

Multi-Flex



i-Flex



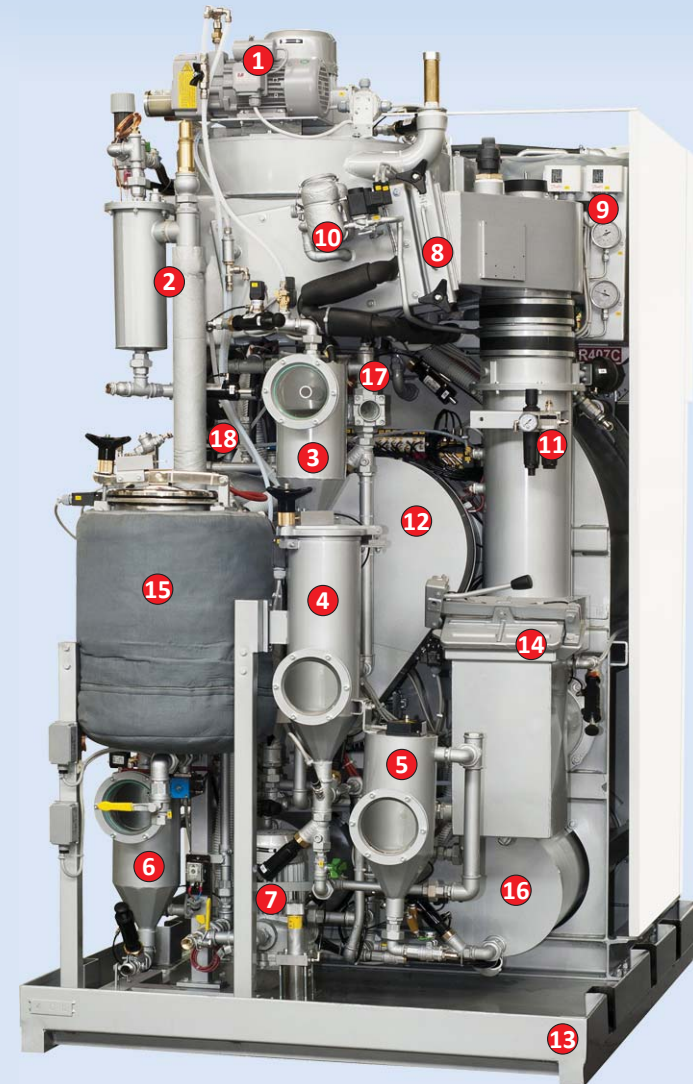
iUSA[®]
IL PULITO, CON CURA.

Multi-Flex

...la *multisolvente* pensada para el lavado en seco con hidrocarburos alifáticos y todos los solventes de nueva generación de bajo impacto ambiental.

i-Flex

... es una configuración dedicada y especializada exclusivamente para el lavado con hidrocarburos alifáticos o solventes siliconados.

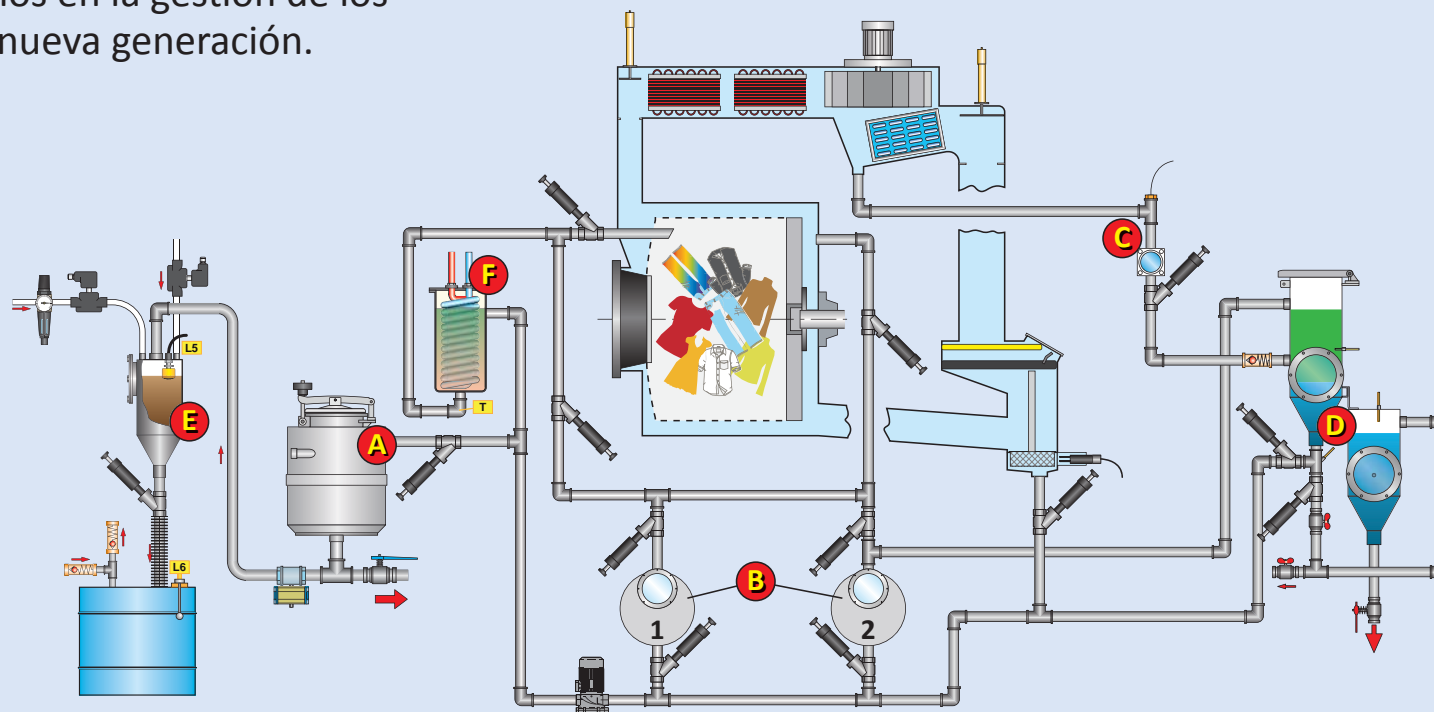


Componentes principales

- | | |
|------------------------------|--|
| 1) Bomba vacío | 10) Bateria de enfriamiento |
| 2) Condensador destilación | 11) Grupo aire comprimido |
| 3) Depósito condensado | 12) Trasmisión |
| 4) Separador | 13) Cuba solvente |
| 5) Depósito recolección agua | 14) Sede filtro de alfileres y filtro aire |
| 6) Depósito residuos | 15) Destilador (VD25) |
| 7) Bomba solvente | 16) Depósitos cilíndricos |
| 8) Filtro aire seguridad | 17) Control de secado volumétrico |
| 9) Equipo refrigerador | 18) Calentador solvente |

La tecnología

... está realizada para garantizar eficiencia y bajos consumos en la gestión de los solventes de nueva generación.



A Destilador VD25

De forma cilíndrica con portillo superior y descarga por el fondo, ha sido diseñado para obtener la máxima eficiencia con el mínimo consumo de energía y agua. El acceso desde la parte superior lo vuelve particularmente seguro y facilita las operaciones de mantenimiento.

B Depósitos

De acero INOX de forma cilíndrica, están introducidos en el bastidor de soporte del barril. El material, la forma y la inclinación de los depósitos previenen la acumulación de impurezas.

C Control de secado volumétrico

Garantiza una correcta evaluación de la recuperación de solvente de la carga optimizando el proceso de secado.

D Separador con depósito agua

Ambos componentes tienen una forma cilíndrica con fondo en forma de embudo para realizar la descarga completa. Mediante un sistema de sensores, los niveles del agua vienen controlados de manera automática para evitar desperdiciar solvente.

E Depósito residuos destilación

Está conectado directamente al destilador y mediante diferencia de presión recoge de manera automática y segura los residuos del destilador, manteniéndolo siempre limpio y eficiente.

F Calentador solvente

El calentador es alimentado con freón y permite el calentamiento en línea del solvente con el fin de modular el efecto limpiante de acuerdo al programa seleccionado.

Datos Técnicos		Multiflex 240/N	Multiflex 320/N	I-flex 240/N	I-flex 320/N
Capacidad de carga (1:20)	kg	12	16	12	16
Cuba					
Volumen	l	240	320	240	320
Diámetro	mm	900	900	900	900
Profundidad	mm	390	500	390	500
Diámetro mirilla	mm	500	500	500	500
Rotación cuba					
Lavado est.	min-1	43	43	43	43
Centrifugado máx	min-1	550	550	550	550
Volumen útil depósito					
Depósito 1	l	80	80	80	80
Depósito 2	l	80	80	80	80
Destilador					
Volumen útil destilador	l	25	25	25	25
Filtro cartucho					
Volumen filtro	l	65	65	65	65
Carga solvente					
Cantidad	l	225	225	225	225
Peso / Carga al suelo					
Peso en vacío	kg	1420	1480	1420	1480
Dimensiones					
Ancho	mm	1200	1200	1200	1200
Profundidad	mm	1900	1900	1900	1900
Altura	mm	2300	2300	2300	2300
Potencia eléctrica					
Bomba solvente	kW	0,55	0,55	0,55	0,55
Ventilador	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
Compresor refrigerador	kW	4,54	4,54	4,54	4,54
Motor con convertidor	kW	2,20	2,20	2,20	2,20
Calentamiento destilador	kW	1,90	1,90	1,90	1,90
Caldera vapor (opc.)	kW	7,5	7,5	7,5	7,5
Bomba vacío	kW	0,27	0,27	0,27	0,27
Corriente absorbida					
Versión vapor	A	13	13	13	13
Versión eléctrica	A	27	27	27	27
Conexiones					
Eléctrica		3x400 V3/N/PE-50Hz			
Vapor		1/2" - 4,5 bar - 150°C			
Agua		3/4" - 1,5 bar - 25°C max			
Aire comprimido		1/4" - 6 bar			

Printed in Italy - 06/2013



Via C. Bassi, 1 - 40015 San Vincenzo di Galliera (BO) - Italy
S.p.A. Tel. 051/815154 - Fax 051/812697 - www.ilsa.it - e-mail: info@ilsa.it



Dry Cleaning Machines & More