

VOLUMETRICKÝ SYSTÉM ECO-PEN-DUO

Presný volumetrický dávkovací systém pre dvojzložkové materiály



- Skutočné volumetrické dávkovanie
- Dávkovanie nezávislé na viskozite
- Dávkovanie nezávislé na vstupnom tlaku
- Tlakotesnosť
- Efekt spätného pohybu
- Jednoduché čistenie
- Jednoduché čistenie
- Nastaviteľné dávkovacie množstvo
- Dávkovací výstupný tlak až 40 bar

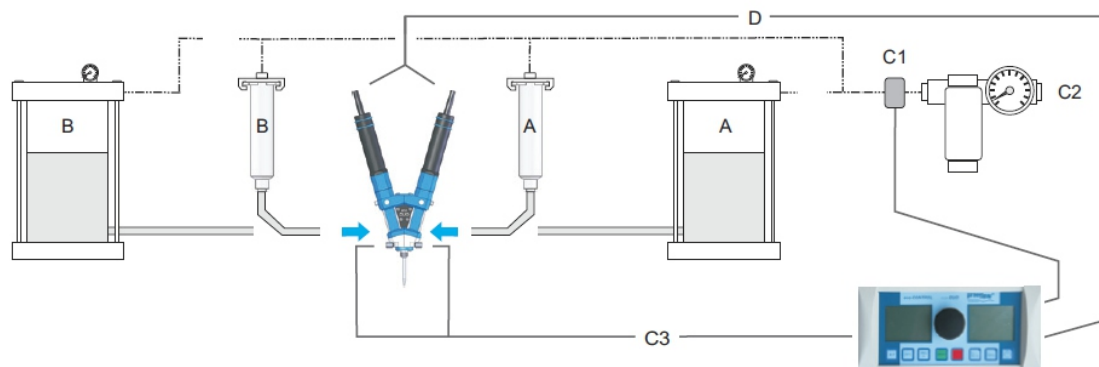
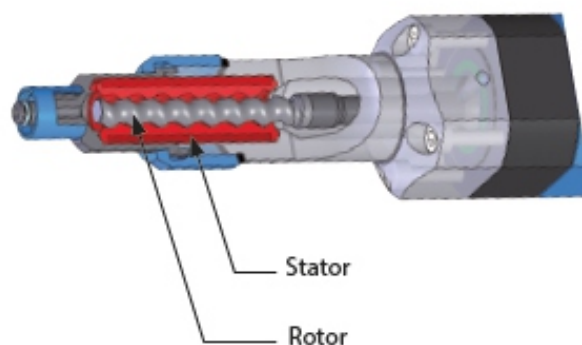


ECO-PEN-DUO

Systém preeflow® eco-DUO450 je rotačný, absolútne tlakotesný, samotesniaci dávkovací systém zložený z rotora a statora. Doprava médiá je zaistená riadeným otočným pohybom rotora v statore. Vzhľadom na to, že doprava môže prebiehať aj v opačnom smere, preeflow® garantuje čisté, riadené oddelenie materiálu / média bez odkvapkávania.

Ako to pracuje?

Riadiaca jednotka eco-CONTROL EC200-DUO ponúka širokú škálu použitia v oblasti dvojzložkových aplikácií. Ovládanie prebieha pomocou intuitívneho vedenia užívateľa a grafickým rozhraním riadiacej jednotky, prostredníctvom ktorej je možné nastaviť dávkovacie množstvo, zmiešavací pomer i dobu dávkovania. Všetky parametre je možné uložiť a kedykoľvek opäť zmeniť. Integrované sledovanie výstupného tlaku média zaručuje optimálnu procesnú bezpečnosť tohto systému.



Technické údaje

	Eco-DUO330	Eco-DUO450	Eco-DUO600
Hmotnosť	cca. 1100 g (bez motorov)		cca. 1600 g bez motorov
Vstup materiálu	1/8"		1/4"
Výstup materiálu	statická zmiešavacia tryska - bajonetový uzáver		
Prevádzkový tlak	Vstupný tlak 0 až 20 bar		
Max. dávkovací tlak	až 40 bar		
Časti v styku s médiom	hliník, eloxovaný		
Tesnenie	vysokomolekulárne PE, VisChem		
Statické tesnenie	O-kružok Viton		
Motor	18 až 24 V DC, inkrementálny snímač, planetová prevodovka		
Prevádzkové podmienky	+10 °C až +40 °C (Ta), tlak vzduchu 1 bar		
Teplota média	+10 °C až +40 °C		
Dávkovací objem/otáčka	0,028ml/ot.	0,05 ml/ot.	0,140 ml/ot.
Presnosť dávkovania	± 1 %		± 1 %
Zmiešavací pomer	1:1 až 10:1		
Min. dávkovacie množstvo	0,005 ml	0,01 ml	0,03 ml
Plynulé nanášanie (čiara)	0,1 až 6,6 ml/min	0,2 až 12 ml/min.	0,6 až 32 ml/min.