

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles multi-étapes pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 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: 150 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. 20

### MOTEUR

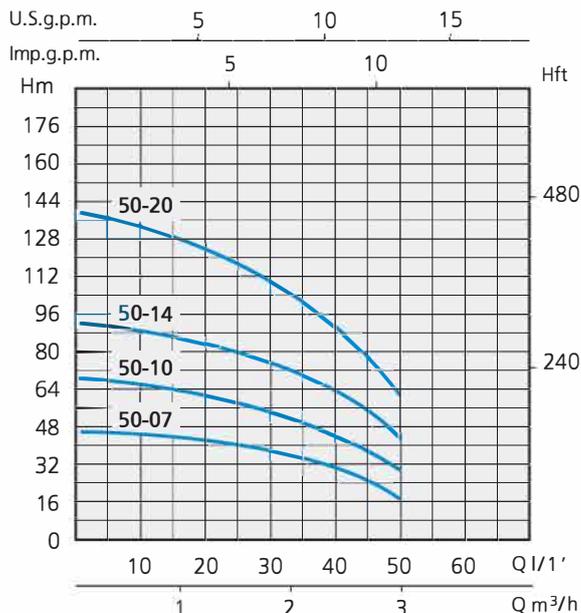
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

### MATÉRIAUX MOTEUR

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

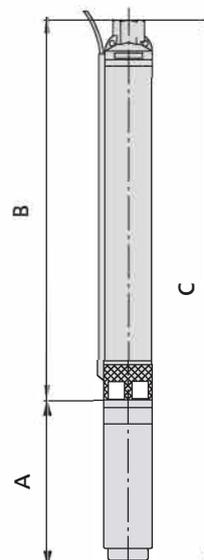
### MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe: Acier inox AISI 304
- Arbre moteur: Acier inox AISI 304
- Stades: Polycarbonate
- Turbines: Noryl



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SP/TR 50-07	346	271	617
SPM-SP/TR 50-10	365	324	689
SPM-SP/TR 50-14	380	394	774
SPM-SP/TR 50-20	405	499	904

### SP 50



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT										DNM
Monophasé	Triphasé	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
230V-50Hz	400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E.										
SPM 50-07	SP/TR 50-07	0,5	0,37	7	H (m)	46	43	42	39	36	33	29	26	22	1"¼
SPM 50-10	SP/TR 50-10	0,75	0,55	10		69	65	63	60	55	50	44	37	29	1"¼
SPM 50-14	SP/TR 50-14	1	0,75	14		92	86	83	79	74	67	60	52	42	1"¼
SPM 50-20	SP/TR 50-20	1,5	1,1	20		139	131	127	120	111	101	90	75	60	1"¼

## APPLICATIONS

Électropompes submersibles multi-étapes pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 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: 150 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.20

## MOTEUR

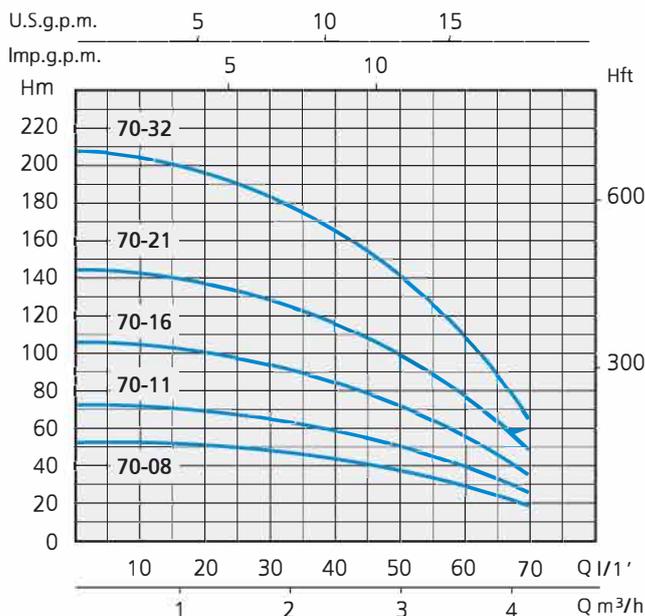
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

## MATÉRIAUX MOTEUR

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

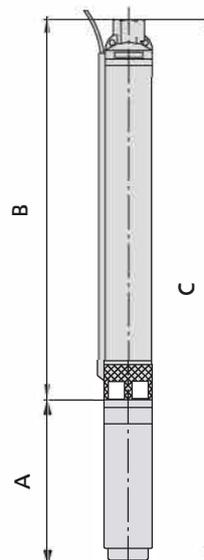
## MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe: Acier inox AISI 304
- Arbre moteur: Acier inox AISI 304
- Stades: Polycarbonate
- Turbines: Noryl



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SP/TR 70-08	365	289	654
SPM-SP/TR 70-11	380	342	722
SPM-SP/TR 70-16	405	430	835
SPM-SP/TR 70-21	440	519	959
SPM-SP/TR 70-32	495	749	1244

## SP 70



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT												DNM
Monophasé	Triphasé	P2			m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
230V-50Hz	400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
Hauteur manométrique totale en m.C.E.																	
SPM 70-08	SP/TR 70-08	0,75	0,55	8	H (m)	54	53	51	50	49	46	43	41	38	30	19	1"¼
SPM 70-11	SP/TR 70-11	1	0,75	11		72	71	68	66	64	61	58	54	49	38	26	1"¼
SPM 70-16	SP/TR 70-16	1,5	1,1	16		106	105	101	98	95	89	83	77	70	54	33	1"¼
SPM 70-21	SP/TR 70-21	2	1,5	21		142	141	135	132	127	122	115	108	100	79	49	1"¼
SPM 70-32	SP/TR 70-32	3	2,2	32		208	206	200	194	187	177	165	152	138	104	62	1"¼

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires forages profonds à diamètre 4" (DN 100 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: 150 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. 20

### MOTEUR

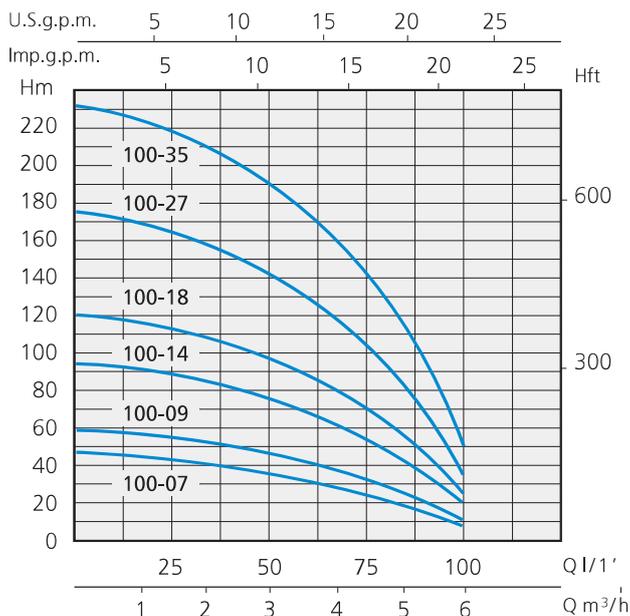
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

### MATÉRIAUX MOTEUR

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

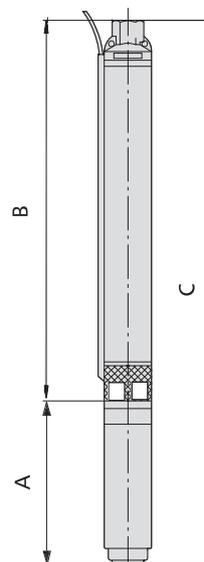
### MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades Polycarbonate
- Turbines Noryl



MODÈLE TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SP/TR 100-07	365	301	666
SPM-SP/TR 100-09	380	344	724
SPM-SP/TR 100-14	405	452	857
SPM-SP/TR 100-18	440	538	978
SPM-SP/TR 100-27	495	767	1262
SP/TR 100-35	607	934	1541

### SP 100



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT											DNM	
Monophasé	Triphasé	P2			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4		6
230V-50Hz	400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	
Hauteur manométrique totale en m.C.E.																	
SPM 100-07	SP/TR 100-07	0,75	0,55	7	H (m)	46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1"¼
SPM 100-09	SP/TR 100-09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1"¼
SPM 100-14	SP/TR 100-14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1"¼
SPM 100-18	SP/TR 100-18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1"¼
SPM 100-27	SP/TR 100-27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1"¼
	SP/TR 100-35	4	3	35		231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1"¼

## APPLICATIONS

Électropompes submersibles multi-étapes pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 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: 150 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.20

## MOTEUR

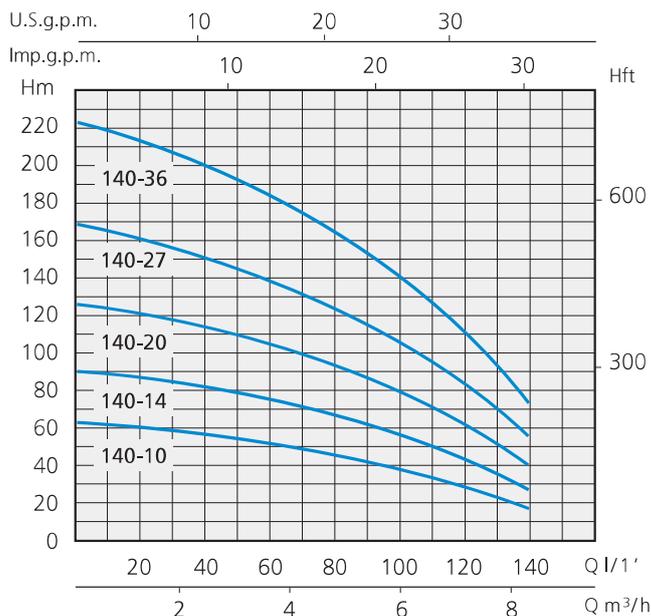
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

## MATÉRIAUX MOTEUR

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

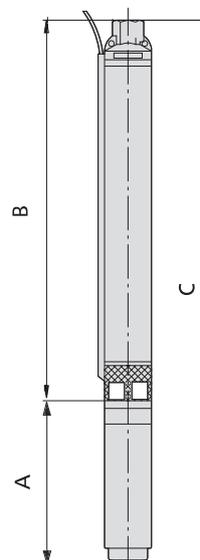
## MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades Polycarbonate
- Turbines Noryl



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SP/TR 140-10	405	483	888
SPM-SP/TR 140-14	440	607	1047
SPM-SP/TR 140-20	495	831	1326
SP/TR 140-27	607	1048	1655
SP/TR 140-36	683	1318	2001

## SP 140



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT											DNM							
Monophasé	Triphasé	P2			m <sup>3</sup> /h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	lt/1'		0	50	60	70	80	90	100
230V-50Hz	400V-50Hz	HP	kW		Hauteur manométrique totale en m.C.E.																		
SPM 140-10	SP/TR 140-10	1,5	1,1	10	H (m)	62	53	51	48	45	41	38	29	18	2"								
SPM 140-14	SP/TR 140-14	2	1,5	14		90	77	74	71	68	63	59	46	28	2"								
SPM 140-20	SP/TR 140-20	3	2,2	20		125	107	102	97	92	86	80	62	40	2"								
	SP/TR 140-27	4	3	27		169	145	139	131	123	115	107	84	55	2"								
	SP/TR 140-36	5,5	4	36		221	190	181	173	164	154	143	112	72	2"								

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires forages profonds à diamètre 4" (DN 100 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: 150 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. 20

### MOTEUR

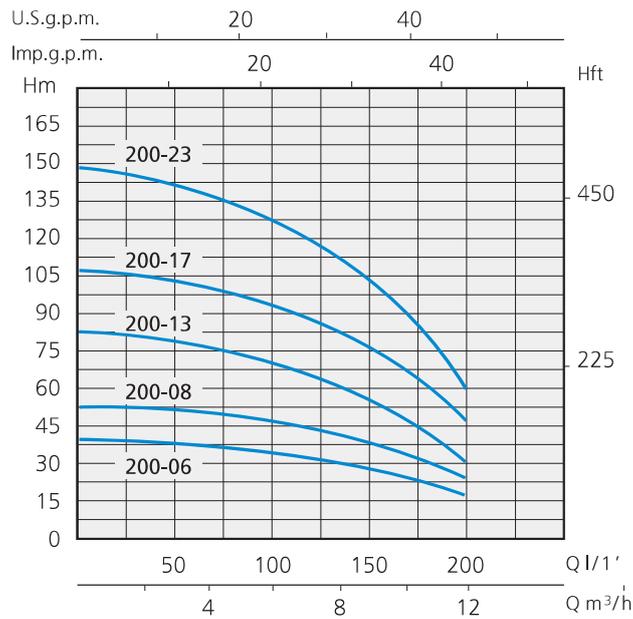
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

### MATÉRIAUX MOTEUR

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

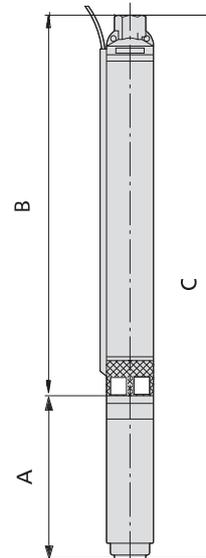
### MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades Polycarbonate
- Turbines Noryl



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SP/TR 200-06	405	356	761
SPM-SP/TR 200-08	440	418	858
SPM-SP/TR 200-13	495	573	1068
SP/TR 200-17	607	697	1304
SP/TR 200-23	683	921	1604

### SP 200



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT												DNM										
Monophasé	Triphasé	P2			m <sup>3</sup> /h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		lt/1'	0	60	70	80	90	100	120	140	160
230V-50Hz	400V-50Hz	HP	kW		Hauteur manométrique totale en m.C.E.																						
SPM 200-06	SP/TR 200-06	1,5	1,1	6	H (m)	39	38	37	36	35	34	32	29	26	22	17	2"										
SPM 200-08	SP/TR 200-08	2	1,5	8		52	51	50	48	47	46	43	39	35	29	24	2"										
SPM 200-13	SP/TR 200-13	3	2,2	13		82	80	78	75	73	71	66	59	50	40	30	2"										
	SP/TR 200-17	4	3	17		108	106	102	98	96	94	87	79	70	58	46	2"										
	SP/TR 200-23	5,5	4	23		148	144	140	134	131	127	118	108	95	79	60	2"										

## APPLICATIONS

Électropompes submersibles multi-étapes pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 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: 150 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. 20

## MOTEUR

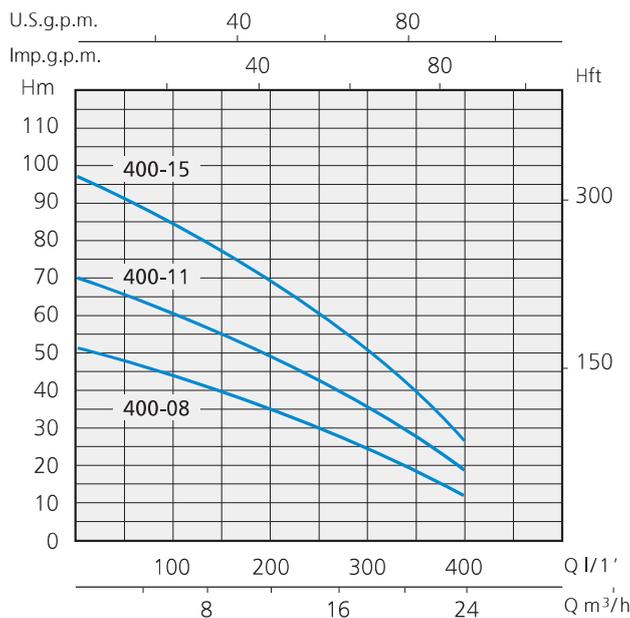
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

## MATÉRIAUX MOTEUR

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

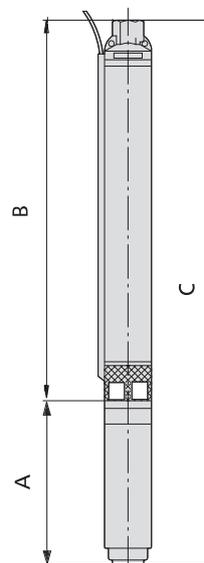
## MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe: Acier inox AISI 304
- Arbre moteur: Acier inox AISI 304
- Stades: Polycarbonate
- Turbines: Noryl



MODÈLE	DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SP/TR 400-08	495	676	1171
SP/TR 400-11	607	880	1487
SP/TR 400-15	683	1149	1832

## SP 400



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT												DNM
Monophasé	Triphasé	P2			m³/h	0	8,4	9,6	12	14,4	16	17	18	22	23	24	
230V-50Hz	400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	140	160	200	240	260	280	300	360	380	400	
SPM 400-08	SP/TR 400-08	3	2,2	8	Hauteur manométrique totale en m.C.E.												
	SP/TR 400-11	4	3	11	H (m)	51	41	39	35	31	29	27	24	17	14	12	2"
	SP/TR 400-15	5,5	4	15	H (m)	70	57	54	49	44	41	38	34	24	21	18	2"
					H (m)	97	79	76	69	63	58	54	50	36	32	27	2"