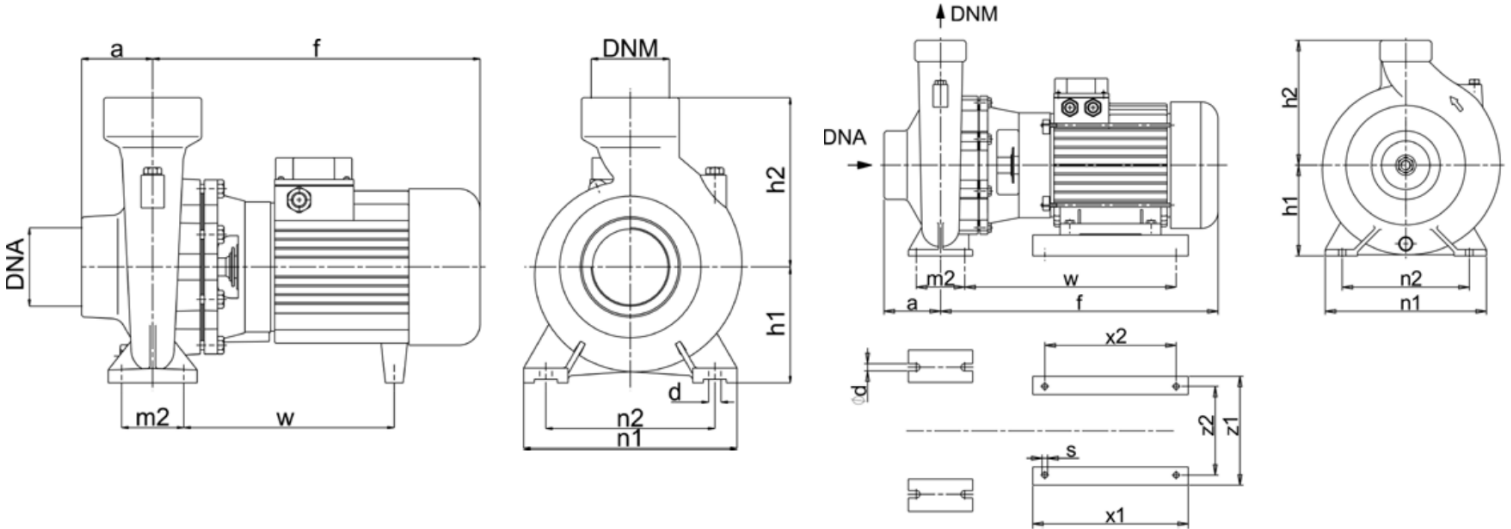


6 BP 9 - 10N

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.													
	kW	HP	230V	380V	460V		Q													
							0	35	44	53	66	88	97	106	123	132	154	176		
						m ³ /h	0	8	10	12	15	20	22	24	28	30	35	40		
						l/min	0	133	167	200	250	333	367	400	467	500	583	667		
6BP 9/130	2,2	3	9,6	5,8	4,8	6,8	[m]	30	28,5	28	26	23	15	11						
							[ft]	98,5	93,5	92	85,5	75,5	49	36						
6BP 9/150	3	4	12,4	7,5	6,2	7,6	[m]	40	37	36	34	31,5	25	21,5	18					
							[ft]	131	121,5	118	111,5	103,5	82	70,5	59					
6BP 9/160	4	5,5	15,6	9,4	7,8	8,4	[m]	47,5	47	46	45	42	38	34	28	9,5				
							[ft]	156	154	151	147,5	138	124,5	111,5	92	31				
6BP 9/169	5,5	7,5	23	13,3	11,5	8,6	[m]	55	54	53	52	50	37	32	23	10				
							[ft]	180,5	177	174	170,5	164	121,5	105	75,5	33				
6BP 10N/160	4	5,5	15,6	9,4	7,8	8,4	[m]	46	43	42	41	39,5	37	33,5	30	27	25			
							[ft]	151	141	138	134,5	129,5	121,5	110	98,5	88,5	82			
6BP 10N/177	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3	[m]	58	57	56,5	56	53,5	50	48,5	46,5	42	40	32		
							[ft]	190	187	185,5	183,5	175,5	164	159	152,5	138	131	105		
6BP 10N/186	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3	[m]	64	62	61	60	58,5	55	53,5	51	48	46	39	30	
							[ft]	210	203,5	200	197	192	180,5	175,5	167,5	157,5	151	128	98,5	
6BP 10N/194	9,2	12,5	33	20	16,5	8,6	[m]	72	69	68,5	68	67	63	61,5	60	57	55	47	38	
							[ft]	236	226,5	224,5	223	220	206,5	201,5	197	187	180,5	154	124,5	
6BP 10N/206	11	15	42,6	25,8	21,3	6,3	[m]	83	81,5	81	80,5	80	76	74	72,5	69	67	62	52	
							[ft]	272	267,5	265,5	264	262,5	249,5	242,5	238	226,5	220	203,5	170,5	
6BP 10N/219	15	20	52	71,5	26	6,6	[m]	96	95	94	93	92,5	90	88,5	87	83	81	74	67	
							[ft]	315	311,5	308,5	305	303,5	295	290,5	285,5	272	265,5	242,5	220	

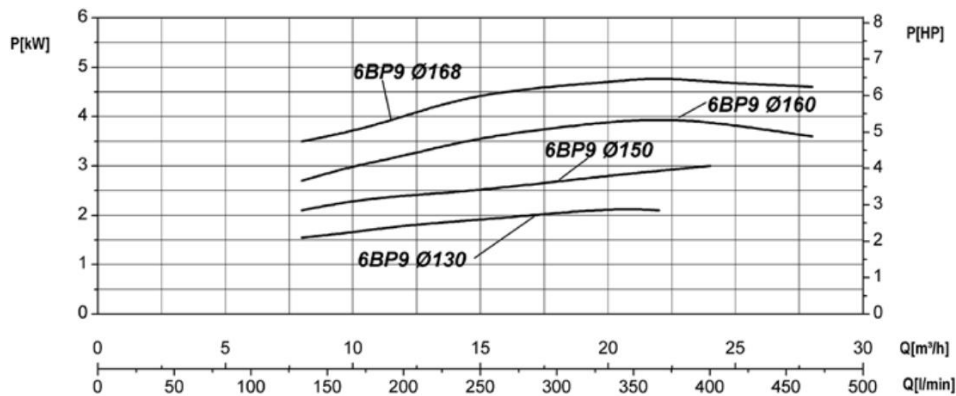
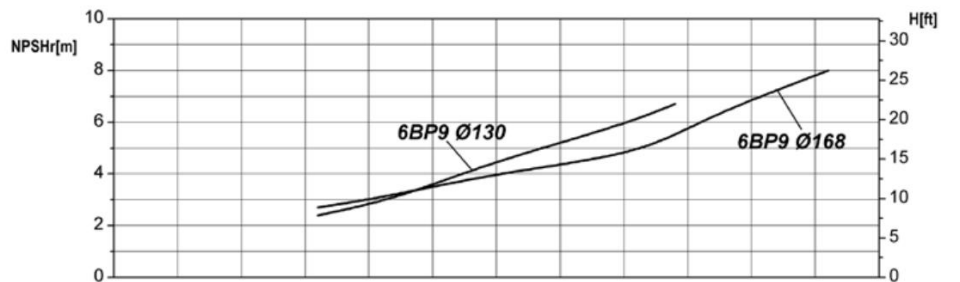
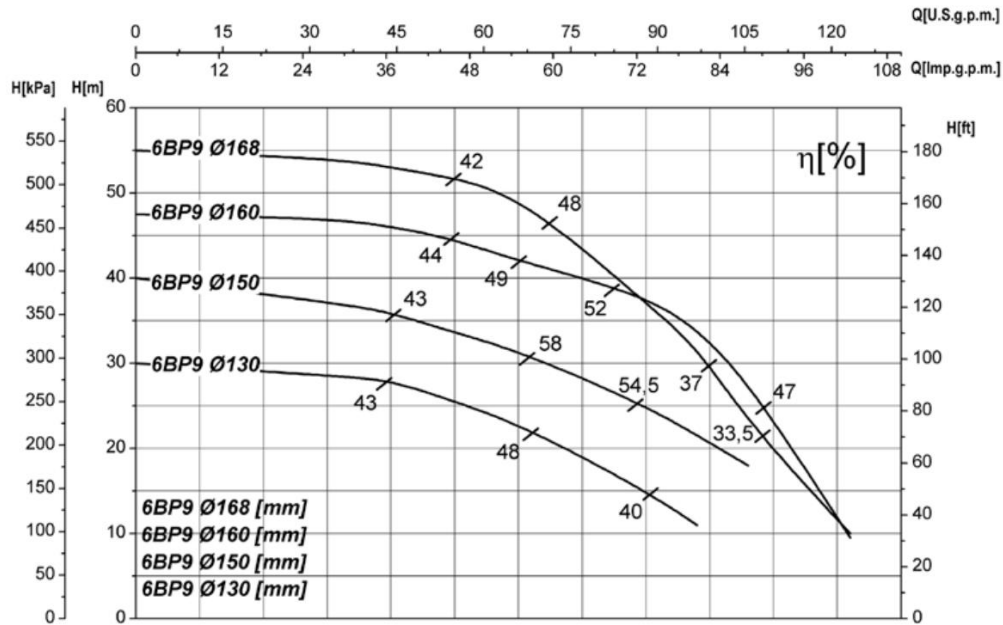


TYPE	DNA	DNM	MOTOR SIZE			f	a	n1	n2	h1	h2	m2	w	x1	x2	z1	z2	Ød	
			IE1	IE2	IE3														
6BP 9/130	2"	1" 1/2	90	✓	✓	✓	370	65	240	190	132	180	70	275	/	/	/	/	14
6BP 9/150	2"	1" 1/2	90	✓	✓		370	65	240	190	132	180	70	275	/	/	/	/	14
6BP 9/160	2"	1" 1/2	112	✓	✓		426	65	240	190	132	180	70	304	/	/	/	/	14
6BP 9/169	2"	1" 1/2	112	✓	✓		426	65	240	190	132	180	70	304	/	/	/	/	14
6BP 10N/160	2"	1" 1/2	112	✓	✓		426	75	240	190	160	210	70	304	/	/	/	/	14
6BP 10N/177	2"	1" 1/2	112	✓			426	75	240	190	160	210	70	304	/	/	/	/	14
6BP 10N/186	2"	1" 1/2	112	✓			426	75	240	190	160	210	70	304	/	/	/	/	14
6BP 10N/194	2"	1" 1/2	132	✓	✓	✓	490	75	240	190	160	210	70	410	320	280	270	216	14
6BP 10N/206	2"	1" 1/2	132	✓	✓		490	75	240	190	160	210	70	410	320	280	270	216	14
6BP 10N/219	2"	1" 1/2	132	✓	✓		490	75	240	190	160	210	70	410	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.

6BP9

≈ 3600 RPM



DN	2"	DN	1½"
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