

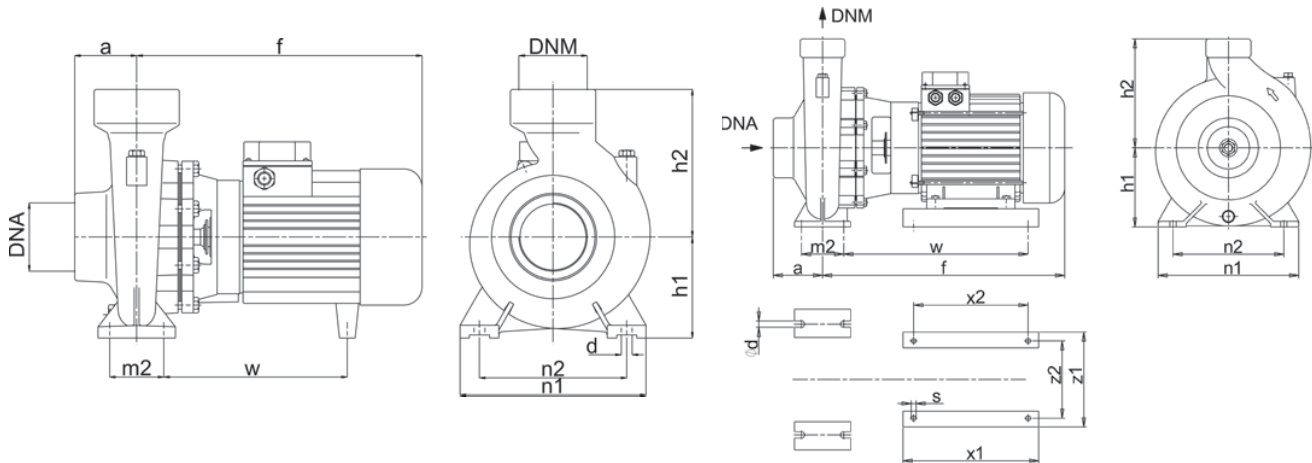
6 BP

13 - 14

HYDRAULIC TABLE FEATURES
TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE
TABLA DE LA CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

≈ 3600 RPM

Type	Motor		In [A]			Is/In Q	U.S.g.p.m.	0	88	110	132	176	233	273	308	330	352	374	396	
			m3/h	0	20		25	30	40	53	62	70	75	80	85	90				
	kW	HP	230V	380V	460V		l/min	0	333	417	500	667	884	1034	1167	1250	1334	1417	1500	
6BP 13/152	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3	H	[m]	40,5	40	39,5	39	36	31	27	22	19			
						[ft]		133	131	129,5	128	118	101,5	88,5	72	62,5				
6BP 13/160	9,2	12,5	33	20	16,5	8,6		[m]	47	46,5	46,5	46	44	40	38	31,5	28	25		
						[ft]		154	152,5	152,5	151	144,5	131	124,5	103,5	92	82			
6BP 13/166	11	15	42,6	25,8	21,3	6,3		[m]	55,5	55	54,5	54	52	48	45	41,5	38,5	36	33	29
						[ft]		182	180,5	179	177	170,5	157,5	147,5	136	126,5	118	108	95	
6BP 13/174	15	20	52	71,5	26	6,6		[m]	59,5	59	59	58,5	58	56,5	53,5	50	47,5	45	41,5	38
						[ft]		195	193,5	193,5	192	190	185,5	175,5	164	156	147,5	136	124,5	
6BP 14/172	9,2	12,5	33	20	16,5	8,6		[m]	55		53,5	52	48	41						
						[ft]		180,5		175,5	170,5	157,5	134,5							
6BP 14/186	11	15	42,6	25,8	21,3	6,3		[m]	64,5		64	61,5	58,5	53	48					
						[ft]		211,5		210	201,5	192	174	157,5						
6BP 14/198	15	20	52	71,5	26	6,6		[m]	73		71,5	71	68	64	58,5	55				
						[ft]		239,5		234,5	233	223	210	192	180,5					
6BP 14/209	18,5	25	62	37,5	31	8,2		[m]	82		81	80	77	71,5	66	60,5	56			
						[ft]		269		265,5	262,5	252,5	234,5	216,5	198,5	183,5				
6BP 14/214	22	30	72	43,5	36	8,7		[m]	89		87	86	83,5	79	75,5	69,5	67	62,5	54,5	
						[ft]		292		285,5	282	274	259	247,5	228	220	205	179		

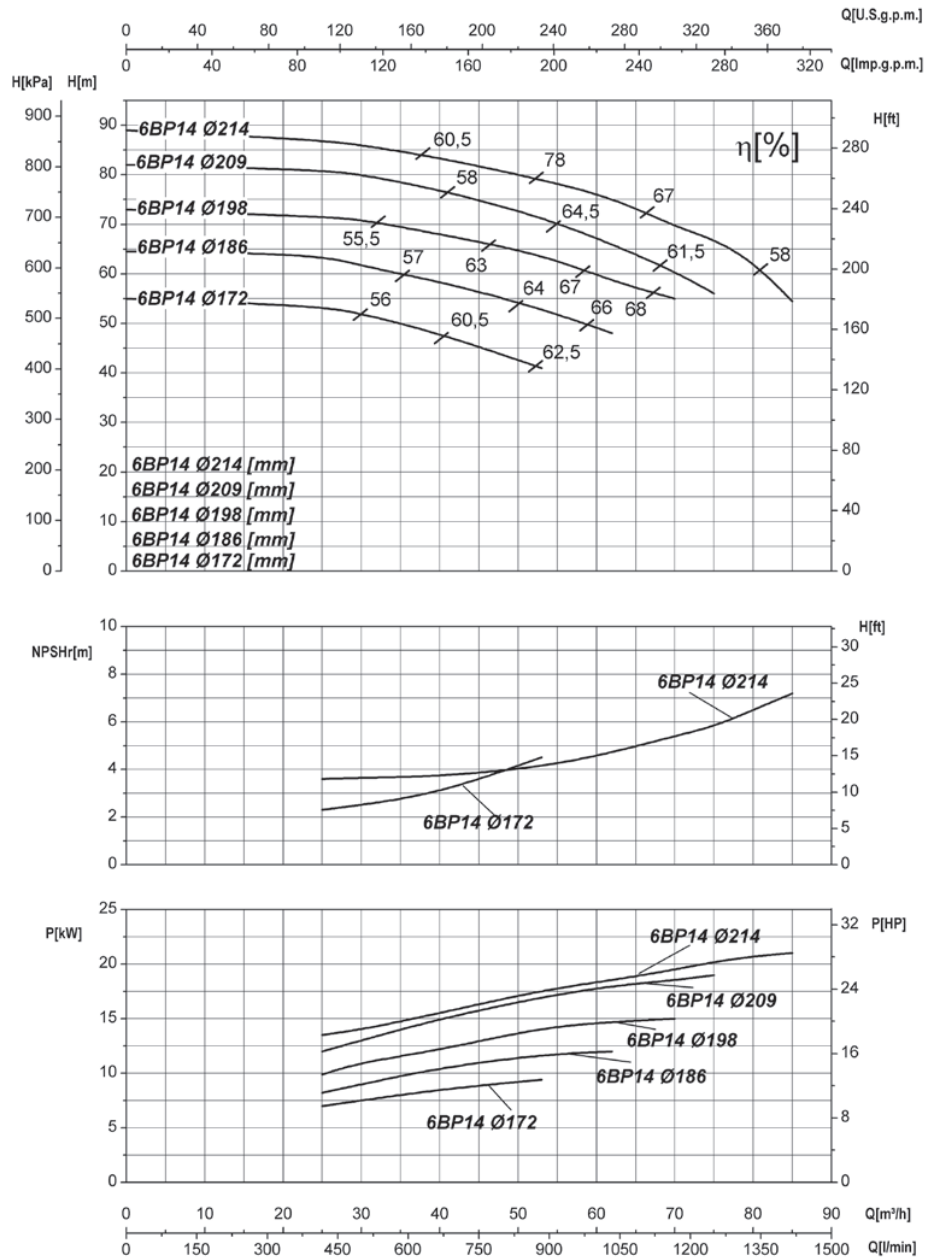


TYPE	DNA	DNM	SIZE	MOTOR			f	a	n1	n2	h1	h2	m2	w	x1	x2	z1	z2	Ød
				IE1	IE2	IE3													
6BP 13/152	3"	2"	112	✓			426	85	265	212	160	205	70	304	/	/	/	/	14
6BP 13/160	3"	2"	132	✓	✓	✓	490	85	265	212	160	205	70	410	320	280	270	216	14
6BP 13/166	3"	2"	132	✓	✓		490	85	265	212	160	205	70	410	320	280	270	216	14
6BP 13/174	3"	2"	132	✓	✓		490	85	265	212	160	205	70	410	320	280	270	216	14
6BP 14/172	3"	2"	132	✓	✓	✓	495	85	265	212	160	230	70	415	320	280	270	216	14
6BP 14/186	3"	2"	132	✓	✓		495	85	265	212	160	230	70	415	320	280	270	216	14
6BP 14/198	3"	2"	132	✓	✓		495	85	265	212	160	230	70	415	320	280	270	216	14
6BP 14/209	3"	2"	160	✓	✓	✓	645	85	265	212	160	230	70	460	304	254	320	254	14
6BP 14/214	3"	2"	160	✓	✓		645	85	265	212	160	230	70	460	304	254	320	254	14

Gas threaded Suction and discharge (NPT on request). Dimensional drawing and picture are not binding. Saer reserves the right to make changes without prior notice. Bocche di aspirazione e mandata filettate Gas (o NPT a richiesta). Disegni dimensionali e immagini non vincolanti. Saer si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Conexión de succión y descarga roscadas tipo GAS (y NPT bajo demanda). Planos dimensionales e imágenes no vinculantes, Saer se reserva el derecho de efectuar variaciones sin previo aviso.

6BP14

≈ 3600 RPM



DN	3"	DN	2"
Suction • Aspirazione • Aspiración [Gas thread(NPT on request)-Filettatura Gas (NPT a richiesta)-Rosca tipo GAS (y NPT bajo demanda)]		Delivery • Mandata • Descarga [Gas thread(NPT on request)-Filettatura Gas (NPT a richiesta)-Rosca tipo GAS (y NPT bajo demanda)]	
Q = Flow • Portata • Caudal		P = Power required from the pump • Potenza assorbita dalla pompa • Potencia de la bomba	
H = Head • Prevalenza • Altura		H = Pump efficiency • Rendimento della pompa • Eficiencia de la bomba	

The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s, density = 1000 kg/m³, water temperature=20°C. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s, densità = 1000 kg/m³ e temperatura acqua=20°C. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 -Grado 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s, densidad = 1000 kg/m³, temperatura agua = 20°C. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 – Clase 3B