



Gegenstromkühler für die Kühlung vom rieselfähigem Produkt
Anwendungsbeispiel: Kühlung von Granulaten, Pellets, etc.

Bauart: GSK.15 m. pneum. Schieberostaustrag

Technische Daten
max. Partikelgröße: < 50mm
Kühlleistung: ca. 5000 bis 15000kg/h
Eintrittstemperatur: ca. 105°C
Austrittstemperatur: ca. 20°C
Austragsystem: pneumatisch betätigt
Stellungsmelder: 2Stk
Füllstandssensor (incl. Überfüllsicherung): 3Stk
Luftverbrauch pneum. Zylinder (einfahrend /ausfahrend): 0,55/0,51 [lcm/Hub]

Beschreibung
Abmessungen: 1800x2200x2950
Kühlkammer: 1500x1500x1250
Materialeintrag: via Zellenradschleuse
Revisionsöffnung: ja
Sichtfenster: ja
Austragstrichter: ja
Füllstandsmessung: ja
Positionsschalter: ja
Vorsteuerventil: ja

Aufbau
Grundgestell: Normahlstahl lackiert S355JR
Kühlkammer: Edelstahl rostfrei EN 1.4404
Auslauftrichter: Edelstahl rostfrei EN 1.4404

Maschinenrahmen
Maschinengestell als Stahl-, Schweißkonstruktion aus Profilrohr gefertigt
Oberfläche (Gestell): gepulvert
Farbgebung: RAL5009

Gesamtgewicht: ca. 820kg

Prozessanschlüsse
N1: Materialeintrag
N2: Materialaustrag
N3: Kühlluft
N4: Abluft

Pos.	Bezeichnung	Menge	Benennung	Gewicht	L[mm]	B[mm]	T[mm]
18	1002420	1	Revisionstür	34.036	600.0	108.0	900.0
17	1002414	1	Auslauftrichter 1750x1750 - h=672mm	84.299	0.0	0.0	0.0
16	1002409	1	Schutzblech Teil 2 - 345x2003 - t=2,5mm	12.327	2003.1	345.2	2.5
15	1002540	1	Gehäuse 1576x1576 - h=1804mm	310.864	0.0	0.0	0.0
14	1002410	1	Abdeckung 301x477 - t=2,5mm	2.862	477.0	301.0	2.5
13	1002436	1	Untergestell kpl. 1620x1764 - h=860mm	244.025	0.0	0.0	0.0
12	1002073	1	Zellenradschleuse Type RWN20/30- 3kW	0.000	0.0	0.0	0.0
11	1002882	1	Sensorhalter 43x110 - L=706mm	1.890	0.0	0.0	0.0
10	GK5111A3	1	Gegenrahmen 110x5x706	1.803	706.0	110.0	5.0
9	1001367	3	PARKER Rohrschelle DIN 3015 Serie A - AP430X	0.000	0.0	0.0	0.0
8	1002534	1	Makralonscheibe 110x706 - t=5mm	0.399	706.0	110.0	5.0
7	1000088	3	Kapazitiver Sensor BC-10-S30-Y1X	0.000	0.0	0.0	0.0
6	1000249	14	6kt Schraube ISO 4017-M8x20-10.9	0.012	20.0	0.0	0.0
5	1000275	14	U-Scheibe ISO 7092-8-200 HV-A2-50	0.002	0.0	0.0	0.0
4	1000220	3	6kt Mutter DIN 934-M12-10	0.017	0.0	0.0	0.0
4	1000220	3	6kt Mutter DIN 934-M12-10	0.017	0.0	0.0	0.0
3	1000266	3	U-Scheibe ISO 7091-12-100 HV	0.006	0.0	0.0	0.0
3	1000266	6	U-Scheibe ISO 7091-12-100 HV	0.006	0.0	0.0	0.0
2	1002533	2	Stehbolzen M12x150	0.135	0.0	0.0	0.0
1	1002408	2	Schutzblech GSK.15 Teil 1 - 102x206 - L=1575,5mm	9.245	1615.7	313.2	2.5
				Gesamtgewicht	820kg		

SCHERER Engineering				Maßstab: 1:15	Gewicht: 820kg
		Datum	Name		
		Bearb.	04.03.2017	D. Scherer	
		Gepr.			
		Norm			
		AD			
				Gegenstromkühler GSK.15	
				RWN20/30- 3kW	
				1002537	
				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ers. f.:
					Ers. d.: