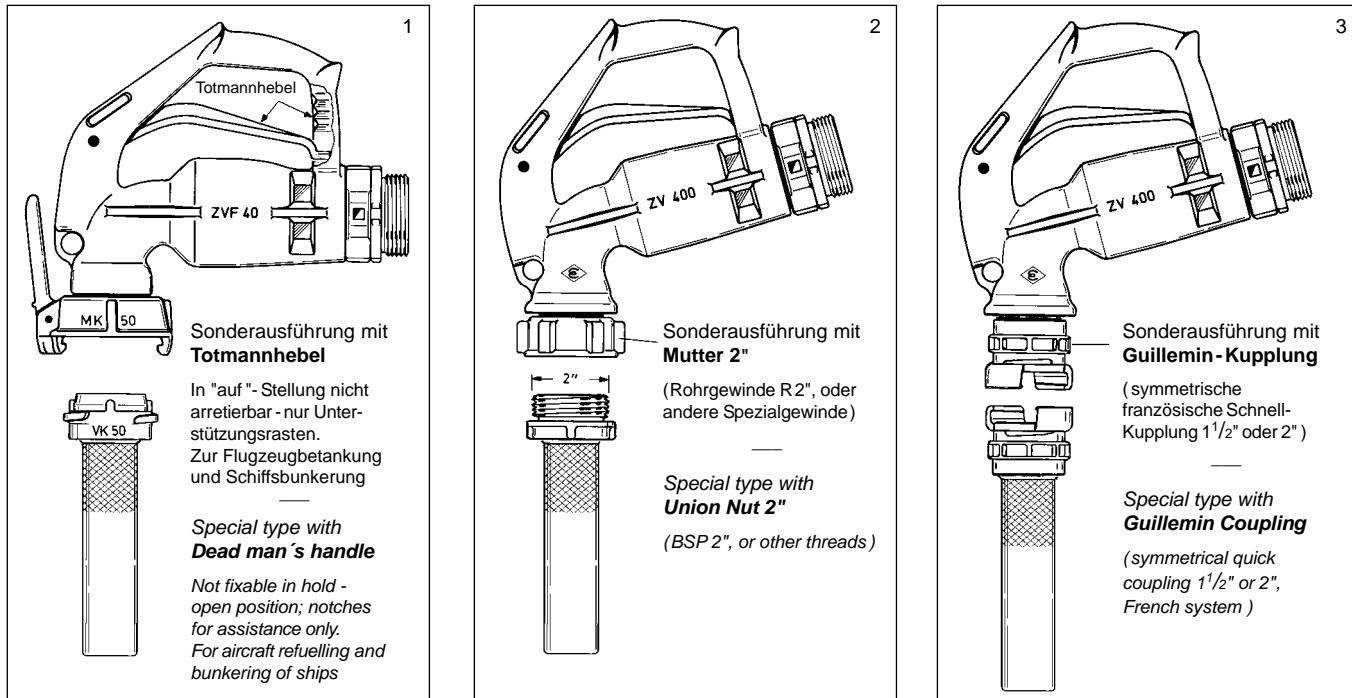


GRUPPE 5 Section	AUSFÜHRUNG WERKSTOFFE Materials	NENN- WEITE Size	DURCH- FLUSS Outlet max l / min	GE- WICHT Weight ≈ kg	SCHLAUCH- ANSCHLUSS Hose Inlet Size G	BESTELL- NUMMER Part Number Type	ELAFLEX	
	Specification	DN mm						
	STANDARD-AUSFÜHRUNG Mit Rückschlagventil für Vollschauchbetrieb 3-Stufen- Aufhalteraste zur Einhand- bedienung, Schnellschluss- system mit automatischer Druckschlagdämpfung (braucht nicht einjustiert zu werden). Mit unzerbrechlichem Kunst- stoff-Schauglas (nicht ge- eignet 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 (1½")	450 (27 m³/h)	3,1 drehbar R 1½" AG swivel 1½" BSP male	ZV 400.1	Hochleistungs-Zapfventile mit TW-Kupplung MK 50, nicht automatisch, für Diesel, Heizöl EL, Gasöl, Petroleum. Nenndruck bis 10 bar		
				2,8 fest fixed R 1½" AG 1½" BSP male	ZV 400.1 F			
				3,2 drehbar R 2" AG swivel 2" BSP male	ZV 400.2			
				2,9 fest fixed R 2" AG 2" BSP male	ZV 400.2 F			
				3,2 drehbar R 1½" IG swivel 1½" BSP fem.	ZV 400.3			
				2,9 fest fixed R 1½" IG 1½" 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 R 2" AG swivel 2" BSP male	ZV 500.2	für Schläuche DN 38 – 50		
				3,0 drehbar R 2" AG swivel 2" BSP male	ZV 500.2 F	ZV 500 for hose sizes 1½" – 2"		
				3,4 drehbar R 2" IG swivel 2" BSP female	ZV 500.4			
				3,1 drehbar R 2" IG swivel 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 Schließverzögerung, ohne Druckdämpfung without dash pot - for quick closure for viscous oils	ZV ... Öl	für dick- flüssige Öle	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 mon- tierter 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 32 38 38 50 50 25 38 30 32 50 50 50	50 250 450 450 700 700 150 450 200 250 700 700 700	0,65 0,6 0,65 0,85 0,75 0,95 0,65 0,8 0,85 1,4 1,4 0,7 1,3	L = 230 mm L = 180 mm L = 180 mm L = 330 mm L = 230 mm L = 330 mm L = 25° L = 45° L = 90° L = 650 mm VK 50 x MB 80 VK 50 x 2½" IG VK 50 x MK 50 L = 60°	ZR 19 ZR 32 ZR 38 ZR 38 - 330 ZR 50 ZR 50 - 330 ZRB 25 ZRB 38 ZRK 30 ZR 32 flex TWV 7 TWÜ 13 KR 50	ZR 19 ZR 32 ZR 38 ZR 38 - 330 ZR 50 - 330 ZRB 25 ZRB 38 ZRK 30 ZR 32 flex TWV 7 TWÜ 13 KR 50	

Zapfventile mit TW-Kupplung

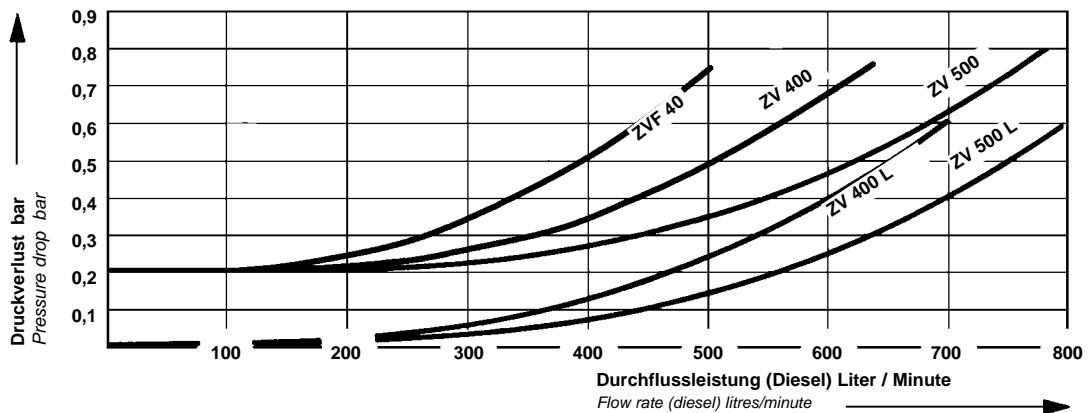


Leistungsvergleich

von ELAFLEX-Zapfventilen
DN 40 / DN 50

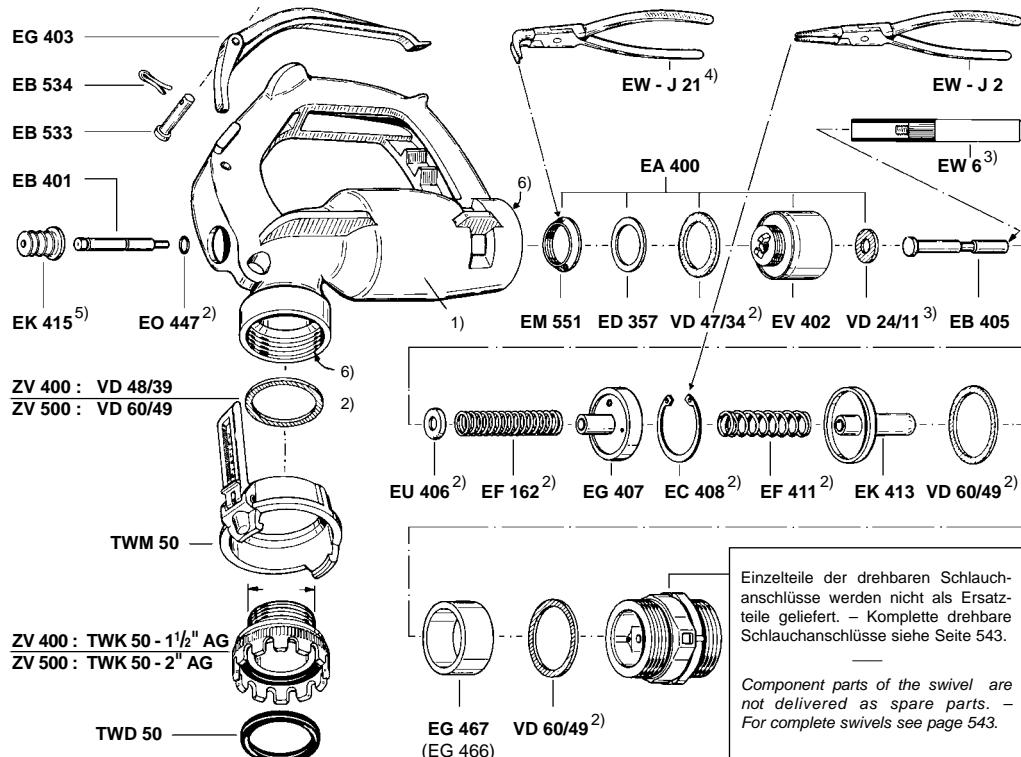
Flow Chart

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 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.
- Hints for repair of the ZV 400, ZV 500 and ZVF see page 540.