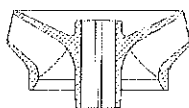


8"

SAER®
ELETTROPOMPE

S-181D

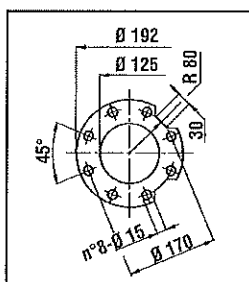
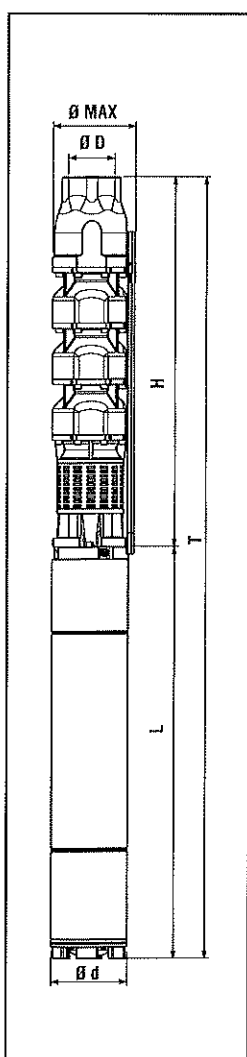

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

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			0		476	502	528	555	581	634	705	740	793	845	898	951	1004	
					m³/h	l/min	0	108	114	120	126	132	144	160	168	180	192	204	216	228
					0	1800	1900	2000	2100	2200	2400	2667	2800	3000	3200	3400	3600	3800		
S-181D/1*	9,2	12,5	21	H (m)	28	22	21	20,5	20	19	18	17	16	14	12	10	7	5		
S-181D/2A*	15	20	30,4		47	33	32	31	30	29	27	24	22	19	16	13				
S-181D/2*	18,5	25	39,5		56	43	42	41	40	39	37	33	31	28	24	20	17	12		
S-181D/3A*	22	30	43,7		71	51	49	48	46	45	42	37	34	30						
S-181D/3*	30	40	60,2		86	65	63	62	60	59	55	50	47	43	38	32	26	18		
S-181D/4*	37	50	73		115	87	85	83	81	79	74	67	63	57	49	42	34	26		
S-181D/5*	52	70	103		140	106	103	101	98	95	92	81	78	70	61	52	41	30		
S-181D/6*	59	80	118		168	128	125	122	119	116	109	99	93	84	75	63	51	36		
S-181D/7*	67	90	134		196	152	147	144	140	136	128	115	109	99	85	73	60	42		
S-181D/8	75	100	154		224	171	168	165	161	158	149	136	129	114	100	85	68	53		
S-181D/9	92	125	177	252	194	189	185	182	178	169	156	146	131	116	100	82	64			
Livello minimo di bottente 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 botente a la grilla de aspiración (m)							2	2	2	3	3	4	4	5	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 disponível tambien en 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.

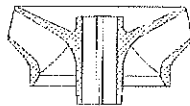
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT

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

TIPO / TYPE									L + H		Kg	
T	H	T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G"	Ø d (mm)		L	NEMA	H	T
S-181D/1	SP-181D/1	1245	610	635	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413		39	93
S-181D/2A	SP-181D/2A	1525	750	775	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413		50,5	115,5
S-181D/2	SP-181D/2	1625	750	875	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413		50,5	131,5
S-181D/3A	SP-181D/3A	1855	890	965	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413		62	153
S-181D/3	SP-181D/3	2025	890	1135	202	5"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413		62	171
S-181D/4	SP-181D/4	2255	1030	1225	202	5"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413		73,5	203,5
S-181D/5	SP-181D/5	2235	1170	1065	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424		85	257
S-181D/6	SP-181D/6	2445	1310	1135	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424		96,5	284,5
S-181D/7	SP-181D/7	2685	1450	1235	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424		108	311
S-181D/8	SP-181D/8	2925	1590	1335	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424		119,5	340,5
S-181D/9	SP-181D/9	3225	1730	1495	202	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424		131	382

≈ 2900 1/min



S-181D

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.

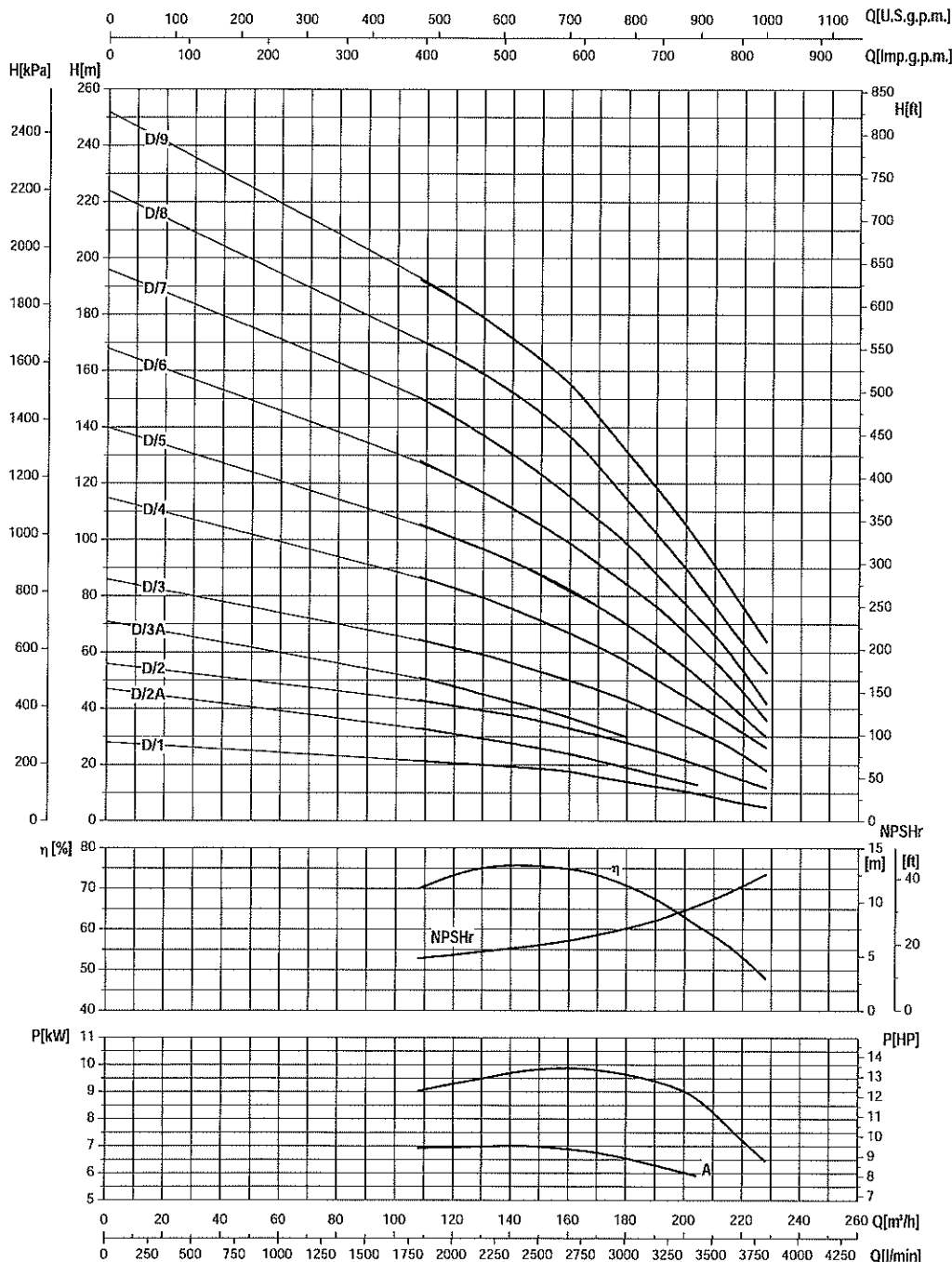
Multipliez le rendement par le coefficient correspondant à votre nombre d'étages.

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				
Coefficient				
Coefficient				
Coefficient				
Coefficient				
Coefficient				

- 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 - Parágrafo 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.