

6 BP

6 - 7 - 8

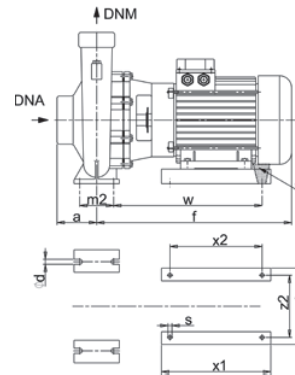
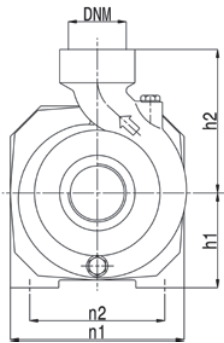
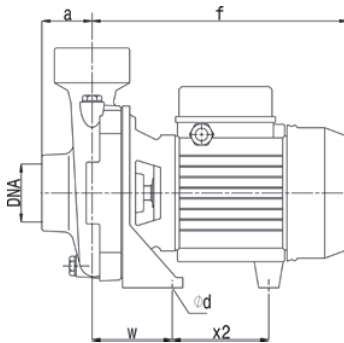
HYDRAULIC TABLE FEATURES

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE
TABLA DE LA CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

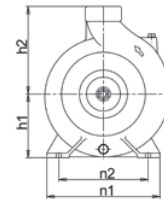
≈ 3600 RPM

Type	Motor		In [A] IE1			Is/In	Q	U.S.g.p.m.		0	22	44	66	92	106	119	132	176	264	317	352	396	440	528	572	
								m3/h		0	5	10	15	21	24	27	30	40	60	72	80	90	100	120	130	
								l/min		0	84	167	250	350	400	450	500	667	1000	1200	1334	1500	1667	2000	2167	
6BP 6/95	0,6	0,8	4	2,5	2	7	H	[m]	15	14,5	13,5	11	5,5													
								[ft]	49	47,5	44,5	36	18													
6BP 6/108	0,9	1,2	5,4	3,3	2,7	7		[m]	20,5	20	18	16	11													
								[ft]	67	65,5	59	52,5	36													
6BP 6/92	0,6	0,8	4	2,5	2	7		[m]	12,5	12	11	9,5	7	5,5												
								[ft]	41	39,5	36	31	23	18												
6BP 6/98	0,75	1	4,4	2,7	2,2	7,2		[m]	15	14,5	14	12,5	10,5	8,5	7											
								[ft]	49	47,5	46	41	34,5	28	23											
6BP 6/102	0,9	1,2	5,4	3,3	2,7	7		[m]	16,5	16,5	16	15	13	11	10	8,5										
								[ft]	54	54	52,5	49	42,5	36	33	28										
6BP 7/109	2,2	3	9,6	5,8	4,8	6,8		[m]	16,4				16	15,5	15	14,5	13	8	4,5							
								[ft]	54				52,5	51	49	47,5	42,5	26	15							
6BP 7/115	3	4	12,4	7,5	6,2	7,6		[m]	20,5				20	19,5	19	18,5	17	11	8							
								[ft]	67				65,5	64	62,5	60,5	56	36	26							
6BP 7/120	4	5,5	15,6	9,4	7,8	8,4		[m]	26,5				26	25,5	25	24,5	23	17								
								[ft]	87				85,5	83,5	82	80,5	75,5	56								
6BP 7/130	5,5	7,5	23	13,3	11,5	8,6		[m]	34,5				34,5	34	33,5	33	31	25	21	17						
								[ft]	113				113	111,5	110	108	101,5	82	69	56						
6BP 7/139	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3		[m]	38				37	36,5	36	35,5	35	30	27	22						
								[ft]	124,5				121,5	119,5	118	116,5	115	98,5	88,5	72						
6BP 8/116	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3		[m]	21					19	18,5	18	17,5	16,5	16	15	14					
								[ft]	69					62,5	60,5	59	57,5	54	52,5	49	46					
6BP 8/125	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3		[m]	26						25	24,5	24	23	21	20	18	16				
								[ft]	85,5						82	80,5	78,5	75,5	69	65,5	59	52,5				
6BP 8/135	11	15	42,6	25,8	21,3	6,3		[m]	33							32,5	32	30,5	29	27,5	26	23,5	18			
								[ft]	108							106,5	105	100	95	90	85,5	77	59			
6BP 8/144	15	20	52	71,5	26	6,6		[m]	39								38	37,5	37	36	35	34	31	28		
								[ft]	128										124,5	123	121,5	118	115	111,5	101,5	92

6BP6



6BP7-8

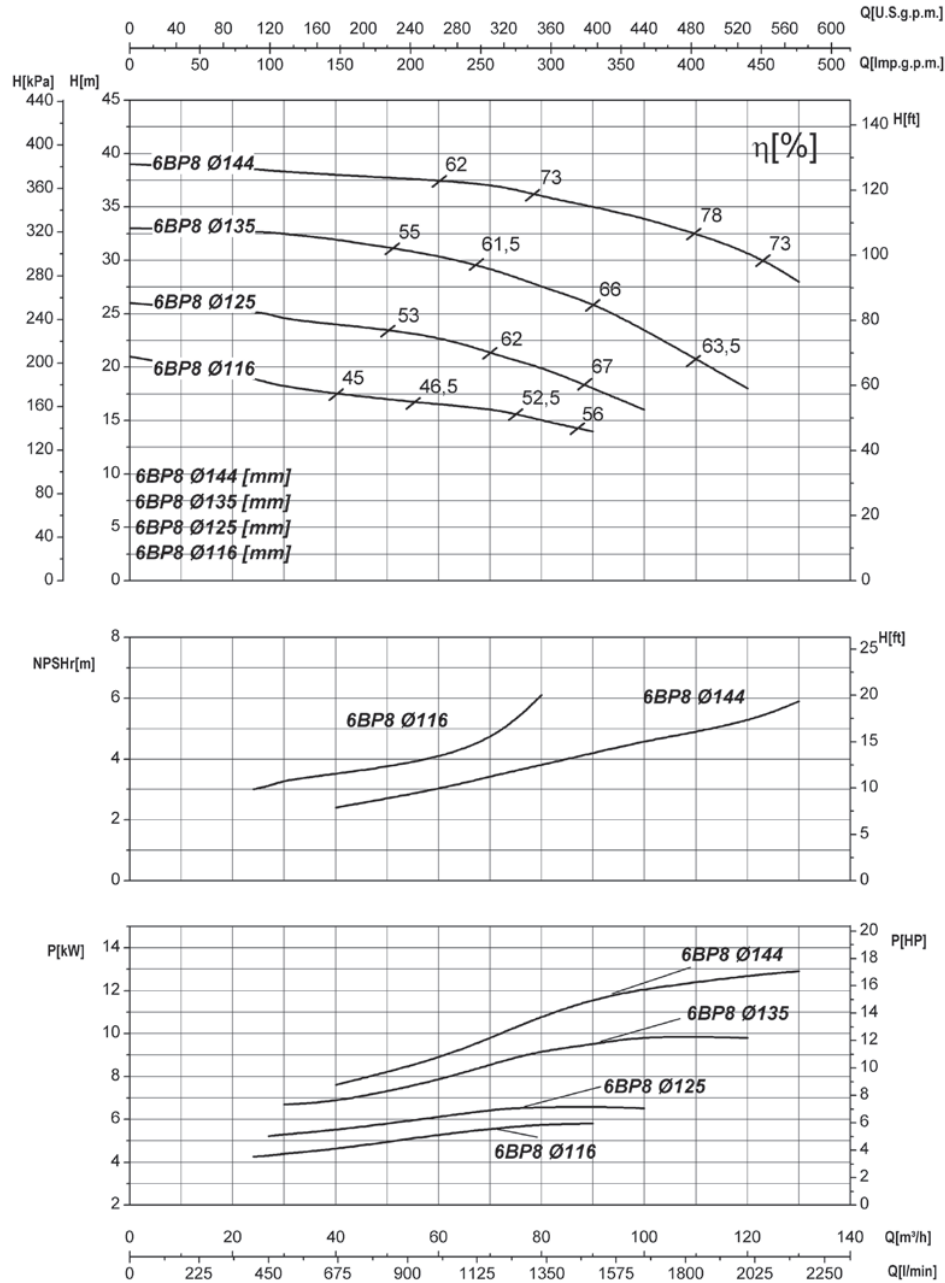


TYPE	DNA	DNM	MOTOR				f	a	n1	n2	h1	h2	w	m2	x1	x2	z1	z2	Ød
			SIZE	IE1	IE2	IE3													
6BP 6/95	2"	2"	71	✓	✓	✓	265	52	180	140	97,5	150	83	/	/	/	/	/	9
6BP 6/108	2"	2"	71	✓	✓	✓	265	52	180	140	97,5	150	83	/	/	/	/	/	9
6BP 6/92	2"	2"	71	✓	✓	✓	265	52	180	140	97,5	150	83	/	/	/	/	/	9
6BP 6/98	2"	2"	71	✓	✓	✓	265	52	180	140	97,5	150	83	/	/	/	/	/	9
6BP 6/102	2"	2"	71	✓	✓	✓	265	52	180	140	97,5	150	83	/	/	/	/	/	9
6BP 7/109	3"	3"	90	✓	✓	✓	345	80	240	190	130	190	245(*)	70	/	/	/	/	14
6BP 7/115	3"	3"	90	✓			345	80	240	190	130	190	245(*)	70	/	/	/	/	14
6BP 7/120	3"	3"	100	✓			400	80	240	190	130	190	280(*)	70	/	/	/	/	14
6BP 7/130	3"	3"	112	✓	✓		426	90	240	190	130	190	304(*)	70	/	/	/	/	14
6BP 7/139	3"	3"	112	✓			426	90	240	190	130	190	304(*)	70	/	/	/	/	14
6BP 8/116	4"	4"	112	✓			426	90	280	212	140	245	304(*)	70	/	/	/	/	14
6BP 8/125	4"	4"	112	✓			426	90	280	212	140	245	304(*)	70	/	/	/	/	14
6BP 8/135	4"	4"	132	✓	✓		500	90	280	212	140	245	420	70	320	280	270	216	14
6BP 8/144	4"	4"	132	✓	✓		500	90	280	212	140	245	420	70	320	280	270	216	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.

6BP8

≈ 3600 RPM



DN	4"	DN	4"
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