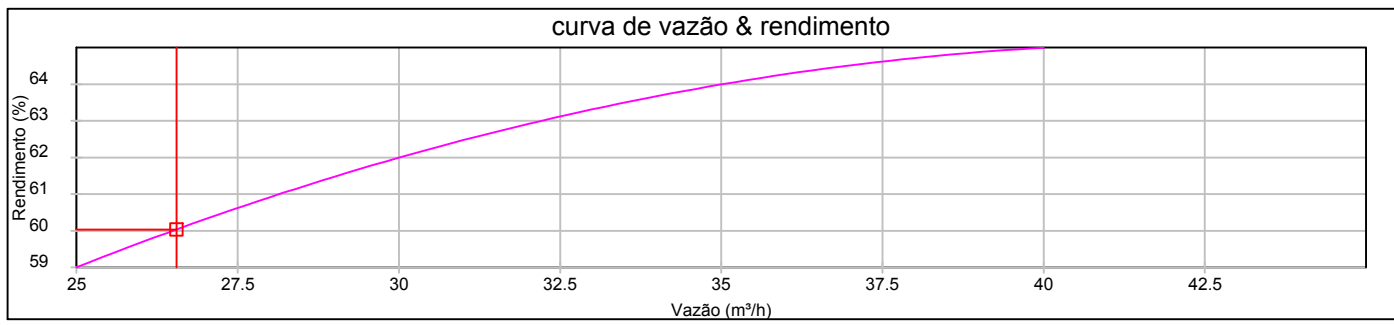
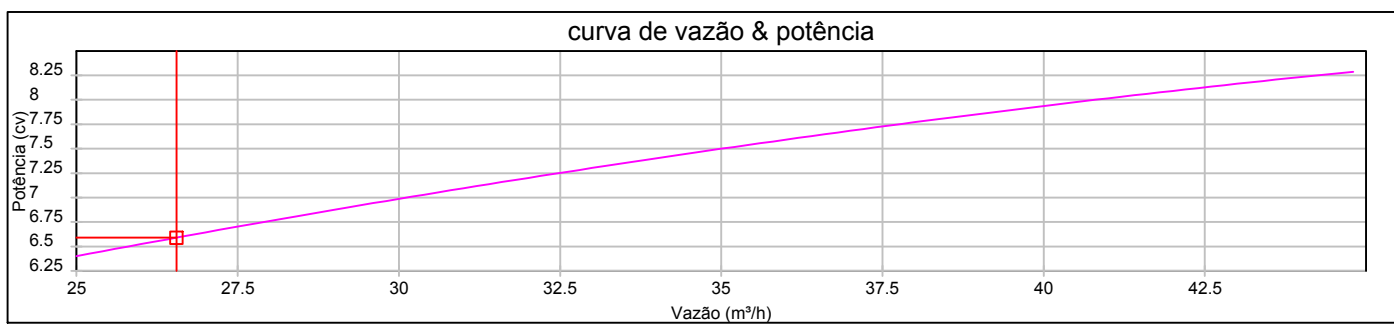
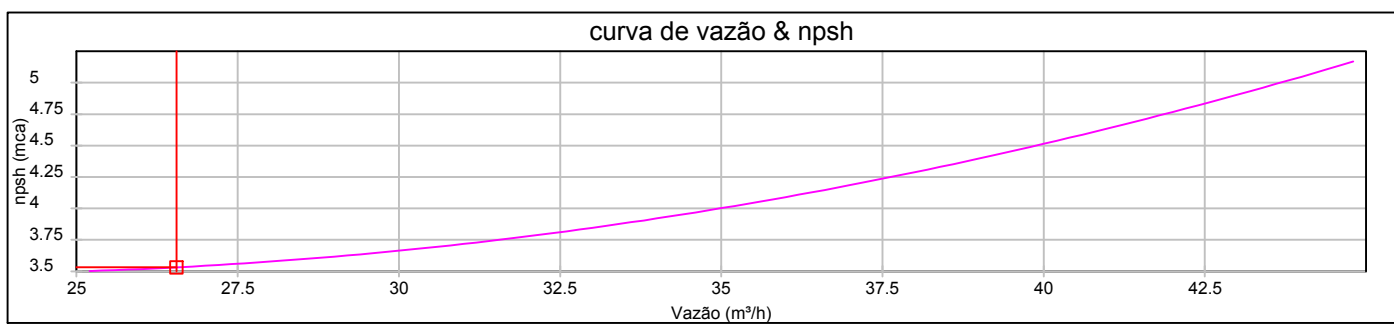
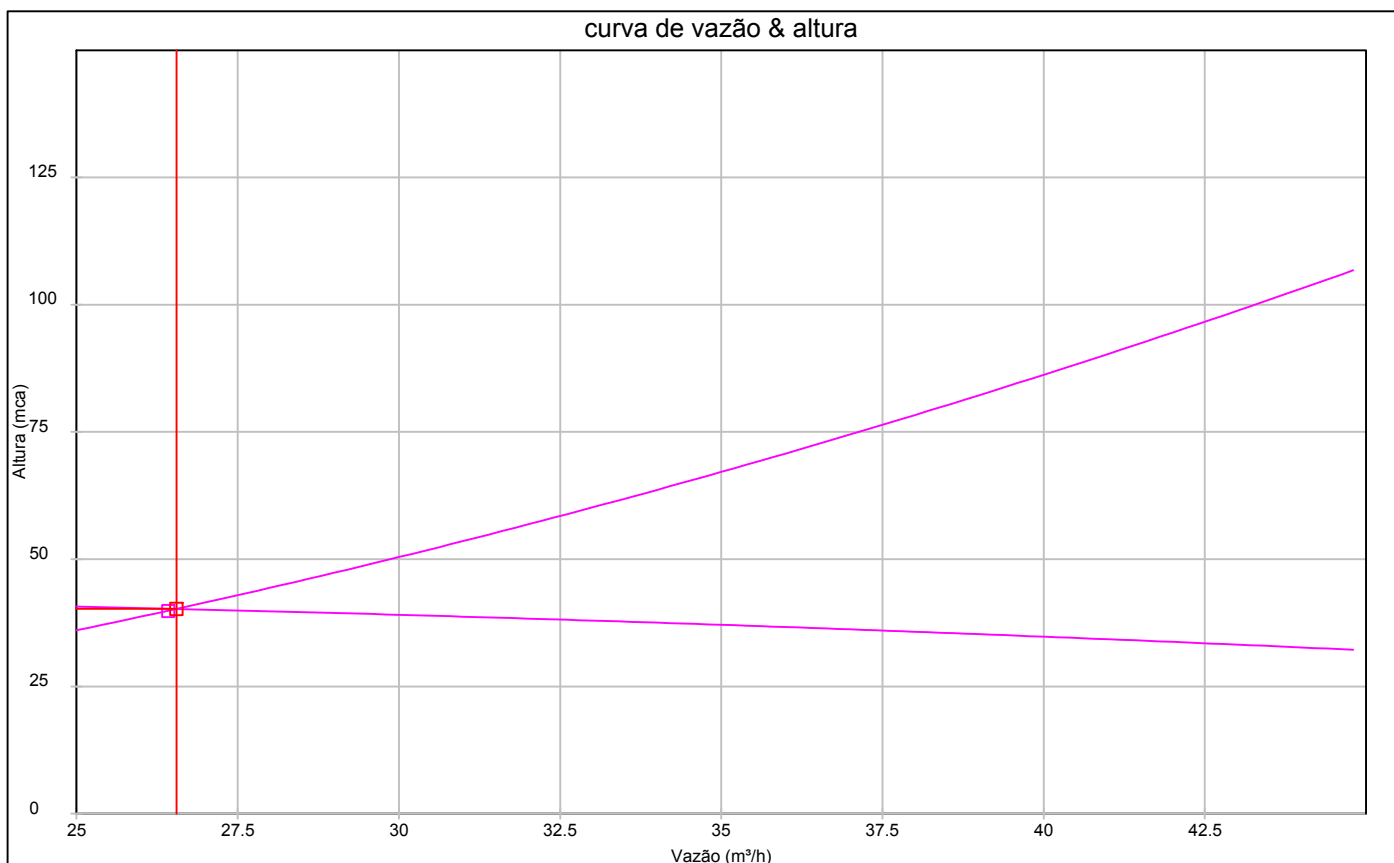


Curvas características de bomba hidráulica

BPI-21 RIF 2 1/2 7.5CV - 7.50



TIPO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO

- SISTEMA SERÁ COMPOSTO POR
- RESERVATÓRIOS
- CONJUNTO MOTOBOMBA
- REDE HIDRÁULICA
- HIDRANTES INTERNOS
- HIBRANTE DE RESCALQUE

* VOLUME DE ACORDO COM TABELA 4 DA NPT 022

ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO

- MARCA/MODELO SUGERIDOS BPI-21 RIF 2 1/2 7.5CV
- MOTOR ELÉTRICO IP 65, II POLOS, 60 Hz, 3450 RPM
- CARCAÇA DA BOMBA EM FERRO FUNDIDO G55-20
- ROTOR EM FERRO FUNDIDO
- SELO MECÂNICO EM INOX 304 BUNA N, GRAFITE
- BOCAS FLANGEADAS
- SUÇÃO = 2 1/2" (63 MM)
- REGALQUE = 2 1/2" (63 MM)
- DIÂMETRO DO ROTOR = 190 MM

ALIMENTAÇÃO E ACIONAMENTO DO SISTEMA

A ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE MOTOBOMBA SERÁ INDEPENDENTE DO SISTEMA GERAL DA EDIFICAÇÃO, A FIM DE POSSIBILITAR O DESLIGAMENTO DA ENERGIA SEM INTERROMPER O FORNECIMENTO DE ENERGIA AO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS (NPT 022 C.2.7).

O ACIONAMENTO DO SERÁ POR MEIO DE MOTOBOMBA E SERÁ DO TIPO MANUAL ATRAVÉS DE BOTOEIRAS LIGA/DESLIGA, COM SISTEMA BLINDADO E DE ALARME POR INTERRUPÇÃO DE CIRCUITO, LOCALIZADAS JUNTAS A CADA HIDRANTE. (NPT 022 C.1.16)



RESERVATÓRIO (1 x 20.000 LITROS) = 20.000 LITROS *
VOLUME DA TOTAL = 20.000 LITROS
VOLUME P/ CONSUMO = 6667 LITROS
RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO = 13333 LITROS

HD(H-4) X HF (H-1) = 3,63 l/s
HD(H-4) X HD (H-3) = 3,63 l/s

11.4
ESG = Regulável
Classe de Mangueira
Mangueira tipo II
Mang. = 2 x 19m
ID = 25mm
1 Redução 50:70

HD(H-4) X HD (H-3) = 3,71 l/s

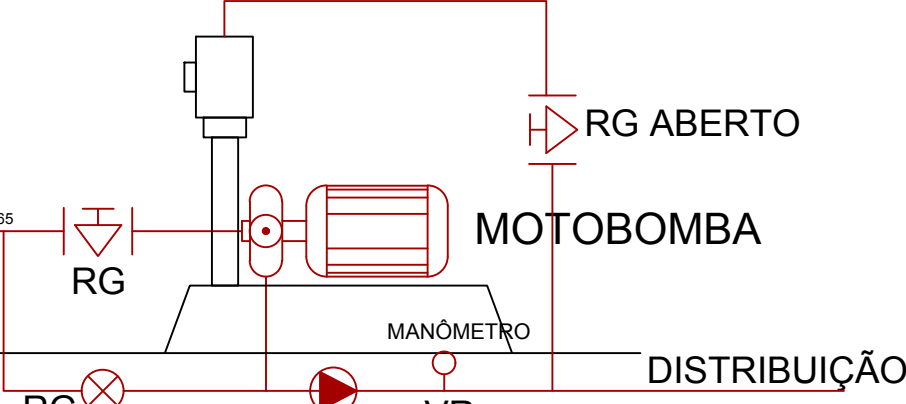
11.3
ESG = Regulável
Classe de Mangueira
Mangueira tipo II
Mang. = 2 x 19m
ID = 25mm
1 Redução 50:70

ISOMÉTRICO PARA INCÊNDIO

Esc.: 1/100

AS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER DOTADAS DE MANÔMETRO PARA A DETERMINAÇÃO DA PRESSÃO EM SUA DESCARGA. NOS CASOS EM QUE FOREM INSTALADAS EM CONDIÇÃO DE SUÇÃO NEGATIVA, DEVEM TAMBÉM SER DOTADAS DE MANOVACUÔMETRO PARA A DETERMINAÇÃO DA PRESSÃO DE SUÇÃO.

PRESSOSTATO



RESERVATÓRIO (1 x 20.000 LITROS) = 20.000 LITROS *
ENTERRADO

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP		
Data	Ocupação	Nº do PSCIP
11/07/2019	PROJETO APROVADO EM 08/10/2015	NB. 844113/2015
-/-/-	-	-
-/-/-	-	-

NOTA: O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO CPSCIP/MPR E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS.

Obras/Endereço		
ARRUDÃO - SECRETÁRIA DE ESPORTES RUA TENENTE CAMARGO - FRANCISCO BELTRÃO - PR		
Área	5.870,30	Ocupação
Plancha	ISOMÉTRICO DE INCÊNDIO	PARA USO DO CENPR
Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO CNPJ: 17.816.510/0001-66	
Escala	Indicada	Responsável Técnico
	SERGIO V. GALVÃO JUNIOR Eng. Civil - CREA PR-74580/0	Data
		29 / 06 / 2022