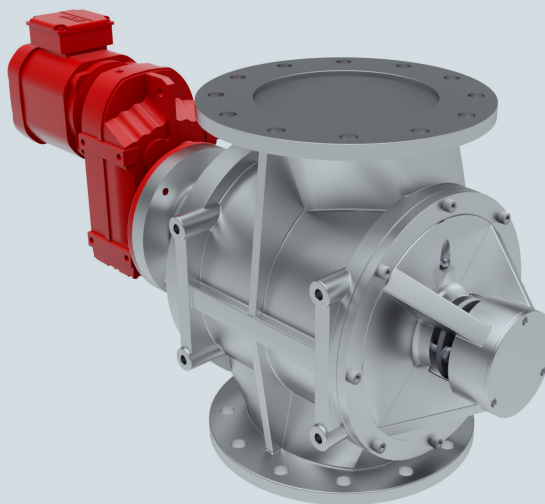




VDL INDUSTRIAL
PRODUCTS



UPR DOSEERSLUIZEN

Deze doorvalsluis is speciaal ontwikkeld voor de handling van kunststof flakes en granulaten onder zware omstandigheden. De speciale gevormde inlaat voorkomt vastlopen van het product en de specifieke buitenliggende lagering zorgt voor efficiëntie in gebruik en onderhoud. Geschikt voor drukverschillen tot 1 bar.

KENMERKEN

- Standaard kleur RAL 9001
- Meerdere rotorvarianten
- Standaard met buitenliggende kogellagering voor hoge temperatuur (max. 220°C)
- Standaard gesloten rotor
- Standaard gietijzeren huis en deksels
- Laag lekluchtverlies
- Standaard met UNI PN10 flenzen
- Indirecte of directe aandrijving
- UPR-A versie: t.b.v. inbouw in een ATEX zone kunnen de sluisen geleverd worden in een CAT II 1D/* *D cT4 (**2 of 3D). Geschikt voor inbouw in respectievelijk ATEX-zone 21 of 22

TECHNISCHE DETAILS

Type	200	250	300
Volume capaciteit (liters per omwenteling bij 100% vullingsgraad)	8	18	44
Aantal rotorbladen	10	10	10
Max. drukverschil	1 bar		
Werktemperatuur hittebestendig	-15 tot 220 °C		

ROTORVARIANTEN

Rotortypes met gesloten zijanten		
A	B	D*
		
Recht geplaatste bladen standaard	Recht geplaatste afgeschuinde rotorbladen bovenzijde	Recht geplaatste bladen demontabele rotortips

* Demontabele rotorbladen uit gehard staal, RVS of Vulkollan

UPR-EX VERSIE:

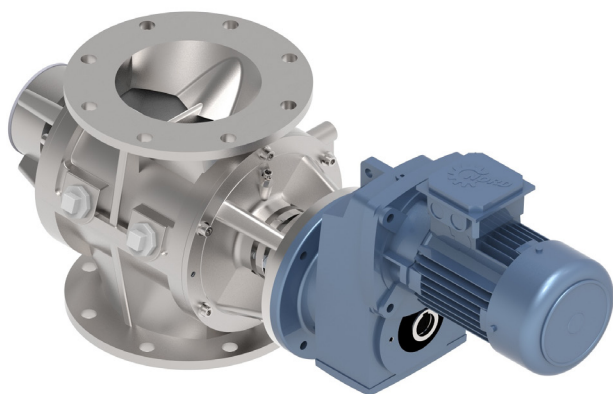
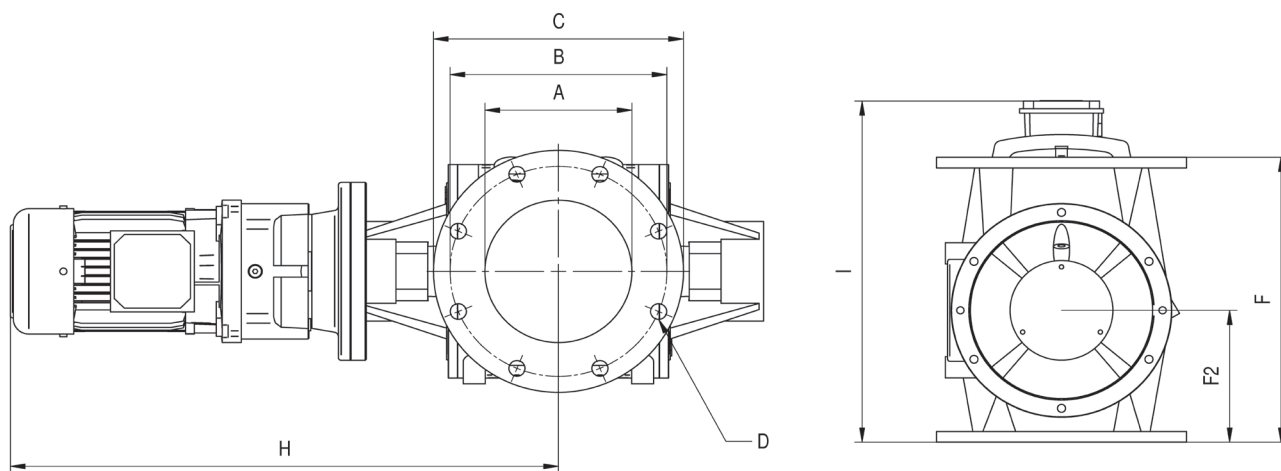
Van deze sluis is er geen EX versie beschikbaar. Voor de EX versies, zie onze HT , HT-S , MD  en RS  JK-S  en B-S  sluisen.

AFMETING EN GEWICHT

Type	Afmetingen (mm)								Toerental (rpm)	Gewicht totaal (kg)**
	ØA	ØB	ØC	D	F	F2	H*	I*		
UPR200	200	295	340	8x Ø 22	400	185	744	479	15 tot 32	150
UPR250	250	350	405	12x Ø 22	500	225	798	550	15 tot 32	240
UPR300	300	400	445	12x Ø 22	635	285	878	660	15 tot 32	380

* afhankelijk van aandrijving

** bij kettingtransmissie



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

OPTIES EN ACCESSOIRES



Behandelingen aan huis



Behandelingen aan rotor



Sperlucht



Toerenbewaking



Injector

Meer mogelijkheden:

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