

**INSTAL·LACIONS EXISTENTS
D'ABASTAMENT D'AIGUA**

Contingut:

- **Esquema de la xarxa d'abastament d'aigua de Begur**
- **Informació instal·lacions**

ANNEX 1.

Esquema de la xarxa d'abastament d'aigua de Begur



ANNEX 1.

Informació instal·lacions

DIPÒSITS BEGUR

Denominació	Capacitat (m3)	Cota (msnm)
Begur Intermig	2.000	236
Begur de Dalt	2.250	285
Fornells	250	103
Sa Tuna	250	77
Aiguafreda	700	173
Son Rich	200	185
La Borna	200	229
Sa Riera	250	79
Sa Punta	250	100
Casa de Camp	200	171
Farrarons	250	308
Mas Prats	200	211
Total	7.000	

CONDUCCIONS AFECTES AL SERVEI**Fins a dipòsit:**

Material	Ø (mm)	Llargada (km)
Fundició	350	0,097
	400	1,713
	500	0,636
Fibrociment	300	1,549

Xarxa de distribució:

Material	Ø (mm)	Llargada (km)
Fibrociment	50	11,322
	60	7,465
	70	0,188
	80	13,737
	90	0,199
	100	9,698
	125	10,797
	150	3,397
	175	1,753
	200	3,687
	250	0,154

Material	Ø (mm)	Llargada (km)
Fundició	60	0,003
	80	0,915
	100	1,227
	125	14,528
	150	1,524
	200	5,021
	300	0,444

Material	Ø (mm)	Llargada (km)
Polietilè	25	0,056
	32	0,051
	40	0,768
	50	0,224
	63	9,349
	75	11,183
	90	8,792
	110	2,970
	125	9,512
	140	10,072
	160	1,963
	200	0,333
	250	1,002

Material	Ø (mm)	Llargada (km)
PVC	90	2,225
	75	1,107
	110	0,186
	125	0,037
	140	0,814

TOTAL		150,697
--------------	--	----------------

INSTAL·LACIONS D'ELEVACIÓ I REELEVACIÓ BEGUR

Denominació	Origen	Destinació	Cabal nominal (l/seg)	Cabal elevat (m3/any 2023)	Potència instal·lada (CV)	Grups d'elevació	Alçada manomètrica (mca)
EB Begur Nou Ctra. Regencós	Connexió CACBG	Dipòsit Begur Intermig	2,31	1.388.050	382	3	130
Elevació Intermèdia	Dipòsit Begur Intermig	Dipòsit Begur de Dalt	1,70	640.620	124	3	57
EB La Borna	Xarxa urb. La Borna	Dipòsit La Borna	3,33	7.270	24	2	80
EB Farrarons	EB Farrarons	Dipòsit Farrarons	1,67	10.841	8	2	35
EB Sa Riera	EB Sa Riera	Dipòsit Sa Riera	6,90	8.615	3,3	2	35

DETALL DELS CONSUMS ELÈCTRICS

Punts de subministrament d'energia elèctrica	Potència instal·lada (CV)	Potència contractada (kW)	Tipus de tarifa
EB Begur Nou	382	210	3.0A
Elevació Intermèdia	124	50	3.0A
EB La Borna	24	15	2.0A
EB Farrarons	8	2,5	2.0A
Sa Riera	17,32	15	2.0A

DADES GENERALS

Denominació	Quantitats
Hidrants	219
Comptadors sectorials	20
Boques de reg	40
Desguassos	48
Vàlvules reguladores de pressió	45
Vàlvules manuals	684

ANTIGUITAT COMPTADORS / MODULS TELELECTURA**COMPTADORS**

ANYS (1)	NOMBRE DE COMPTADORS
2	1
3	171
4	126
5	109
6	68
7	72
8	1.210
9	2.498
10	480
11	725
>12	513
TOTAL	5.973

(1) Respecte l'any 2025

MÒDULS TELELECTURA

ANYS (1)	NOMBRE DE COMPTADORS
2	1
3	171
4	123
5	127
6	79
7	120
8	2.821
9	2.519
TOTAL	5.961

(1) Respecte l'any 2025