

SAER[®]
ELETTROPOMPE



GOL PUMPS TECHNOLOGY INC

**Elettropompe
sommese
60 Hz**




 +1 (786) 615 8984

 www.golpumps.com

 +1 (786) 615 7043

 Info@golpumps.com

 3750 NW 114 AVE #6
MIAMI, FL 33178





4"

6"

8"

10"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

SAER[®]
ELETTROPOMPE

4"

6"

8"

10"

12"



6MBS



6XFS-98



6NS-95
K-A-X-B-C



6NS-95
DA-E-F



6NR-152



6S-151
6S-152



6NR-201



6NR-250



6S-252



6S-302



6SB-302



SAER[®]

ELETTROPOMPE

4"

6"

8"

10"

12"



6XS-151
6XS-152



6XNR-201



6XS-181



6XS-252



6XS-302

6"

SAER®



ELETTROPOMPE

6NR-152



ELETTROPOMPE SOMMERSE 6"

6" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 6"

ITALIANO

IMPIEGHI

Idonea per il sollevamento, la pressurizzazione e distribuzione in impianti civili ed industriali, alimentazione di autoclavi e cisterne, impianti di lavaggio, sistemi di irrigazione, con prelievo da pozzi con diametro minimo 156 mm, vasche o bacini naturali.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

6NR152: gruppo elettropompa completo con motore a bagno d'olio serie CL95 (fino a 4 kW) o con motore a bagno d'acqua MS152 (a partire da 5,5 kW)

RP152: parte idraulica accoppiabile a motori sommersi 4" con attacco secondo NEMA MG1-18.388 o 6" con attacco secondo NEMA MG1-18.401-18.413

Giranti radiali (6NR152 A-B-C-D) o semiaxiali (6NR152 E).

Bocca di mandata completa di valvola di ritenzione.

Controspinta: pompa dotata di anello di controspinta in resina anti-usura.

Bussole di guida in gomma anti-usura. Diffusore completo di anello di usura in acciaio inossidabile.

Componenti realizzati con materiali particolari che assicurano una forte resistenza all'usura.

MATERIALI - VERSIONE STANDARD

Giranti: policarbonato caricato con fibra di vetro.

Diffusori: policarbonato caricato con fibra di vetro.

Albero in acciaio inossidabile AISI431, a profilo scanalato.

Bocca di mandata: acciaio al carbonio G20Mn5 (ex FeG450) o ghisa EN-GJL-250

Supporto di aspirazione: acciaio al carbonio G20Mn5 (ex FeG450) o ghisa EN-GJL-250

Mantello esterno: acciaio inossidabile AISI304.

Dimensioni e tipologia bocche di mandata: uscita filettata 3" G, a richiesta uscita filettata NPT.

DATI CARATTERISTICI

Fluido: chimicamente e meccanicamente non aggressivo, privo di corpi solidi o particelle abrasive, con un contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo (40 g/m³).

Passaggio corpi solidi: max 4 mm.

Temperatura del liquido pompato: min 0°C max 35°C (CL95) / max 30°C (MS152).

Pressione massima di esercizio: 54 bar.

Profondità massima di immersione: 200 m

Senso di rotazione: antiorario, osservando dalla bocca di mandata.

Prestazioni a 3600 1/min

6NR152 A Qmax: 22 m³/h / Hmax: 452 m

6NR152 B Qmax: 30 m³/h / Hmax: 455 m

6NR152 C Qmax: 50 m³/h / Hmax: 307 m

6NR152 D Qmax: 60 m³/h / Hmax: 276 m

6NR152 E Qmax: 70 m³/h / Hmax: 316 m

TOLLERANZE PRESTAZIONI

Pompe: UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B.

Motore: norme IEC 60034-1.

INSTALLAZIONE

Verticale / orizzontale in funzione della potenza.

VERSIONI SPECIALI

Supporto aspirazione e bocca di mandata in acciaio inossidabile AISI304 microfuso (A-B-C)

Versione con girante in ottone (A-B-C-D)

Tensioni diverse

ACCESSORI A RICHIESTA

Quadro elettrico

Giunzione per cavo di alimentazione

ENGLISH

APPLICATION

Suitable for lifting, pressurising and distribution in civil and industrial installations, autoclave and cistern inlets, washing plants, irrigation systems. Draws from wells of min. diameter of 156 mm, tanks or natural basins.

CONSTRUCTION FEATURES

6NR152: complete unit of pump with 4" oil filled electric motor CL95 series (up to 4 kW) or 6" water filled electric motor MS152 series (from 5,5 kW).

RP152: hydraulic part to be connected with 4" submersible motors with coupling following NEMA MG1-18.388 or 6" submersible motors with coupling following NEMA MG1-18.401-18.413

Radial impellers (6NR152 A-B-C-D) or semiaxial impellers (6NR152 E).

Outlet complete with non return valve.

Pump equipped with counter trust ring in anti-resin.

Diffuser complete with wear ring in stainless steel or brass.

Driving bushings in anti-wear rubber.

Components realized with particular materials which assure an high wear resistance.

MATERIALS - STANDARD VERSION

Impellers: polycarbonate loaded with fiber glass.

Diffusers: polycarbonate loaded with fiber glass.

Shaft in AISI431 stainless steel, with grooved profile.

Outlet: G20Mn5 (ex FeG450) steel or cast iron EN-GJL-250

Suction support: G20Mn5 (ex FeG450) steel or cast iron EN-GJL-250

External shell: stainless steel AISI304.

Dimensions and type of outlet: threaded exit 3" G, on request NPT threaded exit.

OPERATION DATA

Fluid: chemically and mechanically non-aggressive, without any solid substance or abrasive parts, with a maximum solid substance content equal to the hardness and grain size of silt (40 g/m³).

Passing of solids: max 4 mm.

Temperature of the pumped liquid: min 0°C max 35°C (CL95) / max 30°C (MS152).

Maximum working pressure: 54 bar.

Maximum immersion depth: 200 m under liquid level.

Direction of rotation: counter clockwise, looking by the outlet.

Performance at 3600 rpm

6NR152 A Qmax: 22 m³/h / Hmax: 452 m

6NR152 B Qmax: 30 m³/h / Hmax: 455 m

6NR152 C Qmax: 50 m³/h / Hmax: 307 m

6NR152 D Qmax: 60 m³/h / Hmax: 276 m

6NR152 E Qmax: 70 m³/h / Hmax: 316 m

PERFORMANCE TOLLERANCES

Pumps: UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B

Motor: norms IEC 60034-1.

INSTALLATION

Vertical / horizontal as a function of power.

SPECIAL VERSIONS

Inlet and outlet in stainless steel AISI304 precision casting (A-B-C).

Version with brass impellers (A-B-C-D)

Different tensions

ACCESSORIES ON REQUEST

Control panel

Cable Joint

ESPAÑOL

APLICACIONES

Adecuada para la elevación, presurización y distribución en instalaciones de tipo civil e industrial, distribución a autoclaves y cisternas, sistemas de lavado, sistemas de riego, con trasiego de pozos con diametro min. 156 mm, tanques y cuencas.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

6NR152: grupo electrobomba completo con motor 4" en bano de aceite serie CL95 (asta 4 kW) o con motor 6" en bano de agua serie MS152 (a partir de 5,5 kW).

RP152: parte hidraulica para ensamblaje con motores sumergidos 4" con ataque segun NEMA MG1-18.388 o 6" con ataque segun NEMA MG1-18.401-18.413

Impulsores radiales (6NR152 A-B-C-D) o semiaxiales (6NR152 E).

Boca de descarga completa con valvola de retencion.

Bomba equipada con anillo de contra-empuje en resina anti-desgaste. Difusor completo con anillo de desgaste en acero inoxidable o en laton.

Casquillos pilotos en goma anti-desgaste.

Componentes realizados con materiales especiales anti-desgaste.

MATERIALES - EJECUCIONES ESTANDAR

Impulsores: policarbonato cargado con fibra de vidrio.

Difusores: policarbonato cargado con fibra de vidrio.

Eje en acero inoxidable AISI431, con perfil en ranura.

Boca de descarga y soporte de aspiracion: fundicion gris EN-GJL-250 o Acero G20Mn5 (ex FeG450)

Faldon exterior: acero inoxidable AISI304.

Dimensiones y tipo bocas de descarga: salida enroscada 3" G, bajo demanda salida enroscada NPT.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Fluido: quimicamente y mecanicamente no agresivo, sin cuerpos solidos o particulas abrasivas, con un contenido máximo de particulas sólidas de dureza y granulometria del limo (40 g/m³).

Pasaje cuerpos solidos: max 4 mm.

Temperatura del liquido bombeado: min 0°C max 35°C (CL95) / max 30°C (MS152).

Presion de funcionamiento maxima: 54 bar.

Profundidad de sumersion maxima: 200 m debajo del nivel del liquido.

Sentido de rotacion: antiorario, observando desde la boca de descarga.

Prestaciones en 3600 1/min

6NR152 A Qmax: 22 m³/h / Hmax: 452 m

6NR152 B Qmax: 30 m³/h / Hmax: 455 m

6NR152 C Qmax: 50 m³/h / Hmax: 307 m

6NR152 D Qmax: 60 m³/h / Hmax: 276 m

6NR152 E Qmax: 70 m³/h / Hmax: 316 m

TOLLERANCIAS PRESTACIONES

Bombas: UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

Motor: normas IEC 60034-1.

INSTALACION

Vertical / horizontal segun potencia.

EJECUCIONES ESPECIALES

Aspiracion y boca de descarga en acero inoxidable AISI304 en fundicion de precision (A-B-C)

Versiones con impulsores en laton (A-B-C-D)

Varias tensiones.

ACCESORIOS BAJO DEMANDA

Quadro electrico

Empalme por cable



COMPONENTI PRINCIPALI

MAIN COMPONENTS
COMPONENTES PRINCIPALES

6NR-152

COMPONENTE COMPONENT COMPONENTE	VERSIONE VERSION • VERSIÓN		
	6NR-152		
	Standard		A richiesta On request • Bajo demanda
Albero Shaft Eje	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI431 (1.4057)		
Girante Impeller Impulsor	Tecnopolimero Techno-polymer Tecnopolimero		A-B-C-D Ottone Brass Latón
Diffusore Diffuser Difusor	Tecnopolimero Techno-polymer Tecnopolimero		
Supporto aspirazione Suction support Soporte de aspiración	Ghisa Cast iron Fundición gris EN-GJL-250	Acciaio al carbonio Steel Acero G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	A-B-C Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4308)
Bocca di mandata Outlet Orificio de impulsión	Ghisa Cast iron Fundición gris EN-GJL-250	Acciaio al carbonio Steel Acero G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	A-B-C Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4308)
Tubo e Copricavo Pump pipe and Cable cover Tubo bomba y Cubrecable	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4301)		
Valvola Valve Valvula	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4301) + Noryl		
Motore Motor Motor	CL95-G / MS152		CLX95 / MSX152 / MSB152

Elenco completo dei componenti a pag. 172 • Complete list of the components on page 172 • Lista completa de los componentes a la página 172

6"

SAER®



ELETTROPOMPE

6NR-152

A-B-C-D-E

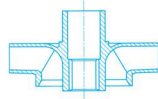


TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES
TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

3600 1/min

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	Isr (A) 3~		Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP		380V	460V		Q																	
							m ³ /h																	
							l/min																	
							0	26	35	44	53	62	70	79	88	97	106	114	123	132				
							0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30				
							0	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500				
6NR152 A/3*	3	4	1,15	8,2	6,8	H (m)	69	62	60	58	53	48	42	34	28	19								
6NR152 A/4*	4	5,5	1,15	11,1	9,2		92	83	80	76	71	62	56	46	38	26								
6NR152 A/5*	5,5	7,5	1,15	14,6	12		115	103	100	94	89	77	69	57	47	32								
6NR152 A/6*	5,5	7,5	1,15	14,6	12		138	126	120	113	106	96	81	66	49	39								
6NR152 A/7*	7,5	10	1,15	19,5	16,1		161	151	145,5	136,5	124,5	112	99	87	66,5	49								
6NR152 A/8*	7,5	10	1,15	19,5	16,1		184	172	166	156	142	128	113,5	100	76	58								
6NR152 A/9*	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5		207	187	180	168	160	140	127	102	83	58,5								
6NR152 A/10*	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5		227	208	197	187	175	156	142	118	94	61								
6NR152 A/12*	11	15	1,15	27,5	22,8		268	245	234	219	208	186	167	139	109	78								
6NR152 A/14*	13	17,5	1,15	32,5	26,9		329	310	296	278	257	230	198	168	130	91								
6NR152 A/16*	15	20	1,15	37	31		353	344	315	297	274	250	218	187	152	104								
6NR152 A/17*	15	20	1,15	37	31		375	366	335	316	291	266	232	199	162	111								
6NR152 A/19	18,5	25	1,15	45,4	37,5		433	401	381	359	327	291	245	213	166	115								
6NR152 A/20	18,5	25	1,15	45,4	37,5		452	412	392	370	343	310	267	223	175	112								
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)								1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5								
6NR-152 B/3*	4	5,5	1,15	11,1	9,2		H (m)	75			70	68	65	61	57	53	48	42	36	29	22			
6NR-152 B/4*	5,5	7,5	1,15	14,5	12	101				93,5	90,5	86,5	82	77	70,5	64	56	48	39	30				
6NR-152 B/5*	7,5	10	1,15	19,5	16,1	126,5				117	114	109	103	96,5	88,5	80	70	60	49	37,5				
6NR-152 B/6*	7,5	10	1,15	19,5	16,1	152				140	136	130	124	116	106	96	84	72	59	45				
6NR-152 B/7*	9,2	12,5	1,15	23,6	19,5	177				164	159	152	144	135	124	112	98	84	68,5	52,5				
6NR-152 B/8*	11	15	1,15	27,6	22,8	197				182	177	170	165	150	140	124	112	96	78	60				
6NR-152 B/9*	13	17,5	1,15	32,5	26,9	227				210	204	195	185	174	159	144	126	110	88	67,5				
6NR-152 B/10*	13	17,5	1,15	32,5	26,9	258				234	227	217	206	193	177	160	140	125	98	80				
6NR-152 B/11*	15	20	1,15	37,5	31	278				259	249	238	220	204	194	175	154	132	108	82,5				
6NR-152 B/12*	15	20	1,15	37,5	31	303				282	272	260	240	222	212	182	168	144	117	90				
6NR-152 B/13*	18,5	25	1,15	45,4	37,5	329				295	285	282	260	241	230	200	182	156	127	97,5				
6NR-152 B/14*	18,5	25	1,15	45,4	37,5	348				327	318	304	288	270	248	218	190	168	143	105				
6NR-152 B/15	22	30	1,15	53,2	44	380				351	340	326	309	290	266	240	218	190	159	121				
6NR-152 B/16	22	30	1,15	53,2	44	405				374	353	343	321	306	283	256	229	203	168	139				
6NR-152 B/17	22	30	1,15	53,2	44	430				397	375	364	341	325	301	272	243	216	179	148				
6NR-152 B/18	26	35	1,15	59,7	49,3	455				421	408	390	371	347	319	288	252	230	197	165				
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)										1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5					

• Dati riferiti a giranti in termoplastica • These performances refer to thermoplastic impellers • Datos con impulsores en material termoplastico

* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento in posición horizontal bajo demanda. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor

• Per pompe con giranti stampate in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with impellers in pressed brass decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores prensados en latón rebajar (Q) y (H) el 5%.

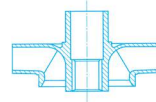


ELETTROPOMPE

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS



6NR-152

A-B-C-D-E

3600 l/min

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A) 3~		U.S.g.p.m. Q	0	70	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	
	kW	HP		380V	460V		m ³ /h	0	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
							l/min	0	267	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
6NR-152 C/2*	5,5	7,5	1,15	14,6	12	H (m)	44	40	39	37	33,5	29,5	25	21	19					
6NR-152 C/3*	7,5	10	1,15	19,5	16,1		67	61	59	56	51	45	38,5	32	28					
6NR-152 C/4*	11	15	1,15	27,5	22,8		88	80	78	74,5	67	59,5	50	42	38					
6NR-152 C/5*	13	17,5	1,15	32,5	26,9		112	103	100	95	87	77,5	66	56	41					
6NR-152 C/6*	15	20	1,15	37	31		129	123	120	113,5	105	95	85	70	52					
6NR-152 C/7*	18,5	25	1,15	45,4	37,5		153	147	143	136	127	115,5	101	85	66					
6NR-152 C/8*	22	30	1,15	53	44		180	168	164	156	145	131	112	96	76					
6NR-152 C/9*	22	30	1,15	53	44		202	189	184	175,5	163,5	148	126	108	85					
6NR-152 C/10	26	35	1,15	59,7	49,3		225	210	205	195,5	182	165,5	140	120	94					
6NR-152 C/11	26	35	1,15	59,7	49,3		243	227	222	210,5	193,5	174	154	128	102					
6NR-152 C/12	30	40	1,15	70	57,4		270	252	246	234	218	198	174	146	114					
6NR-152 C/13	30	40	1,15	70	57,4		286	268	260	250	231,5	209,5	181	151	123					
6NR-152 C/14	37	50	1,15	88	73		307	288	280	267	247,5	223,5	194	161	130					
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)								1	1	1	1	1	1	1,5	1,5					
6NR-152 D/3*	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5	H (m)	67	63,5	62	60	58	55	50	43	38	30	22			
6NR-152 D/4*	11	15	1,15	27,5	22,8		92	87,5	85	82	78	73	65	58	47	38	28			
6NR-152 D/5*	15	20	1,15	37	31		115	109	107	104	98	90	81	72	59	46	33			
6NR-152 D/6*	18,5	25	1,15	45,4	37,5		138	129	126	122	119	113	103	91,5	79	59	46			
6NR-152 D/7*	18,5	25	1,15	45,4	37,5		161	150	147	142	139	132	120	107	92	70	58			
6NR-152 D/8*	22	30	1,15	53	44		184	175	171	166	159	150	138	122	105,5	88	70			
6NR-152 D/9	26	35	1,15	59,7	49,3		207	197	193	186	179	169	150	135	117	95	76			
6NR-152 D/10	26	35	1,15	59,7	49,3		226	213,5	209	204	195	183	166	149	129	100	79			
6NR-152 D/11	30	40	1,15	70	57,4		257	240,5	236	228	219	207	189	168	145	117	95			
6NR-152 D/12	37	50	1,15	88	73		276	255	250	241	231	217	202	178	152	120	99,5			
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)								1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5				
6NR-152 E/3*	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5		H (m)	78		69	64	60	55	51	46	42	38	33	27	21
6NR-152 E/4*	11	15	1,15	27,5	22,8	104			91	85	77	71	65	59	54	49	42	35	28	
6NR-152 E/5*	15	20	1,15	37	31	130			118	111	98	89	82	74	67	60	52	41	32	
6NR-152 E/6*	18,5	25	1,15	45,4	37,5	156			139	133	116	107	98	89,5	81	72	64	50	40	
6NR-152 E/7*	22	30	1,15	53	44	182			166	151	137	124	111	102	91	81	69	55	47	
6NR-152 E/8*	22	30	1,15	53	44	214			191	177	161	147	136	124	113	104	92	77	61	
6NR-152 E/9	26	35	1,15	59,7	49,3	235			205	188	171	157	147	134	121	109	97	82	66	
6NR-152 E/10	30	40	1,15	70	57,4	259			227	207	190	173	160	146	133	121	108	91	71	
6NR-152 E/12	37	50	1,15	88	73	316			279	260	234	213	194	176	161	144	123	103	82	
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)									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	

• Dati riferiti a giranti in termoplastica • These performances refer to thermoplastic impellers • Datos con impulsores en material termoplastico

* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento en posición horizontal bajo demanda. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

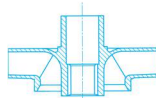
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor

• Per pompe con giranti stampate in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with impellers in pressed brass decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores prensados en latón bajar (Q) y (H) el 5%.

6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NR-152A


 $\cong 3600 \text{ l/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A) 3~		U.S.g.p.m. Q	0	26	35	44	53	62	70	79	88	97	
	kW	HP		380V	460V		m ³ /h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22
							l/min	0	100	133	167	200	233	267	300	333	367
6NR152 A/3 *	3	4	1,15	8,2	6,8	H (m)	69	62	60	58	53	48	42	34	28	19	
6NR152 A/4 *	4	5,5	1,15	11,1	9,2		92	83	80	76	71	62	56	46	38	26	26
6NR152 A/5 *	5,5	7,5	1,15	14,6	12		115	103	100	94	89	77	69	57	47	32	32
6NR152 A/6 *	5,5	7,5	1,15	14,6	12		138	126	120	113	106	96	81	66	49	39	39
6NR152 A/7 *	7,5	10	1,15	19,5	16,1		161	151	145,5	136,5	124,5	112	99	87	66,5	49	49
6NR152 A/8 *	7,5	10	1,15	19,5	16,1		184	172	166	156	142	128	113,5	100	76	58	58
6NR152 A/9 *	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5		207	187	180	168	160	140	127	102	83	58,5	58,5
6NR152 A/10 *	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5		227	208	197	187	175	156	142	118	94	61	61
6NR152 A/12 *	11	15	1,15	27,5	22,8		268	245	234	219	208	186	167	139	109	78	78
6NR152 A/14 *	13	17,5	1,15	32,5	26,9		329	310	296	278	257	230	198	168	130	91	91
6NR152 A/16 *	15	20	1,15	37	31		353	344	315	297	274	250	218	187	152	104	104
6NR152 A/17 *	15	20	1,15	37	31		375	366	335	316	291	266	232	199	162	111	111
6NR152 A/19	18,5	25	1,15	45,4	37,5		433	401	381	359	327	291	245	213	166	115	115
6NR152 A/20	18,5	25	1,15	45,4	37,5		452	412	392	370	343	310	267	223	175	112	112
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)							1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	

* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento en posición horizontal bajo demanda. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

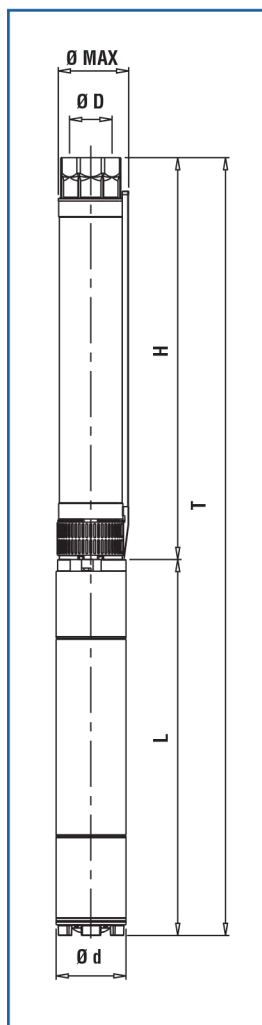
• Per pompe con giranti in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with brass impellers decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores en latón rebajar (Q) y (H) el 5%.

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

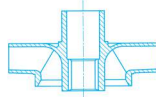
Tipo / Type		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H									H	T
6NR-152 A/3	RP-152 A/3	1053	524	529	145	3"	95	4" Cl95	1.18.388	11,8	28,1
6NR-152 A/4	RP-152 A/4	1177	568	609	145	3"	95	4" Cl95	1.18.388	12,6	32,7
6NR-152 A/5	RP-152 A/5	1164	612	552	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	13,4	57,4
6NR-152 A/6	RP-152 A/6	1208	656	552	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	14,1	58,1
6NR-152 A/7	RP-152 A/7	1295	700	595	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	14,9	63,9
6NR-152 A/8	RP-152 A/8	1339	744	595	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	16,4	65,4
6NR-152 A/9	RP-152 A/9	1423	788	635	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	17,1	71,1
6NR-152 A/10	RP-152 A/10	1467	832	635	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	17,9	71,9
6NR-152 A/12	RP-152 A/12	1671	986	685	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	20,5	80,5
6NR-152 A/14	RP-152 A/14	1799	1074	725	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	22,1	84,1
6NR-152 A/16	RP-152 A/16	1937	1162	775	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	23,6	88,6
6NR-152 A/17	RP-152 A/17	1981	1206	775	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	24	89
6NR-152 A/19	RP-152 A/19	2169	1294	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	25,4	106,4
6NR-152 A/20	RP-152 A/20	2213	1338	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	26,8	107,8

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relation a la marca del motor instalado. SAER se reserve el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más información, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

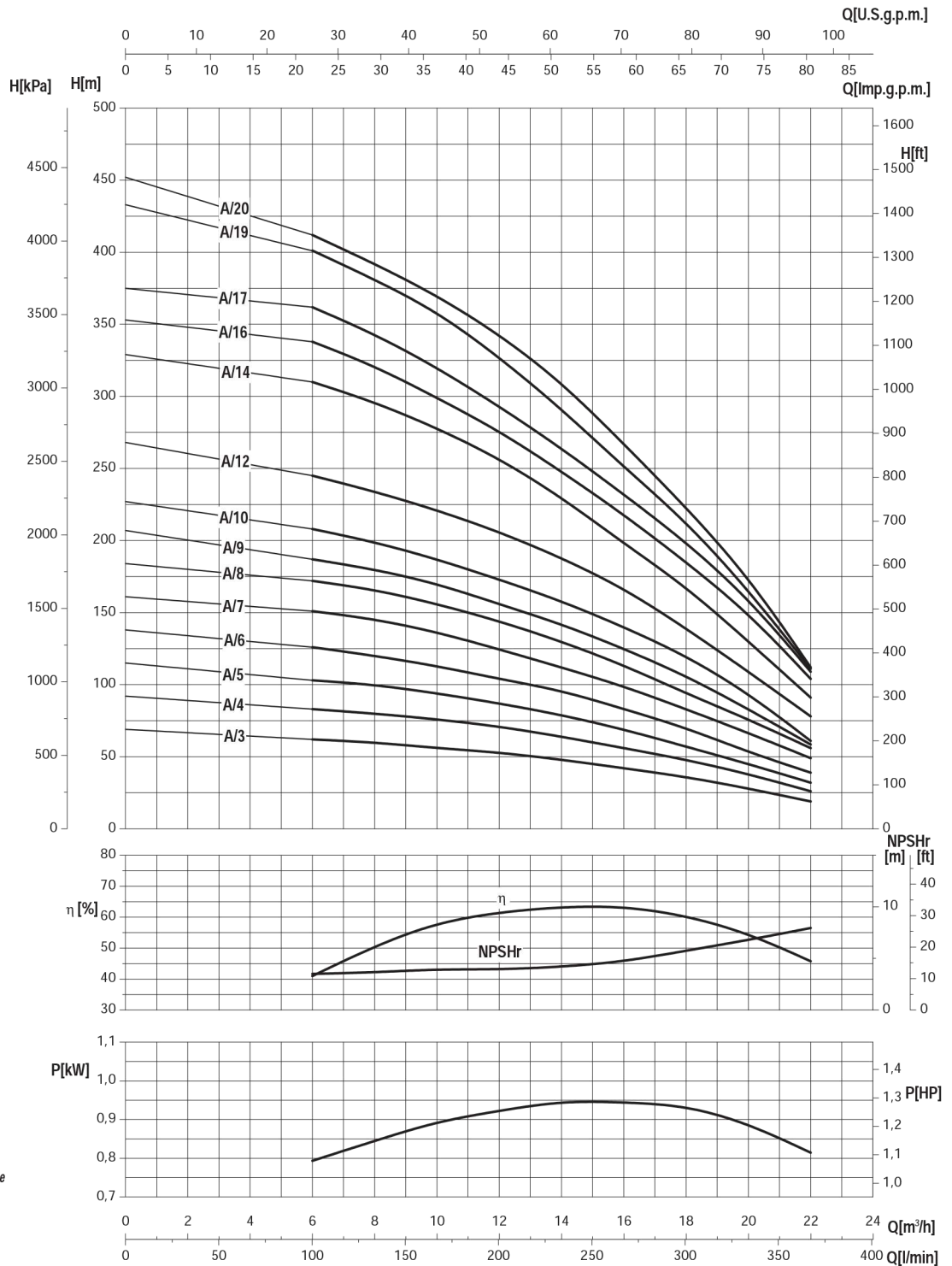




≅ 3600 l/min



6NR-152A



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.

Numero di stadi Number of stage Numero de etapas	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,96	0,98	1

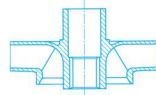
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematica 1 mm²/s y densidad de 1000 kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NR-152B


 $\cong 3600 \text{ l/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A) 3~		U.S.g.p.m. Q	Head (m)												
	kW	HP		380V	460V		U.S.g.p.m.												
							0	44	53	62	70	79	88	97	106	114	123	132	
						m ³ /h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
						l/min	0	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	
6NR-152 B/3 *	4	5,5	1,15	11,1	9,2	H (m)	75	70	68	65	61	57	53	48	42	36	29	22	
6NR-152 B/4 *	5,5	7,5	1,15	14,5	12		101	93,5	90,5	86,5	82	77	70,5	64	56	48	39	30	
6NR-152 B/5 *	7,5	10	1,15	19,5	16,1		126,5	117	114	109	103	96,5	88,5	80	70	60	49	37,5	
6NR-152 B/6 *	7,5	10	1,15	19,5	16,1		152	140	136	130	124	116	106	96	84	72	59	45	
6NR-152 B/7 *	9,2	12,5	1,15	23,6	19,5		177	164	159	152	144	135	124	112	98	84	68,5	52,5	
6NR-152 B/8 *	11	15	1,15	27,6	22,8		197	182	177	170	165	150	140	124	112	96	78	60	
6NR-152 B/9 *	13	17,5	1,15	32,5	26,9		227	210	204	195	185	174	159	144	126	110	88	67,5	
6NR-152 B/10 *	13	17,5	1,15	32,5	26,9		258	234	227	217	206	193	177	160	140	125	98	80	
6NR-152 B/11 *	15	20	1,15	37,5	31		278	259	249	238	220	204	194	175	154	132	108	82,5	
6NR-152 B/12 *	15	20	1,15	37,5	31		303	282	272	260	240	222	212	182	168	144	117	90	
6NR-152 B/13 *	18,5	25	1,15	45,4	37,5		329	295	285	282	260	241	230	200	182	156	127	97,5	
6NR-152 B/14 *	18,5	25	1,15	45,4	37,5		348	327	318	304	288	270	248	218	190	168	143	105	
6NR-152 B/15	22	30	1,15	53,2	44		380	351	340	326	309	290	266	240	218	190	159	121	
6NR-152 B/16	22	30	1,15	53,2	44		405	374	353	343	321	306	283	256	229	203	168	139	
6NR-152 B/17	22	30	1,15	53,2	44		430	397	375	364	341	325	301	272	243	216	179	148	
6NR-152 B/18	26	35	1,15	59,7	49,3		455	421	408	390	371	347	319	288	252	230	197	165	
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)							1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	

* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento en posición horizontal bajo demanda. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

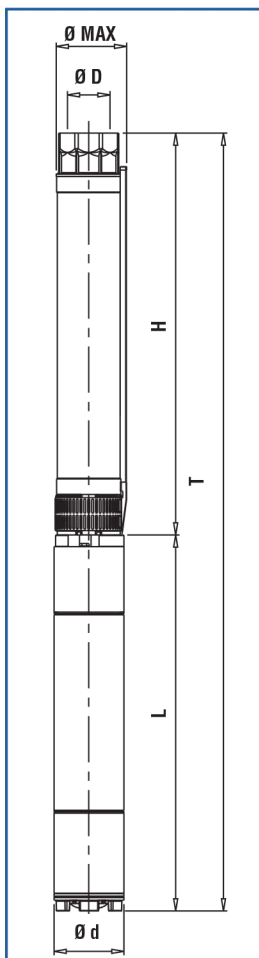
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.
 • Per pompe con giranti in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with brass impellers decrease (Q) and (H) of 5%.
 • Para bombas con impulsores en latón rebajar (Q) y (H) el 5%.

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

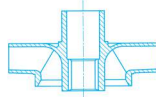
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NR-152 B/3	RP-152 B/3	1133	524	609	145	3"	95	4" Cl95	1.18.388	11,8	31,9
6NR-152 B/4	RP-152 B/4	1120	568	552	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	12,6	56,6
6NR-152 B/5	RP-152 B/5	1207	612	595	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	13	62
6NR-152 B/6	RP-152 B/6	1251	656	595	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	14,9	63,9
6NR-152 B/7	RP-152 B/7	1335	700	635	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	15,6	69,6
6NR-152 B/8	RP-152 B/8	1429	744	685	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	16,4	76,4
6NR-152 B/9	RP-152 B/9	1513	788	725	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	17,1	79,1
6NR-152 B/10	RP-152 B/10	1557	832	725	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	17,9	79,9
6NR-152 B/11	RP-152 B/11	1717	942	775	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	19,4	84,4
6NR-152 B/12	RP-152 B/12	1761	986	775	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	20,5	85,5
6NR-152 B/13	RP-152 B/13	1905	1030	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	21,3	102,3
6NR-152 B/14	RP-152 B/14	1949	1074	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	22,1	103,1
6NR-152 B/15	RP-152 B/15	2083	1118	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	22,8	113,8
6NR-152 B/16	RP-152 B/16	2127	1162	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	23,6	114,6
6NR-152 B/17	RP-152 B/17	2171	1206	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	24,4	115,4
6NR-152 B/18	RP-152 B/18	2305	1250	1055	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	25,2	128,2

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relación a la marca del motor instalado. SAER se reserve el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más información, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

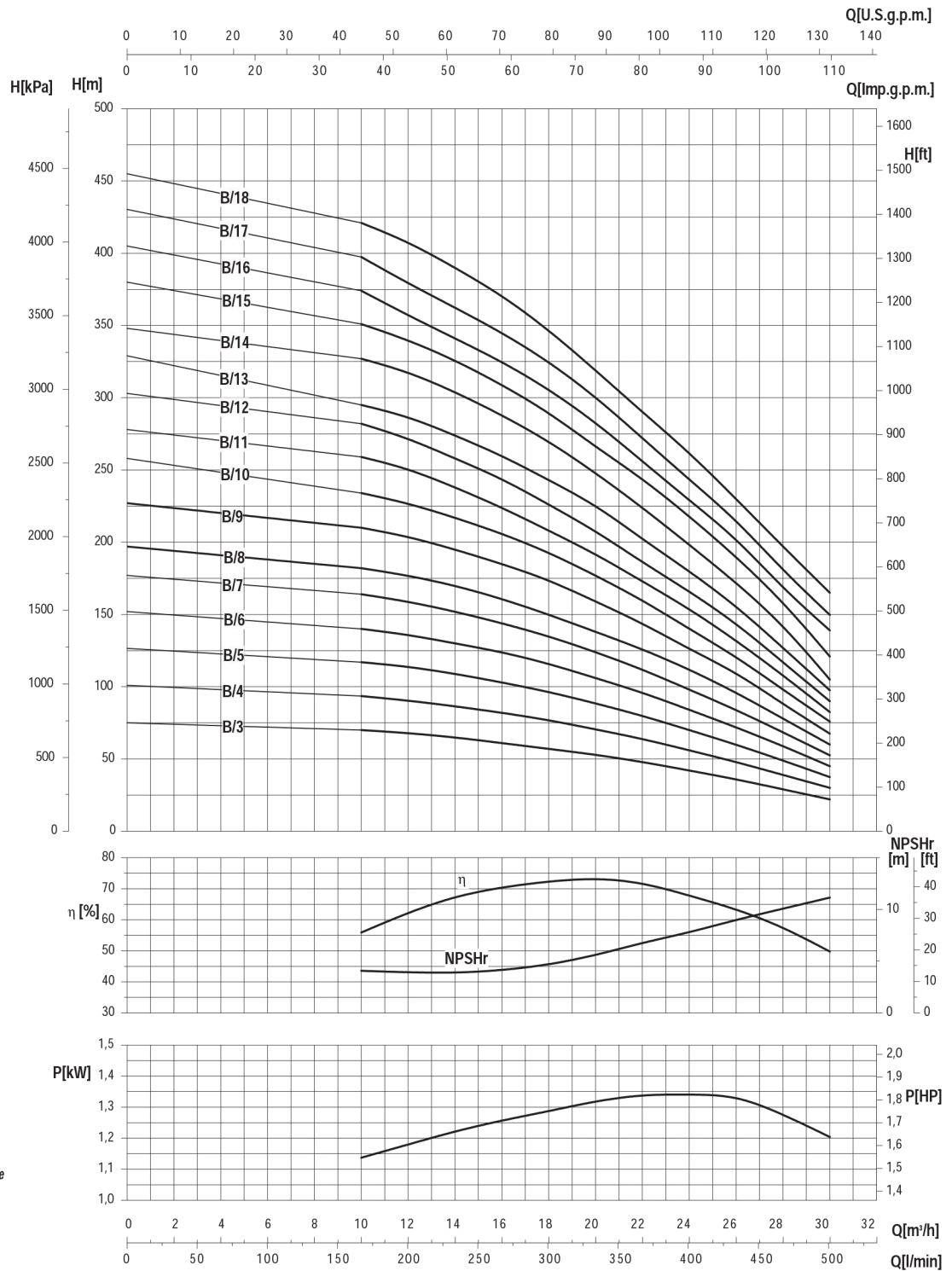




≅ 3600 1/min



6NR-152B



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.

Numero di stadi Number of stages Numero de etapas	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,96	0,98	1

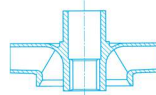
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

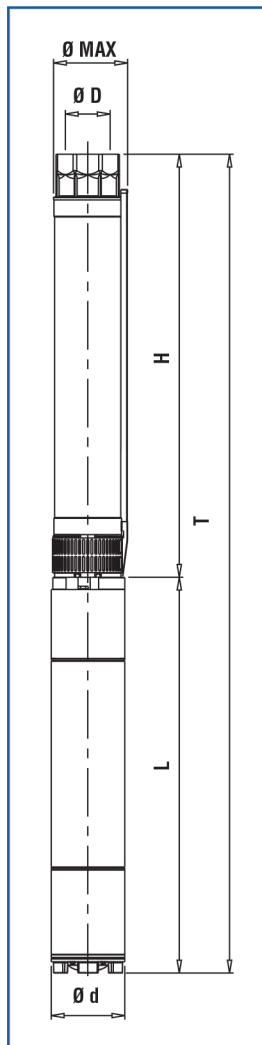

6NR-152C


 \cong 3600 l/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A) 3~		U.S.g.p.m. Q												
	kW	HP		380V			460V		0 70 88 106 123 141 158 176 198 220									
				m ³ /h			l/min		0 16 20 24 28 32 36 40 45 50									
				380V	460V		0 267 333 400 467 533 600 667 750 833											
6NR-152 C/2 *	5,5	7,5	1,15	14,6	12	H (m)	44	40	39	38	35	32	29	25	21	19		
6NR-152 C/3 *	7,5	10,0	1,15	19,5	16,1		67	61	59	57	53	49	44	38,5	32	28		
6NR-152 C/4 *	11	15	1,15	27,5	22,8		88	80	78	76	70	64	58	50	42	38		
6NR-152 C/5 *	13	17,5	1,15	32,5	26,9		112	103	100	96	91	83	76	66	56	41		
6NR-152 C/6 *	15	20	1,15	37	31		129	123	120	115	109	101	93	85	70	52		
6NR-152 C/7 *	18,5	25	1,15	45,4	37,5		153	147	143	138	131	123	113	101	85	66		
6NR-152 C/8 *	22	30	1,15	53	44		180	168	164	158	150	140	128	112	96	76		
6NR-152 C/9 *	22	30	1,15	53	44		202	189	184	178	169	158	145	126	108	85		
6NR-152 C/10	26	35	1,15	59,7	49,3		225	210	205	198	188	176	162	140	120	94		
6NR-152 C/11	26	35	1,15	59,7	49,3		243	227	222	214	201	186	170	154	128	102		
6NR-152 C/12	30	40	1,15	70	57,4		270	252	246	237	225	211	194	174	146	114		
6NR-152 C/13	30	40	1,15	70	57,4		286	268	260	253	240	223	205	181	151	123		
6NR-152 C/14	37	50	1,15	88	73		307	288	280	268	255	240	218	194	161	130		
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)								1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5		



* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento en posición horizontal bajo demanda. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

• Per pompe con giranti in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with brass impellers decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores en latón rebajar (Q) y (H) el 5%.

DIMENSIONI E PESI

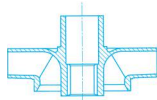
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

Tipo / Type		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H									H	T
6NR-152 C/2	RP-152 C/2	1045	493	552	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	11,4	55,4
6NR-152 C/3	RP-152 C/3	1148	553	595	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	12,5	61,5
6NR-152 C/4	RP-152 C/4	1298	613	685	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	14,1	74,1
6NR-152 C/5	RP-152 C/5	1398	673	725	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	15,1	77,1
6NR-152 C/6	RP-152 C/6	1508	733	775	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	16,1	81,1
6NR-152 C/7	RP-152 C/7	1668	793	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	17,1	98,1
6NR-152 C/8	RP-152 C/8	1818	853	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	18,1	109,1
6NR-152 C/9	RP-152 C/9	1878	913	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	19,5	110,5
6NR-152 C/10	RP-152 C/10	2028	973	1055	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	20,6	123,6
6NR-152 C/11	RP-152 C/11	2088	1033	1055	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	21,8	124,8
6NR-152 C/12	RP-152 C/12	2294	1159	1135	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	23,2	132,2
6NR-152 C/13	RP-152 C/13	2354	1219	1135	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	24,2	133,2
6NR-152 C/14	RP-152 C/14	2504	1279	1225	150	3"	144	6" MS153	1.18.413	25,8	146

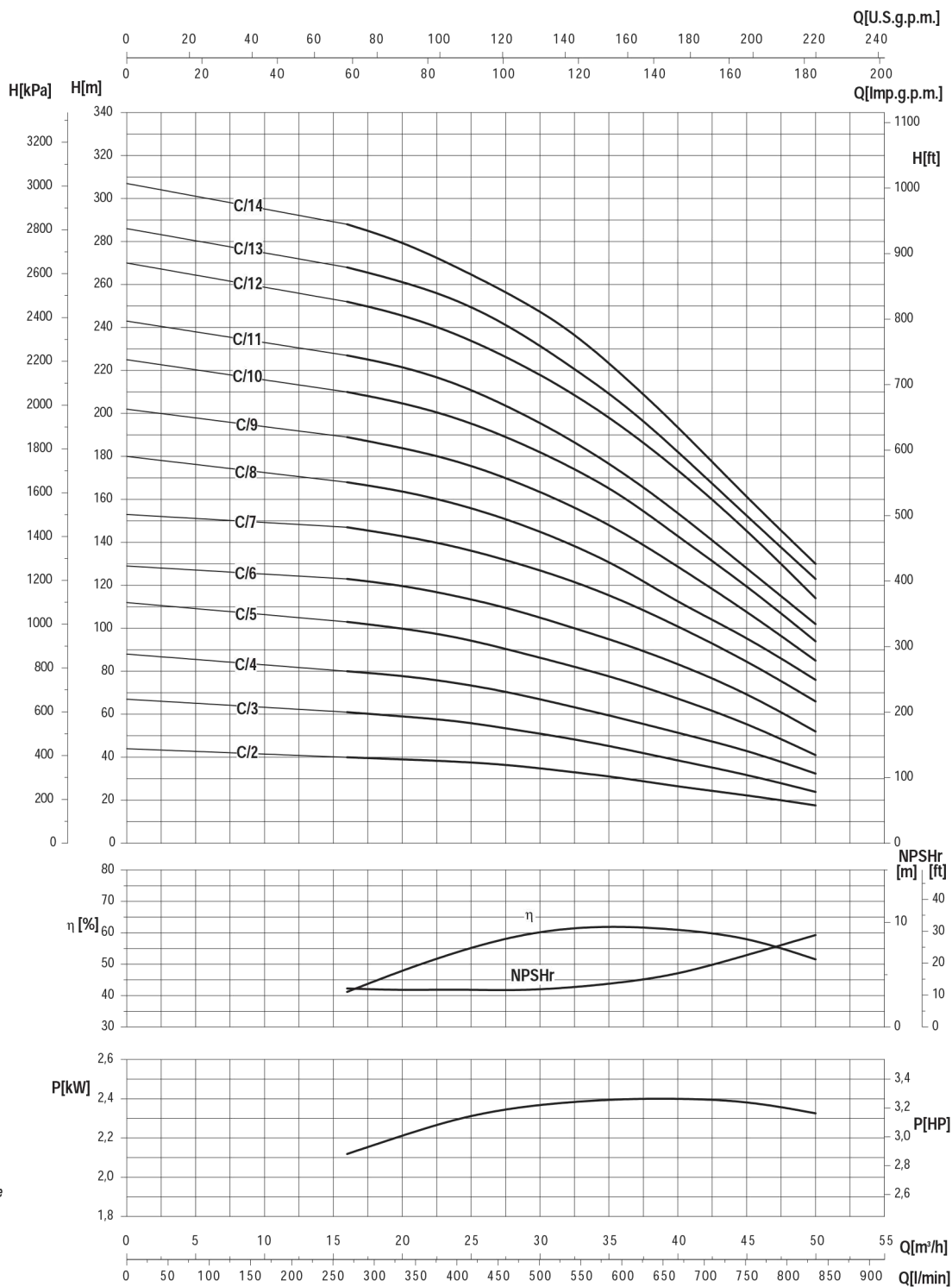
Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son en relación a la marca del motor instalado. SAER se reserva el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más información, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.



≅ 3600 1/min



6NR-152C



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.

Numero di stadi Number of stage Numero de etapas	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,96	0,98	1

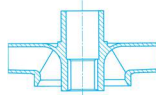
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematica 1 mm²/s y densidad de 1000 kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

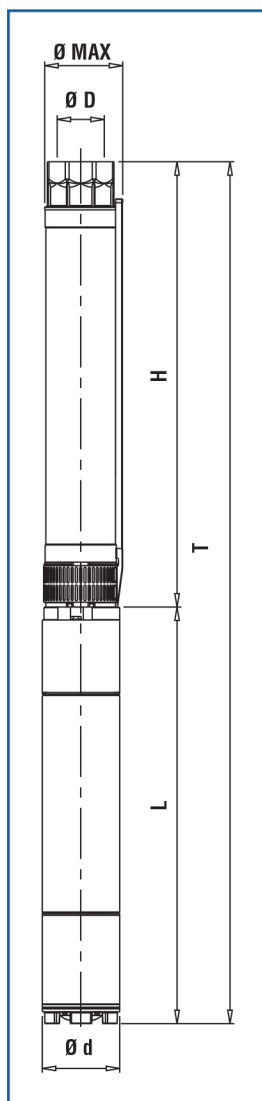

6NR-152D


 $\cong 3600 \text{ l/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A) 3~		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	70	88	110	132	154	176	198	220	242	264
	kW	HP		380V	460V		0	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60
							0	267	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
6NR-152 D/3 *	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5	H (m)	67	63,5	62	60	58	55	50	43	38	30	22
6NR-152 D/4 *	11	15	1,15	27,5	22,8		92	87,5	85	82	78	73	65	58	47	38	28
6NR-152 D/5 *	15	20	1,15	37	31		115	109	107	104	98	90	81	72	59	46	33
6NR-152 D/6 *	18,5	25	1,15	45,4	37,5		138	129	126	122	119	113	103	91,5	79	59	46
6NR-152 D/7 *	18,5	25	1,15	45,4	37,5		161	150	147	142	139	132	120	107	92	70	58
6NR-152 D/8 *	22	30	1,15	53	44		184	175	171	166	159	150	138	122	105,5	88	70
6NR-152 D/9	26	35	1,15	59,7	49,3		207	197	193	186	179	169	150	135	117	95	76
6NR-152 D/10	26	35	1,15	59,7	49,3		226	213,5	209	204	195	183	166	149	129	100	79
6NR-152 D/11	30	40	1,15	70	57,4		257	240,5	236	228	219	207	189	168	145	117	95
6NR-152 D/12	37	50	1,15	88	73		276	255	250	241	231	217	202	178	152	120	99,5
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)							1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	



* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento en posición horizontal bajo demanda. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

• Per pompe con giranti in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with brass impellers decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores en latón rebajar (Q) y (H) el 5%.

DIMENSIONI E PESI

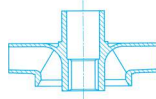
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NR-152 D/3	RP-152 D/3	1208	573	635	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	13,4	67,4
6NR-152 D/4	RP-152 D/4	1318	633	685	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	14,4	74,4
6NR-152 D/5	RP-152 D/5	1468	693	775	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	15,4	80,4
6NR-152 D/6	RP-152 D/6	1628	753	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	16,5	97,5
6NR-152 D/7	RP-152 D/7	1688	813	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	17,4	98,4
6NR-152 D/8	RP-152 D/8	1838	873	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	18,5	109,5
6NR-152 D/9	RP-152 D/9	1988	933	1055	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	19,4	122,4
6NR-152 D/10	RP-152 D/10	2048	993	1055	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	20,4	123,4
6NR-152 D/11	RP-152 D/11	2254	1119	1135	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	23	132
6NR-152 D/12	RP-152 D/12	2404	1179	1225	150	3"	144	6" MS153	1.18.413	23,9	144

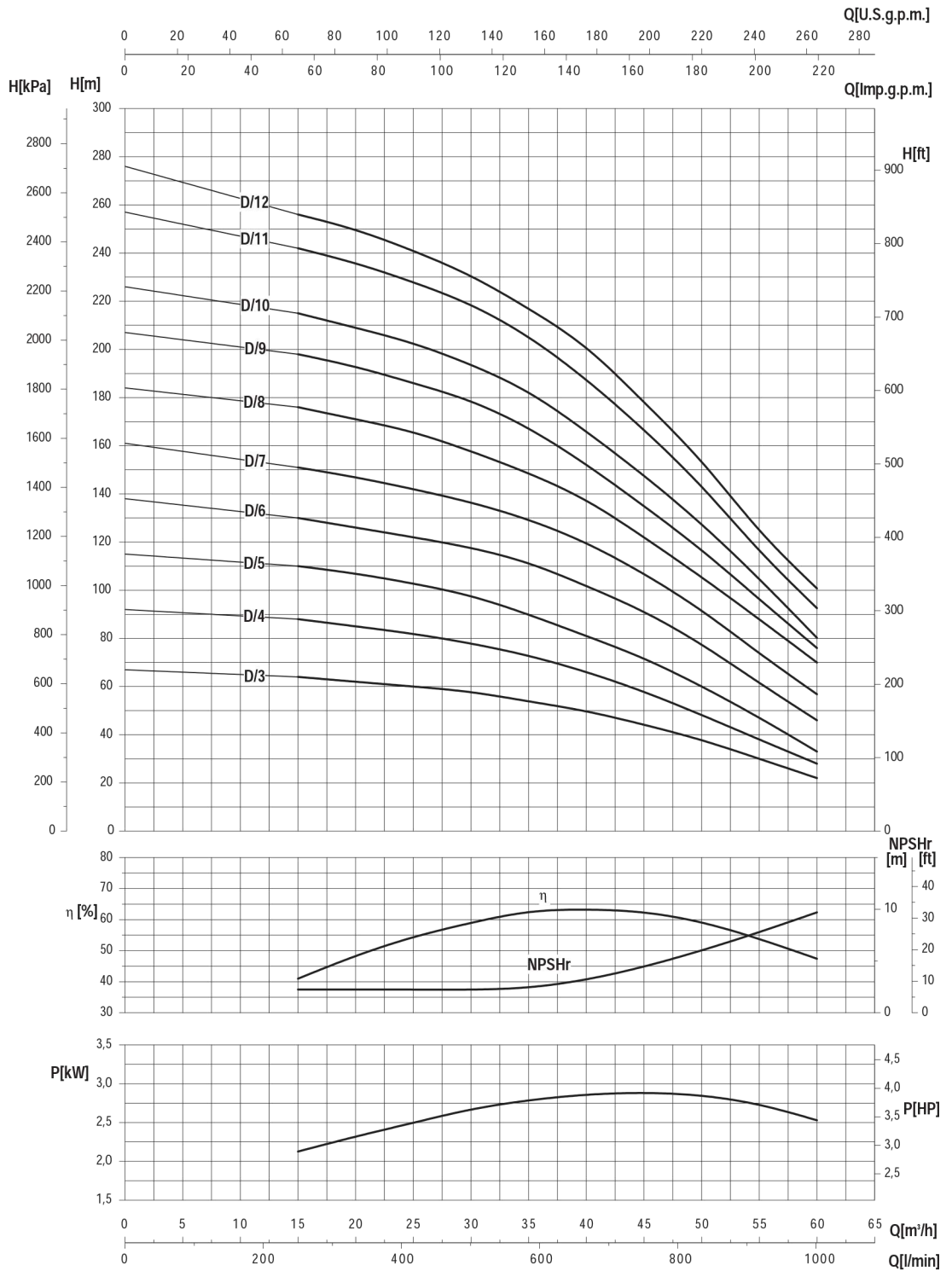
Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicative only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son en relación a la marca del motor instalado. SAER se reserva el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más información, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.



≅ 3600 1/min



6NR-152D



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.

Numero di stadi Number of stage Número de etapas	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,96	0,98	1

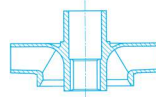
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

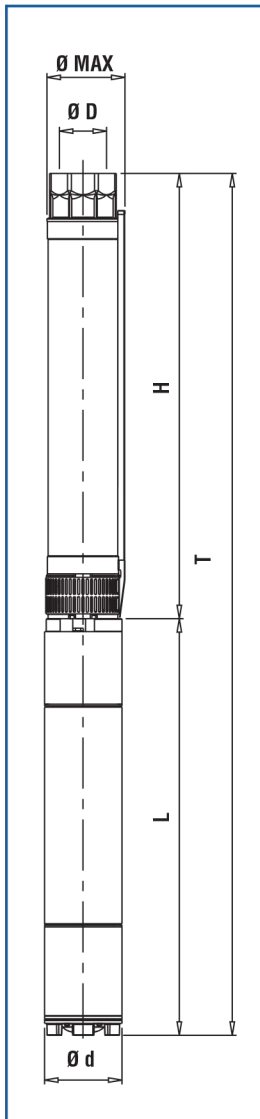

6NR-152E


 $\cong 3600 \text{ l/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A) 3~		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308
	kW	HP		380V	460V		0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
							0	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
6NR-152 E/3 *	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5	H (m)	78	69	64	60	55	51	46	42	38	33	27	21
6NR-152 E/4 *	11	15	1,15	27,5	22,8		104	91	85	77	71	65	59	54	49	42	35	28
6NR-152 E/5 *	15	20	1,15	37	31		130	118	111	98	89	82	74	67	60	52	41	32
6NR-152 E/6 *	18,5	25	1,15	45,4	37,5		156	139	133	116	107	98	89,5	81	72	64	50	40
6NR-152 E/7 *	22	30	1,15	53	44		182	166	151	137	124	111	102	91	81	69	55	47
6NR-152 E/8 *	22	30	1,15	53	44		214	191	177	161	147	136	124	113	104	92	77	61
6NR-152 E/9	26	35	1,15	59,7	49,3		235	205	188	171	157	147	134	121	109	97	82	66
6NR-152 E/10	30	40	1,15	70	57,4		259	227	207	190	173	160	146	133	121	108	91	71
6NR-152 E/12	37	50	1,15	88	73		316	279	260	234	213	194	176	161	144	123	103	82
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)								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5



* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento en posición horizontal bajo demanda. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

• Per pompe con giranti in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with brass impellers decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores en latón rebajar (Q) y (H) el 5%.

DIMENSIONI E PESI

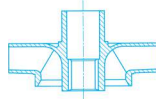
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

Tipo / Type		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H									H	T
6NR-152 E/3	RP-152 E/3	1268	633	635	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	14,3	68,3
6NR-152 E/4	RP-152 E/4	1398	713	685	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	15,7	75,7
6NR-152 E/5	RP-152 E/5	1568	793	775	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	17	82
6NR-152 E/6	RP-152 E/6	1748	873	875	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	18,3	99,3
6NR-152 E/7	RP-152 E/7	1918	953	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	19,6	110,6
6NR-152 E/8	RP-152 E/8	1998	1033	965	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	21	112
6NR-152 E/9	RP-152 E/9	2168	1113	1055	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	22,5	125,5
6NR-152 E/10	RP-152 E/10	2394	1259	1135	150	3"	144	6" MS152	1.18.413	24,9	133,9
6NR-152 E/12	RP-152 E/12	2644	1419	1225	150	3"	144	6" MS153	1.18.413	27,6	147,6

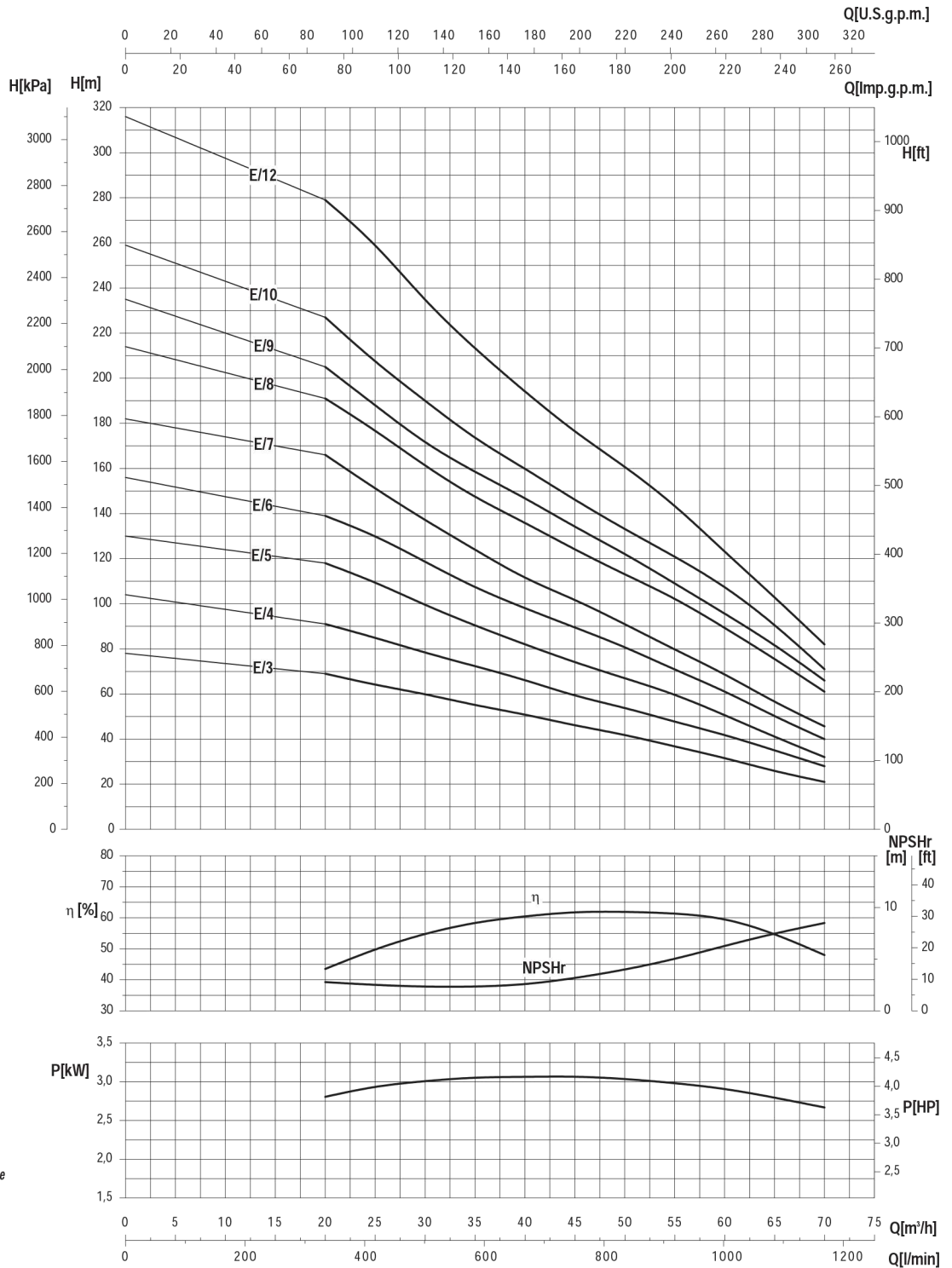
Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relación a la marca del motor instalado. SAER se reserve el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más información, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.



≅ 3600 1/min



6NR-152E



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.

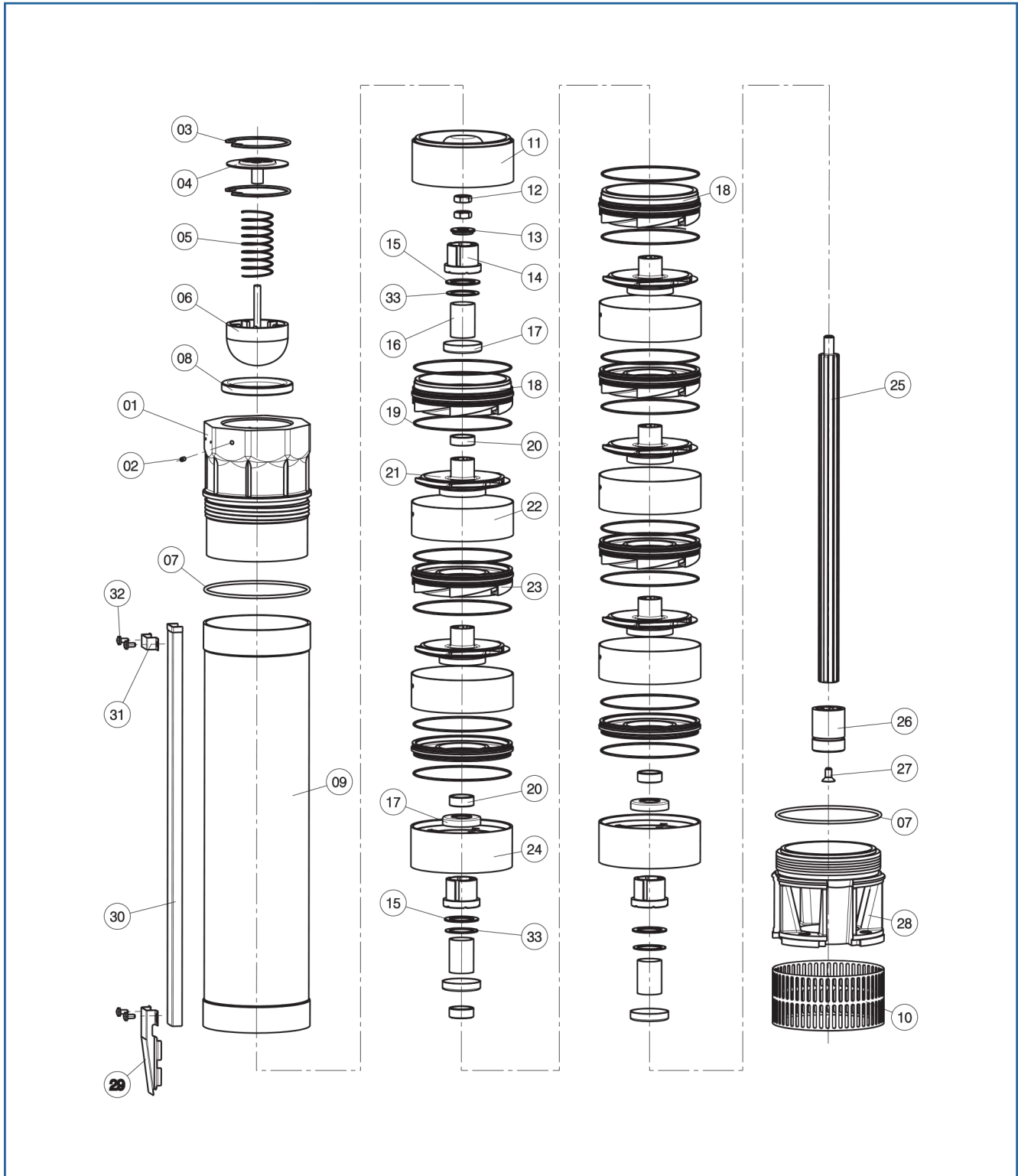
Numero di stadi Number of stage Numero de etapas	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,96	0,98	1

- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematica 1 mm²/s y densidad de 1000 kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

6NR-152 A-B-C-D-E

PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS LIST
NOMENCLATURA REPUESTOS



* = NR-152 A-B-C-D: Materiale a richiesta • *Material on request* • *Material bajo pedido*



ITALIANO

ENGLISH

ESPAÑOL

N.	COMPONENTE	COMPONENT	COMPONENTE	MATERIALE MATERIAL • MATERIAL	
				VERSIONE • VERSION • VERSIÓN A-B-C-D-E Standard	VERSIONE • VERSION • VERSIÓN A-B-C On request
1	Bocca di mandata	Outlet	Orificio de impulsión	GH / FE	304
2	Vite senza testa	Headless screw	Tornillo sin cabeza	304	304
3	Anello seeger	Snap ring	Anillo seger	304	304
4	Coperchio molla	Spring cover	Tapa muelle	304	304
5	Molla	Spring	Muelle	304	304
6	Valvola	Valve	Valvula	TP	TP
° 7	Anello OR	O ring	Anillo OR	NB	NB
8	Guarnizione valvola	Valve gasket	Empaquetadura valvula	EP	EP
9	Tubo pompa	Pump pipe	Tubo bomba	304	304
10	Griglia	Grid	Rejilla	304	304
11	Supporto di mandata	Delivery support	Soporte de descarga	TP	TP
12	Dado	Nut	Tuerca	304	304
13	Rondella bloccagiranti	Impeller holding washer	Arandela bloqueo impulsores	304	304
° 14	Bussola in gomma	Rubber bushing	Casquillo en goma	EP	EP
° 15	Anello controspinta	Counter thrust ring	Anillo de contra-empuje	RT	RT
° 16	Bussola	Bushing	Casquillo	316	316
17	Parasabbia	Sand guard	Pararena	304	304
° 18	Diffusore terminale	Terminal Diffuser	Difusor terminal	TP	TP
° 19	Anello OR	O ring	Anillo OR	NB	NB
20	Distanziale girante	Impeller spacer	Espaciador impulsor	316	316
° 21	Girante	Impeller	Impulsor	PC (OT*)	PC (OT*)
22	Distanziale diffusore	Diffuser spacer	Espaciador difusor	304	304
° 23	Diffusore	Diffuser	Difusor	TP	TP
24	Supporto intermedio	Intermediate support	Soporte intermedio	TP	TP
25**	Albero	Shaft	Eje	431	431
26**	Giunto	Coupling	Manguito	431	431
27	Vite	Screw	Tornillo	304	304
28**	Supporto di aspirazione	Suction support	Soporte aspiracion	GH / FE	304
29**	Fascetta terminale	Terminal clamp	Abrazadera terminal	304	304
30**	Copricavo	Cable cover	Cubrecable	304	304
31**	Fascetta copricavo	Cable cover clamp	Abrazadera cubrecable	304	304
32	Vite	Screw	Tornillo	304	304
33	Anello	Ring	Anillo	304	304

° = Parti di ricambio raccomandate • Recommended spare parts • Piezas de repuesto recomendadas

** = Specificare il tipo accoppiamento (4" - 6") • Coupling type to be specified (4" - 6") • Indicar tipo de acople (4" - 6")