710	2491
SXT 636-17	831	1902	2733
SXT 636-21	882	2286	3168

### SXT 636



MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT														DNM
	P2			m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
Triphasé	HP	kW	l/1'	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
400V-50Hz	Hauteur manométrique totale en m.C.E.																	
SXT 636-06	7,5	5,5	6	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"		
SXT 636-08	10	7,5	8	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"		
SXT 636-11	15	11	11	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"		
SXT 636-13	15	11	13	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"		
SXT 636-15	17,5	13	15	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"		
SXT 636-17	20	15	17	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"		
SXT 636-21	25	18,5	21	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"		

# SXT 652

## ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTI-ETAPES INOX POUR PUIT 6"

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires forages profonds à diamètre 6" (DN 150 mm.). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

### LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur max. immersion: 350 mt.
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 35°C (pour d'autres emplois)
- Teneur en sable max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Démarrage/heure max. 10

### MOTEUR

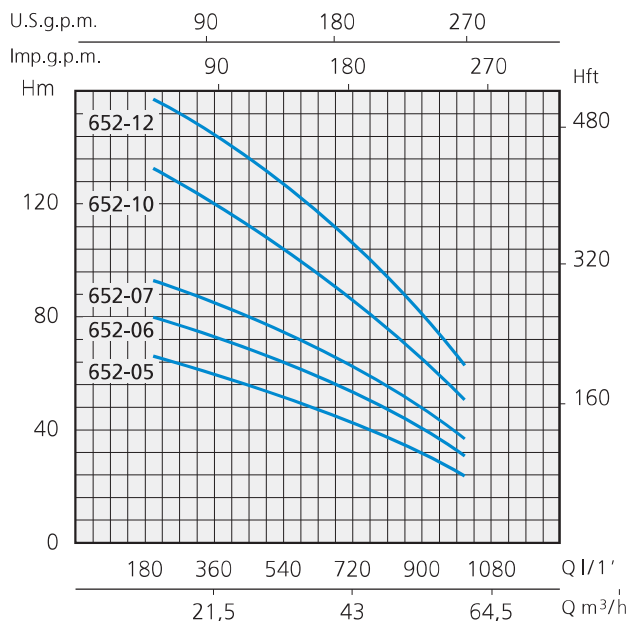
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe A
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

### MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Support supérieur Fonte
- Support inférieur Fonte
- Garniture mécanique Céramique/Carbone

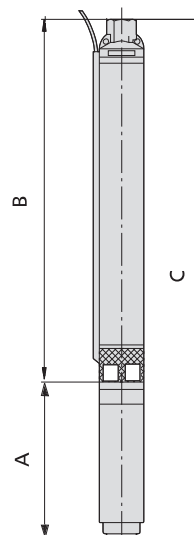
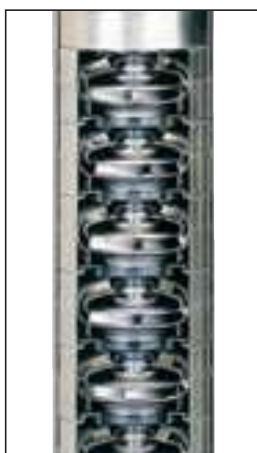
### MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades et turbines Acier inox AISI 304



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SXT 652-05	652	835	1487
SXT 652-06	693	984	1677
SXT 652-07	730	1061	1791
SXT 652-10	831	1400	2231
SXT 652-12	882	1626	2508

### SXT 652



MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT												DNM	
	P2			m <sup>3</sup> /h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54		60
Triphasé				lt/1'	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
400V-50Hz	HP	KW		Hauteur manométrique totale en m.C.E.													
SXT 652-05	10	7,5	5	H (m)	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3"
SXT 652-06	12,5	9,3	6		80	78	75	72	70	68	65	59	54	48	40	30	3"
SXT 652-07	15	11	7		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3"
SXT 652-10	20	15	10		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3"
SXT 652-12	25	18,5	12		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3"

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires forages profonds à diamètre 6" (DN 150 mm.). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

### LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur max. immersion: 350 mt.
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 35°C (pour d'autres emplois)
- Teneur en sable max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Démarrage/heure max. 10

### MOTEUR

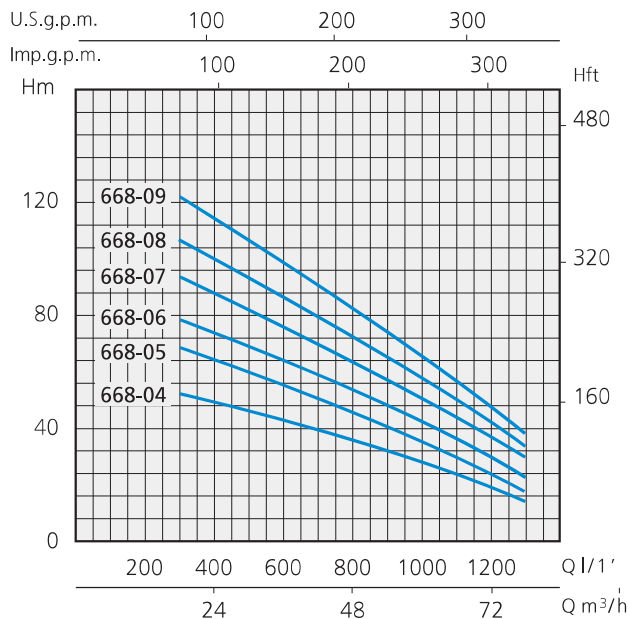
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe A
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

### MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Support supérieur Fonte
- Support inférieur Fonte
- Garniture mécanique Céramique/Carbone

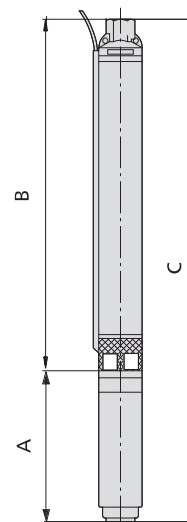
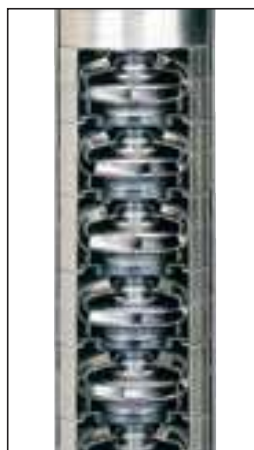
### MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades et turbines Acier inox AISI 304



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SXT 668-04	652	722	1374
SXT 668-05	693	835	1528
SXT 668-06	730	948	1678
SXT 668-07	781	1061	1842
SXT 668-08	831	1174	2005
SXT 668-09	882	1287	2169

### SXT 668



MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT														DNM
	HP	kW		m³/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
Triphasé				l/1'	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
400V-50Hz				Hauteur manométrique totale en m.C.E.														
SXT 668-04	10	7,5	4	H (m)	53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"
SXT 668-05	12,5	9,3	5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"
SXT 668-06	15	11	6		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"
SXT 668-07	17,5	13	7		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"
SXT 668-08	20	15	8		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"
SXT 668-09	25	18,5	9		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"