

ELADOS® EMP IV E 60^{PLUS}

mit der Erweiterungseinheit für Betriebsdatenerfassung (Dongle Platine) wird die Version E 60 zur Version E 60^{PLUS}. Zum Einbau muss lediglich die Frontplatte der Pumpe abgenommen und die Dongle Platine auf der dafür vorgesehenen Klemme montiert werden.



Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

Dongle Platine

249629

mit folgenden zusätzlichen Funktionen:

- Automatische Nachregelung der Pumpenleistung in Verbindung mit einem Ovalradzähler (nur bei Betriebsart "Intern" bzw. "Strom")
- Automatische Kalibrierfunktion über Ovalradzähler
- Verbrauchsdatenkontrolle mittels Ovalradzähler

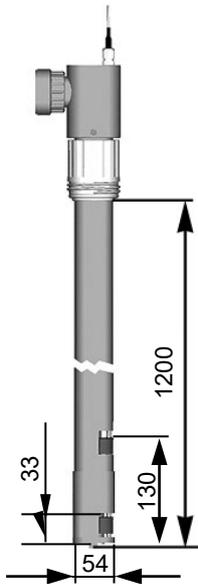
Zubehör:



Ovalradzähler

zur volumetrischen Durchflussmengenerfassung

Bestelldaten siehe Kapitel Messen / Ovalradzähler.



Sauglanzen

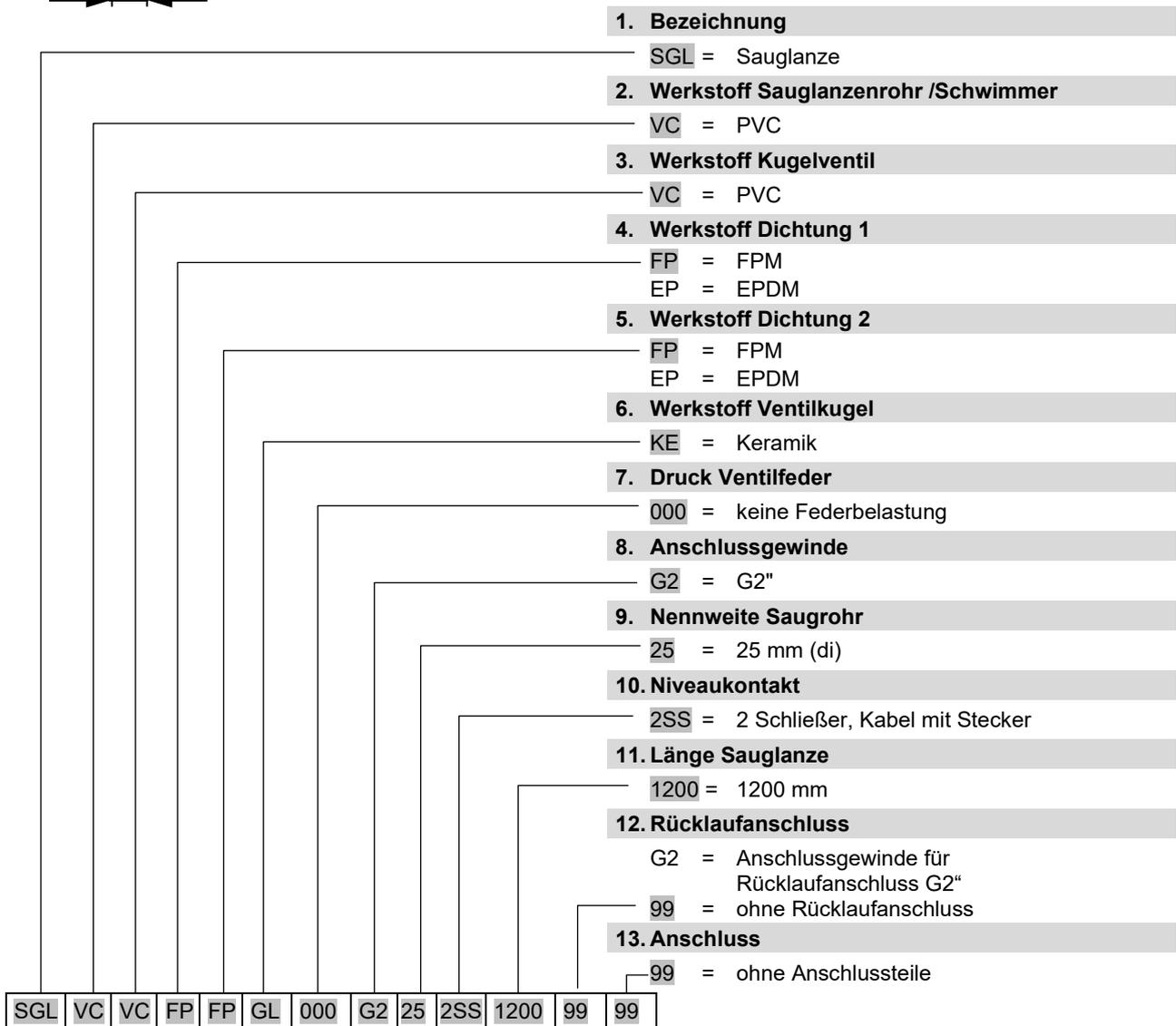
Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

SGL VC VC FP FP KE 000 G2 25 2SS 1200 99 99	250052
SGL VC VC EP EP KE 000 G2 25 2SS 1200 99 99	250054
SGL VC VC FP FP KE 000 G2 25 2SS 1200 G2 99	250055
SGL VC VC EP EP KE 000 G2 25 2SS 1200 G2 99	250056

Lieferumfang: O-Ring 40,6 x 3,5 EPDM (schwarz) oder FPM (schwarz mit rotem Punkt), Anschlusskabel 5 m, Fassverschraubung mit Gewinde S70, **ohne** Schlauchanschlusssteile

Anschlussmaterial siehe Kapitel EMP IV 450-750 I/h, Seite 17

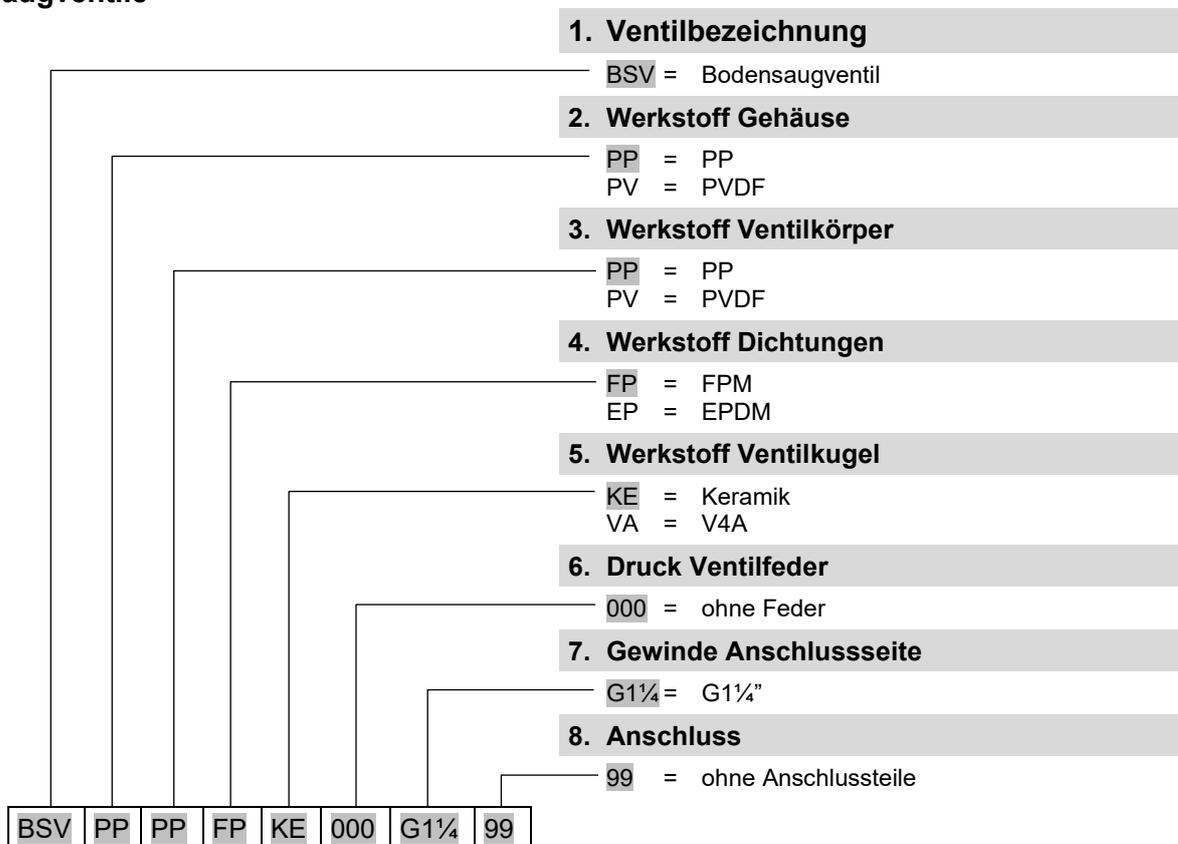


	Artikel / Bezeichnung	Material-Nr.
	Dichtung für Sauglanze (Ersatzteil)	
	FPM 40,64 x 5,33 (für 250052, 250055)	417007359
	EPDM 40,6 x 5,3 (für 250054, 250056)	415100413
	Sauglanzenadapter	417401588
	Schraubdeckel DN 150 für Container mit Spundstopfen	
	Saug- und Druckleitungen	
	als Meterware erhältlich	
	max. Betriebsdruck: 15 bar (bei 20 °C)	
	PVC-Gewebeschlauch, 12/21 mm (ID/AD)	417400127
	PVC-Gewebeschlauch, 19/27 mm (ID/AD)	417400131
	PVC-Gewebeschlauch, 25/34 mm (ID/AD)	417400139

Hinweis: PVC-Schläuche haben nur eine begrenzte Lebensdauer!
Speziell bei der Dosierung von alkalischen Medien oder starker mechanischer Belastung kann die Lebensdauer auf unter 6 Monate sinken.

Wir empfehlen deshalb, bei allen Serviceterminen die Dosierschläuche zu kontrollieren und gegebenenfalls auszutauschen.

Bodensaugventile



Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

BSV PP PP FP KE 000 G 1¼ – 99

250011

BSV PP PP EP KE 000 G 1¼ – 99

250012

BSV PV PV FP KE 000 G 1¼ – 99

249082

BSV PV PV EP KE 000 G 1¼ – 99

auf Anfrage

Anschlussmaterial siehe Seite 17

Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.



Pulsationsdämpfer

Zur Reduzierung von Druckspitzen und Pulsationen bei oszillierenden Verdrängerpumpen auf der Druckseite und zur Verhinderung der Kavitation auf der Saugseite.

Hubvolumen: 40 cm³/Hub
 Zulässiger Nenndruck: 10 bar
 Gewindeanschluss: G 1¼"

PDS 250 D25 PP/Hypalon

415503005

Gehäusewerkstoff: PP
 Dichtung/Membrane Hypalon

PDS 250 D25 PP/FPM

415503006

Gehäusewerkstoff: PP
 Dichtung/Membrane FPM



Manometer

415502560

0-10 bar, Anschluss G¼a

Achtung:

Der Pulsationsdämpfer muss bei Einstellung des Vorspanndrucks auf der Dosiermediumseite entlastet sein.



Reduktion G½a – G¼i

415202771



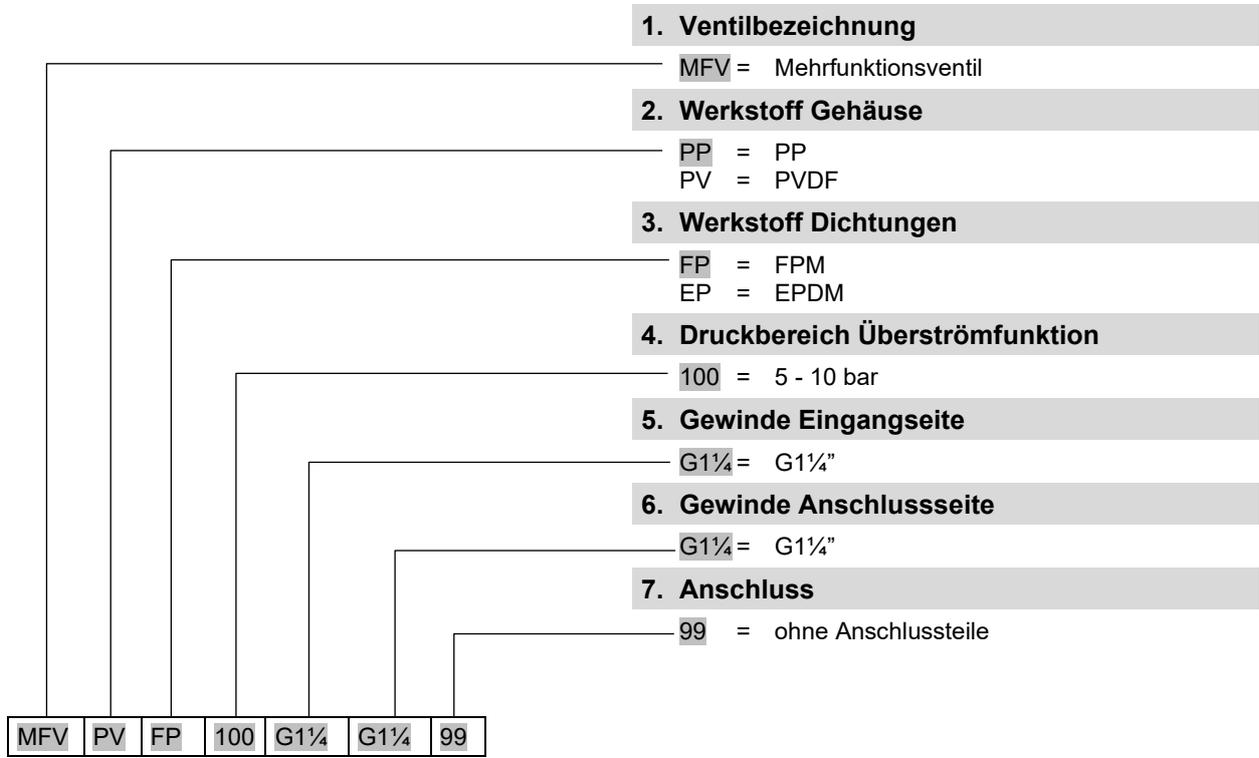
Pumpenkonsole

250047

VA, inkl. Montagematerial

Konsole mit Träger aus 4-Kant-Hohlprofil mit separater verschiebbarer Befestigungsplatte

Mehrfunktionsventile



Dieses Sicherheitsbauteil dient dem Schutz des Rohrleitungssystems und der Dosierpumpe und ermöglicht eine zuverlässige Inbetriebnahme und Wartung der Anlage.

Das Mehrfunktionsventil vereint die Funktionen: **Überströmen, Druckhalten, Entlüften und Entleeren**

Abmessungen (L * T * H): 341 x 160 x 200 mm



Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

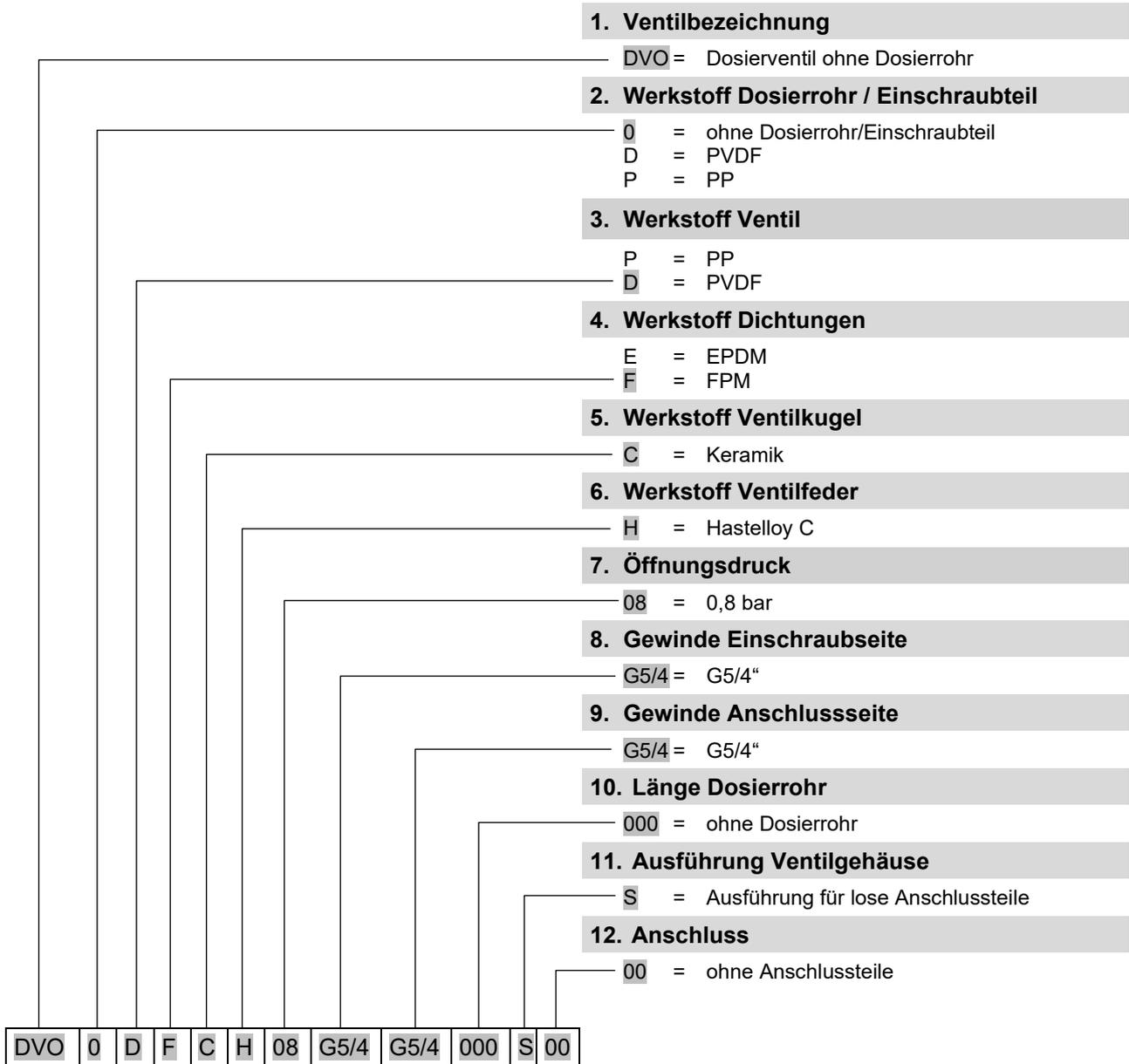
MFV PP FP 100 G 1¼ – G 1¼ – 99	250060
MFV PP EP 100 G 1¼ – G 1¼ – 99	250061
MFV PV FP 100 G 1¼ – G 1¼ – 99	250064
MFV PV EP 100 G 1¼ – G 1¼ – 99	250065

Lieferumfang: 2 Befestigungsschellen mit Sicherungsbügel (415018707), 3 Präzisions-O-Ringe (417003593) FPM, Bedienungsanleitung

Das Mehrfunktionsventil ist in Pumpennähe an einer geeigneten Wand zu montieren.

Anschlussmaterial siehe Seite 17

Dosierventile



Artikel / Bezeichnung

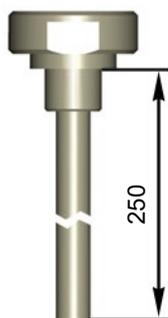
Material-Nr.

DVO 0PFC-H08 G5/4-G5/4-000-S00	249518
DVO 0PEC-H08 G5/4-G5/4-000-S00	249519
DVO 0DFC-H08 G5/4-G5/4-000-S00	252038
DVO 0DEC-H08 G5/4-G5/4-000-S00	252039

Achtung!

Beim Einbau bitte Durchflussrichtung beachten (siehe eingepprägter Richtungspfeil).

Anschlussmaterial siehe Seite 17



Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

Dosierrohr G5/4i-G3/4a L=250 PP-GY
Dosierrohr G5/4i-G3/4a L=250 PVDF-NA

auf Anfrage
249236

**Anschlussmaterial für Saug- und Druckventile,
Bodenansaugventile und Dosierventile
(gesondert zu bestellen)**

Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

Anschluss an Druckschlauchtülle mit Schlauchschelle

Anschlussset PP, G1¼ - NW 20/22

249239

bestehend aus:

1 Überwurfmutter PP G1¼“ (415099835), 1 Druckschlauchtülle PP
NW 20/22 (34950256) und 2 Edelstahl-Schlauchschellen für
Schlauch AD 25-40 (415013306)



Schlauchschellen Edelstahl

für Schlauch AD 20-32
für Schlauch AD 25-40

415013305

415013306



Überwurfmutter G1¼

PP
PVDF

415099835

415099072



Druckschlauchtülle

PP d20/22-1¼“ (Abbildung)

34950256

PP d25/27-1¼“

34950257

PVDF d20/22-1¼“ (Abbildung)

34950199

PVDF d25/27-1¼“

34950201

Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

Anschluss an Rohrleitungen



Überwurfmutter G1¼"
PP
PVDF

415099835
415099072



Einlegeteil (Schweißmuffe) 1¼" DN 20 (d25)
PP
PVDF

415099709
415099033

Weitere Anschlusssteile auf Anfrage!