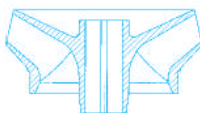


8"

SAER®
ELETTROPOMPE

S-181A

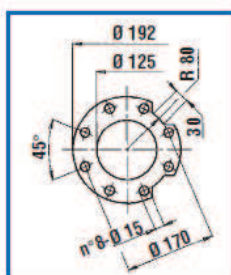
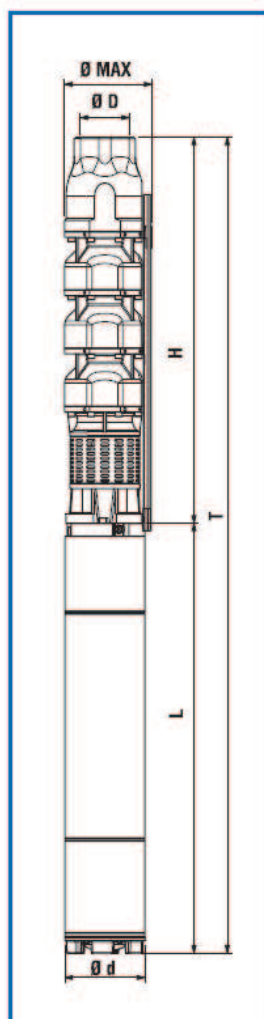

 $\approx 2900 \text{ l/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 3~ 400V	Q	U.S.g.p.m.									
	kW	HP			m³/h									
					l/min									
					0	106	132	158	185	211	264	317	370	440
				0	24	30	36	42	48	60	72	84	100	
					0	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1667
S-181A/1*	5,5	7,5	12,3	H (m)	27	24	23	22	22	21,5	19	17	14	10
S-181A/2A*	7,5	10	16,3		47	41	38	37,5	36	34	29	27	19	15
S-181A/2*	9,2	12,5	19,9		54	48	47	46	43	41	37	32	24	19
S-181A/3A*	11	15	23,8		71	62	57	54	51	48	44	38	30	21
S-181A/3*	13	17,5	27,7		81	72	69	66	63	60	52	45	36	29
S-181A/4A*	15	20	30,4		94	82	77	73	69	65	58	51	39	30
S-181A/4*	18,5	25	38		108	96	93	89	86	82	74	66	53	39
S-181A/5*	22	30	43,7		135	120	115	111	108	103	93	83	70	49
S-181A/6*	26	35	53,3		162	144	139	133	129	124	116	104	85	58
S-181A/7*	30	40	62		189	168	162	155	150	145	135	121	99	68
S-181A/8*	37	50	73		216	192	189	182	177	172	161	141	121	78
S-181A/9*	45	60	89		243	217	210	205	198	192	175	156	134	88
S-181A/10*	45	60	89		270	240	232	224	217	210	193	170	148	97
S-181A/11	55	75	111	297	264	256	248	238	231	212	184	163	107	
S-181A/12	59	80	118	324	289	278	270	260	252	232	204	177	117	
S-181A/13	67	90	131	351	312	302	292	282	273	251	225	192	127	
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) * Nivel de surgencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grella de aspiración (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1



* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambien na versoes especiais para trabalho em horizontal.

** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

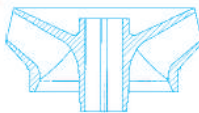
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT

DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
S-181A/1	SP-181A/1	1162	610	552	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	36,5	80,5
S-181A/2A	SP-181A/2A	1205	750	595	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	49	98
S-181A/2	SP-181A/2	1385	750	635	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	49	103
S-181A/3A	SP-181A/3A	1575	890	685	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	61,5	121,5
S-181A/3	SP-181A/3	1615	890	725	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	61,5	123,5
S-181A/4A	SP-181A/4A	1805	1030	775	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	139
S-181A/4	SP-181A/4	1905	1030	875	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	155
S-181A/5	SP-181A/5	2135	1170	965	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	86,5	177,5
S-181A/6	SP-181A/6	2365	1310	1055	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	99	202
S-181A/7	SP-181A/7	2585	1450	1135	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	111,5	220,5
S-181A/8	SP-181A/8	2815	1590	1225	202	5"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	124	254
S-181A/9	SP-181A/9	2725	1730	995	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	136,5	295,5
S-181A/10	SP-181A/10	2865	1870	995	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	149	308
S-181A/11	SP-181A/11	3075	2010	1065	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	161,5	333,5
S-181A/12	SP-181A/12	3285	2150	1135	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	174	362
S-181A/13	SP-181A/13	3525	2290	1235	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	186,5	394,5

≈ 2900 1/min



S-181A

Moltiplicare il rendimento per il coefficiente corrispondente al vostro numero di stadi.

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

Multipliar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a Su numero de etapas.

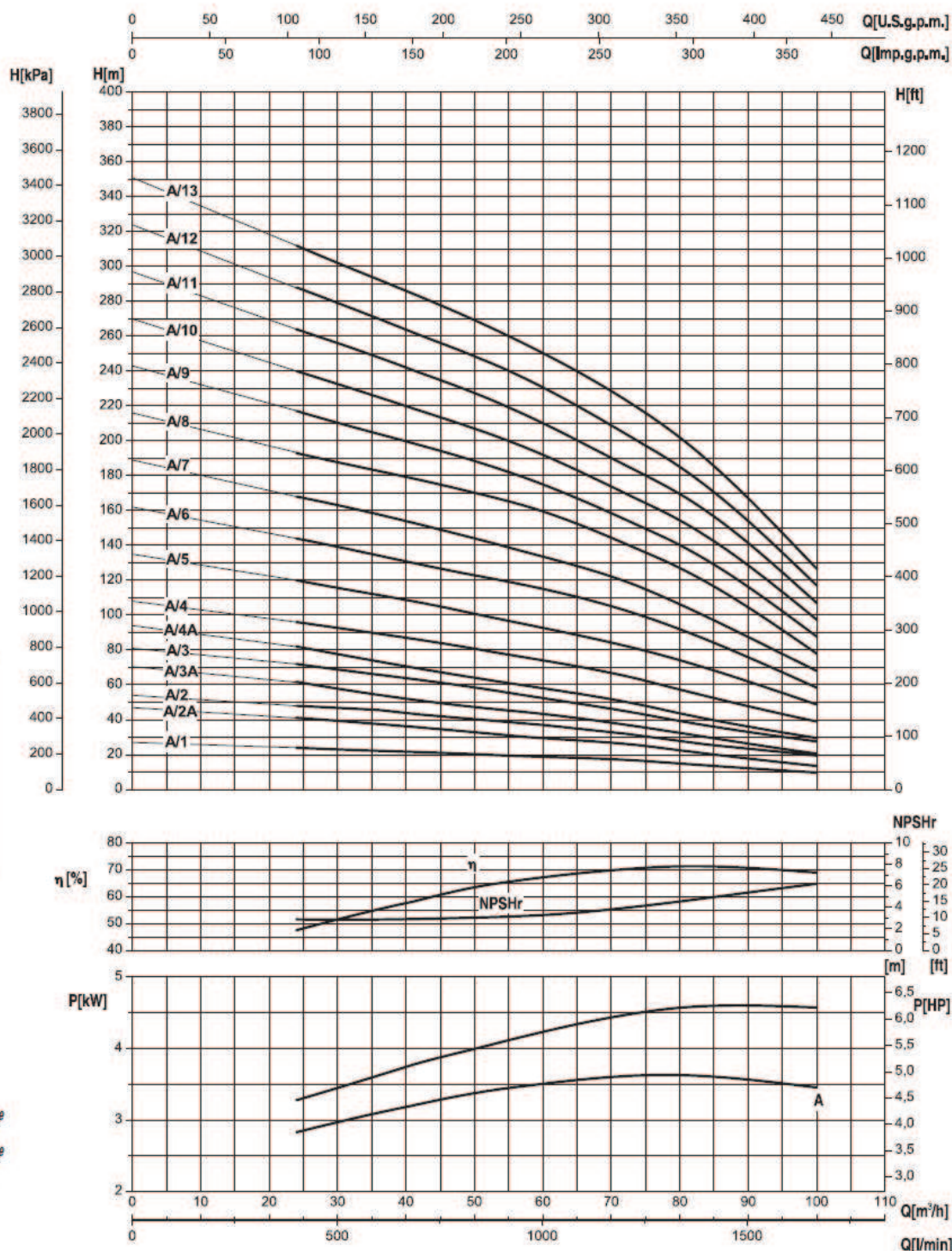
Multiplier le rendement par le coefficient correspondant à votre nombre d'étages.

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

Multiplificar la eficiencia por el coeficiente igual a los numeros dos estagios.

Numero di stadi				
Number of stage				
Numero de etapas				
Nombre d'étages				
Stufenzahl				
Numero de estagios				
Coefficienti				
Coefficient				
Coefficiente				
Facteur				
Koeffizient				
Coefficiente				

- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A. • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A. • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A. • 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. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A. • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A. • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.