

Buses industrielles

BASSE ET MOYENNE PRESSION



0 à 110°



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Europe collerette
- ISO collerette
- 1/4 NPT (M)

DEUX MODÈLES DE CORPS

INOX AISI 304 L

- ref. : VAE-S
- ref. : VAI-S
- ref. : VAS 1/4

PP

- ref. : VAE-P
- ref. : VAI-P
- ref. : VAP 1/4

TABLEAU DE DÉBIT

RÉF. DÉBITS	DÉBIT (LITRES/MN)												
	3 bar	10 bar	20 bar	30 bar	40 bar	50 bar	60 bar	70 bar	80 bar	90 bar	100 bar	110 bar	120 bar
015	0,6	1,09	1,54	1,88	2,17	2,42	2,65	2,9	3,06	3,24	3,42	3,58	3,74
02	0,8	1,45	2,05	2,51	2,89	3,23	3,54	3,8	4,08	4,32	4,55	4,77	4,99
03	1,2	2,18	3,07	3,76	4,34	4,84	5,30	5,72	6,12	6,48	6,83	7,16	7,48
04	1,6	2,91	4,10	5,01	5,78	6,46	7,07	7,63	8,15	8,65	9,11	9,55	9,97
05	2,0	3,63	5,12	6,27	7,23	8,07	8,84	9,54	10,2	10,8	11,4	11,9	12,5
06	2,4	4,36	6,15	7,52	8,67	9,69	10,6	11,4	12,2	13,0	13,7	14,3	15,0
07	2,8	5,09	7,2	8,77	10,1	11,3	12,4	13,4	14,3	15,1	15,9	16,7	17,4
08	3,2	5,81	8,2	10,0	11,6	12,9	14,1	15,3	16,3	17,3	18,2	19,1	19,9
09	3,6	6,54	9,22	11,3	13,0	14,5	15,9	17,2	18,3	19,5	20,50	21,5	22,4
10	4,0	7,27	10,2	12,5	14,5	16,1	17,7	19,1	20,4	21,6	22,80	23,9	24,9

GAMME DE PRODUITS

RÉF. DÉBITS	VAE-S / VAE-P / VAI-S / VAI-P								VAS 1/4 VAP 1/4							
	0°*	15°	25°	40°	65°	80°	95°	110°	0°*	15°	25°	40°	65°	80°	95°	110°
015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
07				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓
08				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓
09				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓
10				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓



COMMENT DÉTERMINER VOTRE BUSE ?

VAS 1/4 - 40 - 04

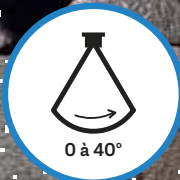
Angle

Forme et matériau du corps

Référence du débit

Buses industrielles

HAUTE PRESSION



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

MODÈLE DE CORPS

- INOX AISI 304 L
- 1/4 NPT (M) - ref. : UAS 1/4

COMMENT DÉTERMINER VOTRE BUSE ?

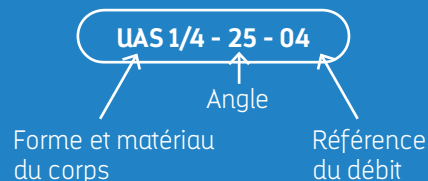


TABLEAU DE DÉBIT

RÉF. DÉBITS	DÉBIT (LITRES/MN)												
	100 bar	150 bar	160 bar	170 bar	180 bar	190 bar	200 bar	220 bar	250 bar	270 bar	280 bar	290 bar	300 bar
015	3,4	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,1	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9
02	4,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,7	7,2	7,5	7,6	7,7	7,9
025	5,8	7,1	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,4	9	9,3	9,5	9,7	9,8
03	6,9	8,5	8,6	8,9	9,1	9,4	9,6	10,1	10,8	11,2	11,4	11,6	11,8
035	8,1	9,9	10,1	10,4	10,7	11	11,2	11,8	12,6	13	13,3	13,5	13,7
04	9,2	11,3	11,5	11,9	12,2	12,5	12,8	13,5	14,3	14,9	15,2	15,4	15,7
045	10,4	12,7	12,9	13,3	13,7	14,1	14,5	15,2	16,1	16,8	17,1	17,4	17,7
05	11,5	14,1	14,4	14,8	15,2	15,7	16,1	16,8	17,9	18,6	19	19,3	19,6
055	12,7	15,6	15,8	16,3	16,8	17,2	17,7	18,5	19,7	20,5	20,9	21,2	21,6
06	13,9	17	17,3	17,8	18,3	18,8	19,3	20,2	21,5	22,4	22,8	23,2	23,6
065	15	18,4	18,7	19,3	19,8	20,4	20,9	21,9	23,3	24,2	24,7	25,1	25,5
07	16,2	19,8	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5	23,6	25,1	26,1	26,6	27	27,5
08	18,5	22,6	23	23,7	24,4	25	25,7	26,9	28,7	29,8	30,4	30,9	31,4
09	20,8	25,5	25,9	26,7	27,4	28,2	28,9	30,3	32,3	33,5	34,2	34,8	35,3
10	23,1	28,3	28,8	29,6	30,5	31,3	32,1	33,7	35,9	37,3	37,9	38,6	39,3

GAMME DE PRODUITS

	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	065
0°*		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15°	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	
25°	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
40°						✓	✓	✓	✓	✓	

✓ modèle disponible * jet rectiligne

Buses industrielles

**TRÈS
HAUTE
PRESSION**

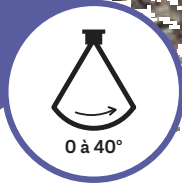


TABLEAU DE DÉBIT

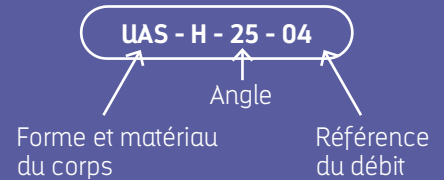
REF. DÉBITS	DÉBIT (LITRES/MN)													
	200 bar	300 bar	320 bar	340 bar	360 bar	380 bar	400 bar	420 bar	440 bar	450 bar	460 bar	480 bar	500 bar	
015	4,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,40	7,6	
02	6,5	8	8,1	8,4	8,6	8,8	9,1	9,3	9,5	9,6	9,7	9,9	10,1	
03	8,2	10	10,1	10,4	10,7	11	11,3	11,6	11,9	12	12,1	12,4	12,6	
035	9,8	12	12,2	12,5	12,9	13,2	13,6	13,9	14,2	14,4	14,6	14,9	15,2	
04	11,4	14	14,2	14,6	15	15,5	15,9	16,2	16,6	16,8	17	17,4	17,7	
045	13,1	16	16,2	16,7	17,2	17,7	18,1	18,6	19	19,2	19,4	19,8	20,2	
05	14,7	18	18,2	18,8	19,3	19,9	20,4	20,9	21,4	21,6	21,8	22,3	22,8	
055	16,3	20	20,3	20,9	21,5	22,1	22,6	23,2	23,7	24	24,3	24,8	25,3	
06	18	22	22,3	23	23,6	24,3	24,9	25,5	26,1	26,4	26,7	27,3	27,8	
065	19,6	24	24,3	25,1	25,8	26,5	27,2	27,8	28,5	28,8	29,1	29,7	30,4	
07	21,2	26	26,4	27,2	27,9	28,7	29,4	30,2	30,9	31,2	31,60	32,2	32,9	
08	26,1	32	32,4	33,4	34,4	35,3	36,2	37,1	38	38,4	38,8	39,7	40,5	
09	29,4	36	36,5	37,6	38,7	39,7	40,8	41,8	42,7	43,2	43,7	44,6	45,5	
10	32,7	40	40,5	41,8	43	44,2	45,3	46,4	47,5	48	48,5	49,6	50,6	

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

MODÈLE DE CORPS

- INOX 304S
- 1/4 NPT (M)
- ref. : UAS - H - 1/4

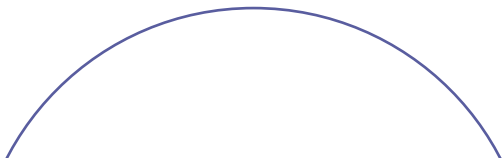
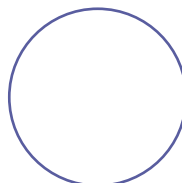
COMMENT DÉTERMINER VOTRE BUSE ?



GAMME DE PRODUITS

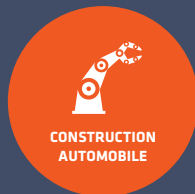
	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	065
0°*		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15°	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	
25°	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
40°						✓	✓	✓	✓	✓	

✓ modèle disponible * jet rectiligne





ALBUZTEC



Buses industrielles

BASSE ET MOYENNE PRESSION / HAUTE PRESSION / TRÈS HAUTE PRESSION

Un matériau exceptionnel

L'orifice des buses ALBUZ TEC est en céramique rose ou blanche, un matériau presque aussi dur que le diamant et aux qualités déterminantes pour des applications industrielles :

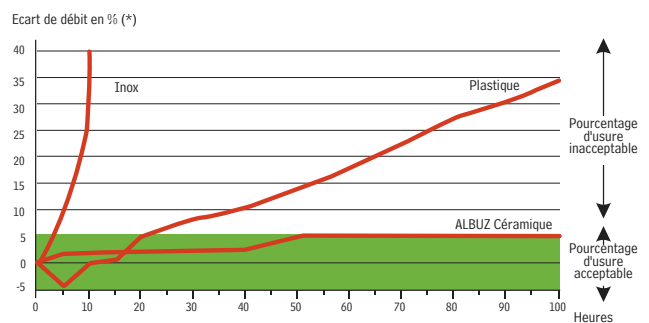
- très grande résistance mécanique
- insensibilité aux produits chimiques
- très grande dureté
- résistance aux températures élevées
- résistance à l'usure exceptionnelle.

Caractéristiques générales

- Insert en céramique ALBUZ TEC (excellente précision et grande résistance à l'usure)
- Jet plat, angle de 0° à 110° à 3 bar
- Température maximum de fonctionnement : 125°C
- Deux types de corps : INOX AISI 304 L et plastique PP
- Pression maximum d'utilisation : 35 bar PP et 120 bar inox.

La résistance à l'usure

- L'usure des buses résulte du caractère abrasif et souvent corrosif des produits pulvérisés, particulièrement les suspensions réalisées à partir de produits en poudre.



(*) Variation de débit dû à l'usure en % - Test suivant norme NFU.26.110 équivalent à l'ISO 5682-1

- Ces produits altèrent les bords de l'orifice en agrandissant :
 - > son diamètre (augmentation du débit)
 - > sa forme (modification de la répartition et de la taille des gouttelettes).

Buses
industrielles



CONSTRUCTION
AUTOMOBILE



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

La gamme SCA a été spécialement développée pour une application de PVC par pulvérisation

ALBUZTEC



Buse
industrielle

PISTOLET
LANCE DE LAVAGE



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

BUSE - SIÈGE

- **Siège** : Diamètre 4 ou 5 mm
- **Buses** : Gamme de différents débits



www.albuz-spray.com

Conception et réalisation : HB Impressions • 02 32 40 00 91 - Doc 039591 - 11/2016

Votre distributeur


SOLCERA
Advanced Materials

ZI n°1 - Rue de l'industrie
27025 Evreux cedex, France
Tél. +33 2 32 29 42 01
Fax +33 2 32 39 33 10
www.solcera.com



ALBUZTEC®

LEADER DE LA BUSE DE PULVÉRISATION CÉRAMIQUE



**BUSES DE
PULVÉRISATION**



STATIONS DE LAVAGE



RAVALEMENT DE FAÇADES



INDUSTRIE MINIÈRE



CONSTRUCTION AUTOMOBILE



COMPOSANTS DE LAVAGE

www.albuz-spray.com