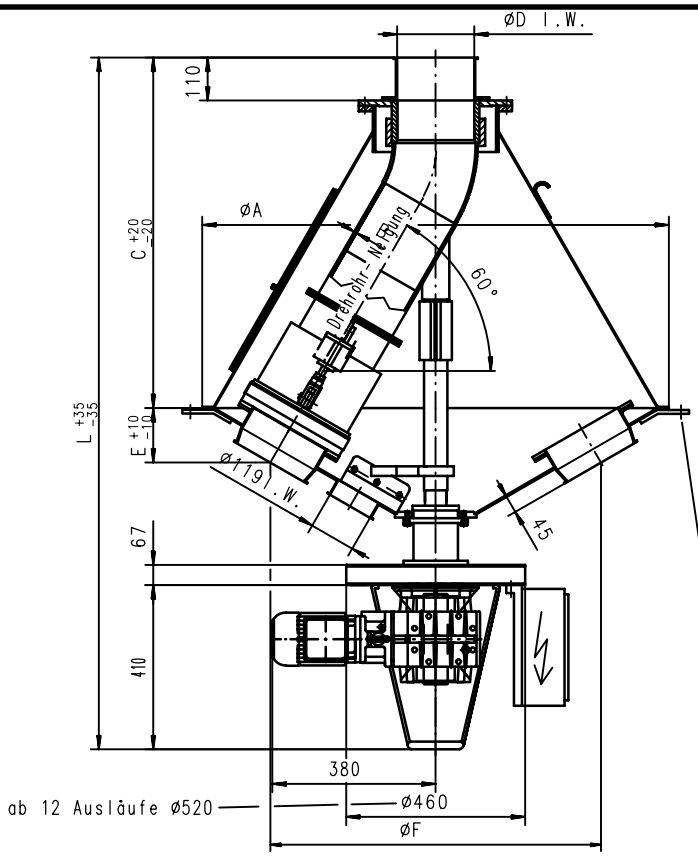
Fr. Jacob Söhne GmbH & Co



Leistungsangaben

Richtwerte für mehlige Produkte mit einem Schüttgewicht von 500 kg/m3, einer Feuchtigkeit bis max. 15% und einer Rohrneigung nicht unter 60°.

Einsatzbereiche

Verteilung von Schüttgütern im freien Fall, bei staubhaltigen Produkten oder Rückstau- Druck im Fördersystem bis max. 1 bar Überdruck.
Aufstellung nur in geschlossenen Räumen, Freiluftaufstellung in wetterfester Ausführung auf Anfrage.

Einbaulage

wie gezeichnet, Produktführung von oben durch Drehrohr auf gewünschten Auslauf.
Andere Einbaulage auf Anfrage.

Abstützung Drehrohrverteiler gem. Maßblatt Nr. 3/8911

Schutzvermerk DIN 34 beachten

Rohr-NW	Bestell-Nr.	Anzahl Ausläufe		Abmessungen ca. (* A	B	C	D.I.W.	E	F	L	Gewicht ca.
175	54041760	4	Leistung 22 t/h	1200	5,4	910	173	135	880	1789	
	54061760	6									
	54081760	8									
	54101760	10									
	54121760	12		1600		1257			1280	2252	
	54141760	14									
	54161760	16		2280		1845			1960	3036	
	54181760	18									
	54201760	20									
200	54042060	4	Leistung 32 t/h	1200	6,3	910	198	140	862	1789	
	54062060	6									
	54082060	8									
	54102060	10		1600		1256			1262	2251	
	54122060	12									
	54142060	14		2280		1845			1942	3036	
	54162060	16									
	54182060	18									
	54202060	20									
250	54042560	4	Leistung 50 t/h	1600	6,3	1215	248	155	1210	2210	
	54062560	6 *									
	54082560	8 *									
	54102560	10									
	54122560	12									
	54142560	14		2280		1804			1890	2995	
	54162560	16									
300	54043060	4	Leistung 75 t/h	1600	7,1	1196	298	165	1176	2191	
	54063060	6 *									
	54083060	8 *									
	54103060	10									
	54123060	12		2280		1785			1856	2976	
	54143060	14									

Allgemeine Techn. Daten:
- Getriebemotor BS 20 Z, n= 1,2/min
- mech. Endschalter Fabr. Bernstein Type I-SU 1Z RIW (max. 500 V)
- Kurzhubzylinder D=63, Hub 25 mm — D=50, Hub 25 mm — D=80, Hub 25 mm
- 5/2- Wege Magnetventil (1-spulig)
- Druckschalter 902-10-215 (max. 250 V)

Techn. Daten

Antrieb elektrisch mit Getriebemotor, Abdichtung am Drehrohrauslauf durch pneum. Schieberohranpressung auf Auslaufstutzen.
Steuerung durch mech. Endschalter, Magnetventil und Druckwächter, im Anschlußkasten auf Klemmen geführt, Steuerung ist kundenseitig beizustellen.

Motorspannung	:	380/420 V Y, 50Hz
Steuerspannung	:	24 V DC
Druckluftanschl.	:	6 bar
Schutzart	:	IP 65

Anstrich

grundiert RAL 7032

Zusatzausrüstung

- Näherungsendschalter anstatt mech. Endschalter
- Positions- und Anpreßkontrolle der Drehrohr - Auslaufstellung elektropneumatisch oder mittels Näherungsendschaltern (Staubschutzzone 11).

DREHROHRVERTEILER DARF NICHT IM PRODUKTSTROM GESCHALTET WERDEN !

* Achtung: Gehäuse-Maße geändert.

Benennung

Drehrohrverteiler 60°, staubdichte Ausführung

Drehrohr- Nennweite D= 175, 200, 250 und 300 mm

Datum:	
28.01.2002	
Zeichn.-Nr.	Index
54....60/2	4

20/54/20540016

Technische Änderungen vorbehalten.