



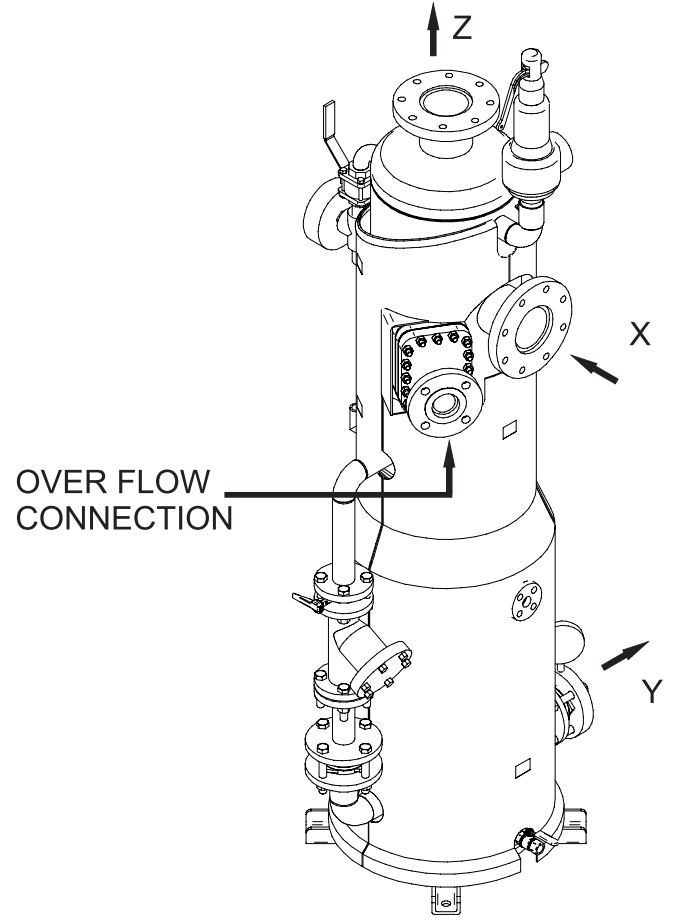
FLAŞ JET POMPA

Tip: FJP

FJP, buharla çalışan basınçla çalışan bir kondensat pompası ve bir Flash kabının entegre bir çözümüdür. Aynı anda flaş buhar ve kondensatın toplam geri kazanımını sağlayan yenilikçi bir konsepttir. Kondensat geri kazanım ölçer (CRM485R), sistemden geri kazanılan kondensat ve enerji miktarını verir ve ayrıca exproof versiyonu da mevcuttur.

Boyut ve Bağlantılar:

Model	X Yoğuşma Girişi	Y Yoğuşma Çıkışı	Z Flaş Çıkışı	Taşma Bağlantı
FJP25	80 NB	25 NB	80 NB	50 NB
FJP40	100 NB	50 NB	100 NB	
FJP50	100 NB	80 NB	100 NB	
FJP80	100 NB	80 NB	100 NB	
FJP80X	150 NB	80 NB	150 NB	



Koşullar:

Boyutlar : FJP25 / FJP40 / FJP50 / FJP80 / FJP80X

Gövde tasarımı : FJP25 için 184°C'de 10 bar g
 FJP40 için 220°C'de 8,7 bar g / FJP50 / FJP80
 FJP80X için 180°C'de 7,0 bar g

Çalışma tahrik basıncı : FJP25 için 3 ila 10 bar g
 FJP40 için 3 ila 8,7 bar g / FJP50 / FJP80
 FJP80X için 3 ila 7 bar g

Çevrim başına FJP deşarjı: FJP25 için 10 litre
 FJP40 / FJP50 için 30 litre / FJP80
 FJP80X için 55 litre

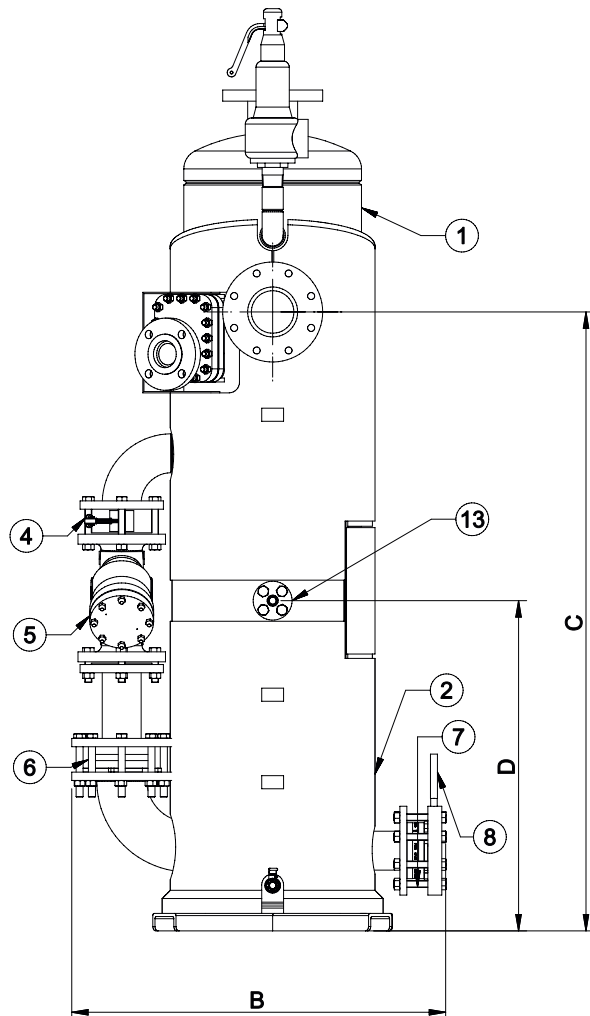
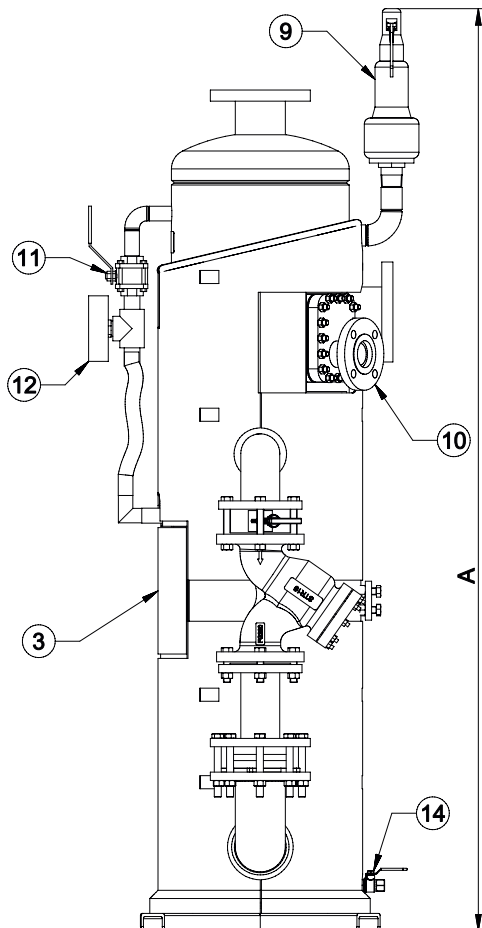
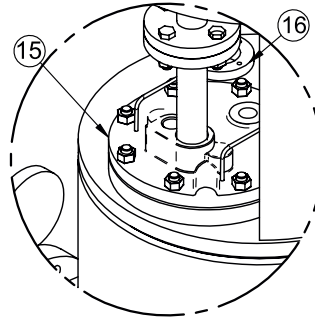
Maksimum buhar tüketimi: Pompalanan her 1000 kg kondensat için 4,5 kg buhar.

Malzemeler

No	Parça	Malzeme
1	Flash Vessel Assembly	Carbon Steel, IS 3589
2	Pump Shell Assembly	Carbon Steel, IS 3589
3	Door	FRP
4	Isolation Valve	Cast Iron, IS - 210 Gr FG - 260
5	Forbes Marshall Strainer	Cast Iron, IS - 210 Gr FG - 260
6	Forbes Marshall FMDCV	Stainless Steel
7	Forbes Marshall FMDCV	Stainless Steel
8	Pump Outlet Pressure Gauge	Stainless Steel

9	Forbes Marshall Safety Relief Valve	Cast Iron, IS - 210 Gr FG - 260
10	Overflow Trap Internals	Stainless Steel
11	Exhaust Line Isolation Valve	Cast Iron, IS - 210 Gr FG - 260
12	Flash Vessel Pressure Gauge	Stainless Steel
13	Steam Inlet Flange Connection	Carbon Steel SA 516 Gr 70
14	Pump Drain Ball Valve	Cast Steel
15	Mechanism Assembly	Stainless Steel
16	Forbes Marshall Reed Sensor	Stainless Steel

INSIDE THE DOOR



Kapasite Tablosu

Buhar Basınç barg	Geri Basınç barg	FJP Kapasite, kg/hr				
		FJP25	FJP40	FJP50	FJP80	FJP80X
10	0.5	1208				
10	1	1256				
10	1.5	1209				
10	2	1072				
9	0.5	1330				
9	1	1313				
9	1.5	1214				
9	2	1019				
8.7	0.5	1325	3347	5206	7358	
8.7	1	1285	3022	4422	5870	
8.7	1.5	1201	2869	3894	5310	
8.7	2	1021	2731	3577	4848	
8	0.5	1320	3319	5145	7126	
8	1	1302	3022	4218	5550	
8	1.5	1196	2823	3727	4872	
8	2	999	2649	3477	4340	
7	0.5	1283	3254	4948	6826	11842
7	1	1193	2962	3985	5281	10548
7	1.5	1069	2768	3479	4696	9254
7	2	876	2594	3244	4228	7960
6	0.5	1273	3196	4613	6498	9102
6	1	1191	2858	3586	4963	8358
6	1.5	1135	2703	3185	4484	7614
6	2	935	2569	3107	4087	6870
5	0.5	1370	3124	4404	6305	8495
5	1	1141	2757	3520	4811	7997
5	1.5	1133	2575	3090	4335	7001
5	2	1049	2415	2902	3945	6006
4	0.5	1226	2837	3691	5179	8429
4	1	1120	2600	3240	4246	7437
4	1.5	1061	2372	3214	3557	6043
4	2	931	2184	2570	3060	4649
3	0.5	1176	2725	3393	4480	7379
3	1	1067	2359	2803	3500	6039