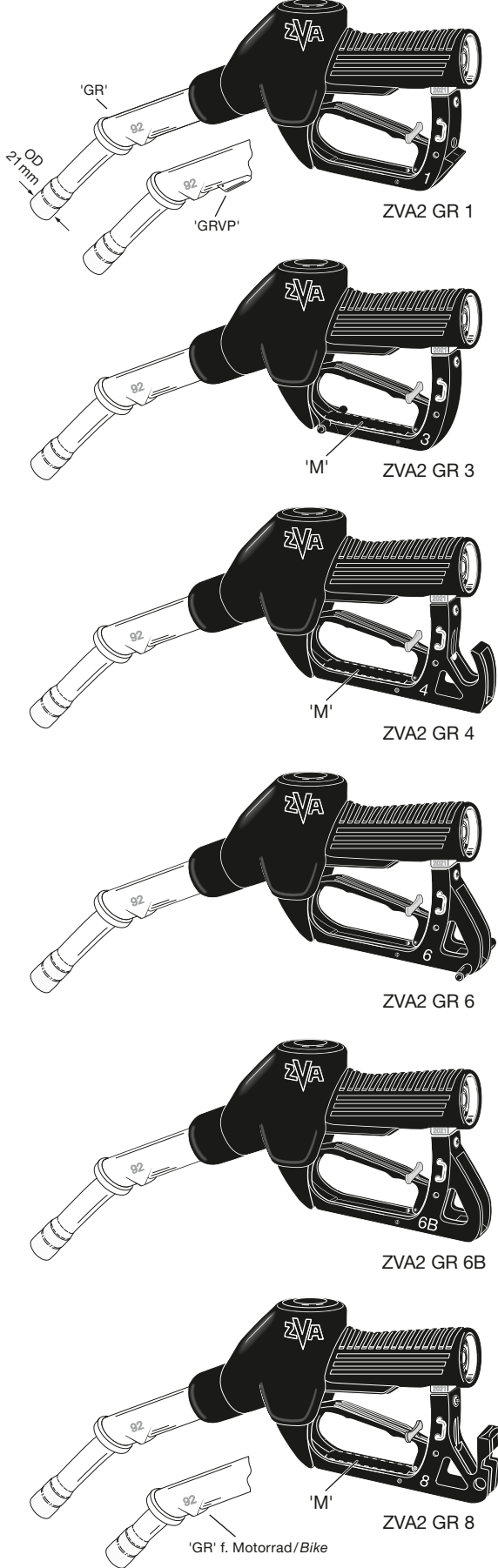


GRUPPE	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE · GEWICHT	BÜGEL- FORM	GAS- SAUGER	GAS- VENTIL	BESTELL- NUMMER
5	Construction Details Materials · Weight	Guard Style	VR Suction Inlet	Vapour Valve	Part Number
Section	Specification	No.			Type
	Automatik-Zapfventil mit Gasrückführung, Abgabeleistung bis 45 l/min. Betriebsdruck von 0,5 bis 3,5 bar. Temperaturbereich -20°C bis +55°C. Geeignet für alle normgerechten Otto-Kraftstoffe (auch mit Ethanolbeimischung bis E 85). Nicht geeignet für reinen Alkohol, Wasser, Lösungsmittel. Venturigesteuerte Abschaltautomatik mit Kugel-Kipp-Sicherheitsauslöser. 2-Stufen-Aufhalteraste mit herausziehbarem Rastenstecker EB 280. Gehäuse aus Aluminium. Auslaufrohr mit einteiligem Gassauger aus Aluminium und Edelstahl. Gewindeanschluss M 34 x 1,5 IG für schlauchseitiges COAX-Drehgelenk. Membrane und Dichtungen aus NBR, PU und Viton®. Bügel und Schalthebel aus Kunststoff. Innenteile aus Messing, Edelstahl und POM bzw. PEEK. Schutzüberzug und Kälteschutz aus PVC. Sortentülle EK 043 aus Polyurethan. Gewicht: ≈ 1,0 kg Ausführung GR: mit Standard-Gaseinsatz Ausführung GRV: mit voll integriertem Gasventil 'Auf/Zu'. Ausführung GRVP: mit voll integriertem Proportional-Regulierventil mit 'Auf/Zu'-Funktion. Gassauger mit Drosselschraube. Entspricht EN 13012 und den gültigen Sicherheits- und Eichvorschriften. TÜV-Zulassung P-TÜ7-01930. ATEX (Ⓜ II 1G) Zertifikat TPS 19 ATEX 103415 0002 U. GR-Systemzulassungen nach Richtlinie 2009/126/EG siehe elaflex.de/zertifikate. Automatic nozzle with vapour recovery, flow rate up to 45 l/min. Working pressure 0,5 up to 3,5 bar. Temperature range -20°C up to +55°C. Suitable for all standard gasoline fuels (also with ethanol content up to E 85). Not suitable for pure alcohol, water and solvents. Venturi controlled automatic shut-off with safety cut-out valve. 2-speed lever latch with removable latch pin EB 280. Body of aluminium, spout with single piece VR suction inlet, of aluminium and stainless steel. Thread connection M 34 x 1,5 female for hose-sided COAX swivel. Diaphragm and seals of NBR, PU, FKM. Guard and lever of composite plastic. Inner parts of brass, stainless steel, POM and PEEK. Scuffguard and comfigrip of PVC. Product Sleeve EK 043 of Polyurethane. Weight: ≈ 1,0 kg Design GR: with standard gas insert. Design GRV: with integrated vapour valve 'On/Off'. Design GRVP: with integrated proportional valve with 'On/Off' function. Vapour suction inlet with regulating screw. Meets EN 13012. Fulfills the requirements of safety and Weights and Measures. TÜV approval P-TÜ7-01930. ATEX (Ⓜ II 1G) certificate: TPS 19 ATEX 103415 0002 U. VR system approvals to directive 2009/126/EC see elaflex.de/en/certificates.	1	GR 92	GR	ZVA2 GR 1
				GRV	ZVA2 GRV 1
		3	GR 92	GR	ZVA2 GR 3
				GRV	ZVA2 GRV 3
		3	GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 1
		3	GR 92	GR	ZVA2 GR 3M
				GRV	ZVA2 GRV 3M
			GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 3
		4	GR 92	GR	ZVA2 GR 4
				GRV	ZVA2 GRV 4
			GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 4
			GR 92	GR	ZVA2 GR 4M
				GRV	ZVA2 GRV 4M
		6	GR 92	GR	ZVA2 GR 6
				GRV	ZVA2 GRV 6
		6B	GR 92	GR	ZVA2 GR 6B
				GRV	ZVA2 GRV 6B
		8	GR 92	GR	ZVA2 GR 8
				GRV	ZVA2 GRV 8
		8	GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 6
			GR 92	GR	ZVA2 GR 8M
				GRV	ZVA2 GRV 8M
		8	GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 8
		8	GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 4M
		8	GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 6M
		8	GRVP 92	GRVP	ZVA2 GRVP 8M



ZVA Slimline 2 GR



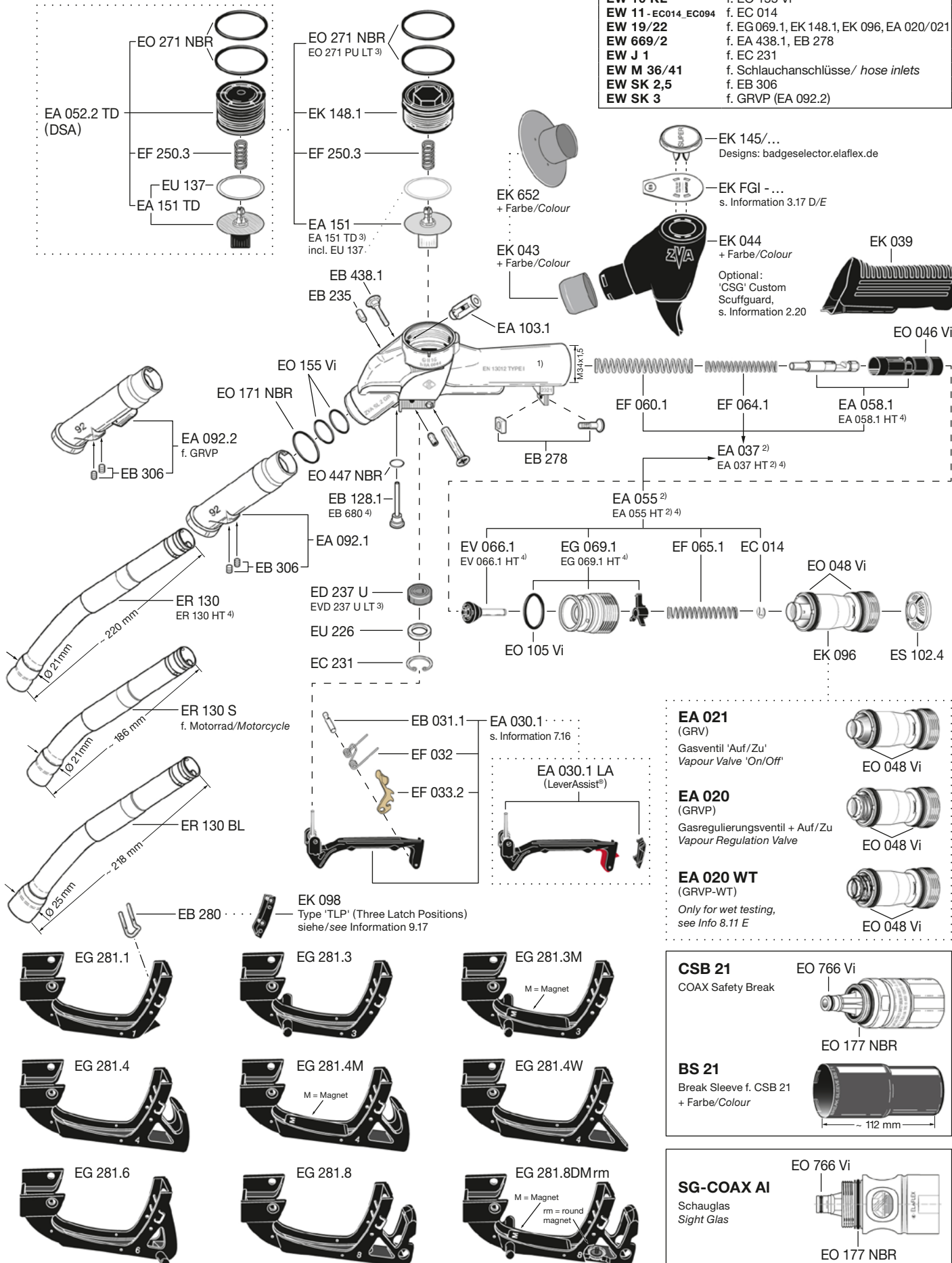
Ersatzteile ZVA Slimline 2 GR · Spare Parts ZVA Slimline 2 GR

- 1) Zapfventil-Gehäuse wird nicht als Ersatzteil geliefert.
- 2) Einheitsventil-Baugruppe EA 055 (EA 037), siehe E20 Seite 8 und Information 5.14 D
- 3) LT (Low Temperature) Version, siehe E20 Seite 26 und Information 4.14 D
- 4) HT (High Temperature) Version, s. Info 5.18 E

- 1) Nozzle body not available as spare part.
- 2) Unified valve assembly EA 055 (EA 037), see E20 page 8 and Information 5.14 E
- 3) LT (Low Temperature) version see E20 page 26 and Information 4.14 E
- 4) HT (High Temperature) version, see Information 5.18 E

Montagewerkzeuge/Assembly Tools

EW 2 CV	f. EB 235
EW 3	f. EA 058.1
EW 3 CV	f. EA 103.1
EW 5 - 3	f. EA 058.1, EA 103.1
EW 7 + EW 7 A	f. EA 052.2
EW 10 KL	f. EO 155 Vi
EW 11 - EC014 - EC094	f. EC 014
EW 19/22	f. EG 069.1, EK 148.1, EK 096, EA 020/021
EW 669/2	f. EA 438.1, EB 278
EW J 1	f. EC 231
EW M 36/41	f. Schlauchanschlüsse/ hose inlets
EW SK 2,5	f. EB 306
EW SK 3	f. GRVP (EA 092.2)

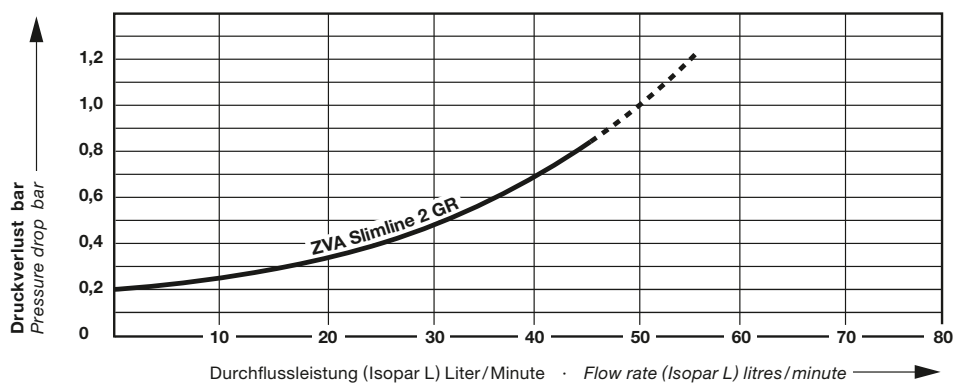


Leistungskurve

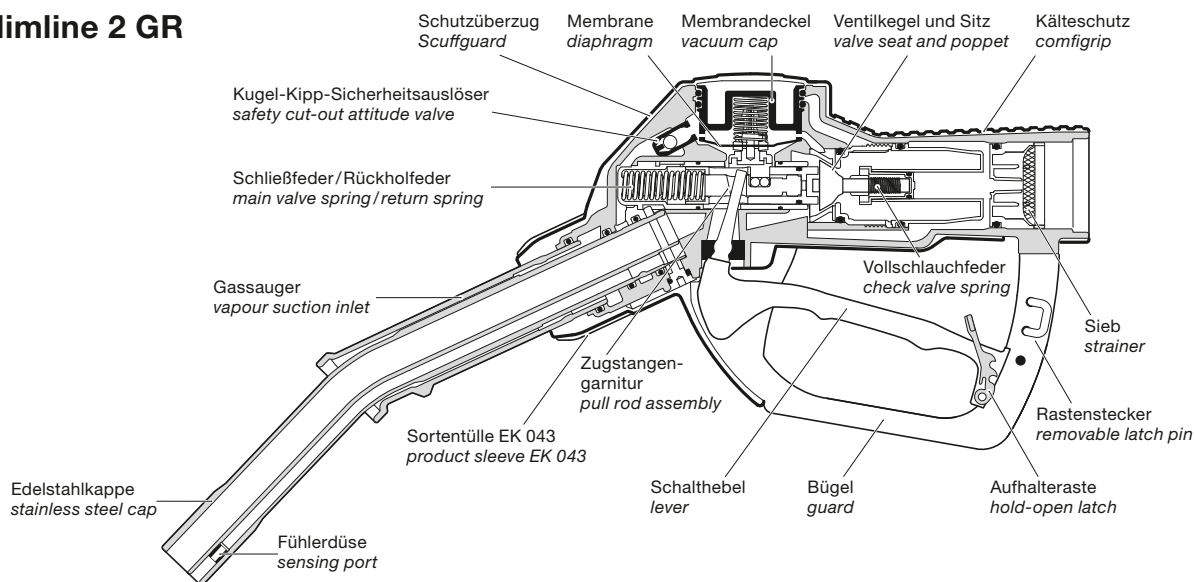
ZVA Slimline 2 GR

Flow Chart

ZVA Slimline 2 GR

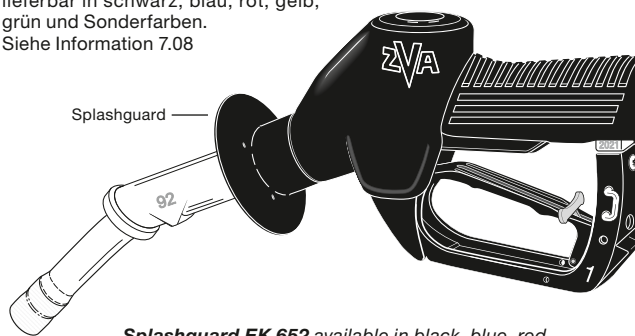


ZVA Slimline 2 GR



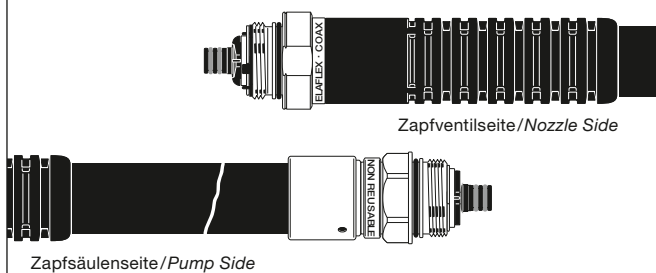
Weiteres Zubehör · Further Accessories

Splashguard EK 652 (Spritzschutz), lieferbar in schwarz, blau, rot, gelb, grün und Sonderfarben. Siehe Information 7.08



Splashguard EK 652 available in black, blue, red, yellow, green and special colours. See information 7.08

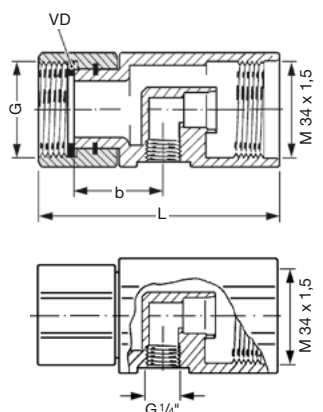
COAX-Schlauchleitungen für Zapfsäulen mit aktiver Gasrückführung. **Nicht demontierbar.** Siehe Katalogseite GR 11



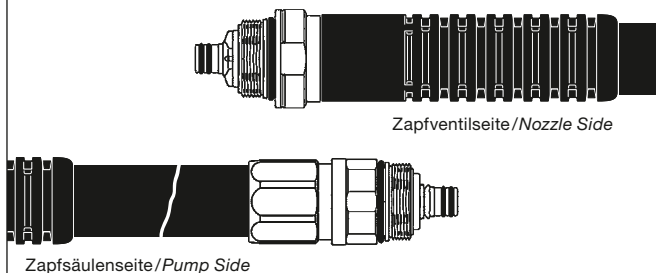
COAX hose assemblies for dispensers with active vapour recovery. **No disassembling.** See catalogue page GR 11

COAX-Zapfsäulenanschluss **ZAF 2** mit drehbarer Mutter, siehe Katalogseite GR 15

COAX adapter (splitter valve) **ZAF 2** for petrol pumps with swivelling nut, see catalogue page GR 15



COAX-Schlauchleitungen für Zapfsäulen mit aktiver Gasrückführung. **Für Selbstmontage.** Siehe Katalogseite GR 13



COAX hose assemblies for dispensers with active vapour recovery. **For self assembly.** See catalogue page GR 13