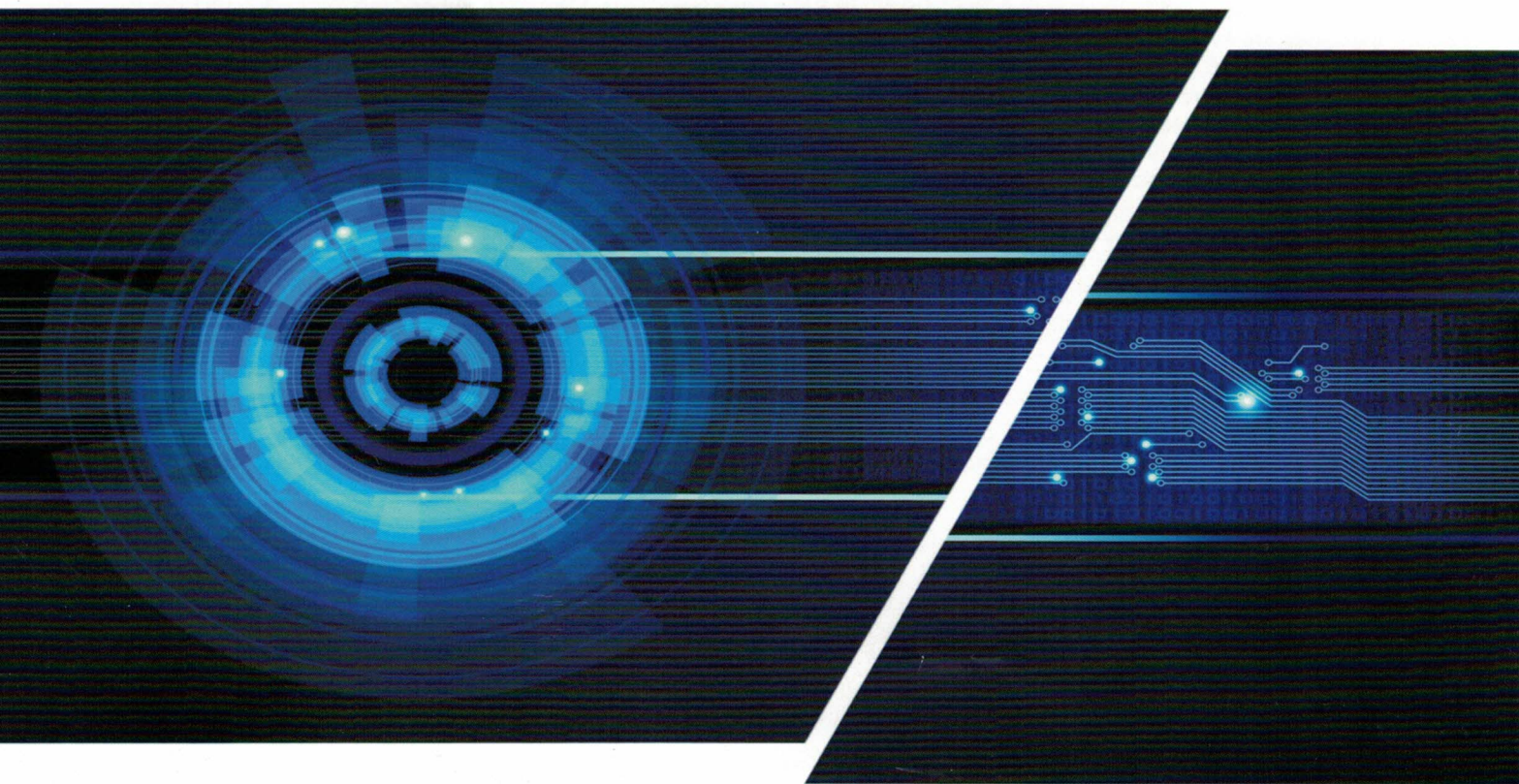


SPRING SERIES



SOFTMOUNTED
MULTISOLVENT

 **FIRBIMATIC**

SPRING™ SM series

Another first from the leader in alternative solvent technology! Firbimatic is pleased to announce the availability of a complete range of SPRING™ SM Series using soft-mount basket technology for increased G-force in extraction that reduces drying time.

SPRING™ SM series machines are available in 35, 40, and 60 lb (15, 18, 25 KG) size and in large version with 2 or 3 solvents storage tanks, and with the possibility of choosing different types of solvent filtration.

SOFT MOUNT Technology
The SPRING™ SM series represents a clear innovation and milestone of the machines working with hydrocarbon and alternative solvents.

The soft mount basket technology requires in fact no bolting down or special mounting of the machine to the floor, resulting in easy and low-cost installations and representing sometimes the ideal and the only solution for upper floor dry-cleaning locations.

The SPRING™ SM models are provided with a soft mount basket reaching a max extraction speed of 800 rpm corresponding to a "G" factor of over 300, which enables a relevant reduction of drying times.

Only Firbimatic has engineered the unique combination of soft mount basket technology along with a revolutionary high performance recovery chamber. This state of the art design results in an unprecedented shorter overall cycle times, which means increased production in less time.

Features of the SPRING™ SM Series

- High Grade Stainless Steel Construction
 - Inverter Driven Wash and Extraction Motor
 - Refrigerated Solvent Cooling in-line system by water
 - Secure-Lock™ Door Locking System
 - Safety Containment Tray
 - Soft mount/shock absorbers
- For high speed extraction
- Oversized Button Trap
 - Automatic Soap Injection Pump
 - Automatic Still Overfill Protection
 - Automatic Still Anti-Foaming Protection
 - Double Lint Filters
 - Air cooled Vacuum Pump
 - Safe 24 Volt Control Circuits
 - Adjustable Electronic Drying Control
 - Easy Access Panels From Front Of Machine



SPRING™ SM series

대체 솔벤트 기술의 선두주자,
또 다른 첫 제품!

Firbimatic은 건조 시간을
단축시키는 증가된 G-Force를
위한 소프트 바스켓 기술을
사용하여 SPRING™ SM
시리즈의 전체 범위를 사용할수
있음을 발표하게 되 기쁘게
생각합니다.

SPRING™ SM 시리즈

기계는 35, 40 및 60lb (15, 18,
25 KG) 크기로 제공되며 2
또는 3 개의 솔벤트 저장
탱크가있는 버전으로 다양한
유형의 솔벤트와 필터를
선택할 수 있습니다.

소프트 마운트 기술

SPRING™ SM 시리즈는
하이드로 카본 및 대체 솔벤트로
작업하는 기계의 혁신과 획기적인
발전을 나타냅니다.

소프트 마운트 바스켓 기술은
바닥에 기계를 볼트로
고정하거나 특수 장착하지
않아도되므로 설치가 쉽고
저렴하며 때로는 상층 드라이
클리닝 장소에 이상적이며
유일한 해결책을 제시합니다.

SPRING™ SM 모델에는
건조 시간을 단축 할수있는
"G"팩터가 300에 해당하는 800
rpm 의 최대 추출 속도에 달하는
성능을 자랑합니다.

Firbimatic 만이 혁신적인 고성능
회수 챔버와 함께 소프트 마운트
바스켓 기술의 고유한 조합을
설계했습니다.
최첨단 디자인으로 인해 전례없는
짧은 전체 사이클 시간이
만들어지며 이는 보다 짧은
시간에 생산량을 늘릴수 있음을
의미합니다.

SPRING™ SM 시리즈의 특징

- 고급 스테인레스 스틸 구조
- 인버터 구동식 세척 및 추출 모터
- 물에 의한 냉각된 인라인 냉각 시스템
- Secure-Lock™ 도어락 시스템
- 안전 봉쇄 트레이
- 소프트 마운트 / 쇼크 업소버 고속추출용
- 대형 버튼 트랩
- 자동 비누 주입 펌프
- 자동 스틸 오버 필 보호
- 자동 스틸 포밍 방지
- 이중 린트 필터
- 공랭식 진공 펌프
- 안전24 볼트 제어 회로
- 조종 가능한 전자 건조 제어
- 기계 전면에서 쉬운 접근 패널

SM15



TECHNICAL DATA	기술 데이터	50 Hz	60Hz	SM 15 LT2	SM 15 LT3	SM 18 LT2	SM 18 LT3				
BASKET	바스켓										
Loading capacity	드럼 바스켓	Kg.	Lbs.	15	35	15	35	18	40	18	40
Basket volume	적재 용량	Lt	cu-ft	285	10.1	285	10.1	340	12	340	12
Basket diameter	드럼 바스켓 용량	mm	in.	800	31.5	800	31.5	800	31.5	800	31.5
Basket depth	드럼 바스켓 직경	mm	in.	560	22	560	22	680	26.8	680	26.8
Door diameter	드럼 바스켓 깊이	mm	in.	500	20	500	20	500	20	500	20
Wash speed	세척 속도	RPM	RPM	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50
Extraction speed	탈수 속도	RPM	RPM	200 - 800	200 - 800	200 - 800	200 - 800	200 - 800	200 - 800	200 - 800	200 - 800
TANKS	탱크										
Tank 1	탱크1	Lt	UG	100	26.5	100	26.5	110	29	110	29
Tank 2	탱크2	Lt	UG	100	26.5	100	26.5	110	29	110	29
Tank 3	탱크3	Lt	UG	-	-	115	30	-	-	150	40
STILL	중류										
Useful volume	유용한 용량	Lt	UG	145	38.3	145	38.3	190	50	190	50
Total volume	총 용량	Lt	UG	180	47.6	180	47.6	230	61	230	61
NYLON FILTER	나일론 필터										
Volume	용량	Lt	UG	35	9.2	35	9.2	55	14.5	55	14.5
Filtering surface	필터링 지면	m²	ft²	2,1	22.6	2,1	22.6	3,9	42	3,9	42
Discs	디스크	nr	no.	14	14	14	14	26	26	26	26
DECOLORANT FILTER	데코 필터										
Volume	용량	Lt	UG	13	3.4	13	3.4	13	3.4	13	3.4
Tubes	튜브	nr	no.	1	1	1	1	1	1	1	1
Internal cartridges	카트리지	nr	no.	1	1	1	1	1	1	1	1
KR CARTRIDGE FILTER	KR 카트리지										
Volume	용량	Lt	UG	35	9.2	35	9.2	55	14.5	55	14.5
Tubes	튜브	nr	no.	1	1	1	1	1	1	1	1
Internal cartridges	카트리지	nr	no.	1	1	1	1	2	2	2	2
POWER	동력										
Electric version	전기용	kW	kW	25,5	26.5	25,5	26.5	27,5	28.5	27,5	28.5
Steam version	스팀용	kW	kW	9	10	9	10	9,5	10.5	9,5	10.5
CONNECTIONS	연결										
Air inlet	공기 유입구	Ø	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Water inlet	물 유입구	Ø	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Steam inlet	스팀 유입구	Ø	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
WEIGHT	무게										
Empty	기계 무게	Kg.	Lbs.	1730	3814	1750	3858	2050	4519	2090	4608
With solvent	솔벤트와 기계무게	Kg.	Lbs.	1970	4343	2080	4586	2304	5079	2460	5423
Static load with solvent	솔벤트와 정적 하중	Kg./m²	Lbs./m²	820	168	866	177	740	152	790	162
Dynamic Load (+10%)	원동력 하중	Kg./m²	Lbs./m²	1100	225	1150	236	1105	226	1160	238
DIMENSIONS	기계 치수										
Width	넓이	mm	in.	1550	61	1550	61	1800	70.9	1800	70.9
Depth	깊이	mm	in.	1650	65	1650	65	1750	68.9	1750	68.9
Height	높이	mm	in.	2215	87.2	2215	87.2	2215	87.2	2215	87.2

Specifications subject to change without notice



FIRBIMATIC

FIRBIMATIC SPA
 VIA TURATI 16
 40010 SALA BOLOGNASE
 BOLOGNA ITALY
 TEL. +39 051 6814189
 FAX +39 051 6814556

com.export@firbimatic.it
 www.firbimatic.it