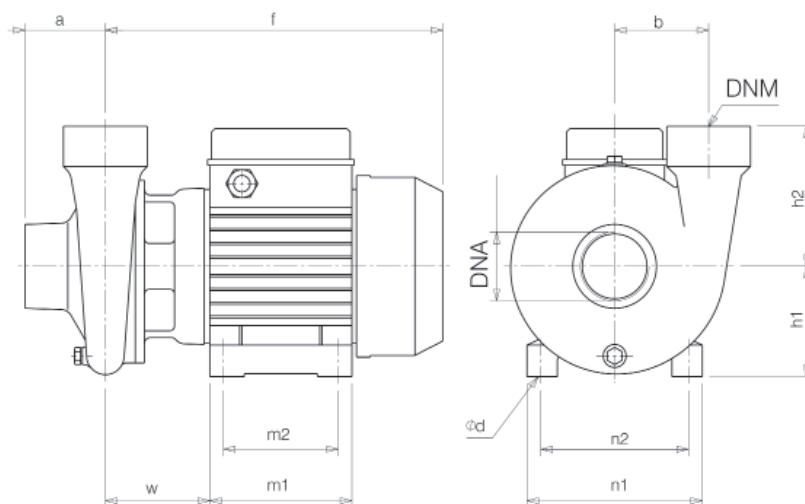


6 BP
3 - 4 - 5

TABLA DE LA CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

≈ 3600 RPM

Type	Motor		In [A] IE1			Is/In	Q	U.S.g.p.m.	0	13	35	53	66	79	101	110	132	141	158	167
								m ³ /h	0	5	8	12	15	18	23	25	30	32	36	38
								l/min	0	83	133	200	250	300	383	417	500	533	600	633
6BP 3/110	0,75	1	4,4	2,7	2,2	7,2	H	[m]	23	21	20	18	16,5	13,5	8,5					
								[ft]	75,5	69	65,5	59	54	44,5	28					
6BP 3/114	1,1	1,5	6,2	3,8	3,1	7,8		[m]	25	23	21,5	20	18	15,5	10					
								[ft]	82	75,5	70,5	65,5	59	51	33					
6BP 3/122	1,5	2	8,4	5,1	4,2	7,2		[m]	29	27	25,5	23,5	22,5	20,5	15	14				
								[ft]	95	88,5	83,5	77	74	67	49	46				
6BP 4/110	1,1	1,5	6,2	3,8	3,1	7,8		[m]	22		21,5	21	20	19	16	15	9,5	7,5		
								[ft]	72		70,5	69	65,5	62,5	52,5	49	31	24,5		
6BP 4/115	1,5	2	8,4	5,1	4,2	7,2		[m]	24		23,5	23	22	21,5	18	17	13	11	8	
								[ft]	78,5		77	75,5	72	70,5	59	56	42,5	36	26	
6BP 5/110	1,5	2	8,4	5,1	4,2	7,2		[m]	24			23	22,5	22	19	18	15	13	8,5	5,5
								[ft]	78,5			75,5	74	72	62,5	59	49	42,5	28	18

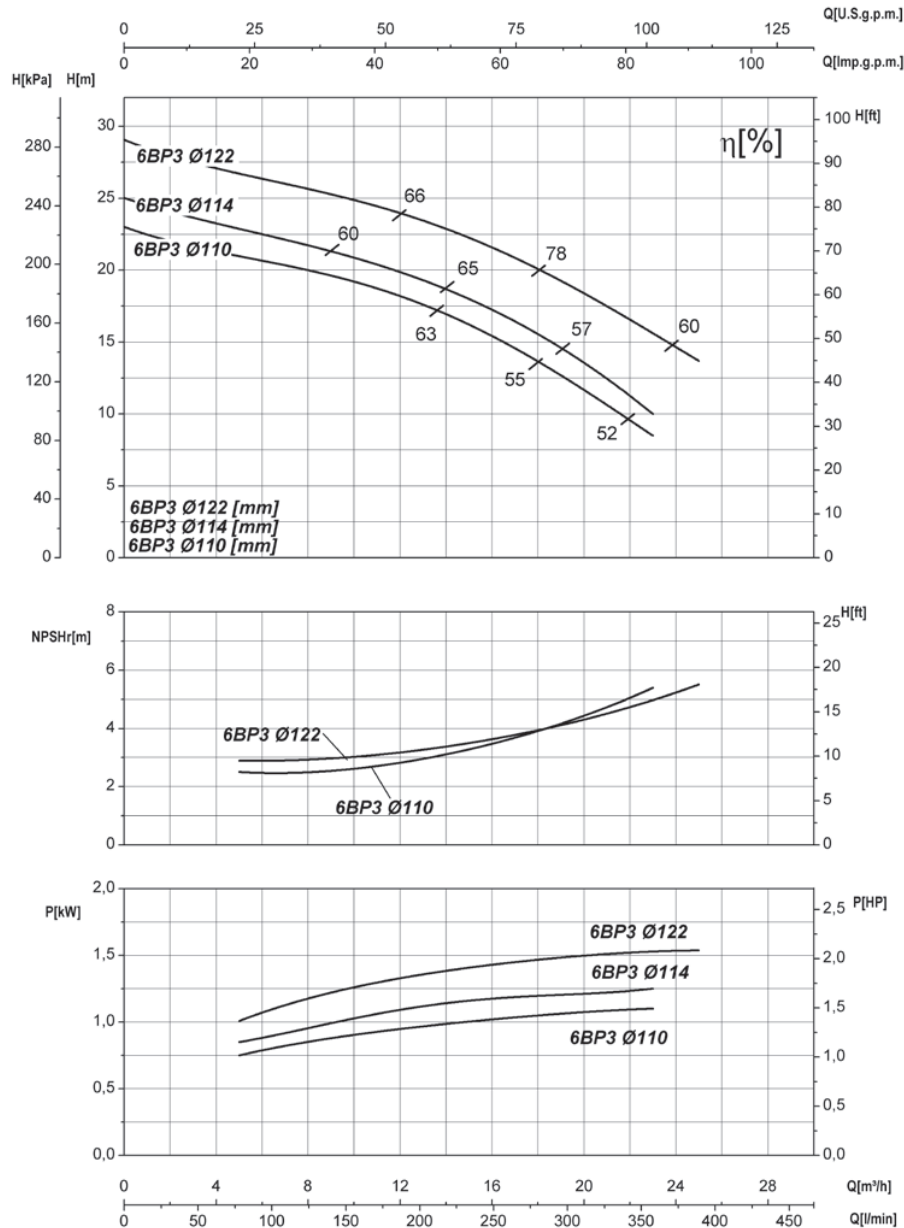


TYPE	DNA	DNM	MOTOR				f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	w	Ød
			SIZE	IE1	IE2	IE3										
6BP 3/110	2"	2"	80	✓	✓	✓	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9
6BP 3/114	2"	2"	80	✓	✓	✓	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9
6BP 3/122	2"	2"	80	✓	✓	✓	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9
6BP 4/110	2"	2"	80	✓	✓	✓	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9
6BP 4/115	2"	2"	80	✓	✓	✓	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9
6BP 5/110	2"	2"	80	✓	✓	✓	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9

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.

6 BP 3

≈ 3600 RPM



DN	2"	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