



Kühler & Trockner



Gegenstromkühler



Gegenstromtrockner

Allgemeines

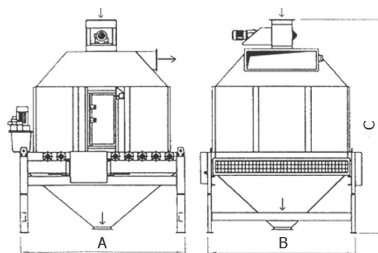
Gegenstromkühler werden verwendet, um Pellets und Extrudate auf Umgebungstemperatur zu kühlen. Erhältlich sind sie in 8 Größen mit Kapazitäten von bis zu 30 t/Std.

Funktionsweise

Bei Granulaten und Mehl ist die Gegenstromkühlung das effizienteste Verfahren. Die Luft strömt dabei in entgegengesetzter Richtung zum Produkt und dieses wird dabei auf seinem Weg von der Mühle zum Austrag allmählich gekühlt. Die Luft wird hingegen langsam erwärmt und die Pellets können nicht durch einen Temperaturschock beschädigt werden.

Optionen

Für jede Anwendung sind unterschiedliche Austragssysteme verfügbar.



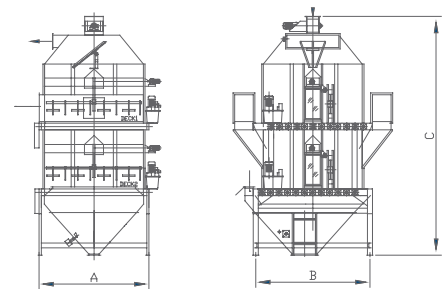
Typ	Kühlbereich (m ²)	Kapazität t/Std *)	Abmessungen in mm			Gewicht (kg)
			A	B	C	
OM 14/14	2.0	4	1920	1660	2460	1200
OM 14/19	2.7	6	2400	1660	2900	1450
OM 19/19	3.6	8	2400	2140	3030	1700
OM 19/24	4.5	12	2880	2140	3690	2250
OM 24/24	5.7	16	2880	2660	3690	2850
OM 24/28	6.8	20	3360	2660	4090	3400
OM 28/28	8.2	25	3360	3140	4060	3700
OM 28/38	11.0	30	4320	3140	4890	5000

*) Kapazität bei 4-mm-Pellets

Allgemeines

Der Gegenstromtrockner saugt über ein bis drei in der Tiefe variable Produktflächen warme Luft an. Das Zuführventil sorgt für einen kontinuierlichen Produktstrom. Zugleich garantiert das Schwenkdrosselventil einen gleichmäßigen Austrag des getrockneten Produkts zum nächsten Trockendeck oder zum nächsten Trichter.

Gegenstromtrocknungsanlagen von Ottevanger Milling Engineers sind für Haustier-, Fisch- und anderes Futter verfügbar.



Typ	Trockenbereich (m ²)	Abmessungen in mm			Gewicht (kg)
		A	B	C	
VD 14/14	2.0	1920	1660	2460	1200
VD 14/19	2.7	2400	1660	2900	1450
VD 19/19	3.6	2400	2140	3030	1700
VD 19/24	4.5	2880	2140	3690	2250
VD 24/24	5.7	2880	2660	3690	2850
VD 24/28	6.8	3360	2660	4090	3400
VD 28/28	8.2	3360	3140	4060	3700
VD 28/38	11.0	4320	3140	4890	5000

Abmessungen für Doppeldeckkühler auf Anfrage.



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

- » Entwurf » Konstruktion » Produktion » Aufbau und Inbetriebnahme
- » Futtermühlen » Getreidemühlen » Haustierfutteranlagen » Fischfutteranlagen » Getreideverarbeitungsanlagen
- » Sojaverarbeitungsanlagen » Anlagen für Vormischungen und Konzentrate
- » Silos » Schüttgutlagerungs- und -umschlagsysteme » Elektrische Steuerung und Automatisierung



Ottevanger Milling Engineers B.V.

Niederlassung: Moerkapelle
Moerkapelse Zijde 32
2751 DL MOERKAPELLE
Niederlande

Tel. +31 (0)79 593 22 21
Fax +31 (0)79 593 11 47
E-mail mkp@ottevanger.com
www.ottevanger.com

Niederlassung: Aalten
Dinxperlosestraatweg 62
7122 AH AALTEN
Niederlande

Tel. +31 (0)543 472 688
Fax +31 (0)543 475 475
E-mail aalten@ottevanger.com
www.ottevanger.com