

6. BUSES D'ASPIRATION DE PARTICULES SOLIDES ALIMENTÉES EN AIR COMPRIMÉ

Type ACCA. 015

LAITON ALU INOX

Caractéristiques :

- Température de service du fluide : **-20°C à +120°C**
- PN : optimisé pour pression d'entrée de 5 bar (air comprimé filtré et non huilé)

Exemples d'application :

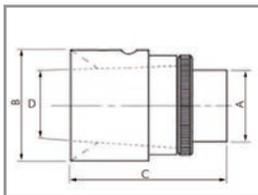
- Transport de tous les matériaux pouvant être transportés par un déplacement d'air rapide, par ex. copeaux, sciure, fumée, papier, bandes de tissu, granulés, poussière, capsules, poudre, etc.
- Ventilation et aspiration de fumée et de vapeurs sans ventilateur (protection Ex)
- Élimination de copeaux, de rognures, d'eau, de poussière, etc.
- Refroidissement de pièces moulées et de moules
- Nettoyage et refroidissement d'extrusions se déplaçant à travers l'amplificateur d'air

Avantages :

- Faible consommation d'air, d'où une économie d'énergie
- Diminution significative du bruit
- Pilotage en toute simplicité du débit et de la pression
- Comportement de marche/arrêt instantané
- Pas d'électricité, donc aucun risque d'explosion
- Sans entretien
- Aucun composant mobile, donc pas d'usure
- Faible niveau sonore

Fonction : L'air s'échappe à une vitesse proche du son grâce à une mince fente annulaire réglable. Ce faisant, l'air ambiant provenant de l'arrière de l'amplificateur est entraîné de manière à créer un jet d'air amplifié au niveau de la face avant. Les amplificateurs d'air peuvent être montés dans un système de tubes ou utilisés sous la forme d'un système ouvert et fonctionnent comme un système de vide, un ventilateur ou un souffleur pour le soufflage ou l'aspiration de poussière, gaz d'échappement, granulés ou matériaux fibreux. En cas de montage dans un système de tubes, les amplificateurs d'air avec le réglage d'usine présentent un coefficient d'amplification de 12 à 25 : 1 (en tant que système ouvert : 36 à 75 : 1, buse haute pression 4 : 1).

Applications : Les surpresseurs d'air variables sont utilisés là où il est nécessaire de purger de grandes quantités d'air à basse pression avec une consommation d'air comprimé minimale. Grâce à la buse facilement réglable, ils peuvent être adaptés à tout type d'application.



Référence	Matière	Ø Racc.	Consommation d'air à 5,4 bar (m³/min)	Volume d'air aspiré (m³/min)	A B C D			
					(mm)			
ACCA.015.01	Laiton	G 1/8" M	0,70	2,8	13	25	55	9
ACCA.015.02	Aluminium	G 1/4" F	0,42	5	32	50	73	20
ACCA.015.03	Aluminium	G 3/8" F	0,70	14	51	76	83	40
ACCA.015.04	Aluminium	G 1/2" F	0,84	21	100	127	128	76
ACCA.015.05	Inox 304 S	G 1/4" F	0,42	5	32	50	73	20
ACCA.015.06	Inox 304 S	G 3/8" F	0,70	14	51	76	83	40

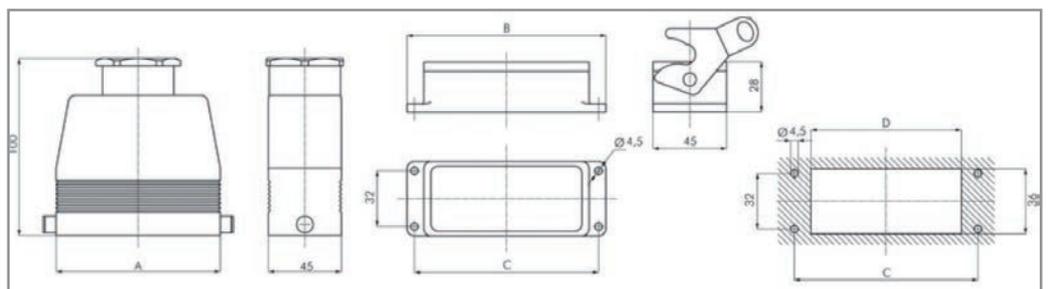
7. CONNECTEURS PNEUMATIQUES MULTIPLES

Type ACCA.005 - Type ACCA.006 - Type ACCA.007 - Type ACCA.008 - Type ACCA.018 Type ACCA.019 - Type ACCB.006

ALU

Caractéristiques :

- Corps en aluminium
- Joint en NBR
- Connecteurs Push-In en Laiton



Ensemble complet	Référence		Pression de service	Température	A B C D Ø ext.					Nombre de connecteurs	Kit de joints
	Fiche	Prise			(mm)						
ACCA.018.01	ACCA.005.01	ACCA.007.01	Du vide à 15 bar	-20°C à +70°C	93	113	103	86	4	12	ACCB.006.01
ACCA.018.02	ACCA.005.02	ACCA.007.02			120	140	130	113			
ACCA.018.03	ACCA.005.03	ACCA.007.03			93	113	103	86	6	10	ACCB.006.02
ACCA.018.04	ACCA.005.04	ACCA.007.04			120	140	130	113			
ACCA.018.05	ACCA.005.05	ACCA.007.05			93	113	103	86	8	8	ACCB.006.03
ACCA.018.06	ACCA.005.06	ACCA.007.06			120	140	130	113			
ACCA.019.01	ACCA.006.01	ACCA.008.01	Du vide à 7 bar		73	94	83	66	6	6	ACCB.006.04
ACCA.019.02	ACCA.006.02	ACCA.008.02			73	94	83	66	8	4	ACCB.006.05

Rem. : l'ensemble complet comprend une fiche, une prise et un couvercle de protection