

ESPA

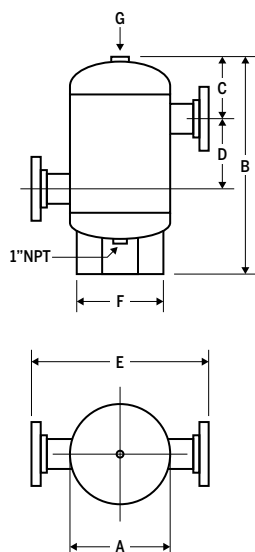
SANS CRÉPINE

- ▶ Conception conforme ASME, section VIII
- ▶ Sépare l'air de façon tangentielle
- ▶ 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 (#CV050) 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		po	mm	lb	kg
					po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm				
ESPA-2	56	2	51	NPT	12	305	22½	572	5½	140	8½	216	16¾	422	9½	241	1¾	32	50	23
ESPA-2.5	90	2½	64	NPT	12	305	22½	572	5½	140	8½	216	16¾	422	9½	241	1¾	32	55	25
ESPA-3	190	3	76	BRIDÉ	12	305	22½	572	5¾	146	8	203	19¾	502	9½	241	1¾	32	60	27
ESPA-4	300	4	102	BRIDÉ	14	356	32	813	9¾	232	10¾	273	21¾	552	11½	292	1½	38	90	41
ESPA-5	530	5	127	BRIDÉ	14	356	32	813	9¾	232	10¾	273	21¾	552	11½	292	1½	38	148	67
ESPA-6	850	6	152	BRIDÉ	20	508	44	1118	13¼	337	14½	368	28	711	18	457	2	51	191	87
ESPA-8	1900	8	203	BRIDÉ	20	508	44	1118	13¼	337	14½	368	28	711	18	457	2	51	379	172
ESPA-10	3600	10	254	BRIDÉ	30	762	60½	1537	19	483	20	508	41	1041	24	610	2	51	598	271
ESPA-12	4800	12	305	BRIDÉ	30	762	60½	1537	19	483	20	508	41	1041	24	610	2	51	947	430
ESPA-14	6100	14	356	BRIDÉ	36	914	78	1981	22	559	31½	800	46¾	1178	30	762	2	51	1680	762
ESPA-16	8000	16	406	BRIDÉ	48	1219	108	2743	30	762	40	1016	60	1524	38	965	2	51	2300	1043
ESPA-18	9700	18	457	BRIDÉ	54	1371	124	3150	33	838	50	1270	66	1676	44	1118	2	51	3235	1467
ESPA-20	12000	20	508	BRIDÉ	60	1524	137	3480	35	889	60	1524	72	1829	50	1270	2	51	5100	2313
ESPA-22	15000	22	559	BRIDÉ	66	1676	150	3810	38	965	66	1676	78	1981	56	1422	2	51	6150	2790
ESPA-24	17000	24	610	BRIDÉ	66	1676	150	3810	38	965	66	1676	80	2127	56	1422	2	51	6400	2903

QUANTITÉ: _____ MODÈLE: ESPA- _____

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, modèle Expanflex ESPA-_____, 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 étampé 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-_____, ou un modèle équivalent approuvé.