

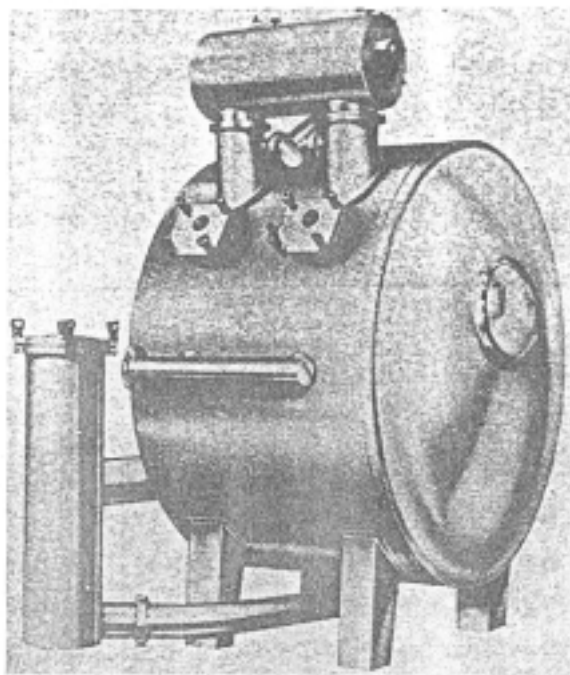
Leeds

Longclose

가

3가

.



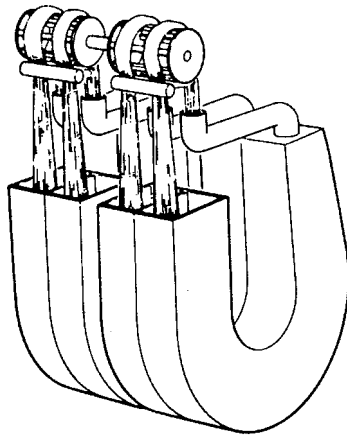
< 1> Softflow

1. Softflow

. 1

140

가 316 .
 200, 400, 600, 800kg
 가 .
 Softflow (2) :
 100kg .
 , PTFE
 . Softflow (4 : 1)
 . 가 가
 가 ,
 가 .
 . 180 °
 . D.C
 0~500m/min 가 가 .
 (over flow) . 가
 가 , 가
 (accelelator unit) . 가
 가



< 2> -

3

:

8

,

.

:

20

20

130

가

가

:

가

가

:

,

가

가

:

,

,

가 가 가

가

:

,

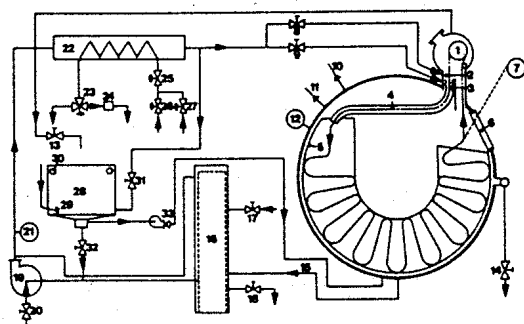
/ 가

가

:

가

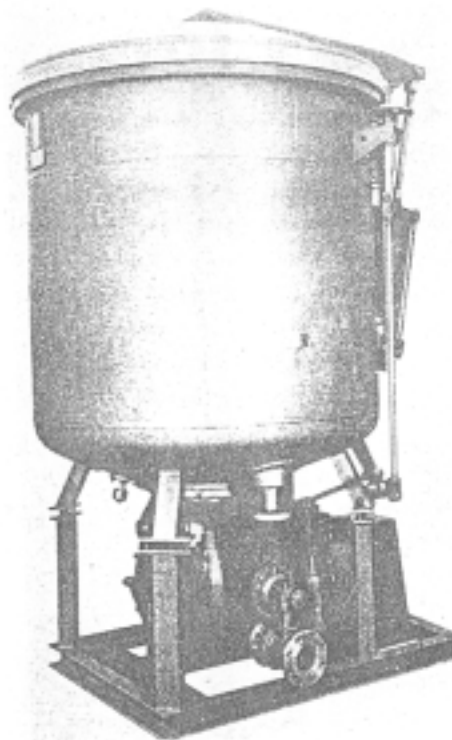
가



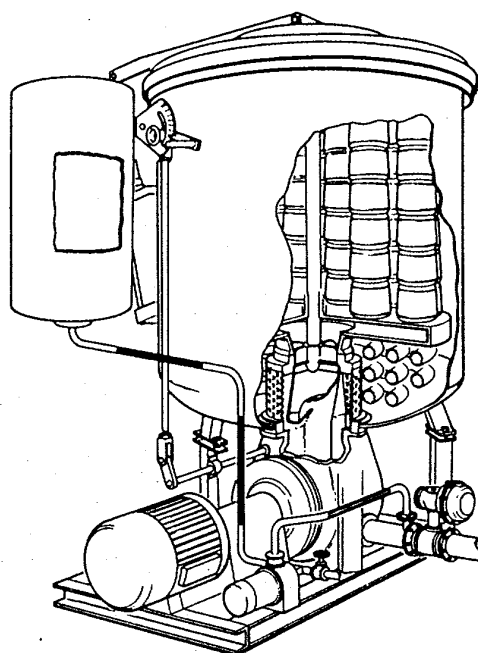
< 3> Softflow duatorrl

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

, P/C , .
 Unicon (4) : 가
 1000kg . , , , ,
 가 . 140
 가
 .
 가 . 5
 가 2
 ,
 . 가
 ,
 750~1000rpm rpm 가 .
 . 가
 가 .
 가 .
 35~70l/kg/min 가 .
 .
 가
 가 40% .
 가 .



< 4> Unicon



< 5> Unicon

IO OI

Swan neck

6

Swan neck

가

Swan neck

가

가 . Swan neck

10 /min

가

가

140

가

가

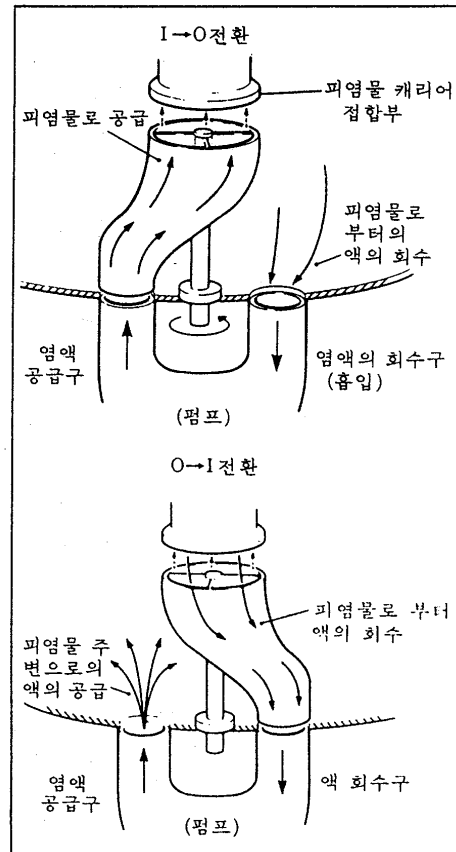
35

가

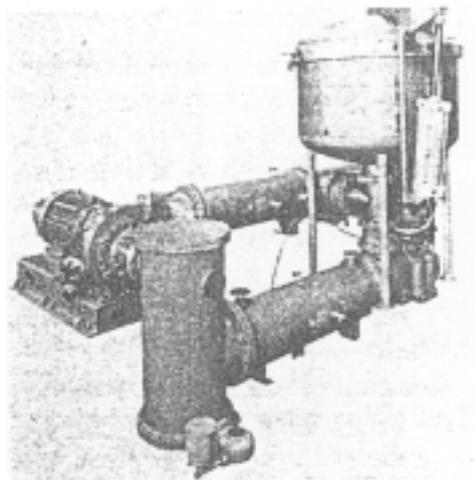
(

8 : 1)

.
 ,
 .
 , , .
 , ,
 300~350gle, 425gle .
 가
 .
 .
 ,
 50% ,
 가 .
 (radial flow pack cage)
 가 .
 . , , 가 .
 : Bradford, Continental, Ball Top Jumbo
 Unicon . Longclose
 . Unicon 가
 가 .
 (7) 가
 6.2 .
 8 , , , /



< 6> Swanneck



< 7> Unicon

naval

brass2 , (header) (separator)

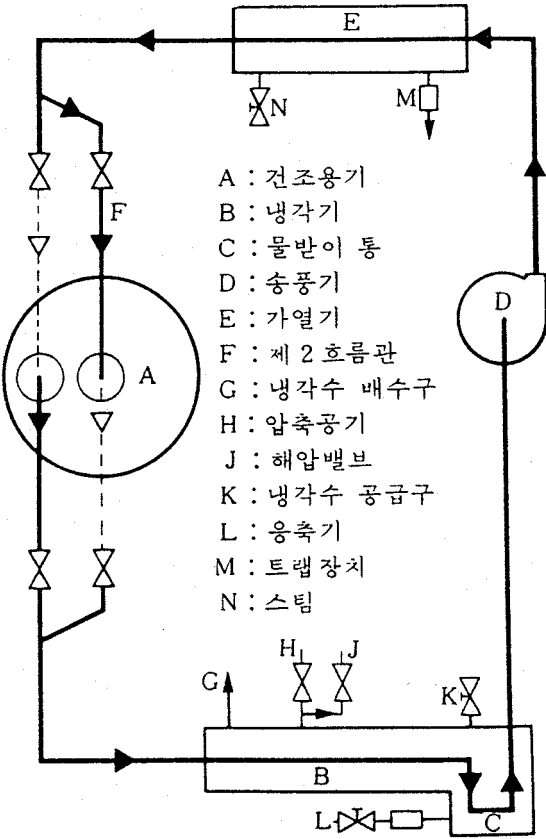
Sakaphen

8

6000rpm

200kg

2000ft³/min 가



, 가 . 가 4

IO OI /

.

.

, 6.2

30~90

200kg

< 1>

- 모터의 동력 : 110 kW
- 증기 소비량 : 90 kg/hr
- 물 소비량 : 25℃에서 실 1 kg당 16 l
- 100%폴리에스테르 : 건조시간 30~35분
- 폴리에스테르/면 혼방 : 건조시간 50분
- 면 : 건조시간 75~90분
- 모 : 건조시간 60분
- 모/폴리에스테르 혼방 : 건조시간 50~60분
- 아크릴 : 건조시간 35~45분

가

Uniflow :

,

.

150kg

가

1

1

150kg

20~25kg

9 .

: 8

, 15, 30, 45, 60kW가 1 , 2 , 3 , 4

.

: 가

가 10 /mm , .

: (flow assistor)

.

가 가

.

35, 50, 70, 90mm가 .

:

180 °

. D.C 0~500m/min

가 가 .

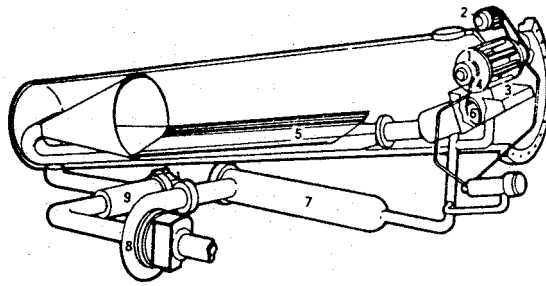
:

. 1 150kg .

: 가

.

:



< 9> Uniflow

- | | | | |
|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 5. | 6. | 7. | 8. |
| | | | 9. |

10

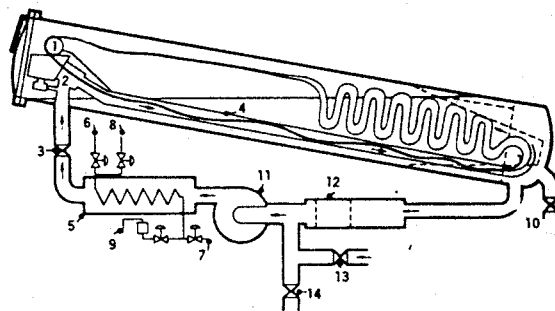
,

가

가

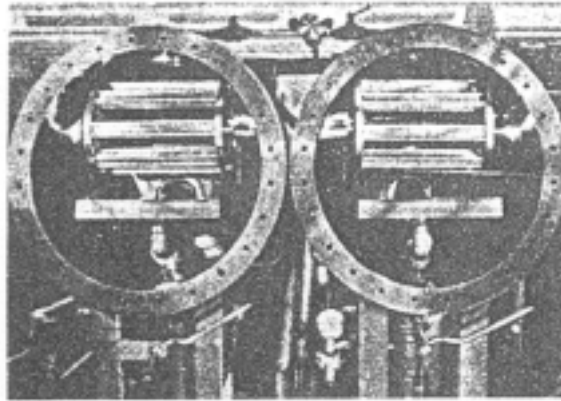
5 : 1

(11), 가



< 10> Uniflow

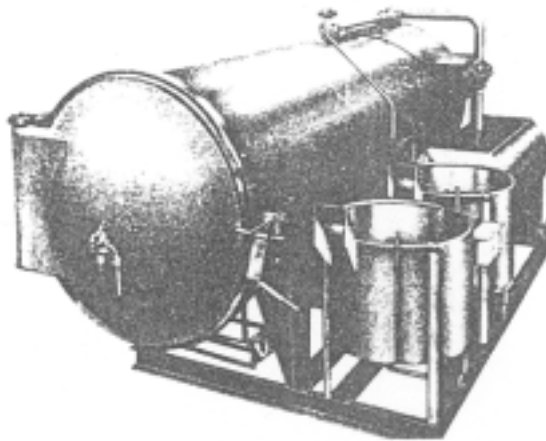
- | | | |
|-----|-----|-----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. | 8. | 9. |
| 10. | 11. | 12. |
| 13. | 14. | |



< 11>

， ， ，
P/C 가 . 80~500g/m가

softflow .



< 12>

(12) : Unicon
. 140 Unicon 가

Swan neck , 가

2 .

(centerless muff)

,

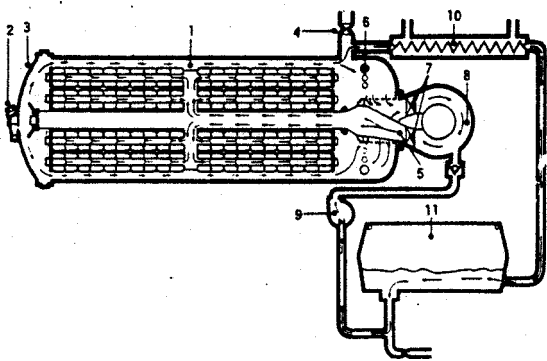
13 가

Unicon

Swan neck Unicon 가

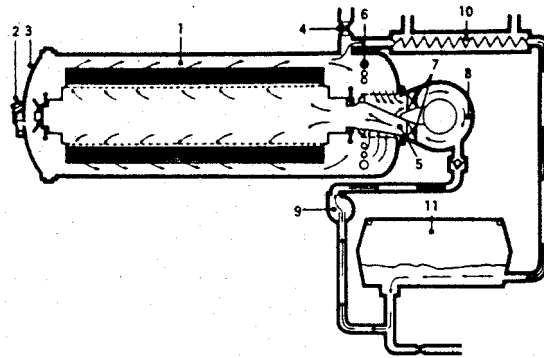
2 , (bleed cooler)

3.0 ,



< 13> ()

- | | |
|--------|-----|
| 1. I→O | 6. |
| | 7. |
| 2. 가 | 8. |
| 3. | 9. |
| 4. | 10. |
| 5. | 11. |



< 14> ()

:

:

. Longclose

, .

90% 가

가 .

가 ,

. 1 8

.

. 가 , 24

.

가

. 가 . Longclose

가 , 가 .

Longclose 2

가 ,

99 , , 1 2

가

LED .

V24 RS232C 가 PC1000

가 .

가 .

PC1000

PC3000 , .

1 ,

15 ,

750 ,

.