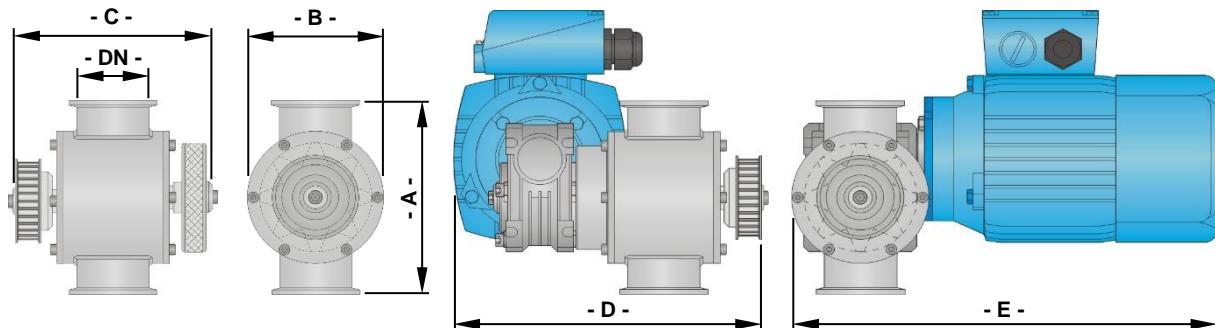




Anwendung

Nach außen vakuumdichte Takschleuse für druckkompensierten Transfer von Pulvern und Granulaten in aerodynamischen Systemen von kontinuierlichen / semi-kontinuierlichen Prozessen mit Feineinstellung als geschlossenes System bei problemlose Reinigung und Wartung.



Technische Daten, Abmessungen

Baugröße ZS	ZS25	ZS40	ZS50	ZS63	ZS100
für Baugröße Simoloyer® von - bis	CM01	CM01	CM08	CM20	CM100
Anschluss Ein-/Auslauf	DN25	DN40	DN50	DN63	DN100
Arbeitsvolumen [cm³]	30	50	95	200	650
Einbauhöhe -A- [mm]	120	125	145	180	250
Zylindermaß -B- [mm]	85	85	105	130	175
Baubreite -C- [mm]	110	125	140	160	245
Antrieb 1 (Handrad)	ND70	ND90	ND110	ND145	
Antrieb 2 (Zahnriemenrad)	5 x 9, z32	5 x 9, z44	8 x 20, z34	8 x 20, z48	
Baugröße ZSm	ZS25m	ZS40m	ZS50m	ZS63m	ZS100m
Baubreite -D- [mm]	180	195	210	230	325
Baulänge -E- [mm]	265	265	275	290	350
Elektrischer Antrieb	0.09 kW, 220/400 V		0.25 kW, 220/400 V		
Drehzahl Zellenrad		42 rpm (max.)		23 rpm (max.)	
Gewicht Typ ZS [kg]	1.7	2.5	4.5	7.5	20.0
Gewicht Typ ZSm [kg]	5.7	6.5	11	20	30
Betriebsdruck & Temp.		2 bar max., 50 °C max.			
Anschlüsse & Werkstoff	Standard-KF, Nirosta 1.4301 / Rg / Ku (nicht Motor)				
Bezeichnungsbispiel	Zellenradschleuse ZS40 Zellenradschleuse ZS40m				



Optionen alle Typen	Optionen Typ ZSm
• Zahnriemenantriebsrad (Antrieb 2)	• variable Drehzahl über FU-Betrieb
• Gehäuse hartverchromt (innen)	• Kontrolleinheit mit PC-Schnittstelle
• Material Zellenrad variabel	• Anbindung Steuerung MALTOZ®

Optionen Typ ZSm

