



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare stație de pompare a țițeiului
Moreni, jud. Dâmbovița



SPECIFICAȚIE DE PROIECT ORIFICIU DE RESTRICTIE

Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud.
Dâmbovița

FAZA: PT+DE

04				
03				
02				
01				
00	Emis pentru construire	22.04.2019	Florin Mircescu	Monica Scurtu
Rev	Descriere	Data	Întocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE Nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		
		Nr. Proiect	Nr. document	Rev
		B.068.017	FF-ST-016	00
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MORENI			PSI	4
Scara	Denumire document			
-	SPECIFICAȚIE DE PROIECT – ORIFICIU DE RESTRICȚIE			



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare stație de pompare a țițeiului
Moreni, jud. Dâmbovița



GENERALITATI

TAG:	RO-01
P&ID:	B.068.017-FF-PID-015-01-R
NUMARUL LINIEI:	CNM-100-AI-035-16OC3-VP
DIAMETRUL COND. PE CARE SE MONTEAZĂ ORIFICIUL DE RESTRICȚIE	DN25
SERVICIU:	Testarea instalației de sprinklere din camera pompelor de incendiu

CONDIȚII DE PROCES

FLUID:	Apă de incendiu (filtrată)		
COMPUȘI COROZIVI:	NU		
	MIN.	NORMAL	MAX.
TEMPERATURA LA INTRARE (T) °C:	2	15	20
PRESIUNEA LA INTRARE (P) barg:	8.2	8.2	8.2
PROPRIETATILE LICHIDULUI @ T&P			
- DEBIT(LPM):	230	230	230
- DENSITATE @ T&P (kg/m3):	999.95	999.06	998.19
- VISCOZITATE @ T&P (cP):	1	1	1
- PRESIUNE DE VAPORI (bara):	0	0	0
CĂDEREA DE PRESIUNE (bar):	8.2	8.2	8.2

ORIFICIUL DE RESTRICTIE

MATERIAL:	AISI 316L
PRESIUNEA DIFERENȚIALĂ (bar):	8.0
RAPORTUL DIAMETRELOR = d/D:	0.55
DIAMETRUL ORIFICIULUI = d (mm):	13.7
DIAMETRUL INTER. AL COND. = D (mm):	25
GROSIMEA PLĂCII ORIFICIULUI (mm):	5
DIAM. GAURA DRENARE/AERISIRE (mm):	NA
ETICHETA DE IDENTIF. CU DIA. ORIF.:	Nu
FLANȘE:	Nu

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	FF-ST-016	SPECIFICAȚIE DE PROIECT – ORIFICU DE RESTRICȚIE