

Grupp 1

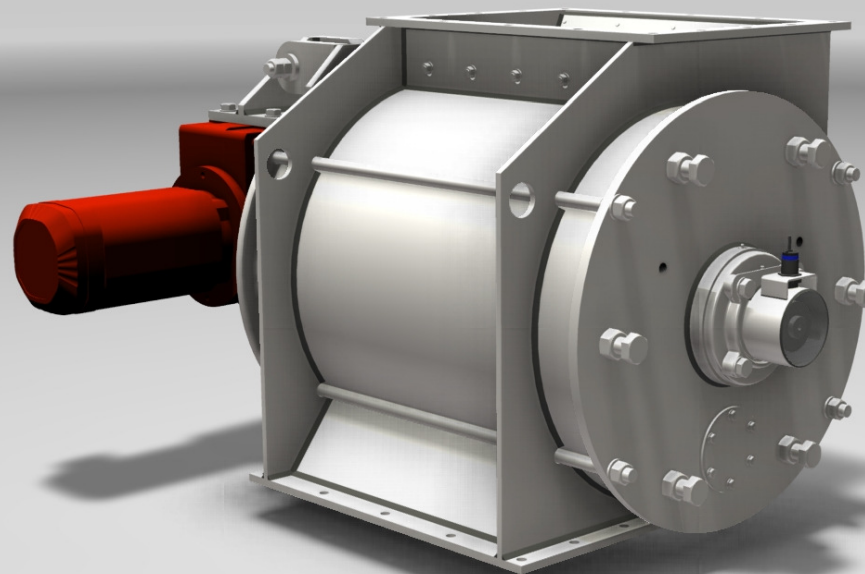
Cellmatare typ	Cellvolym m ³ /r	Max kapacitet vid 25 r/min		Dimensioner																O
		kol m ³ /h	biobr m ³ /h	Utf.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	m	n			
450- 39-4G	39	15	20	1	530	480		450	370	370	470	600	470	105	105	4	4	14		
600-110-4G	110	40	55	1	670	550		600	540	540	650	800	650	150	150	4	4	14		
700-180-4G	180	65	90	2	800	630	135	700	420	660	540	900	780	120	144	4	5	18		
800-280-4G	280	105	145	2	1020	850	150	800	520	720	660	1100	860	150	160	4	5	18		
800-250-6G	250	85	120	2	1020	850	150	800	520	720	660	1100	860	150	160	4	5	18		

Grupp 2

Cellmatare typ	Cellvolym m ³ /r	Max kapacitet vid 25 r/min		Dimensioner																
		kol m ³ /h	biobr m ³ /h	Utf.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	m	n	O		
600-120-4	120		60	1	670	500		600	540	540	650	800	650	150	150	4	4	14		
700-190-4	190		100	2	800	600	135	700	420	660	540	900	780	120	144	4	5	18		
800-250-6	250		130	2	1020	800	150	800	520	720	660	1100	860	150	160	4	5	18		

NOXOR

Cellmatare



I vårt omfattande produktprogram ingår även:

Band- och lamelltransportörer
Skruvtransportörer
Band- och kedjeelevator
Band- och skruvmatare
Askhanteringssystem
Skraptransportörer
Silos, bandgångar och andra stålkonstruktioner
Siktare och krossar

NOXOR AB

Box 279
701 45 ÖREBRO
Sweden

Tel. +46 (0)19 21 90 60
Fax. +46 (0)19 10 42 17

info@noxor.se
www.noxor.se

NOXOR GROUP
NOXOR BAMECO

Cellmatare

Konstruerande för slussning av fasta bränslen
Självremsande för transport av fuktigt kol
Kraftigt utförande förhindrar fastkörning



NOXOR cellmatare används huvudsakligen för slussning av fasta bränslen, som kol, flis, skogsavfall och torv. De har till uppgift att utgöra spärr mot t.ex förbrännings- eller förgasningsprocesser. Cellmatarna har utvecklats under många år och speciell hänsyn har tagits till det transporterande materialets egenskaper.

På produktprogrammet finns även cellmatare för kalk och aska.

Teknisk information

Rotorrensning

Cellmatare för kladdigt material har rotorrensning som medger problemfri transport av fuktigt material. Rensningen sker när rotorcellernas gummibottnar aktiveras med tryckluftsimpulser. Detta rensningssystem har få slitdelar och lång livslängd.

Klippkanter

Samtliga cellmatare för bränsleslussning har rotorvingar med utbytbara klippknivar av slitstål samt snedställd inloppskant. Detta utförande är nödvändigt för att klara bränslen som innehåller stickor och rötter. Vissa matare har extra kraftigt utförande med rotor dimensionerad för fastkörning av t.ex skrot. Denna typ av matare har utbytbara klippknivar i såväl rotorkanter som inlopp. För slussning av avfall används rotoror med gummivingar.

Produktsortiment

För att lättare kunna välja rätt typ av cellmatare för varje driftsfall är cellmatarna indelade i följande huvudgrupper:

Grupp 1

Cellmatare för kol, eller kol och andra fasta bränslen i kombination. Denna typ av cellmatare har rotorrensning som förhindrar påbakning av fuktigt material samt klippknivar på rotorvingarna. Inloppsöppningen är snedställd och finns med eller utan utbytbar klippkniv.

Grupp 2

Cellmatare för biobränslen, som flis, skogsavfall och torv. Rotorn i denna cellmatartyp har rostfria skålar, kantklippknivar samt inloppsöppning med utbytbar klippkniv. Den bör ej användas för koltransport då den saknar rotorrensning.

