

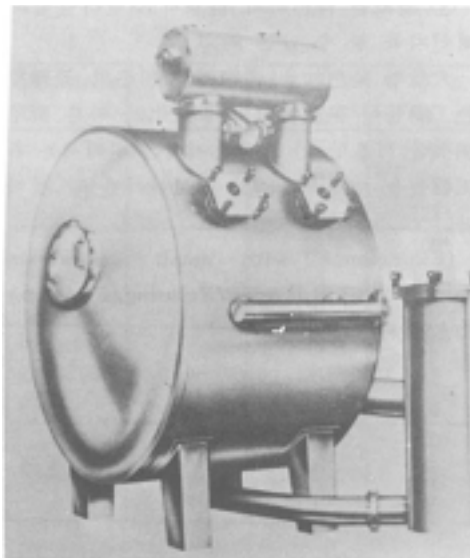
Leeds

Longclose

가

3가

1. Softflow



< 1 > Softflow

1

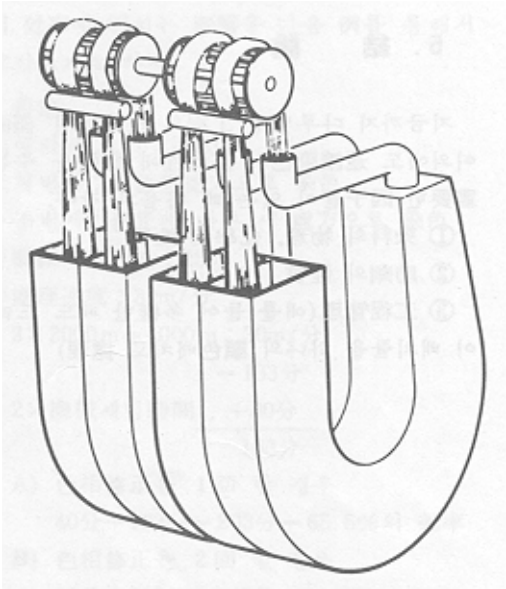
140

가

316

200, 400, 600, 800kg

가 .



< 2 > -

Softflow (2):

100kg .

, PTFE

. Softflow

(4:1)

.

가 가

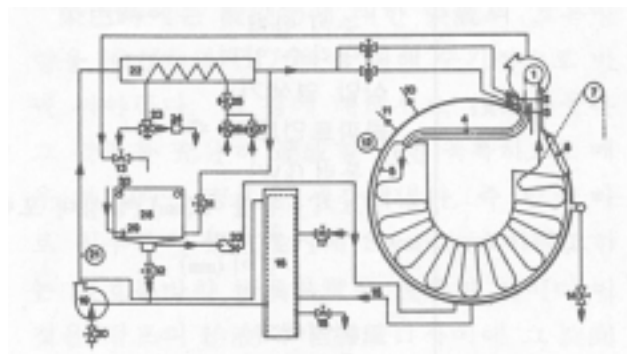
가 , 가 .

.

180° . D.C

0~500m/min 가 가 .
 (overflow) .
 가 ,
 가 (accelerator unit) .
 가 가 .

3 .



< 3 > Softflow

- 1.
- 2.
- 3.가
- 4.
- 5.PTFE
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.가
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
23. /
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.

: 8

,

.

:

. 20 20 130 가 .

가 :

가 .

가

.

:

.

,

가

가

.

:

,

,

.

가 가 가

.

가

.

:

.

,

/

가 .

가

.

.

:

가

.

가

, P/C

염색기 명세서				
콤팩트먼트 1개당				
적재용량	최대 200kg			
액의부피	750~2000ℓ			
직물속도	50m/min~500m/min			
스팀 필요량	15~100℃ : 200kg			
	100~108℃ : 20kg			
	100~130℃ : 80kg			
증기 압력	최대 5.5기압			
냉각수 압력	최대 5.5기압			
상압 염색기				
콤팩트먼트의 수	1	2	3	4
동력 (kW)	11.0	16.0	23.0	30.0
크기 - 총높이 (mm) (반침대 포함)	3420	3420	3420	3420
폭 (mm)	2900	3600	4300	5100
길이 (mm)	3400	3400	3400	3400
고온염색기				
동력 (kW)	16.0	24.0	37.0	57.0
크기 - 총높이 (mm) (반침대 포함)	3420	3420	3420	3420
폭 (mm)	2900	3700	4400	5200
길이 (mm)	3400	3400	3400	3400

Unicon (4): 가

1000kg . , , , ,

가 . 140

가

가

. 5 가

2 ,

가

750~1000rpm

rpm

가

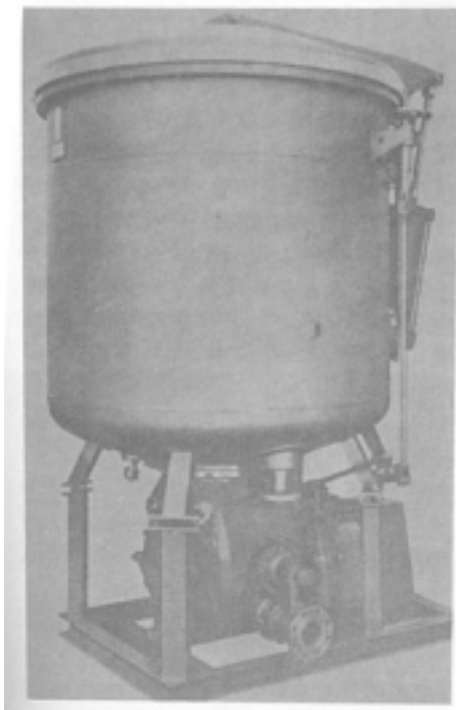
가

가

가

35~70l/kg/min

가



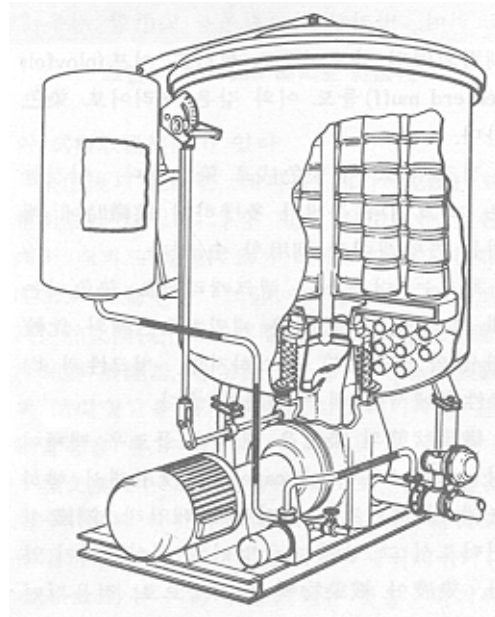
< 4 > Unicon

가

가

40%

가



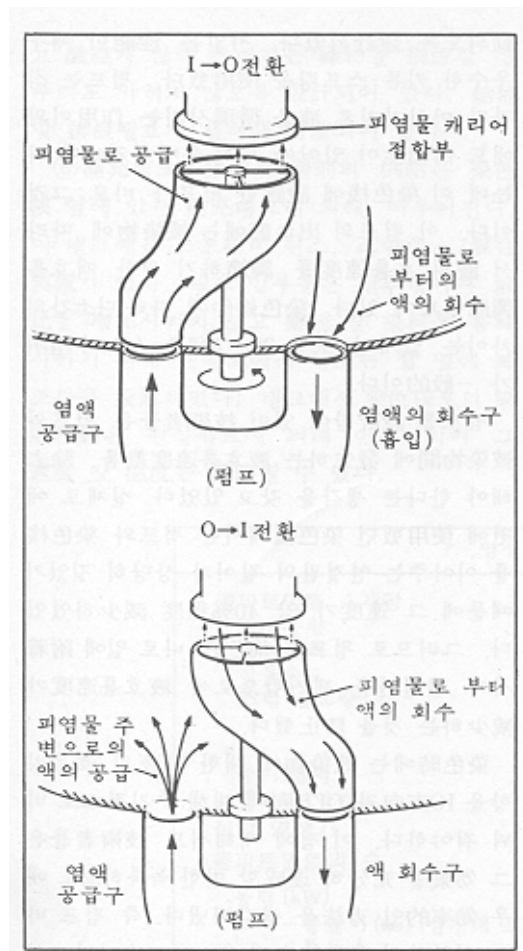
< 5 > Unicon

IO

OI

Swan neck

6



< 6 > Swanneck

Swan neck

가

Swan neck

가

가 . Swan neck

가

10 /min

가

.

140 가 . 가
35 . 가
, (4:1) , (8:1)
.
,
.
, ,
.
, 300~350gle, 425gle
.
, P/C
,
(ployfelt centerd muff)
.
가
.
,
50% , 가 .
(radial flow pack cage)

가 .

· ,

, 가 .

: Bradford, Continental, Ball Top Jumbo

Unicon . Longclose

. Unicon 가

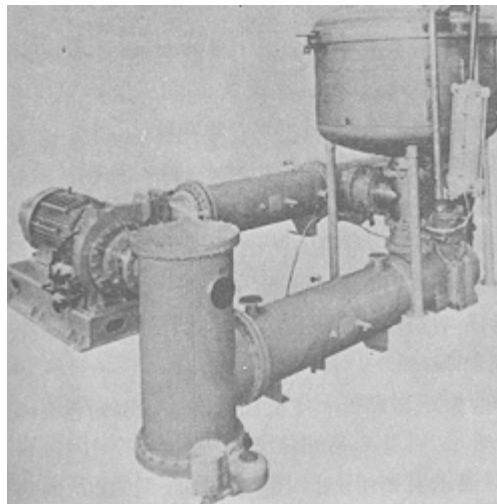
가 .

(7) 가

6.2 . 8

, , , , / ,

.

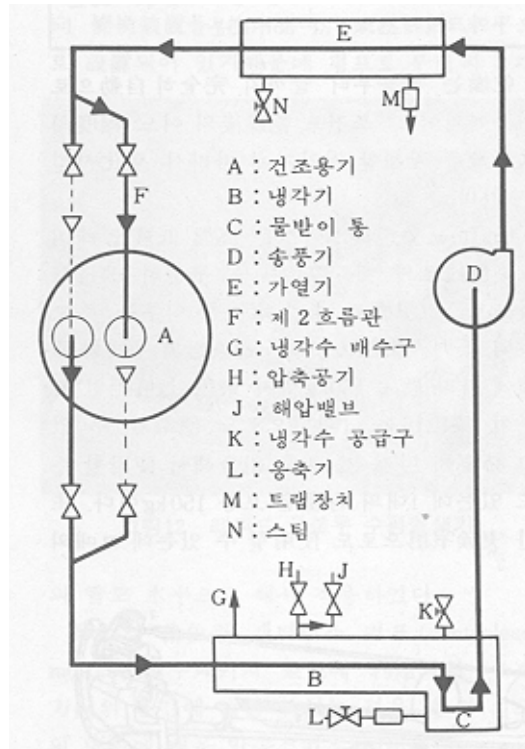


< 7 > Unicon

naval brass 2

, (header) (separator)

Sakaphen



< 8 >

8

6000rpm

200kg

2000ft³/min

가

가

.가

4

10 OI

/

, 6.2

30~90 . 200kg

.

< 1 >

-	:	110kW
-	:	90kg/hr
-	:	25 1kg 16l
- 100%	:	30~35
-	/ :	50
- :		75~90
- :		60
- /	:	50~60
- :		35~45

가 .

Umiflow :

, .

150kg 가 가 .

1

1 150kg .

20~25kg .

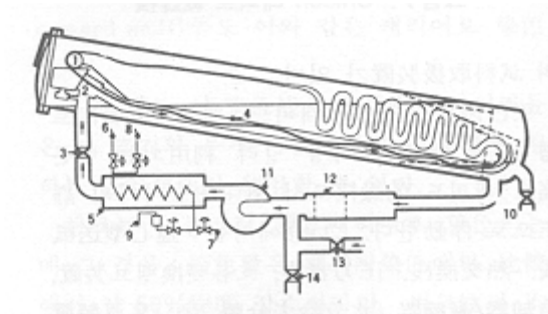
:

가

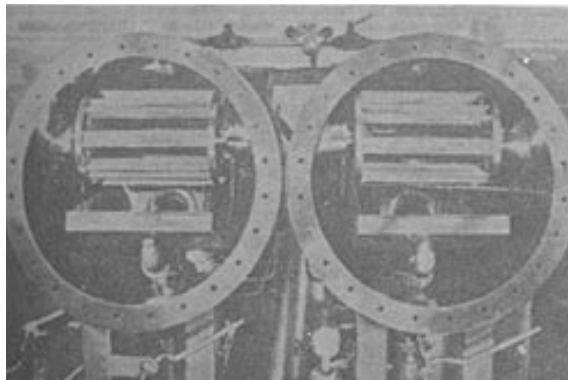
.

:

.



< 10 > Uniflow



< 11 >

10

,

가

.

가

.

5:1

.

,

,

(11),

가

.

P/C

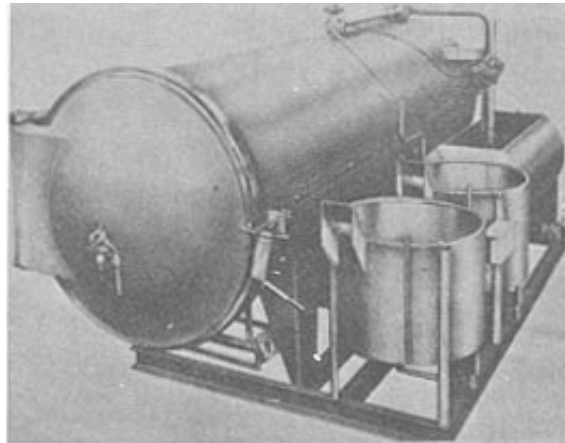
가

.

80~ 500g/m 가

softflow

.



< 12 >

(12) : Unicon

. 140

Unicon

가 Swan

neck

, 가

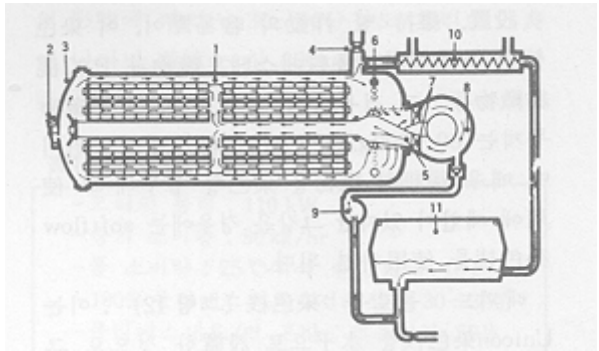
2

.

(centerless muff)

,

.



< 13 > ()

1.I→O 2.가

3. 4.

5. 6.

7. 8.

9. 10. 11.

13 가 .

Unicon

Swan neck Unicon

. 가 2 , (bleed cooler)

3.0 .

,

, .

.

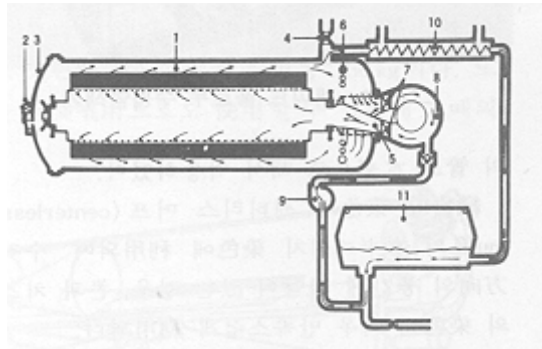
:

. Longclose ,

. 90% 가

가

.



< 14 >

()

가 ,

. 1 8

.

가 , 24

.

가

. 가 . Longclose

가 , 가 ,

가 .

Loungclose 2가

가 PC3000 (15)

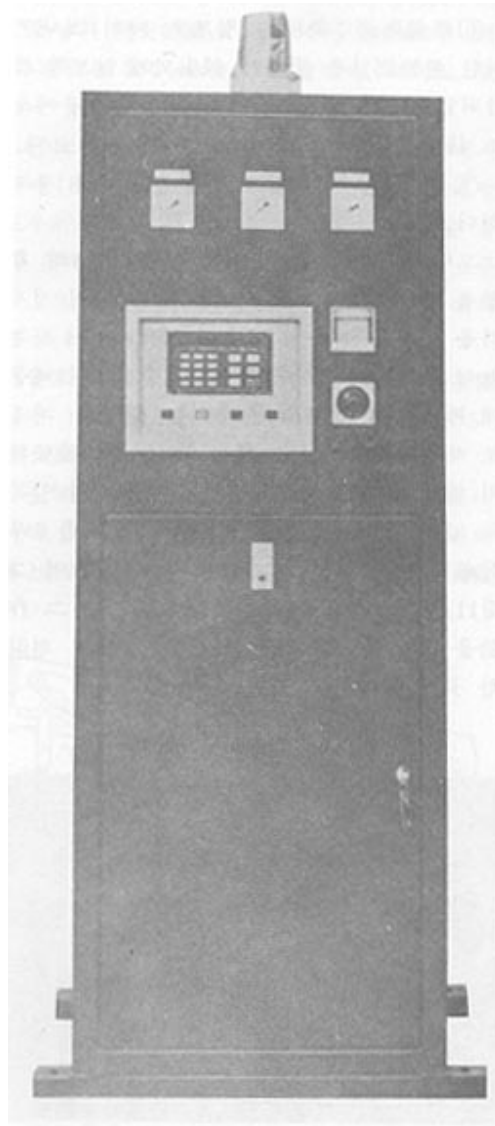
PC3000 PC1000 . PC1000

가

. PID 가

0~20mA

PC 100



< 15 > PC3000

가 ,

99 , , 1 2

가

LED .

V24 RS232C 가 PC1000

가 . 가

. .

PC1000

.

PC3000 , .

1 , ,

, 15 ,

750 ,

.