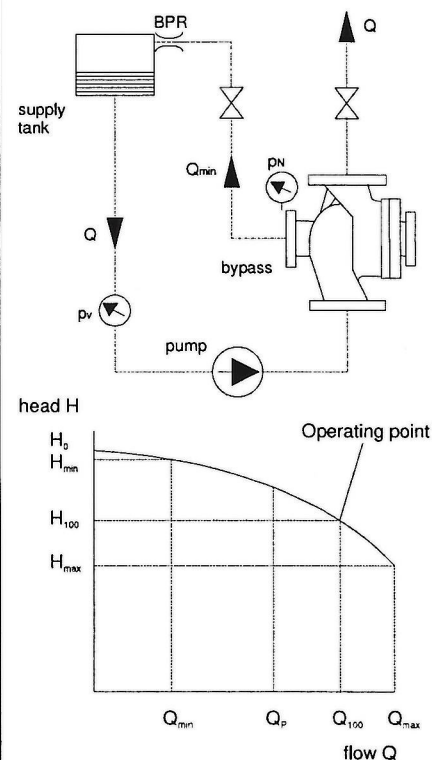


Опросный лист на автоматический рециркуляционный клапан

1	заказчик:	Филиал "ЯИВНСКАЯ ГРЭС" ТОО "ЮНИПРО"	
2	предприятие:	ЯИВНСКАЯ ГРЭС	
3	позиция:		
4	клапан минимального расхода, тип:	TDM13XUVWS-CS, SCHROEDER	кол-во: 2
5	установка:		
6	вход клапана, DN:	6"	
7	выход клапана, DN:	6"	
8	перепуск, DN:	25"	
10	☒	невозвратно-запорный клапан в линии перепуска	
11	☐	обратный клапан в линии перепуска	
13	материалы:	корпус: A105	
14		внутренние детали: A182F316L, A422	
15		уплотнения: EPDM	



16	среда:	котловая питательная вода	
17	температура:	°C	156,3
18	плотность:	кг/м³	0,918
19	насос:		
20	нормальный расход	Q_{100} :	кг/час 294
21	max. расход	Q_{max} :	кг/час 391,3
22	min. расход	Q_P :	кг/час 110
23	min. потребный расход	Q_{min} :	кг/час 110
24	напор	при Q	H_0 : м 1889
25			H_{100} : м 1590
26			H_{max} : м 1920
27		при Q_{min}	H_{min} : м 1920
28	давление на входе в насос	p_V :	бар абс 6,6
29	противодавление в байпасе	p_N :	бар абс 13,3
30	Δp_{Bypass}	at Q_{min}	: бар 166,45
31	Δp_{BPR}	at Q_{min}	: бар —
32	$K_{V-Bypass}$		: кг/час —
33	Δp	at Q_{100}	: бар —

Дополнительная информация:

Надписи на рисунках в опросном листе:

BPR – регулятор обратного давления

Supply tank – расходный бак (питающий резервуар)

Bypass – перепуск

Pump – насос

Head – напор

Operating point – рабочая точка

Flow - расход