

8SDX

POMPE 8" IMMERGÉE **TOUT INOX** POUR FORAGE



Données techniques

Exécution

Electropompes immergées 8" pour forage (DN200 mm).
Construction tout inox.
Clapet incorporé dans le corps de refoulement.
Orifices : filetés ISO 228.

Utilisation

- Pour approvisionnement en eau.
- Pour applications civiles et industrielles.
- Pour services incendie.
- Pour irrigation.

Limites d'utilisation

Température maxi de l'eau : + 60°C.
Quantité maximum de sable dans l'eau : 100 grs/m³.
Service continu.



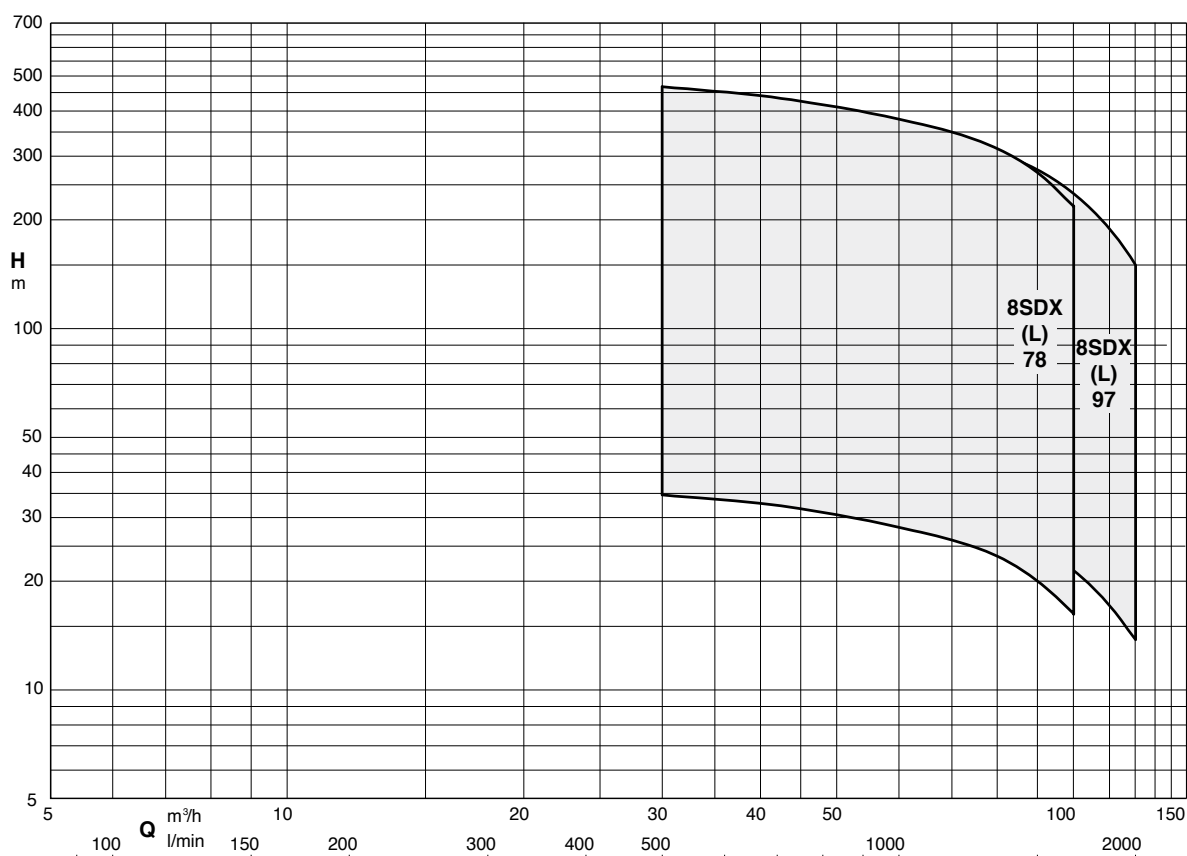
Désignation

8 SDX L 78-22
 Ø de la pompe en pouces ———— 8
 Série tout inox ———— SDX
 Inox 316 ———— L
 Débit moyen ———— 78
 Nombre d'étages ———— 22

Construction

Composants pompe	8SDX	8SDXL
Chemise extérieure Lanterne d'aspiration Corps d'étage	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni Mo AISI 316
Filtre Clapet, ensemble	Acier Cr-Ni Mo AISI 316	
Joint de clapet	NBR	
Arbre	Acier Cr-Ni AISI 329	
Accouplement, ensemble	Acier Cr-Ni AISI 316/329	
Diffuseur Corps d'étage	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni Mo AISI 316
Roue	Acier Cr-Ni Mo AISI 316	
Bague d'étanchéité	Teflon (PTFE)	
Coussinet	NBR	HNBR
Profilé protège-câble Vis	Acier Cr-Ni Mo AISI 316	

Plages d'utilisation



6CSR - I-6CSR Moteur 6" Calpeda

Moteur à bain d'eau rebobinable. 2900 tours/minute (*service continu*). Isolation classe E. Protection IP 68.
Carcasse inox 304 ou 316 - Bride moteur Fonte.
Température du liquide jusqu'à +25°C. Accouplement norme NEMA.
Livré avec amorce moulée de câble multibrin et visserie en inox.



Inox 304	Inox 316	400 volts				Câble		Démarrages / heures maximum
Référence	Référence	kW	A	Ht mm	Kg	Section en mm ²	Longueur en m	
6CSR 4	I-6CSR 4	4.00	11	530	30.5	3 x (1x2,5)	3.50	15
6CSR 5.5	I-6CSR 5.5	5.50	14.5	550	33			
6CSR 7.5	I-6CSR 7.5	7.50	18.5	595	38			
6CSR 9.2	I-6CSR 9.2	9.20	22	640	41.7			
6CSR 11	I-6CSR 11	11.00	26	670	44.4	3 x (1x4)		
6CSR 13	I-6CSR 13	13.00	31	700	47.7			
6CSR 15	I-6CSR 15	15.00	35	715	52			
6CSR 18.5	I-6CSR 18.5	18.50	42	750	56	3 x (1x6)		13
6CSR 22	I-6CSR 22	22.00	49.5	790	59.8			
6CSR 26	I-6CSR 26	26.00	57.5	875	70	3 x (1x10)		6
6CSR 30	I-6CSR 30	30.00	64.6	1025	85.7			
6CSR 37	I-6CSR 37	37.00	82.5	1227	111			
6CSR 45	I-6CSR 45	45.00	98.9	1287	119			

Moteur standard adapté pour l'utilisation en vitesse variable.

Supplément pour démarrage Etoile/Triangle : **ETR 6CSR**
(Ajouter à la référence du moteur)

8CSR - I-8CSR Moteur 8" Calpeda

Moteur à bain d'eau rebobinable. 2900 tours/minute (*service continu*). Isolation classe E. Protection IP 68.
Carcasse inox 304 ou 316 - Bride moteur Fonte.
Température du liquide jusqu'à +25°C. Accouplement norme NEMA.
Livré avec amorce moulée de câble multibrin et visserie en inox.

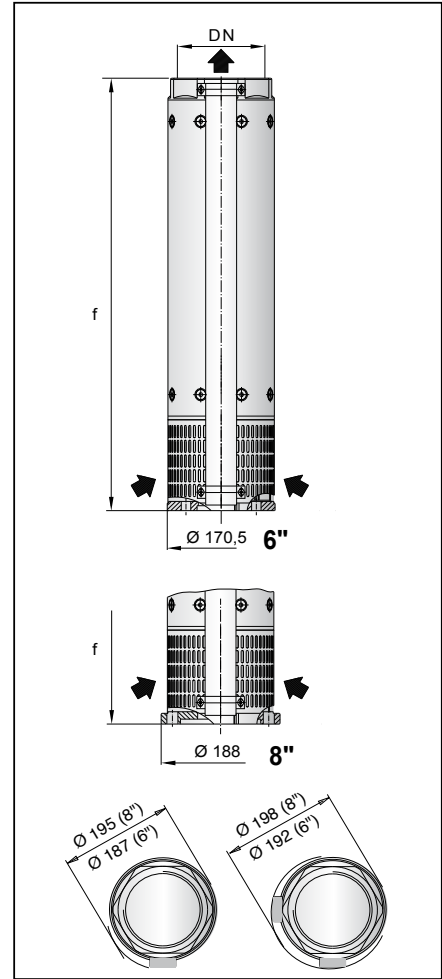
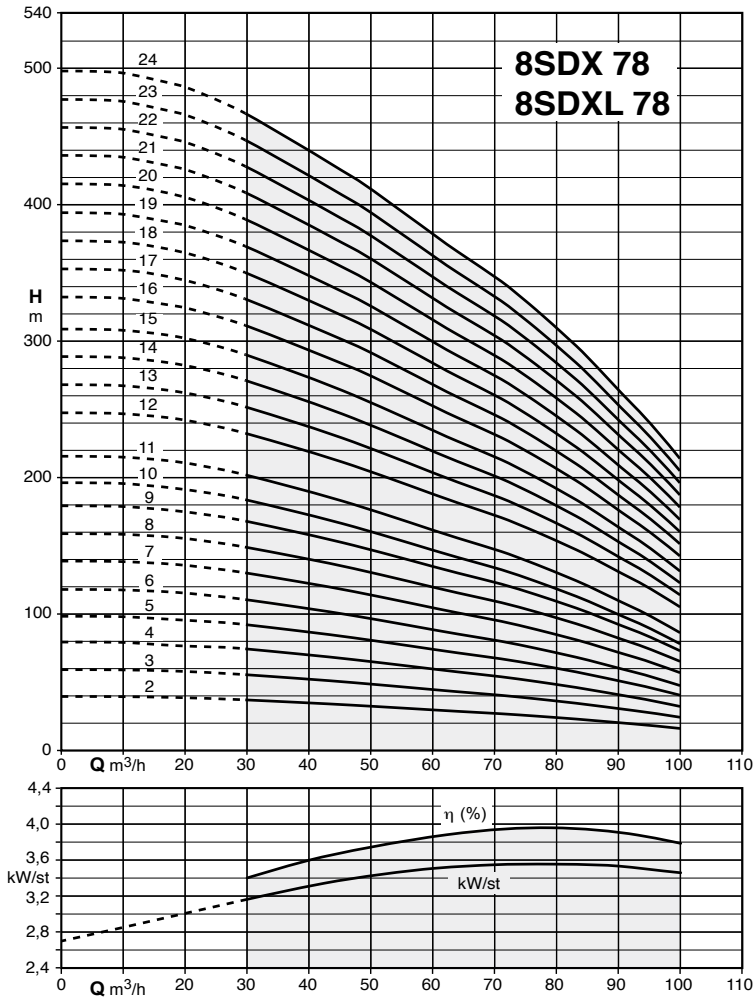


Inox 304	Inox 316	400 volts				Câble		Démarrages / heures maximum
Référence	Référence	kW	A	Ht mm	Kg	Section en mm ²	Longueur en m	
8CSR 30	I-8CSR 30	30.00	63	1039	143	3 x (1x16)	4.00	10
8CSR 37	I-8CSR 37	37.00	81.5	1094	155			
8CSR 45	I-8CSR 45	45.00	91	1174	171.5			
8CSR 51	I-8CSR 51	51.00	104	1269	192	3 x (1x25)		8
8CSR 59	I-8CSR 59	59.00	119	1374	210			
8CSR 66	I-8CSR 66	66.00	133	1409	219			
8CSR 75	I-8CSR 75	75.00	147	1479	234.5			
8CSR 92	I-8CSR 92	92.00	181	1664	264.5			

Moteur standard adapté pour l'utilisation en vitesse variable.

Supplément pour démarrage Etoile/Triangle : **ETR 8CSR**
(Ajouter à la référence du moteur)

Courbes hydrauliques et performances n ≈ 2900 trs/min



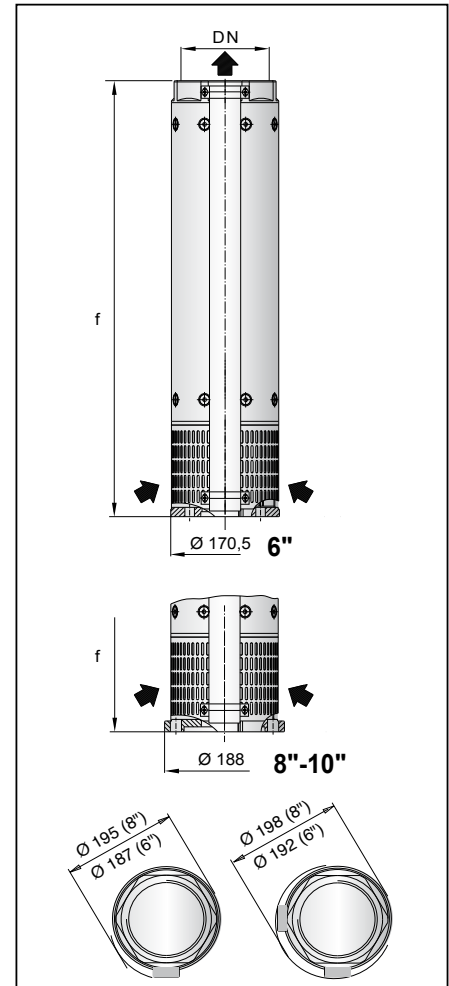
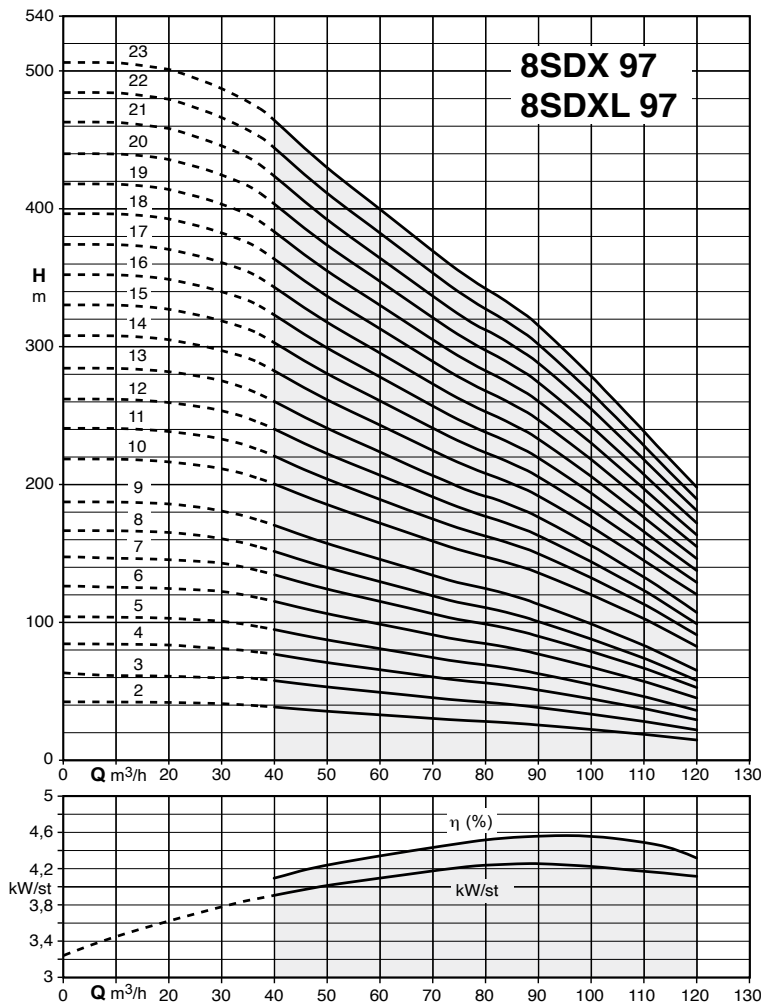
Pompe 8" (DN 200 mm) - Refoulement femelle taraudé 5" (127 x 140)

Référence	Moteur 400 volts		Hydraulique		m³/h	0	30	40	50	60	70	80	90	100
	kW	A	Kg	Ht mm										
8SDX(L) 78-2	7.50	18.5	31.5	644	H m	39.9	37.1	34.9	32.6	29.7	27.1	24.3	20.4	16.3
8SDX(L) 78-3	11.00	26	36.5	770		59.8	55.7	52.3	48.9	44.6	40.7	36.4	30.6	24.4
8SDX(L) 78-4	15.00	35	41.5	896		79.7	74.3	69.7	65.1	59.4	54.3	48.6	40.9	32.6
8SDX(L) 78-5	18.50	42	46.5	1 022		99.6	92.9	87.1	81.4	74.3	67.9	60.7	51.1	40.7
8SDX(L) 78-6	22.00	49.5	51	1 148		120	111	105	97.7	89.1	81.4	72.9	61.3	48.9
8SDX(L) 78-7	26.00	57.5	56	1 274		140	130	122	114	104	95	85	71.5	57
8SDX(L) 78-8	30.00	64.6	61	1 400		156	146	138	128	117	107	94.5	80	63.3
8SDX(L) 78-9	37.00	82.5	66	1 526		176	164	155	144	132	120	106	90	71.2
8SDX(L) 78-10	37.00	82.5	71	1 652		195	183	173	160	147	134	118	100	79.1
8SDX(L) 78-11	45.00	98.9	76	1 778		215	201	190	176	162	147	130	110	87
8SDX(L) 78-12	45.00	98.9	82	1 909		248	232	218	203	187	171	154	130	105
8SDX(L) 78-13	51.00	104	87	2 035		268	251	237	220	203	185	166	141	114
8SDX(L) 78-14	51.00	104	92	2 161		289	271	255	237	218	200	179	152	122
8SDX(L) 78-15	-	-	97	2 287		310	290	273	254	234	214	192	163	131
8SDX(L) 78-16	59.00	119	101.5	2 413		332	312	293	274	252	232	206	176	143
8SDX(L) 78-17	66.00	133	106.5	2 539		353	332	311	292	268	247	219	187	152
8SDX(L) 78-18	66.00	133	111.5	2 665		374	351	329	309	284	261	232	198	161
8SDX(L) 78-19	75.00	147	116.5	2 791		394	371	348	326	299	276	245	209	170
8SDX(L) 78-20	75.00	147	121	2 917		415	390	366	343	315	290	258	220	179
8SDX(L) 78-21	75.00	147	126	3 043		436	409	385	361	331	304	271	231	187
8SDX(L) 78-22	92.00	181	131	3 169		457	428	403	378	347	318	284	242	196
8SDX(L) 78-23	92.00	181	136	3 295		478	448	422	395	363	333	297	253	205
8SDX(L) 78-24	92.00	181	141	3 421		499	467	440	412	379	347	310	264	214

Pompe livrée avec moteur 6".

8SDX 97 Pompe 8" immergée tout inox pour forage

Courbes hydrauliques et performances n ≈ 2900 trs/min



Pompe 8" (DN 200 mm) - Refoulement femelle taraudé 5" (127 x 140)

Référence	Moteur 400 volts		Hydraulique		m³/h	H m												
	kW	A	Kg	Ht mm		l/min	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
8SDX(L) 97-2	9.20	22	31.5	644		41.2	38.6	35.2	32.2	29.8	27.8	24.8	21.8	18.6	14.8			
8SDX(L) 97-3	13.00	31	36.5	770		61.8	57.9	52.8	48.3	44.7	41.7	37.2	32.7	27.9	22.2			
8SDX(L) 97-4	18.50	42	41.5	896		82.4	77.2	70.4	64.4	59.6	55.6	49.6	43.6	37.2	29.6			
8SDX(L) 97-5	22.00	49.5	46	1 022		103	96.5	88	80.5	74.5	69.5	62	54.5	46.5	37			
8SDX(L) 97-6	26.00	57.5	51	1 148		125	113	105	96.7	89	82.7	75	66.3	55	44			
8SDX(L) 97-7	30.00	64.6	56	1 274		146	132	123	113	104	96.4	87.5	77.4	64.2	51.3			
8SDX(L) 97-8	37.00	82.5	61	1 400		167	151	140	129	119	110	100	88.4	73.3	58.7			
8SDX(L) 97-9	37.00	82.5	66	1 526		188	170	158	145	134	124	113	99.5	82.5	66			
8SDX(L) 97-10	45.00	98.9	72	1 657		219	200	185	172	158	147	135	119	102	83.1			
8SDX(L) 97-11	51.00	104	77	1 783		241	220	204	189	174	162	149	131	112	91.4			
8SDX(L) 97-12	51.00	104	82	1 909		263	240	222	206	190	176	162	143	122	99.7			
8SDX(L) 97-13	-	-	87	2 035		285	260	241	223	206	191	176	155	132	108			
8SDX(L) 97-14	59.00	119	92	2 161		309	281	262	242	224	208	191	169	144	120			
8SDX(L) 97-15	66.00	133	97	2 287		331	302	279	261	240	222	205	182	156	129			
8SDX(L) 97-16	75.00	147	102	2 413		353	322	298	278	256	237	219	194	166	138			
8SDX(L) 97-17	75.00	147	106.5	2 539		375	342	317	295	272	251	233	206	176	147			
8SDX(L) 97-18	92.00	181	111.5	2 665		397	362	335	313	288	266	246	218	187	155			
8SDX(L) 97-19	92.00	181	116.5	2 791		419	382	354	330	304	281	260	230	197	164			
8SDX(L) 97-20	92.00	181	121	2 917		440	403	374	348	322	298	274	244	209	173			
8SDX(L) 97-21	92.00	181	126	3 043		462	424	393	365	338	313	288	257	219	182			

Pompe livrée avec moteur 6".

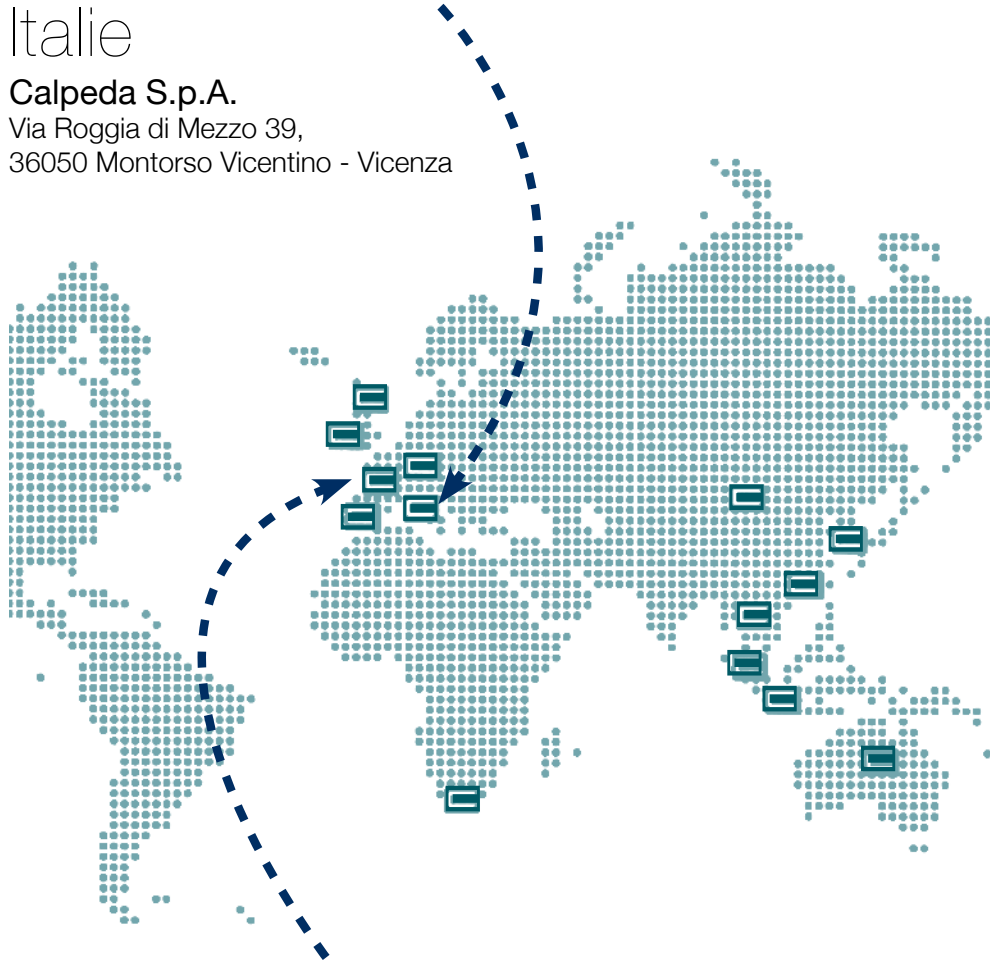
FABRICANT
DEPUIS 1959



Italie

Calpeda S.p.A.

Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino - Vicenza



À VOTRE SERVICE
DEPUIS 30 ANS



France

Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté
44140 Le Bignon

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70

e.mail : info@calpeda.fr - Site : www.calpeda.fr



water passion