Gas canalitzat
locals comercials

REFERÈNCIA PROJECTE : **1369-VIMUSA**

Característiques del fluid:

Gas natural

Densitat **0,62** kgs/Nm3

Pressió a origen = **180** mm. c.a. **(18,00)** mbars

Pressió residual mínima = **170** mm. c.a. **(17,00)** mbars

Tipus d'edifici: **vivendes**

Coef. sobredimensionat **1,10**

Pèrdua de càrrega unitària màxima de projecte < **10** mm/ml

Comentaris : VIVENDES TUTELADES (PARC CENTRAL)

Pèrdues de càrrega admisibles:

escomesa = **5,00** mm c.a

ramals + interior = **4,00** mm c.a

Font enginyer SL

s/. Renouard

gas08

Comentaris	Tipus	Nus inici tram	Nus final tram nº	Cabal total del tram (Nm3/h)	coef. de simulttaneitat	cabal sinmultani (Nm3/h)	diàmetre estimat (mm)	Diam. Nominal (mm)	Diam. Interior (mm)	Tipus de canonada	velocitat (m/s)	llargada (ml)	Nº colzes	Nº de tes	Nº vàlvules esfera	Pèrdues puntuals (mm ca.)	Perdues de càrrega singulars (mm. c.a.)	Pèrdua càrrega unit. del tram (mm. c.a./m.l.)	Pèrdua càrrega rogament del tram (mm. c.a.)	Pèrdua càrrega total del tram (mm. c.a.)	Pèrdua de càrrega del tram anterior (mm. c.a.)	Pèrdua càrrega total (mm. c.a./m.l.)	Pèrdua de càrrega màxima permesa del tram	Pressió residual (mm. c.a.)	Pressió residual (mbars)
		Pi	Pi+1	Qt	Ks	Qs	De	DN	Di		V	L	NC	NT	NV	NR	Ps	P/L	Pr	Ps+Pr	Pant	Pt	P(mm)	Pres (mm)	Pres (mb)
escomesa	escomesa	1	2	50,80	1,00	50,80	51	**108CU**	104,00	coure	1,66	4	4		1		0,40	0,04	0,16	**0,55**		**0,55**	5,00	**179**	**17,94**
ramal general	interior	2	3	50,80	1,00	50,80	51	**108CU**	104,00	coure	1,66	25	7		1		0,66	0,04	1,00	**1,66**	0,55	**2,21**	19,00	**178**	**17,78**
ramal BLOC B-local	interior	3	4	25,40	1,00	25,40	36	**76CU**	72,00	coure	1,73	33	6	1	1		1,02	0,07	2,18	**3,20**	2,21	**5,41**	19,00	**175**	**17,46**
ramal BLOC A -local	interior	3	5	25,40	1,00	25,40	36	**76CU**	72,00	coure	1,73	65	6		1		0,94	0,07	4,29	**5,24**	2,21	**7,45**	19,00	**173**	**17,26**
Deriv. BLOC B-ACS	interior	4	6	8,50	1,00	8,50	21	**42CU**	40,00	coure	1,88	6	4		1		1,50	0,15	0,91	**2,41**	5,41	**7,81**	19,00	**172**	**17,22**
Deriv. BLOC B-Calef	interior	4	7	16,90	1,00	16,90	29	**54CU**	51,00	coure	2,30	9	4	1	1		1,81	0,16	1,48	**3,29**	5,41	**8,70**	19,00	**171**	**17,13**
Deriv. BLOC A-ACS	interior	5	8	8,50	1,00	8,50	21	**42CU**	40,00	coure	1,88	4	4		1		1,50	0,15	0,61	**2,10**	7,45	**9,55**	19,00	**170**	**17,04**
Deriv. BLOC A -Calef	interior	5	9	16,90	1,00	16,90	29	**64CU**	61,00	coure	1,61	7	4	1	1		0,77	0,07	0,49	**1,26**	7,45	**8,70**	19,00	**171**	**17,13**