

GRUPPE 5 Section	EXÉCUTION · MATÉRIAUX DOMAINE D'UTILISATION <i>Construction Details · Materials Application Specification</i>	POIDS <i>Weight</i> ≈ kg	RACCORD <i>Hose Inlet Thread Type / Size</i>	RÉFÉRENCES <i>Part Number Type</i>
------------------------	---	--------------------------------	---	---



ZVA AdBlue LV :

Pistolet à arrêt automatique, clapet, gâchette à 1 position avec goupille EB 280.
Corps en aluminium nickelé et revêtu, bec en matière synthétique renforcé carbone avec détrompeur intégré et anti-goutte. Pièces internes acier inox et matière synthétique, filtre EK 172. Gâchette avec vis de réglage et garde en PA. « Chaussette pistolet » noire ou bleue et protection anti-froid en PVC, joints en NBR/PU. Livré avec l'adaptateur de test EW 22.

ZVA AdBlue LV :

Nozzle with automatic shut-off, check valve, 1-speed lever latch with removable latch pin EB 280. Body aluminium, chemically nickel-plated and plastic-coated. Spout fiber-reinforced composite plastic with integrated misfilling protection, no dripping when removing nozzle from fill point. Inner parts stainless steel and POM, strainer PA. Lever and guard PA. Scuffguard and comfigrip PVC, seals NBR and PU. Includes EW 22 test adapter.

Pistolet automatique pour solution d'urée selon ISO 22241-1 (DEF / AUS 32 / ARLA 32) pour le remplissage de réservoirs de véhicules légers < 3.5 t (voitures et transporteurs). Un détrompeur est intégré. Livraison possible que pour des réservoirs munis d'une entrée répondant à la norme ISO 22241-5.

Débit maximum 10 l/min, et conseillé à 4-5 l/min. Pression d'utilisation de 1,5 à 3,5 bar. Plage de température -5°C à +55°C. L'utilisation à des températures plus basses se fait avec un système de chauffage installé dans le distributeur. Répond à la norme EN 13012, Certifié ATEX pour installation sur distributeur de carburant.

Automatic nozzle for AdBlue® urea solution to ISO 22241-1 (DEF / AUS / ARLA 32), for light vehicles <3,5 t. With integrated misfilling prevention, dispensing only possible in conjunction with filling points to ISO 22241-5.

Max. flowrate 10 l/min, recommended flowrate at service stations 4-5 l/min. Required operating pressure 1,5-3,5 bar. Operating temperature -5° C up to +55° C. Use at lower temperatures only in conjunction with a suitable heating system within the dispenser.

Correspond to EN 13012, ATEX approved for use in MPD dispensers.

Raccord avec limitation de débit:

Les pistolets AdBlue LV sont livrés de préférence avec le raccord tournant EA 075 LV ou le raccord cassant SSB 16 LV. Ce raccord contient un limiteur de débit permettant 8-10 l/min pour la calibration et 4-5 l/min pour l'utilisation usuelle. Répond à l'EN13617 (ISO 22241). Matières : Inox, POM, joints NBR. Livré avec clé de test EW T AdBlue.

1,05

Avec raccord tournant
EA 075 LV

R 1" AG
1" BSP male

with swivel
EA 075 LV

ZVA AdBlue LV
... EA 075 LV

ZVA AdBlue LV



AHose connections with volume flow switch:

ZVA AdBlue LV is preferably chosen with Swivel EA 075 LV or Safety Swivel Break SSB 16 LV. These hose connections are equipped with a volume flow switch to choose between flowrates of 8-10 l/min (calibration) and the recommended 4-5 l/min (daily operation). Correspond to EN 13617-4 (ISO 22241). Material: stainless steel, POM, seals NBR. Includes test key EW T AdBlue.

1,25

Avec raccord cassant/tournant
SSB 16 LV

R 1" AG
1" BSP male

with Safety Swivel
Break SSB 16 LV

ZVA AdBlue LV
... SSB 16 LV



Autres raccords

En relation avec la définition du distributeur, l'utilisation d'un raccord tournant EA 075 A ou cassant SSB 16 SS permet d'obtenir un débit plus important. Ces types de raccordement n'ont pas de limitation de débit. Il est nécessaire d'avoir un débit proche de 10 l/min au distributeur pour la calibration. Répond à l'EN13617 (ISO 22241). Matières : Inox, POM, joints NBR.

1,00

Avec raccord tournant
EA 075 A

R 1" AG
1" BSP male

with swivel EA 075 A

ZVA AdBlue LV
... EA 075 A



Other hose connections:

Depending on the requirements of the dispenser it is also possible to use swivel EA 075 A, Safety Swivel Break SSB 16 SS or fixed hose inlet, in order to obtain higher flowrates. These hose connections are not equipped with a volume flow switch. For calibration purposes the dispenser is required to be set to 10 l/min. Material: stainless steel, POM, seals NBR.

1,15

Avec raccord cassant/tournant
SSB 16 SS

R 1" AG
1" BSP male

with Safety Swivel
Break SSB 16 SS

ZVA AdBlue LV
... SSB 16 SS



1,00

Raccord fixe 'F'
EG 173 A

R 1" AG
1" BSP male

with fixed inlet 'F'
EG 173 A

ZVA AdBlue LV
... F



Autres références · Additional Part Numbers

Définitions d'articles : Voir Information 1 16 E ou configurez vos matériels directement sur <http://nozzleconfigurator.elaflex.fr/>

Part number breakdown see Information 1.16 E. For an easy online selection see <http://nozzleconfigurator.elaflex.de>

Indiquer le type de garde – gardes disponibles au dos.

Please state required guard type – available types see overleaf

Nr. Bügel
No. Guard

Indiquer la couleur de la "chaussette" pistolet – Bleue ou noire

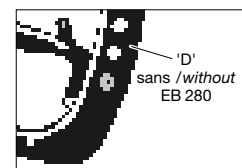
Please state colour of scuffguard – blue or black

bleu / blue
EK 144
noir / black

Sans blocage de la gâchette (EB280). Dans certains pays, ce blocage n'est pas permis.

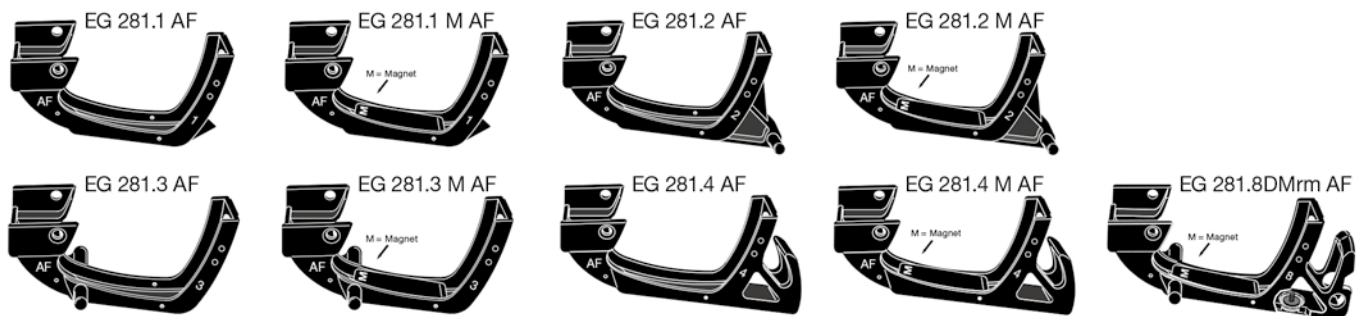
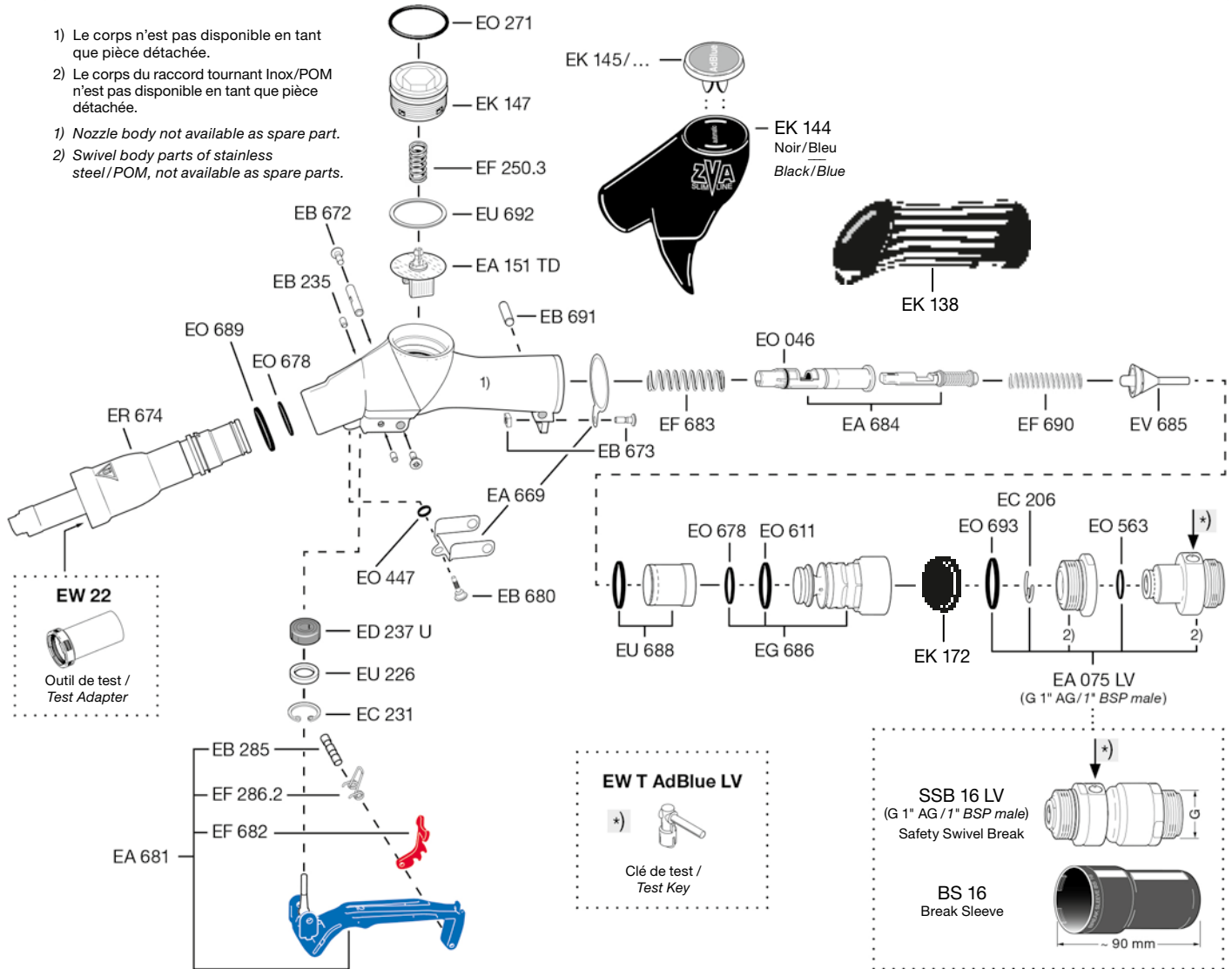
Without latch pin EB 280 (no hold-open function). In some countries latching is not allowed, or only allowed in conjunction with a Safety Break.

D



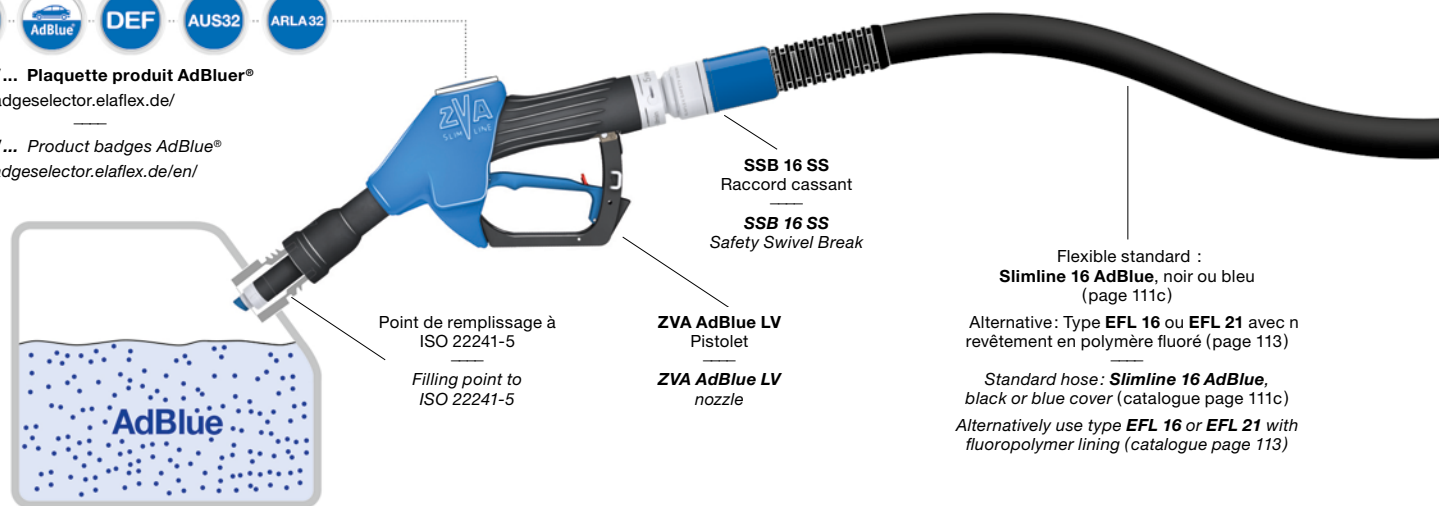
Ersatzteile ZVA Slimline AdBlue LV · Spare Parts ZVA Slimline AdBlue LV

- 1) Le corps n'est pas disponible en tant que pièce détachée.
 - 2) Le corps du raccord tournant Inox/POM n'est pas disponible en tant que pièce détachée.
- 1) Nozzle body not available as spare part.
 - 2) Swivel body parts of stainless steel/POM, not available as spare parts.



EK 145/... Plaquette produit AdBlue®
<http://badgeselector.elaflex.de/>

EK 145/... Product badges AdBlue®
<http://badgeselector.elaflex.de/en/>



Alternative: Type **EFL 16** ou **EFL 21** avec n revêtement en polymère fluoré (page 113)
 Standard hose: **Slimline 16 AdBlue**, black or blue cover (catalogue page 111c)
 Alternatively use type **EFL 16** or **EFL 21** with fluoropolymer lining (catalogue page 113)