

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE



GOL PUMPS TECHNOLOGY INC

**Elettropompe  
sommese  
60 Hz**



+1 (786) 615 8984



[www.golpumps.com](http://www.golpumps.com)



+1 (786) 615 7043



[Info@golpumps.com](mailto:Info@golpumps.com)



3750 NW 114 AVE #6  
MIAMI, FL 33178





4"

6"

8"

10"

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE

**SAER**<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>

ELETTROPOMPE

4"

6"

8"

10"

12"



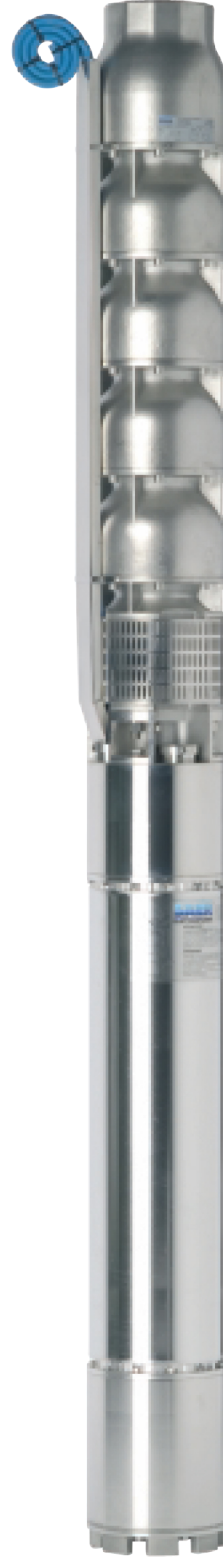
6XS-151  
6XS-152



6XNR-201



6XS-181



6XS-252



6XS-302

8"

SAER®



ELETTROPOMPE

6S-181  
A-B-C-D

## ELETTROPOMPE SOMMERSE 8" SEMIASSIALI

8" SEMI-AXIAL SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS SEMIAXIALES 8"

### 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 210 mm, vasche o bacini naturali.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

6S181: gruppo elettropompa completo con motore a bagno d'acqua 6" serie MS152 (fino a 37 kW) o con motore a bagno d'acqua 8" serie MS201 (a partire da 45 kW)

SP181: parte idraulica accoppiabile a motori sommersi 6" con attacco secondo NEMA MG1-18.401-18.413 o 8" con attacco secondo NEMA MG1-18.414-18.424

Giranti semiasiali.

Bocca di mandata completa di valvola di ritegno.

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

Bussola di guida in gomma anti-usura con camicia metallica.

Diffusore completo di anello di usura in gomma antiusura.

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

#### MATERIALI - VERSIONI STANDARD

Giranti: ghisa EN-GJL-250 o acciaio G20Mn5 (1.6220 exFeG450).

Diffusori: ghisa EN-GJL-250 o acciaio G20Mn5 (1.6220 exFeG450).

Albero in acciaio inossidabile AISI431, a profilo scanalato.

Bocca di mandata: ghisa EN-GJL-250 o acciaio G20Mn5 (1.6220 exFeG450).

Supporto di aspirazione: ghisa EN-GJL-250 o acciaio G20Mn5 (1.6220 exFeG450).

Dimensioni e tipologia bocche di mandata:

Tipologia bocche di mandata	6S181	6SB181	6XS181/6XVS181
Filettata 5" G	Standard	/	/
Filettata 6" G	/	Standard	Standard
Flangiata	A richiesta	/	/
Filettata 5" NPT	A richiesta	/	/

#### DATI CARATTERISTICI

Fluido: chimicamente e meccanicamente non aggressivo, privo di corpi solidi o particelle abrasive.

Passaggio corpi solidi: max 3 mm. Granulometria max 50 g/m<sup>3</sup>

Temperatura del liquido pompato: min 0°C max 30°C (oltre, chiedere informazioni).

Pressione massima di esercizio: 43 bar.

Profondità massima di immersione: 200 m

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

Prestazioni a 3600 l/min

6S181 A Qmax: 96 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 390 m

6S181 B Qmax: 160 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 432 m

6S181 C Qmax: 210 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 360 m

6S181 D Qmax: 260 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 264 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

Serie 6XS e 6XVS interamente in acciaio inossidabile. Serie 6SB in bronzo marino (fino a max 25 bar)

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 210 mm, tanks or natural basins.

#### CONSTRUCTION FEATURES

6S181: complete unit of pump with 6" water filled electric motor MS152 series (up to 37 kW) or 8" water filled electric motor MS201 series (from 45 kW).

SP181: hydraulic part to be connected with 6" submersible motors with coupling following NEMA MG1-18.401-18.413 or 8" submersible motors with coupling following NEMA MG1-18.414-18.424

Semiaxial impellers.

Outlet complete with non return valve.

Pump equipped with counter trust ring in anti-wear resin. Diffuser complete with wear ring in anti-wear rubber.

Driving bushings in anti-wear rubber with metallic shell.

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

#### MATERIALS - STANDARD VERSION

Impellers: cast iron EN-GJL-250 or G20Mn5 (1.6220 exFeG450) steel.

Diffusers: cast iron EN-GJL-250 or G20Mn5 (1.6220 exFeG450) steel.

Shaft in AISI431 stainless steel, with grooved profile.

Outlet: cast iron EN-GJL-250 or G20Mn5 (1.6220 exFeG450) steel.

Suction support: cast iron EN-GJL-250 or G20Mn5 (1.6220 exFeG450) steel.

Dimensions and type of outlet:

Outlet type	6S181	6SB181	6XS181/6XVS181
Threaded exit 5" G	Standard	/	/
Threaded exit 6" G	/	Standard	Standard
Flanged outlet	Upon request	/	/
Threaded 5" NPT	Upon request	/	/

#### OPERATION DATA

Fluid: chemically and mechanically non-aggressive, without any solid substance or abrasive parts.

Passing of solids: max 3 mm, maximum solid substance content 50 g/m<sup>3</sup>.

Temperature of the pumped liquid: max 30°C (for higher temperature, please, verify).

Maximum working pressure: 43 bar.

Maximum immersion depth: 200 m under liquid level.

Direction of rotation: clockwise, looking by the outlet.

Performance at 3600 rpm

6S181 A Qmax: 96 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 390 m

6S181 B Qmax: 160 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 432 m

6S181 C Qmax: 210 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 360 m

6S181 D Qmax: 260 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 264 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

6XS and 6XVS Series entirely made of stainless steel 6SB series made of marine bronze (up to max 25 bar)

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 210 mm, tanques y cuencas.

#### CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

6S181: grupo electrobomba completo con motor 6" en baño de agua serie MS152 (asta 37 kW) o con motor 8" en baño de agua serie MS201 (a partir de 45 kW).

SP181: parte hidraulica para ensamble con motores sumergidos 6" con ataque segun NEMA MG1-18.401-18.413 o 8" con ataque segun NEMA MG1-18.414-18.424

Impulsores semiaxiales.

Boca de descarga completa con valvola de retencion.

Bomba equipada con anillo de contra-empuje en resina antidesgaste.

Difusor completo con anillo de desgaste en goma anti-desgaste.

Casquillos pilotos en goma anti-desgaste con camisa metalica.

Componentes realizados con materiales especiales anti-desgaste.

#### MATERIALES - EJECUCIONES ESTANDAR

Impulsores: fundición gris EN-GJL-250 o acero G20Mn5 (1.6220 exFeG450).

Difusores: fundición gris EN-GJL-250 o acero G20Mn5 (1.6220 exFeG450).

Eje en acero inoxidable AISI431, con perfil en ranura.

Boca de descarga y soporte de aspiración: fundición gris EN-GJL-250 o acero G20Mn5 (1.6220 exFeG450).

Dimensiones y tipo bocas de descarga:

Tipo bocas de descarga	6S181	6SB181	6XS181/6XVS181
Enroscada 5" G	Standard	/	/
Enroscada 6" G	/	Standard	Standard
Boca de salida	Bajo pedido	/	/
Enroscada 5" NPT	Bajo pedido	/	/

#### DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Fluido: químicamente y mecánicamente no agresivo, sin cuerpos sólidos o partículas abrasivas.

Pasaje cuerpos sólidos: max 3 mm, contenido máximo de partículas sólidas 50 g/m<sup>3</sup>

Temperatura del líquido bombeado: min 0°C max 30°C (para valores superiores consultar verificación).

Presión de funcionamiento máxima: 43 bar.

Profundidad de sumersión máxima: 200 m debajo del nivel del líquido.

Sentido de rotación: orario, observando desde la boca de descarga.

Prestaciones en 3600 l/min

6S181 A Qmax: 96 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 390 m

6S181 B Qmax: 160 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 432 m

6S181 C Qmax: 210 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 360 m

6S181 D Qmax: 260 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 264 m

#### TOLERANCIAS PRESTACIONES

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

Motor: normas IEC 60034-1.

#### INSTALACION

Vertical / horizontal segun potencia.

#### EJECUCIONES ESPECIALES

Serie 6XS y 6XVS completamente en acero inox Serie 6SB en bronce marino (hasta max 25 bar)

Varias tensiones.

#### ACCESORIOS BAJO DEMANDA

Quadro electrico

Empalme por cable



### COMPONENTI PRINCIPALI

MAIN COMPONENTS  
COMPONENTES PRINCIPALES

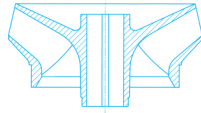
# 6S-181

## A-B-C-D

COMPONENTE COMPONENT • COMPONENTE	VERSIONE VERSION • VERSIÓN			
	6S-181	6SB-181	6XS-181	6XVS-181
Albero e giunto Shaft and coupling Eje y manguito	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI431 (1.4057)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  DUPLEX (1.4362)		
Girante Impeller Impulsor	Acciaio Steel Acero  G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ghisa Cast iron Fundicion gris  EN-GJL-250	Bronzo Bronze Bronce  G-CuSn10	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4408)
Diffusore Diffuser Difusor	Acciaio Steel Acero  G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ghisa Cast iron Fundicion gris  EN-GJL-250	Bronzo Bronze Bronce  G-CuSn10	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4408)
Supporto aspirazione Suction support Soporte de aspiración	Acciaio Steel Acero  G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ghisa Cast iron Fundicion gris  EN-GJL-250	Bronzo Bronze Bronce  G-CuSn10	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4408)
Bocca di mandata Outlet Orificio de impulsión	Acciaio Steel Acero  G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ghisa Cast iron Fundicion gris  EN-GJL-250	Bronzo Bronze Bronce  G-CuSn10	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4408)
Copricavo Cable cover Cubrecable	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4401)		
Parti in gomma Rubber components Partes en goma	Gomma Rubber Goma  EPDM		Gomma Rubber Goma  Viton	
Valvola Valve Valvula	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4401)		
Motore Motor Motor	MS152 / MS201	MSB152 / MSB201	MSX152 / MSX201	

8"

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

**6S-181**  
**A-B-C-D**

**TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE**  
**TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES**  
**TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS**
**3600 l/min**

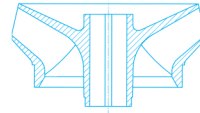
Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sc</sub> (A) 3~		Q	Flow rate (l/min)														
	kW	HP		380V   460V			U.S.g.p.m.	0	132	185	211	264	330	370	396	423	582	634	705		
				m <sup>3</sup> /h	0		30	42	48	60	75	84	90	96	132	144	160				
							0	500	700	800	1000	1250	1400	1500	1600	2200	2400	2667			
<b>6S-181 A/1B*</b>	5,5	7,5	1,15	14,6	12	H (m)	30,5	27	26	25,5	24	20,5	18	16	14						
<b>6S-181 A/1*</b>	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5		39	34,5	32,5	32	30,5	27,5	26	24,5	22,5						
<b>6S-181 A/2B*</b>	11	15	1,15	27,5	22,8		61	54	52	51	48	41	36	32	28						
<b>6S-181 A/2*</b>	15	20	1,15	37	31		78	69	65,5	64	61	55,5	52	48,5	45,5						
<b>6S-181 A/3A*</b>	18,5	25	1,15	45,4	37,5		106,5	93	90	88	84	75,5	69	63,5	57						
<b>6S-181 A/3*</b>	22	30	1,15	53	44		117	103	98	96	91	83,5	78	73	68,5						
<b>6S-181 A/4A*</b>	26	35	1,15	59,7	49,3		142	124	120	117,5	112	101	92	85	76						
<b>6S-181 A/4*</b>	30	40	1,15	70	57,4		156,5	137,5	131	128	121,5	111	104	97,5	91						
<b>6S-181 A/5A*</b>	30	40	1,15	70	57,4		177,5	155	150	147	140	126	115	106	95						
<b>6S-181 A/6A*</b>	37	50	1,15	88	73		213	186	180	176,5	168	151	138	127	114						
<b>6S-181 A/7A*</b>	45	60	1,15	108	89		248,5	217	210	206	196	176,5	161	148,5	133						
<b>6S-181 A/8A</b>	52	70	1,15	120	99		284	248	240	235	224	201,5	184	169,5	152						
<b>6S-181 A/11B</b>	55	75	1,15	126	104		335	297	288	282	264	226	198	176	154						
<b>6S-181 A/12B</b>	60	80	1,15	139	115		366	324	314	307	288	247	216	192	168						
<b>6S-181 A/11A</b>	67	90	1,15	160	132		390,5	341	330	323	308	277	253	233	209						
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						
<b>6S-181 B/1B*</b>	7,5	10	1,15	19,5	16,1	H (m)	31			27	26	24	23	22	21	14	11	7,5			
<b>6S-181 B/1*</b>	13	17,5	1,15	32,5	26,9		39			35	34	32,5	31,5	31	30	25	22	18			
<b>6S-181 B/2B*</b>	15	20	1,15	37	31		62			54	52	48	46	44	42	28	22	15			
<b>6S-181 B/2A*</b>	18,5	25	1,15	45,4	37,5		72			62	60	56	54	52,5	51	36	30	22			
<b>6S-181 B/3B*</b>	22	30	1,15	53	44		93			81	78	72	69	66	63	42	33	22,5			
<b>6S-181 B/3A*</b>	26	35	1,15	59,7	49,3		108			93	90	84	81	78,5	76,5	54	45	33			
<b>6S-181 B/4B*</b>	30	40	1,15	70	57,4		124			108	104	96,5	92	88	84	56	44	30			
<b>6S-181 B/4A*</b>	37	50	1,15	88	73		144			124	120	112,5	108	105	102	72	60	44			
<b>6S-181 B/5A*</b>	45	60	1,15	108	89		180			155	150	140,5	135	131	127,5	90	75	55			
<b>6S-181 B/6A*</b>	52	70	1,15	120	99		216			186	180	168,5	162	157,5	153	108	90	66			
<b>6S-181 B/7A*</b>	60	80	1,15	139	115		252			217	210	197	189	183,5	178,5	126	105	77			
<b>6S-181 B/9B*</b>	67	90	1,15	160	132		279			243	234	217	207	198	189	126	99	67,5			
<b>6S-181 B/8</b>	92	125	1,15	208	172		312			280	272	261	252	246	240	200	176	144			
<b>6S-181 B/11A</b>	92	125	1,15	208	172		396			341	330	309,5	297	288,5	280,5	198	165	121			
<b>6S-181 B/9</b>	110	150	1,15	260	215		351			315	306	293,5	283,5	276,5	270	225	198	162			
<b>6S-181 B/12A</b>	110	150	1,15	260	215	432			372	360	337,5	324	315	306	216	180	132				
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m)										1	1	1	1	1	1	2	2	2			

\* 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.



**TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE**  
**TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES**  
**TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS**



# 6S-181

## A-B-C-D

### 3600 l/min

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A) 3~		U.S.g.p.m. Q	0	335	476	581	661	740	837	925	969	1057	1145	
	kW	HP		380V	460V		m <sup>3</sup> /h	0	76	108	132	150	168	190	210	220	240	260
							l/min	0	1267	1800	2200	2500	2800	3167	3500	3667	4000	4333
<b>6S-181 C/1 *</b>	13	17,5	1,15	32,5	26,9	H (m)	40	33	30	27,5	25	22,5	18,5	13				
<b>6S-181 C/2A *</b>	22	30	1,15	53	44		72	58	53	48	43	38	30					
<b>6S-181 C/3A *</b>	37	50	1,15	88	73		108	87	79,5	72	64,5	57	45					
<b>6S-181 C/3 *</b>	37	50	1,15	88	73		120	99	90	82,5	75	67,5	55,5	39				
<b>6S-181 C/4A *</b>	45	60	1,15	108	89		144	116	106	96	86	76	60					
<b>6S-181 C/4 *</b>	52	70	1,15	120	99		160	132	120	110	100	90	74	52				
<b>6S-181 C/5A *</b>	60	80	1,15	139	115		180	145	132,5	120	107,5	95	75					
<b>6S-181 C/5 *</b>	67	90	1,15	160	132		200	165	150	137,5	125	112,5	92,5	65				
<b>6S-181 C/6A</b>	75	100	1,15	174	143		216	174	159	144	129,5	114	90					
<b>6S-181 C/6</b>	75	100	1,15	174	143		240	198	180	165	150	135	111	78				
<b>6S-181 C/7A</b>	83	113	1,15	194	160		252	203	185,5	168	150,5	133	105					
<b>6S-181 C/7</b>	92	125	1,15	208	172		280	231	210	192,5	175	157,5	129,5	91				
<b>6S-181 C/8</b>	110	150	1,15	260	215		320	264	240	220	200	180	148	104				
<b>6S-181 C/9</b>	110	150	1,15	260	215		360	297	270	247,5	225	202,5	166,5	117				
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)								2	2	5	5	5	5					
<b>6S181 D/1A *</b>	13	17,5	1,15	32,5	26,9	H (m)	33		25,5	23,5	22	20	17	14,25	12,5	8,5		
<b>6S181 D/1 *</b>	18,5	25	1,15	45,4	37,5		40		32,5	30	28,5	26,5	23,5	21	19,5	16	11	
<b>6S181 D/2A *</b>	22	30	1,15	53	44		66		51	47	43,5	40	34,5	28,5	25	17		
<b>6S181 D/2 *</b>	30	40	1,15	70	57,4		80		65	60,5	56,5	53	47,5	42	39	32	22	
<b>6S181 D/3A *</b>	37	50	1,15	88	73		99		76,5	70,5	65,5	60	51,5	42,75	37,5	25,5		
<b>6S181 D/3 *</b>	52	70	1,15	120	99		120		97,5	91	85	79,5	71	63	58,5	48	33	
<b>6S181 D/4A *</b>	45	60	1,15	108	89		132		102	94	87,5	80	69	57	50	34		
<b>6S181 D/4 *</b>	67	90	1,15	160	132		160		130	121	113,5	106	95	84	78	64	44	
<b>6S181 D/6A</b>	75	100	1,15	174	143		198		153	141	131,5	120	103,5	85,5	75	51		
<b>6S181 D/7A</b>	83	113	1,15	194	160		231		178,5	164,5	153,5	140	120,5	99,75	87,5	59,5		
<b>6S181 D/6</b>	92	150	1,15	260	215		240		195	182	170,5	159	142,5	126	117	96	66	
<b>6S181 D/8A</b>	92	125	1,15	208	172		264		204	188	175,5	160	138	119	110	68		
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)									2	3	4	4	5	5	5	5	5	

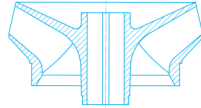
\* Funzionamento orizzontale a richiesta. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation on request. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump work properly. • El funcionamiento 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.

8"

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

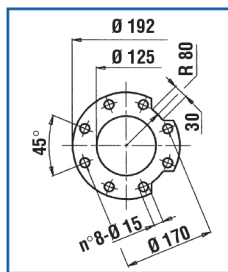
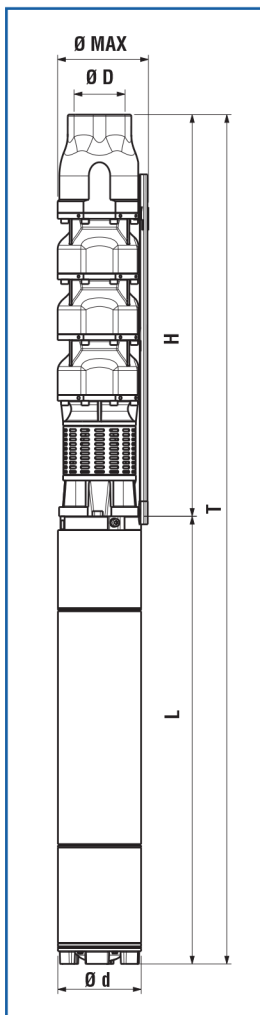

# 6S-181A


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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

### HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A) 3~		U.S.g.p.m. Q	Flow Rate (m³/h)																										
	kW	HP		380V			460V		0		132		158		185		211		238		264		290		330		370		396		423		
				l/min			l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		l/min		
6S-181 A/1B*	5,5	7,5	1,15	14,6	12	H (m)	30,5	27	26,5	26	25,5	25	24	22,5	20,5	18	16	14															
6S-181 A/1*	9,2	12,5	1,15	23,5	19,5		39	34,5	33,5	32,5	32	31	30,5	29,5	27,5	26	24,5	22,5															
6S-181 A/2B*	11	15	1,15	27,5	22,8		61	54	53	52	51	50	48	45,5	41	36	32	28															
6S-181 A/2*	15	20	1,15	37	31		78	69	67	65,5	64	62	61	59	55,5	52	48,5	45,5															
6S-181 A/3A*	18,5	25	1,15	45,4	37,5		106,5	93	92	90	88	86	84	80,5	75,5	69	63,5	57															
6S-181 A/3*	22	30	1,15	53	44		117	103	101	98	96	93,5	91	88	83,5	78	73	68,5															
6S-181 A/4A*	26	35	1,15	59,7	49,3		142	124	122,5	120	117,5	114,5	112	107	101	92	85	76															
6S-181 A/4*	30	40	1,15	70	57,4		156,5	137,5	134,5	131	128	125	121,5	117,5	111	104	97,5	91															
6S-181 A/5A*	30	40	1,15	70	57,4		177,5	155	153	150	147	143	140	134	126	115	106	95															
6S-181 A/6A*	37	50	1,15	88	73		213	186	183,5	180	176,5	171,5	168	161	151	138	127	114															
6S-181 A/7A*	45	60	1,15	108	89		248,5	217	214	210	206	200	196	187	176,5	161	148,5	133															
6S-181 A/8A	52	70	1,15	120	99		284	248	245	240	235	229	224	214,5	201,5	184	169,5	152															
6S-181 A/11B	55	75	1,15	126	104		335	297	293	288	282	275	264	250	226	198	176	154															
6S-181 A/12B	60	80	1,15	139	115		366	324	319	314	307	300	288	273	247	216	192	168															
6S-181 A/11A	67	90	1,15	160	132	390,5	341	337	330	323	314,5	308	295	277	253	233	209																
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



\* 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.

## DIMENSIONI E PESI

### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

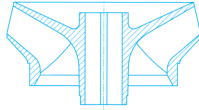
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6S-181 A/1B	SP-181 A/1B	1162	610	552	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	36,5	80,5
6S-181 A/1	SP-181 A/1	1245	610	635	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	36,5	90,5
6S-181 A/2B	SP-181 A/2B	1435	750	685	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	49	109
6S-181 A/2	SP-181 A/2	1525	750	775	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	49	114
6S-181 A/3A	SP-181 A/3A	1765	890	875	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	61,5	142,5
6S-181 A/3	SP-181 A/3	1855	890	965	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	61,5	152,5
6S-181 A/4A	SP-181 A/4A	2085	1030	1055	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	74	177
6S-181 A/4	SP-181 A/4	2165	1030	1135	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	74	183
6S-181 A/5A	SP-181 A/5A	2305	1170	1135	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	86,5	195,5
6S-181 A/6A	SP-181 A/6A	2535	1310	1225	202	5"	144	6"MS153	1.18.413	99	219
6S-181 A/7A	SP-181 A/7A	2445	1450	995	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	111,5	267,5
6S-181 A/8A	SP-181 A/8A	2655	1590	1065	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	124	294
6S-181 A/11B	SP-181 A/11B	3075	2010	1065	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	161,5	331,5
6S-181 A/12B	SP-181 A/12B	3285	2150	1135	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	174	358
6S-181 A/11A	SP-181 A/11A	3245	2010	1235	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	161,5	365,5

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.

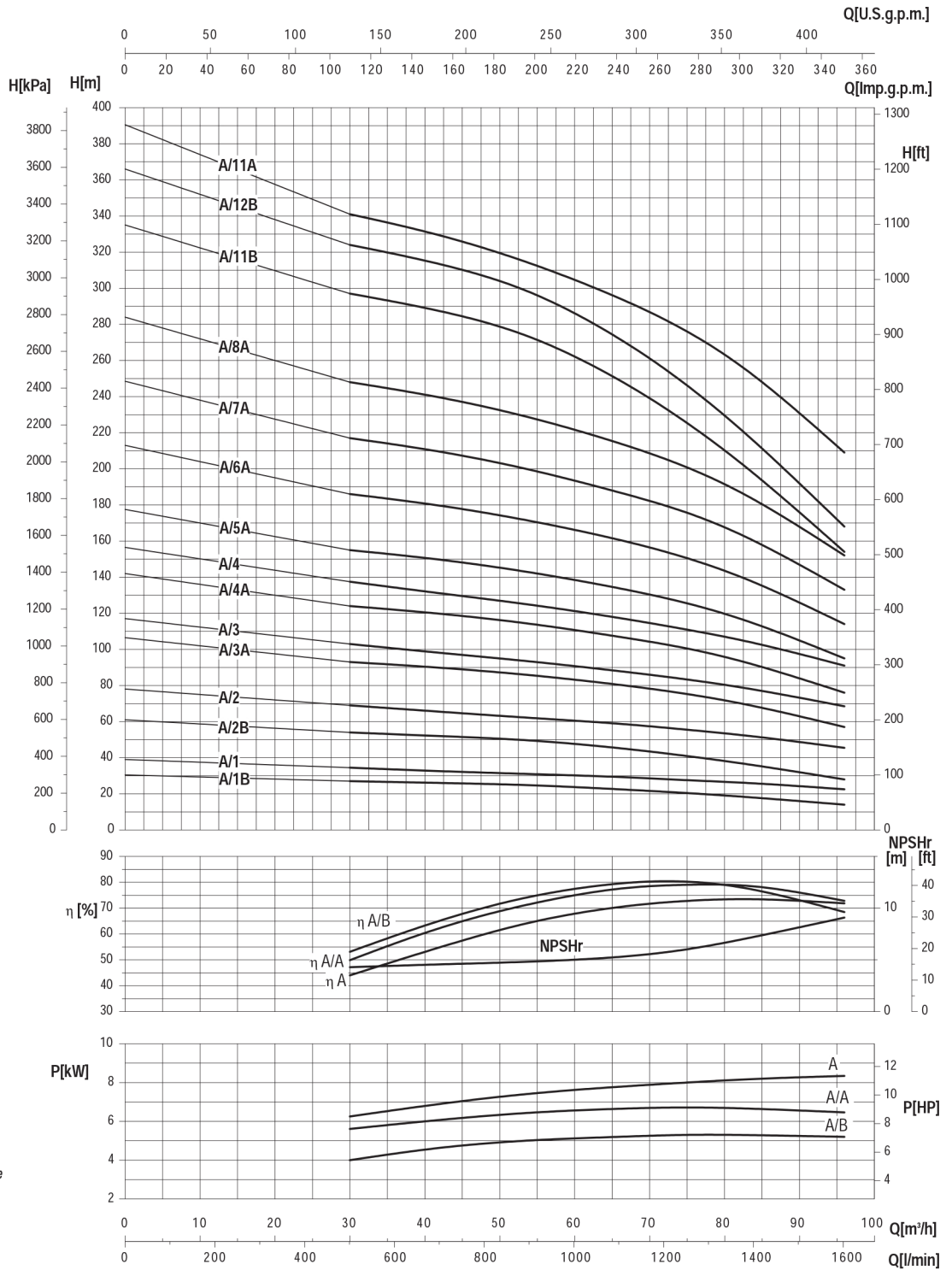




≅ 3600 1/min



# 6S-181A



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.

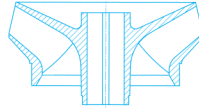
Numero di stadi Number of stage Numero de etapas	<5	5-6	7-8	>8
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,97	0,98	0,99	1

- 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematica 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

Dati validi anche per serie 6XS-6XVS • Data admits also for series 6XS-6XVS • Datos validos tambien para serie 6XS-6XVS.

## 6S-181B

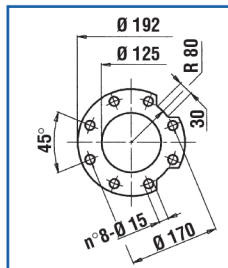
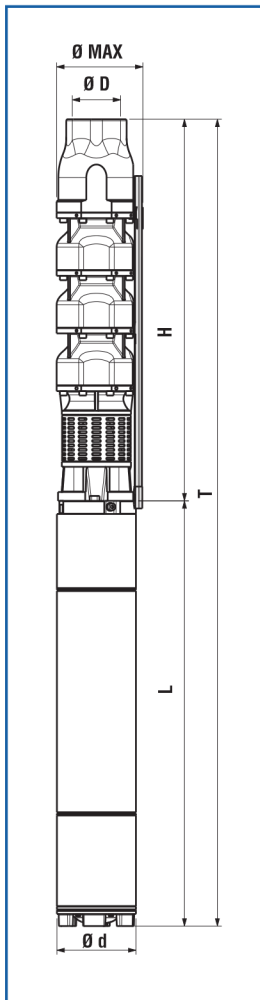


≈ 3600 l/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A) 3~		U.S.g.p.m. Q	Flow rate													
	kW	HP		380V			460V		m <sup>3</sup> /h		l/min									
				380V	460V		380V	460V	0	211	264	317	370	423	476	529	582	634	705	
6S-181 B/1B*	7,5	10	1,15	19,5	16,1	H (m)	31	27	26	24,5	23	21	19	17	14	11	7,5			
6S-181 B/1*	13	17,5	1,15	32,5	26,9		39	35	34	33	31,5	30	28,5	27	25	22	18			
6S-181 B/2B*	15	20	1,15	37	31		62	54	52	49	46	42	38	34	28	22	15			
6S-181 B/2A*	18,5	25	1,15	45,4	37,5		72	62	60	57	54	51	46	42	36	30	22			
6S-181 B/3B*	22	30	1,15	53	44		93	81	78	73,5	69	63	57	51	42	33	22,5			
6S-181 B/3A*	26	35	1,15	59,7	49,3		108	93	90	85,5	81	76,5	69	63	54	45	33			
6S-181 B/4B*	30	40	1,15	70	57,4		124	108	104	98	92	84	76	68	56	44	30			
6S-181 B/4A*	37	50	1,15	88	73		144	124	120	114	108	102	92	84	72	60	44			
6S-181 B/5A*	45	60	1,15	108	89		180	155	150	142,5	135	127,5	115	105	90	75	55			
6S-181 B/6A*	52	70	1,15	120	99		216	186	180	171	162	153	138	126	108	90	66			
6S-181 B/7A*	60	80	1,15	139	115		252	217	210	199,5	189	178,5	161	147	126	105	77			
6S-181 B/9B*	67	90	1,15	160	132		279	243	234	220,5	207	189	171	153	126	99	67,5			
6S-181 B/8	92	125	1,15	208	172		312	280	272	264	252	240	228	216	200	176	144			
6S-181 B/11A	92	125	1,15	208	172		396	341	330	313,5	297	280,5	253	231	198	165	121			
6S-181 B/9	110	150	1,15	260	215	351	315	306	297	283,5	270	256,5	243	225	198	162				
6S-181 B/12A	110	150	1,15	260	215	432	372	360	342	324	306	276	252	216	180	132				
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m)							1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2			



\* 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.

## DIMENSIONI E PESI

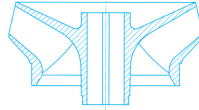
## DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

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
6S-181 B/1B	SP-181 B/1B	1205	610	595	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	37	86
6S-181 B/1	SP-181 B/1	1335	610	725	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	37	99
6S-181 B/2B	SP-181 B/2B	1525	750	775	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	48,5	113,5
6S-181 B/2A	SP-181 B/2A	1625	750	875	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	48,5	129,5
6S-181 B/3B	SP-181 B/3B	1855	890	965	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	60	151
6S-181 B/3A	SP-181 B/3A	1945	890	1055	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	60	163
6S-181 B/4B	SP-181 B/4B	2165	1030	1135	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	71,5	180,5
6S-181 B/4A	SP-181 B/4A	2255	1030	1225	202	5"	144	6"MS153	1.18.413	71,5	191,5
6S-181 B/5A	SP-181 B/5A	2165	1170	995	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	83	239
6S-181 B/6A	SP-181 B/6A	2375	1310	1065	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	94,5	264,5
6S-181 B/7A	SP-181 B/7A	2585	1450	1135	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	106	290
6S-181 B/9B	SP-181 B/9B	2965	1730	1235	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	129	333
6S-181 B/8	SP-181 B/8	3085	1590	1495	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	117,5	372,5
6S-181 B/11A	SP-181 B/11A	3505	2010	1495	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	152	407
6S-181 B/9	SP-181 B/9	3315	1730	1585	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	129	402
6S-181 B/12A	SP-181 B/12A	3735	2150	1585	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	163,5	436,5

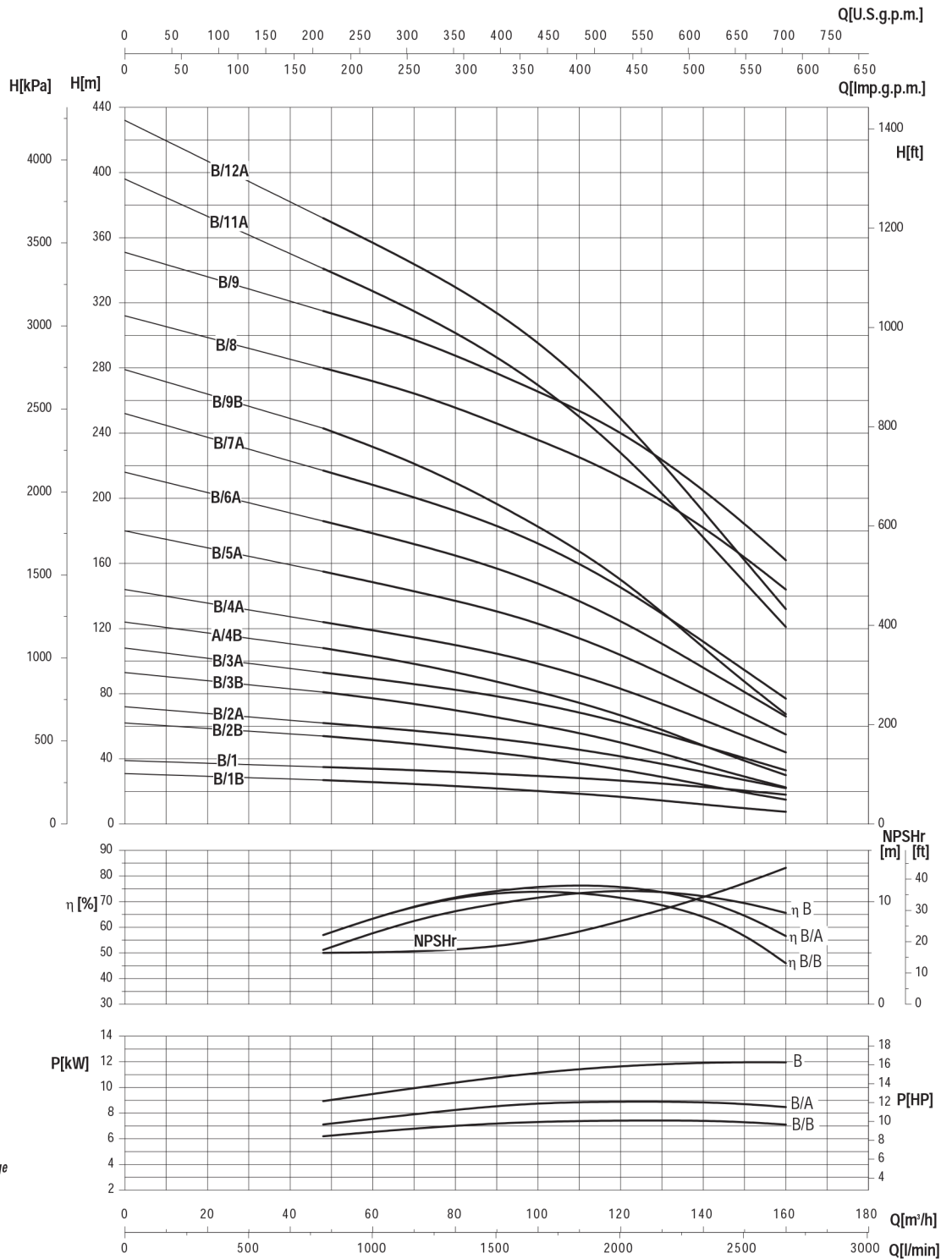
Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional 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 1/min



# 6S-181B



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	<5	5-6	7-8	>8
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,97	0,98	0,99	1

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

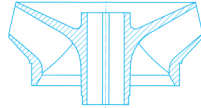
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematic 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

Dati validi anche per serie 6XS-6XVS • Data admits also for series 6XS-6XVS • Datos validos tambien para serie 6XS-6XVS.

8"

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

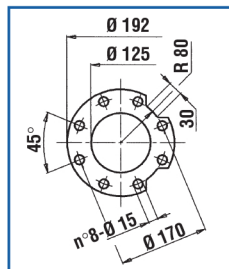
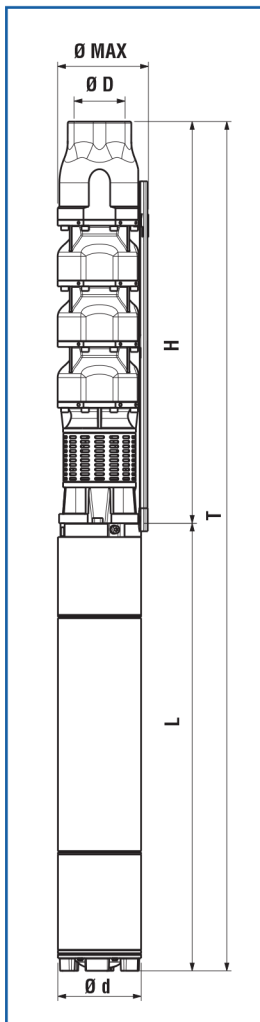

# 6S-181C


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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

### HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A) 3~		U.S.g.p.m. Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	335	423	502	581	661	740	837	925
	kW	HP		380V	460V		0	76	96	114	132	150	168	190	210
							0	1267	1600	1900	2200	2500	2800	3167	3500
6S-181 C/1 *	13	17,5	1,15	32,5	26,9	H (m)	40	33	31	29,5	27,5	25	22,5	18,5	13
6S-181 C/2A *	22	30	1,15	53	44		72	58	55	52	48	43	38	30	
6S-181 C/3A *	37	50	1,15	88	73		108	87	82,5	78	72	64,5	57	45	
6S-181 C/3 *	37	50	1,15	88	73		120	99	93	88,5	82,5	75	67,5	55,5	39
6S-181 C/4A *	45	60	1,15	108	89		144	116	110	104	96	86	76	60	
6S-181 C/4 *	52	70	1,15	120	99		160	132	124	118	110	100	90	74	52
6S-181 C/5A *	60	80	1,15	139	115		180	145	137,5	130	120	107,5	95	75	
6S-181 C/5 *	67	90	1,15	160	132		200	165	155	147,5	137,5	125	112,5	92,5	65
6S-181 C/6A	75	100	1,15	174	143		216	174	165	156	144	129,5	114	90	
6S-181 C/6	75	100	1,15	174	143		240	198	186	177	165	150	135	111	78
6S-181 C/7A	83	113	1,15	194	160		252	203	192,5	182	168	150,5	133	105	
6S-181 C/7	92	125	1,15	208	172		280	231	217	206,5	192,5	175	157,5	129,5	91
6S-181 C/8	110	150	1,15	260	215		320	264	248	236	220	200	180	148	104
6S-181 C/9	110	150	1,15	260	215		360	297	279	265,5	247,5	225	202,5	166,5	117
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)							2	2	2	5	5	5	5	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.

## DIMENSIONI E PESI

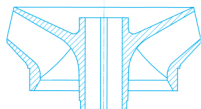
### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

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
6S-181 C/1	SP-181 C/1	1335	610	725	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	38,5	100,5
6S-181 C/2A	SP-181 C/2A	1715	750	965	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	50	141
6S-181 C/3A	SP-181 C/3A	2115	890	1225	202	5"	144	6"MS153	1.18.413	61,5	181,5
6S-181 C/3	SP-181 C/3	2115	890	1225	202	5"	144	6"MS153	1.18.413	61,5	181,5
6S-181 C/4A	SP-181 C/4A	2025	1030	995	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	73	229
6S-181 C/4	SP-181 C/4	2095	1030	1065	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	73	243
6S-181 C/5A	SP-181 C/5A	2305	1170	1135	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	84,5	268,5
6S-181 C/5	SP-181 C/5	2405	1170	1235	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	84,5	288,5
6S-181 C/6A	SP-181 C/6A	2645	1310	1335	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	96	319
6S-181 C/6	SP-181 C/6	2645	1310	1335	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	96	319
6S-181 C/7A	SP-181 C/7A	2865	1450	1415	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	107,5	346,5
6S-181 C/7	SP-181 C/7	2945	1450	1495	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	107,5	362,5
6S-181 C/8	SP-181 C/8	3175	1590	1585	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	119	392
6S-181 C/9	SP-181 C/9	3315	1730	1585	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	130,5	403,5

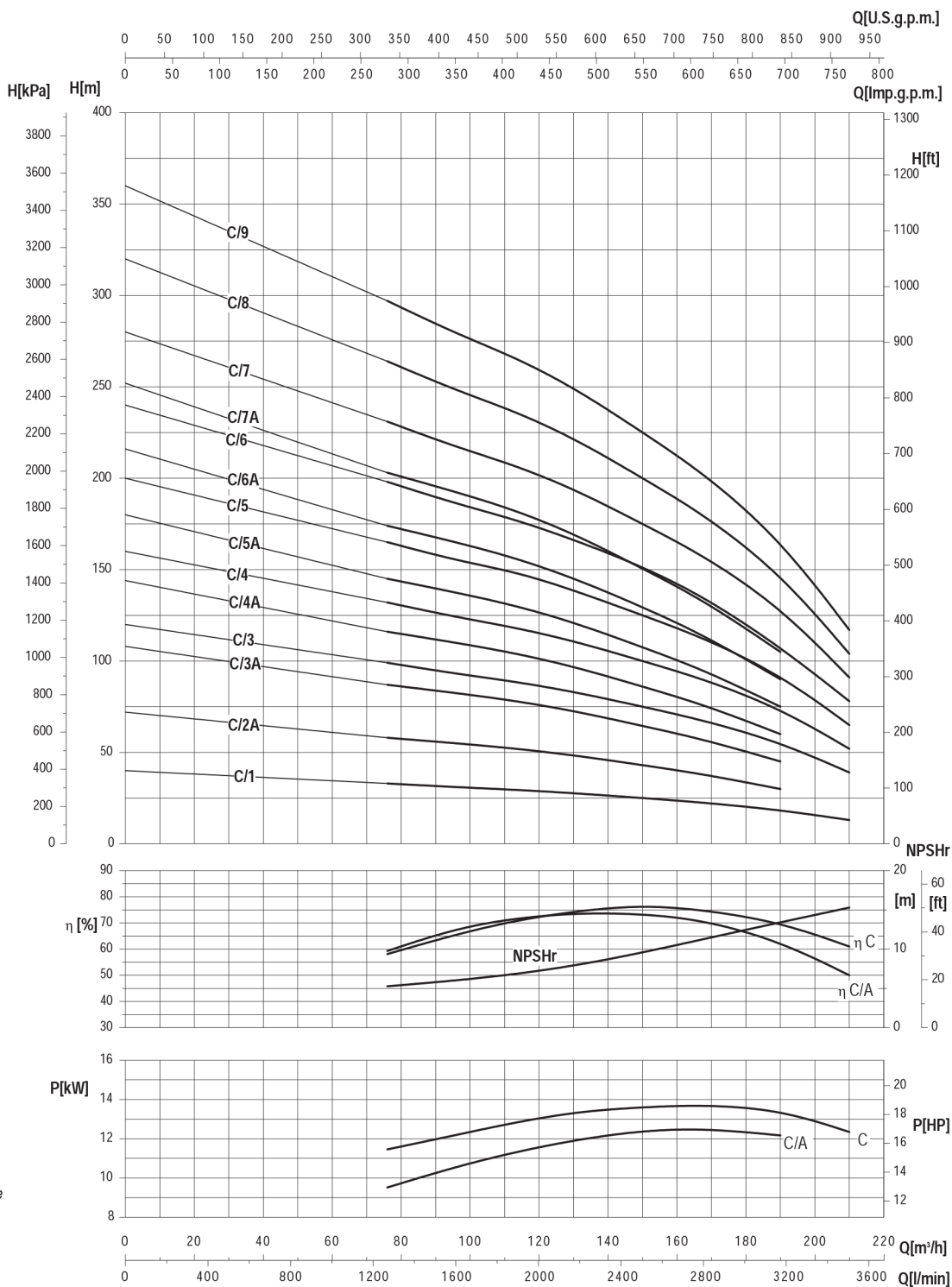
Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional 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 reserva el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más información, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.



≈ 3600 1/min



# 6S-181C



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

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

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

Numero di stadi Number of stage Numero de etapas	<5	5-6	7-8	>8
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,97	0,98	0,99	1

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

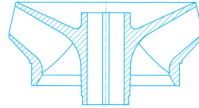
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematica 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

Dati validi anche per serie 6XS-6XVS • Data admits also for series 6XS-6XVS • Datos validos tambien para serie 6XS-6XVS.

8"

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

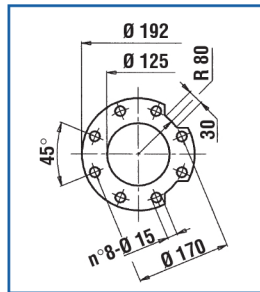
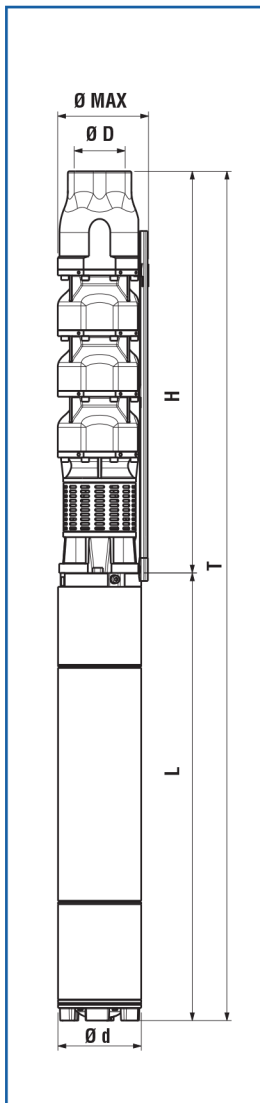

# 6S-181D


 $\cong$  3600 l/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

### HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A) 3~		U.S.g.p.m. Q	Flow Rate									
	kW	HP		380V	460V		m <sup>3</sup> /h									
							l/min									
6S-181 D/1A *	13	17,5	1,15	32,5	26,9	0	476	555	634	705	793	881	969	1057	1145	
6S-181 D/1 *	18,5	25	1,15	45,4	37,5	0	108	126	144	160	180	200	220	240	260	
6S-181 D/2A *	22	30	1,15	53	44	0	1800	2100	2400	2667	3000	3333	3667	4000	4333	
6S-181 D/2 *	30	40	1,15	70	57,4	H (m)	33	25,5	24	22,5	21	18,5	16	12,5	8,5	
6S-181 D/3A *	37	50	1,15	88	73		40	32,5	31	29	27,5	25	22,5	19,5	16	11
6S-181 D/3 *	52	70	1,15	120	99		66	51	48	45	42	37	32	25	17	
6S-181 D/4A *	45	60	1,15	108	89		80	65	62	58	55	50	45	39	32	22
6S-181 D/4 *	67	90	1,15	160	132		99	76,5	72	67,5	63	55,5	48	37,5	25,5	
6S-181 D/6A	75	100	1,15	174	143		120	97,5	93	87	82,5	75	67,5	58,5	48	33
6S-181 D/7A	83	113	1,15	194	160		132	102	96	90	84	74	64	50	34	
6S-181 D/8A	92	125	1,15	208	172		160	130	124	116	110	100	90	78	64	44
							198	153	144	135	126	111	96	75	51	
							231	178,5	168	157,5	147	129,5	112	87,5	59,5	
						240	195	186	174	165	150	135	117	96	66	
						264	204	192	180	168	148	128	110	68		
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)							2	3	4	4	5	5	5	5	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.

## DIMENSIONI E PESI

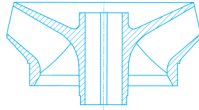
### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

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
6S181 D/1A	SP181 D/1A	1335	610	725	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	39	101
6S181 D/1	SP181 D/1	1485	610	875	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	39	120
6S181 D/2A	SP181 D/2A	1715	750	965	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	50,5	141,5
6S181 D/2	SP181 D/2	1885	750	1135	202	5"	144	6"MS152	1.18.413	50,5	159,5
6S181 D/3A	SP181 D/3A	2115	890	1225	202	5"	144	6"MS153	1.18.413	62	182
6S181 D/3	SP181 D/3	1955	890	1065	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	62	232
6S181 D/4A	SP181 D/4A	2025	1030	995	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	73,5	229,5
6S181 D/4	SP181 D/4	2265	1030	1235	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	73,5	277,5
6S181 D/6A	SP181 D/6A	2645	1310	1335	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	96,5	319,5
6S181 D/7A	SP181 D/7A	2865	1450	1415	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	108	347
6S181 D/6	SP181 D/6	2895	1310	1585	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	96,5	369,5
6S181 D/8A	SP181 D/8A	3085	1590	1495	202	5"	192	8"MS201	1.18.424	119,5	374,5

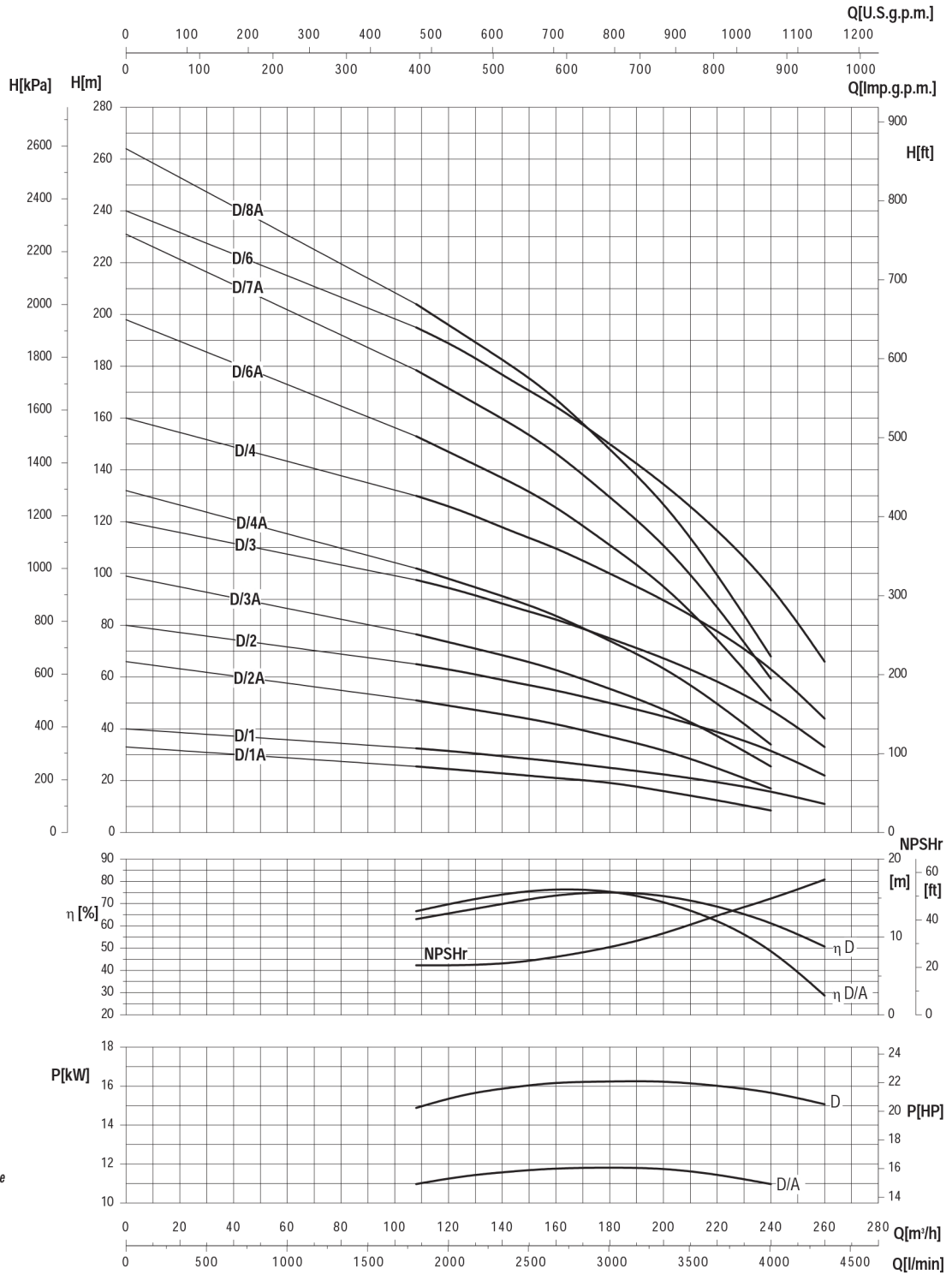
Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional 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 informacion, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.



≅ 3600 1/min



# 6S-181D



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	<5	5-6	7-8	>8
Coefficienti Coefficient Coeficiente	0,97	0,98	0,99	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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematica 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

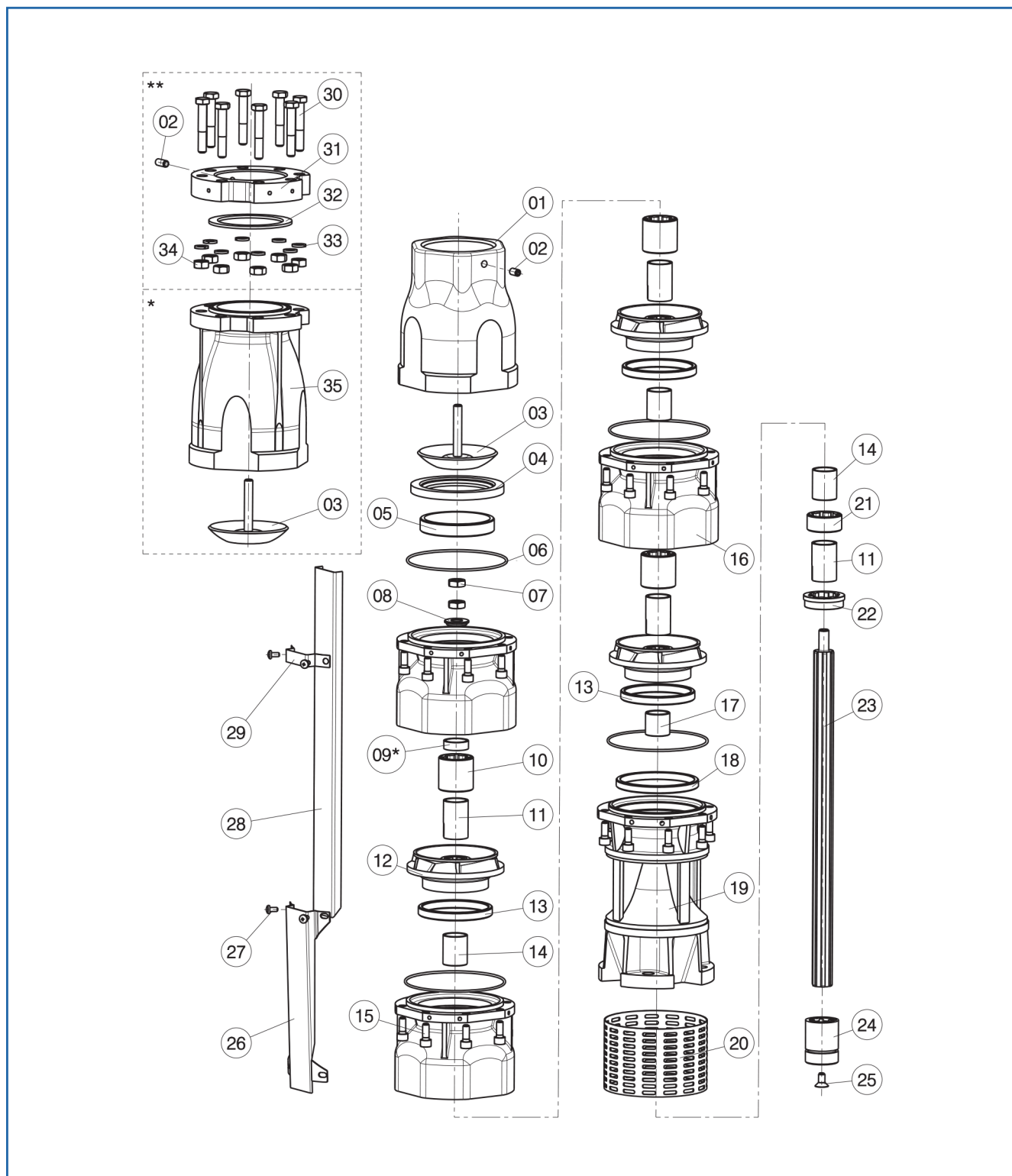
Dati validi anche per serie 6XS-6XVS • Data admits also for series 6XS-6XVS • Datos validos tambien para serie 6XS-6XVS.

# 6S-181 A-B-C-D

## PARTI DI RICAMBIO

SPARE PARTS LIST

NOMENCLATURA REPUESTOS



\* = Versione a richiesta • Versions on request • Versiones bajo pedido

\*\* = Accessori a richiesta • Accessories on request • Accesorios bajo demanda




**ITALIANO**
**ENGLISH**
**ESPAÑOL**

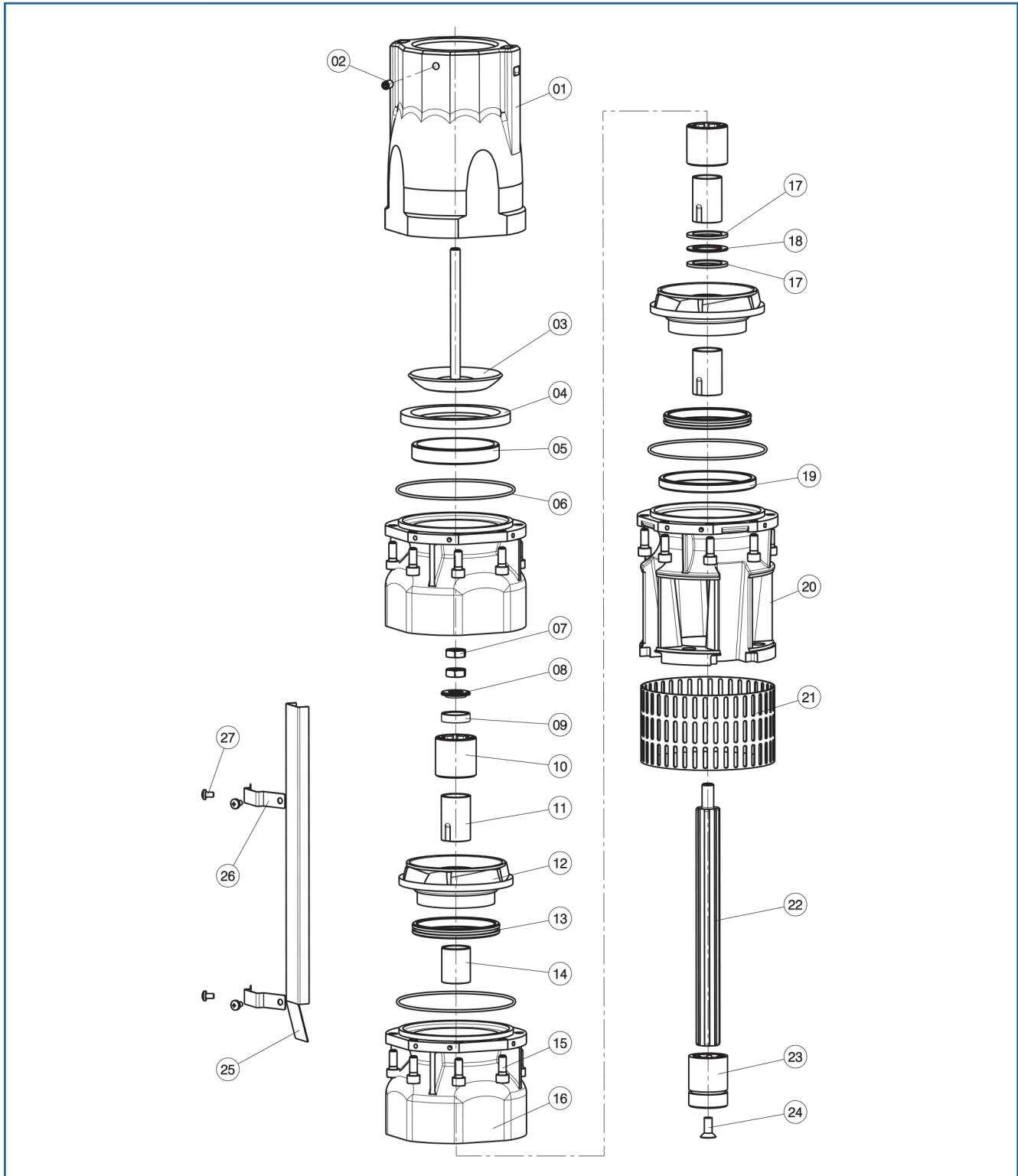
N.	COMPONENTE	COMPONENT	COMPONENTE	MATERIALE MATERIAL • MATERIAL	
				VERSIONE • VERSION • VERSIÓN	
				65-181	65B-181
1	Bocca di mandata	Outlet	Orificio de impulsión	GH/FE	BR
2	Vite	Screw	Tornillo	304	316
3	Valvola	Valve	Valvula	304	316
4	Guarnizione valvola	Valve gasket	Empaquetadura valvula	EP	EP
5	Anello conico guarnizione	Conic Ring	Anillo conico	AQ	316
° 6	Anello OR	Empaquetadura OR	Joint OR	EP	EP
7	Dado	Nut	Tuerca	304	316
8	Rondella blocca girante	Impeller holding washer	Arandela bloqueo impulsor	316	316
9	Distanziale ultima girante	Impeller spacer	Espaciador impulsor	316	316
° 10	Cuscinetto	Bearing	Cojinete	AQ-EP	316-EP
° 11	Bussola	Bushing	Casquillo	316	316
12	Girante	Impeller	Impulsor	GH/FE	BR
° 13	Anello di usura	Wearing ring	Anillo de desgaste	EP	EP
14	Distanziale girante	Impeller spacer	Espaciador impulsor	316	316
15	Vite	Screw	Tornillo	304	316
16	Diffusore	Diffuser	Difusor	GH/FE	BR
17	Distanziale aspirazione	Suction spacer	Espaciador aspiración	316	316
18	Boccola di riduzione	Reduction bushing	Casquillo de reducción	AQ	316
19 °°	Supporto d' aspirazione	Suction support	Soporte de aspiración	GH/FE	BR
20	Griglia	Grid	Rejilla	304	316
° 21	Cuscinetto	Bearing	Cojinete	AQ-EP	316-EP
° 22	Anello di contropinta	Counter thrust ring	Anillo de contra-empuje	RT	RT
23 °°	Albero	Shaft	Eje	431	DU
24 °°	Giunto	Joint	Manguito	431	DU
25 °°	Vite	Screw	Tornillo	304	316
26 °°	Fascetta terminale	Terminal clamp	Abrazadera terminal	304	316
27	Vite	Screw	Tornillo	304	316
28 °°	Copricavo	Cable cover	Cubrecable	304	316
29 °°	Fascetta copricavo	Cable cover clamp	Abrazadera cubrecable	304	316
30	Vite	Screw	Tornillo	304	316
31**	Flangia	Flange	Brida	AQ	316
° 32**	Guarnizione flangia	Gasket	Empaquetadura	EP	EP
33**	Rondella	Washer	Arandela	304	316
34**	Dado	Nut	Tuerca	304	316
35*	Bocca di mandata flangiata	Flanged Outlet	Boca de salida de brida	GH/FE	BR

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

°° = Specificare il tipo accoppiamento (6" - 8") • Coupling type to be specified (6" - 8") • Indicar tipo de acople (6" - 8")

# 6XS-181 A-B-C-D

**PARTI DI RICAMBIO**  
SPARE PARTS LIST  
NOMENCLATURA REPUESTOS



**ITALIANO****ENGLISH****ESPAÑOL**

N.	COMPONENTE	COMPONENT	COMPONENTE	MATERIALE	
				MATERIAL • MATERIAL	
				VERSIONE • VERSION • VERSIÓN	
				6XS-181	6XVS-181
1	Bocca di mandata	Outlet	Orificio de impulsión	316	316
2	Vite	Screw	Tornillo	316	316
3	Valvola	Valve	Valvula	316	316
4	Guarnizione valvola	Valve gasket	Empaquetadura valvula	EP	VI
5	Anello conico guarnizione	Conic Ring	Anillo conico	316	316
° 6	Anello OR	Empaquetadura OR	Joint OR	EP	VI
7	Dado	Nut	Tuerca	316	316
8	Rondella blocca girante	Impeller holding washer	Arandela bloqueo impulsor	316	316
9	Distanziale ultima girante	Impeller spacer	Espaciador impulsor	316	316
° 10	Cuscinetto	Bearing	Cojinete	316-EP	316-VI
° 11	Bussola	Chromed	Casquillo	316	316
12	Girante	Impeller	Impulsor	316	316
° 13	Anello di usura	Wearing ring	Anillo de desgaste	316-EP	316-VI
14	Distanziale girante	Impeller spacer	Espaciador impulsor	316	316
15	Vite	Screw	Tornillo	316	316
16	Diffusore	Diffuser	Difusor	316	316
° 17	Anello contospinta	Counter thrust ring	Anillo de contra-empuje	316	316
° 18	Rondella contospinta	Counter thrust washer	Arandela de contra-empuje	RT	RT
19	Boccola di riduzione	Reduction bushing	Casquillo de reducción	316	316
°°20	Supporto d' aspirazione	Suction support	Soporte de aspiración	316	316
21	Griglia	Grid	Rejilla	316	316
°°22	Albero	Shaft	Eje	DU	DU
°°23	Giunto	Joint	Manguito	DU	DU
24	Vite	Screw	Tornillo	316	316
°°25	Copricavo	Cable cover	Cubrecable	316	316
°°26	Fascetta copricavo	Cable cover clamp	Abrazadera cubrecable	316	316

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

°° = Specificare il tipo accoppiamento (6" - 8") • Coupling type to be specified (6" - 8") • Indicar tipo de acople (6" - 8")