

# ESPA-S

## AVEC CRÉPINE

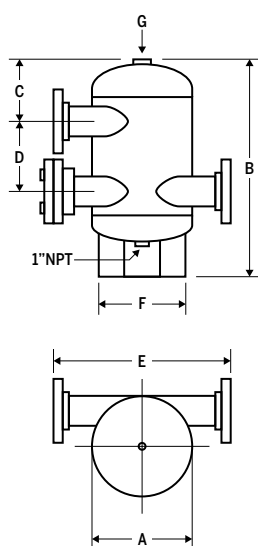
- ▶ Conception conforme ASME, section VIII
- ▶ Sépare l'air de façon tangentielle
- ▶ Avec crépine permettant de retenir les débris
- ▶ Fluides adaptés : eau et solution de glycol à 50%
- ▶ Idéal pour les installations de chauffage ou de refroidissement en boucle ouverte ou fermée
- ▶ Événement automatique Calvent (#CVO50) disponible en option

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Bâti en acier carbonisé
- ▶ Fini extérieur en apprêt peint
- ▶ Température maximale : 232°C (450°F)
- ▶ Pression maximale de service : 125 PSI
- ▶ Pressions de 150, 175, 200, 250 et 300 PSI également disponibles



✘ Pour obtenir un séparateur d'air de plus grande capacité et de pression plus élevée, communiquez avec le fabricant.



#Modèle	Max GPM	Connexion		Type	Dimensions												Poids approx.			
		po	mm		A		B		C		D		E		F		G			
					po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
ESPA-2S	56	2	51	NPT	12	305	22½	572	5½	140	8½	216	16½	422	9½	241	1¼	32	55	25
ESPA-2.5S	90	2½	64	NPT	12	305	22½	572	5½	140	8½	216	16½	422	9½	241	1¼	32	61	28
ESPA-3S	190	3	76	BRIDÉ	12	305	22½	572	5¾	146	8	203	19¾	502	9½	241	1¼	32	66	30
ESPA-4S	300	4	102	BRIDÉ	14	356	32	813	9¾	232	10¾	273	21¾	552	11½	292	1½	38	99	45
ESPA-5S	530	5	127	BRIDÉ	14	356	32	813	9¾	232	10¾	273	21¾	552	11½	292	1½	38	163	74
ESPA-6S	850	6	152	BRIDÉ	20	508	44	1118	13¾	337	14½	368	28	711	18	457	2	51	210	95
ESPA-8S	1900	8	203	BRIDÉ	20	508	44	1118	13¾	337	14½	368	28	711	18	457	2	51	417	189
ESPA-10S	3600	10	254	BRIDÉ	30	762	60½	1537	19	483	20	508	41	1041	24	610	2	51	658	298
ESPA-12S	4800	12	305	BRIDÉ	30	762	60½	1537	19	483	20	508	41	1041	24	610	2	51	1042	473
ESPA-14S	6100	14	356	BRIDÉ	36	914	78	1981	22	559	31½	800	46¾	1178	30	762	2	51	1848	838
ESPA-16S	8000	16	406	BRIDÉ	48	1219	108	2743	30	762	40	1016	60	1524	38	965	2	51	2530	1148
ESPA-18S	9700	18	457	BRIDÉ	54	1371	124	3150	33	838	50	1270	66	1676	44	1118	2	51	3559	1614
ESPA-20S	12000	20	508	BRIDÉ	60	1524	137	3480	35	889	60	1524	72	1829	50	1270	2	51	5610	2545
ESPA-22S	15000	22	559	BRIDÉ	66	1676	150	3810	38	965	66	1676	78	1981	56	1422	2	51	6765	3068
ESPA-24S	17000	24	610	BRIDÉ	66	1676	150	3810	38	965	66	1676	78	1981	56	1422	2	51	7931	3597

QUANTITÉ: \_\_\_\_\_ MODÈLE: ESPA- \_\_\_\_\_ S

PRESSION MAXIMALE:  300 PSI / 21 bar  250 PSI / 17 bar  200 PSI / 13 bar  175 PSI / 12 bar  150 PSI / 10 bar  Autre\*: \_\_\_\_\_

Notes: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_

Représentant: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_

Soumis le: \_\_\_\_\_

Ingénieur: \_\_\_\_\_

Approuvé par: \_\_\_\_\_

Entrepreneur: \_\_\_\_\_

Date d'approbation: \_\_\_\_\_

\*Sous réserve d'approbation du manufacturier.

**CARACTÉRISTIQUES TYPES:** Fournir et installer, selon les indications des plans, un séparateur d'air tourbillonnaire avec crépine, modèle Expanflex 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 Expanflex, numéro de modèle ESPA- \_\_\_\_\_ S, ou un modèle équivalent approuvé.