

LEAP

ENGINEERED PRODUCTS

SYSTÈME DE MANUTENTION DE VRAC NORMALISÉ



Éducteur

www.leapengineeredproducts.com

Une division de CON-V-AIR inc.

Éducteur

Caractéristiques

- Aucune pièce mobile
- Économique
- Construction robuste en acier carbone

Options

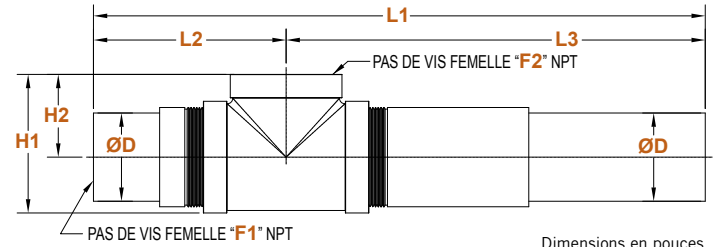
- Construction en acier inoxydable

Tableau de sélection

A Sélectionner la distance équivalente requise

B Sélectionner la capacité minimale requise

C Modèle d'éducteur recommandé



Dimensions en pouces

Modèle	L1	L2	L3	H1	H2	F1	F2	ØD (Tuyaux)	ØD (Tubes)
E20	14,21	4,88	9,32	3,59	2,25	1 1/2	2	2,375	2
E25	17,86	6,09	11,77	4,3	2,69	2	2 1/2	2,875	2,5
E30	21,23	6,91	14,31	5,09	3,13	2 1/2	3	3,5	3
E40	27,21	8,73	18,5	6,28	3,75	3	4	4,5	4
E50	34,34	10,59	23,75	7,63	4,5	4	5	5,563	5
E60	40,29	12,12	28,17	8,85	5,13	5	6	6,625	6

Liste de prix et dessins Auto CAD sont disponibles au www.leapengineeredproducts.com

Série P (tuyaux)

A - DISTANCE ÉQUIVALENTE (pi) (coude = 20 pi)							C - MODÈLE D'ÉDUCTEUR	CONDUIT		DÉBIT D'AIR	PRESSION REQUISE À L'ENTRÉE		PRESSION À LA SORTIE	POIDS EN LIVRE
50	100	150	200	300	400	600		I.D. (po.)	O.D. (po.)		(scfm)**	(psi)**		
B - CAPACITÉ (livres / minute)*														
20	10	3	0				E20-04 P	2.067	2.375	100	4	110.72	1.2	11
	20	15	10				E20-07 P	2.067	2.375	105	7	193.76	2.13	11
		20	12				E20-10 P	2.067	2.375	110	10	276.8	2.68	11
32	20	8	2				E25-04 P	2.469	2.875	145	4	110.72	1.2	21
	32	25	15				E25-07 P	2.469	2.875	150	7	193.76	2.13	21
		32	25				E25-10 P	2.469	2.875	155	10	276.8	2.68	21
46	43	24	13				E30-04 P	3.068	3.5	220	4	110.72	1.2	37
	46	46	40	20			E30-07 P	3.068	3.5	235	7	193.76	2.13	37
			46	30			E30-10 P	3.068	3.5	245	10	276.8	2.68	37
83	83	55	35	10			E40-04 P	4.026	4.5	400	4	110.72	1.2	71
		83	83	55	30	5	E40-07 P	4.026	4.5	410	7	193.76	2.13	71
				80	50	20	E40-10 P	4.026	4.5	420	10	276.8	2.68	71
130	130	130	90	45	20	0	E50-04 P	5.047	5.563	600	4	110.72	1.2	139
			130	125	80	37	E50-07 P	5.047	5.563	630	7	193.76	2.13	139
				130	115	60	E50-10 P	5.047	5.563	660	10	276.8	2.68	139
187	187	187	160	92	53	10	E60-04 P	6.065	6.625	870	4	110.72	1.2	227
			187	187	155	82	E60-07 P	6.065	6.625	900	7	193.76	2.13	227
					187	118	E60-10 P	6.065	6.625	950	10	276.8	2.68	227

*Capacité considérant une densité de produit de 45 livres/pied-cube **Données calculées pour une altitude de 100 pieds ASL

Série T (tubes)

A - DISTANCE ÉQUIVALENTE (pi) (coude = 20 pi)							C - MODÈLE D'ÉDUCTEUR	CONDUIT		DÉBIT D'AIR	PRESSION REQUISE À L'ENTRÉE		PRESSION À LA SORTIE	POIDS EN LIVRE
50	100	150	200	300	400	600		I.D. (po.)	O.D. (po.)		(scfm)**	(psi)**		
B - CAPACITÉ (livres / minute)*														
15	5	0	0				E20-04 T	1.75	2	75	4.3	119.024	1.33	9
20	15	7	3				E20-07 T	1.75	2	75	7	193.76	2.13	9
		10	5				E20-10 T	1.75	2	80	10	276.8	2.68	9
30	13	5	0				E25-04 T	2.25	2.5	120	4	110.72	1.2	18
32	32	20	12				E25-07 T	2.25	2.5	125	7	193.76	2.13	18
		25	18				E25-10 T	2.25	2.5	130	10	276.8	2.68	18
46	27	14	6				E30-04 T	2.75	3	180	4	110.72	1.2	31
	46	40	27	10			E30-07 T	2.75	3	190	7	193.76	2.13	31
		46	35	18			E30-10 T	2.75	3	200	10	276.8	2.68	31
83	80	45	30	8			E40-04 T	3.75	4	335	4	110.72	1.2	66
	83	83	75	40	25	0	E40-07 T	3.75	4	355	7	193.76	2.13	66
			83	60	35	10	E40-10 T	3.75	4	365	10	276.8	2.68	66
130	130	95	75	37	15	0	E50-04 T	4.75	5	530	4	110.72	1.2	121
		130	130	100	65	25	E50-07 T	4.75	5	560	7	193.76	2.13	121
				130	95	45	E50-10 T	4.75	5	580	10	276.8	2.68	121
187	187	187	130	70	35	1	E60-04 T	5.75	6	800	4	110.72	1.2	198
		187	187	185	125	60	E60-07 T	5.75	6	820	7	193.76	2.13	198
				187	178	100	E60-10 T	5.75	6	850	10	276.8	2.68	198

*Capacité considérant une densité de produit de 45 livres/pied-cube **Données calculées pour une altitude de 100 pieds ASL



Une division de CON-V-AIR inc.

info@leapengineeredproducts.com

Téléphone: 450 462-5456

Télocopieur: 450 462-4695

www.leapengineeredproducts.com

3502, 1^{re} rue, St-Hubert (Québec)

J3Y 8Y5, Canada

