



DISPENSER D-PT PERFECDOS VALVE

Artikelnummer: S2-0020.04/05

27.900,00 € exkl. MwSt.



Kategorien: Dosiersysteme, Module

BESCHREIBUNG

Der Dispenser D-PT ist ein Druck-Zeit-geregelter Dosierer der durch ein zusätzliches perfectdos-Ventil verschiedenste Materialien dosiert. Der Dispenser wurde speziell für die OurPlant XTec und Our Plant D1 konzipiert.

Durch das integrierte Ventil wird das Material schnell und präzise dosiert. Die Kartusche, die am Ventil angebracht ist, wird dauerhaft mit einem definierten Druck beaufschlagt. Durch das Öffnen des Ventils für eine definierte Zeit und die Verdrängung des Materials aufgrund der angelegten Druckluft sowie der Stößelbewegung im Ventil wird eine entsprechende Menge des Materials dosiert.

Die dosierte Flüssigkeitsmenge ist abhängig von der Öffnungszeit des Ventils, Flüssigkeitsdruck, Düsen- und Stößeltyp und Viskosität der Flüssigkeit.

Eine Beobachtungskamera welche am Dosierkopf verbaut ist, gewährleistet dabei die ständige Kontrolle des Prozesses.

Zusätzlich wird ein Druckspeicher mit 400ccm Tank zwischen Druckluft-Maschinenversorgung und perfectdos-Ventil angeschlossen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	49 x 310 x 520
Abmessungen Druckspeicher in mm (B x T x H)	60 x 182 x 322,5
Gewicht in kg	6,0
Gewicht Druckspeicher in kg	3,1
Verfahrbereich in Z in mm	150
Kartuschenaufnahme SEMCO	10 cc , 30 cc
Volumen Druckspeicher in l	0,4
Spannung in V	24
Max. Stromstärke in A	4
Kommunikationsschnittstelle	UNICAN
Funktionstemperaturbereich in °C	20 ... 35

