

GRUPPE	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE · GEWICHT	BÜGEL- FORM	AN- SCHLUSS	ROHR- GRÖSSE	BESTELL- NUMMER
5	<i>Construction Details Materials · Weight</i>	<i>Guard Style</i>	<i>Hose Inlet</i>	<i>Spout Size</i>	<i>Part Number</i>
Section	Spezifikation	No.	G	DN [mm]	Type



Automatik-Zapfventil, Nennweite 19 für Abgabeleistung maximal 55 bis 70 l/min, (abhängig von Druckverhältnissen und Schlauch- / Auslaufrohrgröße). Hiflo-Type bis 80 l/min. Betriebsdruck von 0,5 bis 3,5 bar. Temperaturbereich -20° bis + 55°C. Geeignet für Benzin (auch mit Ethanolbeimischung), Diesel, Heizöl, Biodiesel. Nicht geeignet für dickflüssige Öle.

STANDARD - AUSFÜHRUNG:
Venturigesteuerte Abschaltautomatik mit Kugel-Kipp-Sicherheitsauslöser. Rückschlagventil für Vollschlauchbetrieb. 2-Stufen-Aufhalteraste (demontierbar). Gehäuse + Schlauchanschluss aus Aluminium. Auslaufrohr aus Aluminium, Kappe Edelstahl. Leichtgang - Drehgelenk mit Swivelmutter aus Edelstahl. Lippendichtung, O-Ringe und Membrane aus PU und NBR. Bügel und Schalthebel aus Kunststoff. Innenteile aus Messing, Edelstahl, POM bzw. Peek. Schutzüberzug und Kälteschutz aus PVC. Sortentülle EK 043 aus Polyurethan.
Gewicht: ≈ 1,0 kg

Entspricht EN 13012 und den gültigen Sicherheits- und Eichvorschriften.
ATEX (II 1G) Zertifikat Nr. SIRA 03ATEX9 487U.
TÜV Zulassung P-TÜ7-01930.

*Automatic nozzle DN 19, for flow rate max. 55 - 70 l/min. (depending on various pressure criteria e.g. spout and hose size). Hiflo-Type up to 80 l/min.
Working pressure 0,5 to 3,5 bar. Temperature range -20° to + 55°C.
Suitable for 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 (removeable). 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 configrip of PVC. Product Sleeve EK 043 of polyurethane.
Weight: ≈ 1,0 kg.*

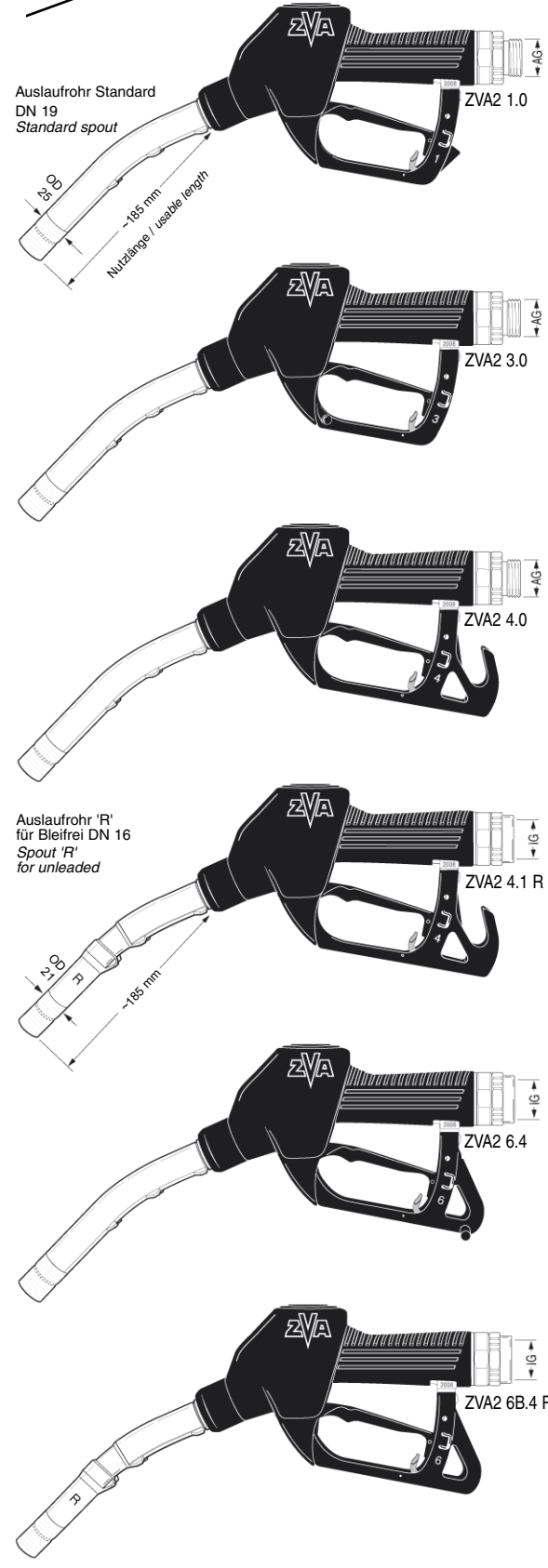
Meets EN 13012. Fulfils the requirements of safety and Weight and Measures.
ATEX (II 1G) certificate no.: SIRA 03ATEX9 487U.
TÜV approval P-TÜ7-01930.

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 female	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 female	19	ZVA2 4.3
		Form R 16 reduced	ZVA2 4.3 R
R 3/4" IG 3/4" BSP female	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 female	19	ZVA2 6.4
		Form R 16 reduced	ZVA2 6.4 R
6B	R 1" IG 1" BSP female	Form R 16 reduced	ZVA2 6B.1 R
		19	ZVA2 6B.4
R 3/4" IG 3/4" BSP female	Form R 16 reduced	ZVA2 6B.4 R	

ZVA Slimline 2

NEU · NEW

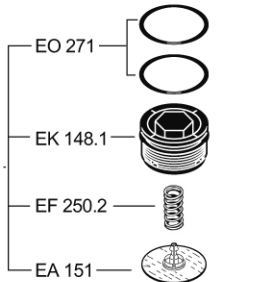
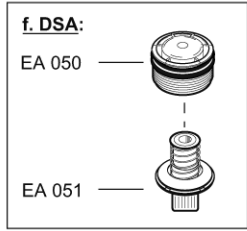
ersetzt ZVA Slimline
replaces ZVA Slimline



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

Bestellnummern-Erläuterung siehe Information 4.08. - Beispiel:
ZVA2 3.4 R EK044schwarz EK043blau = ZVA Slimline 2 mit Bügel Nr. 3, Auslaufrohr 'R' (DN 16), Anschluss R 3/4" IG, Schutzüberzug schwarz, Sortentülle blau
Order Number Breakdown see Information 4.08. - Example:
ZVA2 3.4 R EK044black EK043blue = ZVA Slimline 2 with guard no. 3, reduced spout 'R' (DN 16), 3/4" BSP female, scuffguard black, product sleeve blue

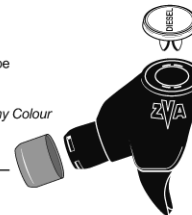
Ersatzteile, Werkzeuge ZVA Slimline 2 · Spare Parts, Assembly Tools ZVA Slimline 2



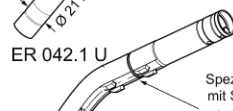
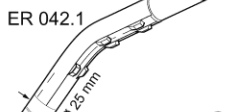
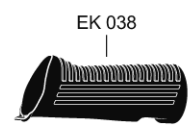
- 1) Zapfventil- und Swivel-Gehäuse werden nicht als Ersatzteil geliefert.
- 2) Für Hochleistungs-Ausführung ZVA Slimline 2 H.

- 1) Nozzle body and swivel body are not supplied as spare parts.
- 2) For high flow version ZVA Slimline 2 H.

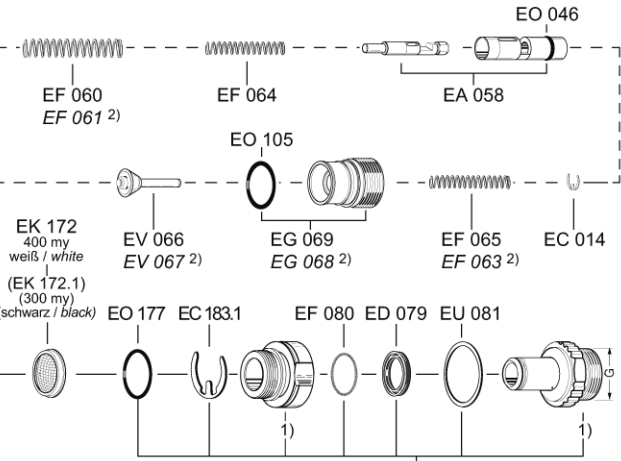
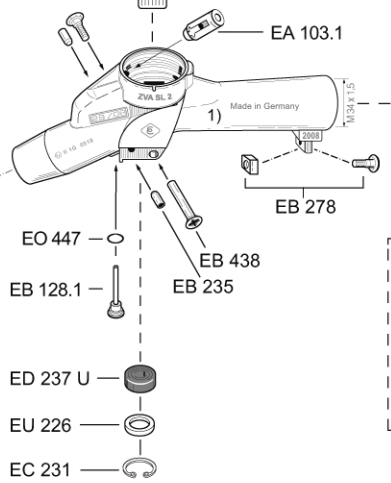
EK 043
Schwarz · Grün · Rot
Blau · Gelb · Ihre Firmenfarbe
*Black · Green · Red
Blue · Yellow · Your Company Colour*



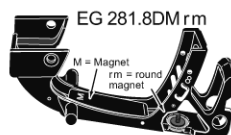
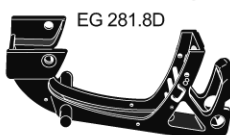
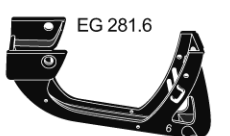
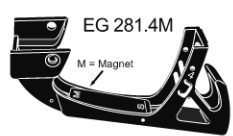
EK 145/...
EK 044
Schwarz · Grün · Rot
Blau · Gelb
Ihre Firmenfarbe
*Black · Green · Red
Blue · Yellow
Your Company Colour*



Spezialausführung mit Sollbruchkerbe
Special type with shear groove



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
G = 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

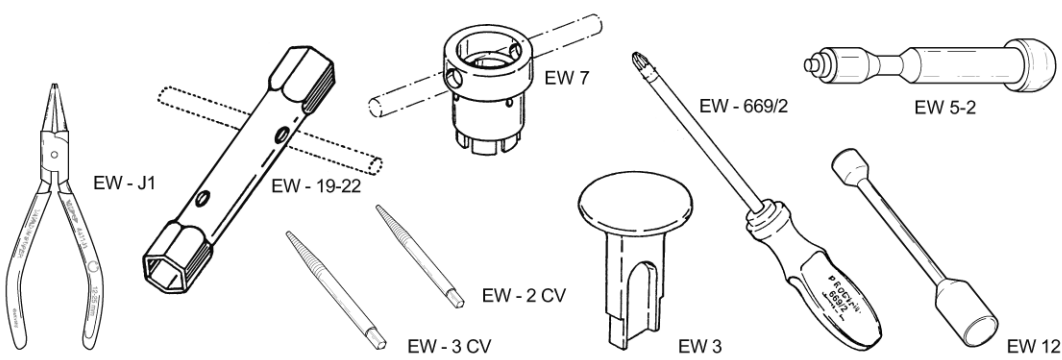


SSB 16
Safety Swivel Break
M 3/4" x 1.5" G

ESB 16
Elbow Safety Swivel Break
M 3/4" x 1.5" G

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

BS 16
Break Sleeve Break
f. SSB 16 + ESB 16 + PSB
Schwarz (Standard)
Blau, Grün, Gelb, Rot
Black (Standard)
Blue, Green, Yellow, Red ~ 90 mm



Montagewerkzeuge
Assembly Tools

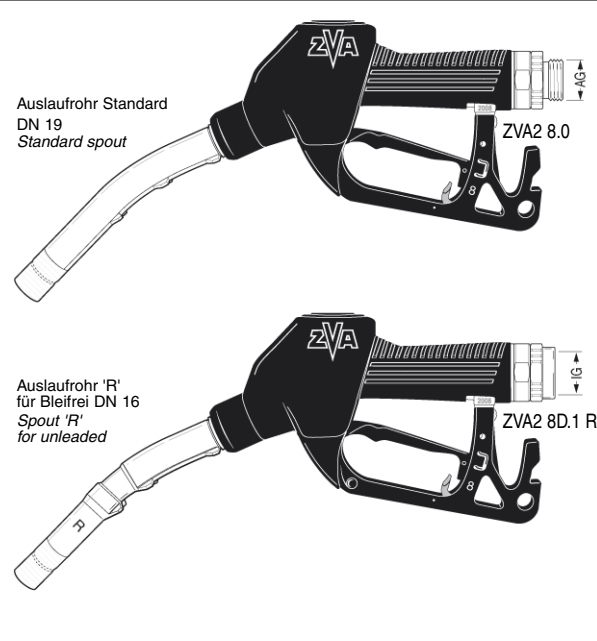
EW - J1	f. EC 231
EW 19-22	f. EG 069, EK 148.1
EW 2 CV	f. EB 235
EW 3	f. EA 058
EW 3 CV	f. EA 103.1
EW 5-2	f. EA 058, EA 103.1
EW 7	f. EK 148.1, EA 050
EW 669/2	f. EB 438, EB 278
EW 12	f. EO 105

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE · GEWICHT	BÜGEL- FORM	AN- SCHLUSS	ROHR- GRÖSSE	BESTELL- NUMMER
5	<i>Construction Details Materials · Weight</i>	<i>Guard Style</i>	<i>Hose Inlet</i>	<i>Spout Size</i>	<i>Part Number</i>
Section	Spezifikation	No.	G	DN [mm]	Type

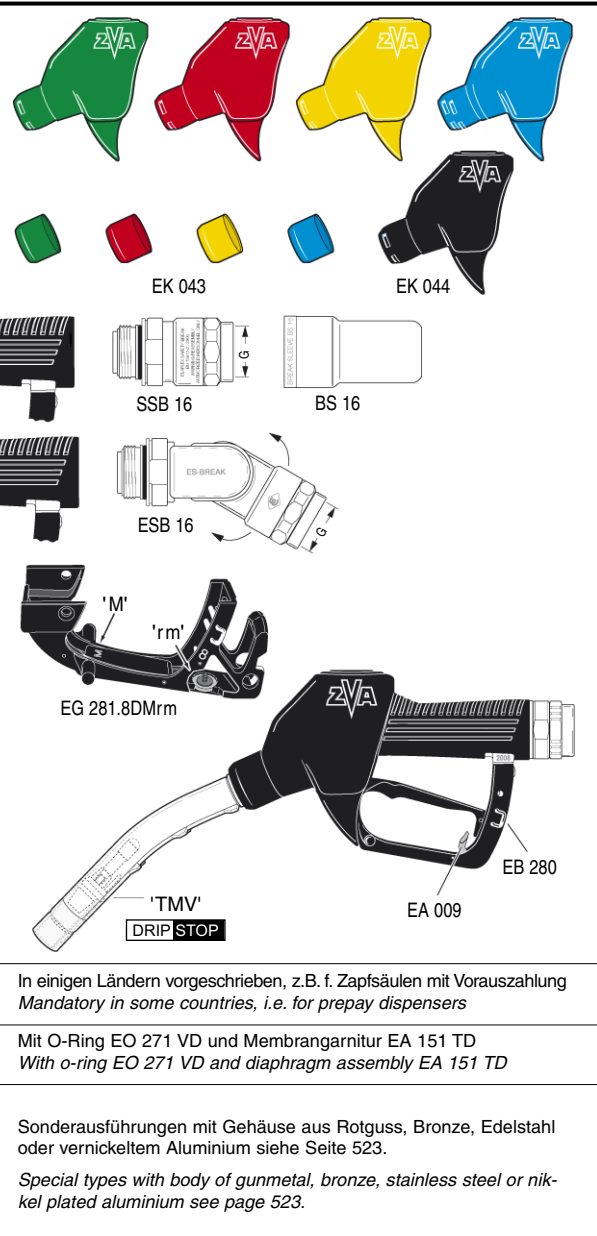


<p>Automatic - Zapfventil Nennweite 19, für Abgabeleistung max. 55-70 l/min, (abhängig von Druckverhältnissen und Schlauch- / Auslaufrohrgröße). Hiflo-Type bis 80 l/min.</p> <p>Betriebsdruck von 0,5 bis 3,5 bar.</p> <p>Geeignet für Benzin (auch mit Ethanolbeimischung), Diesel, Heizöl, Biodiesel. Nicht geeignet für dickflüssige Öle.</p> <p>Gewicht: ≈ 1,0 kg</p> <p><i>Automatic nozzle DN 19, for flow rate max. 55 -70 l/min. (depending on various pressure criteria e.g. spout and hose size). Hiflo-Type up to 80 l/min.</i></p> <p><i>Working pressure 0,5 to 3,5 bar.</i></p> <p><i>Suitable for gasoline (also with ethanol content), diesel, fuel oil, biodiesel. Not suitable for viscous oils.</i></p> <p><i>Weight: ≈ 1,0 kg.</i></p>	8	R 1" AG 1" BSP male	19	ZVA2 8.0
			Form R 16 reduced	ZVA2 8.0 R
		R 1" IG 1" BSP female	19	ZVA2 8.1
			Form R 16 reduced	ZVA2 8.1 R
		R 3/4" IG 3/4" BSP female	19	ZVA2 8.4
			Form R 16 reduced	ZVA2 8.4 R
	R 3/4" AG 3/4" BSP male	19	ZVA2 8.7	
		Form R 16 reduced	ZVA2 8.7 R	
	8D	R 1" IG 1" BSP female	19	ZVA2 8D.1
			Form R 16 reduced	ZVA2 8D.1 R



Zusatz - Bestellnummern · Additional Type Numbers / Accessories

<p>Schutzüberzug EK 044 (schwarz, grün, rot, blau, gelb, Sonderfarben). <i>Scuffguard EK 044 (black, green, red, blue, yellow, special colours).</i></p>	... EK 044 + Farbe / colour
<p>Sortentülle EK 043 (schwarz, grün, rot, blau, gelb, Sonderfarben). Empfehlung für flexiblen und wirtschaftlichen Farbwechsel: EK 044 schwarz, EK 043 farbig. <i>Product Sleeve EK 043 (black, green, red, blue, yellow, special colours). Recommendation for a flexible / economic colour change: EK044 black, EK043 coloured.</i></p>	... EK 043 + Farbe / colour
<p>Mit selbstschließendem Abreißkupplung mit Swivel SSB 16 und Break Sleeve BS 16 (schwarz, grün, blau, rot, gelb, Sonderfarben). <i>With safety swivel break SSB 16. Self-sealing break-away coupling, with Break Sleeve BS 16 (black, green, blue, red, yellow, special colours).</i></p>	... SSB 16 ... BS 16 + Farbe / colour
<p>Mit selbstschließendem Abreißkupplung mit Doppelswivel ESB 16 und Break Sleeve BS 16 (schwarz, grün, blau, rot, gelb, Sonderfarben). <i>With ES-BREAK swivel ESB 16. Self-sealing break-away coupling, with Break Sleeve BS 16 (black, green, blue, red, yellow, special colours).</i></p>	... ESB 16 ... BS 16 + Farbe / colour
<p>Bügel mit Blockmagneten 'M' oder Rundmagneten 'rm', für Reed-Kontakte. <i>Guard with block magnet 'M' or round magnet 'rm' for Reed contacts.</i></p>	... M ... rm
<p>Hiflo-Type 'H', nur für Hochleistungszapfsäulen. Abgabeleistung bis 80 l/min. Vorteil der geringeren Hebelkraft entfällt. Nicht zusammen mit DSA verfügbar. <i>Hiflo-Type 'H', only for high performance dispensers. Flow rate up to 80 l/min. Lever force higher than with standard nozzle. - Not available with DSA.</i></p>	... H
<p>Mit druckgesteuerter Sicherheitsabschaltung DSA für Zapfsäulen mit Mengen- oder Preisvoreinstellung, siehe Information 3.08. Nicht für Hiflo-Type. <i>With pressure-controlled safety shut-off DSA, for prepay / preset dispensers. See Information 3.08. Not for Hiflo-Type.</i></p>	... DSA
<p>Mit Diesel-Tropfensammler mit DRIP STOP Magnetverschluss, siehe Information 9.03. <i>With drip catcher with DRIP STOP magnetic valve for cleaner Diesel refuelling, see information 9.03.</i></p>	... TMV
<p>Ohne Aufhalteraste EA 009 und Rastenstecker EB 280. <i>Deadman type without hold open latch EA 009 and latch pin EB 280.</i></p>	... D
<p>Spezialtype für kalte Gebiete bis -40° C. <i>Special type for low temperatures up to -40°C.</i></p>	... LT
<p>'Lösungsmittelausführungen': ZVA Slimline (alte Type) mit Dichtungen aus PTFE, PU, Viton oder EPDM auf Anfrage. Mit festem Schlauchanschluss, Stahlteile ersetzt durch rostfreien Stahl, Membrane PTFE, Schalthebel blau rilsanisiert. <i>Special types for chemicals: ZVA Slimline (old type) with seals of PTFE, PU, Viton or EPDM on request. With fixed hose inlet, steel parts replaced by stainless steel, diaphragm of PTFE, lever with blue rilsan coating.</i></p>	



Bestellnummern-Erläuterung siehe Information 4.08. - Beispiel:
ZVA2 8. TMV DSA EK044schwarz EK043rot = ZVA Slimline 2, Bügel Nr. 8, Drip Stop Rohr DN 19, DSA, Schutzüberzug schwarz, Sortentülle rot
Order Number Breakdown see Information 4.08. - Example:
ZVA28. TMV DSA EK044black EK043red = ZVA Slimline 2, guard no. 8, Drip Stop spout DN 19, DSA, scuffguard black, product sleeve red

Automatic - Zapfventil ZVA Slimline 2

AUTOMATIC NOZZLE ZVA SLIMLINE 2

In einigen Ländern vorgeschrieben, z.B. f. Zapfsäulen mit Vorauszahlung
Mandatory in some countries, i.e. for prepay dispensers

Mit O-Ring EO 271 VD und Membrangarnitur EA 151 TD
With o-ring EO 271 VD and diaphragm assembly EA 151 TD

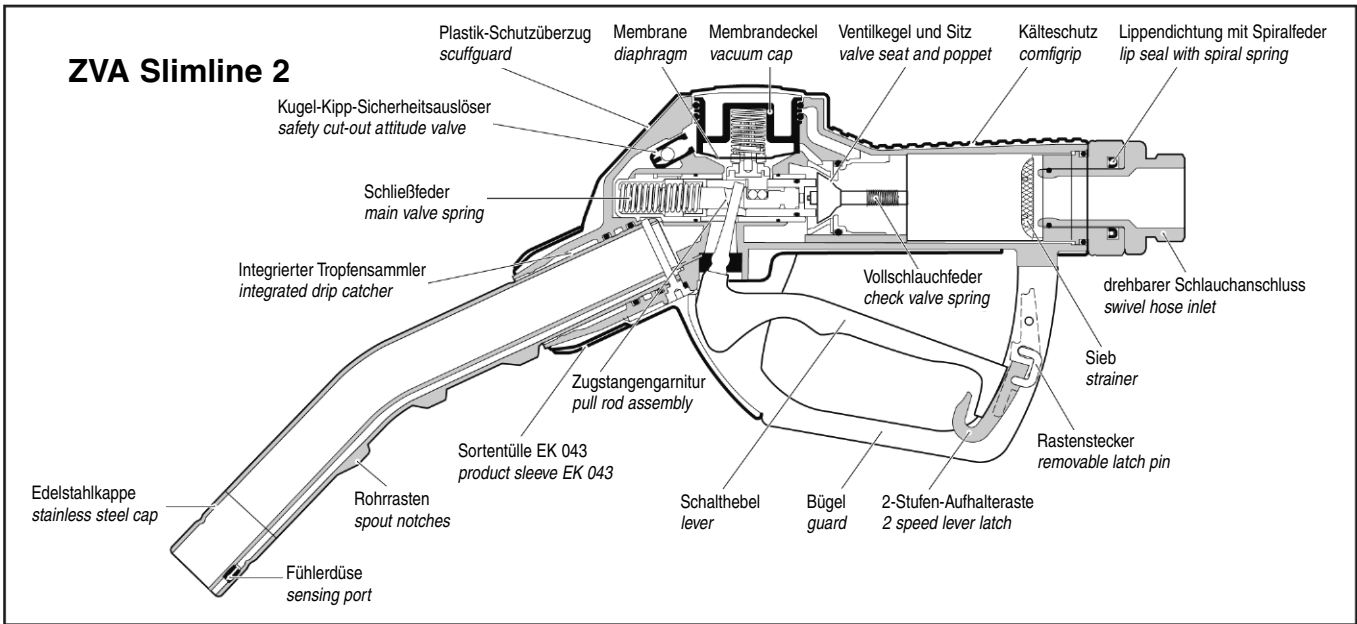
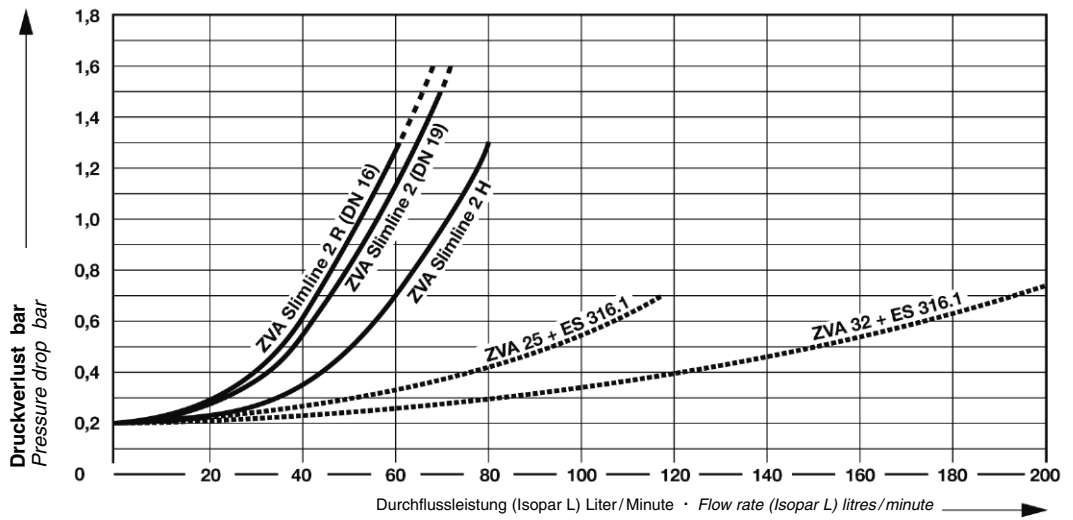
Sonderausführungen mit Gehäuse aus Rotguss, Bronze, Edelstahl oder vernickeltem Aluminium siehe Seite 523.
Special types with body of gunmetal, bronze, stainless steel or nickel plated aluminium see page 523.

Leistungsvergleich

von ELAFLEX-Automatic-Zapfventilen DN 16 bis DN 32 mit Drehgelenk / Swivel

Flow Chart

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



Weiteres Zubehör · Further Accessories

