

PISCINA GRAN

característiques físiques

LONGITUD (m)	20,0
AMPLADA (m)	12,5
FONDEÀRIA (m)	1,35
FONDEÀRIA RECOMANADA (m) *	>1,35
NÚMERO DE VENTILADORS	4
NÚMERO DE GRUP DE LAVABOS INDEPENDENTS ALS VESTIDORS	0
COORDENADA O DESCUBERTA	0
TIPUS DE PISCINA *	2
NÚMERO DE SEIENTS (EN JACUZZIS PRIVATS)	0
NÚMERO MÀXIM D'USUARIS AL DIA	250
NÚMERO D'HORES QUE LA PISCINA ESTARÀ TANCADA	12

SUPERFÍCIE LAMINA (m2)

TIPUS DE SOBREFEIXA

LONGITUD MÍNIMA DE DESBONAMAT (m)

GALERIA PERIMETRAL AL VAS DE LA PISCINA

SEPARACIÓ MÍNIMA ENTRE PISCINA INFANTIL I LA RESTA (m)

AMPLADA MÍNIMA DE PLATJA (m) (si es vol usar 0,5 m)

VOLUM VAS (m3)

VOLUM VAS DE COMPENSACIÓ (m3)

VOLUM TOTAL (m3)

NÚMERO DE BÒQUES DE NETEJA EN VESTIDORS (m3)

NÚMERO DE BÒQUES EN GRUP DE LAVABOS INDEPENDENTS ALS VESTIDORS (m3)

NÚMERO DE BÒQUES EN LES PLATGES (m3)

NÚMERO D'USUARIS

DIMENSIONS MÍNIMES DELS GRUPOS D'ORINA (mm)

NÚMERO D'ELEVADORS (m3)

NÚMERO DE PAPETERES (m3)

SUPERFÍCIE MÍNIMA ÚTL. DE VESTIDORS DE COL·LECTIUS (m2) (sense lavabos i dutxes)

SUPERFÍCIE MÍNIMA ÚTL. DE VESTIDORS DE GRUPS (m2)

NÚMERO DE GRUPS DE DUTXES DE PLATJA (m3) (distribució uniforme)

NÚMERO DE DUTXES PER VESTIDOR (m3)

NÚMERO MÍNIM DE WC (m3)

NÚMERO DE BOCORRINTES

NÚMERO DE INFERMERES (m3)

NÚMERO DE SALVAVIDES

NIVEL·LS LUMÍNICS (normal i compensació, lux)

UNIFORMITAT LUMÍNICA

característiques físiques

OCCUPACIÓ ESTIMADA (persones) *

PISCINA AMB JOC D'ARJOLA

PISCINA DE SALT

característiques de filtratge

TEMPS DE RECIRCULACIÓ (h)

VELOCITAT DE FILTRATGE (m³/m²/h)

ÀREA MÍNIMA DE FILTRATGE (m²)

DIÀMETRE DEL FILTRE (mm)

LONGITUD DEL FILTRE (mm)

NÚMERO DE FILTRES

característiques de la sala de depuració

FILTRE CILÍNDRIC DE 2 METRES D'ALÇADA (DIN 19893) *

FILTRE DIN 19893 *

RECOMANACIÓ DE L'ALÇADA (m) *

característiques d'impulsió

CAUDAL BOMBES (m³/h)

CAUDAL DE BOMBES SEGONS DIN 19813-1-1997-04 (2008) (m³/h)

DIÀMETRE CANONICA DE SORTIDA BOMBES (mm)

NÚMERO DE BÒQUES D'IMPULSIÓ DE 13,5 (m³/h)

DIÀMETRE CANONICA DE CONNECCIÓ DE BÒQUES D'IMPULSIÓ (mm)

NÚMERO DE DESBASSOS DEL 10% (m3)

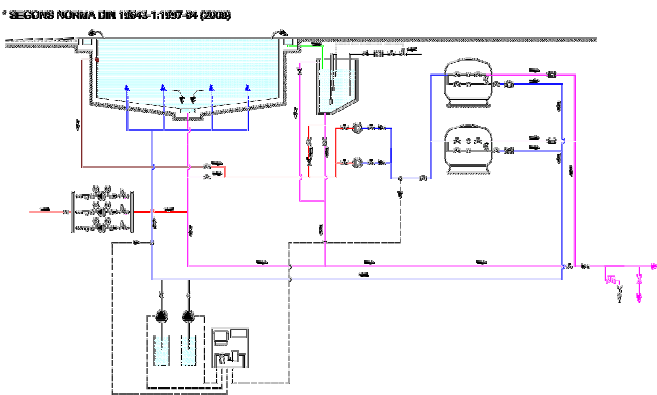
característiques de desinfecció

Caudal mínim en cloració (gr. Clorina)

Caudal del sistema d'ultravioletes (m³/h)

Tipus de làmpada d'ultravioletes

* SEGONS NORMA DIN 19843-1-1997-04 (2008)



Col·lectiu

PISCINA DE NATACIÓ

Destornant

Necessària

1 en total dels Vases

a gual del constructor

27,8

20,0

2,0

0,0

1,0

1,0

1,0

3,3

200-400

>0,8

56

4,0

3,0

1,400

1,500

1,30

X

4,1

91

337

180

6,71

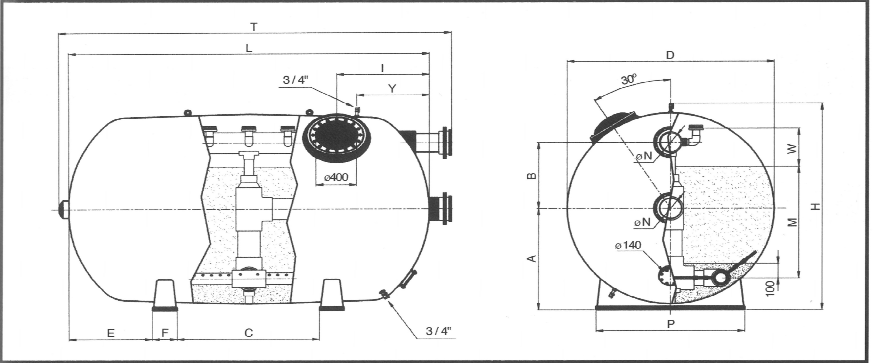
66

2

226

91

alta pressió



Longitud	Velocitat de filtració (m³/h/m²)	Ø N (mm)	2,5 bar		Caudal m³/h	Àrea de filtració m²	Vol. l.	A	B	C	E	F	H	I	P	T	W	Y	Pes total en servei Kg.	Carga de arena Kg.		
			Código	Código																	Granulometria 1 - 1,2 0,4 - 0,8 mm	
Diàmetre 1400 mm - Altura lecho filtrante 0,8 m.																						
1900	20	110	DN100	24848	25022	45	2,23	2530	810	390	530	475	210	1600	890	1080	2160	220	1380	4250	575	2100
	30	125	DN110	24849	25023	67																
	40	140	DN125	24850	25024	89																
2500	20	110	DN100	24854	25028	60	3,02	3460	810	390	1130	475	210	1600	890	1080	2780	220	1380	5740	800	2825
	30	140	DN125	24855	25029	91																
	40	160	DN150	24856	25030	121																
3000	20	125	DN110	24860	25034	73	3,67	4230	810	390	1630	475	210	1600	890	1080	3320	220	1380	6990	1000	3450
	30	160	DN150	24861	25035	110																
	40	200	DN175	24862	25036	147																
Diàmetre 1600 mm - Altura lecho filtrante 1 m.																						
1900	20	110	DN100	22662	22694	49	2,47	3220	925	475	480	470	240	1830	920	1230	2220	250	1380	5420	600	2850
	30	140	DN125	22663	22695	74																
	40	160	DN150	22664	22696	99																
2500	20	140	DN125	24866	25040	67	3,36	4430	925	475	1080	470	240	1830	920	1230	2820	250	1380	7400	850	3875
	30	160	DN150	24867	25041	101																
	40	200	DN175	24868	25042	134																
3000	20	140	DN125	22671	22700	82	4,1	5430	925	475	1580	470	240	1830	920	1230	3360	250	1380	9020	1050	4750
	30	160	DN150	22672	22701	123																
	40	200	DN175	22673	22703	161																
Diàmetre 1800 mm - Altura lecho filtrante 1 m.																						
2500	20	125	DN110	24875	25049	75	3,74	5530	1040	550	880	540	270	2050	920	1380	2820	350	1380	9170	975	4850
	30	160	DN150	24876	25050	112																
	40	200	DN175	24877	25051	150																
3000	20	140	DN125	24881	25055	92	4,58	6800	1040	550	1380	540	270	2050	920	1380	3320	350	1380	11230	1225	5925
	30	160	DN150	24882	25056	137																
	40	200	DN175	24883	25057	183																
3500	20	140	DN125	24887	25061	108	5,41	8070	1040	550	1880	540	270	2050	920	1380	3850	350	1380	13290	1475	7000
	30	200	DN175	24888	25062	162																
	40	225	DN200	24889	25063	216																
4000	20	160	DN150	24893	25067	125	6,25	9340	1040	550	2380	540	270	2050	920	1380	4350	350	1380	15350	1700	8075
	30	200	DN175	24894	25068	187																
	40	225	DN200	24895	25069	250																
Diàmetre 2000 mm - Altura lecho filtrante 1/1,2 m.																						
2500	20	140	DN125	05103	07127	87	4,34	6900	1090	710	520	750	240	2220	1300	1470	2820	410	1250	11300	1050	6575
	30	160	DN150	05106	07128	130																
	40	200	DN175	05109	07129	174																
3000	20	140	DN125	24899	25073	106	5,3	8470	1090	710	1020	750	240	2220	1300	1470	3320	410	1500	13790	1300	8025
	30	160	DN150	24900	25074	159																
	40	200	DN175	24901	25075	212																
3500	20	160	DN150	05104	07130	125	6,25	10040	1090	710	1240	750	240	2220	1300	1470	3850	410	1750	16280	1550	9475
	30	200	DN175	05107	07131	187																
	40	225	DN200	05110	07132	250																
4000	20	160	DN150	24908	25082	144	7,21	11600	1090	710	1600	750	240	2220	1300	1470	4350	410	2000	18780	1800	10925
	30	200	DN175	24909	25083	216																
	40	225	DN200	24910	25084	288																
4500	20	200	DN175	24914	25088	163	8,16	13180	1090	710	1960	750	240	2220	1300	1470	4880	410	2250	21380	2075	12375
	30	225	DN200	24915	25089	245																
	40	250	DN225	24916	25090	326																
Diàmetre 2350 mm - Altura lecho filtrante 1/1,2 m.																						
3000	20	160	DN150	24917	25091	119	5,94	11130	1270	710	1020	750	240	2560	1300	1740	3350	500	1500	18300	2575	9300
	30	200	DN175	24918	25092	178																
	40	225	DN200	24919	25093	238																
3500	20	160	DN150	25120	22702	141	7,06	13300	1270	710	1240	890	240	2560	1300	1740	3850	500	1750	21900	3125	11050
	30	200	DN175	25126	22703	212																
	40	225	DN200	25127	22704	282																
4000	20	200	DN175	24926	25100	163	8,17	15470	1270	710	1600	960	240	2560	1300	1740	4380	500	2000	25280	3650	12800
	30	225	DN200	24927	25101	245																
	40	250	DN225	24928	25102	327																
4500	20	200	DN175	22674	22705	186	9,28	17640	1270	710	1960	1030	240	2560	1300	1740	4880	500	2250	28880	4200	14525
	30	225	DN200	22675	22706	279																
	40	250	DN225	22676	22707	371																
5000	20	200	DN175	24935	25109	208	10,4	19800	1270	710	2260	1130	240	2560	1300	1740	5440	500	2500	32380	4750	16250
	30	250	DN225	24936	25110	312																
	40	315	DN250	24937	25111	416																