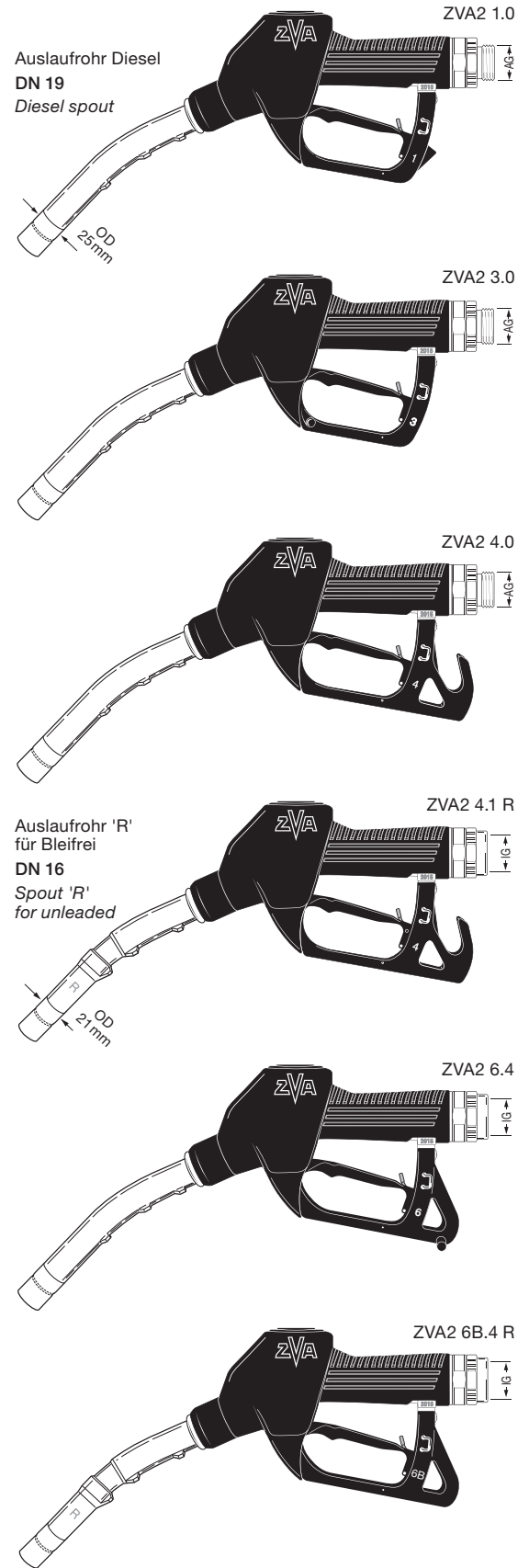


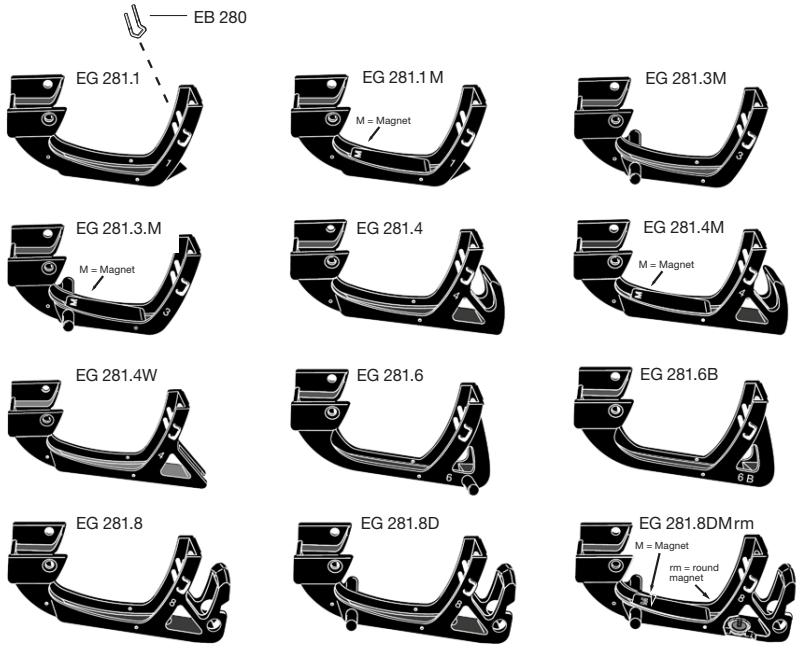
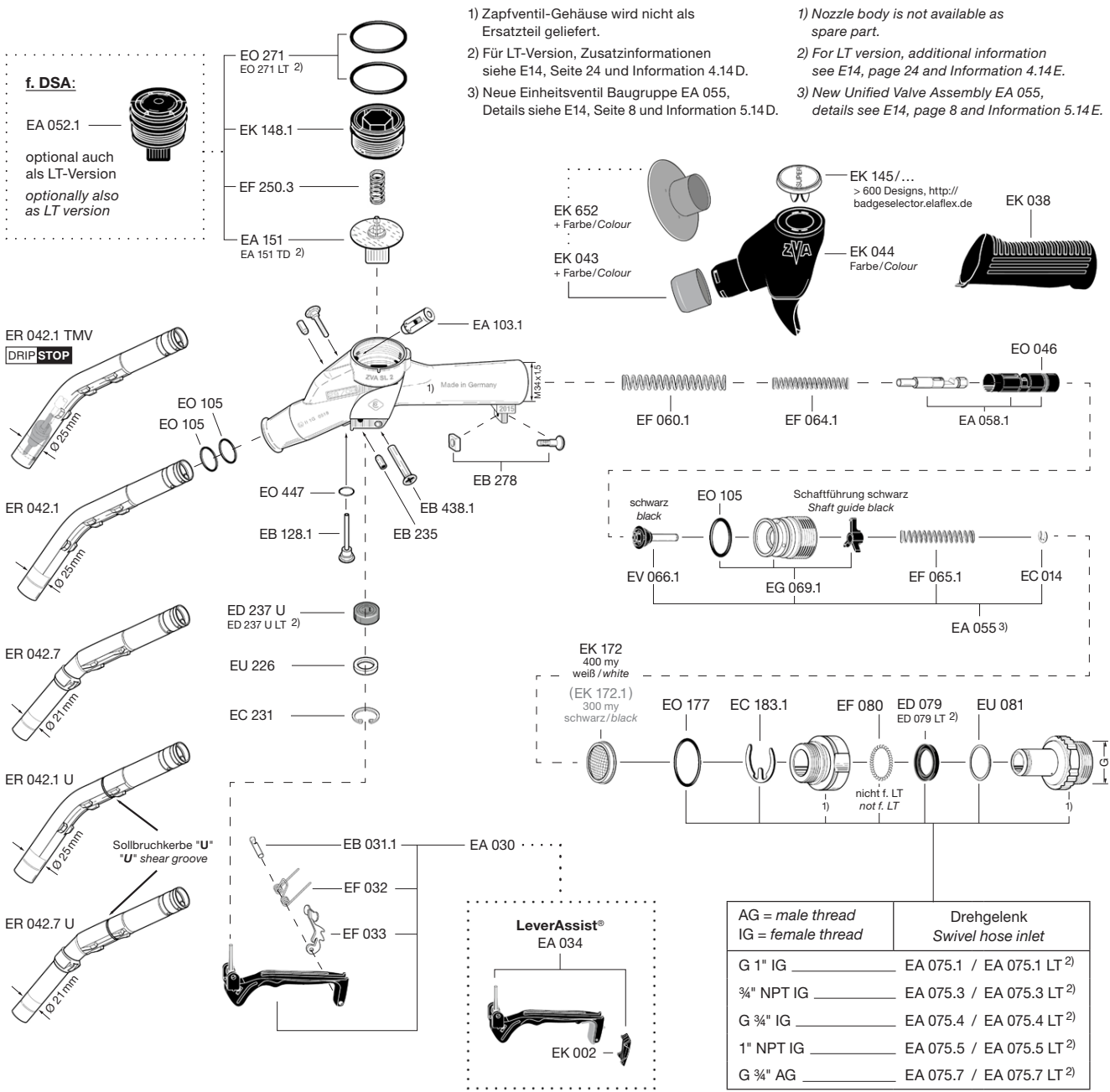
GRUPPE 5 Section	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE · GEWICHT <i>Construction Details Materials · Weight Specification</i>	BÜGEL FORM <i>Guard Style No.</i>	AN- SCHLUSS <i>Hose Inlet G</i>	ROHR- GRÖSSE <i>Spout Size DN [mm]</i>	BESTELL- NUMMER <i>Part Number Type</i>
	<p>Automatik-Zapfventil, Nennweite 19 für Abgabeleistung max. 80l/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.</p> <p>STANDARD-AUSFÜHRUNG: Venturigesteuerte Abschaltautomatik mit Kugel-Kipp-Sicherheitsauslöser. Rückschlagventil für Vollschlauchbetrieb. 2-Stufen-Aufhalteraste mit herausziehbar. Rastenstecker EB 280. Gehäuse und Schlauchanschluss aus Aluminium. Auslaufrohr aus Alu, Kappe Edelstahl. Leichtgang-Drehgelenk mit Swivelmutter aus Edelstahl. Lippendichtung, O-Ringe und Membrane aus PU und NBR. Bügel + Schalthebel aus Kunststoff. Innenteile aus Messing, Edelstahl, POM bzw. Peek. Schutzüberzug und Kälteschutz aus PVC. Sortentülle EK 043 aus Polyurethan. Gewicht: ≈ 1,0 kg</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Entspricht EN 13012 und den gültigen Sicherheits- und Eichvorschriften. ATEX (Ⓜ II 1G) Zertifikat Nr. SIRA 03ATEX9 487U. TÜV Zulassung P-TÜ7-01930.</p> </div> <p><i>Automatic nozzle DN 19, for flow rate max. 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.</i></p> <p>STANDARD SPECIFICATION: <i>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.</i> Weight: ≈ 1,0 kg.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>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.</p> </div>	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
				19	ZVA2 3.1
					Form R 16 reduced
		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			



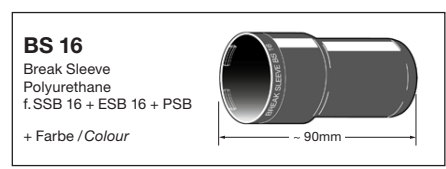
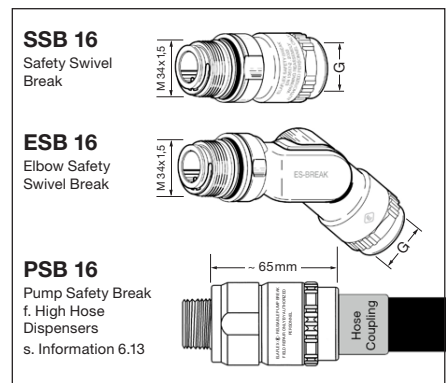
ZVA Slimline 2



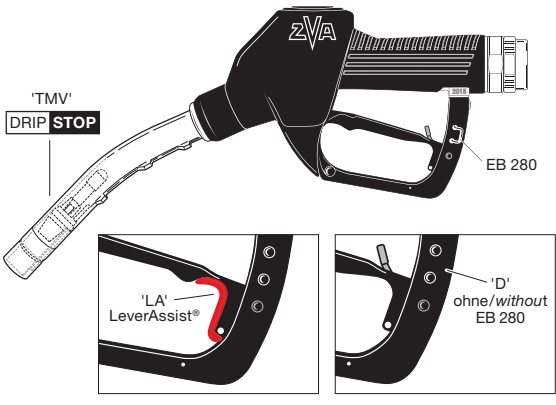
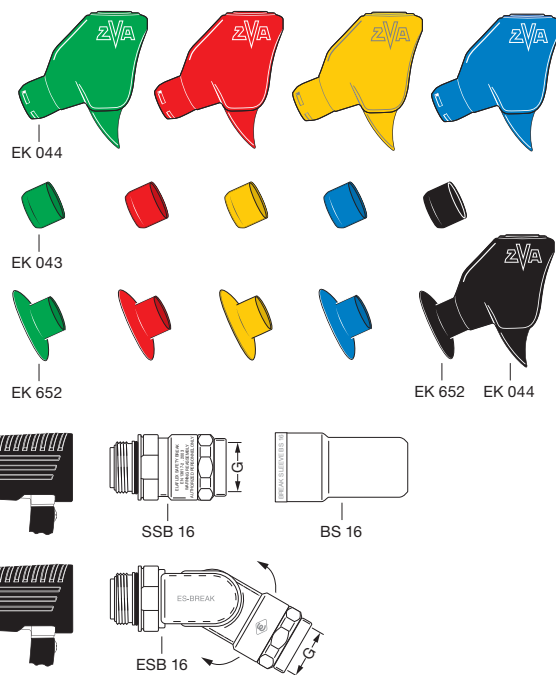
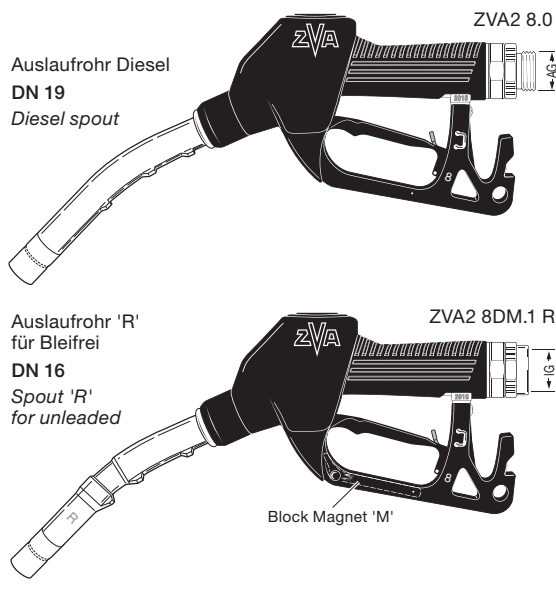
Ersatzteile, Werkzeuge ZVA Slimline 2 · Spare Parts, Assembly Tools ZVA Slimline 2



AG = male thread IG = female thread	Drehgelenk Swivel hose inlet
G 1" IG	EA 075.1 / EA 075.1 LT 2)
¾" NPT IG	EA 075.3 / EA 075.3 LT 2)
G ¾" IG	EA 075.4 / EA 075.4 LT 2)
1" NPT IG	EA 075.5 / EA 075.5 LT 2)
G ¾" AG	EA 075.7 / EA 075.7 LT 2)



GRUPPE 5 Section	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE · GEWICHT <i>Construction Details Materials · Weight Specification</i>	BÜGEL FORM <i>Guard Style No.</i>	AN- SCHLUSS <i>Hose Inlet G</i>	ROHR- GRÖSSE <i>Spout Size DN [mm]</i>	BESTELL- NUMMER <i>Part Number Type</i>
	<p>Automatik-Zapfventil, Nennweite 19 für Abgabeleistung max. 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. Gewicht: ≈ 1,0 kg</p> <p><i>Automatic nozzle DN 19, for flow-rate max. 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. Weight: ≈ 1,0 kg.</i></p>	8	<p>R 1" AG <i>1" BSP male</i></p> <p>R 1" IG <i>1" BSP female</i></p> <p>R 1" IG <i>1" BSP female</i></p> <p>R 3/4" AG <i>3/4" BSP male</i></p>	<p>19</p> <p>Form R 16 reduced</p> <p>19</p> <p>Form R 16 reduced</p> <p>19</p> <p>Form R 16 reduced</p> <p>19</p> <p>Form R 16 reduced</p> <p>19</p> <p>Form R 16 reduced</p>	<p>ZVA2 8.0</p> <p>ZVA2 8.0 R</p> <p>ZVA2 8.1</p> <p>ZVA2 8.1 R</p> <p>ZVA2 8.4</p> <p>ZVA2 8.4 R</p> <p>ZVA2 8.7</p> <p>ZVA2 8.7 R</p> <p>ZVA2 8 DM. 1</p> <p>ZVA2 8 DM. 1R</p>
Zusatz-Bestellnummern · Additional Part Numbers / Accessories					
<p>Schutzüberzug EK 044 (schwarz, grün, rot, gelb, blau). Sonderfarben z.B. orange, hellgrün etc. auf Anfrage.</p> <p>Scuffguard EK 044 (black, green, red, yellow, blue). Special colours e.g. orange, light green etc. on request.</p>				<p>... EK 044 + Farbe/colour</p>	
<p>Sortentülle EK 043 (schwarz, grün, rot, gelb, blau, Sonderfarben). Empfehlung für flexiblen und wirtschaftlichen Farbwechsel: EK 044 schwarz, EK 043 farbig.</p> <p>Product Sleeve EK 043 (black, green, red, yellow, blue, special colours). Recommended for a flexible/economic colour change: EK 044 black, EK 043 coloured.</p>				<p>... EK 043 + Farbe/colour</p>	
<p>Spritzschutz EK 652 (schwarz, grün, rot, gelb, blau, Sonderfarben), siehe Seite 518 oder Information 7.08.</p> <p>Splashguard EK 652 (black, green, red, yellow, blue, special colours), see page 518 or Information 7.08.</p>				<p>... EK 652 + Farbe/colour</p>	
<p>Mit selbstschließender Abreißkupplung mit Drehgelenk SSB 16 und Break Sleeve BS 16 (schwarz, grün, rot, gelb, blau, Sonderfarben). Auch lieferbar in NR-Ausführung (nicht wiedermontierbar).</p> <p><i>With safety swivel break SSB 16. Self-sealing break-away coupling with Break Sleeve BS 16 (black, green, red, yellow, blue, special colours). Also available as NR-Type (non reusable).</i></p>				<p>... SSB 16 (... SSB 16 NR)</p> <p>... BS 16 + Farbe/colour</p>	
<p>Mit selbstschließender Abreißkupplung mit Doppelswivel ESB 16 und Break Sleeve BS 16 (schwarz, grün, rot, gelb, blau, Sonderfarben).</p> <p><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>				<p>... ESB 16 ... BS 16 + Farbe/colour</p>	
<p>Bügel mit Blockmagneten 'M' oder Rundmagneten 'rm', für Reed-Kontakte.</p> <p><i>Guard with block magnet 'M' or round magnet 'rm' for Reed contacts.</i></p>				<p>... M ... rm</p>	
<p>Mit druckgesteuerter Sicherheitsabschaltung DSA für Zapfsäulen mit Mengen- oder Preisvoreinstellung, siehe Information 3.08.</p> <p><i>With pressure-controlled safety shut-off DSA for prepay / preset dispensers. See Information 3.08.</i></p>				<p>... DSA</p>	
<p>Mit Diesel-Tropfensammler mit DRIP STOP Magnetverschluss, siehe Information 6.08. Durchflussrate max. 50 l/min.</p> <p><i>With drip catcher with DRIP STOP magnetic valve for cleaner Diesel refuelling, see Information 6.08. Max. flowrate 50 l/min.</i></p>				<p>... TMV</p>	
<p>Mit LeverAssist® Aufhaltehilfe, siehe Information 1.10D. Für Tankstellen, an denen die Nutzung von Aufhalterasten nicht erlaubt ist.</p> <p><i>With LeverAssist® hold open aid, see Information 1.10E. For petrol stations where latching is not permitted.</i></p>				<p>... LA</p>	
<p>Totmann-Type ohne Rastenstecker EB 280, alternativ zu LeverAssist®</p> <p>Deadman type without latch pin EB 280, alternatively to LeverAssist®</p>				<p>... D</p>	
<p>Niedrigtemperatur-Type für Umgebungstemperaturen bis -55° C (Medientemperaturen bis -40° C), siehe Information 4.14D.</p> <p>Low Temperature type for ambient temperatures down to -55° C (media temperatures down to -40° C), see Information 4.14E.</p>				<p>... LT</p>	



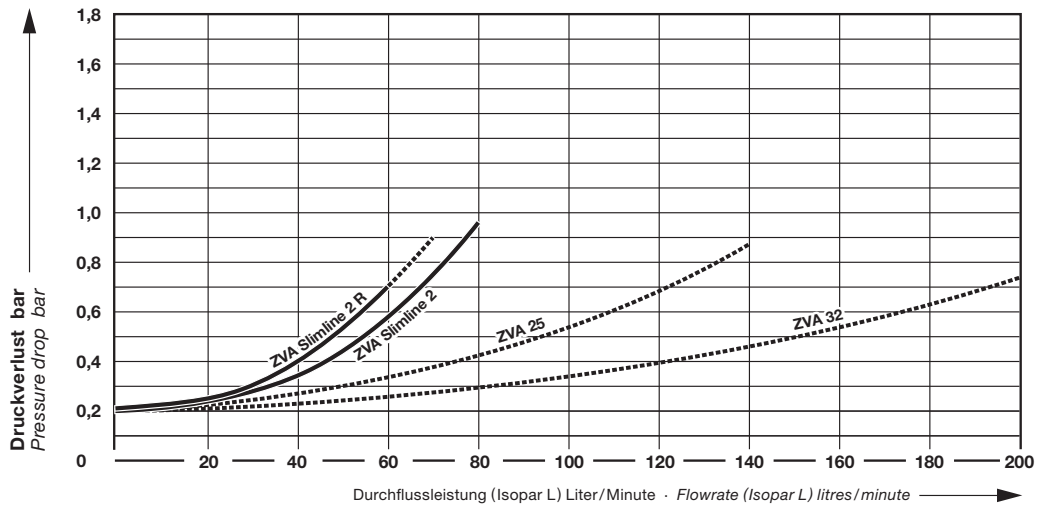
Mit EO 271 LT, EA 151 TD, ED 237 U LT und ED 079 LT
With EO 271 LT, EA 151 TD, ED 237 U LT and ED 079 LT

Leistungsvergleich

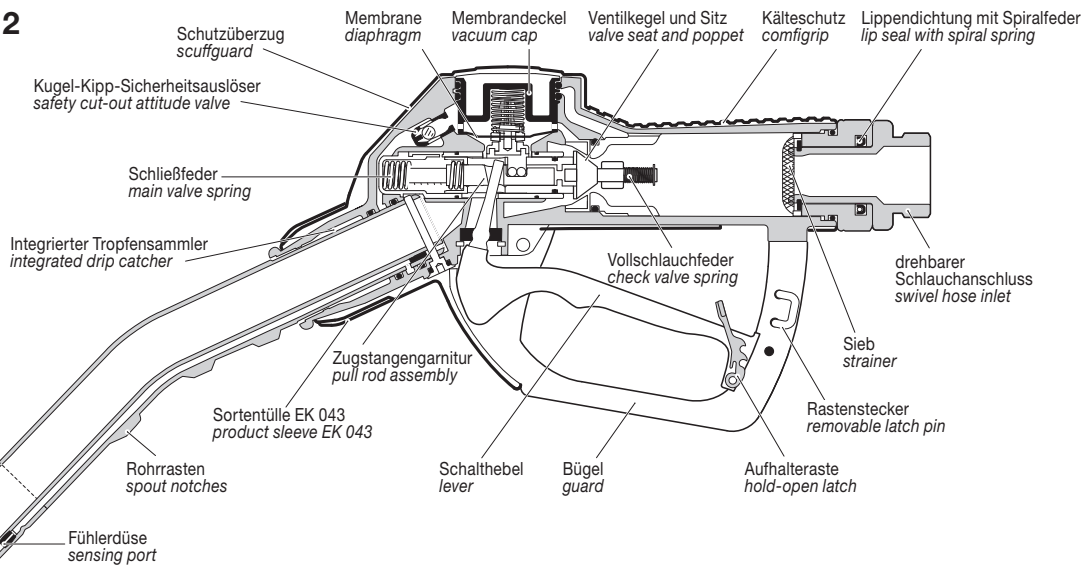
von ELAFLEX-Automatik-Zapfventilen DN 16 bis DN 32 mit Drehgelenk/Sieb

Flow Chart

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



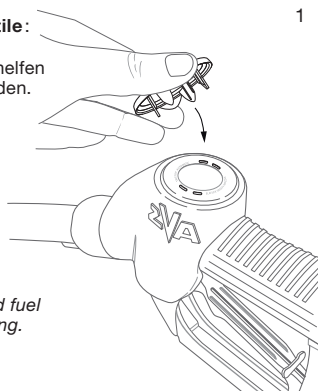
ZVA Slimline 2



Weiteres Zubehör · Further Accessories

Slogan Badges für ZVA-Zapfventile:

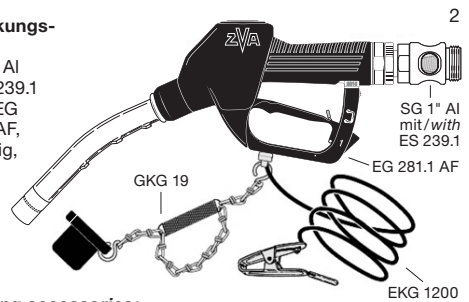
Produktplaketten dienen zur Kennzeichnung der Kraftstoffsorte und helfen dabei, Fehlbetankungen zu vermeiden. > 600 Designs. Auswahl über <http://badgeselector.elaflex.de/>



Slogan Badges for ZVA nozzles:
Slogan badges display the selected fuel grade and help to prevent misfuelling. > 600 designs. Fast choice: <http://badgeselector.elaflex.de/en>

Flugzeugbetankungs-Zubehör:

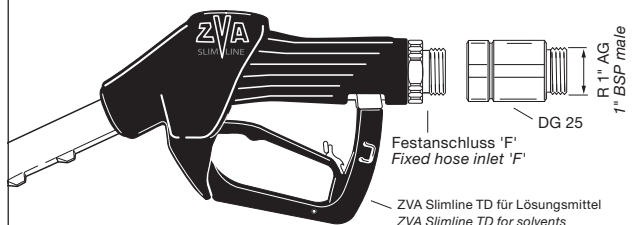
Schauglas SG 1" Al mit Feinsieb ES 239.1 (160 my), Bügel EG 281.1 AF oder 4 AF, elektrisch leitfähig, GKG 19 Gummi-kappengarnitur, EKG 1200 Erdungskabelgarnitur



Aircraft refueling accessories:

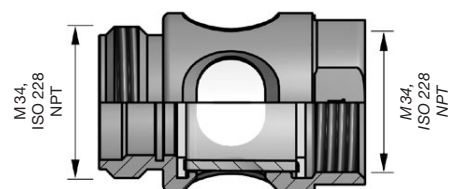
Sight glass SG 1" Al with strainer ES 239.1 (160 my), Guard EG 281.1 AF or 4 AF, electrically conductive, GKG 19 Dust cap assembly, EKG 1200 ground cable assembly

ZVA Slimline für Lösungsmittel und Chemikalien siehe Katalogseite 523. Passende **DG Drehgelenke** aus Messing oder Edelstahl siehe Katalogseite 363.



ZVA Slimline for solvents and chemicals see catalogue page 523. Suitable **DG swivels** of brass or stainless steel see catalogue page 363.

SG 1" Al, Schaugläser DN 25, EN 13617-1. Verschiedene Gewindegrößen und Typen verfügbar, siehe Katalogseite 531.



SG 1" Al, sight glasses DN 25, EN 13617-1. Various thread sizes and types available, see catalogue page 531.