

6 BP

11 - 12 - 12N

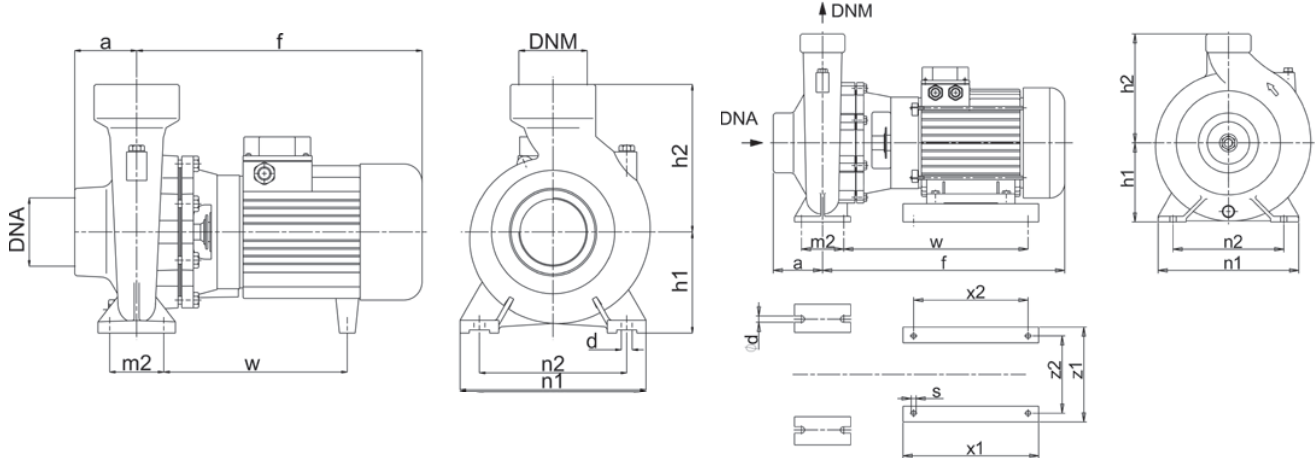
HYDRAULIC TABLE FEATURES

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

TABLA DE LA CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

≈ 3600 RPM

Type	Motor		In [A]			Is/In	Q	U.S.g.p.m.																
								m3/h																
	kW	HP	230V	380V	460V			l/min																
								[m]	33,5	33	32,5	32	31	30	28	26	22							
6BP 11/137	3	4	12,4	7,5	6,2	7,6	H	[ft]	110	108	106,5	105	101,5	98,5	92	85,5	72							
								[m]	39	38	37,5	37	36,5	35,5	34	32	29,5	28						
6BP 11/145	4	5,5	15,6	9,4	7,8	8,4		[ft]	128	124,5	123	121,5	119,5	116,5	111,5	105	97	92						
								[m]	47	46,5	46	45,5	45	43,5	41,5	40	38	37	33					
6BP 11/156	5,5	7,5	23	13,3	11,5	8,6		[ft]	154	152,5	151	149	147,5	142,5	136	131	124,5	121,5	108					
								[m]	51,5	51	50,5	50	49,5	48,5	47	45	43,5	43	41	40				
6BP 11/163	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3		[ft]	169	167,5	165,5	164	162,5	159	154	147,5	142,5	141	134,5	131				
								[m]	55	54,5	54,5	54	53	52	51	49	48	47	44,5	43	40			
6BP 11/168	9,2	12,5	33	20	16,5	8,6		[ft]	180,5	179	179	177	174	170,5	167,5	160,5	157,5	154	146	141	131			
								[m]	43			42	41	40	38	33	29	24,5						
6BP 12/160	4	5,5	15,6	9,4	7,8	8,4		[ft]	141			138	134,5	131	124,5	108	95	80,5						
								[m]	53			52	51,5	49,5	47,5	45	40	35						
6BP 12/172	5,5	7,5	23	13,3	11,5	8,6		[ft]	174			170,5	169	162,5	156	147,5	131	115						
								[m]	64			63	62,5	61	59	56	52	46	41,5					
6BP 12/184	7,5	10	24,6	14,9	12,3	8,3		[ft]	210			206,5	205	200	193,5	183,5	170,5	151	136					
								[m]	75			74,5	74	72,5	71	68,5	63,5	57	53					
6BP 12/196	9,2	12,5	33	20	16,5	8,6		[ft]	246			244,5	242,5	238	233	224,5	208,5	187	174					
								[m]	89			88,5	88	87,5	86,5	83,5	80	72,5	69					
6BP 12/210	11	15	42,6	25,8	21,3	6,3		[ft]	292			290,5	288,5	287	283,5	274	262,5	238	226,5					
								[m]	65				64	63,5	62	61	59	57	56	53,5	51,5	47		
6BP 12N/185	11	15	42,6	25,8	21,3	6,3		[ft]	213				210	208,5	203,5	200	193,5	187	183,5	175,5	169	154		
								[m]	77				76	75	74	73,5	72	70	69	66,5	65	62	54	
6BP 12N/190	15	20	52	71,5	26	6,6		[ft]	252,5				249,5	246	242,5	241	236	229,5	226,5	218	213	203,5	177	
								[m]	90,5				90	89,5	89	88	86	84	83	82	79	75	57	
6BP 12N/210	18,5	25	62	37,5	31	8,2		[ft]	297				295	293,5	292	288,5	282	275,5	272	269	259	246	187	

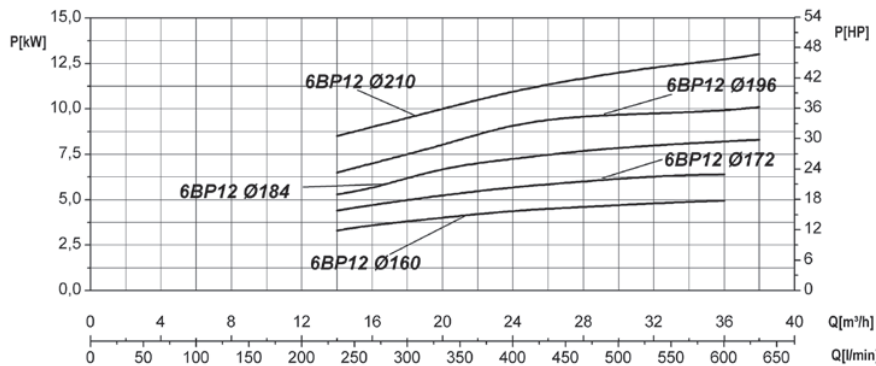
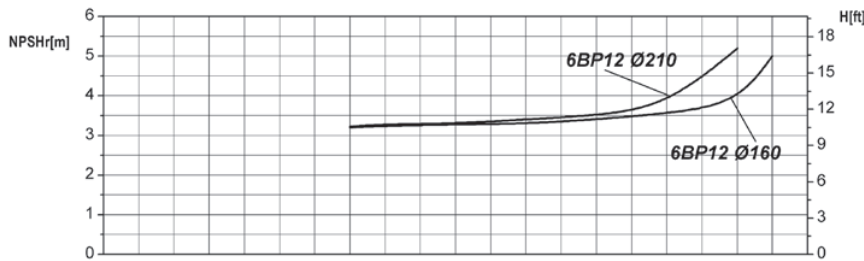
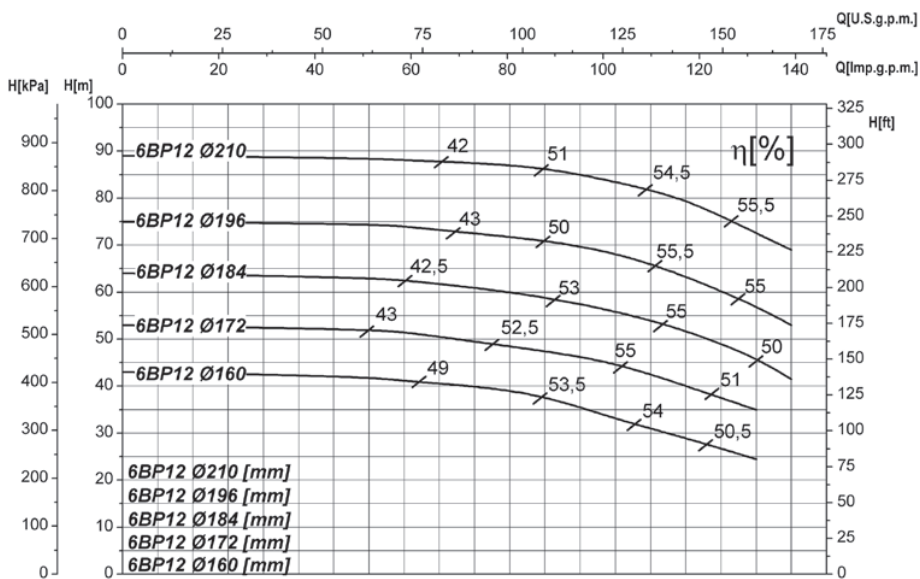


TYPE	DNA	DNM	MOTOR SIZE			f	a	n1	n2	h1	h2	m2	w	x1	x2	z1	z2	Ød
6BP 11/137	2"1/2	2"	90	✓		370	65	240	190	132	180	70	275	/	/	/	/	14
6BP 11/145	2"1/2	2"	112	✓	✓	426	65	240	190	132	180	70	305	/	/	/	/	14
6BP 11/156	2"1/2	2"	112	✓	✓	426	65	240	190	132	180	70	305	/	/	/	/	14
6BP 11/163	2"1/2	2"	112	✓		426	65	240	190	132	180	70	305	/	/	/	/	14
6BP 11/168	2"1/2	2"	132	✓	✓	490	65	240	190	132	180	70	340	200	140	320	254	14
6BP 12/160	2"1/2	2"	112	✓	✓	426	75	265	212	160	210	70	200	/	/	/	/	14
6BP 12/172	2"1/2	2"	112	✓	✓	426	75	265	212	160	210	70	200	/	/	/	/	14
6BP 12/184	2"1/2	2"	112	✓		426	75	265	212	160	210	70	200	/	/	/	/	14
6BP 12/196	2"1/2	2"	132	✓	✓	490	75	265	212	160	210	70	410	320	280	270	216	14
6BP 12/210	2"1/2	2"	132	✓	✓	490	75	265	212	160	210	70	410	320	280	270	216	14
6BP 12N/185	2"1/2	2"	132	✓	✓	490	75	265	212	160	210	70	410	320	280	270	216	14
6BP 12N/190	2"1/2	2"	132	✓		490	75	265	212	160	210	70	410	320	280	270	216	14
6BP 12N/210	2"1/2	2"	160	✓	✓	640	75	265	212	160	210	70	384	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.

6BP12N

≈ 3600 RPM

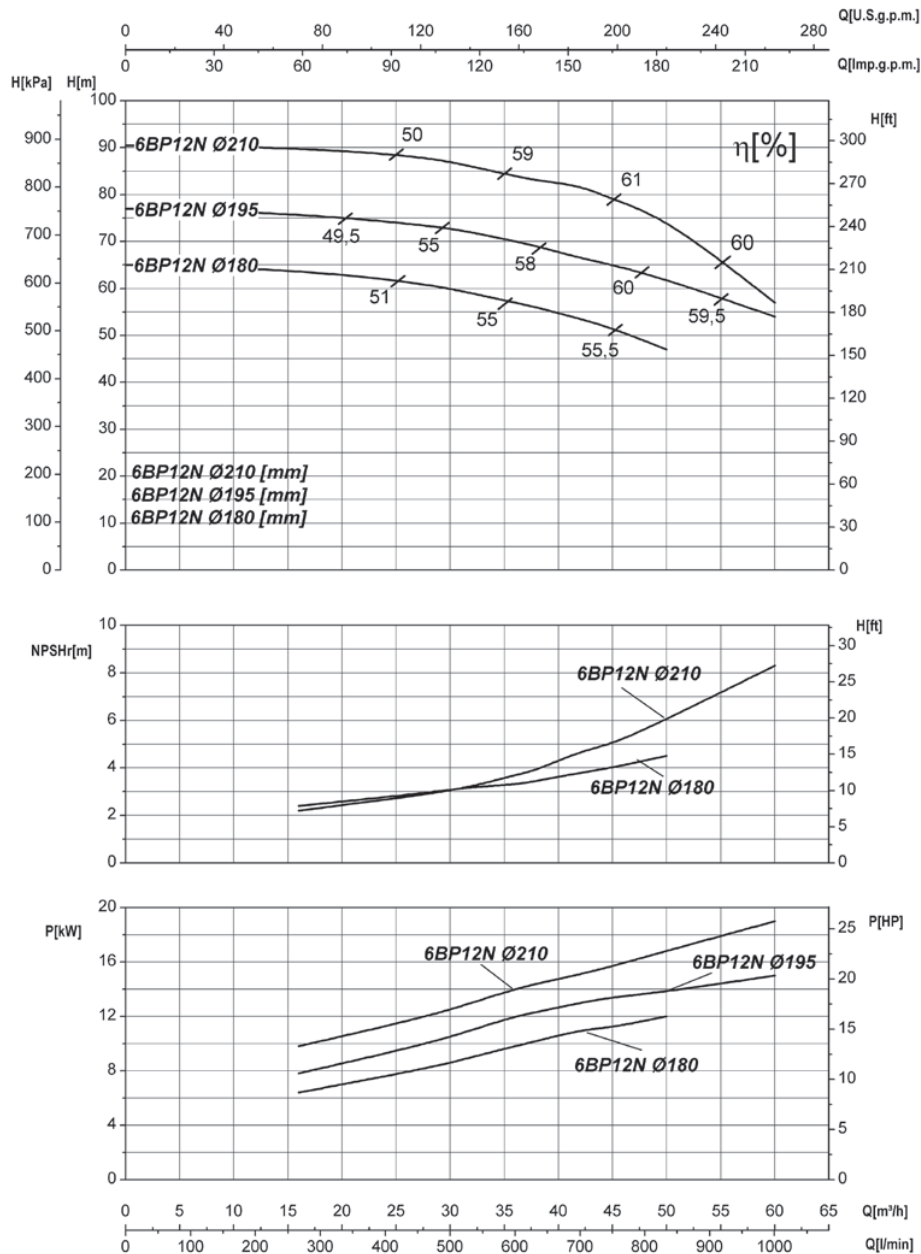


DN	2 1/2"	DN	2"
Suction • Aspirazione • Aspiración [Gas thread(NPT on request)-Filettatura Gas (NPT a richiesta)-Rosca tipo GAS (y NPT bajo demanda)]		Delivery • Mandata • Descarga [Gas thread(NPT on request)-Filettatura Gas (NPT a richiesta)-Rosca tipo GAS (y NPT bajo demanda)]	
Q = Flow • Portata • 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

6BP12N

≈ 3600 RPM



DN	2 1/2"	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