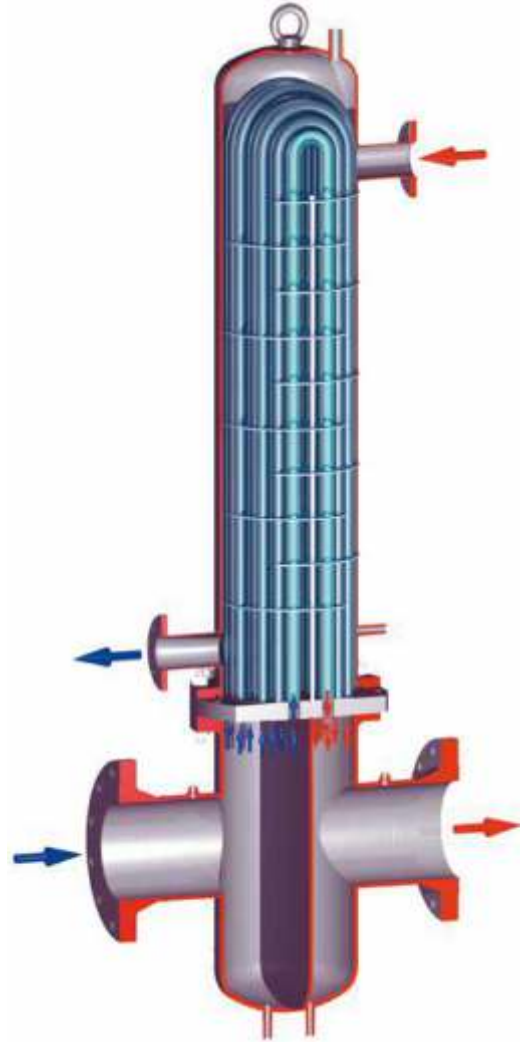
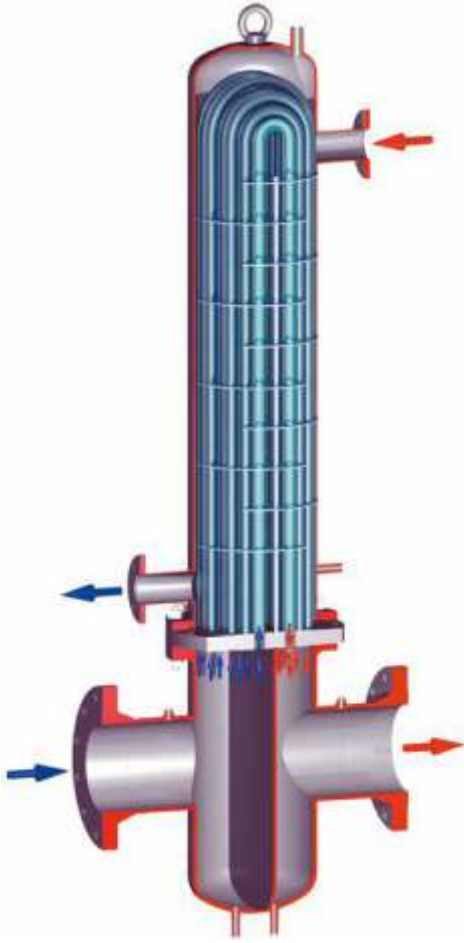


ESKA



EŞANJÖR SERİSİ

EŞANJÖR

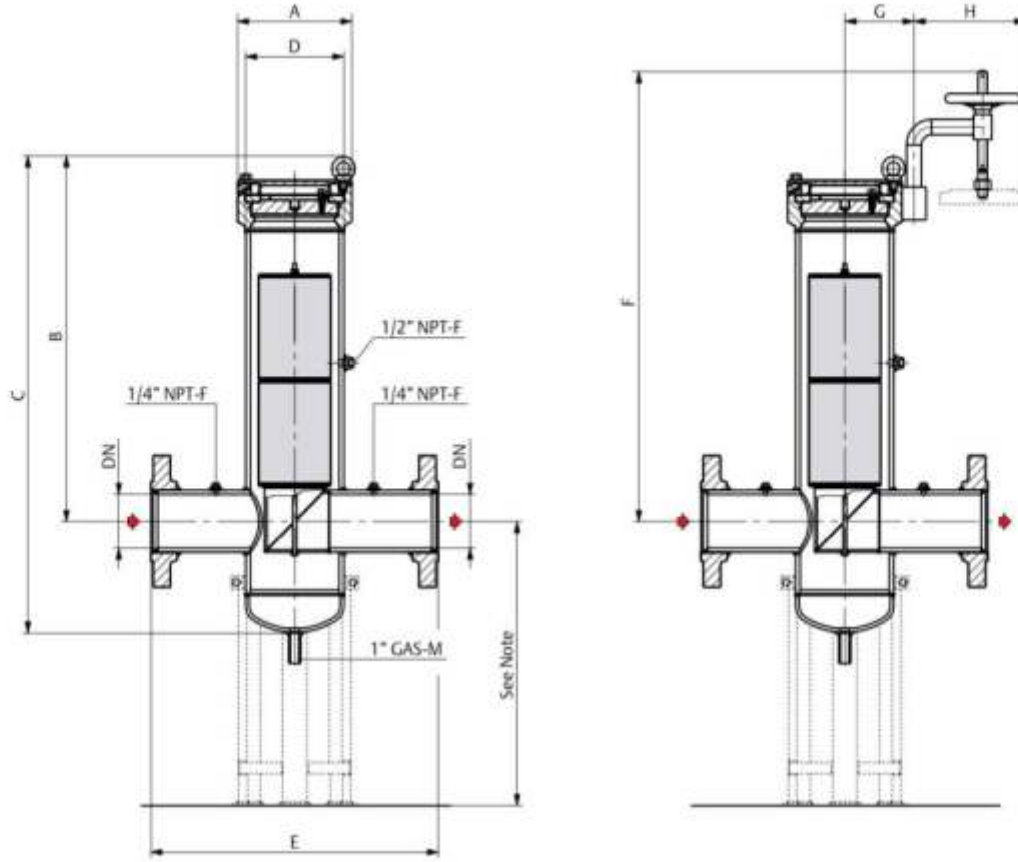
**TEKNİK ÖZELLİKLER****TASARIM BASINCI**

ÖZELLİKLER			
BASINÇ SINIFI	DİZAYN BASINCI (bar)	HİDROSTATİK TEST (bar)	PİNOMATİK TEST (bar)
ANSİ 300	45	57	7
ANSİ 600	90	113	7

ÖZELLİKLER

- Gaz giriş basıncı 35 – 75 bar
- Gaz çıkış basıncı 12 -19 bar
- Gaz giriş sıcaklığı 0 °C
- Gaz çıkış sıcaklığı 10 °C

RMS A Tipi istasyonlarda basınç düşürülmeden önce gazın ısıtılması gerekmektedir. Çünkü giriş ile çıkış basıncı arasındaki fark arttıkça gazın sıcaklığı düşer. Gaz sıcaklığındaki bu düşüş, gazdaki su buharının ürettiği tehlikeli buz kristallerinin oluşumu nedeniyle ekipmanlara zarar verebilir. Bu sebeple, boru tipi eşanjörlerin, RMS A Tipi istasyonlarda kullanılması zorunludur. Bu eşanjörlerin hesaplamalarında Joule-Thomson etkisi takip edilir. Eşanjörlerin üretiminde ise ASME SCE VIII Devision 1 standart ve kuralları dikkate alınır.



Type	DN	Dimensions (mm)								Volume (l)	Filtering Surface (m ²)	Cartridge		Weight (kg)	
		A	B	C	D	E	F	G	H			Type	Qty	Std	Davit
FA/10	50	168	577	738	141	450	-	-	-	7.5	0.250	G 1	2	44	-
FA/15	80	194	737	933	168	500	-	-	-	14	0.460	G 1.5		80	-
FA/20	100	270	892	1146	219	600	-	-	-	36	0.940	G 2		140	-
FA/25	125	300	948	1275	273	750	-	-	-	59	1.450	G 2.5		258	-
FA/30	150	375	1051	1401	324	800	1403	227	370	94	1.900	G 3		-	420
FA/40	200	460	1312	1742	406	1000	1653	270	447	179	2.900	G 4		-	595
FA/50	300	565	1546	2046	508	1100	1989	322	538	330	4.600	G 5		-	1205

FLANŞ BAĞLANTILARI

ANSI 150 – ANSI 300 – ANSI 600

DN 50 – 80 – 100 – 150 – 200 – 250 – 300 – 400

ÇALIŞMA SICAKLIĞI - 20 + 60