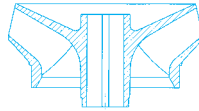


8"

**SAER**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**

# S-181C

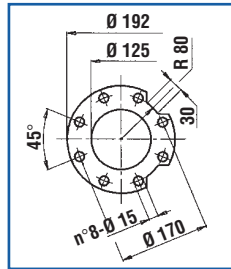
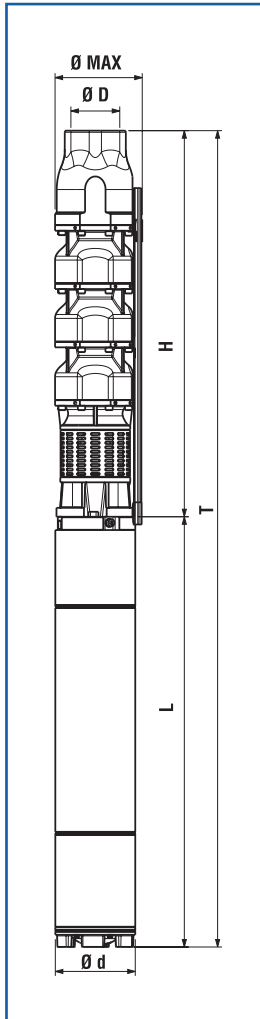

 $\cong 2900 \text{ l/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

**CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

Tipo Type	Motore Motor **		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.											
	kW	HP		Q	0	220	422	476	502	528	555	581	634	705	
				m <sup>3</sup> /h	0	50	96	108	114	120	126	132	144	160	
				l/min	0	833	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2400	2667	
S-181C/1*	7,5	10	18	H (m)	27	23	18	17	16	16	15	15	14	11	
S-181C/2B*	11	15	25		44	38	32	28	26	25	23	21	17		
S-181C/2*	15	20	30,4		55	46	39	37	36	33	32	30	27	22	
S-181C/3A*	18,5	25	38		76	64	52	48	46	44	42	39	33	25	
S-181C/3*	22	30	45		82	69	58	54	52	50	48	45	39	33	
S-181C/4A*	26	35	53,3		97	85	69	62	60	58	54	53	45	34	
S-181C/4*	30	40	60,2		109	92	79	73	71	67	64	60	52	44	
S-181C/5*	37	50	75		139	115	99	95	91	87	84	80	71	60	
S-181C/6*	45	60	95		164	138	118	112	109	106	103	98	87	72	
S-181C/7*	55	75	106		189	161	137	131	127	122	118	112	99	84	
S-181C/8*	59	80	118		216	184	157	151	145	141	134	128	110	88	
S-181C/9*	67	90	134		243	207	177	170	165	159	151	144	124	99	
S-181C/10	75	100	152	270	230	196	188	183	177	168	160	138	110		
S-181C/11	92	125	177	297	253	216	208	201	194	184	176	151	121		
S-181C/12	92	125	180	324	276	236	227	219	212	203	192	166	132		
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia 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 grilla de aspiración (m)					2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	



\* 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 tambem 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.

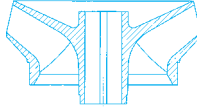
## DIMENSIONI E PESI

## 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-181C/1	SP-181C/1	1205	610	595	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	38,5	87,5
S-181C/2B	SP-181C/2B	1435	750	685	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	50	110
S-181C/2	SP-181C/2	1525	750	775	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	50	115
S-181C/3A	SP-181C/3A	1765	890	875	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	61,5	142,5
S-181C/3	SP-181C/3	1855	890	965	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	61,5	152,5
S-181C/4A	SP-181C/4A	2085	1030	1055	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	73	176
S-181C/4	SP-181C/4	2165	1030	1135	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	73	182
S-181C/5	SP-181C/5	2395	1170	1225	202	5"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	84,5	214,5
S-181C/6	SP-181C/6	2305	1310	995	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	96	255
S-181C/7	SP-181C/7	2515	1450	1065	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	107,5	279,5
S-181C/8	SP-181C/8	2725	1590	1135	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	119	307
S-181C/9	SP-181C/9	2965	1730	1235	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130,5	333,5
S-181C/10	SP-181C/10	3205	1870	1335	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	142	363
S-181C/11	SP-181C/11	3505	2010	1495	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	153,5	374,5
S-181C/12	SP-181C/12	3645	2150	1495	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	165	416

≅ 2900 l/min



# S-181C

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

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

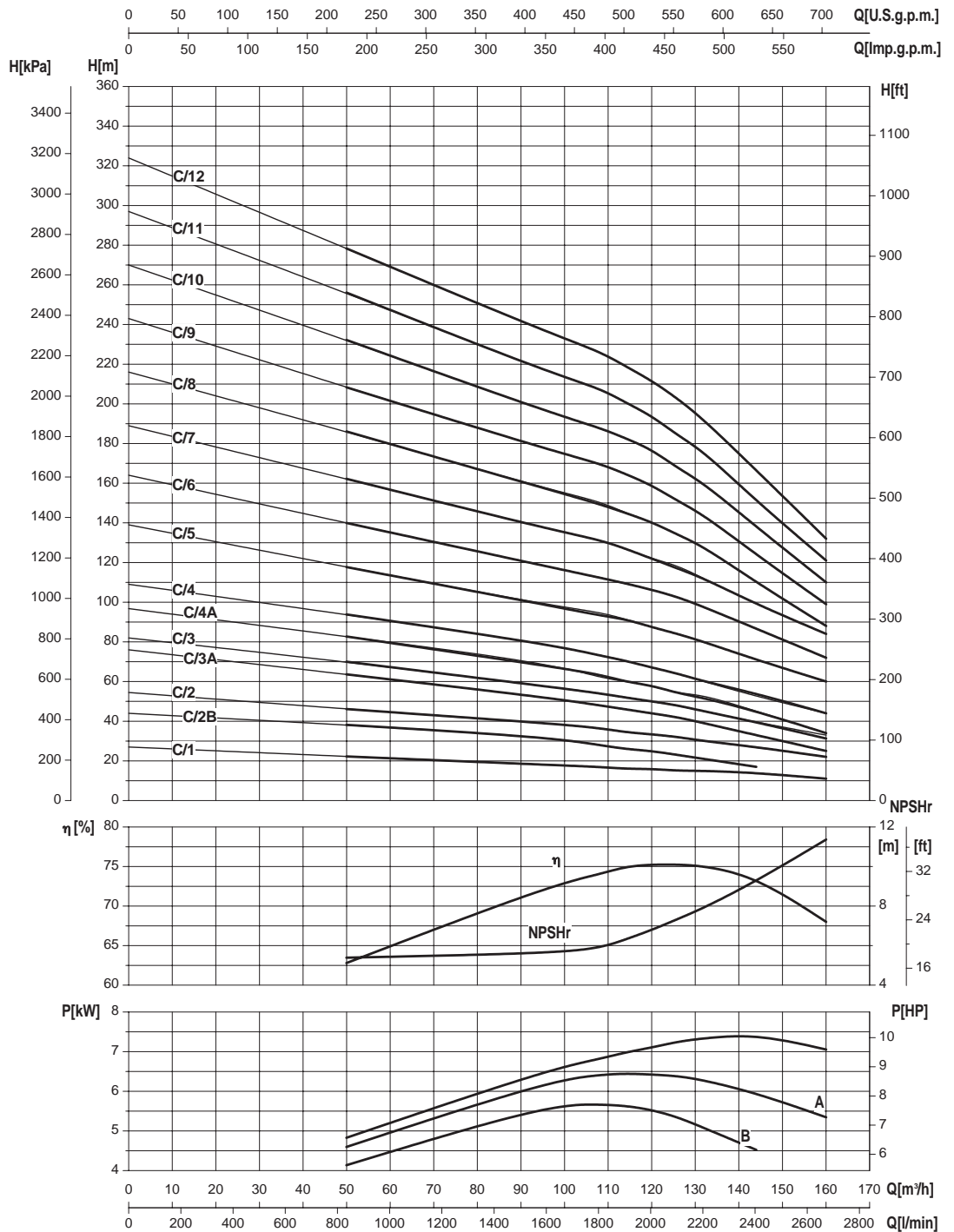
Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a Su numero de etapas.

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

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

Multiplicar la eficiencia por el coeficiente igual as os numeros dos estagios.

Numero di stadi				
Number of stages				
Numero de etapas				
Nombre d'étages	<5	5-6	7-8	>8
Stufenzahl				
Numero de estagios				
Coefficienti				
Coefficient				
Coeficiente				
Facteur	0,97	0,98	0,99	1
Koeffizient				
Coeficiente				



- 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s et une densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm<sup>2</sup>/s e densidade igual a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.