StiF

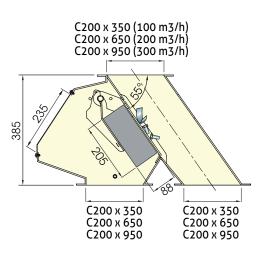
# MAGNETABSCHEIDER

SBK SKANDINAVISK A/BANDKOMPAGNI /S

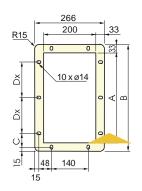
plaxiglas skiver



# **KASKADENMAGNETE**



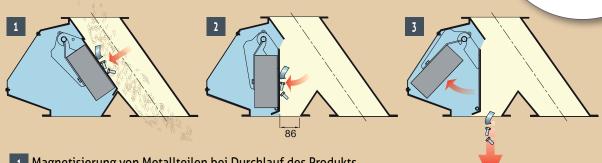




Ø	A mm	B mm	C mm	D mm	Ер
200x350	350	416	53	2x140	3
200х650	650	716	58	3x190	3
200x950	950	1.016	68	5x170	3

Serienmontage

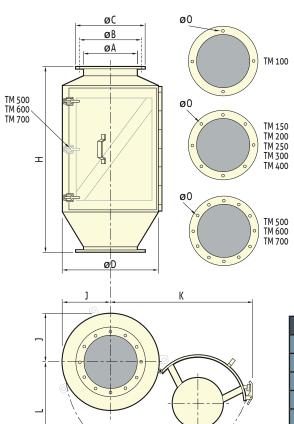
# **FUNKTIONSWEISE**



- 1 Magnetisierung von Metallteilen bei Durchlauf des Produkts
- 2 Senkrechte Öffnung des Edelstahl-Schiebers mit den magnetisierten Metallteilen
- 3 Entmagnetisierung und Entleerung der Metallteile am Ende des Prozesses

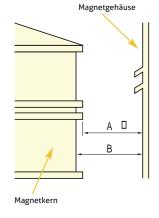
Permanent-Magnet: automatische Entleerung, hergestellt aus Edelstahl, Antrieb pneumatisch oder elektromotorisch

# ROHRMAGNETE





TM	øΑ	øB	øC	øD	Н	J	K	L	øΟ	Ож
100	100	139	165	220	580	110	435	320	9,5	х4
150	150	200	225	275	655	139,5	515	380	11,5	х8
200	198	241	275	345	760	175,5	625	455	11,5	х8
250	548	292	325	430	850	218	750	550	11,5	х8
300	298	366	395	485	880	245,5	840	630	11,5	х8
400	395	448	484	600	1100	304	1025	710	11,5	х12
500	500	551	584	780	1200	390	1138	822	11,5	х12
600	600	665	700	935	1450	468	1338	962	14	х12
700	700	750	800	1000	1650	500	1432	1035	14	х12

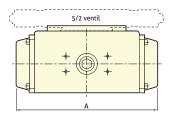


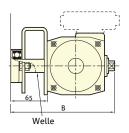
TM	Kapazität	Gewicht	Gauss	Α	В
100	10 m <sup>3</sup> /h	23 kg	2300	37,5 mm	42 mm
150	35 m³/h	38 kg	2500	42,5 mm	50 mm
200	85 m³/h	70 kg	3600	40 mm	52,5 mm
250	130 m³/h	115 kg	4500	65 mm	77,5 mm
300	200 m <sup>3</sup> /h	145 kg	5100	62,5 mm	74,5 mm
400	260 m <sup>3</sup> /h	275 kg	5700	75 mm	90 mm
500	310 m <sup>3</sup> /h	460 kg	6200	114 mm	129 mm
600	400 m <sup>3</sup> /h	610 kg	7000	142 mm	157 mm
700	500 m <sup>3</sup> /h	750 kg	8000	179 mm	194 mm

Permanent Rohrmagnet: Manueller Reinigung, Hergestellt in Edelstahl

# **ANTRIEBE**

### Pneumatischer Antrieb





5/2 VENTIL

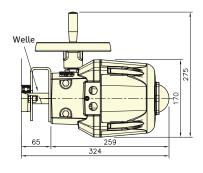
NAMUR Installationsschema — Standardspannung 48V 50/60 Hz. Andere Spannung kann auf Anfrage geliefert werden. Druckluftanschluss Rislan-Schlauch D6/8, Druck 5,5 bar



	Туре	A mm	B mm	Nm (5,5 bar)	
200x350	250 DA	247,5	200	101	
200x650	300 DA	268,5	212	146	
200x950	350 DA	315	240	236	

### **Elektrischer Antrieb**

Time	<u>&lt;</u> 300	<u>&gt;</u> 350	
Type	VSX 150	VSX 300	
Moment Nm	150	300	
Betriebszeit - 90°	20"	35"	
Leistung W	135 W		
Dreiphasenspannung	400 V - 50/60 Hz		
Schutz	IP 67		





# **ENDSCHALTER**

Dem Antrieb gegenüberligend installiert. Zugelassen nach ATEX Zone 22 & 21

