

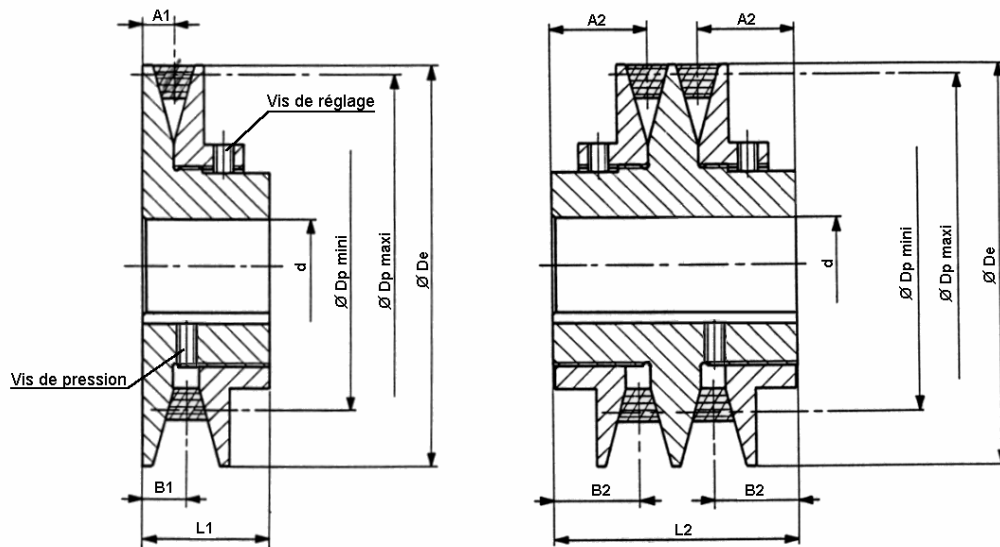


Les poulies à diamètre variable à l'arrêt pour courroies trapézoïdales sont utilisées principalement dans l'industrie de la ventilation. Elles offrent la possibilité de pouvoir régler facilement la vitesse de travail optimale des ventilateurs par la manœuvre d'une seule poulie.

Réglage des poulies

La modification du diamètre d'enroulement de la courroie s'effectue à l'arrêt, par rotation du flasque mobile sur le moyeu fileté. A chaque rotation complète d'un des disques, correspond une variation de diamètre. Lorsque le diamètre désiré est obtenu, serrer la vis de réglage sur l'un des deux plats.

Afin d'obtenir le même diamètre primitif dans les deux gorges des poulies type série D8000, il y a lieu d'amener les deux flasques mobiles contre le flasque central puis de dévisser ceux-ci d'un nombre de tours identique jusqu'à obtention du diamètre désiré.



Variation du diamètre primitif pour un trou du flasque mobile

Caractéristiques des poulies

Référence		Poids des poulies		Ød		ØDe	L1	A1	B1	L2	A2	B2	Pas flasque	vis de réglage*		vis de pression*	
1 gorge	2 gorges	1 gorge	2 gorges	mini	maxi									nb	Ø	nb	Ø
8325	D 8325	0.64	1.36	13	28	83	45	8.5	14	85	36.5	31	1,59	1	7,94	1	7,94
8350	D 8350	0.91	1.82	13	28	96	45	10	15	85	35	30.5	1,59	1	7,94	1	7,94
8400	D 8400	1.27	2.27	13	28	106	45	10	15	85	35	30.5	1,59	1	7,94	1	7,94
8450	D 8450	1.36	2.72	13	28	121	45	10	15	85	35	30.5	1,59	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8550	D 8550	1.82	3.63	13	42	136	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8600	D 8600	2.27	4.53	13	42	153	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8670	D 8670	2.72	5.44	13	42	171	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8740	D 8740	3.18	6.35	13	42	188	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94

* vis à bout cuvette - clé de 4

Ø primitifs possibles suivant la section de courroie utilisée

Référence		Z		SPZ		A		SPA		B		SPB	
1 gorge	2 gorges	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi
8325	D 8325	58	78	63	79	60	76	-	-	-	-	-	-
8350	D 8350	60	81	65	82	62	89	70	91	66	87	74	89
8400	D 8400	70	91	75	92	72	99	80	101	76	97	84	99
8450	D 8450	86	106	91	107	88	114	95	116	91	113	99	115
8550	D 8550	101	122	105	123	102	129	110	131	106	127	114	129
8600	D 8600	117	138	122	139	119	146	127	148	123	144	131	146
8670	D 8670	135	156	140	157	137	164	145	166	141	162	149	164
8740	D 8740	153	174	158	175	155	181	162	182	158	178	166	180

