

MODEL CODE
V Q B 800 30 25 2 N N C M
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- 1. MULTISTAGE FILTER TYPE**
V = MULTISTAGE FILTER
- 2. SIDE BAR TYPE**
Q = SQUARE BOX
- 3. LINING**
B = STAINLESS STEEL 316
C = STAINLESS STEEL 304
- 4. MULTISTAGE FILTER PLATE SIZE**
800 = DIAMETER 800 MM.
- 5. NUMBER OF PLATES**
30 = NUMBER OF PLATES 30 PCS.
- 6. CAKE THICKNESS**
25 = CAKE THICKNESS 25 MM.
- 7. FILTRATION PRESSURE**
2 = 2 BAR
- 8. FEED PORT**
T = CENTER FEED
N = CORNER FEED
- 9. HYDRAULIC PUMP**
N = NON
H = HAND PUMP
M = MOTORIZED HYDRAULIC PUMP
- 10. HYDRAULIC CYLINDER**
D = DOUBLE ACTING
S = SINGLE ACTING
C = SCREW TYPE
- 11. PLATE SHIFTER**
G = PLATE SHIFTER TYPE G
M = MANUAL PLATE SHIFTER

APPLICATION DATA QUESTIONNAIRE

To assist PREDA Multistage Filter, data as below will be complete necessary to design.

COMPANY NAME :

ADDRESS :

CITY :

CONTACT PERSON :

TELEPHONE NO : FAX NO :

e-mail :

1. Material to be filtered

1.1 Industry : Chemical Palm Oil Sugar
 Food And Beverage Soyabean sauce Fish sauce
 Syrup Pharmaceutical Metal refining
 Wisky Wine Beer

Slurry name Cake name Filtrate name

pH Acid Alkaline

Concentration 1) %w/w 4) %w/w
 2) %w/w 5) %w/w
 3) %w/w 6) %w/w

1.2 Filtration Target :

Cake dryness %w/w M³ /Hr Hr/day Total day/week
 Filtrate () M³ /Hr Hr/day Total day/week

1.3 Requirement Multistage filter model :

Sample : VQB-800-30-25-2NNCM

Representative :

บริษัท พลาตินัม เคมิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
PLATINUM CHEMICAL ENGINEERING CO.,LTD.
 50/5 หมู่ 7 ตำบลมีนทองหลวง อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 12150
 50/5 MOO 7. BUNGHONGLANG LUMLUKKA PATHUMTHANI 12150 (THAILAND)
 Tel. +66(0)2569-2357, +66(0)2569-2377-80 Fax. +66(0)2569-2356

E-mail : info@platinumfilterpress.com
 www.platinumfilterpress.com

B-MT-10-04-01

PREDA MULTISTAGE FILTER
 เป็นผู้นำด้านการกรองโดยเครื่องกรองชนิดต่างๆ รวมถึงงานออกแบบ
 สร้าง ติดตั้ง เติมระบบ และบริการหลังการขายบนพื้นฐานของ
 ประสบการณ์และเทคนิคของบริษัทฯ

PREDA MULTISTAGE FILTER
 has been a professional filtration with
 the totally integrated services include
 Design, Construction, Equipments, Installation,
 Operation and After Sale Service.
 Based on the Company experience and Technical support.
 By Platinum Chemical Engineering Co., Ltd.



Multistage Technology

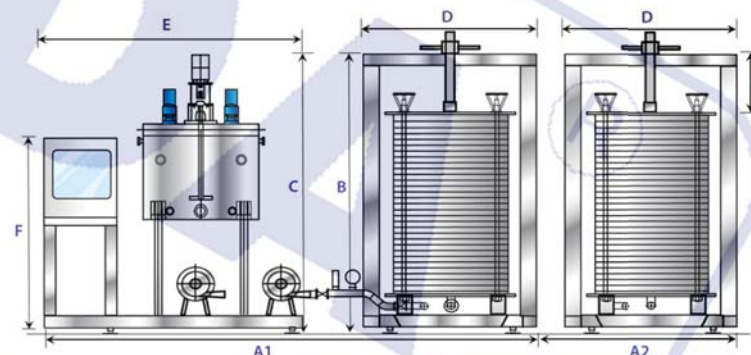
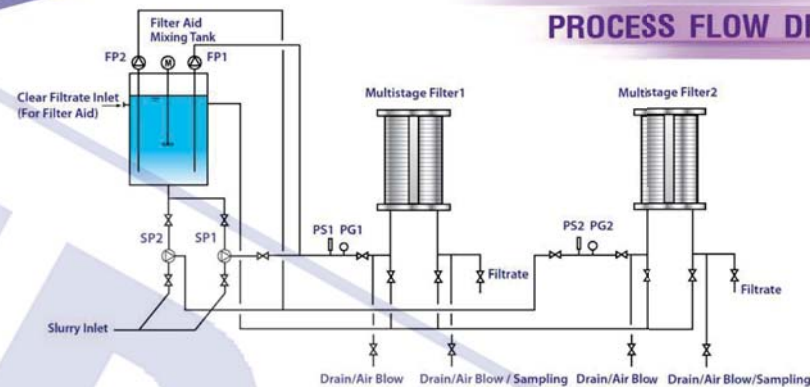


PREDA[®]
Filtration solution

Advantages offered by the PREDA Multistage filter Technology



PROCESS FLOW DIAGRAM



MODEL	CAPACITY M ³ /Hr	POWER CONTROL (Kw)	DIMENSION							
			A1	A2	B	C	D	E	F	G
VQB800-10-25	4	5	3250	1400	1410	2300	1200	1800	1700	500
VQB800-20-25	7	5			1925					
VQB800-30-25	10	6			2450					
VQB800-40-25	15	7.5			2970					

การใช้งาน APPLICATION

เครื่องกรองแบบ Multistage filter เป็นเครื่องกรองชนิดกรองไข โดยลักษณะของเหลวที่นำมากรองต้องประกอบด้วย สารละลายและของแข็งในลักษณะแขวนลอยหรือโมเลกุลของแข็งติดอยู่ในเครื่องกรองและสารละลายเป็นผลึกกับที่ที่ต้องการ ความเข้มข้นของแข็ง อยู่ระหว่าง 0.1-1.0% ใช้สำหรับกรองในกระบวนการผลิต ต้องการให้ได้สารละลายที่ปราศจากความขุ่น หรือของแข็ง ส่วนใหญ่ใช้ร่วมกับสารช่วยกรอง ความดันการกรอง 0.5-2.0 บาร์ ใช้ในอุตสาหกรรมดังรายการต่อไปนี้
อุตสาหกรรมเคมี, อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม, อุตสาหกรรมน้ำตาล, อุตสาหกรรมน้ำเชื่อมจากแป้ง, อุตสาหกรรม ซอส ซีอิ๊ว น้ำปลา, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมสุรา

MULTISTAGE FILTER use for polishing filtration to produce clear filtrate the slurry has solid between 0.1-1.0%, filtration pressure 0.5-2.0 Bar. Most of clear products use with filter aid use for industry as below.
Chemical Industry, Palm oil Industry, Sugar Industry, Syrup Industry, Soyabean sauce, fish sauce Industry, Pharmaceutical Industry, Wisky wine beer Industry

