

6"

SAER®

ELETTROPOMPE

S-151 S-152
K X

2900 1/min

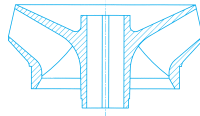


TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN

TABELA DE CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3- 400 V	U.S.g.p.m.																			
	kW	HP		Q																			
				0	17,7	22	26,4	31	35	40	44	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172		
				0	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39		
				l/min	66,7	83,3	100	117	133	150	167	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		
S-151K/5*	3	4	7,3	H (m)	71	63	62	59	57	54	51	49	42	30	14								
S-151K/7*	4	5,5	9,4		100	88	86	83	79	76	72	69	60	42,5	20								
S-151K/8*	5,5	7,5	12,3		114	101	99	95	91	87	83	79	68	48,5	23								
S-151K/9*	5,5	7,5	12,3		128	114	111	106	102	98	93	89	77	53	25								
S-151K/10*	5,5	7,5	12,3		142	126	123	118	113	108	103	98	85	59,5	28								
S-151K/11*	7,5	10	16,3		156	139	136	130	125	119	114	108	94	65,5	31								
S-151K/12*	7,5	10	16,3		171	151	147	142	136	130	124	118	102	72	34								
S-151K/13*	7,5	10	16,3		185	164	160	154	147	141	134	128	111	78,5	37								
S-151K/16	9	12,5	19,9		228	202	197	189	181	173	165	157	136	95,5	45								
S-151K/19	11	15	23,8		270	240	232	224	215	205	196	187	162	115	53								
S-151K/22	13	17,5	27,7		317	281	271	260	249	238	227	214	187	134	62								
S-151K/26	15	20	30,4		369	328	318	307	294	281	268	255	221	159	73								
S-151K/29	18,5	25	38		412	366	353	342	328	313	299	284	247	176	81								
S-151K/32	18,5	25	38		456	403	392	378	362	346	330	314	272	195	90								
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 grelha de aspiração (m)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
S-152 X/3*	3	4	7,3	H (m)	45								38	36	34	31	28	25	21	17	13	7,5	
S-152 X/4*	4	5,5	9,4		60									51	48	45	42	37	33	28	23	17	10
S-152 X/5*	5,5	7,5	12,3		75									64	60	57	52	47	41	35	28	21	13
S-152 X/7*	7,5	10	16,3		105									90	84	79	73	65	58	49	39	29	18
S-152 X/8*	9	12,5	19,9		120									103	96	91	84	75	66	56	45	33	20
S-152 X/10*	11	15	23,8		150									128	120	113	104	93	82	69	56	41	25
S-152 X/12	13	17,5	27,7		180									154	144	136	125	112	99	83	68	50	30
S-152 X/14	15	20	30,4		210									180	168	159	146	131	115	97	79	58	35
S-152 X/17	18,5	25	38		255									218	204	192	177	158	140	118	96	70	43
S-152 X/20	22	30	43,7		300									256	240	226	208	186	164	138	112	82	50
S-152 X/22	26	35	53,3		330									282	264	249	229	205	181	152	124	91	55
S-152 X/24	26	35	53,3		360									308	288	272	250	224	197	166	135	99	60
S-152 X/26	30	40	60,2		390									333	312	294	271	242	214	180	146	107	65
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 grelha de aspiração (m)														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

• Diffusori, supporto d'aspirazione e bocca di mandata in ghisa sferoidale. • Diffusers, suction and delivery supports in spheroidal cast iron • Difusores, soporte de aspiración y descarga son en fundición gris esferoidal • Diffuseurs, support aspiration et orifice de refoulement en fonte spheroidale. • Diffusor, Saug- und Druckstütze aus Sphäroguss • Difusores, soporte de aspirações e boca de saída em ferro fundido esferoidal.

* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly. • Funcionamento posible en posición horizontal bajo sustitución de los casquillos de goma por bronce y acoplamiento con un motor de igual potencia o dimensiones superiores. Se recomienda la correcta puesta en funcionamiento, para evitar que la bomba trabaje en voladizo. • Fonctionnement en position horizontale possible en remplaçant les bagues en caoutchouc avec bagues en bronze et accouplement avec un moteur de la même puissance ou dimensions supérieures. On conseille la correcte installation, avec les supports nécessaires, pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich wegen Ersetzung von Gummi-Buchse mit Bronze-Buchse und wegen Kupplung mit selbe oder überdimensionierte Motorleistung. Achtung machen auf die korrekte Installation mit richtige Lager, zu vermeiden Trebarbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho en posicionamento horizontal, previa substituição dos casquilho de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões mayor. Aconselha-se colocar corectamente os soportes sorrespondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

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

ELETTROPOMPE

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

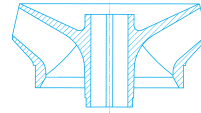
TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN

TABELA DE CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS



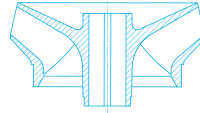
S-151

A-B-C

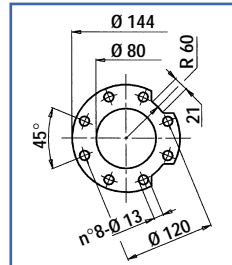
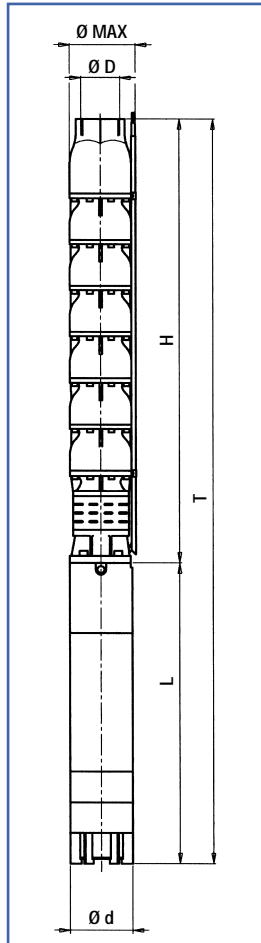
2900 1/min

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3- 400 V	U.S.g.p.m. Q	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	185	211	238	264	291	304	317	330	343	370	396	
	kW	HP			0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	66	69	72	75	78	84	90	
					l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
S-151A/2 *	4	5,5	9,4	H (m)	35	30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	17	13	9								
S-151A/3 *	5,5	7,5	12,3		52	48	47,5	46	45	43	42	41	39	37	33	28	23	17								
S-151A/4 *	7,5	10	16,3		69	64	62	61	59	57	55	53	52	49	46	37	30	23								
S-151A/5 *	9	12,5	19,9		86	80	79	77	75	72	70	67	65	62	55	47	38	29								
S-151A/6 *	11	15	23,8		103	96	93	91	88	85	83	80	76	73	65	56	46	34								
S-151A/7 *	13	17,5	27,7		122	111	109	104	102	98	95	91	89	85	78	65	55	40								
S-151A/8 *	15	20	30,4		137	128	124	121	117	113	110	106	101	98	90	77	65	48								
S-151A/9 *	18,5	25	38		155	142	137	134	129	126	122	119	115	112	104	87	71	54								
S-151A/10 *	18,5	25	38		171	156	153	149	145	140	137	132	128	124	114	96	79	60								
S-151A/11	22	30	43,7		187	172	168	164	159	155	151	146	141	137	127	106	87	66								
S-151A/12	22	30	43,7		208	190	185	180	176	170	165	160	154	149	137	117	99	77								
S-151A/13	26	35	52,3		224	206	200	195	190	184	178	173	167	159	150	127	107	83								
S-151A/14	30	40	60,2		244	223	217	212	206	200	194	189	181	175	160	140	114	88								
S-151A/15	30	40	60,2		257	235	230	223	218	212	205	199	192	185	173	150	122	94								
S-151A/16	30	40	60,2		276	250	243	238	231	224	217	210	204	197	183	160	130	100								
S-151A/17	37	50	70,5		293	266	258	251	245	238	232	226	218	211	196	170	138	107								
S-151A/18	37	50	70,5		309	279	271	264	258	251	245	238	229	222	207	180	146	113								
S-151A/19	37	50	70,5		326	295	286	278	272	265	258	252	244	236	219	190	154	119								
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 greilha de aspiração (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
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	12,3		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	12,5	19,9		66						58	56	55	54	52	49	44	41	37	32	30	26				
S-151B/5 *	11	15	23,8		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	30,4		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	43,7		149						126	124	121	118	114	108	101	93	85	75	69	59				
S-151B/10 *	22	30	43,7		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	53,3		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	60,2		231						201	192	188	183	178	168	158	146	132	116	107	91				
S-151B/15	37	50	70,5		248						215	207	202	196	191	180	169	156	141	124	114	98				
S-151B/16	37	50	70,5		264						229	221	216	210	204	193	181	168	152	132	122	104				
S-151B/17	37	50	70,5		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 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 greilha de aspiração (m)										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2				
S-151C/2 *	5,5	7,5	12,3	H (m)	32												21	20	18	18	17	16	15	13	10	
S-151C/3 *	9	12,5	19,9		48													32	31	28	27	26	24	23	19	15
S-151C/4 *	11	15	23,8		64													44	41	38	37	34	32	30	25	20
S-151C/5 *	13	17,5	27,7		80													55	52	48	46	43	41	38	32	24
S-151C/6A *	15	20	30,4		95													64	60	56	54	50	47	43	36	27
S-151C/6 *	18,5	25	38		96													66	62	58	55	52	49	45	38	30
S-151C/7 *	18,5	25	38		112													77	72	66	63	60	57	53	44	35
S-151C/8 *	22	30	43,7		128													87	82	75	72	68	64	60	50	39
S-151C/9 *	26	35	53,3		144													99	92	85	81	77	72	68	56	44
S-151C/10 *	26	35	53,3		160													110	102	95	90	85	80	75	62	49
S-151C/11	30	40	60,2		176													120	113	105	100	95	90	83	69	54
S-151C/12	37	50	70,5		192													132	124	114	109	104	98	91	75	59
S-151C/13	37	50	70,5		208													143	134	123	117	111	105	98	81	64
S-151C/14	37	50	70,5		224													153	145	133	126	120	113	105	87	69
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 greilha de aspiração (m)																		1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	2

S-151K


 $\cong 2900 \text{ 1/min}$
CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.																						
	kW	HP		Q																						
				0	17,7	22	26,4	31	35	40	44	53	66	79	0	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	
				0	66,7	83,3	100	117	133	150	167	200	250	300	0	66,7	83,3	100	117	133	150	167	200	250	300	
S-151K/5*	3	4	7,3	H (m)	71	63	62	59	57	54	51	49	42	30	14	71	63	62	59	57	54	51	49	42	30	14
S-151K/7*	4	5,5	9,4		100	88	86	83	79	76	72	69	60	42,5	20	100	88	86	83	79	76	72	69	60	42,5	20
S-151K/8*	5,5	7,5	12,3		114	101	99	95	91	87	83	79	68	48,5	23	114	101	99	95	91	87	83	79	68	48,5	23
S-151K/9*	5,5	7,5	12,3		128	114	111	106	102	98	93	89	77	53	25	128	114	111	106	102	98	93	89	77	53	25
S-151K/10*	5,5	7,5	12,3		142	126	123	118	113	108	103	98	85	59,5	28	142	126	123	118	113	108	103	98	85	59,5	28
S-151K/11*	7,5	10	16,3		156	139	136	130	125	119	114	108	94	65,5	31	156	139	136	130	125	119	114	108	94	65,5	31
S-151K/12*	7,5	10	16,3		171	151	147	142	136	130	124	118	102	72	34	171	151	147	142	136	130	124	118	102	72	34
S-151K/13*	7,5	10	16,3		185	164	160	154	147	141	134	128	111	78,5	37	185	164	160	154	147	141	134	128	111	78,5	37
S-151K/16	9	12,5	19,9		228	202	197	189	181	173	165	157	136	95,5	45	228	202	197	189	181	173	165	157	136	95,5	45
S-151K/19	11	15	23,8		270	240	232	224	215	205	196	187	162	115	53	270	240	232	224	215	205	196	187	162	115	53
S-151K/22	13	17,5	27,7		317	281	271	260	249	238	227	214	187	134	62	317	281	271	260	249	238	227	214	187	134	62
S-151K/26	15	20	30,4		369	328	318	307	294	281	268	255	221	159	73	369	328	318	307	294	281	268	255	221	159	73
S-151K/29	18,5	25	38		412	366	353	342	328	313	299	284	247	176	81	412	366	353	342	328	313	299	284	247	176	81
S-151K/32	18,5	25	38		456	403	392	378	362	346	330	314	272	195	90	456	403	392	378	362	346	330	314	272	195	90
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 balente a la grelha de aspiração (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



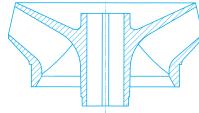
* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly. • Funcionamento posible en posición horizontal bajo sustitución de los casquillos de goma por bronce y acoplamiento con un motor de igual potencia o dimensiones superiores. Se recomienda la correcta puesta en funcionamiento, para evitar que la bomba trabaje en voladizo. • Fonctionnement en position horizontale possible en remplaçant les bagues en caoutchouc avec bagues en bronze et accouplement avec un moteur de la même puissance ou dimensions supérieures. On conseille la correcte installation, avec les supports nécessaires, pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich wegen Ersetzung von Gummi-Buchse mit Bronze-Buchse und wegen Kupplung mit selbe oder überdimensionierte Motorleistung. Achtung machen auf die korrekte Installation mit richtige Lager, zu vermeiden Trebearbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho em posicionamento horizontal, previa substituição dos casquilhos de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões mayor. Aconselha-se colocar corectamente os soportes sorrespondentes para que a bomba trabalhe adecuadamente.

** 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-151K/5	SP-151K/5	1241	739	502	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	78,5
S-151K/7	SP-151K/7	1420	899	521	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	53	93
S-151K/8	SP-151K/8	1531	979	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	58	102
S-151K/9	SP-151K/9	1611	1059	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	63	107
S-151K/10	SP-151K/10	1691	1139	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	68	112
S-151K/11	SP-151K/11	1814	1219	595	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	73	122
S-151K/12	SP-151K/12	1894	1299	595	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	78	127
S-151K/13	SP-151K/13	1974	1379	595	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	83	132
S-151K/16	SP-151K/16	2254	1619	635	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	98	152
S-151K/19	SP-151K/19	2544	1859	685	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	113	173
S-151K/22	SP-151K/22	2824	2099	725	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	128	190
S-151K/26	SP-151K/26	3194	2419	775	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	143	208
S-151K/29	SP-151K/29	3534	2659	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	150	231
S-151K/32	SP-151K/32	3774	2899	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	173	254

≅ 2900 1/min



S-151K

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

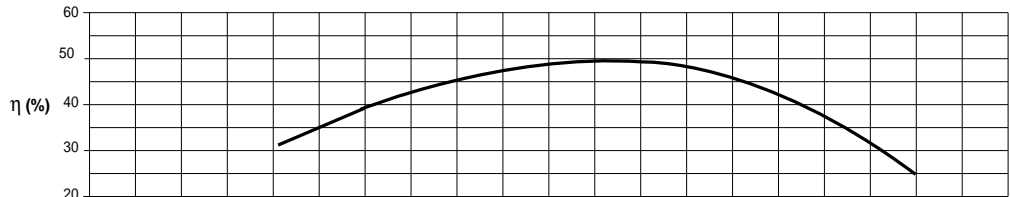
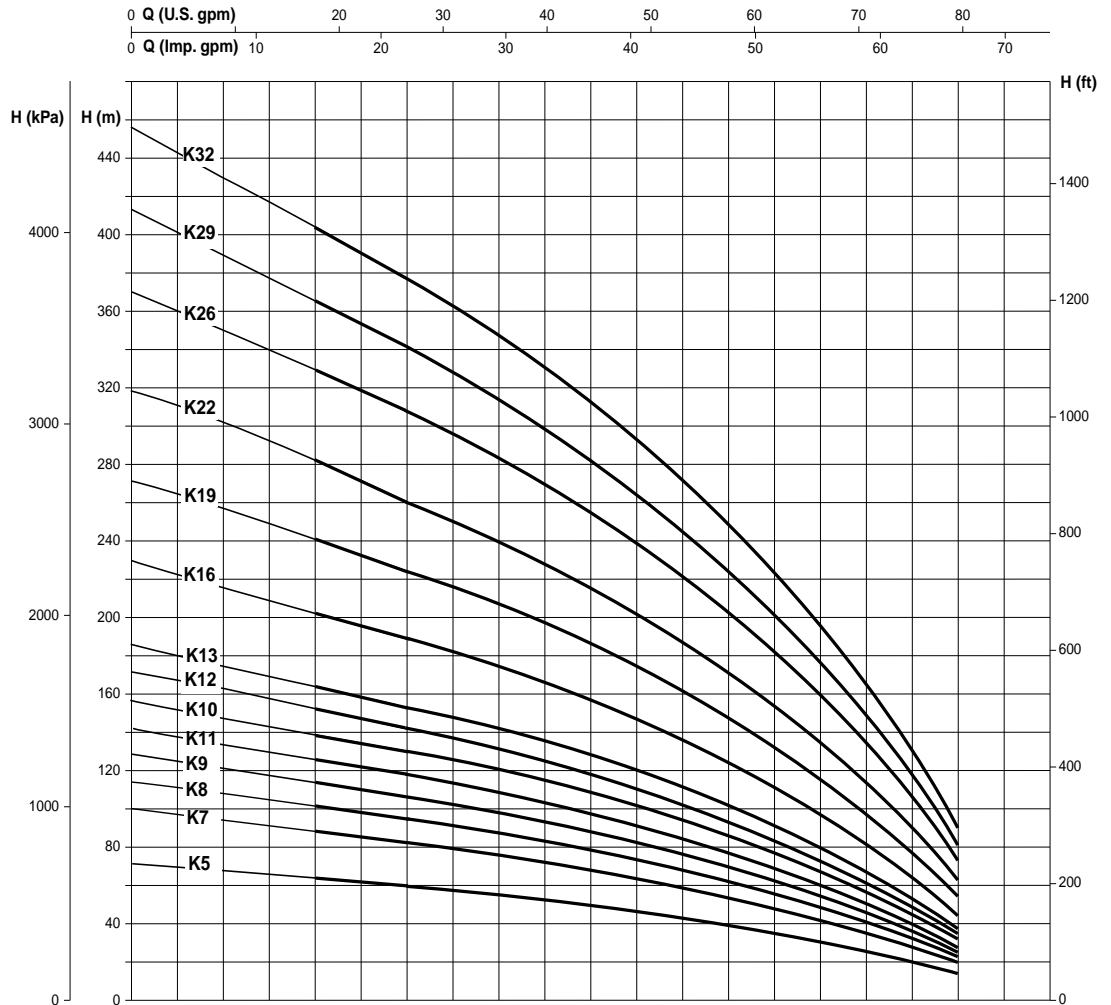
Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

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

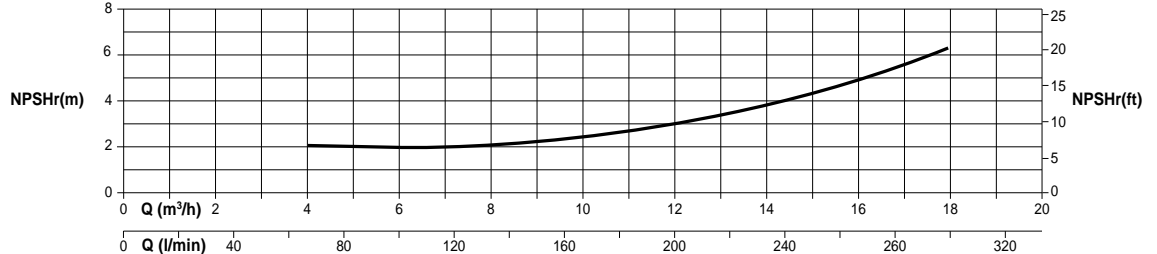
Multipier le rendement par le coefficient correspondant à votre nombre d'étages.

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

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

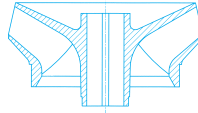


Numero di stadi Number of stage Numero de etapas Nombre d'étages Stufenzahl Numero de estagios	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente Facteur Koeffizient Coeficiente	0,96	0,98	1



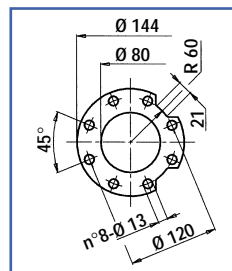
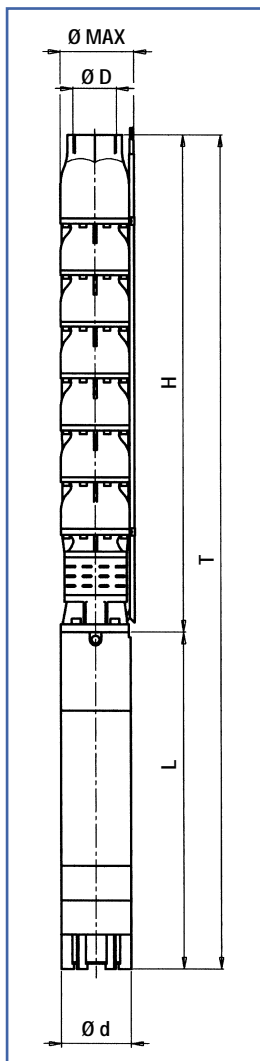
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according 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.

S-152X


 $\cong 2900$ 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	
	kW	HP			0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
					l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
S-152 X/3*	3	4	7,3	H (m)	45	38	36	34	31	28	25	21	17	13	7,5	
S-152 X/4*	4	5,5	9,4		60	51	48	45	42	37	33	28	23	17	10	
S-152 X/5*	5,5	7,5	12,3		75	64	60	57	52	47	41	35	28	21	13	
S-152 X/7*	7,5	10	16,3		105	90	84	79	73	65	58	49	39	29	18	
S-152 X/8*	9	12,5	19,9		120	103	96	91	84	75	66	56	45	33	20	
S-152 X/10*	11	15	23,8		150	128	120	113	104	93	82	69	56	41	25	
S-152 X/12	13	17,5	27,7		180	154	144	136	125	112	99	83	68	50	30	
S-152 X/14	15	20	30,4		210	180	168	159	146	131	115	97	79	58	35	
S-152 X/17	18,5	25	38		255	218	204	192	177	158	140	118	96	70	43	
S-152 X/20	22	30	43,7		300	256	240	226	208	186	164	138	112	82	50	
S-152 X/22	26	35	53,3		330	282	264	249	229	205	181	152	124	91	55	
S-152 X/24	26	35	53,3		360	308	288	272	250	224	197	166	135	99	60	
S-152 X/26	30	40	60,2		390	333	312	294	271	242	214	180	146	107	65	
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 balente a la grelha de aspiração (m)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



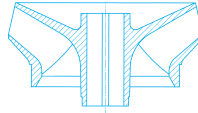
* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly. • Funcionamento posible en posición horizontal bajo sustitución de los casquillos de goma por bronce y acoplamiento con un motor de igual potencia o dimensiones superiores. Se recomienda la correcta puesta en funcionamiento, para evitar que la bomba trabaje en voladizo. • Fonctionnement en position horizontale possible en remplaçant les bagues en caoutchouc avec bagues en bronze et accouplement avec un moteur de la même puissance ou dimensions supérieures. On conseille la correcte installation, avec les supports nécessaires, pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich wegen Ersetzung von Gummi-Buchse mit Bronze-Buchse und wegen Kupplung mit selbe oder überdimensionierte Motorleistung. Achtung machen auf die korrekte Installation mit richtige Lager, zu vermeiden Trebearbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho em posicionamento horizontal, previa substituição dos casquilho de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões mayor. Aconselha-se colocar corretamente os soportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

** 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-152X/3	SP-152X/3	1156	654	502	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	32,5	68,5
S-152X/4	SP-152X/4	1280	759	521	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	37,5	77,5
S-152X/5	SP-152X/5	1418	864	552	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	86,5
S-152X/7	SP-152X/7	1669	1074	595	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	53	102
S-152X/8	SP-152X/8	1814	1179	635	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	58	112
S-152X/10	SP-152X/10	2074	1389	685	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	68	128
S-152X/12	SP-152X/12	2324	1599	725	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	78	140
S-152X/14	SP-152X/14	2584	1809	775	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	88	153
S-152X/17	SP-152X/17	2999	2124	875	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	103	184
S-152X/20	SP-152X/20	3404	2439	965	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	118	209
S-152X/22	SP-152X/22	3524	2649	1055	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	128	231
S-152X/24	SP-152X/24	3914	2859	1055	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	138	255
S-152X/26	SP-152X/26	4204	3069	1135	152	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	148	257

≅ 2900 1/min



S-152X

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

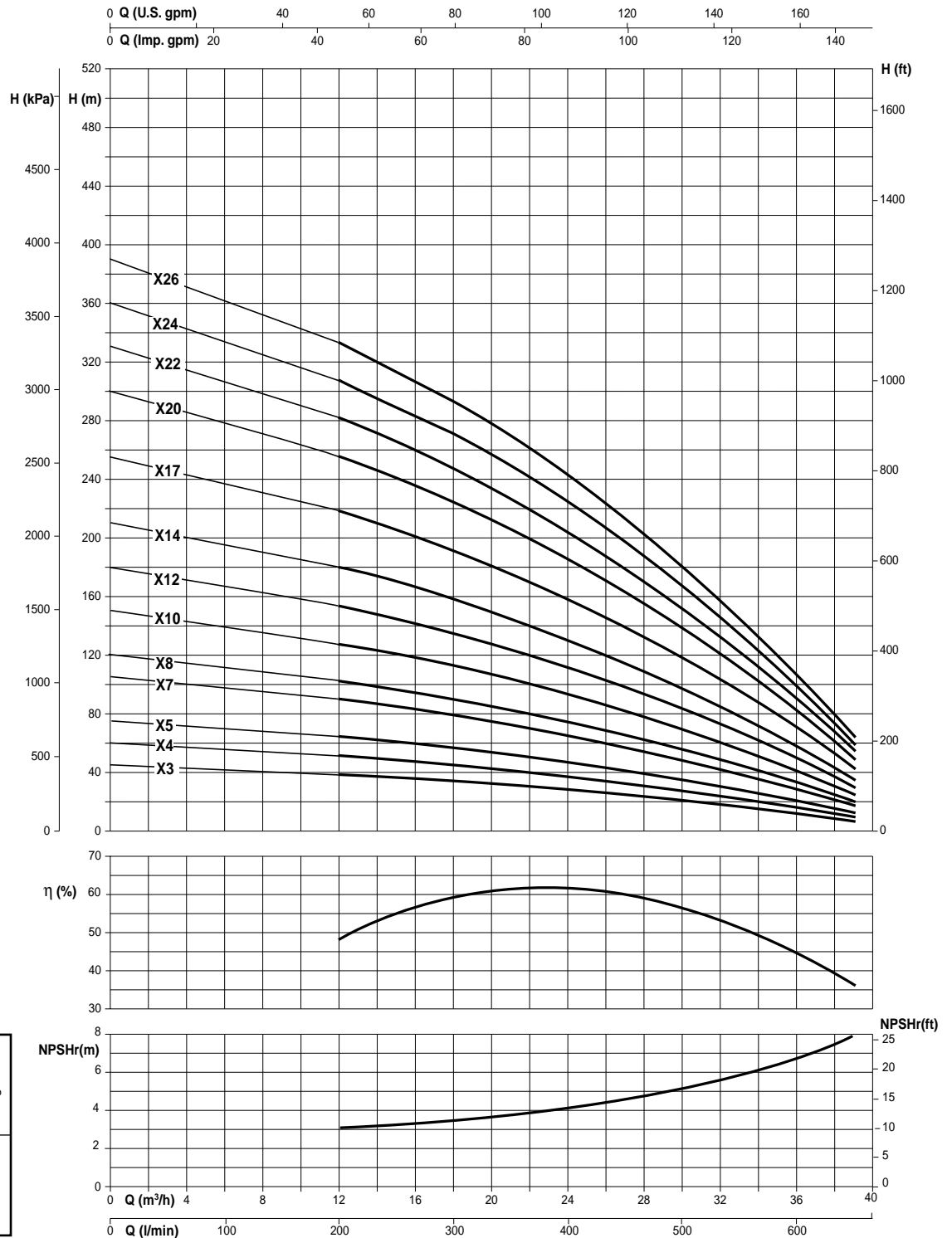
Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a su número de etapas.

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

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

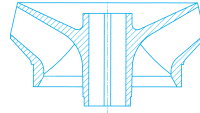
Multiplicar la eficiencia por el coeficiente igual a los números dos estagios.



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

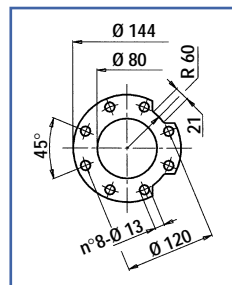
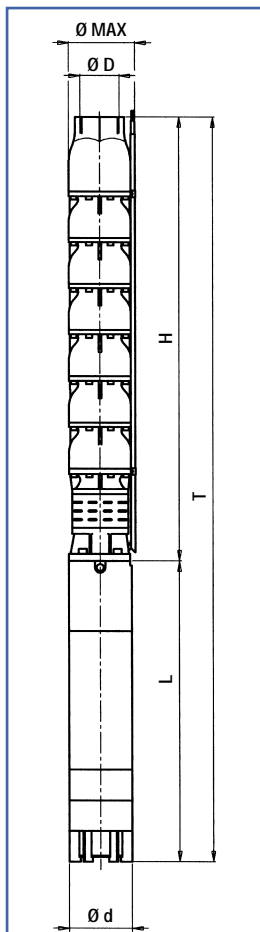
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according 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.

S-151A


 $\cong 2900$ 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	185	211	238	264	
	kW	HP			0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	
				l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	
S-151A/2*	4	5,5	9,4	H (m)	35	30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	17	13	9	
S-151A/3*	5,5	7,5	12,3		52	48	47,5	46	45	43	42	41	39	37	33	28	23	17	
S-151A/4*	7,5	10	16,3		69	64	62	61	59	57	55	53	52	49	46	37	30	23	
S-151A/5*	9	12,5	19,9		86	80	79	77	75	72	70	67	65	62	55	47	38	29	
S-151A/6*	11	15	23,8		103	96	93	91	88	85	83	80	76	73	65	56	46	34	
S-151A/7*	13	17,5	27,7		122	111	109	104	102	98	95	91	89	85	78	65	55	40	
S-151A/8*	15	20	30,4		137	128	124	121	117	113	110	106	101	98	90	77	65	48	
S-151A/9*	18,5	25	38		155	142	137	134	129	126	122	119	115	112	104	87	71	54	
S-151A/10*	18,5	25	38		171	156	153	149	145	140	137	132	128	124	114	96	79	60	
S-151A/11	22	30	40,3		187	172	168	164	159	155	151	146	141	137	127	106	87	66	
S-151A/12	22	30	43,7		208	190	185	180	176	170	165	160	154	149	137	117	99	77	
S-151A/13	26	35	52,3		224	206	200	195	190	184	178	173	167	159	150	127	107	83	
S-151A/14	30	40	60,2		244	223	217	212	206	200	194	189	181	175	160	140	114	88	
S-151A/15	30	40	60,2		257	235	230	223	218	212	205	199	192	185	173	150	122	94	
S-151A/16	30	40	60,2		276	250	243	238	231	224	217	210	204	197	183	160	130	100	
S-151A/17	37	50	70,5		293	266	258	251	245	238	232	226	218	211	196	170	138	107	
S-151A/18	37	50	70,5		309	279	271	264	258	251	245	238	229	222	207	180	146	113	
S-151A/19	37	50	70,5		326	295	286	278	272	265	258	252	244	236	219	190	154	119	
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 balente a la grehla de aspiración (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



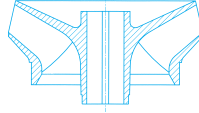
* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly.

** 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-151A/2	SP-151A/2	1203	590	613	148	3"	95	4" MF 95	NEMA 1.18.388	24,5	44,6
S-151A/3	SP-151A/3	1247	695	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29	73
S-151A/4	SP-151A/4	1395	800	595	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,5	82,5
S-151A/5	SP-151A/5	1540	905	635	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	38	92
S-151A/6	SP-151A/6	1695	1010	685	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	102,5
S-151A/7	SP-151A/7	1840	1115	725	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	47	109
S-151A/8	SP-151A/8	1995	1220	775	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	51,5	116,5
S-151A/9	SP-151A/9	2200	1325	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	56	137
S-151A/10	SP-151A/10	2305	1430	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	60,5	141,5
S-151A/11	SP-151A/11	2490	1535	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	65	156
S-151A/12	SP-151A/12	2595	1640	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	69,5	160,5
S-151A/13	SP-151A/13	2790	1745	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	177
S-151A/14	SP-151A/14	2985	1850	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	78,5	187,5
S-151A/15	SP-151A/15	3090	1955	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	83	192
S-151A/16	SP-151A/16	3195	2060	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	87,5	196,5
S-151A/17	SP-151A/17	3480	2165	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	92	222
S-151A/18	SP-151A/18	3585	2270	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	96,5	226,5
S-151A/19	SP-151A/19	3690	2375	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	101	231

≅ 2900 1/min



S-151A

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

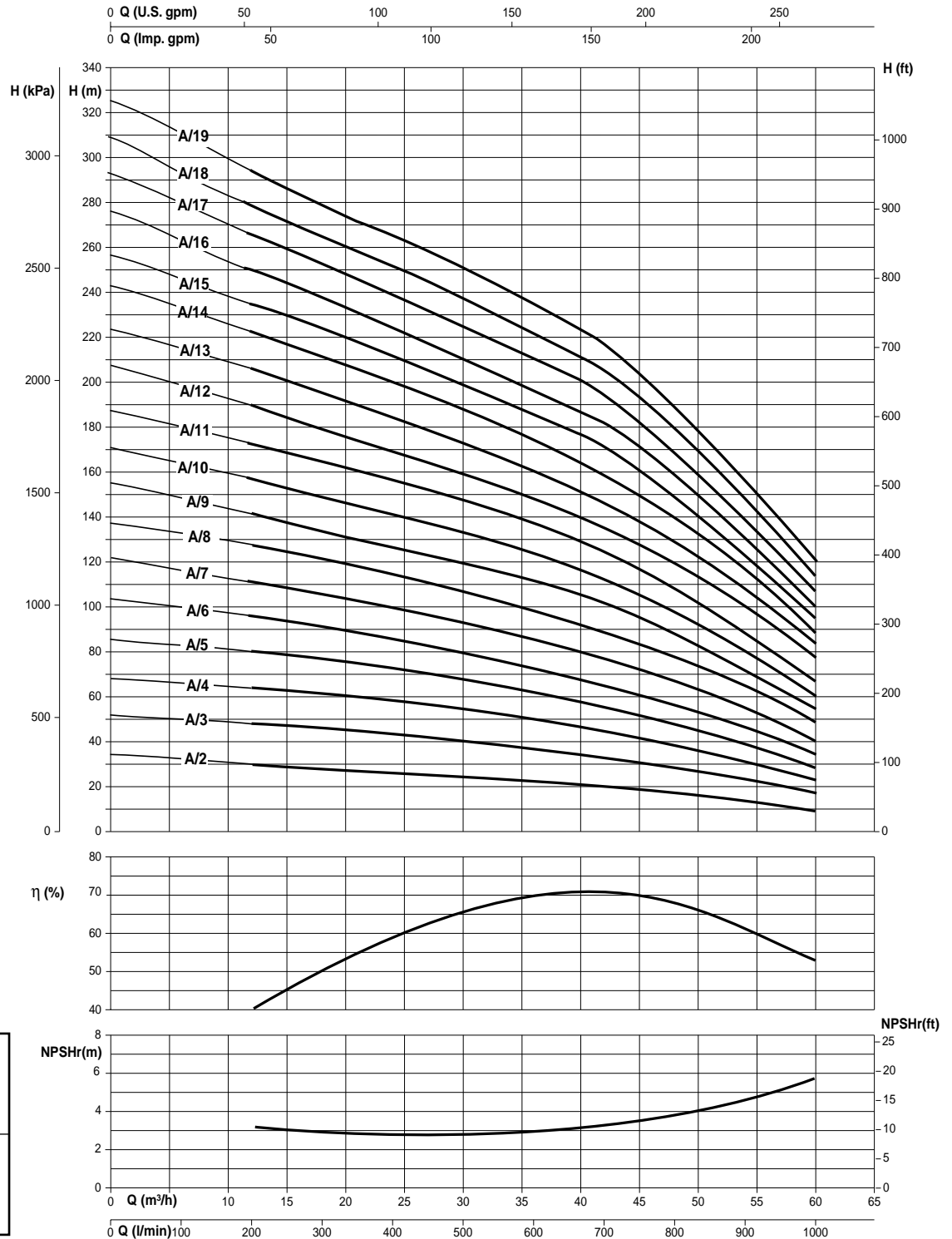
Multiply efficiency by the coefficient corresponding to the number of stages.

Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a su número de etapas.

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

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

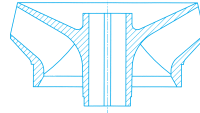
Multiplicar la eficiencia por el coeficiente igual a los números de estagios.



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

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.

S-151B

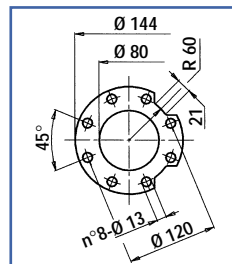
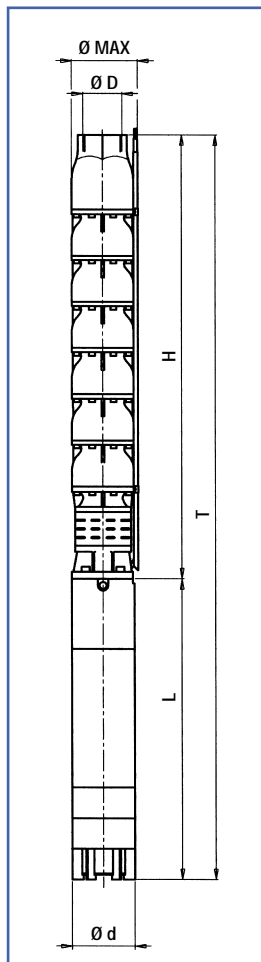

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q	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	
					l/min	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1150	1200	
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	12,3		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	12,5	19,9		66	58	56	55	54	52	49	44	41	37	32	30	26	
S-151B/5*	11	15	23,8		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	30,4		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	43,7		149	126	124	121	118	114	108	101	93	85	75	69	59	
S-151B/10*	22	30	43,7		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	53,3		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	60,2		231	201	192	188	183	178	168	158	146	132	116	107	91	
S-151B/15	37	50	70,5		248	215	207	202	196	191	180	169	156	141	124	114	98	
S-151B/16	37	50	70,5		264	229	221	216	210	204	193	181	168	152	132	122	104	
S-151B/17	37	50	70,5		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 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 balente a la grejha de aspiración (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2



* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly. • Funcionamento posible en posición horizontal bajo sustitución de los casquillos de goma por bronce y acoplamiento con un motor de igual potencia o dimensiones superiores. Se recomienda la correcta puesta en funcionamiento, para evitar que la bomba trabaje en voladizo. • Fonctionnement en position horizontale possible en remplaçant les bagues en caoutchouc avec bagues en bronze et accouplement avec un moteur de la même puissance ou dimensions supérieures. On conseille la correcte installation, avec les supports nécessaires, pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich wegen Ersetzung von Gummi-Buchse mit Bronze-Buchse und wegen Kupplung mit selbe oder überdimensionierte Motorleistung. Achtung machen auf die korrekte Installation mit richtige Lager, zu vermeiden Trebarbeit der Pumpe.

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

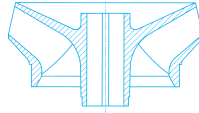
DIMENSIONI E PESI

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-151B/2A	SP-151B/2A	1203	590	613	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	3270	1955	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	83	228
S-151B/16	SP-151B/16	3375	2060	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	87,5	232,5
S-151B/17	SP-151B/17	3480	2165	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	92	237

≅ 2900 1/min



S-151B

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

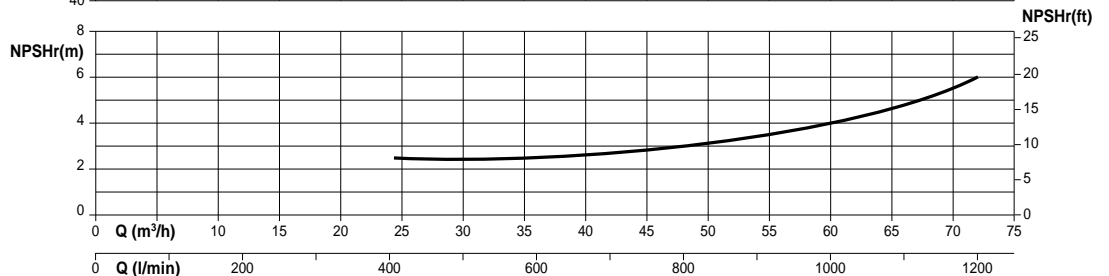
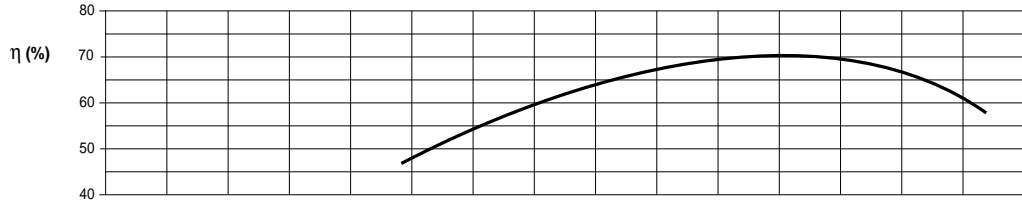
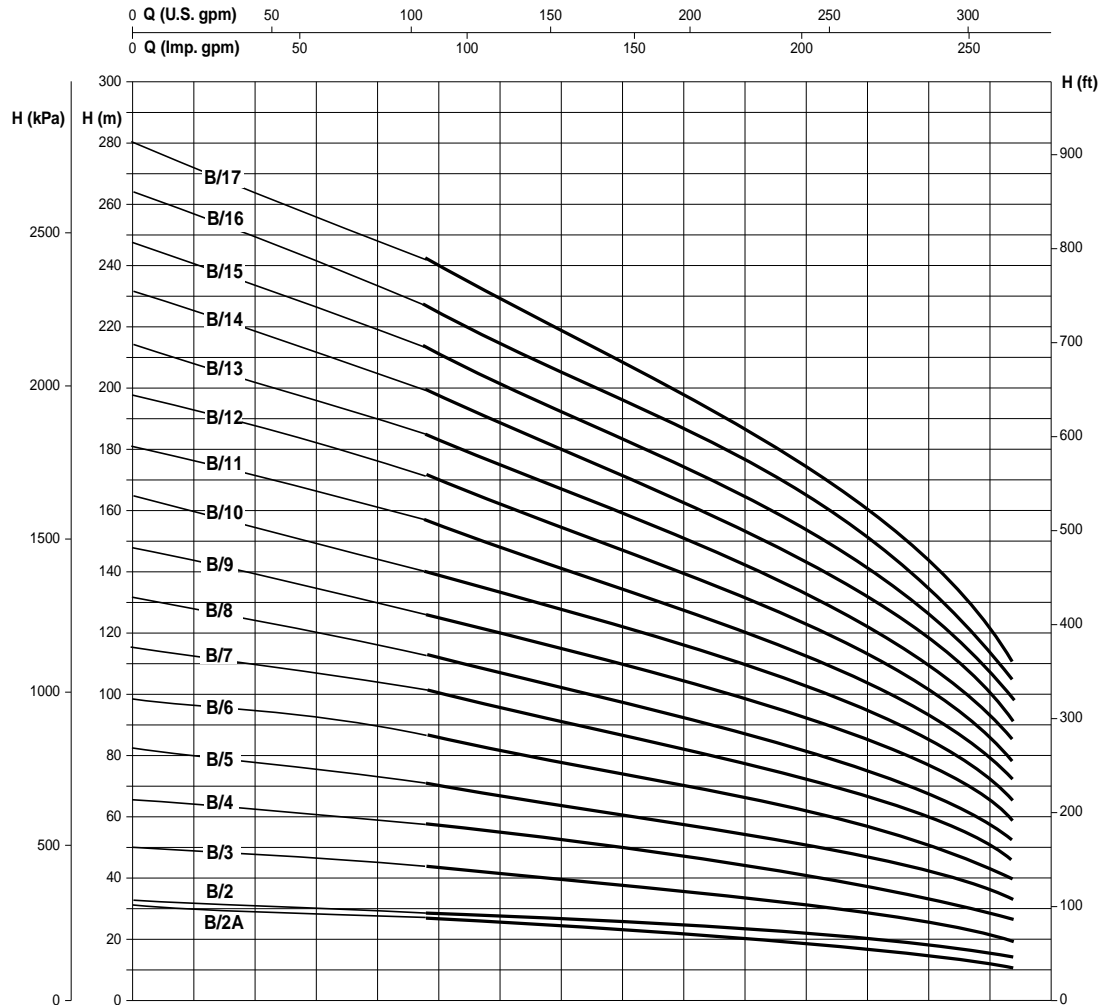
Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a su número 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 a los números dos estagios.



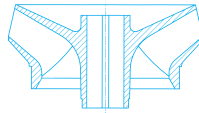
Numero di stadi Number of stage Numero de etapas Nombre d'étages Stufenzahl Numero de estagios	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente Facteur Koeffizient Coeficiente	0,96	0,98	1

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.

6"

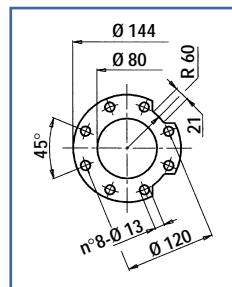
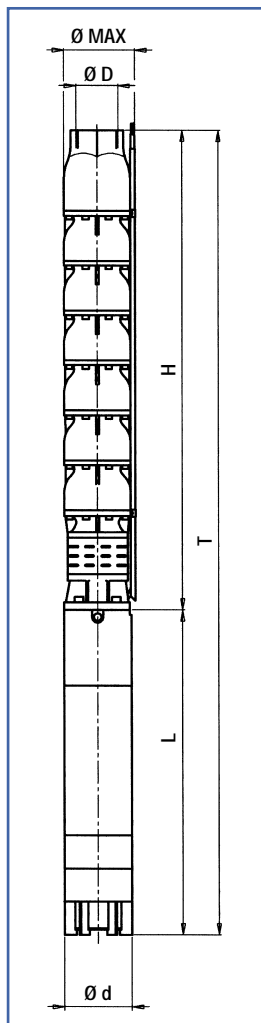
SAER®
ELETTROPOMPE

S-151C


 $\cong 2900$ 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q	0	238	264	291	304	317	330	343	370	396
	kW	HP			0	54	60	66	69	72	75	78	84	90
					l/min	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
S-151C/2*	5,5	7,5	12,3	H (m)	32	21	20	18	18	17	16	15	13	10
S-151C/3*	9	12,5	19,9		48	32	31	28	27	26	24	23	19	15
S-151C/4*	11	15	23,8		64	44	41	38	37	34	32	30	25	20
S-151C/5*	13	17,5	27,7		80	55	52	48	46	43	41	38	32	24
S-151C/6A*	15	20	30,4		95	64	60	56	54	50	47	43	36	27
S-151C/6*	18,5	25	38		96	66	62	58	55	52	49	45	38	30
S-151C/7*	18,5	25	38		112	77	72	66	63	60	57	53	44	35
S-151C/8*	22	30	43,7		128	87	82	75	72	68	64	60	50	39
S-151C/9*	26	35	53,3		144	99	92	85	81	77	72	68	56	44
S-151C/10*	26	35	53,3		160	110	102	95	90	85	80	75	62	49
S-151C/11	30	40	60,2		176	120	113	105	100	95	90	83	69	54
S-151C/12	37	50	70,5		192	132	124	114	109	104	98	91	75	59
S-151C/13	37	50	70,5		208	143	134	123	117	111	105	98	81	64
S-151C/14	37	50	70,5		224	153	145	133	126	120	113	105	87	69
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 balente a la grelha de aspiração (m)					1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	2



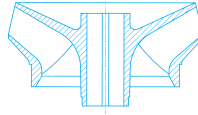
* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly. • Funcionamento posible en posición horizontal bajo sustitución de los casquillos de goma por bronce y acoplamiento con un motor de igual potencia o dimensiones superiores. Se recomienda la correcta puesta en funcionamiento, para evitar que la bomba trabaje en voladizo. • Fonctionnement en position horizontale possible en remplaçant les bagues en caoutchouc avec bagues en bronze et accouplement avec un moteur de la même puissance ou dimensions supérieures. On conseille la correcte installation, avec les supports nécessaires, pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich wegen Ersetzung von Gummi-Buchse mit Bronze-Buchse und wegen Kupplung mit selbe oder überdimensionierte Motorleistung. Achtung machen auf die korrekte Installation mit richtige Lager, zu vermeiden Trebearbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho en posicionamento horizontal, previa substituição dos casquilho de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões mayor. Aconselha-se colocar correctamente os soportes correspondentes para que a bomba trabalhe adecuadamente.

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

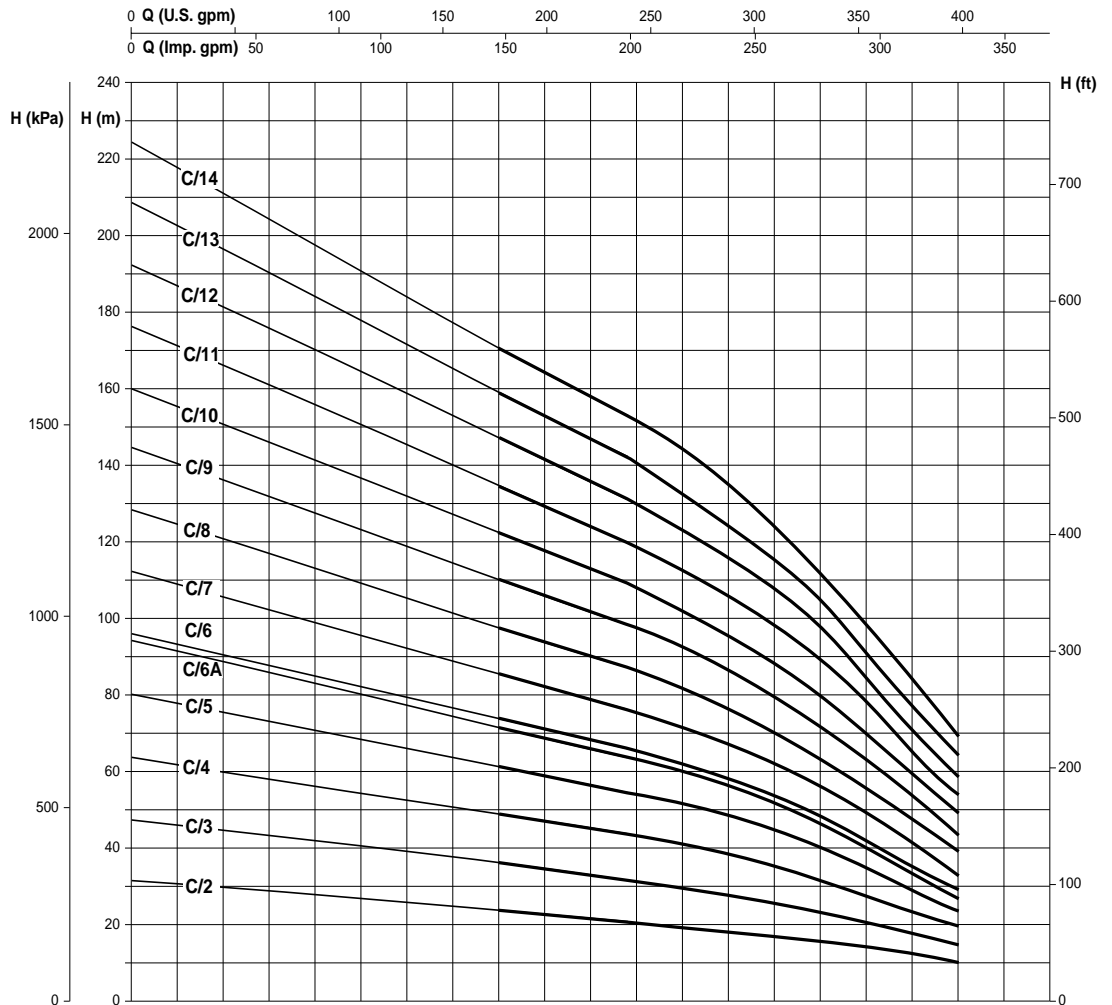
DIMENSIONI E PESI
DIMENSIONS AND WEIGHT
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

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-151C/2	SP-151C/2	1042	590	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	24,5	68,5
S-151C/3	SP-151C/3	1340	695	635	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29	83
S-151C/4	SP-151C/4	1485	800	685	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,5	93,5
S-151C/5	SP-151C/5	1630	905	725	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	38	100
S-151C/6A	SP-151C/6A	1785	1010	775	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	107,5
S-151C/6	SP-151C/6	1885	1010	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	123,5
S-151C/7	SP-151C/7	1990	1115	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	47	128
S-151C/8	SP-151C/8	2185	1220	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	51,5	141,5
S-151C/9	SP-151C/9	2380	1325	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	56	159
S-151C/10	SP-151C/10	2485	1430	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	60,5	163,5
S-151C/11	SP-151C/11	2670	1535	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	65	174
S-151C/12	SP-151C/12	2955	1640	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	69,5	199,5
S-151C/13	SP-151C/13	3060	1745	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	204
S-151C/14	SP-151C/14	3165	1850	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	78,5	208,5

≅ 2900 1/min



S-151C



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

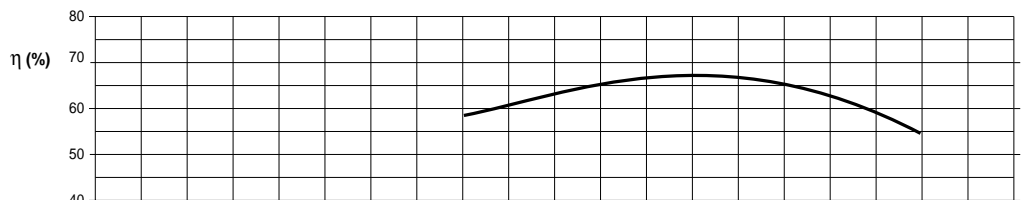
Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

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

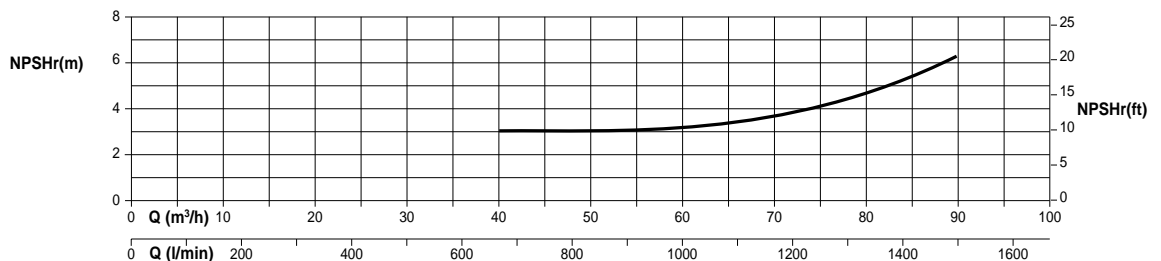
Multiplier le rendement par le coefficient correspondant à votre nombre d'étages.

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

Multiplicar la eficiencia por el coeficiente igual a 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



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.