

- Als Wandkonsole oder als Stand-Alone-Variante mit Tropfwanne erhältlich
- Minimale Installations- und Inbetriebnahmekosten
- Optimale Anpassung an Prozessparameter durch Baukastensystem
- Breites Anwendungsspektrum



Unsere Dosierkonsolen bieten durch ein universelles Baukastensystem vielfältige Möglichkeiten den Anforderungen einer wirtschaftlichen und umweltkonformen Dosierung von Flüssig-Chemikalien gerecht zu werden. Durch die Kombination von unterschiedlichen

Varianten unserer ECO-Pumpen- und Produktbehälter-Palette mit dem entsprechenden Zubehör aus unserem Lieferprogramm können wir für nahezu jede Dosieraufgabe eine Lösung anbieten.

Technische Daten:

Pumpentyp		00510X	01110S	03003S	05010M	12003M
max. Dosierleistungen	l/h	5	11	30	50	120
Dosiergedruck:	bar	10		3	10	3
Reproduziergenauigkeit:	%	< +/- 3				
max. Ansaughöhe (mit nassen Ventilen):	m	2				
Umgebungstemperatur:	°C	+ 2 bis + 40				
Spannung:	V/Hz	100-240 V ±10 % 50/60 Hz				
Schutzart:		IP 65				
Gewicht Wandkonsole mit 2 Pumpen:	kg	ca. 10		ca. 12		ca. 15
Gewicht Standkonsole mit 2 Pumpen:	kg	ca. 20		ca. 22		ca. 25

Wandkonsole bestehend aus:

Ausführung mit einer Pumpe

- 1 Wandkonsole PP
Maße: 800 x 600 x 200 mm (H * B * T)
- 1 Membrandosierpumpe
- 1 Befestigungskonsole für Membranpumpe
- 1 Klemmkasten
- 2 Membranabsperrentile, handbetätigt
- 1 Montage der Komponenten inkl. Verschlauchung und Verkabelung auf der Konsole

Ausführung mit zwei Pumpen

- 1 Wandkonsole PP
Maße: 800 x 600 x 200 mm (H * B * T)
- 2 Membrandosierpumpen
- 2 Befestigungskonsolen für Membranpumpe
- 1 Klemmkasten
- 3 Membranabsperrentile, handbetätigt (bzw. 4 Membranventile bei Ausf. mit 2 Dosierleitungen)
- 1 Montage der Komponenten inkl. Verschlauchung und Verkabelung auf der Konsole

Standkonsole bestehend aus:

Ausführung mit einer Pumpe

- 1 Standkonsole mit Tropfwanne PP / VA
Maße: 1750 x 660 x 550 mm (H * B * T)
- 1 Wandkonsole PP (montiert auf Standkonsole)
Maße: 800 x 600 x 200 mm (H * B * T)
- 1 Membrandosierpumpe
- 1 Befestigungskonsole für Membranpumpe
- 1 Klemmkästchen
- 2 Membranabsperrentile, handbetätigt
- 1 Montage der Komponenten inkl. Verschlauchung und Verkabelung auf der Konsole

Ausführung mit zwei Pumpen

- 1 Standkonsole mit Tropfwanne PP / VA
Maße: 1750 x 660 x 550 mm (H * B * T)
- 1 Wandkonsole PP (montiert auf Standkonsole)
Maße: 800 x 600 x 200 mm (H * B * T)
- 2 Membrandosierpumpen
- 2 Befestigungskonsolen für Membranpumpe
- 1 Klemmkästchen
- 3 Membranabsperrentile, handbetätigt (bzw. 4 Membranventile bei Ausf. mit 2 Dosierleitungen)
- 1 Montage der Komponenten inkl. Verschlauchung und Verkabelung auf der Konsole

Optional erhältlich:

- Dosierbehälter PE (40, 75, 140, 200 l/h) + Zubehör (z.B. Auffangwanne, Rührwerk, ...)
- Sauglanze inkl. Niveauüberwachung (Auswertung direkt in der Dosierpumpe)
- Mehrfunktionsventil (Druckhalte-, Überström-, Entlüftungs-, Entleerungsfunktion)
- Entgasungsventil (nur 5 und 11 l/h)
- Ovalradzähler zur Dosiermengenerfassung (Auswertung direkt in der Pumpe möglich)
- Dosierschlauch
- Dosierventil
- Tropfwanne PP für Wandkonsole

Siehe Kapitel EcoPro – Add bzw. Dosierbehälter im Abschnitt Dosieren und Kapitel Ovalradzähler im Abschnitt Messen.

Anschlüsse hydraulisch:

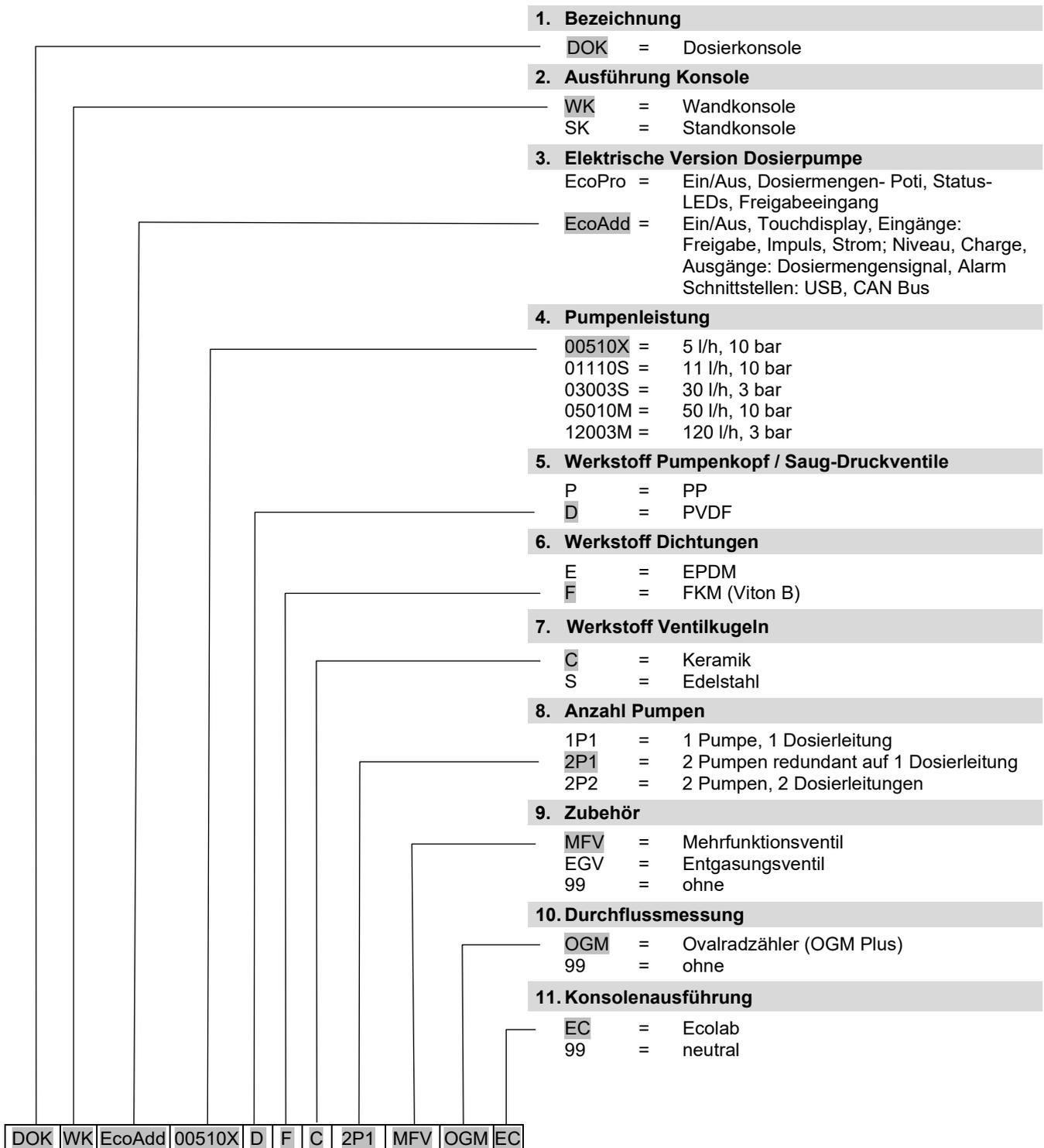
Pumpe (Eingang):	4/6, 6/8, 6/12 mm
Pumpe (Ausgang):	4/6, 6/8, 6/12 mm
Ausgang Handventil:	6/8 mm
Mehrfunktionsventil:	4/6, 6/8, 6/12 mm

Werkstoffe:

Konsole:	PP
Stützrahmen für Stand-Alone-Konsole:	1.4301
Pumpe:	
Pumpenkopf / Saug-Druckventile:	PP oder PVDF
Membrane:	PTFE-beschichtet
Dichtungen:	FPM oder EPDM*
Ventilkugeln:	Keramik
Membranventile:	PVC / PTFE
Dosierbehälter:	PE
Sauglanze:	PVC
Mehrfunktionsventil:	PP oder PVDF
Entgasungsventil:	PVDF
Ovalradzähler OGM^{PLUS}:	PVC / PVDF
Schlauch:	PE oder PTFE*
Dosierventil:	PP oder PVDF

* Die Beständigkeiten auf dem Produktdatenblatt sind zu beachten.

Bestellschlüssel:



1. Bezeichnung

DOK = Dosierkonsole

2. Ausführung Konsole

WK = Wandkonsole

SK = Standkonsole

3. Elektrische Version Dosierpumpe

EcoPro = Ein/Aus, Dosiermengen- Poti, Status-LEDs, Freigabeeingang

EcoAdd = Ein/Aus, Touchdisplay, Eingänge: Freigabe, Impuls, Strom; Niveau, Charge, Ausgänge: Dosiermengensignal, Alarm Schnittstellen: USB, CAN Bus

4. Pumpenleistung

00510X = 5 l/h, 10 bar

01110S = 11 l/h, 10 bar

03003S = 30 l/h, 3 bar

05010M = 50 l/h, 10 bar

12003M = 120 l/h, 3 bar

5. Werkstoff Pumpenkopf / Saug-Druckventile

P = PP

D = PVDF

6. Werkstoff Dichtungen

E = EPDM

F = FKM (Viton B)

7. Werkstoff Ventilkugeln

C = Keramik

S = Edelstahl

8. Anzahl Pumpen

1P1 = 1 Pumpe, 1 Dosierleitung

2P1 = 2 Pumpen redundant auf 1 Dosierleitung

2P2 = 2 Pumpen, 2 Dosierleitungen

9. Zubehör

MFV = Mehrfunktionsventil

EGV = Entgasungsventil

99 = ohne

10. Durchflussmessung

OGM = Ovalradzähler (OGM Plus)

99 = ohne

11. Konsolenausführung

EC = Ecolab

99 = neutral

DOK WK EcoAdd 00510X D F C 2P1 MFV OGM EC

Beispiel für eine konfigurierte Dosierstation

Andere Spezifikationen auf Anfrage!