



Flowrox Turmfilterpresse TP 60

Flowrox TP 60 Baureihe. Filtergrößen- und Daten

Filter Typ	Flowrox TP 60							
Filtergröße (m ²)	60	72	84	96	108	120	132	144
Filtrerrahmen (m ²)	72		96		120		144	
Anzahl Filterplatten	10	12	14	16	18	20	22	24
Länge (m)	7.2							
Breite (m)	6.1							
Höhe (m)	5.6	5.6	6.3	6.3	7.3	7.3	8.2	8.2
Gewicht (t)	66	69	75	78	84	87	93	96



VORTEILE & LEISTUNG

Produktionskapazität:
bis zu 85 t/h



Betriebsdruck:
bis zu 1,6 MPa



Automation:
Siemens Simatic S7-1500 PLC und
15" HMI berührungstintensiver
Bildschirm*



Vollautomatischer Fil-
terkuchenaustrag



Zuverlässiger Betrieb

*Alternativen erhältlich



Typische Anwendungsbereiche

Metallkonzentrat	Metallraffinerien	Chemische Industrie
Feine eisenhaltige Partikel	Laugenrückstände	Titandioxid
Unedle Metalle	Batterie-Metalle	Kalziumkarbonat
Edelmetalle		Stärke
Tailings- / Abfallerze		Industrielle Mineralien

Typische Prozessleistungen von Flowrox TP-Filtern

Material	Zykluszeit (min)	Kapazität (kgDS/m ² h)	Produktion mit TP 60 144 m ² (t/h)	Kuchenfeuchte (w/w%)
Fe	9 - 10	600	75 - 85	8.5
Cu	10 - 12	410	50 - 60	8
Ni	10 - 12	440	54 - 64	7
Zn	10 - 13	400	30 - 60	9 - 11
Tailings	10 - 15	150 - 250	23 - 33	13 - 18

Hinweis! Prozessergebnisse in Abhängigkeit der Beschaffenheit der Suspension. Testversuche sind empfohlen.

Nomenklatur: TP 60 108/120 60F-1

Type	Platten größe	Filterfläche	/	Rahmen größe	Filterplattentyp	-	Konstruktions- material
TP = Tower Press	60 = 6 m ²	60 = 60 m ²	/	72 = 72 m ²	45F = 45 mm Kammerhöhe & flache Membran		1 = EN 1.4307 (AISI304L)
		72 = 72 m ²		96 = 96 m ²			2 = EN 1.4404 (AISI316L)
		84 = 84 m ²		120 = 120 m ²	60F = 60 mm Kammerhöhe & flache Membran		4 = EN 1.4539 (AISI904L)
		96 = 96 m ²		144 = 144 m ²			5 = EN 1.4462 (S2205)
		108 = 108 m ²					

Alle Informationen ohne Garantie- und Gewährleistung. Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit möglich.



Flowrox Oy
Postfach 338
FI-53101 Lappeenranta
Finnland
Tel. +358 201 113 311

Flowrox GmbH
Kaiserwerther Straße 115
40880 Ratingen
Deutschland
Tel. +49 (0) 2102 420 707

www.flowrox.com
sales-de@flowrox.com

