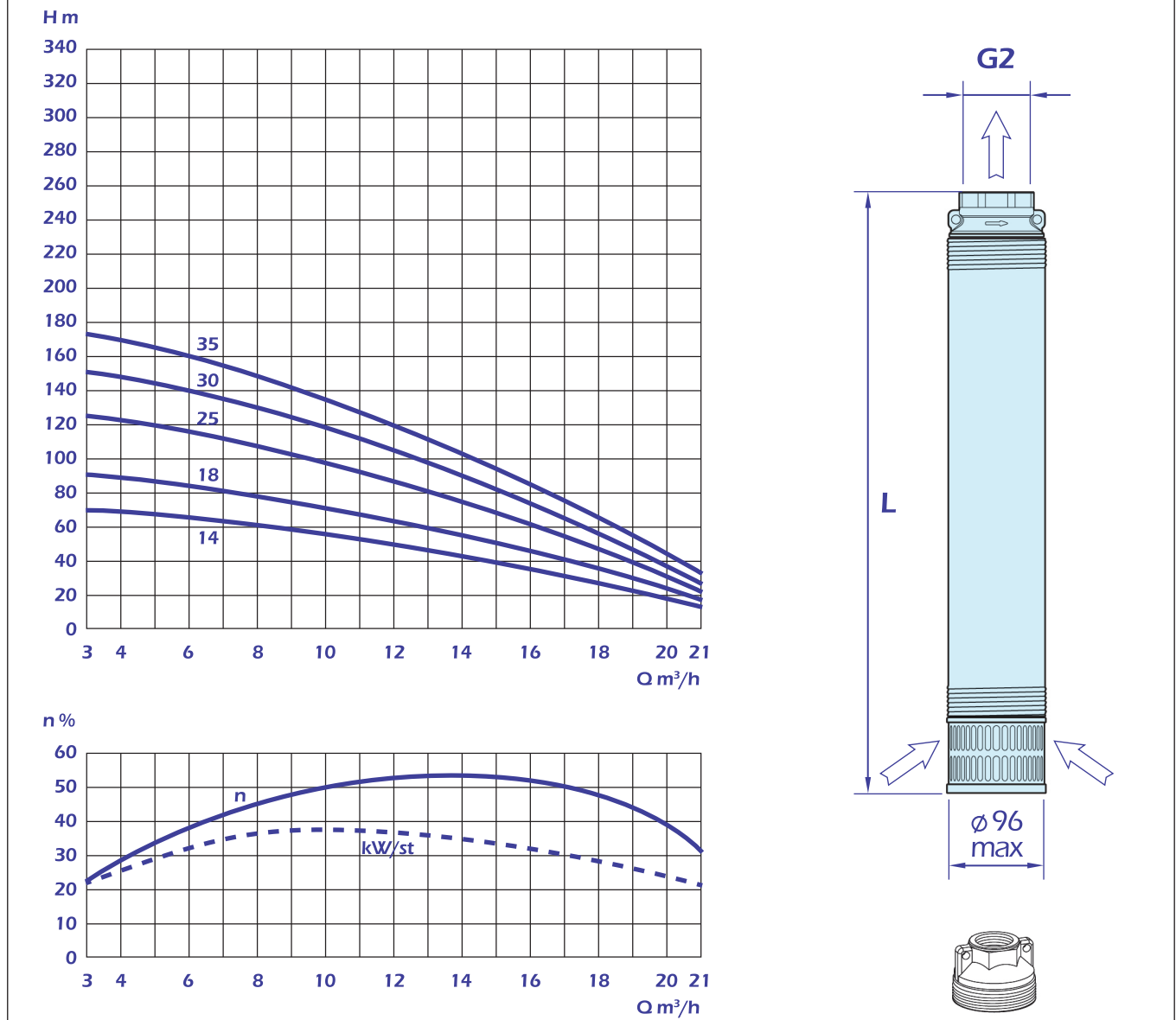


SM 140

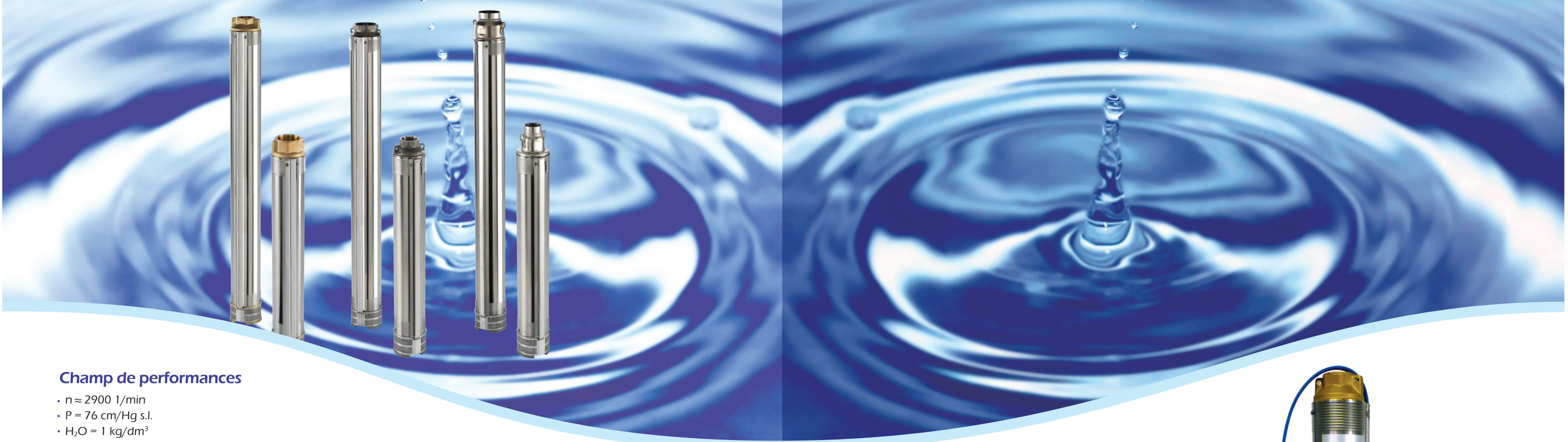


TYPE	P ₂		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min													OT	
	kW	HP		0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	L	mm	kg
				0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350			
SM140-14	3	4	H m	80	74,3	71,6	68,6	64,7	59,8	54,3	48,6	43,2	37,8	26,6	13,6	1375	10,4	
SM140-18	4	5,5		103	95,6	92,1	88,2	83,2	76,9	69,8	62,5	55,5	48,7	34,1	17,5	1680	13,2	
SM140-25	5,5	7,5		143	133	128	123	116	107	96,9	86,8	77,1	67,6	47,4	24,3	2295	18,1	
SM140-30	7,5	10		171	159	153	147	139	128	116	104	92,5	81,1	56,9	29,1	2685	21,3	
SM140-35	7,5	10		200	186	179	172	162	150	136	122	108	94,6	66,4	34	3075	24,8	

P₂ : puissance nominale du moteur
H : hauteur totale en m

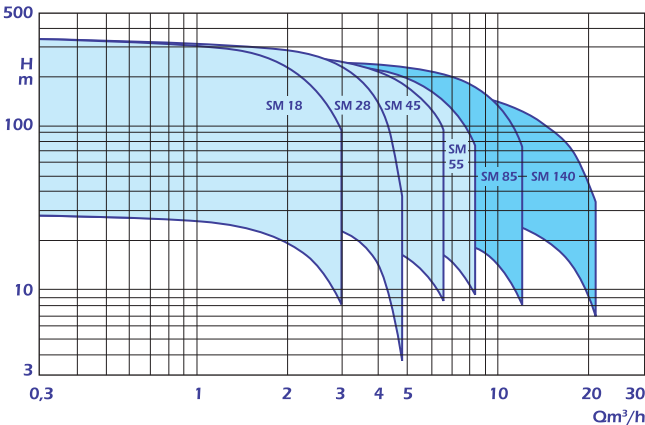
Tolérances selon ISO 9906, annexe A
Sous réserve de modifications

Garantie de 2 ANS par certificat joint
à chaque appareil



Champ de performances

- n ≈ 2900 1/min
- P = 76 cm/Hg s.l.
- H₂O = 1 kg/dm³
- Max 100 g/m² sable
- Tolérances suivant ISO 9906-A



Installation

En puits artésiens profonds de 4" DN100 avec de l'eau propre non agressive pour le civil, l'industriel et l'anti-incendie. Les soins apportés aux choix des matériaux et au dimensionnement des jeux, confèrent à la pompe un excellent comportement même en présence de sable.

Emploi

Service continu ou intermittent avec moteurs électriques immergés de 4" montés sur corps aspiration de pompe selon normes NEMA STANDARD.
• Température de l'eau jusqu'à 30 °C
• Démarrages/heure max : 20 à intervalles réguliers



NEPTUNE s.p.r.l. - Z.I. Tournai Ouest - Rue du Serpolet 20 - B-7522 MARQUAIN
Tél. +32 (0)69 22 21 46 ou +32 (0)69 21 53 33 - Fax +32 (0)69 22 94 19
E-mail : info@pompes-neptune.be - Website : www.pompes-neptune.be

Types

On distingue deux familles hydrauliques :

- **18-28-45-55** : turbines centrifuges radiales, orifice de refoulement
• pompe G 1 1/4
- **85-140** : turbines centrifuges semi-axiales, orifice de refoulement
• pompe G 2.

Etages hydrauliques en résine polymère (NORYL GFN 2V et LEXAN 141R) munis d'anneaux inox anti-usure. Arbre, chemise, manchon, protège-câble, crépine, bague et vis sont en acier inox de haute qualité. Coussinet synthétique anti-sable. Clapet de retenue incorporé plastique.

Version	Matériau
OT	laiton UNI EN 12165CW617N

Les données dans ce dépliant se rapportent à des essais faits en utilisant le filtre d'aspiration et le clapet de retenue inséré dans la pompe. Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³.

Garantie de 2 ANS par certificat joint
à chaque appareil

Puit Profond 4" Série SM

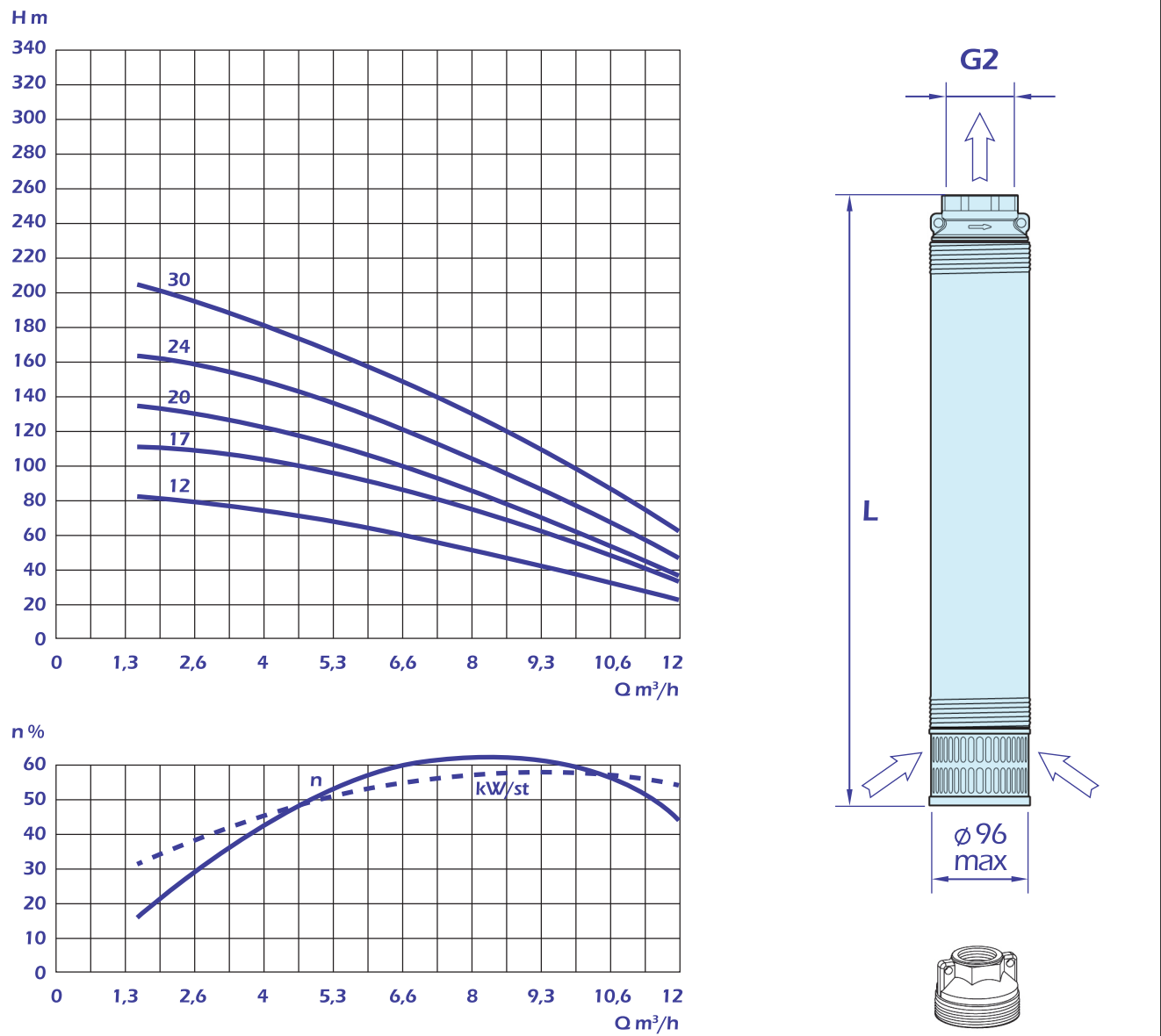


Depuis 1956



www.pompes-neptune.be

SM 85



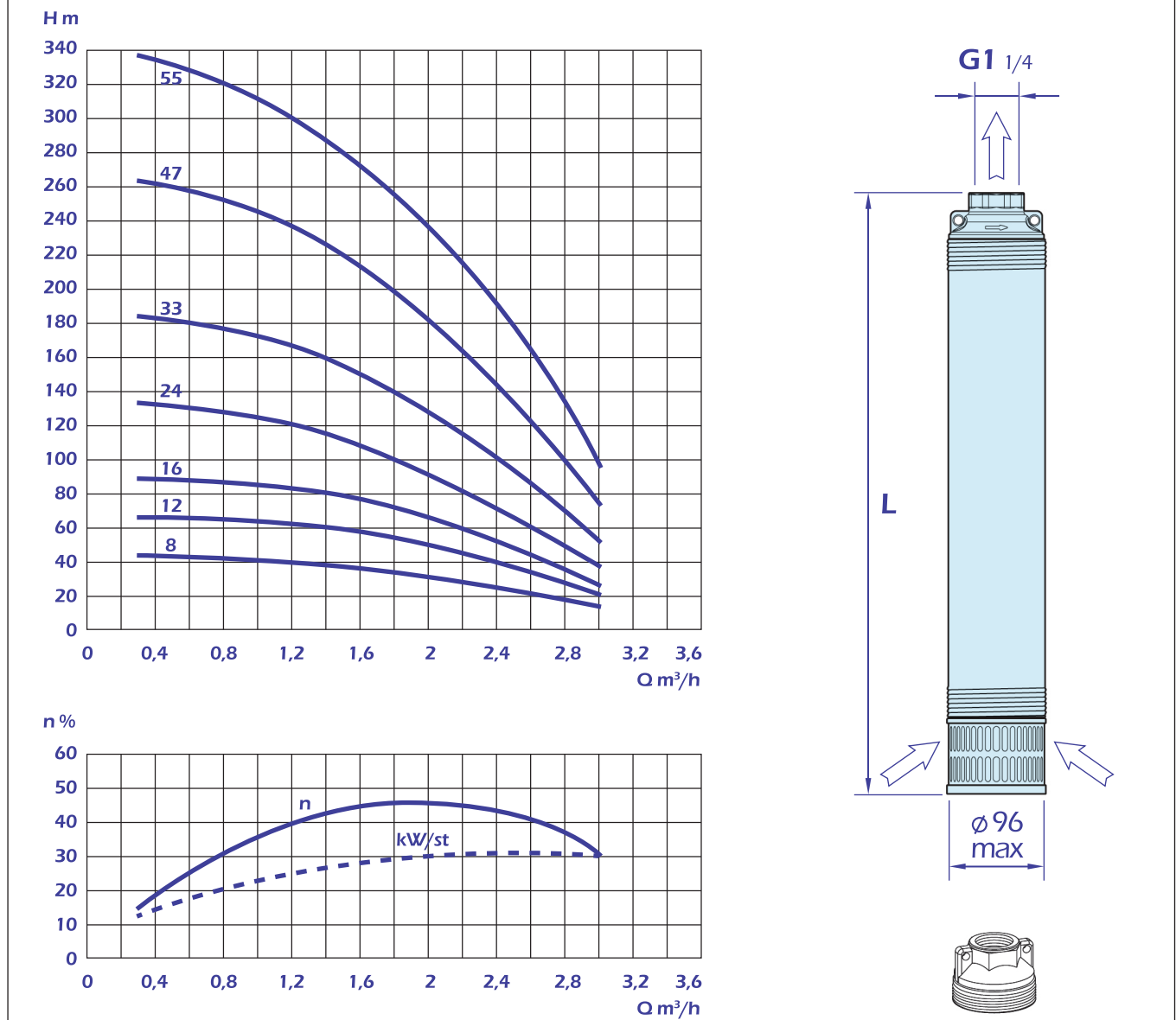
TYPE	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min												OT	
			m ³ /h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,25	9	9,75	10,5	11,25	12	L	
	l/min	0	25	50	75	100	125	137,5	150	162,5	175	187,5	200	mm	kg		
M85- 12	2,2	3	H m	83,4	81,2	78,1	73,5	67,5	59,8	55,3	50,1	44,3	37,9	31	23,6	830	6,9
M85- 17	3	4		118	115	111	104	95,6	84,8	78,3	71	62,8	53,7	43,8	33,5	1095	8,9
M85- 20	3,7	5		139	135	130	123	112	99,7	92,1	83,5	73,9	63,2	51,6	39,4	1310	10,3
M85- 24	4	5,5		167	162	156	147	135	120	111	100	88,7	75,9	61,9	47,3	1520	11,9
M85- 30	5,5	7,5		208	203	195	184	169	150	138	125	111	94,8	77,4	59,1	1840	14,4

P₂ : puissance nominale du moteur
H : hauteur totale en m

Tolérances selon ISO 9906, annexe A
Sous réserve de modifications

Garantie de 2 ANS par certificat joint
à chaque appareil

SM 18



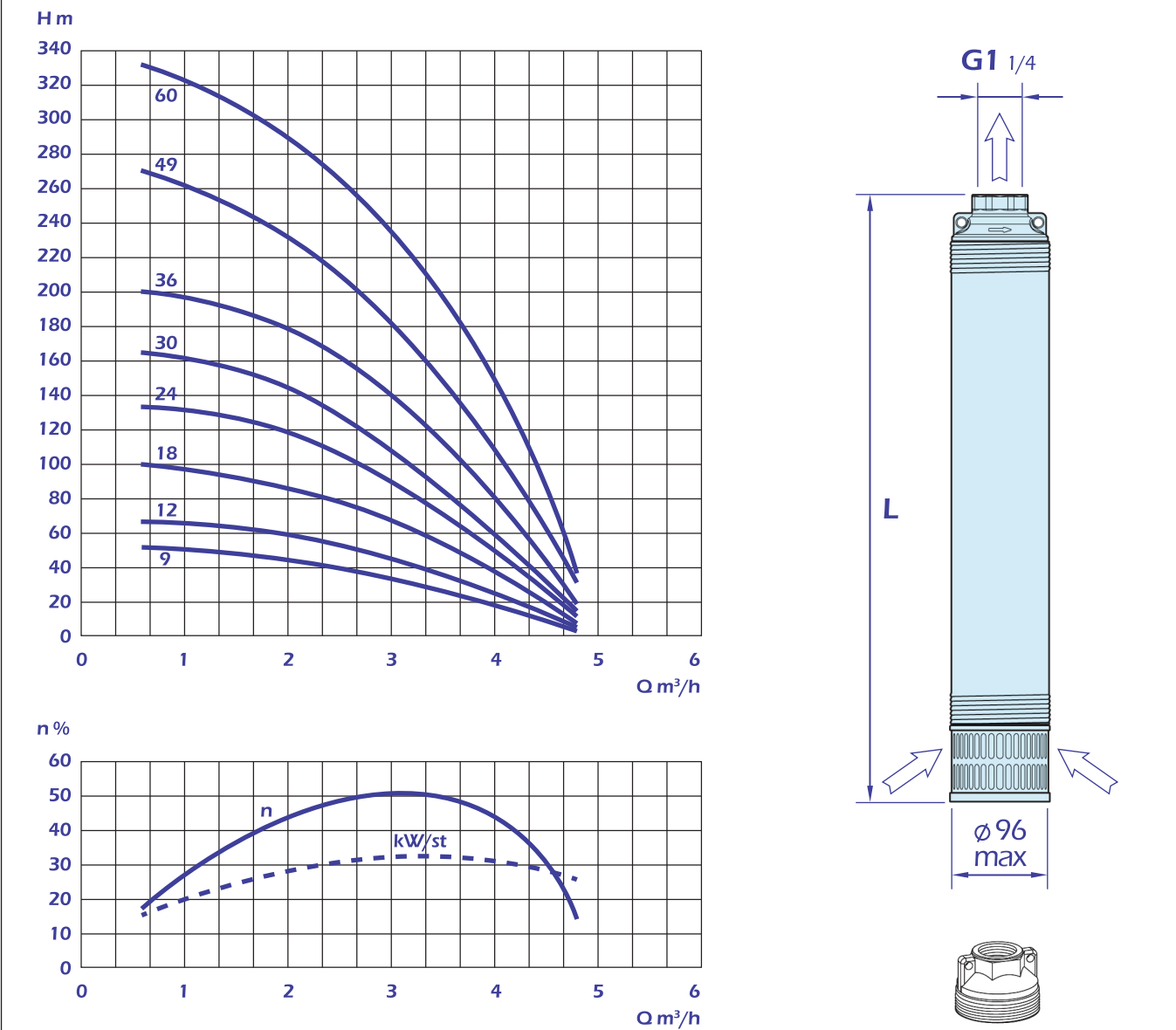
TYPE	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min														OT	
				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,25	2,4	2,7	3	L			
	kW	HP	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	37,5	40	45	50	mm	kg		
			l/min																
SM18 - 8	0,37	0,5	H	45,3	44,6	43,8	42,5	40,4	37,5	33,7	29,2	26,7	24,1	18,5	12,6	365	3,6		
SM18 - 12	0,55	0,75		67,9	67	65,8	63,8	60,7	56,3	50,6	43,7	40	36,1	27,8	18,9	455	4,2		
SM18 - 16	0,75	1		90,5	89,3	87,7	85	80,9	75	67,4	58,3	53,3	48,1	37,1	25,2	545	4,9		
SM18 - 24	1,1	1,5		136	134	132	128	121	113	101	87,5	80	72,2	55,6	37,8	725	6,2		
SM18 - 33	1,5	2		187	184	181	175	167	155	139	120	110	99,2	76,5	52	930	7,6		
SM18 - 47	2,2	3		266	263	258	250	238	220	198	171	157	141	109	74,1	1290	10,4		
SM18 - 55	3	4		339	337	328	315	298	277	249	215	196	177	136	94,2	1480	11,9		

P₂ : puissance nominale du moteur
H : hauteur totale en m

Tolérances selon ISO 9906, annexe A
Sous réserve de modifications

Garantie de 2 ANS par certificat joint
à chaque appareil

SM 28



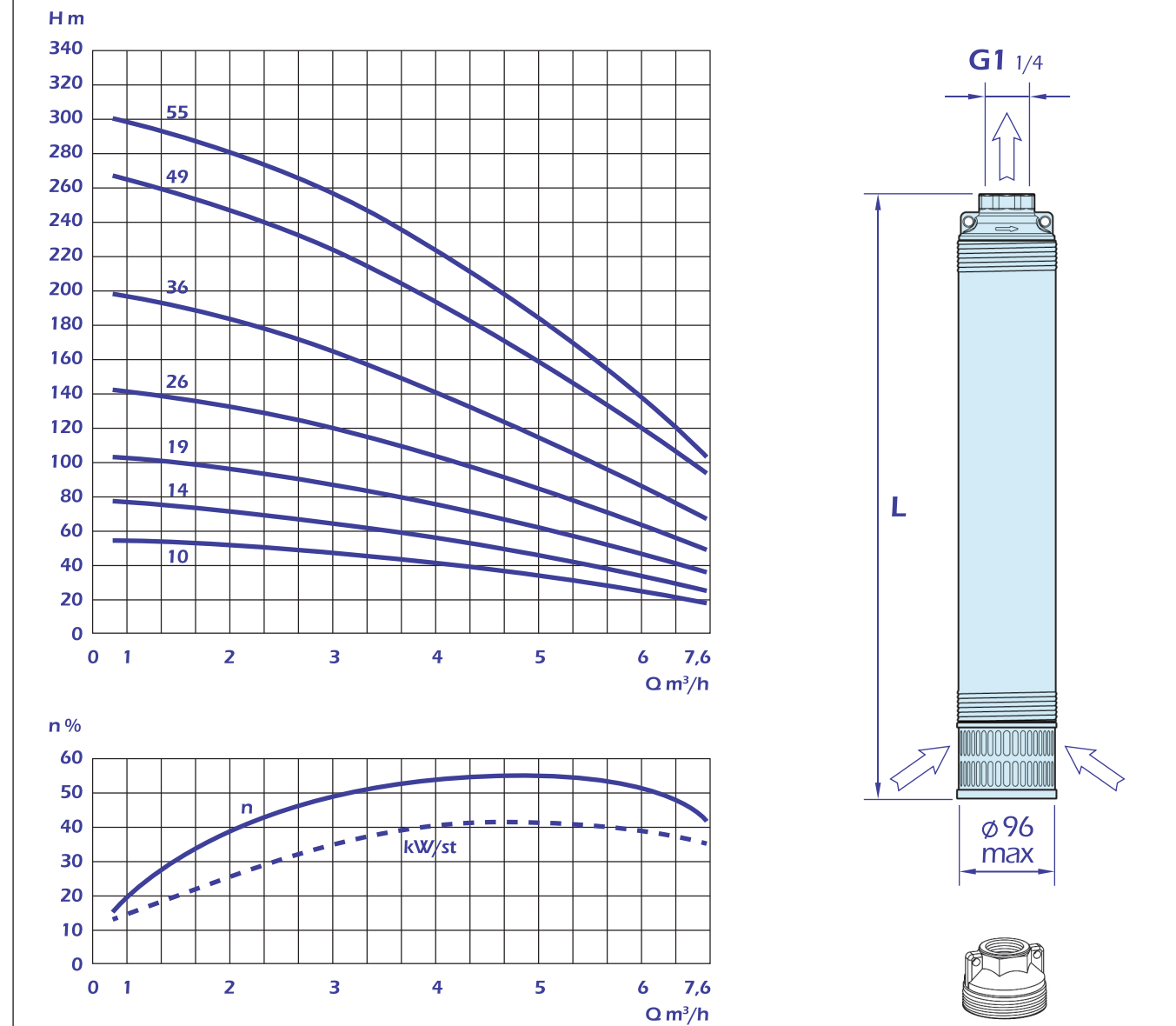
TYPE	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min												OT	
				0	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,8	L	
	kW	HP	m³/h	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	70	80	mm	kg
			l/min														
SM28 - 9	0,55	0,75	H	51,7	49,7	47,4	44,4	42,6	40,4	37,8	34,8	31,3	27,3	17,4	5,4	425	4,0
SM28 - 12	0,75	1		69	66,3	63,2	59,2	56,7	53,9	50,5	46,5	41,8	36,4	23,2	7,3	505	4,6
SM28 - 18	1,1	1,5		104	99,4	94,7	88,8	85,1	80,8	75,7	69,7	62,7	54,5	34,8	10,9	660	5,7
SM28 - 24	1,5	2		138	133	126	118	113	108	101	92,9	83,6	72,7	46,4	14,5	820	6,8
SM28 - 30	2,2	3		173	166	158	148	142	135	126	116	104	90,9	58	18,2	980	8
SM28 - 36	2,2	3		207	199	189	178	170	162	151	139	125	109	69,5	21,8	1145	9,3
SM28 - 49	3	4		282	271	258	242	232	220	206	190	171	148	94,6	29,6	1535	12
SM28 - 60	4	5,5		345	331	316	296	284	269	252	232	209	182	116	36,3	1835	14,2

P₂ : puissance nominale du moteur
H : hauteur totale en m

Tolérances selon ISO 9906, annexe A
Sous réserve de modifications

Garantie de 2 ANS par certificat joint
à chaque appareil

SM 45



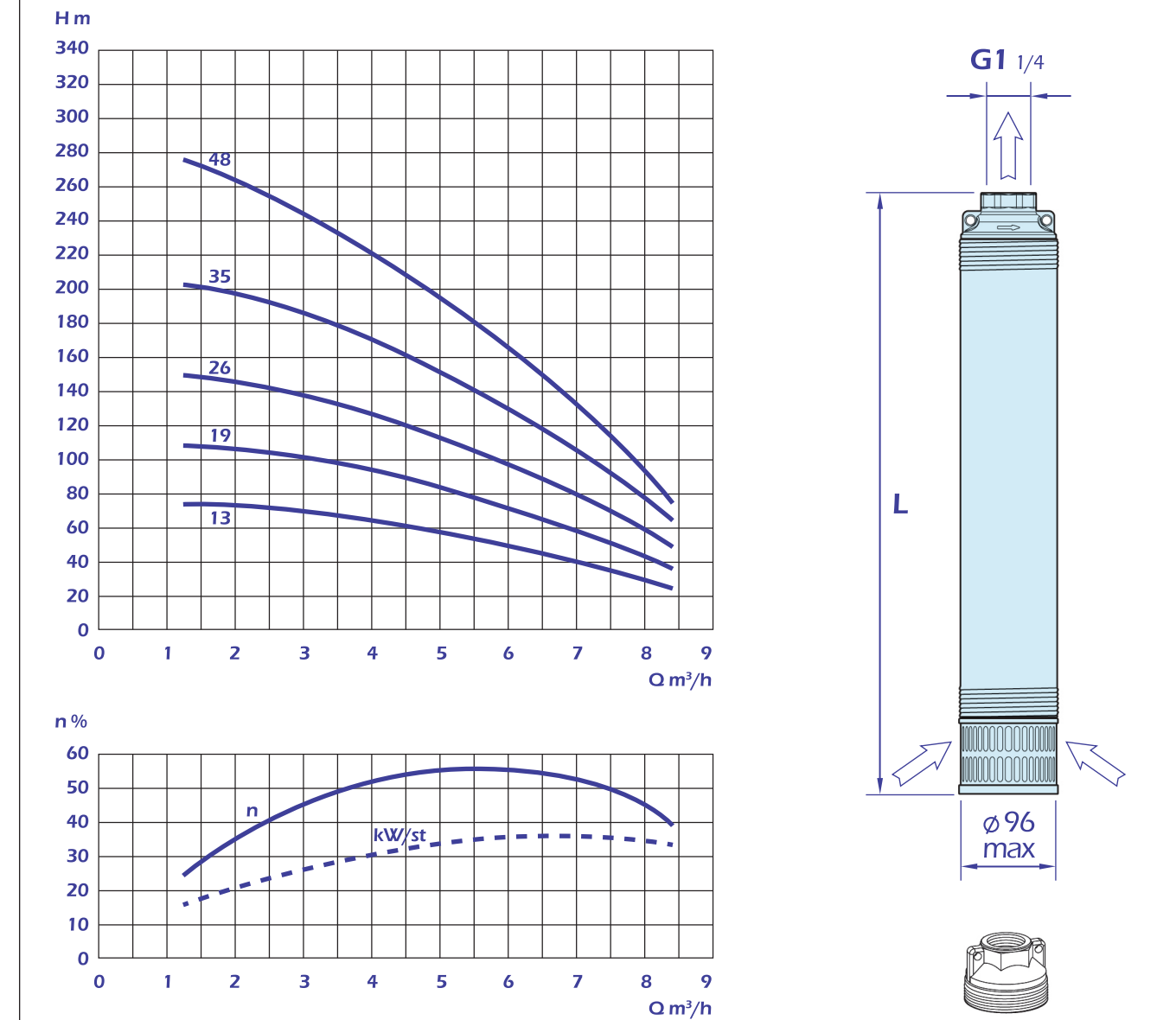
TYPE	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min												OT	
				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	L	
	kW	HP	m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	mm	kg
			l/min														
SM45 - 10	0,75	1	H	56,8	54,8	52,7	50,5	48,2	45,5	42,3	38,5	34,2	29,5	24,3	18,6	485	4,2
SM45 - 14	1,1	1,5		79,5	76,7	73,8	70,7	67,4	63,7	59,2	53,9	47,9	41,3	34,1	26,1	610	5
SM45 - 19	1,5	2		108	104	100	96	91,5	86,4	80,3	73,2	65,1	56	46,2	35,4	760	6,1
SM45 - 26	2,2	3		148	142	137	131	125	118	110	100	89	76,7	63,2	48,4	970	7,4
SM45 - 36	3	4		204	197	190	182	173	164	152	139	123	106	87,6	67	1325	9,8
SM45 - 49	4	5,5		278	268	258	248	236	223	207	189	168	145	119	91,2	1715	12,8
SM45 - 55	5,5	7,5		312	301	290	278	265	250	233	212	188	162	134	102	2085	14,2

P₂ : puissance nominale du moteur
H : hauteur totale en m

Tolérances selon ISO 9906, annexe A
Sous réserve de modifications

Garantie de 2 ANS par certificat joint
à chaque appareil

SM 55



TYPE	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min												OT	
				0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	L	
	kW	HP	m³/h	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	mm	kg
			l/min														
SM55 - 13	1,5	2	H	80,7	75,6	73	70,4	67,7	64,8	61,4	57,5	53	48	36,9	24	580	4,8
SM55 - 19	2,2	3		118	110	107	103	99	94,7	89,8	84,1	77,5	70,1	53,9	35	765	6,1
SM55 - 26	3	4		161	151	146	141	135	130	123	115	106	96	73,7	48	970	7,6
SM55 - 35	4	5,5		217	203	196	190	182	174	165	155	143	129	99,3	64,6	1300	9,5
SM55 - 48	5,5	7,5		298	277	266	255	243	230	215	199	182	163	121	75,5	1690	11,6

P₂ : puissance nominale du moteur
H : hauteur totale en m

Tolérances selon ISO 9906, annexe A
Sous réserve de modifications

Garantie de 2 ANS par certificat joint
à chaque appareil