

## Dosierung

Typ Dosierpumpe LMI		PD 743 822	PD 753 832	AD 943 822	AD 953 832
Förderleistung	max. l/h	2.6	4.2	1.9	3.8
Druck	max. bar	17.3	10.2	17.3	7.6
Hubvolumen	max. ml	0.2	0.4	0.26	0.53
Anschlüsse und Schläuche	mm	4 x 6	6 x 8	4 x 6	6 x 8
Elektrische Anschluss	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50

### Ausführung

#### Dosierpumpen:

Mit O-Ring komplett abgekapseltes (IP 65), korrosionsbeständiges Gehäuse aus glasfiberverstärktem Polypropylen schützt die Pumpe vor aggressiven Chemikalien und Umgebungsbedingungen. Pumpenkopf- und Ventilmaterial in PVDF.

#### LMI Serie PD:

Elektromagnetisch angetriebene Membranpumpe mit 2.4" Farb-LCD. Die Dosierpumpen bieten die Möglichkeit, entweder auf automatische Ansteuerung (durch einfaches Anschliessen eines externen Kabels) oder manuelle Regelung umzuschalten. Bei der automatischen, externen Ansteuerung wird diese durch einen Kontaktwasserzähler mit Reed-Kontakt oder durch einen anderen potentialfreien Kontakt ausgelöst.

#### LMI Serie AD:

Die AD-Serie programmierbarer elektromagnetischer Dosierpumpen zeichnet sich unter Verwendung eines klaren Flüssigkristall-Displays mit Bedientasten durch äusserst präzise Mikroprozessorsteuerung aus. Die Dosierpumpen bieten die Möglichkeit, entweder auf automatische Ansteuerung (durch einfaches Anschliessen eines externen Kabels) oder manuelle Regelung umzuschalten. Bei der automatischen, externen Ansteuerung sind drei automatische Ansteuerungsmodi einstellbar: Impulsteiler (/), Impuls-Multiplikator (x) und 0-20 mA (4-20 mA).

### Ausführung

#### Dosierbehälter:

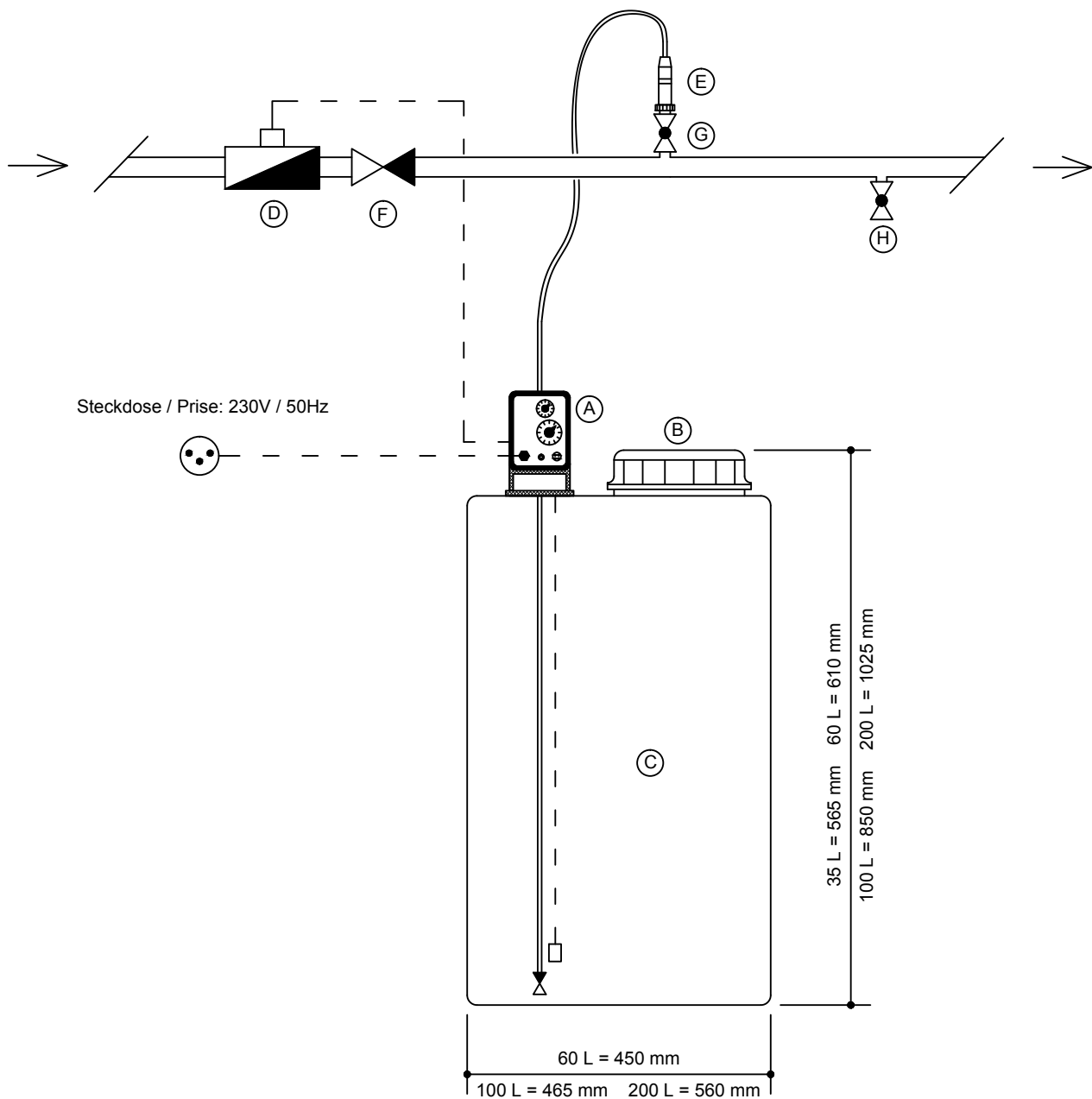
Behälter aus transparentem, lebensmittelechtem, UV-stabilisiertem PE mit Literskala und verschliessbarem Schraubdeckel. Entleerung mit Verschlussstopfen 3/4".

#### Standardzubehör:

Injektions-Rückschlag- und Fussventil, 4-Funktionsventil, Niveauschalter und druckfester Dosierschlauch.

#### Anschluss:

Bauseits sind eine Steckdose 230V / 50Hz, ein Füll- und Probehahn, ein Anschluss T-Stück mit Abstellhahn und Rückschläger für die Dosierstelle, sowie ein Rückschlagventil in der Leitung vor der Dosierstelle vorzusehen. Der Wassermesser mit Kontaktgeber kann bauseits oder von der Firma Burkhalter AG geliefert werden.



Lieferung Heinz Burkhalter / Fournitures Heinz Burkhalter AG:

- A: Dosierpumpe / Pompe dosage
- B: Schraubdeckel / Couvercle a visser
- C: Dosierbehälter / Bac de produit à doser
- D: Wassermesser mit Impulsgeber / compteur d'eau a emetteur d'impulsion
- E: Rückschlagventil DN15 / Clapet de retenue DN15

Lieferung Sanitärinstallateur / Fourniture installateur sanitaire:

- F: Rückschlagventil / Clapet de retenue
- G: Abstellhahn DN15 / Vanne d'arrêt DN15
- H: Probehahn / Vanne de prise d'échantillon