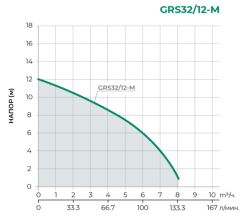


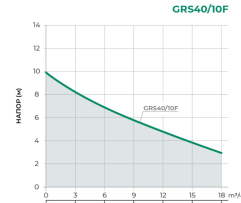
Модуль смесительный D 32 с Pumpman GRS 32/8 1x220 V					
Циркуляционный насос Pumpman GRS 32/8 1x220 V (3 скорости)					
Расход, м³/ч	1	2	3	4	5
Напор насоса, м.вод.ст.	6,1	5,5	4,9	4,3	3,5
Потеря давления на обратном клапане (k _v =15 м³/ч), м.вод.ст.	0,05	0,18	0,41	0,73	1,13
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =25 м³/ч), м.вод.ст.	0,02	0,07	0,15	0,26	0,41
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	6,0	5,3	4,3	3,3	2,0



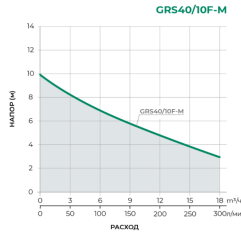
Модуль смесительный D 32 с Pumpman GRS 32/12 — M							
Циркуляционный насос PUMPMAN GRS32/12-M							
Расход, м³/ч	1	2	3	4	5	6	7
Напор насоса, м.вод.ст.	11,3	10,4	9,7	8,4	7,7	6,0	4,0
Потеря давления на обратном клапане (k _v =15 м³/ч), м.вод.ст.	0,05	0,18	0,41	0,73	1,13	1,63	2,22
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =25 м³/ч), м.вод.ст.	0,02	0,07	0,15	0,26	0,41	0,59	0,80
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	11,2	10,2	9,1	7,4	6,2	3,8	1,0



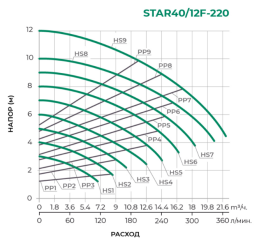
Модуль смесительный D 40 с Pumpman GRS 40/10F 400 V					
Циркуляционный насос PUMPMAN GRS40/10F					
Расход, м³/ч	2	4	6	8	10
Напор насоса, м.вод.ст.	8,8	7,8	7,0	6,1	5,4
Потеря давления на обратном клапане (k _v =17 м³/ч), м.вод.ст.	0,14	0,56	1,27	2,26	3,53
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =40 м³/ч), м.вод.ст.	0,03	0,10	0,23	0,41	0,64
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	8,6	7,1	5,5	3,4	1,2



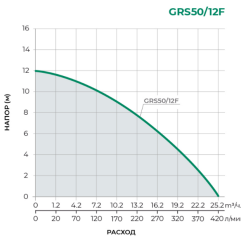
Модуль смесительный D40 с Pumpman GRS 40/10F-M 1x220 V					
Циркуляционный насос PUMPMAN GRS 40/10F-M 1x220 V					
Расход, м³/ч	2	4	6	8	10
Напор насоса, м.вод.ст.	8,9	7,8	7,0	6,4	5,4
Потеря давления на обратном клапане (k _v =17 м³/ч), м.вод.ст.	0,14	0,56	1,27	2,26	3,53
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =40 м³/ч), м.вод.ст.	0,03	0,10	0,23	0,41	0,64
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	8,7	7,1	5,5	3,7	1,2



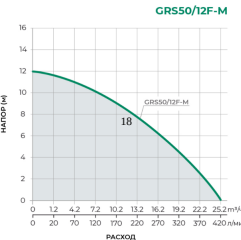
Модуль смесительный D40 с Pumpman STAR 40/12F 1x220 V									
Циркуляционный насос PUMPMAN Pumpman STAR 40/12F 1x220 V (9 скорости)									
Расход, м³/ч	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Напор насоса, м.вод.ст.	11,9	11,7	11,2	10,8	10,4	9,8	9,1	8,3	7,1
Потеря давления на обратном клапане (k _v =17 м³/ч), м.вод.ст.	0,14	0,56	1,27	2,26	3,53	5,08	6,92	9,13	11,53
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =40 м³/ч), м.вод.ст.	0,03	0,10	0,23	0,41	0,64	0,92	1,25	1,63	2,02
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	11,7	11,0	9,7	8,1	6,2	3,8	0,9	-0,8	-4,4



Модуль смесительный D50 с Pumpman GRS 50/12F 3x380 V									
Циркуляционный насос Pumpman GRS 50/12F 3x380 V									
Расход, м³/ч	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Напор насоса, м.вод.ст.	11,6	11,1	10,5	9,8	9,1	8,3	7,1	6,3	5,1
Потеря давления на обратном клапане (k _v =34 м³/ч), м.вод.ст.	0,04	0,14	0,32	0,56	0,88	1,27	1,73	2,26	2,86
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =60 м³/ч), м.вод.ст.	0,01	0,05	0,10	0,18	0,28	0,41	0,56	0,73	0,92
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	11,6	10,9	10,1	9,1	7,9	6,6	4,8	3,3	1,3



Модуль смесительный D50 с Pumpman GRS 50/12F-M 1x220 V									
Циркуляционный насос Pumpman GRS 50/12F-M 1x220 V									
Расход, м³/ч	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Напор насоса, м.вод.ст.	11,6	11,1	10,5	9,8	9,2	8,3	7,3	6,3	5,1
Потеря давления на обратном клапане (k _v =34 м³/ч), м.вод.ст.	0,04	0,14	0,32	0,56	0,88	1,27	1,73	2,26	2,86
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =60 м³/ч), м.вод.ст.	0,01	0,05	0,10	0,18	0,28	0,41	0,56	0,73	0,92
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	11,6	10,9	10,1	9,1	8,0	6,6	5,0	3,3	1,3



Модуль смесительный D50 с Pumpman STAR 50/12F 1x220 V									
Циркуляционный насос Pumpman STAR 50/12F 1x220 V (9 скорость)									
Расход, м³/ч	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Напор насоса, м.вод.ст.	12,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,1	7,2	6,5	5,6
Потеря давления на обратном клапане (k _v =34 м³/ч), м.вод.ст.	0,04	0,14	0,32	0,56	0,88	1,27	1,73	2,26	2,86
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =60 м³/ч), м.вод.ст.	0,01	0,05	0,10	0,18	0,28	0,41	0,56	0,73	0,92
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	12,0	11,8	10,6	9,3	7,8	6,4	4,9	3,5	1,8

Модуль смесительный D65 с Pumpman GRS 65/11F 3x380 V							
Циркуляционный насос Pumpman GRS 65/11F 3x380 V							
Расход, м³/ч	5	10	15	20	25	30	35
Напор насоса, м.вод.ст.	10,2	9,5	8,7	7,9	7,0	5,9	4,7
Потеря давления на обратном клапане (k _v =70 м³/ч), м.вод.ст.	0,05	0,21	0,47	0,83	1,30	1,87	2,55
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =90 м³/ч), м.вод.ст.	0,03	0,13	0,28	0,50	0,79	1,13	1,54
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	10,1	9,2	7,9	6,6	4,9	2,9	0,6

Модуль смесительный D65 с Pumpman STAR 65/15F-340										
Циркуляционный насос Pumpman STAR 65/15F-340 (9 скорость)										
Расход, м³/ч	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
Напор насоса, м.вод.ст.	15,0	15,0	15,0	14,3	13,5	12,5	11,2	9,8	7,2	6,3
Потеря давления на обратном клапане (k _v =70 м³/ч), м.вод.ст.	0,03	0,13	0,30	0,53	0,83	1,20	1,63	2,13	2,70	3,33
Потеря давления на трехходовом клапане (k _v =90 м³/ч), м.вод.ст.	0,02	0,08	0,18	0,32	0,50	0,73	0,99	1,29	1,63	2,01
Располагаемый напор модуля, м.вод.ст.	14,9	14,8	14,5	13,4	12,2	10,6	8,6	6,4	2,9	1,0

