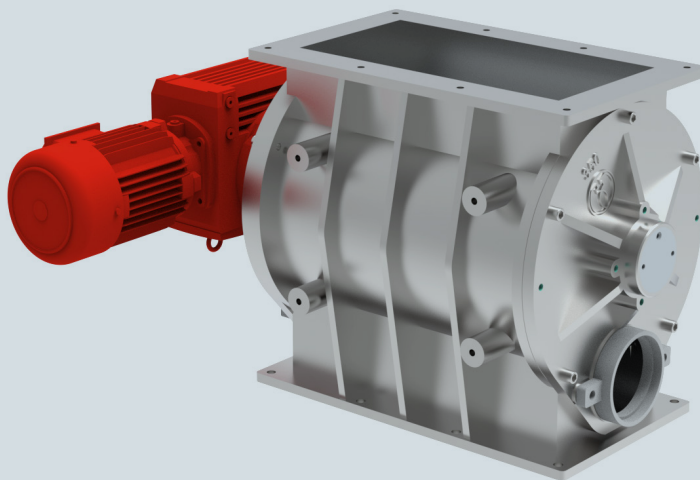




VDL INDUSTRIAL
PRODUCTS



SF DOORBLAASSLUIZEN

Doorblaassluis voor directe dosering van niet-abrasieve poeders en granulaten in pneumatische transport systemen. Het te transporteren product wordt niet aan de onderzijde uitgedragen, maar direct vanuit de onderzijde van de sluis, zonder gebruik van een aparte injector. De SF range is technisch verder bijna identiek aan de RS serie en heeft dezelfde unieke mogelijkheden. Drukverschil max. 1 bar.

KENMERKEN

- Standaard kleur RAL 9001
- Veel rotorvarianten
- Lage inbouwhoogte in pneumatisch systeem
- Kogellagers standaard
- Indirecte of directe aandrijving
- Geen injector nodig
- Standaard gietijzeren huis en deksels
- Uitgebouwde lagering mogelijk
- Laag lekluchtverlies
- In RVS316 leverbaar
- Open rotor (staal of RVS)
- Hoge temperaturen mogelijk

- Vele opties mogelijk
- ATEX versie (SF-A) Cat. II 1D/**D cT4 mogelijk (**2D of 3D), voor gebruik in ATEX zone 21 of 22

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	150	180	230	270	300	350	450	600
Volume capaciteit (liters/omwenteling bij 100% vullingsgraad)	2	4	8	12	20	40	80	120
Rotorbladen	8	8	8	8	8	10	10	12
Max. drukverschil	1 bar							
Werktemperatuur standaard	-15 tot 60 °C (hittebestendig tot 220 °C)							

ROTORVARIANTEN

Rotor types								
		A / A1		C / C1		D*/D1*		E*/E1*
Rotor met	A	Recht geplaatste bladen standaard	C	Recht geplaatste afgeschuinde rotorbladen aan alle zijden	D*	Recht geplaatste bladen demontabele rotortips	E*	Recht geplaatste bladen demontabele rotortips aan alle zijden
	A1	Schuin geplaatste bladen standaard	C1	Schuin geplaatste afgeschuinde rotorbladen aan alle zijden	D1*	Schuin geplaatste bladen demontabele rotortips	E1*	Schuin geplaatste bladen demontabele rotortips aan alle zijden

Rotor staal of RVS. *Demontabele rotorbladen uit gehard staal, RVS of Vulkollan (PU).

SF-EX VERSIE:

Van deze sluis is er geen EX versie beschikbaar. Voor de EX versies, zie onze HT , HT-S , MD en RS JK-S en B-S sluisen.

AFMETINGEN, TOERENTAL EN GEWICHT

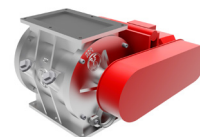
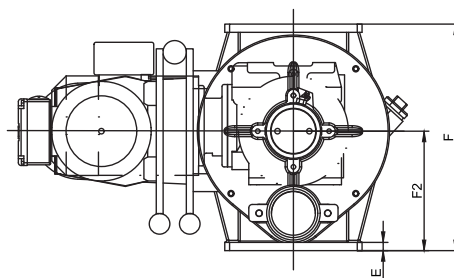
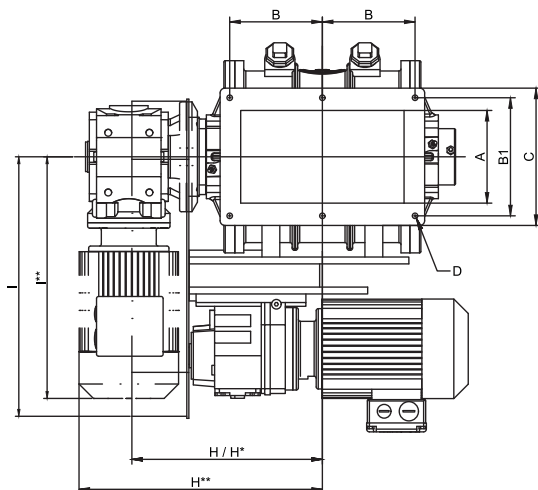
Type	Afmetingen (mm)							
	A (inloop)	A (uitloop)	B (inloop)	B (uitloop)	B	C (inloop)	C (uitloop)	D (inloop)
SF150	155x105	49	145	145	95	210x165	210x165	6xM8
SF180	190x118	61	155	155	115	250x178	250x178	6xM8
SF230	238x135	71	172	172	135	298x200	298x200	6xM8
SF270	276x148	81	194	194	155	342x222	342x222	6xM10
SF300	340x198	103	250	250	195	428x278	428x278	6xM12
SF350	470x238	127	300	300	180	580x352	580x332	8xM12
SF450	570x285	159	185(2x)	370	215	710x436	710x425	10xM14
SF600	635x356	195	244(2x)	244(2x)	266	840x530	840x530	10xM16

Type	Afmetingen (mm)									Toerental (rpm)	Gewicht totaal (kg)
	D (uitloop)	E	F	F2	H	H*	H**	I	I**		
SF150	6x Ø10	10	245	130	231	102	292	367	286	15 tot 32	61
SF180	6x Ø10	11	270	140	252	100	313	380	286	15 tot 32	70
SF230	6x Ø10	12	330	174	290	104	347	401	352	15 tot 32	96
SF270	6x Ø12	12	390	213	315	107	372	421	352	15 tot 32	139
SF300	6x Ø13	13	447	248	253	119	452	497	383	15 tot 32	205
SF350	8x Ø14	15	530	290	452	125	549	540	404	15 tot 32	335
SF450	8x Ø15	22	677	368	535	135	685	635	503	15 tot 32	600
SF600	10x Ø18	25	830	446	635	137	-	765	-	15 tot 32	1120

Kolom H*: totale lengte met buitenliggende lagering

Kolom H + kolom I: ketting transmissie

Kolom H** + Kolom I**: directe aandrijving (haaks)

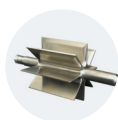


Meer informatie
over onze andere
sluizen vindt u in onze
catalogus
Bulkhandling

OPTIES EN ACCESSOIRES



Behandelingen aan huis



Behandelingen aan rotor



Buitenliggende lagering



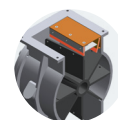
Sperlucht



Toerenbewaking



Snel demontabele
uitvoeringen



Productafstrijker

Meer mogelijkheden:

- Afwijkende kleur
- Chemisch vernikkelen
- Hardverchromen
- Slijpen (alleen bij RVS)