

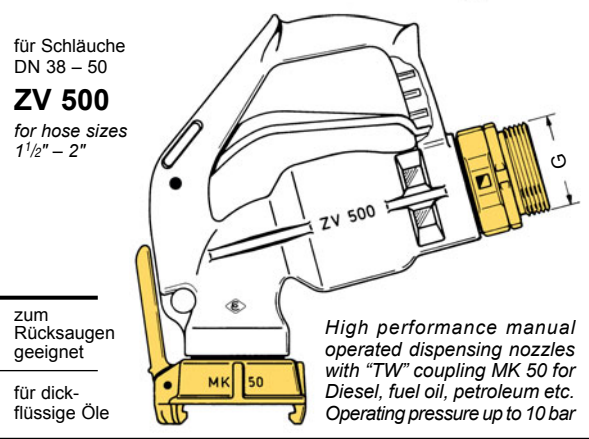
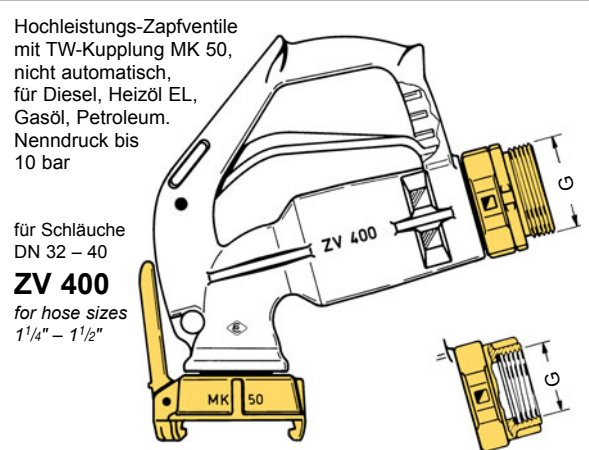
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE	NENNWEITE	DURCHFLUSS	GEWICHT	SCHLAUCHANSCHLUSS	BESTELLNUMMER
5	Materials	Size	Outlet max l / min	Weight ≈ kg	Hose Inlet Size	Part Number
Section	Specification	DN mm	l / min	≈ kg	G	Type



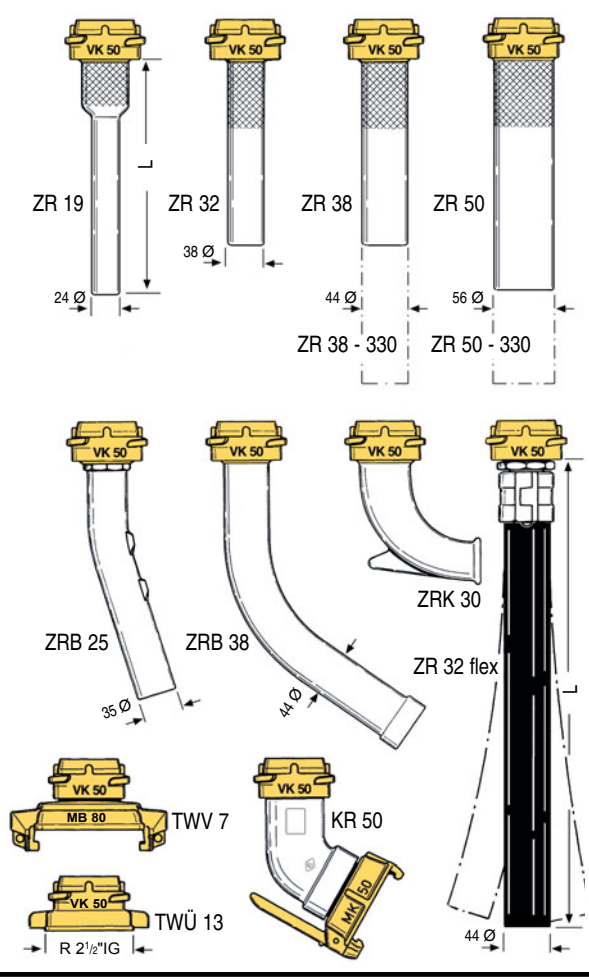
STANDARD-AUSFÜHRUNG Mit Rückschlagventil für Vollschlauchbetrieb, 3-Stufen-Aufhalteraste zur Einhandbedienung, Schnellschlusssystem mit automatischer Druckschlagdämpfung (braucht nicht einjustiert zu werden). Mit unzerbrechlichem Kunststoff-Schauglas (nicht geeignet für alkoholhaltige Medien). Gehäuse aus Aluminium, 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
			3,2	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
STANDARD SPECIFICATION With check valve for wet hose delivery, 3-position latch, unbreakable sight glass, dual poppet design. Dash pot for slow shockless closure. Body and spout: aluminum, inner parts: stainless steel and acetal resin, hose inlet and TW coupling MK 50: brass, seals: nitrile and polyurethane.	50 (2")	750 (45 m³/h)	3,3	drehbar swivel	R 2" AG 2" BSP male	ZV 500.2
			3,0	drehbar swivel	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	drehbar swivel	R 2" IG 2" BSP female	ZV 500.4 F

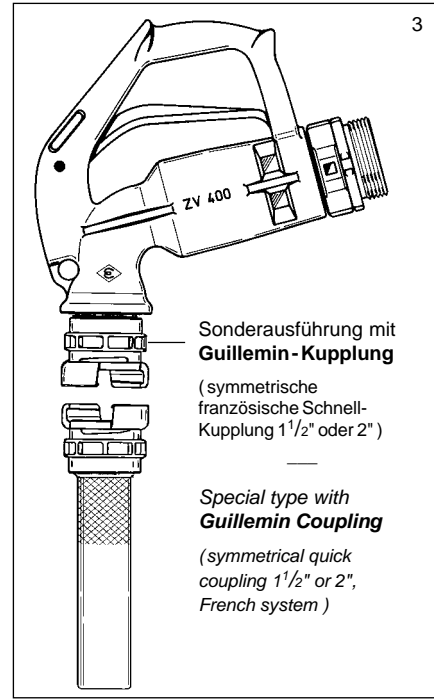
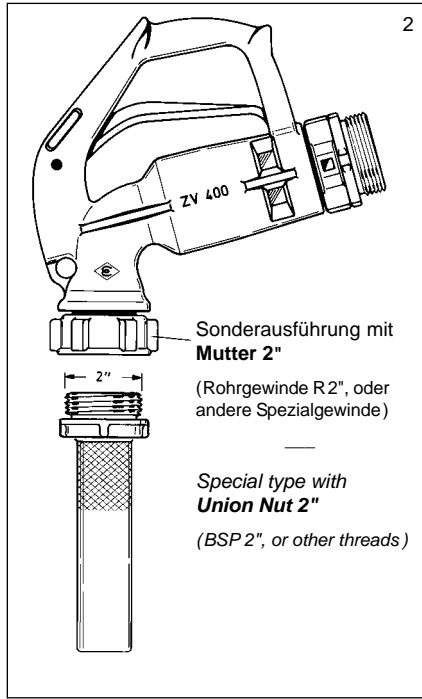
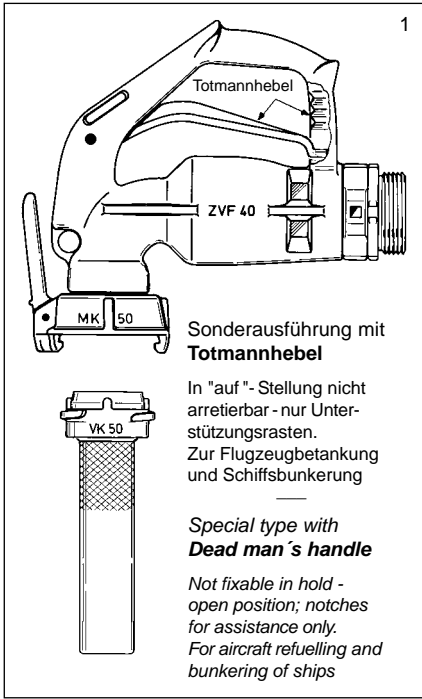
Sonderausführungen	Leerschlauchausführung ohne Rückschlagventil without check valve - for dry hose delivery, suction	ZV ... L	zum Rücksaugen geeignet
ZV 400 + ZV 500	Ohne Schließverzögerung, ohne Druckdämpfung without dash pot - for quick closure for viscous oils	ZV ... ÖI	für dickflüssige Öle
Special Types			



High performance manual operated dispensing nozzles with "TW" coupling MK 50 for Diesel, fuel oil, petroleum etc. Operating pressure up to 10 bar

Zapfrohre und Krümmer aus Aluminium. Mit montierter TW - Kupplung aus Pressmessing. Dichtungen aus NBR und Polyurethan. Flexrohr aus elektrisch leitfähigem NBR.  Spouts and elbows of Aluminum. With mounted TW-coupling of forged brass. Seals of NBR and polyurethane, flexible spout of 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
	38	450	0,8	∠ = 45°	ZRB 38
	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	VK 50 x MK 50 ∠ = 60°	KR 50



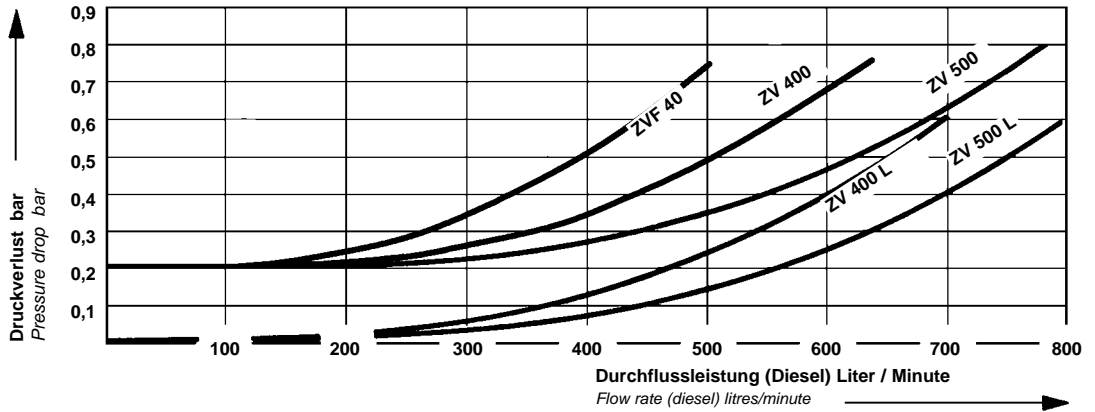


**Leistungsvergleich**

von ELAFLEX-Zapfventilen DN 40 / DN 50

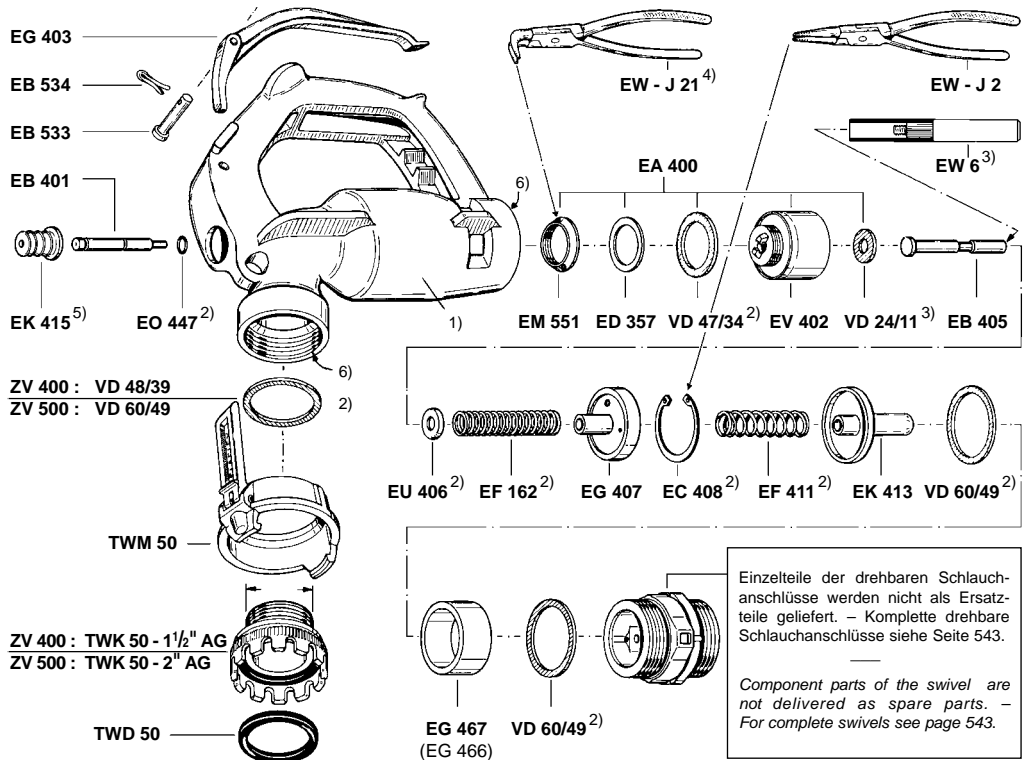
**Flow Chart**

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 Schraubdmr 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 und 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.

Einzelteile der drehbaren Schlauchanschlüsse werden nicht als Ersatzteile geliefert. - Komplette drehbare Schlauchanschlüsse siehe Seite 543.  
 Component parts of the swivel are not delivered as spare parts. - For complete swivels see page 543.