



SÉPARATEURS D'AIR TANGENTIELS AVEC CRÉPINE ESPA-S

Projet : _____
 Lieu : _____
 Ingénieur : _____
 Entrepreneur : _____
 Représentant : _____

Soumis par : _____ Date : _____
 Approuvé par : _____ Date : _____
 N° commande : _____ Date : _____
 Notes : _____

QUANTITÉ

MODÈLE

ESPA -S

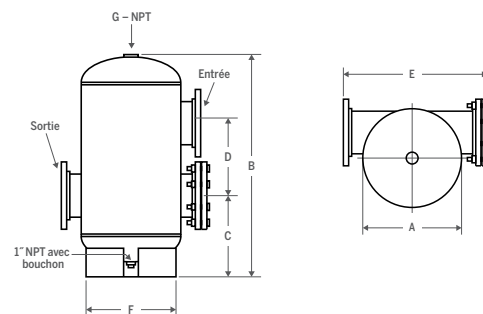
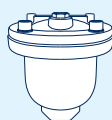
PRESSION MAXIMALE

- ☐ 125 PSI ☐ 150 PSI
☐ 175 PSI ☐ 200 PSI
☐ 250 PSI ☐ 300 PSI
☐ Autre*:

*Sous réserve d'approbation du manufacturier.

EN OPTION

- ☐ Événement industriel (#MV15)



✓ Avec crépine

Caractéristiques

- Conception conforme ASME, section VIII
- Avec crépine permettant de retenir les débris

Spécifications techniques

- Bâti en acier carbonisé
- Apprêt à l'oxyde noir
- Température maximale de conception : 232°C (450°F)
- Pression maximale de conception : 125 PSI
- Pressions de 150, 175, 200, 250 et 300 PSI également disponibles sur demande

Pour obtenir un réservoir de plus grande capacité, communiquez avec nous.

#Modèle	Max GPM	Connexion		Type	Dimension														Poids	
					A		B		C		D		E		F		G			
		po	mm		po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
ESPA2-S	56	2	51	NPT	12	305	22½	572	9	229	8½	216	16¾	422	9½	241	1¼	32	34	15
ESPA2.5-S	90	2½	64	NPT	12	305	22½	572	9	229	8½	216	16¾	422	9½	241	1¼	32	37	17
ESPA3-S	190	3	76	BRIDÉ	12	305	25	625	9¾	248	8	203	19¾	502	9½	241	1¼	32	45	20
ESPA4-S	300	4	102	BRIDÉ	14	356	32	813	12½	308	10¾	273	21¾	552	11½	292	1½	38	80	36
ESPA5-S	530	5	127	BRIDÉ	14	356	32	813	12½	308	10¾	273	21¾	552	11½	292	1½	38	125	57
ESPA6-S	850	6	152	BRIDÉ	20	508	44	1118	16¾	413	14½	368	28	711	18	457	2	51	175	79
ESPA8-S	1900	8	203	BRIDÉ	20	508	44	1118	16¾	413	14½	368	28	711	18	457	2	51	210	95
ESPA10-S	3600	10	254	BRIDÉ	30	762	60½	1537	21½	546	20	508	41	1041	24	610	2	51	460	209
ESPA12-S	4800	12	305	BRIDÉ	30	762	60½	1537	21½	546	20	508	41	1041	24	610	2	51	577	262
ESPA14-S	6100	14	356	BRIDÉ	36	914	78	1981	24½	622	31½	800	46¾	1178	30	762	2	51	850	386
ESPA16-S	8000	16	406	BRIDÉ	48	1219	108	2743	38	965	40	1016	60	1524	38	965	2	51	1858	843
ESPA18-S	9700	18	457	BRIDÉ	54	1371	124	3150	41	1041	50	1270	66	1676	44	1118	2	51	2490	1129
ESPA20-S	12000	20	508	BRIDÉ	60	1524	137	3480	42½	1080	60	1524	72	1829	50	1270	2	51	3346	1518
ESPA22-S	15000	22	559	BRIDÉ	66	1676	150	3810	46	1168	66	1676	78	1981	56	1422	2	51	3879	1759
ESPA24-S	17000	24	610	BRIDÉ	66	1676	150	3810	46	1168	66	1676	80	1270	56	1422	2	51	4211	1910

005-2025-10

CARACTÉRISTIQUES TYPES

Fournir et installer, selon les indications des plans, un séparateur d'air tangentiels avec crépine, modèle Calefactio ESPA _____-S, dont les dimensions sont adaptées pour un rendement de _____ gallons/minute (litres/minute) et qui est muni de raccords tangentiels de _____ (po/mm) (NPT ou à brides). La fabrication du réservoir doit être conforme au chapitre VIII du code ASME se rapportant aux chaudières et aux appareils sous pression (*Boiler and Pressure Vessel Code*), et le séparateur doit être fabriqué et estampé pour fonctionner à une pression de service de 125 PSI et une température de 450°F. Un raccord de purge doit être fourni pour permettre le nettoyage périodique de l'appareil. Chaque séparateur d'air sera un appareil Calefactio, numéro de modèle ESPA _____-S, ou un modèle équivalent approuvé.