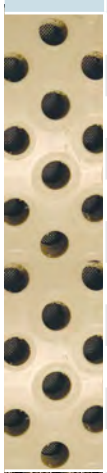
ODISMATIC

FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS HIDRÁULICOS SERIE 85100/851D00

Filtro automático hidráulico con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción del proceso de filtración. Funciona con un programador a pilas 6VCC y opcionalmente 230/24VCA. Incluye malla de acero inoxidable sobre soporte de PVC (modelos P) con una superficie efectiva de aproximadamente el 65% del área de malla, o malla sinterizada de acero inoxidable (modelos S) de 110 micras (140 mesh). Ideal para aplicaciones de riego e industria donde el agua procede de una fuente prefiltrada o decantada. Presión máxima recomendada de trabajo: 10 kg/cm².

Malla	Código	Modelo	Ø	Conexión	Caudal máximo m³/h	Área malla cm²	Peso Kg
	26.09.000	85107M-P-DC	¾"	rosca hembra BSP	4	270	11
	26.10.000	85101M-P-DC	1"	rosca hembra BSP	7	270	11
	26.81.000	851D15M-P-DC	1½"	rosca hembra BSP	15	850	25
	26.82.000	851D02M-P-DC	2"	rosca hembra BSP	25	850	27
	26.83.000	851D03F-P-DC	3"	brida PN16	40	1.450	41
	26.84.000	851D04F-P-DC	4"	brida PN16	80	1.450	42
	26.85.000	851D04LF-P-DC	4"	brida PN16	80	2.360	48
	26.86.000	851D06F-P-DC	6"	brida PN16	150	4.500	65
	26.87.000	851D08F-P-DC	8"	brida PN16	300	6.200	78
	26.88.000	851D08LF-P-DC	8"	brida PN16	300	8.000	86
	26.89.000	851D10F-P-DC	10"	brida PN16	400	8.000	92
	26.81.500	851D15M-S-DC	1½"	rosca hembra BSP	15	850	25
	26.82.500	851D02M-S-DC	2"	rosca hembra BSP	25	850	27
	26.83.500	851D03F-S-DC	3"	brida PN16	40	1.450	41
	26.84.500	851D04F-S-DC	4"	brida PN16	80	1.450	42
	26.85.500	851D04LF-S-DC	4"	brida PN16	80	2.360	48
	26.86.500	851D06F-S-DC	6"	brida PN16	150	4.500	65
	26.87.500	851D08F-S-DC	8"	brida PN16	300	6.200	78
	26.88.500	851D08LF-S-DC	8"	brida PN16	300	8.000	86
	26.89.500	851D10F-S-DC	10"	brida PN16	400	8.000	92

OPCIONES

Filtros con otros pasos de malla, sujetos a plazo de entrega (precios mallas en tarifa de recambios)

Malla	Código	Descripción
	26.##.300	Filtro con malla P servido con el conjunto de automatización 230/24VCA
	26.##.100	Filtro con malla P servido sin el programador a pilas y sensor ΔP
	26.##.400	Filtro con malla P servido sin el programador 230/24VCA
	26.##.200	Filtro con malla P servido sin el conjunto de automatismo
	26.##.800	Filtro con malla S servido con el conjunto de automatización 230/24VCA
	26.##.600	Filtro con malla S servido sin el programador a pilas y sensor ΔP
	26.##.900	Filtro con malla S servido sin el programador 230/24VCA
	26.##.700	Filtro con malla S servido sin el conjunto de automatismo

ODISMATIC

FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS HIDRÁULICOS SERIE 85000/853A00

Filtro automático hidráulico con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción del proceso de filtración. Funciona con un programador 6VCC (opcionalmente 230/24VCA). Incluye prefiltro y malla de acero inoxidable sobre soporte de PVC (modelos P) con una superficie efectiva de aproximadamente el 65% del área de malla, o malla de acero inoxidable sinterizada (modelos S) de 110 micras (140 mesh). Ideal para aplicaciones de riego e industria. Presión máxima recomendada de trabajo: 10 kg/cm^2.

Malla	Código	Modelo	Ø	Conexión	Caudal máximo m^3/h	Área malla cm^2	Peso Kg
	16.13.000	85002M-PE	2"	rosca hembra BSP	25	580	57
	16.21.000	85003F-PS	3"	brida PN16	40	580	69
	16.31.000	85004F-PS	4"	brida PN16	80	1.100	79
	36.13.000	853A04F-P	4"	brida PN16	80	4.000	195
	36.14.000	853A06F-P	6"	brida PN16	150	4.000	200
	36.15.000	853A08F-P	8"	brida PN16	300	6.000	295
	36.16.000	853A10F-P	10"	brida PN16	400	6.000	300
	36.17.000	853A12F-P	12"	brida PN16	470	8.000	335
	36.18.000	853A14F-P	14"	brida PN16	550	8.000	360
	36.23.000	853A04F-S	4"	brida PN16	80	4.000	195
	36.24.000	853A06F-S	6"	brida PN16	150	4.000	200
	36.25.000	853A08F-S	8"	brida PN16	300	6.000	295
	36.26.000	853A10F-S	10"	brida PN16	400	6.000	300
	36.27.000	853A12F-S	12"	brida PN16	470	8.000	335
	36.28.000	853A14F-S	14"	brida PN16	550	8.000	360

CABEZALES SOBRE BANCADA DE FILTROS AUTOMÁTICOS HIDRÁULICOS ODISMATIC SERIE 85000/851D00

Cabezales de filtración compuestos de filtros automáticos Odismatic serie 851D00 o 85000, válvulas manuales y colectores y accesorios ranurados Odis serie 9000 necesarios para su montaje, instalación y operación. Suministrados montados sobre bancada.

Malla	Código	Modelo	Ø	Conexión	Caudal m^3/h	Peso Kg
	26.14.600	P 02-851D04V-P	6"	brida DN150 PN16	120	265
	26.14.700	P 03-851D04V-P	6"	brida DN150 PN16	180	355
	26.14.800	P 04-851D04V-P	8"	brida DN200 PN16	240	435
	26.16.500	P 02-851D06V-P	8"	brida DN200 PN16	225	570
	26.16.600	P 03-851D06V-P	10"	brida DN250 PN16	340	760
	16.31.200	P 02-85004V-P	6"	brida DN150 PN16	120	265
	16.31.300	P 03-85004V-P	6"	brida DN150 PN16	180	355
	16.31.500	P 04-85004V-P	8"	brida DN200 PN16	240	435
	16.31.600	P 05-85004V-P	8"	brida DN200 PN16	300	525

ODISMATIC

FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS HIDRÁULICOS SERIE 852A00

Filtro automático hidráulico con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción del proceso de filtración. Funciona con un programador a pilas 6VCC (opcionalmente 230/24VCA). Incluye prefiltro, malla de acero inoxidable sobre soporte de PVC (modelos P) con una superficie efectiva de aproximadamente el 65% del área de malla, o malla de acero inoxidable sinterizada (modelos S) de 110 micras (140 mesh). Ideal para aplicaciones de riego e industria donde los caudales y las cargas de suciedad son muy altos. Presión máxima recomendada de trabajo: 10 kg/cm^2.

Malla	Código	Modelo	Ø	Conexión	Caudal máximo m^3/h	Área malla cm^2	Peso Kg
	36.37.200	852A12F-P	12"	brida PN16	600	10.050	430
	36.38.200	852A14F-P	14"	brida PN16	800	10.050	450
	36.39.200	852A16F-P	16"	brida PN16	1.000	10.050	465
	36.40.200	852A18F-P	18″	brida PN16	1.300	16.150	635
	36.41.200	852A20F-P	20″	brida PN16	1.600	16.150	665
	36.37.500	852A12F-S	12"	brida PN16	600	10.050	430
	36.38.500	852A14F-S	14"	brida PN16	800	10.050	450
	36.39.500	852A16F-S	16"	brida PN16	1.000	10.050	465
	36.40.500	852A18F-S	18"	brida PN16	1.300	16.150	635
	36.41.500	852A20F-S	20"	brida PN16	1.600	16.150	665

FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS ELÉCTRICOS SERIE 863A00

Filtro automático eléctrico con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción del proceso de filtración. Alimentado por corriente eléctrica 380/230VCA. Programación básica con variables limitadas. Incluye prefiltro, malla de acero inoxidable, sobre soporte de PVC (modelos P) con una superficie efectiva del 65% aprox. de área de malla, o malla de acero inoxidable sinterizada (modelos S) de 110 micras (140 mesh) y toberas de succión autoajustables SA. Ideal para aplicaciones de riego e industria. Presión máxima recomendada de trabajo: 10 kg/cm^2.

Malla	Código	Modelo	Ø	Conexión	Caudal máximo m^3/h	Área malla cm^2	Peso Kg
	OD863A02FP	863A02F-P	2"	brida PN16	25	2.500	175
	OD863A03FP	863A03F-P	3"	brida PN16	40	2.500	180
	OD863A04FP	863A04F-P	4"	brida PN16	80	4.000	215
	OD863A06FP	863A06F-P	6"	brida PN16	150	4.000	215
	OD863A08FP	863A08F-P	8"	brida PN16	300	6.000	315
	OD863A10FP	863A10F-P	10"	brida PN16	400	6.000	320
	OD863A12FP	863A12F-P	12"	brida PN16	470	8.000	350
	OD863A14FP	863A14F-P	14"	brida PN16	550	8.000	375
	OD863A02FS	863A02F-S	2"	brida PN16	25	2.500	175
	OD863A03FS	863A03F-S	3"	brida PN16	40	2.500	180
	OD863A04FS	863A04F-S	4"	brida PN16	80	4.000	215
	OD863A06FS	863A06F-S	6"	brida PN16	150	4.000	215
	OD863A08FS	863A08F-S	8"	brida PN16	300	6.000	315
	OD863A10FS	863A10F-S	10"	brida PN16	400	6.000	320
	OD863A12FS	863A12F-S	12"	brida PN16	470	8.000	350
	OD863A14FS	863A14F-S	14"	brida PN16	550	8.000	375

ODISMATIC

FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS ELÉCTRICOS SERIE 862A00

Filtro automático eléctrico con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción del proceso de filtración. Funciona con un suministro de corriente eléctrica 380/220VCA. Programación básica con variables limitadas. Incluye prefiltro, malla de acero inoxidable sobre soporte de PVC (modelos P) con una superficie efectiva de aproximadamente el 65% del área de malla, o malla de acero inoxidable sinterizada (modelos S) de 110 micras (140 mesh) y toberas de succión autoajustables SA. Ideal para aplicaciones de riego e industria donde los caudales y las cargas de suciedad son muy altos. Presión máxima recomendada de trabajo: 10 kg/cm^2.

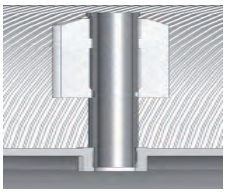
Malla	Código	Modelo	Ø	Conexión	Caudal máximo m^3/h	Área malla cm^2	Peso Kg
	36.53.000	862A12F-P	12"	brida PN16	600	10.050	450
	36.54.000	862A14F-P	14"	brida PN16	800	10.050	465
	36.55.000	862A16F-P	16"	brida PN16	1.000	10.050	480
	36.63.000	862A12F-S	12"	brida PN16	600	10.050	450
	36.64.000	862A14F-S	14"	brida PN16	800	10.050	465
	36.65.000	862A16F-S	16"	brida PN16	1.000	10.050	480
	36.66.000	862A18F-S	18"	brida PN16	1.300	16.150	650
	36.67.000	862A20F-S	20"	brida PN16	1.600	16.150	680

FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS ELÉCTRICOS SERIE 86000

Filtro automático eléctrico con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción del proceso de filtración. Funciona con un suministro de corriente eléctrica 380/220VCA. Programación inteligente con múltiples variables. Incorpora una pequeña bomba para asegurar la presión en las toberas de limpieza. Incluye prefiltro, malla sinterizada de acero inoxidable de 110 micras (140 mesh) y toberas de succión autoajustables SA. Ideal para aplicaciones de riego e industria. Presión máxima recomendada de trabajo: 10 kg/cm^2.

Malla	Código	Modelo	Ø	Conexión	Caudal máximo m^3/h	Área malla cm^2	Peso Kg
	OD86002FS	86002F	2"	brida PN16	25	3.600	186
	OD86003FS	86003F	3"	brida PN16	50	3.600	190
	OD86004FS	86004F	4"	brida PN16	110	6.000	211
	OD86006FS	86006F	6"	brida PN16	200	6.000	215
	OD86008FS	86008F	8"	brida PN16	360	9.400	322
	OD86010FS	86010F	10"	brida PN16	470	9.400	327
	OD86012FS	86012F	12"	brida PN16	560	11.850	356
	OD86014FS	86014F	14"	brida PN16	650	11.850	373

TOBERAS DE SUCCIÓN AUTOAJUSTABLES SA



Se recomienda el uso de filtros equipados con las nuevas toberas de succión autoajustables SA (patentadas) en casos donde hay poca presión en la red o en los que durante el lavado se produce poca pérdida de carga a través del filtro o también cuando es imprescindible mantener al mínimo el consumo de agua durante el lavado. El uso de estas toberas reduce el consumo de agua durante el lavado en aproximadamente un 50%. Los filtros automáticos eléctricos Odismatic de las series 863A00, 862A00 y 86000 vienen equipados con dichas toberas.