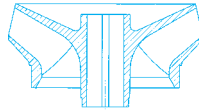


6"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

# S-151B


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

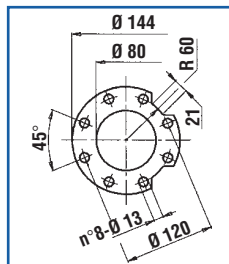
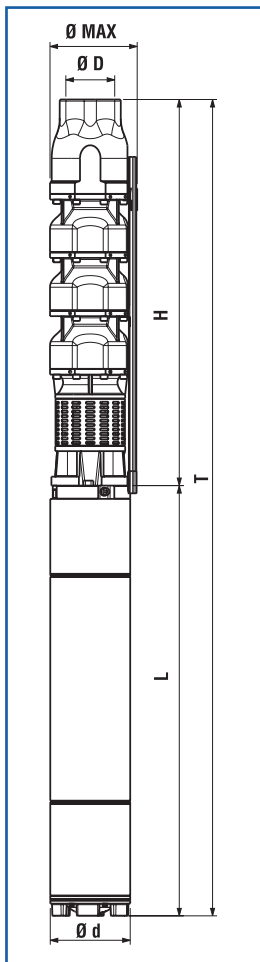
## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

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

Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	106	119	132	145	158	185	211	238	264	291	304	317
	kW	HP			0	24	27	30	33	36	42	48	54	60	66	69	72
S-151B/2A*	4	5,5	9,4	H (m)	32	27	26	25,5	25	24	23	20	19	17	15	13	11
S-151B/2*	5,5	7,5	12,2		33	29	28,5	28	27	26	25	24	22	20	18	16	14
S-151B/3*	7,5	10	16,3		50	44	43	42	41	40	37	34	32	29	25	23	20
S-151B/4*	9,2	12,5	19,9		66	58	56	55	54	52	49	44	41	37	32	30	26
S-151B/5*	11	15	25		83	71	70	67	65	63	59	56	51	46	41	38	33
S-151B/6*	13	17,5	27,7		99	88	85	83	80	77	72	68	63	57	50	46	39
S-151B/7*	15	20	32		116	102	99	97	93	89	85	80	73	67	58	53	46
S-151B/8*	18,5	25	38		132	113	110	108	105	102	97	90	83	75	66	61	52
S-151B/9*	22	30	44,5		149	126	124	121	118	114	108	101	93	85	75	69	59
S-151B/10*	22	30	45,5		165	140	137	134	130	128	120	112	104	94	83	77	65
S-151B/11	26	35	53,3		182	158	152	149	144	140	132	124	114	103	91	84	72
S-151B/12	26	35	55		198	173	167	162	157	153	145	135	125	114	99	92	78
S-151B/13	30	40	60,2		215	186	180	176	170	165	156	146	135	123	107	99	85
S-151B/14	30	40	62		231	201	192	188	183	178	168	158	146	132	116	107	91
S-151B/15	37	50	73		248	215	207	202	196	191	180	169	156	141	124	114	98
S-151B/16	37	50	74,5		264	229	221	216	210	204	193	181	168	152	132	122	104
S-151B/17	37	50	76		281	242	236	230	222	217	204	193	179	162	141	130	111

Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)  
 • Nivel de sumergéncia 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 grejha de aspiracáo (m)



\* 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.

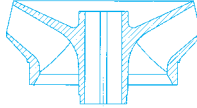
## DIMENSIONI E PESI

## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	L + H		Peso (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G"	(mm)	L	NEMA	H	T
S-151B/2A	SP-151B/2A	1199	590	609	148	3"	95	4" MF 95	NEMA 1.18.388	24,5	44,6
S-151B/2	SP-151B/2	1142	590	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	24,5	68,5
S-151B/3	SP-151B/3	1290	695	595	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29	78
S-151B/4	SP-151B/4	1435	800	635	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,5	87,5
S-151B/5	SP-151B/5	1590	905	685	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	38	98
S-151B/6	SP-151B/6	1735	1010	725	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	104,5
S-151B/7	SP-151B/7	1890	1115	775	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	47	112
S-151B/8	SP-151B/8	2095	1220	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	51,5	132,5
S-151B/9	SP-151B/9	2290	1325	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	56	147
S-151B/10	SP-151B/10	2395	1430	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	60,5	151,5
S-151B/11	SP-151B/11	2590	1535	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	65	168
S-151B/12	SP-151B/12	2695	1640	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	69,5	172,5
S-151B/13	SP-151B/13	2880	1745	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	183
S-151B/14	SP-151B/14	2985	1850	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	78,5	187,5
S-151B/15	SP-151B/15	3180	1955	1225	152	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	83	228
S-151B/16	SP-151B/16	3285	2060	1225	152	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	87,5	232,5
S-151B/17	SP-151B/17	3390	2165	1225	152	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	92	237

≅ 2900 l/min



# S-151B

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

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

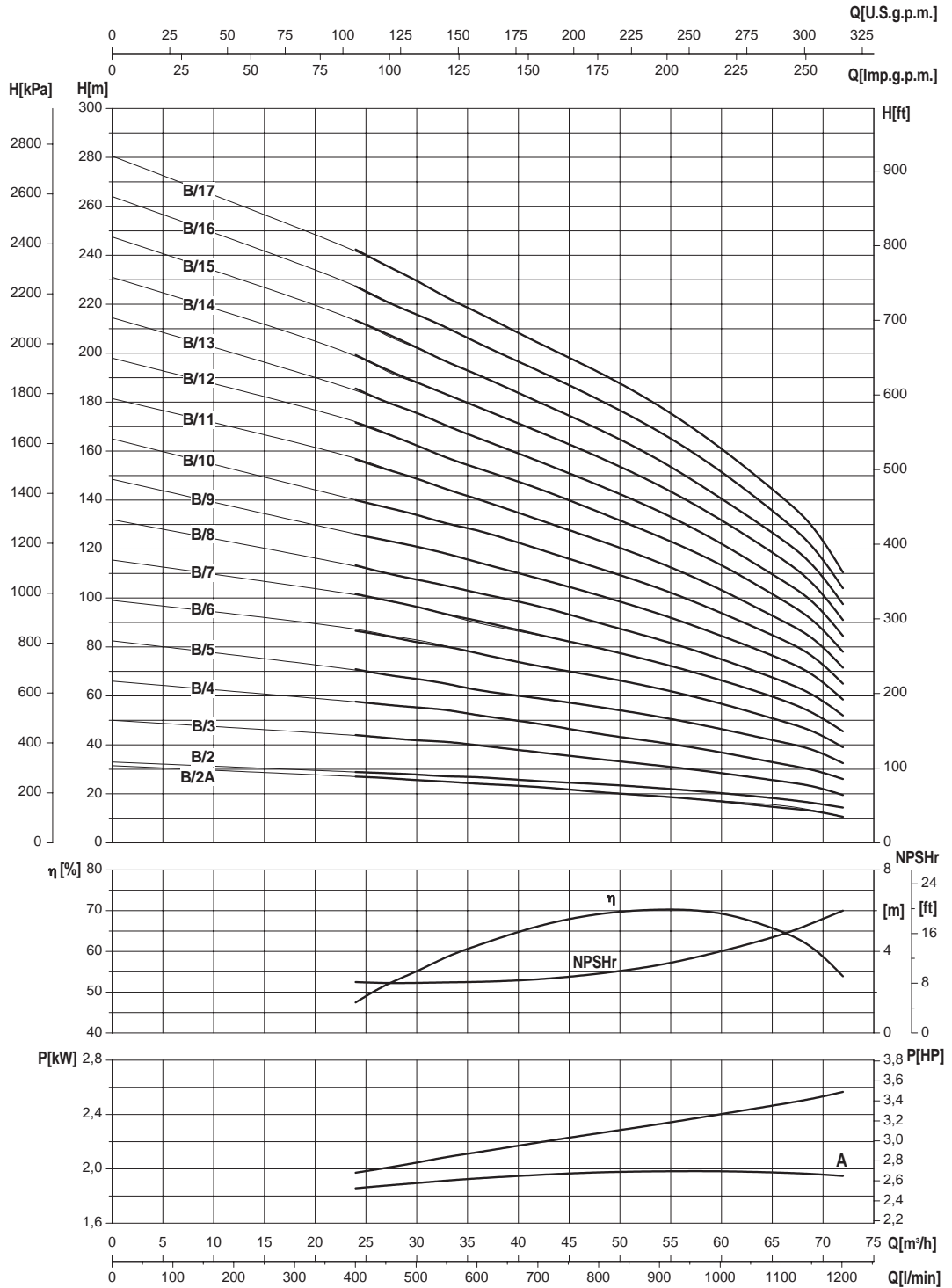
Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a Su numero de etapas.

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 stage Numero de etapas Nombre d'étages Stufenzahl Numero de estagios	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente Facteur Koeffizient Coeficiente	0,96	0,98	1



- 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.