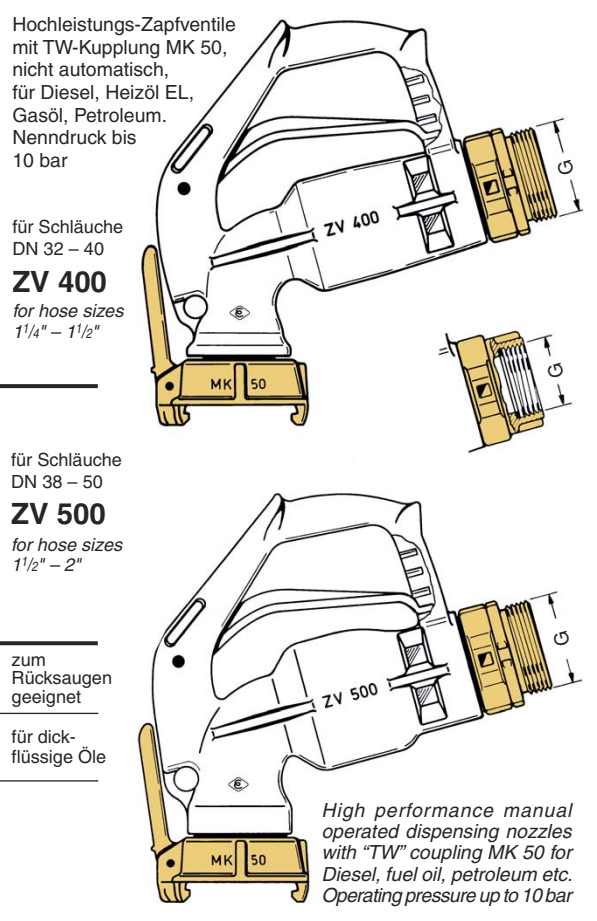


TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

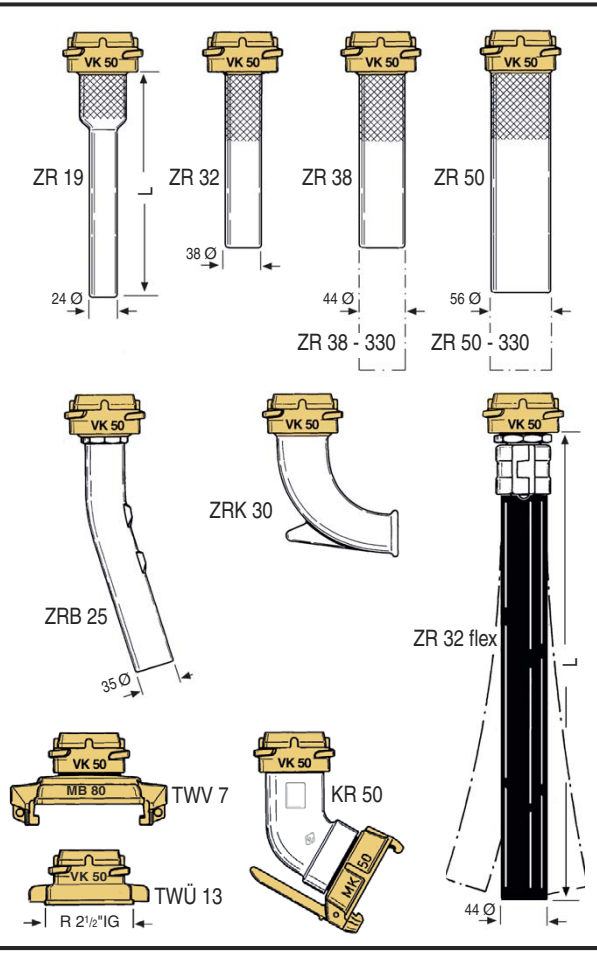
GRUPPE	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE	NENN-WEITE	DURCH-FLUSS	GE- WICHT	SCHLAUCH- ANSCHLUSS	BESTELL- NUMMER
5	Materials	Size	Outlet max l / min	Weight ≈ kg	Hose Inlet Size	Part Number
Section	Specification	DN mm	DN mm	≈ kg	G	Type



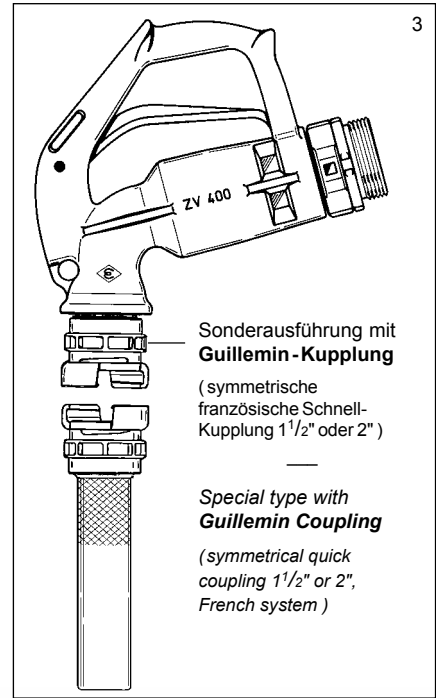
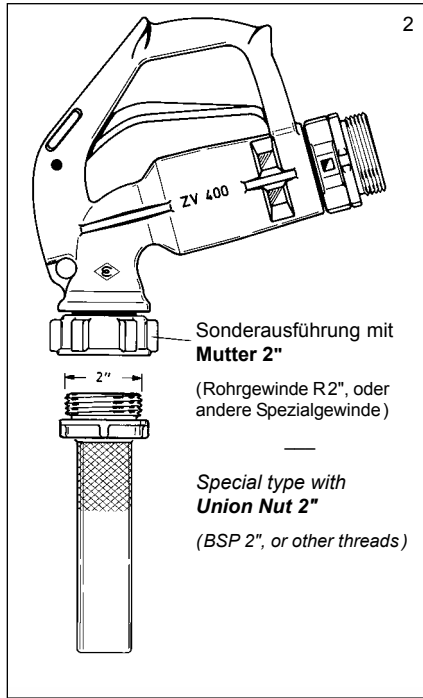
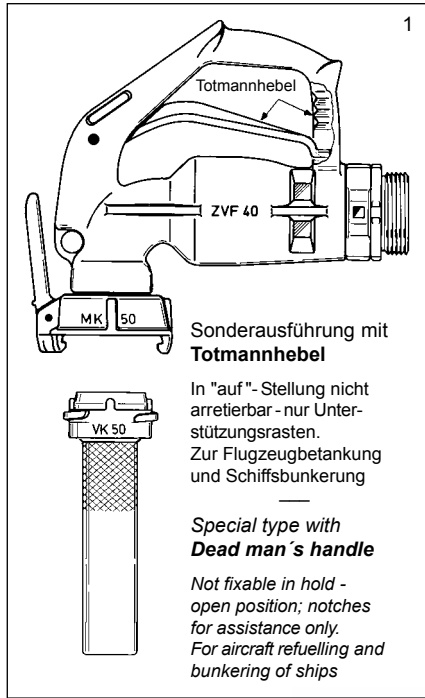
STANDARD-AUSFÜHRUNG Mit Rückschlagventil für Vollschlauchbetrieb, 3-Stufen-Aufhalteraste z. Einhandbedienung, Schnellschlusssystem mit autom. Druckschlagdämpfung (braucht nicht einjustiert zu werden). Mit unzerbrechlichem Kunststoff-Schauglas (nicht geeignet für Vergaserkraftstoffe und alkoholhaltige Medien). Gehäuse aus Alu, Innenteile aus Edelstahl rostfrei und Delrin, Schlauchanschluss und TW - Kupplung MK50 aus Messing, Faltenbalg und Flachdichtungen aus Polyurethan, O-Ring NBR.	40 (1 1/2")	450 (27 m³/h)	3,1	drehbar swivel	R 1 1/2" AG 1 1/2" BSP male	ZV 400.1
			2,8	fest fixed	R 1 1/2" AG 1 1/2" BSP male	ZV 400.1 F
			3,6	drehbar swivel	R 2" AG 2" BSP male	ZV 400.2
			2,9	fest fixed	R 2" AG 2" BSP male	ZV 400.2 F
			3,2	drehbar swivel	R 1 1/2" IG 1 1/2" BSP fem.	ZV 400.3
			2,9	fest fixed	R 1 1/2" IG 1 1/2" BSP fem.	ZV 400.3 F
	50 (2")	750 (45 m³/h)	3,6	drehbar swivel	R 2" AG 2" BSP male	ZV 500.2
			3,0	fest fixed	R 2" AG 2" BSP male	ZV 500.2 F
			3,4	drehbar swivel	R 2" IG 2" BSP female	ZV 500.4
			3,1	fest fixed	R 2" IG 2" BSP female	ZV 500.4 F
Sonderausführungen  ZV 400 + ZV 500  Special Types	Leerschlauchausführung ohne Rückschlagventil without check valve - for dry hose delivery, suction				ZV ... L	zum Rücksaugen geeignet
	Ohne Druckschlagdämpfung without dash pot - for quick closure for viscous oils				ZV ... Öl	für dickflüssige Öle
	Für Vergaserkraftstoffe und Kraftstoff-Ethanolgemische nach TRwS DWA-781-3, bis 'E 85'. Wie Sonderausführung VD (siehe Seite 543), jedoch mit Standard-Drehgelenk.  For petrol and fuel mixtures with ethanol content up to 'E 85'. Like special type VD (see page 543), but with swivel.				ZV ... E 85	<b>NEU NEW</b>



Zapfrohre und Krümmer aus Aluminium. Mit montierter TW-Kupplung aus Pressmessing. Dichtungen aus NBR und Polyurethan. Flexrohr aus elektrisch ableitfähigem NBR.  Spouts + elbows of aluminium. With mounted TW-coupling of forged brass. Seals of NBR and polyurethane, flexible spout of electrically dissipative NBR.	19	50	0,65	L =	230 mm	ZR 19
	32	250	0,6	L =	180 mm	ZR 32
	38	450	0,65	L =	180 mm	ZR 38
	38	450	0,85	L =	330 mm	ZR 38-330
	50	700	0,75	L =	230 mm	ZR 50
	50	700	0,95	L =	330 mm	ZR 50-330
	25	150	0,65	∠ =	25°	ZRB 25
	30	200	0,85	∠ =	90°	ZRK 30
	32	250	1,4	L =	650 mm	ZR 32 flex
	50	700	1,4		VK 50 x MB 80	TWV 7
	50	700	0,7		VK 50 x 2 1/2" IG	TWÜ 13
	50	700	1,3	∠ =	60°	KR 50



# Sonderausführungen · Special Types

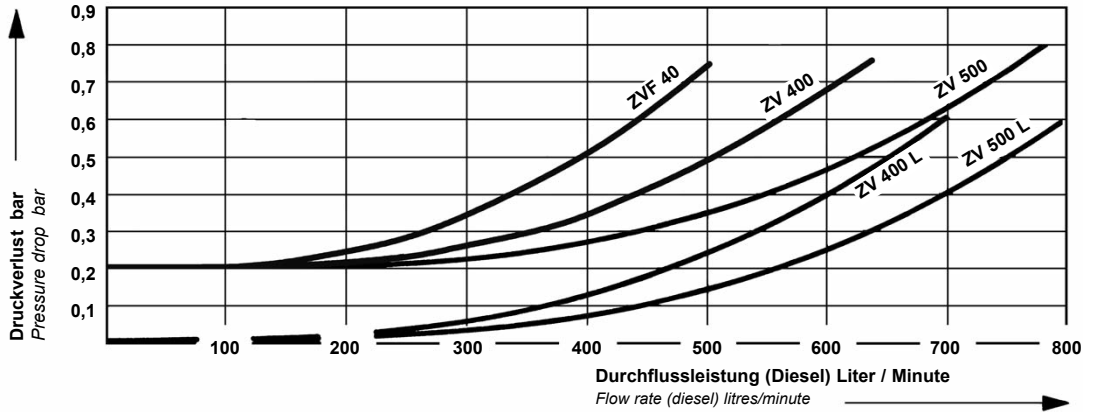


## Leistungsvergleich

von ELAFLEX-Zapfventilen DN 40 / DN 50

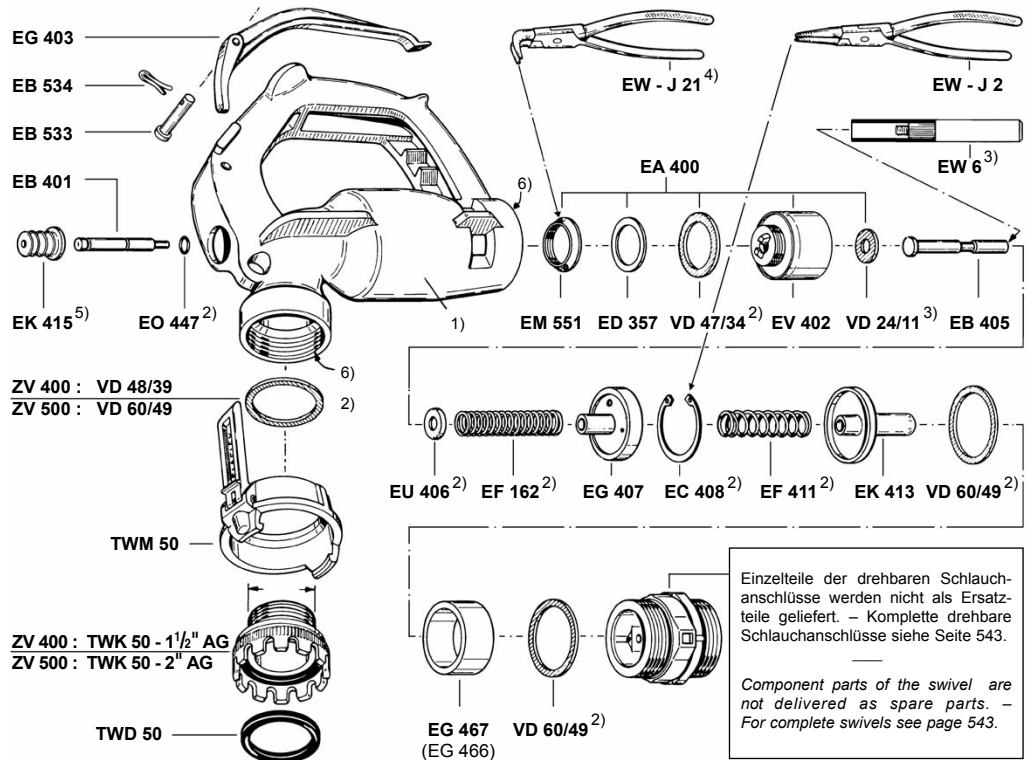
## Flow Chart

Of ELAFLEX Nozzles DN 40 / DN 50



## Ersatzteile für ZV 400 + ZV 500

- Das Gehäuse wird nicht als Ersatzteil geliefert.
- Diese Teile sind auch aus lösungsmittelbeständigen und korrosionsfesten Materialien lieferbar. Einzelheiten siehe Ersatzteil-Preisliste.
- Mit dem Schraubdorn EW 6 wird die Montage und Demontage des Sprengringes EC 408 erleichtert.
- Die Ringmutter EM 551 läßt sich mit Zange EW-J 21 leichter anziehen, wenn man Kolben EV 402 mit Schraubendreher in der oberen Ausnehmung gegenhält.
- Beim Einsetzen von EB 401 muss Faltenbalg EK 415 mit seinem Dichtbund rundherum in die Nut im Ventilgehäuse einrasten.
- Zum Einschrauben von TW-Kupplung u. Schlauchanschluss die Gewinde im Alugehäuse leicht einfetten.



## Spare Parts ZV 400 + ZV 500

- The nozzle body is not supplied as spare part.
- These parts are also available in materials which are resistant to solvents and corrosion. For details see the spare parts price list.
- 3-6) Hints for repair of the ZV 400, ZV 500 and ZVF see page 540.