

SECTION	EXECUTION MATERIAUX · POIDS	TYPE DE GARDE	RACCORD	TAILLE DU BEC	REFERENCE
5	<i>Construction Details Materials · Weight Specification</i>	<i>Guard Style No.</i>	<i>Hose Inlet</i>	<i>Spout Size DN [mm]</i>	<i>Part Number Type</i>
Section					



Pistolet automatique de diamètre 19. Pour un débit de 55 à 70 Litres./min. (en rapport de la pression, du flexible et du tube d'écoulement). Type HiFlo jusqu'à 80 l/min.
Pression de service de 0,5 à 3,5 bar. Plage de température de -20°C à 55°C.
Utilisable pour l'essence (avec mélange de méthanol), le diesel, le biodiesel et le fioul. N'est pas utilisable pour les huiles grasses.

EXECUTION STANDARD:

Arrêt automatique par système venturi avec déclencheur de sécurité à bille. Clapet anti-retour pour utilisation flexible plein. Goupille d'arrêt démontable EB 280 à 2 crans.
Corps, et raccord en alu Tube d'écoulement en alu avec capuchon en acier inoxydable Raccord tournant avec écrou en acier inoxydable. Joint à lèvres, joint torique et membrane en PU et NBR., garde en matière plastique noire. Pièces internes en laiton, en acier inoxydable et POM ou Peek. Capuchon de protection et protection anti-froid en PVC. Gaine de couleur EK 043 en polyuréthane.

Poids env. 1,0 kg

Répond à la norme EN 13012 ainsi qu'aux règles de sécurité et d'approbation.
ATEX (Ⓜ II 1G) Certificat SIRA 03ATEX9 487U.
Autorisation TÜV P-TÜ7-01930.

Automatic nozzle DN 19, for flowrate max. 55-70 l/min. (depending on various pressure criteria e.g. spout and hose size). HiFlo type up to 80 l/min. depending on optimized hydraulics.

Working pressure 0,5 to 3,5 bar. Temperature range -20° to +55°C.

Suitable f. gasoline (also with ethanol content), diesel, fuel oil, biodiesel. Not suitable for viscous oils.

STANDARD SPECIFICATION:

Venturi type automatic shut-off with safety cut-out attitude valve. Built-in check valve. 2-speed lever latch with removable latch pin EB 280. Body and hose inlet of aluminium. Spout of aluminium, tip of stainless steel. Easy rotating swivel, swivel nut of stainless steel. Lip seal, O-rings + diaphragm of polyurethane and NBR. Guard of composite plastic. Inner parts of brass, stainless steel, acetal resin and Peek. Scuffguard and comfigrip of PVC. Product Sleeve EK 043 of polyurethane.

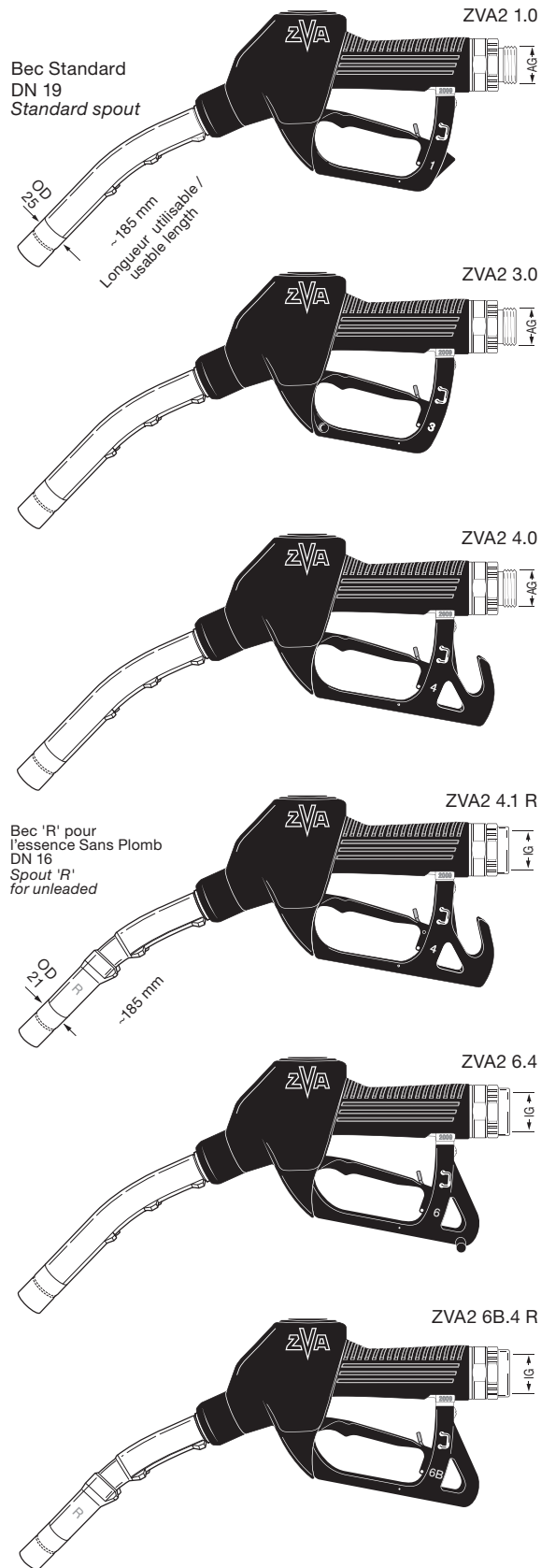
Weight: ≈ 1,0 kg.

Meets EN 13012. Fulfils the requirements of safety and Weights and Measures. ATEX (Ⓜ II 1G) certificate no.: SIRA 03ATEX9 487U. TÜV approval P-TÜ7-01930.

1	R 1" AG 1" BSP male	19	ZVA2 1.0
		Form R 16 reduced	ZVA2 1.0 R
3	R 1" AG 1" BSP male	19	ZVA2 3.0
		Form R 16 reduced	ZVA2 3.0 R
	R 1" IG 1" BSP female	19	ZVA2 3.1
		Form R 16 reduced	ZVA2 3.1 R
R 3/4" IG 3/4" BSP fem.	19	ZVA2 3.4	
	Form R 16 reduced	ZVA2 3.4 R	
4	R 1" AG 1" BSP male	19	ZVA2 4.0
		Form R 16 reduced	ZVA2 4.0 R
	R 1" IG 1" BSP female	19	ZVA2 4.1
		Form R 16 reduced	ZVA2 4.1 R
	3/4" NPT IG 3/4" NPT fem.	19	ZVA2 4.3
		Form R 16 reduced	ZVA2 4.3 R
	R 3/4" IG 3/4" BSP fem.	19	ZVA2 4.4
		Form R 16 reduced	ZVA2 4.4 R
1" NPT IG 1" NPT female	19	ZVA2 4.5	
6	R 1" AG 1" BSP male	19	ZVA2 6.0
		Form R 16 reduced	ZVA2 6.0 R
	R 3/4" IG 3/4" BSP fem.	19	ZVA2 6.4
		Form R 16 reduced	ZVA2 6.4 R
R 1" IG 1" BSP female	Form R 16 reduced	ZVA2 6B.1 R	
	R 3/4" IG 3/4" BSP fem.	19	ZVA2 6B.4
Form R 16 reduced		ZVA2 6B.4 R	

ZVA Slimline 2


Remplace le ZVA Slimline
replaces ZVA Slimline



MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES · COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

Pièces détachées, outillage ZVA Slimline 2 · Spare Parts, Assembly Tools ZVA Slimline 2

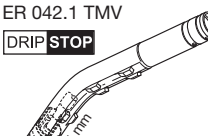
f. DSA:
EA 052




1) Pas livrable en pièce détachée
2) Pour exécution LT (basse température jusqu'à -40°C)
3) Pour haut débit ZVA Slimline 2 H.

1) Not supplied as spare part.
2) For 'LT'-Version (Low Temperature, up to -40°C)
3) For high flow version ZVA Slimline 2 H.

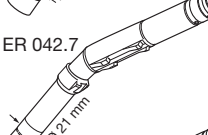
ER 042.1 TMV
DRIP STOP



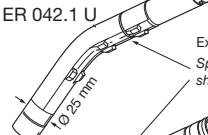
ER 042.1
Ø 25 mm



ER 042.7
Ø 21 mm




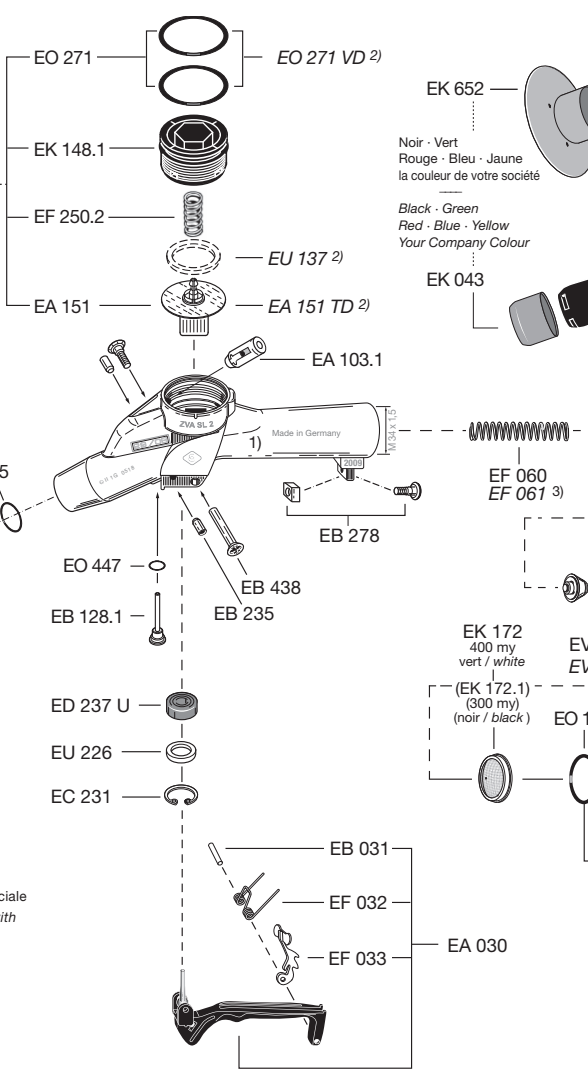
ER 042.1 U
Ø 25 mm



Exécution spéciale
Special type with shear groove

ER 042.7 U
Ø 21 mm





EO 271
EK 148.1
EF 250.2
EA 151
EA 103.1
EB 278
EO 447
EB 128.1
EB 438
EB 235
ED 237 U
EU 226
EC 231
EB 031
EF 032
EF 033
EA 030
EB 280

EO 271 VD 2)
EK 652
EJ 145/...
EK 044
EK 038
EO 046
EA 058
EF 060
EF 061 3)
EF 064
EO 105
EA 052
EK 172
400 my
vert / white
EV 066
EV 067 3)
EG 069
EG 068 3)
EF 065
EF 063 3)
EC 014
EO 177
EC 183.1
EF 080
ED 079
EU 081
EA 075
EA 075.1
EA 075.3
EA 075.4
EA 075.5
EA 075.7

Noir - Vert
Rouge - Bleu - Jaune
la couleur de votre société

Black - Green
Red - Blue - Yellow
Your Company Colour


Noir - Vert
Rouge - Bleu - Jaune
la couleur de votre société

Black - Green
Red - Blue - Yellow
Your Company Colour


G =

R 1" AG / 1" BSP male _____ EA 075
R 1" IG / 1" BSP female _____ EA 075.1
3/4" NPT IG / 3/4" NPT female _____ EA 075.3
R 3/4" IG / 3/4" BSP female _____ EA 075.4
1" NPT IG / 1" NPT female _____ EA 075.5
R 3/4" AG / 3/4" BSP male _____ EA 075.7


SSB 16
Safety Swivel Break
M34x1.5




ESB 16
Elbow Safety Swivel Break
M34x1.5

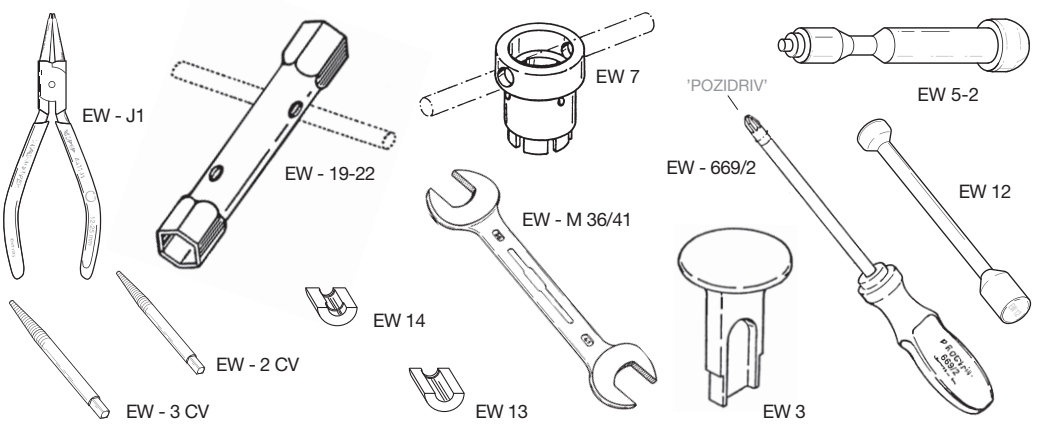


PSB 16
Pump Safety Break
f. High Hose
Dispensers
~ 65 mm
3/4" NPT or
1" NPT



BS 16
Break Sleeve Polyurethane
f. SSB 16 + ESB 16 + PSB
Noir (Standard)
Bleu, Vert, Jaune, Rouge
Black (Standard)
Blue, Green, Yellow, Red
~ 90 mm





Clés de montage Assembly Tools	
EW - J1	f. EC 231
EW 19-22	f. EG 069, EK 148.1
EW 2 CV	f. EB 235
EW 3	f. EA 058
EW 3 CV	f. EA 103.1
EW - M 36/41	f. EA 075
EW 5-2	f. EA 058, EA 103.1
EW 7	f. EK 148.1, EA 050
EW 669/2	f. EB 438, EB 278
EW 12	f. EO 105
EW 13	f. EV 067
EW 14	f. EV 066

SECTION	EXECUTION MATERIAUX · POIDS <i>Construction Details Materials · Weight Specification</i>	TYPE DE GARDE <i>Guard Style</i>	RACCORD <i>Hose Inlet</i>	TAILLE DU BEC <i>Spout Size</i>	REFERENCE <i>Part Number</i>
5 Section					
		No.		DN [mm]	Type



Pistolet automatique de diamètre 19. Pour un débit de 55 à 70 Litres/min. (en rapport de la pression, du flexible et du tube d'écoulement). Type HiFlo jusqu'à 80 l/min.

Pression de service de 0,5 à 3,5 bar. Utilisable pour l'essence (avec mélange de méthanol), le diesel, le biodiesel et le fioul. N'est pas utilisable pour les huiles grasses.

Poids: ≈ 1,0 kg

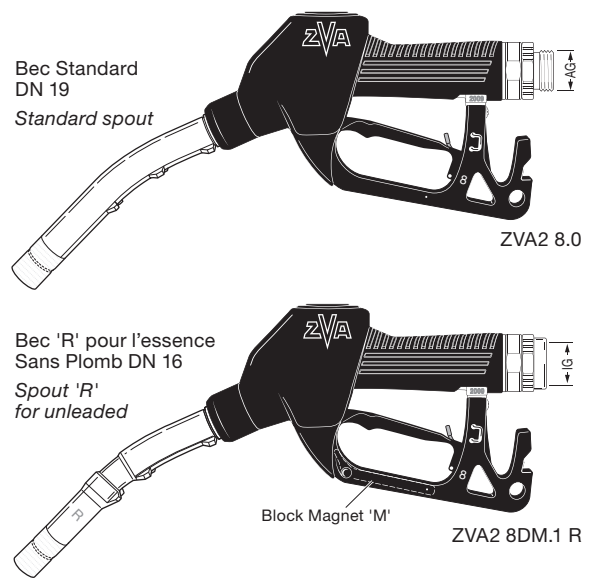
Automatic nozzle DN 19, for flowrate max. 55–70 l/min. (depending on various pressure criteria e.g. spout and hose size). HiFlo type up to 80 l/min. depending on optimized hydraulics.

Working pressure 0,5 to 3,5 bar.

Suitable for gasoline (also with ethanol content), diesel, fuel oil, biodiesel. Not suitable for viscous oils.

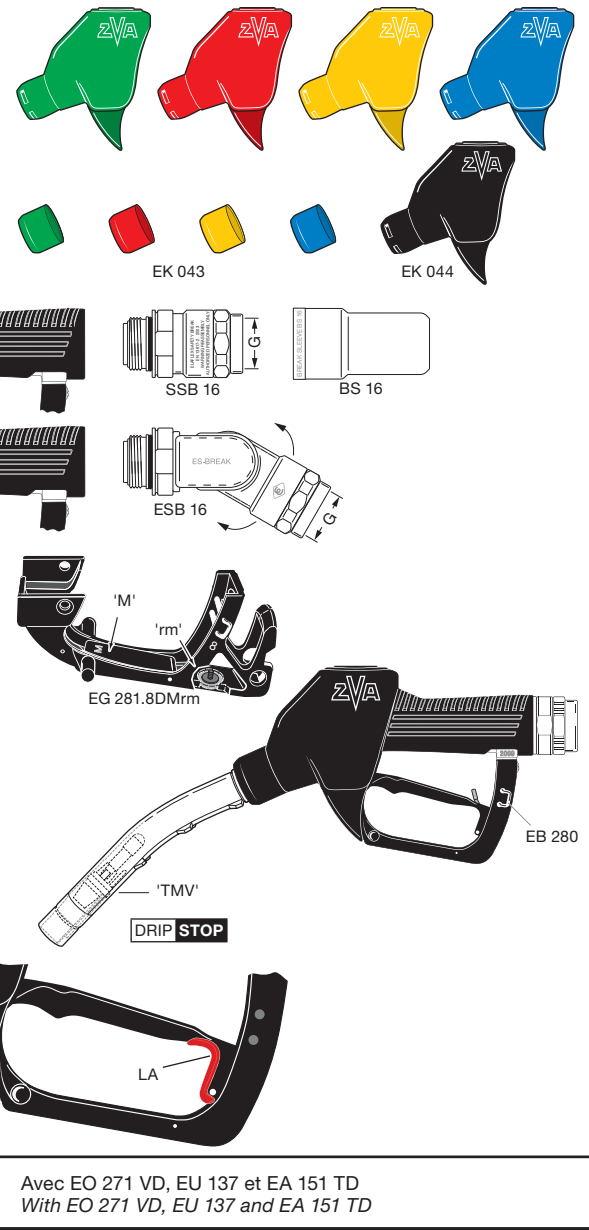
Weight: ≈ 1,0 kg.

8	R 1" AG 1" BSP male	19	ZVA2 8.0
		Forme R 16 reduced	ZVA2 8.0 R
		19	ZVA2 8.1
		Forme R 16 reduced	ZVA2 8.1 R
	R 1" IG 1" BSP fem.	19	ZVA2 8.4
		Forme R 16 reduced	ZVA2 8.4 R
		19	ZVA2 8.7
		Forme R 16 reduced	ZVA2 8.7 R
8D	R 1" IG 1" BSP fem.	19	ZVA2 8 DM. 1
		Forme R 16 reduced	ZVA2 8 DM. 1R



Références supplémentaires · Additional Type Numbers / Accessories

Chaussette pistolet EK 044 (noir, vert, rouge, bleu, jaune). Couleurs spéciales par ex. orange, vert clair etc. ... sur demande.	... EK 044 + couleur/ colour
Scuffguard EK 044 (black, green, red, blue, yellow). Special colours e.g. orange, light green etc. on request.	... EK 044 + couleur/ colour
Bague d'identification (noir, vert, bleu, jaune, couleurs spéciales). Recommandation pour une identification de couleur flexible/économique: EK 044 noire, EK 043 colorée.	... EK 043 + couleur/ colour
Product Sleeve EK 043 (black, green, red, blue, yellow, special colours). Recommended for a flexible/economic colour change: EK 044 black, EK 043 coloured.	... EK 043 + couleur/ colour
Avec raccord cassant tournant remontable SSB 16 et gaine BS 16 . (noire, verte, bleue, rouge, jaune, couleurs spéciales).	... SSB 16 ... BS 16 + couleur/ colour
With safety swivel break SSB 16 . Self-sealing break-away coupling, with Break Sleeve BS 16 (black, green, blue, red, yellow, special colours).	... SSB 16 ... BS 16 + couleur/ colour
Avec raccord cassant tournant remontable double ESB 16 avec gaine BS 16 (noire, verte, bleue, rouge, jaune, couleurs spéciales).	... ESB 16 ... BS 16 + couleur/ colour
With ES-BREAK swivel ESB 16 . Self-sealing break-away coupling, with Break Sleeve BS 16 (black, green, blue, red, yellow, special colours).	... ESB 16 ... BS 16 + couleur/ colour
Garde avec aimant 'M' ou aimant rond 'RM' pour contact aimanté.	... M ... rm
Guard with block magnet 'M' or round magnet 'rm' for Reed contacts.	... M ... rm
Type 'H' – HiFlo; seulement pour pompe à haut débit. Débit jusqu'à 80 l/min. L'avantage de la souplesse de la gâchette disparaît. Pas livrable avec TMV. HiFlo type 'H', only for high performance dispensers. Flowrate up to 80 l/min. Lever force higher than with standard ZVA 2. – Not available with TMV.	... H
Avec système de sécurité DSA pour distributeurs avec indication de quantités ou de prix. Voir information 3.08.	... DSA
With pressure-controlled safety shut-off DSA , for prepay / preset dispensers. See Information 3.08.	... DSA
Avec récupérateur d'égouttures et fermeture magnétique DRIP STOP , voir information 6.08. Débit max 50 l/min.	... TMV
With drip catcher with DRIP STOP magnetic valve for cleaner Diesel refuelling, see information 6.08. Max. flowrate 50 l/min.	... TMV
Type homme-mort avec LeverAssist ®, sans goupille EB 280. Facilite le maintien de la gâchette sans enclencher la goupille. Pour distributeurs à prépaiement ou pour pays où l'enclenchement de la goupille d'arrêt est interdit.	... LA
Deadman type with LeverAssist ® hold open aid, without latch pin EB 280. Helps to hold the lever open, without latching or blocking. Use for prepay dispensers or countries where latching is not permitted.	... LA
Type homme mort sans goupille EB 280, en complément pour LeverAssist®	... D
Deadman type without latch pin EB 280, alternatively to LeverAssist®	... D
Type spécial pour les zones froides à -40°C, voir Informations 5.99	... LT
Special type for low temperatures up to -40°C, see information 5.99	... LT



MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES · COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

Pour les références du 'ZVA Slimline 2 se reporter à [www.elaflex.de/english configurateur](http://www.elaflex.de/english_configurateur) ou information 4.08

For order numbers please see also [www.elaflex.de/english 'ZVA Slimline 2 Nozzle Configurator'](http://www.elaflex.de/english_ZVA_Slimline_2_Nozzle_Configurator), or Information 4.08

Pistolet Automatique ZVA Slimline 2

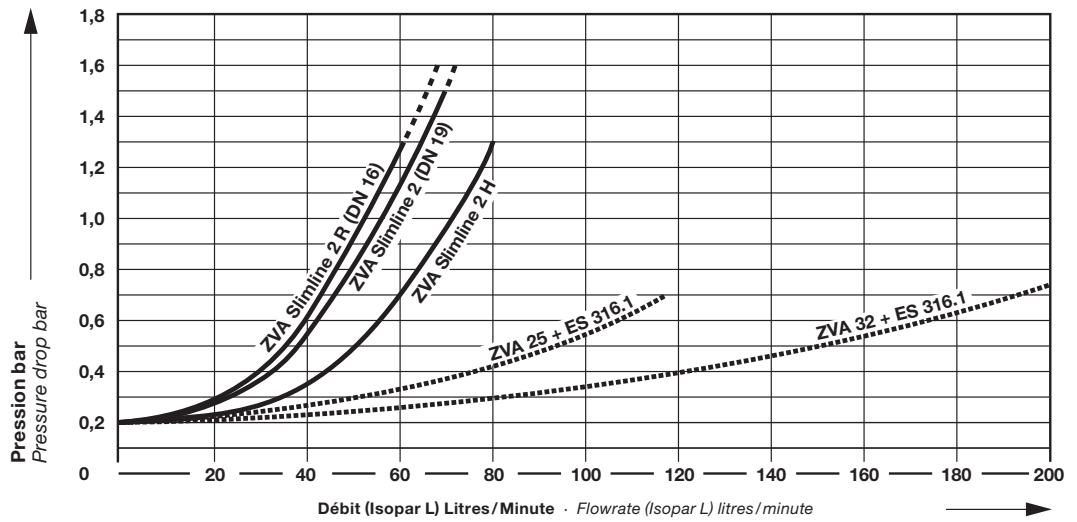
AUTOMATIC NOZZLE ZVA SLIMLINE 2

Performances

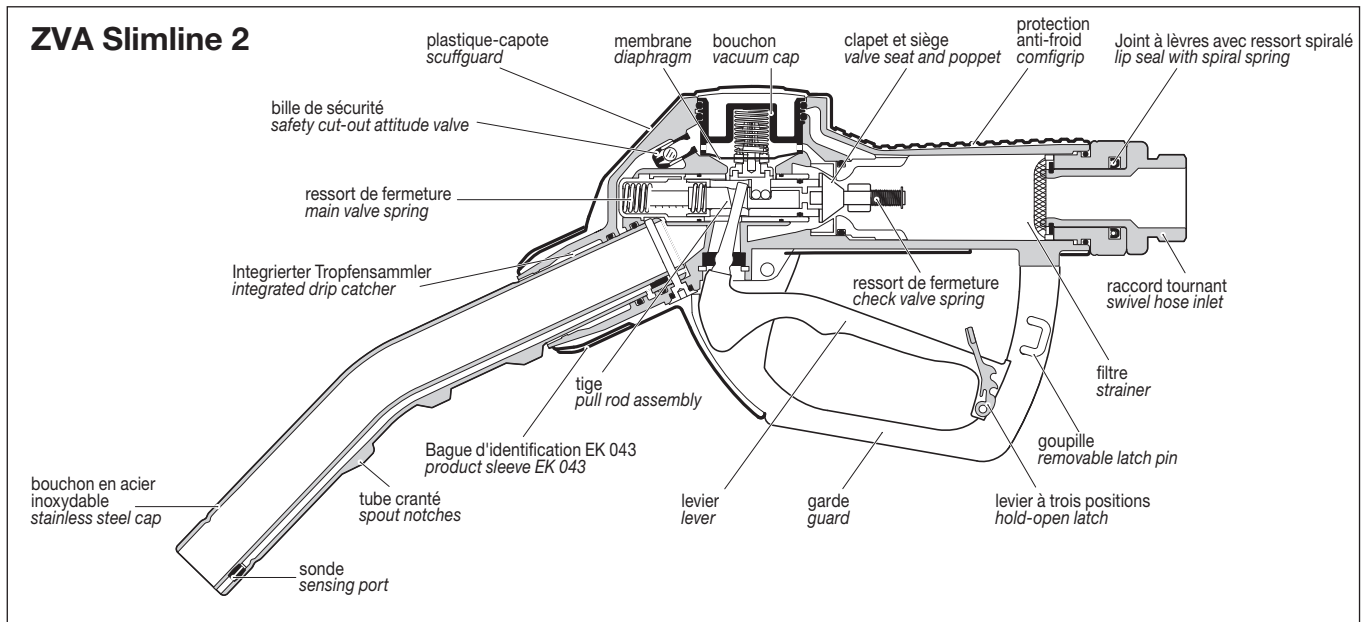
Performance débit pour Pistolet Automatique ZVA du DN 16 au DN 32 (avec raccord tournant/ Swivel)

Flow Chart

for ELAFLEX ZVA Automatic Nozzles DN 16 to DN 32 with swivel / strainer



ZVA Slimline 2



Autres accessoires · Further Accessories

