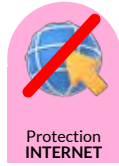


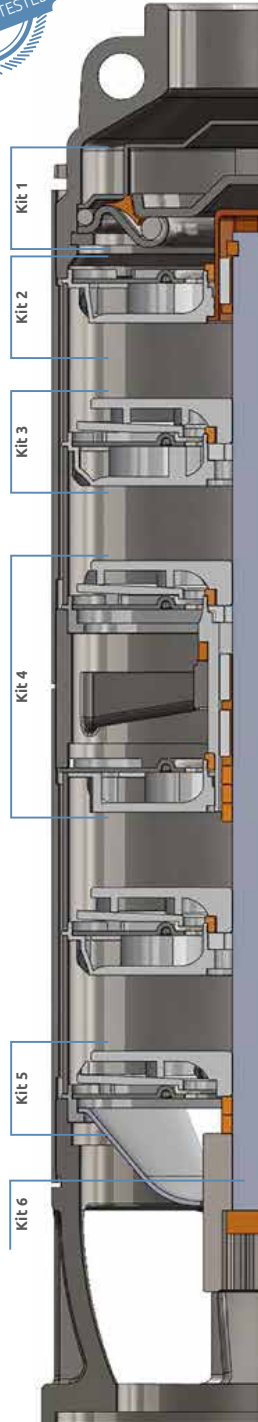
# 4 HDP



## Caractéristiques techniques :

Débit	Jusqu'à 27 m³/h
Hauteur manométrique	Jusqu'à 650 mètres
Alimentation	Triphasée et monophasée 50 et 60 Hz
Température maximale de l'eau	45°C
Démarrage par heure	30
Montage	Vertical ou horizontal
Hauteur minimale d'eau	1 mètre au dessus de l'aspiration
Accouplement	4" norme NEMA
Teneur en sable maximale de l'eau	250 g/m³

Roues flottantes indépendantes



Manchon externe	AISI SS 304
Diffuseurs / turbines :	PA (polyamide)
Boîtier supérieur :	1" 1/4 G pour les modèles radiaux (P-1, P-2, P-3, P-4) 2" pour les modèles semi-axial (P-6, P-9, P-12)
Clapet anti-retour :	Incorporé

### Kit 1 - Clapet anti-retour

- Joints toriques - (NBR)
- Vanne à papillon avec couvercle (SS 304)
- Aligneur de vanne à papillon - (POMc)
- Support vanne à papillon - (SS 304)

### Kit 2 - Support supérieur

- Diffuseur complet avec disque (POMc+Al203+SS304)
- Douille de support avec manchon (POMc+Al203)
- Voyant - (Al203)

### Kit 4 - Soutien intermédiaire

- Diffuseur complet avec disque - (POMc+Al203+SS304)
- Roue (POMc)
- Douille de support avec 2x manchon - (POMc+Al203)
- Support intermédiaire - (SS 304)

### Kit 5 - Première étape

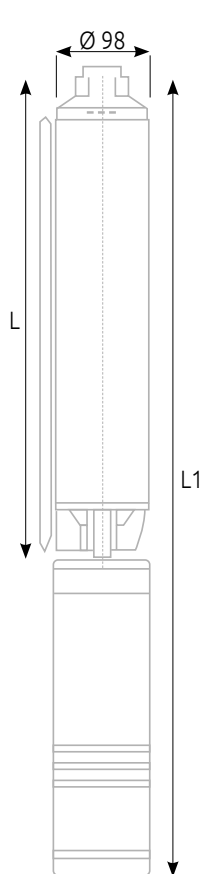
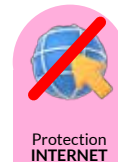
- Bague centrale - (POMc)
- Disque et grille - (SS 304)
- Première roue avec entretoises - (POMc)

### Kit 6 - Arbre avec accouplement

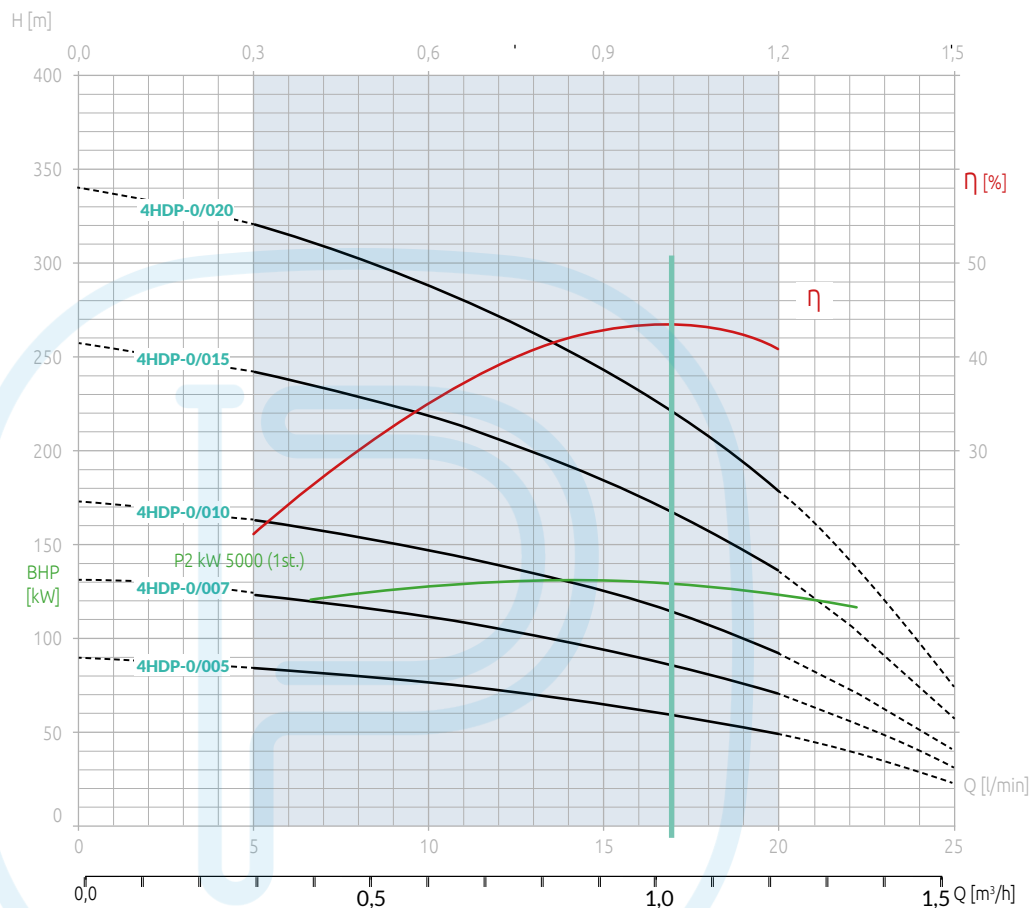
- Arbre - (S431B)
- Voyant avec support d'amortisseur - (POMc)
- Accouplement (SS 316L)

4HDP -0

Pompe submersible 4"



Courbes de performances

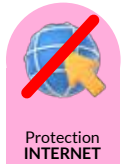


Référence	HP	kW	A 1~230	A 3~400	Q [m³/h]						Ø (mm)	"G	L (mm)	
					m3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2				1,5
					l/min	0	5	10	15	20				25
4HDP-0/005	0,5	0,37	3,5	1,4	85	80	72	61	44	18	98	1,1/4	310	
4HDP-0/007	0,75	0,55	4,7	1,9	128	120	107	91	66	26	98	1,1/4	409	
4HDP-0/010	1	0,75	5,8	2,2	170	160	143	121	88	35	98	1,1/4	508	
4HDP-0/015	1,5	1,1	8,6	3,0	255	240	215	182	131	53	98	1,1/4	720	
4HDP-0/020	2	1,5	10,7	4,1	340	320	242	242	175	70	98	1,1/4	918	

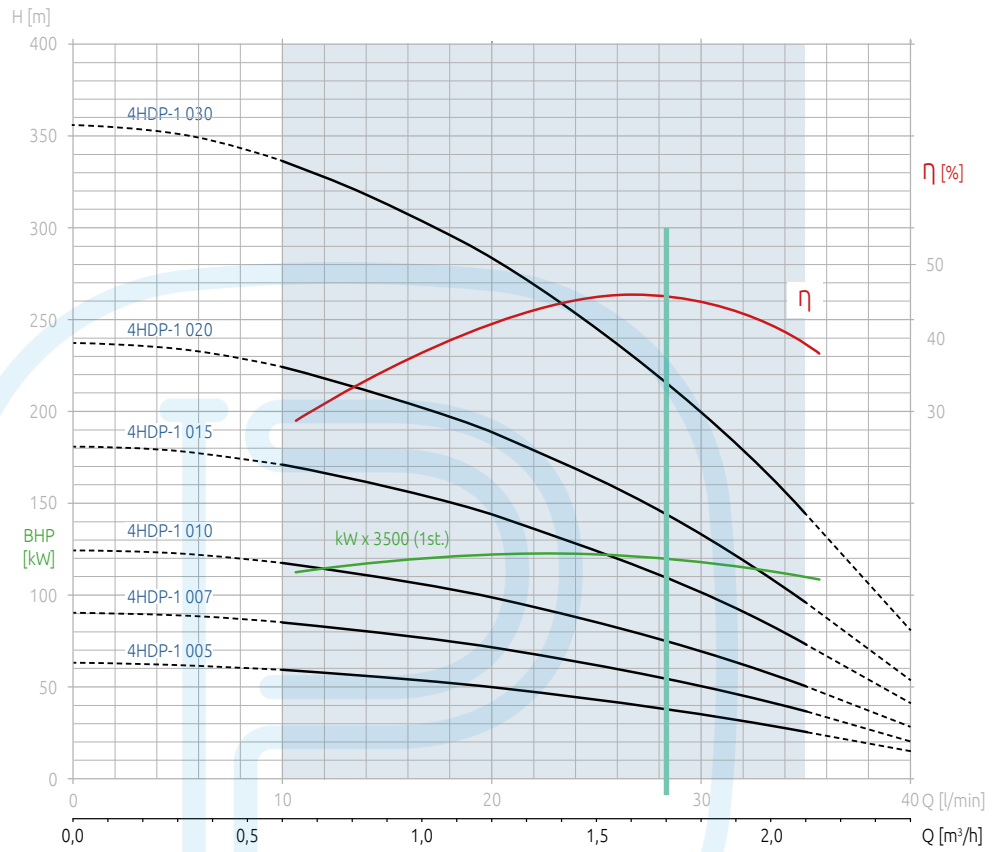
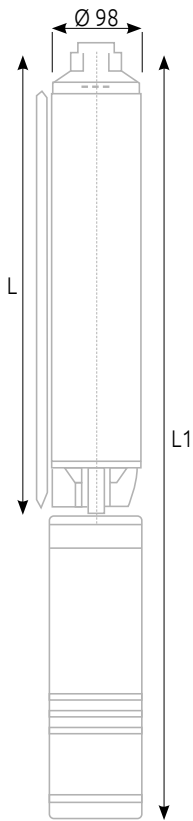
● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)

**4HDP -1**

Pompe submersible 4"



Courbes de performances

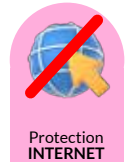


Référence	HP	kW	A 1-230	A 3-400	Q												Ø (mm)	"G	L (mm)	L1 (mm)
					m3/h															
					0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	30	35	40				
					L/min															
					0	5	10	15	20	25	30	35	40							
					L/sec															
					0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67							
<b>4HDP-1/005</b>	0,5	0,37	3,5	1,4	60				56	50	43	35	26	15	98	1,1/4	310	621,3		
<b>4HDP-1/007</b>	0,75	0,55	4,7	1,9	92				85	76	66	54	40	23	98	1,1/4	409	740,3		
<b>4HDP-1/010</b>	1	0,75	5,8	2,2	122				112	101	86	71	53	30	98	1,1/4	508	864,3		
<b>4HDP-1/015</b>	1,5	1,1	8,6	3,0	176				161	145	125	103	77	44	98	1,1/4	720	1106,3		
<b>4HDP-1/020</b>	2	1,5	10,7	4,1	231				212	191	164	135	101	58	98	1,1/4	918	1354,3		
<b>4HDP-1/030</b>	3	2,2	14,5	5,6	318				292	263	226	186	139	79			1328	1809,3		

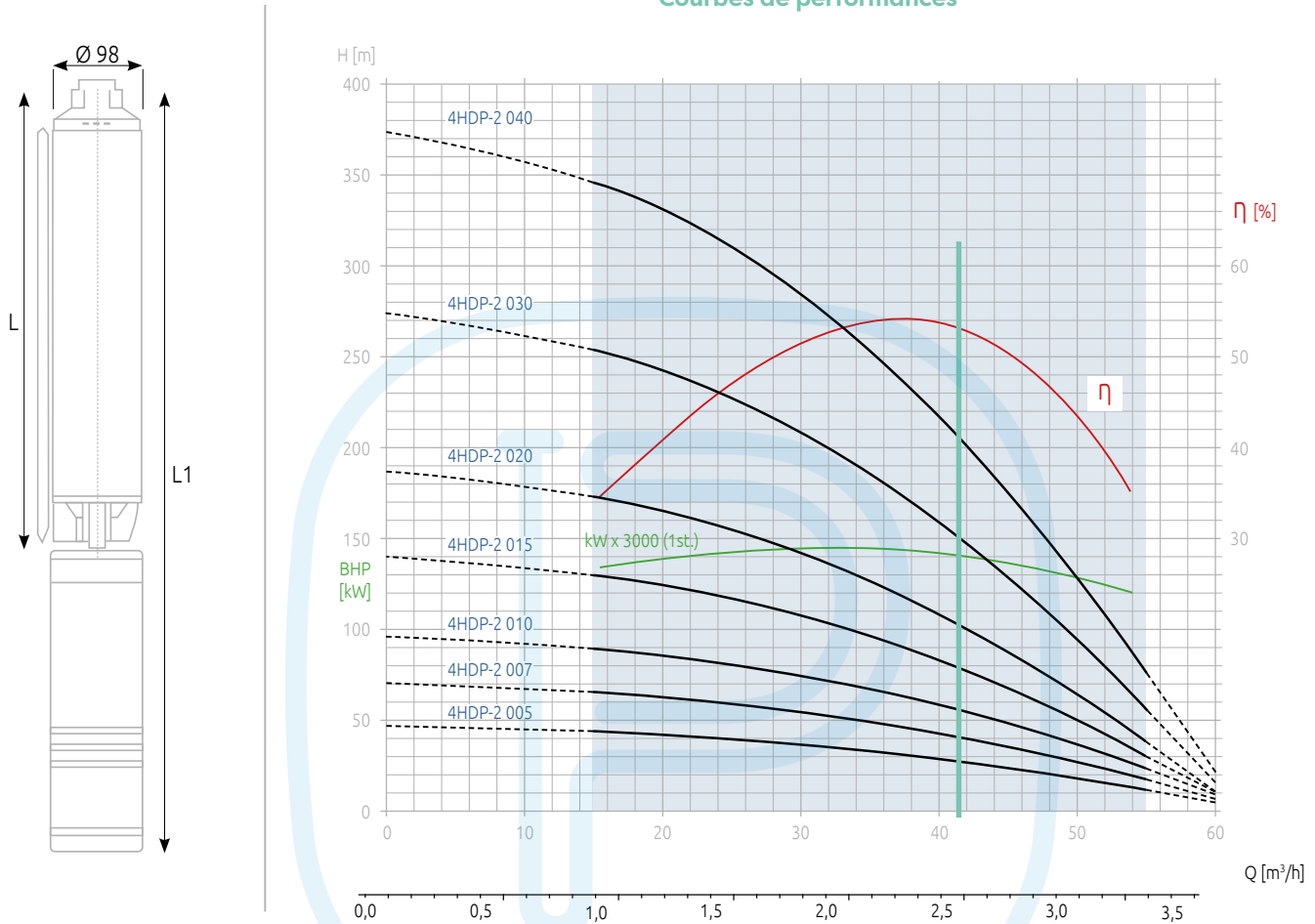
● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)

**4HDP -2**

Pompe submersible 4"



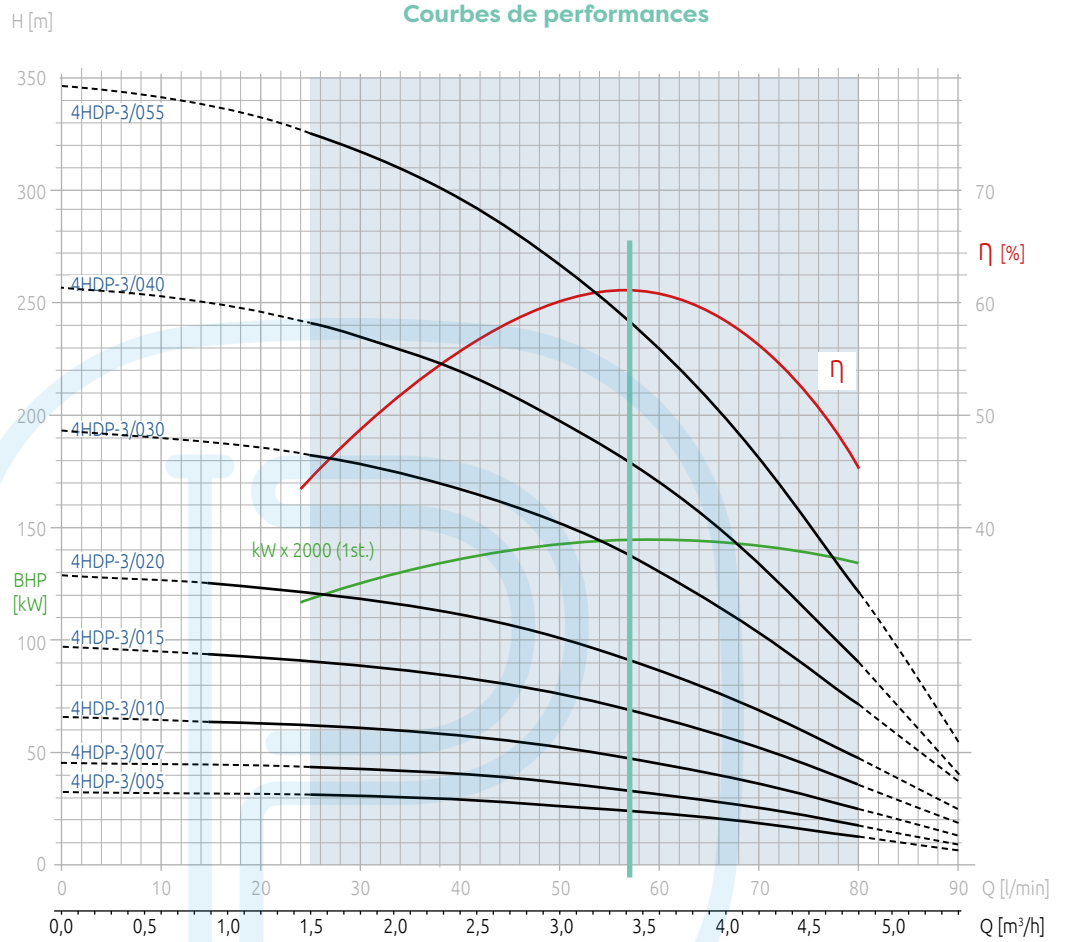
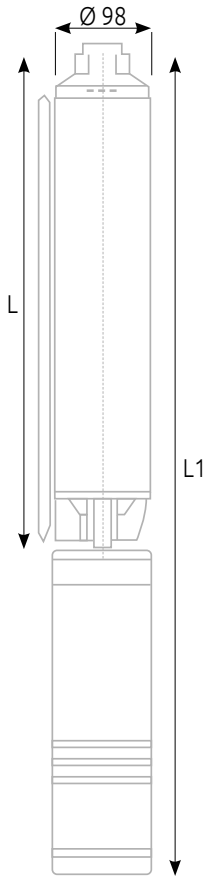
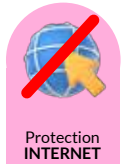
Courbes de performances



Référence	HP	kW	A 1~230	A 3~400	Q [m³/h]										Ø (mm)	"G	L (mm)	L1 (mm)
					0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3					
					/min	0	20	25	30	35	40	45	50	55				
					0	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92					
<b>4HDP-2/005</b>	0,5	0,37	3,5	1,4	47	42	39	36	33	28	23	18	12	98	1,1/4	270	583,3	
<b>4HDP-2/007</b>	0,75	0,55	4,7	1,9	74	66	62	57	52	45	37	28	18	98	1,1/4	349	680,3	
<b>4HDP-2/010</b>	1	0,75	5,8	2,2	98	87	82	76	68	59	49	37	24	98	1,1/4	430	786,3	
<b>4HDP-2/015</b>	1,5	1,1	8,6	3,0	140	125	118	109	98	85	70	54	35	98	1,1/4	569	955,3	
<b>4HDP-2/020</b>	2	1,5	10,7	4,1	191	171	161	148	134	116	96	73	47	98	1,1/4	728	1164,3	
<b>4HDP-2/030</b>	3	2,2	14,5	5,6	273	244	229	212	191	166	137	104	67	98	1,1/4	1040	1521,3	
<b>4HDP-2/040</b>	4	3	19,7	7,5	367	327	308	285	257	223	184	140	91	98	1,1/4	1391	2090,5	

● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)

**4HDP -3** Pompe submersible 4"

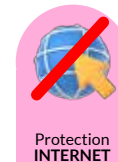


Référence	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m3/h										Ø (mm)	"G	L (mm)	L1 (mm)
					0	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8						
					L/min	0	45	50	55	60	65	70	80					
L/sec	0	0,75	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17	1,33										
<b>4HDP-3/005</b>	0,5	0,37	3,5	1,4	33	28	27	25	23	21	19	13	98	1,1/4	541,3	541,3		
<b>4HDP-3/007</b>	0,75	0,55	4,7	1,9	47	40	37	35	32	29	26	18	98	1,1/4	601,3	601,3		
<b>4HDP-3/010</b>	1	0,75	5,8	2,2	67	57	54	50	46	42	37	26	98	1,1/4	686,3	686,3		
<b>4HDP-3/015</b>	1,5	1,1	8,6	3,0	100	85	80	75	70	63	56	39	98	1,1/4	816,3	816,3		
<b>4HDP-3/020</b>	2	1,5	10,7	4,1	130	110	104	97	90	81	72	50	98	1,1/4	965,3	965,3		
<b>4HDP-3/030</b>	3	2,2	14,5	5,6	195	165	156	146	135	122	108	75	98	1,1/4	1209,3	1209,3		
<b>4HDP-3/040</b>	4	3	19,7	7,5	260	220	208	195	180	162	144	100	98	1,1/4	1659,5	1659,5		
<b>4HDP-3/055</b>	5,5	4	25,1	9,8	351	296	281	263	243	219	194	135	98	1,1/4	2039,5	2039,5		

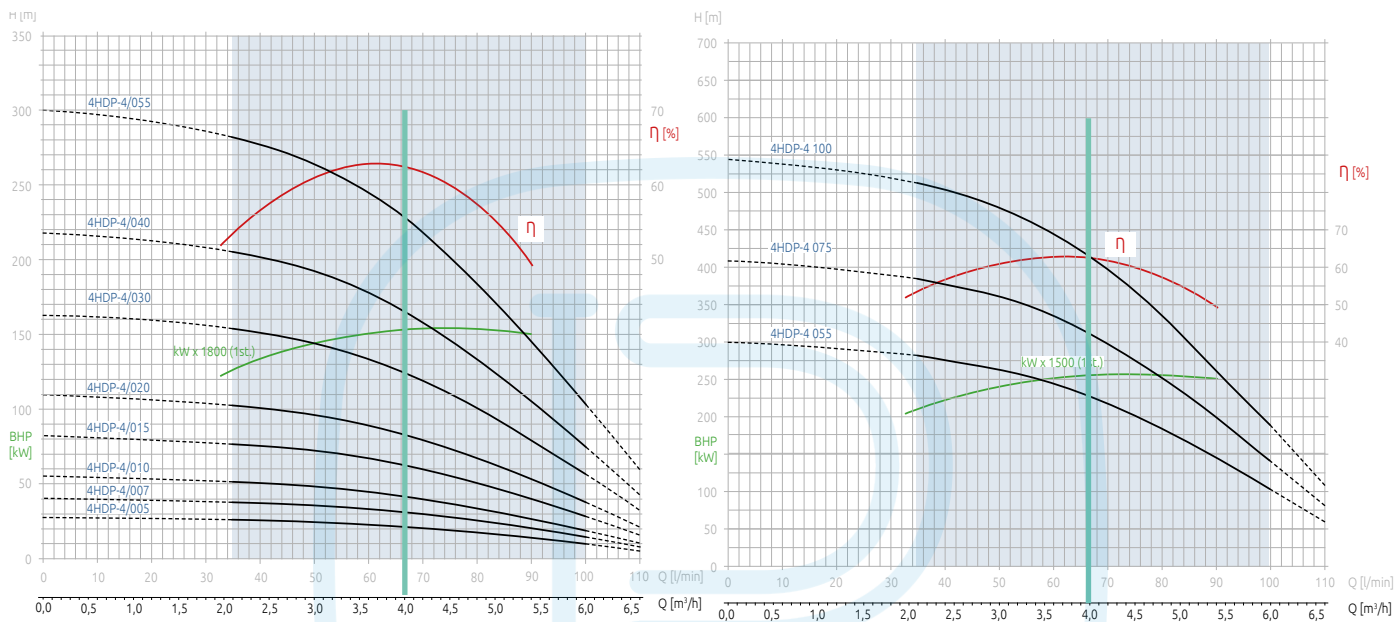
● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)

4HDP -4

Pompe submersible 4"



Courbes de performances

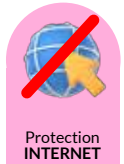


Référence	HP	kW	A 1~230	A 3~400	Q (m³/h)											Ø (mm)	"G	L (mm)	L1 (mm)
					0	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6					
					L/min	0	50	55	60	65	70	80	90	100	110				
					L/sec	0	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83				
4HDP-4/005	0,5	0,37	3,5	1,4	28	25	24	23	22	20	17	14	10	6	98	1,1/4	218	529,3	
4HDP-4/007	0,75	0,55	4,7	1,9	41	37	36	34	33	31	26	20	15	8	98	1,1/4	262	593,3	
4HDP-4/010	1	0,75	5,8	2,2	55	49	48	46	44	41	34	27	19	11	98	1,1/4	306	662,3	
4HDP-4/015	1,5	1,1	8,6	3,0	83	74	72	69	65	61	52	41	29	17	98	1,1/4	393	779,3	
4HDP-4/020	2	1,5	10,7	4,1	111	99	95	92	87	82	69	54	39	22	98	1,1/4	481	917,3	
4HDP-4/030	3	2,2	14,5	5,6	166	148	143	138	131	123	103	81	58	34	98	1,1/4	657	1138,3	
4HDP-4/040	4	3	19,7	7,5	221	197	191	183	174	164	138	108	78	45	98	1,1/4	864	1563,5	
4HDP-4/055	5,5	4	25,1	9,8	290	259	250	241	229	215	181	142	102	59	98	1,1/4	1128	1927,5	
4HDP-4/075	7,5	5,5	-	7,0	402	358	347	333	317	297	251	197	141	81	98	1,1/4	1511	593,3	
4HDP-4/075	10	7,5	-	9,5	536	478	462	444	422	396	334	263	188	109	98	1,1/4	1984	662,3	

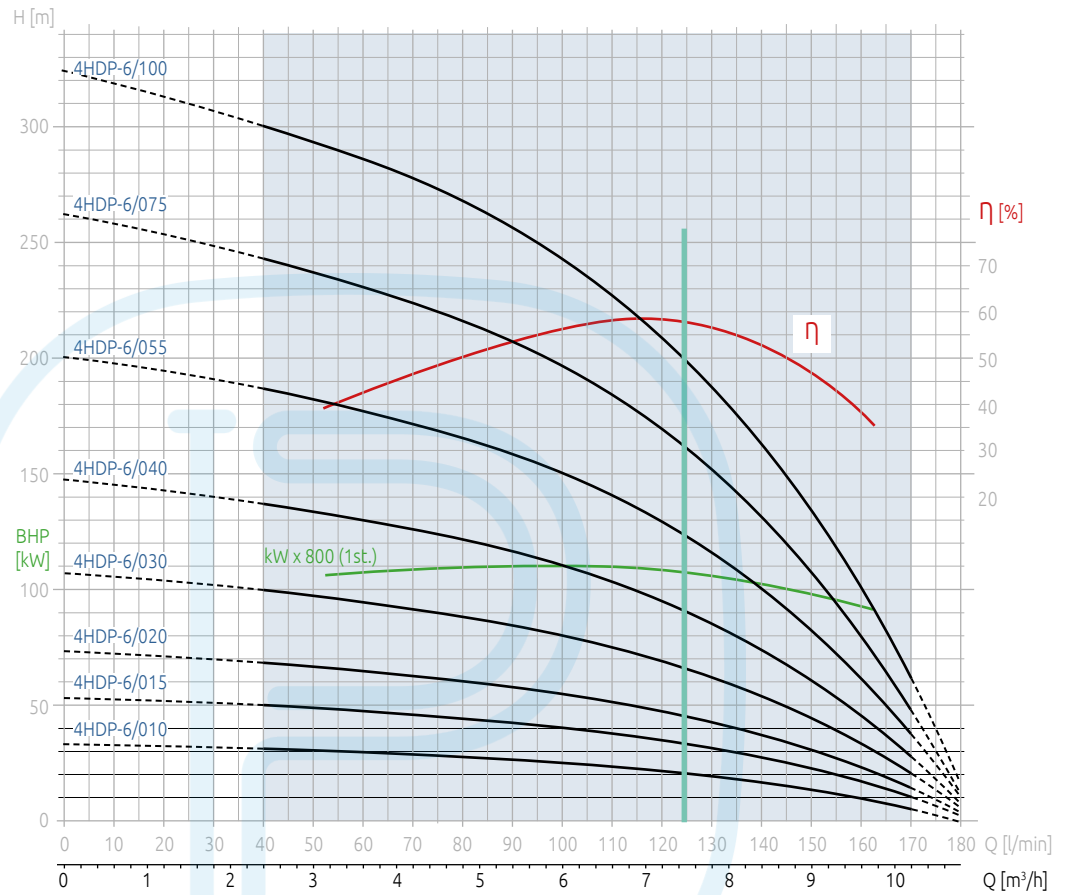
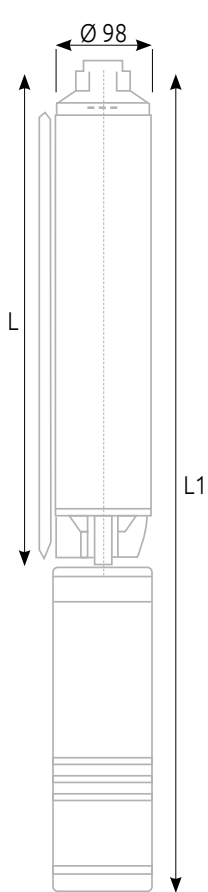
● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)

**4HDP -6**

Pompe submersible 4"



Courbes de performances

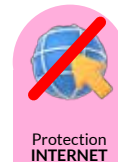


Référence	HP	kW	A 1~230	A 3~400	m3/h												Ø (mm)	"G	L1 (mm)
					0	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0						
					L/min	80	90	100	110	125	150	175	200						
					L/sec	0	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33					
<b>4HDP-6/007</b>	0,75	0,55	4,7	1,9		29	23	22	21	19	17	12	6		98	2	278		
<b>4HDP-6/010</b>	1	0,75	5,8	2,2		43	34	32	30	29	25	18	9		98	2	352		
<b>4HDP-6/015</b>	1,5	1,1	8,6	3,0		64	50	48	45	42	37	26	14		98	2	463		
<b>4HDP-6/020</b>	2	1,5	10,7	4,1		84	65	62	59	55	49	34	18		98	2	573		
<b>4HDP-6/030</b>	3	2,2	14,5	5,6		119	92	88	84	79	69	48	26		98	2	794		
<b>4HDP-6/040</b>	4	3	19,7	7,5		161	125	120	113	106	94	66	35		98	2	1048		
<b>4HDP-6/055</b>	5,5	4	25,1	9,8		217	169	161	153	143	126	88	47		98	2	1416		
<b>4HDP-6/075</b>	7,5	5,5	-	12,5		273	212	203	192	180	159	111	59		98	2	1853		
<b>4HDP-6/100</b>	10	7,5	-	16,9		378	294	281	266	249	220	154	81		98	2	2411		

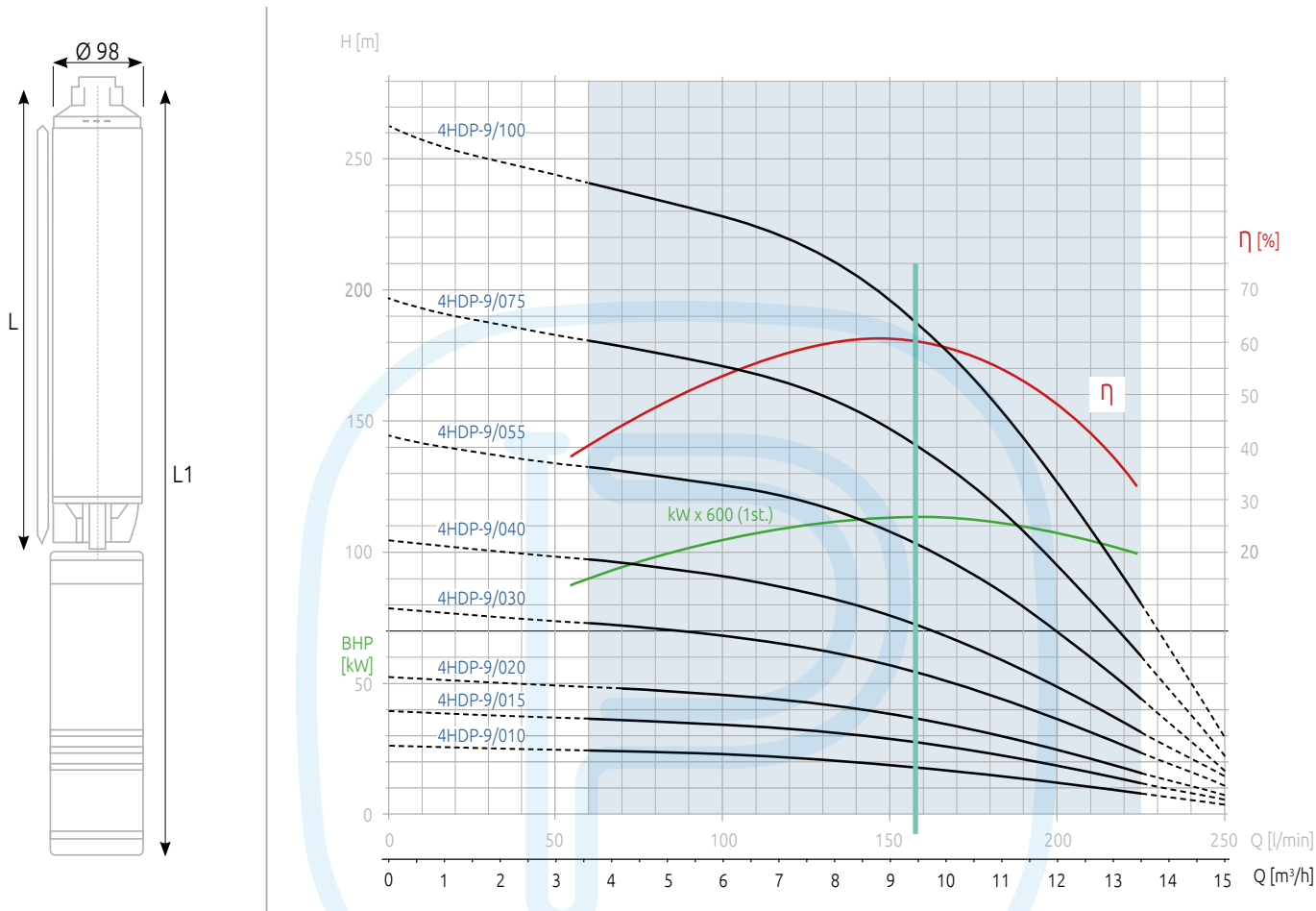
● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)

**4HDP -9**

Pompe submersible 4"



Courbes de performances

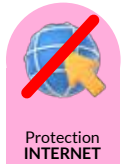


Référence	HP	kW	A 1~230	A 3~400	Q [l/min]										Ø (mm)	"G	L1 (mm)
					0	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	250			
					L/min	0	100	110	125	150	175	200	225	250			
					L/sec	0	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17			
<b>4HDP-9/010</b>	1	0,75	5,8	2,2		27	24	23	22	20	17	13	8	3	98	2	290
<b>4HDP-9/015</b>	1,5	1,1	8,6	3,0		41	36	35	33	30	26	20	13	5	98	2	370
<b>4HDP-9/020</b>	2	1,5	10,7	4,1		55	48	47	45	40	34	27	17	6	98	2	450
<b>4HDP-9/030</b>	3	2,2	14,5	5,6		82	72	70	67	60	51	40	25	10	98	2	609
<b>4HDP-9/040</b>	4	3	19,7	7,5		103	90	88	84	75	64	50	32	12	98	2	769
<b>4HDP-9/055</b>	5,5	4	25,1	9,8		144	126	123	117	105	89	70	44	17	98	2	1040
<b>4HDP-9/075</b>	7,5	5,5	-	12,5		196	171	167	159	143	121	95	60	23	98	2	1360
<b>4HDP-9/100</b>	10	7,5	-	16,9		263	230	225	214	192	163	127	81	31	98	2	1758

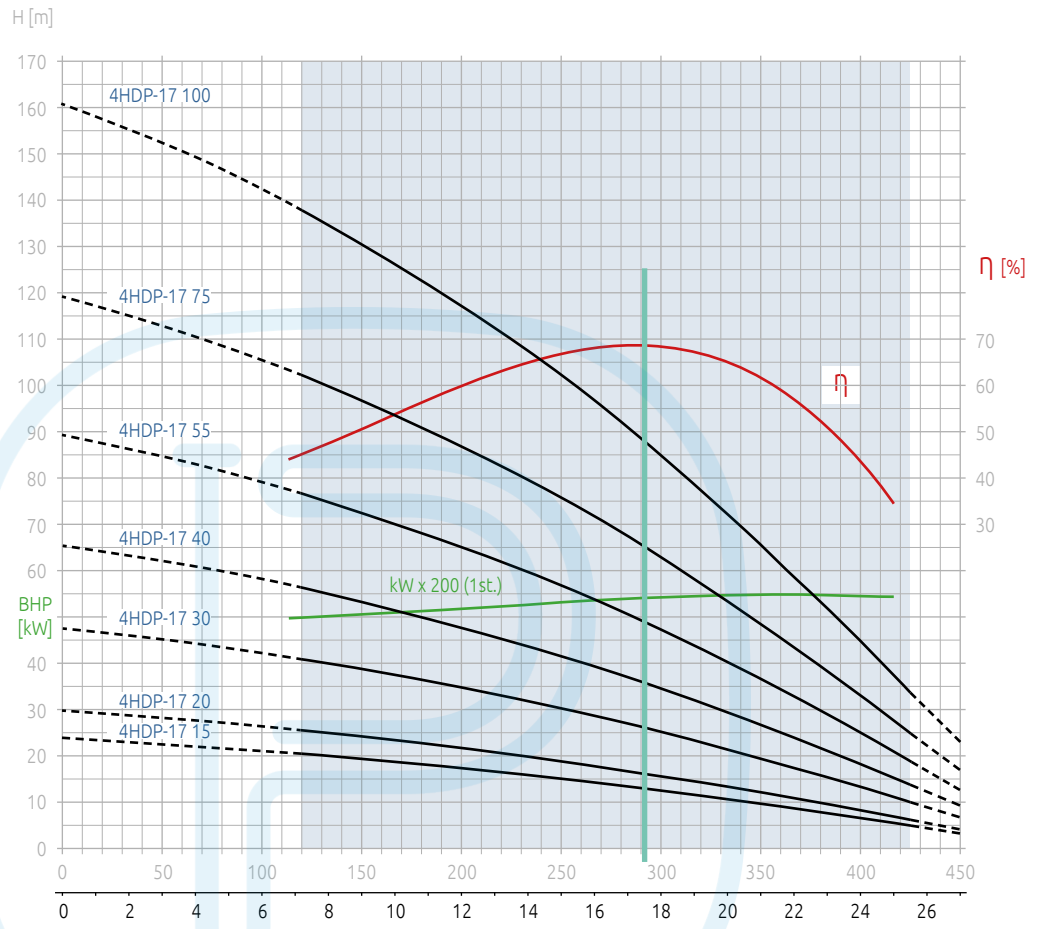
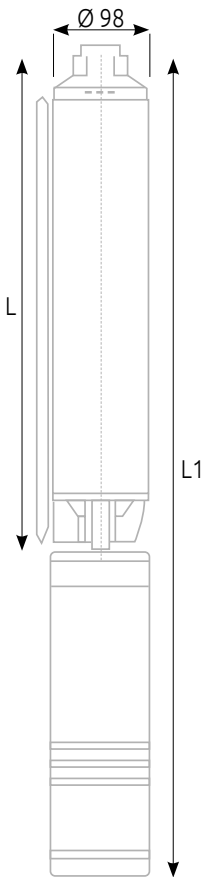
● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)

**4HDP -17**

Pompe submersible 4"



**Courbes de performances**



Référence	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m <sup>3</sup> /h																	Ø (mm)	"G	L (mm)
					0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5	27,0						
					L/min	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450					
4HDP-17/015	1,5	1,1	8,6	3,0	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	98	2	447			
4HDP-17/020	2	1,5	10,7	4,1	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	98	2	580			
4HDP-17/030	3	2,2	14,5	5,6	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	98	2	781			
4HDP-17/040	4	3	19,7	7,5	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	98	2	982			
4HDP-17/055	5,5	4	25,1	9,8	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	98	2	1249			
4HDP-17/075	7,5	5,5	-	12,5	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	98	2	1651			
4HDP-12/100	10	7,5	-	16,9	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	98	2	2188			

● Produits maintenus en stock Prix catalogue et tarif net sur le site [pianelli.fr](http://pianelli.fr) (nécessite un compte client valide)