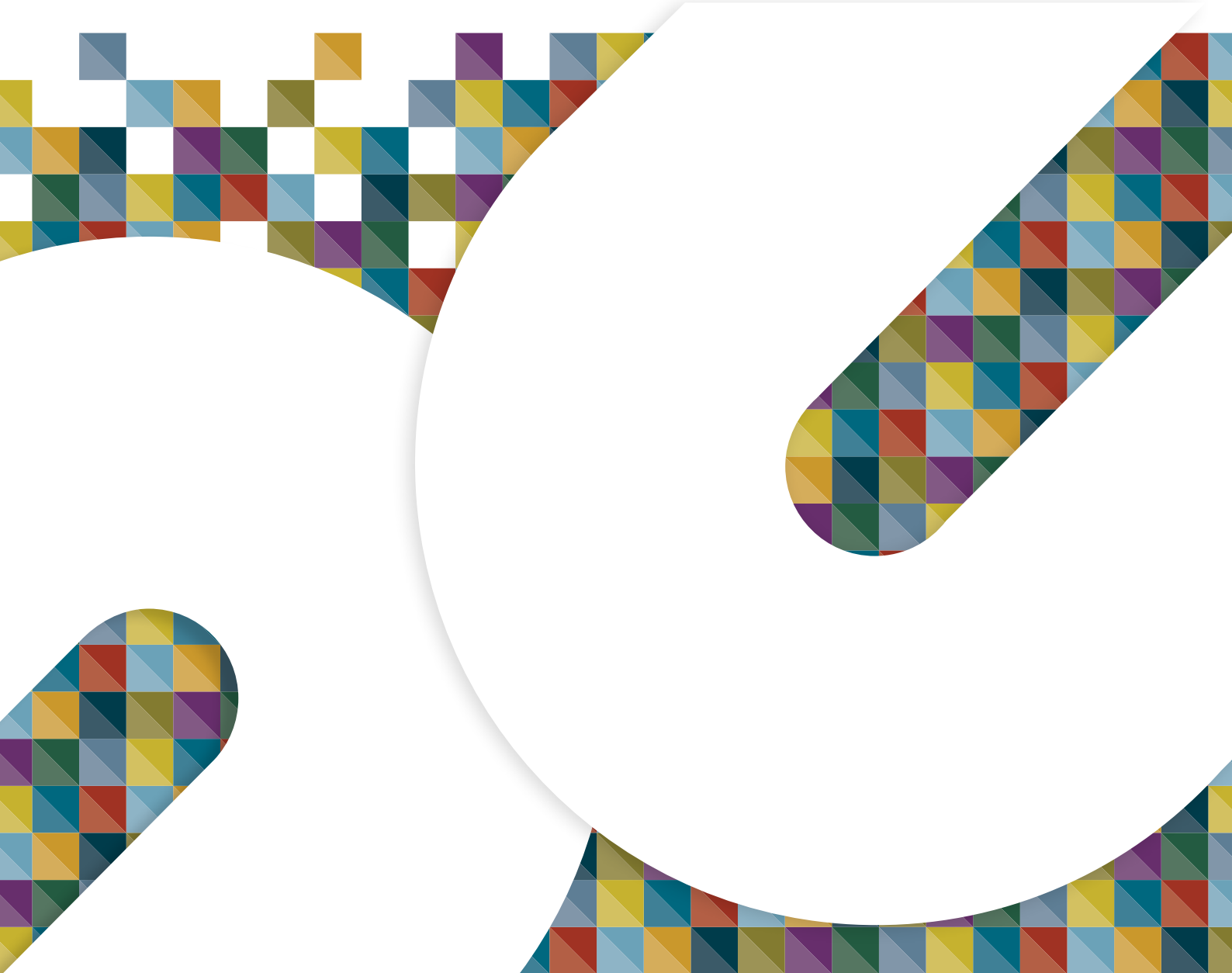
SAMOA
LEADING THROUGH INNOVATION

BECANI
SOLUCIONES INDUSTRIALES

CATÁLOGO GENERAL 2021

SISTEMAS Y COMPONENTES PARA LUBRICACIÓN Y SUMINISTRO DE FLUIDOS

LUBE
DIVISION



2

EQUIPOS PARA ACEITE

2.3 Bombas Eléctricas

SAMOA

BOMBAS ELÉCTRICAS PARA SUMINISTRO DE ACEITE ALTO CAUDAL - SERIE FLOWSTAR HV

561 610

BOMBAS ELÉCTRICAS PARA SUMINISTRO DE ACEITE - SERIE FLOWSTAR HV

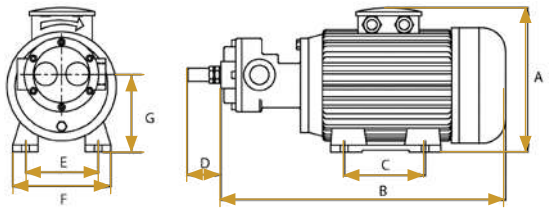
Electrobombas de alto rendimiento para transvases de gran volumen de todo tipo de aceites con independencia de su viscosidad. Dotadas de motor autoventilado provisto de caja de conexión, con protección IP-55.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Bomba auto aspirante (requiere cebado previo, después de la instalación).
Bomba de engranajes interiores guiados, realizados en acero mecanizado.
Cuerpo de la bomba realizado en fundición, acoplamiento directo al motor (monobloc) con sello mecánico de alta eficacia.
Todas las unidades incorporan válvula "by-pass" de recirculación, regulable.
Conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas.
Máxima altura de aspiración: 4,5 m. Temperatura máxima del fluido: 55 °C.
Motores autoventilados con clasificación de eficiencia energética IE2. Protección IP-55.
Recomendadas para ciclos de funcionamiento ininterrumpido, inferiores a tres horas.
Caja de conexión, cable de alimentación e interruptor no suministrados, a incorporar por el instalador.

Aplicaciones:
El campo de aplicación de las bombas Serie Flowstar HV es el transvase de fluidos de viscosidad elevada (hasta 2.500 cSt), como los aceites industriales, en achique de calderas de fuel, para inyección de gasóleo pulverizado en quemadores industriales, o la proyección de aceites para limpieza de maquinaria, etc.

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	CONEXIÓN DE FLUIDO	PRESIÓN	CAUDAL	UDS	
Bombas Flowstar HV trifásicas 400 V 50 Hz								
561 610	FHVT-70/9	400 V III	1.500 W	1" BSP (H)	9,5 bar	70 l/min	1	
561 613	FHVT-50/10	400 V III	1.500 W	1" BSP (H)	10 bar	50 l/min	1	
Bombas Flowstar HV monofásicas 230 V 50 Hz								
561 611	FHVM-70/8	230 V I	2.000 W	1" BSP (H)	8 bar	70 l/min	1	D5
561 614	FHVM-50/8	230 V I	1.500 W	1" BSP (H)	8 bar	50 l/min	1	
561 615	FHVM-25/8	230 V I	750 W	3/4" BSP (H)	8 bar	25 l/min	1	
Bombas Flowstar monofásicas 230 V 50 Hz con interruptor y cable alimentación incorporado								
561 616	FM-15/8	230 V I	550 W	3/4" BSP (H)	8 bar	15 l/min	1	
561 617	FM-10/20	230 V I	750 W	3/4" BSP (H)	20 bar	10 l/min	1	

Dimensiones en mm:



CÓDIGO	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)
561 610	216	455	125	47	140	171	110
561 613	240	436	125	47	140	171	110
561 611	220	445	125	47	140	171	110
561 614	240	445	125	47	140	171	110
561 615	225	383	100	43	125	152	95,5
561 617	212	362	100	47	125	152	95,5
561 616	181	330	90	47	112	132	86,5

Las características de los productos son susceptibles de ser modificadas sin previo aviso.

BOMBAS ELÉCTRICAS PARA SUMINISTRO DE ACEITE - SERIE FLOWSTAR

561 100

561 300

561 210

BOMBAS ELÉCTRICAS PARA SUMINISTRO DE ACEITE - SERIE FLOWSTAR 230/380 V

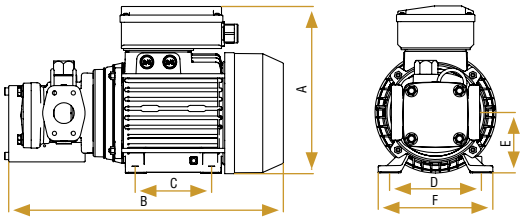
Electrobombas para suministro de aceite Serie Flowstar. Dotadas de motor autoventilado, 230 V monofásica con o sin presostato de control (AutoFlo) 380 V trifásico, según modelo.

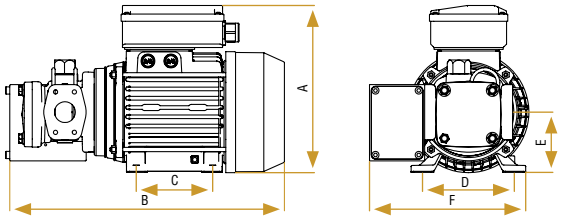
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Bomba auto aspirante de engranajes internos (requiere cebado previo, después de la instalación).
Cuerpo bomba realizado en fundición con tratamiento anticorrosión y conjunto de engranajes en acero sinterizado.
Provistas de: válvula “by-pass” de recirculación.
Conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas 3/4" BSP (H) / 1" BSP (H) o mediante brida plana.
Máxima altura de aspiración 2,5 m.
Motor de corriente alterna monofásico 230 V o trifásico 400 V. Protección IP-55.
Caja de conexión y cable de alimentación de 1,8 m.

Aplicaciones:
Suministro de aceite lubricante de motor, hidráulico, etc. Bomba instalable. Especialmente indicadas para utilización en sistemas de suministro monopunto provistos de manguera de servicio o enrollador de manguera y pistola contadora.
Las versiones equipadas con dispositivo automático de control (AutoFlo), permiten iniciar el encendido del motor y el suministro cuando abrimos la pistola de servicio, así como la parada retardada del motor al cerrar la pistola de servicio, sin necesidad de actuar sobre el interruptor de la bomba.

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACIÓN	INTENSIDAD	POTENCIA	PRESIÓN	CAUDAL	UDS	
561 100	BF-210	230 V I	2,2 A	600 W	10 bar	10 l/min	1	
561 200	BF-215	230 V I	2,9 A	780 W	15 bar	13 l/min	1	
561 300	BF-224	230 V I	2,9 A	780 W	24 bar	11 l/min	1	**D5**
561 201	BF-415	400 V III	1,6 A	780 W	15 bar	13 l/min	1	
561 301	BF-424	400 V III	1,6 A	780 W	24 bar	11 l/min1		
		Bombas Flowstar monofásicas, equipadas con dispositivo AutoFlo						
561 110	BF-210A	230 V I	2,2 A	600 W	10 bar	10 l/min	1	
561 210	BF-215A	230 V I	2,9 A	780 W	15 bar	13 l/min	1	**D5**
561 310	BF-224A	230 V I	2,9 A	780 W	24 bar	11 l/min	1	

Dimensiones en mm:





CÓDIGO	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)
561 100	197	305	90	112	71	185
561 200/561 300	230	325	100	126	80	150
561 201/561 301	191	328	100	126	80	150

CÓDIGO	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)
561 110	197	320	90	112	71	185
561 210	230	340	100	126	80	200
561 310	230	340	100	126	80	200

Las características de los productos son susceptibles de ser modificadas sin previo aviso.

BOMBAS ELÉCTRICAS CORRIENTE CONTINUA PARA TRANSVASE DE ACEITE - SERIE FLOWSTAR

561 012

BOMBAS ELÉCTRICAS CORRIENTE CONTINUA - SERIE FLOWSTAR 12/24 V

Electrobombas para suministro de aceite a media presión serie Flowstar. Dotadas de motor de corriente continua 12 V o 24 V.

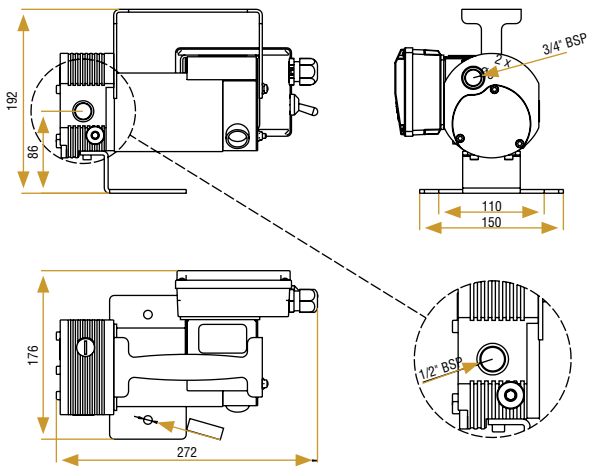
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Bomba de engranajes externos realizados en acero sinterizado.
Provistas de: válvula by-pass de recirculación.
Conexión mediante uniones roscadas: entrada 3/4" BSP (H) / salida fluido 1/2" BSP (H).
Máxima altura de aspiración 2,5 m.
Base soporte para instalación de forma horizontal o en vertical, montaje mural, y asa porta cable para transporte.
Motor de corriente continua de imanes permanentes, protección IP-55. Funcionamiento intermitente, ciclos máximos de 30 minutos.
Caja de conexión con interruptor ON/OFF y cable de alimentación de 2 m, con pinzas de conexión a batería.

Aplicaciones:
Transvase y suministro de aceites lubricantes a pie de máquina, alimentando la bomba desde la batería del vehículo.

BECANI
SOLUCIONES INDUSTRIALES

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACIÓN	INTENSIDAD	POTENCIA	PRESIÓN	CAUDAL	UDS	
561 012	FLOWSTAR-12	12 V DC	26,5 A	200 W	11,5 bar	5,2 l/min	1	**D5**
561 024	FLOWSTAR-24	24 V DC	19,5 A	200 W	12,5 bar	5,6 l/min	1	

Dimensiones en mm:



Las características de los productos son susceptibles de ser modificadas sin previo aviso.

KITS DE BOMBA ELÉCTRICA PARA TRANSVASE DE ACEITE - SERIE FLOWSTAR

561 014

561 013

KITS DE SUMINISTRO CON BOMBAS - SERIE FLOWSTAR 12 V

Kits de suministro portátiles para bidón de aceite de 205 l con bombas de corriente continua Serie Flowstar 12 V, accesorios de conexión y de servicio según configuración. Versiones con pistola de control manual o pistola contadora electrónica para medición de la cantidad suministrada así como mangueras de aspiración y de servicio.

CÓDIGO	MODELO	BOMBA	MANGUERA DE SALIDA	PISTOLA DE SERVICIO	CONJUNTO ASPIRACIÓN	UDS	
561 014	BDCO-12	FLOWSTAR-12	3 m (362 103)	Pistola manual (363 115)	3 m (367 012)	1	**D5**
561 013	BDCO-12C	FLOWSTAR-12	3 m (362 103)	Pistola contadora (365 535)	3 m (367 012)	1	

561 026

561 025

KITS DE SUMINISTRO DE ACEITE CON BOMBAS - SERIE FLOWSTAR 24 V

Kits de suministro portátiles para bidón de aceite de 205 l con bombas de corriente continua Serie Flowstar 24 V, accesorios de conexión y de servicio según configuración. Versiones con pistola de control manual o pistola contadora electrónica para medición de la cantidad suministrada así como mangueras de aspiración y de servicio.

CÓDIGO	MODELO	BOMBA	MANGUERA DE SALIDA	PISTOLA DE SERVICIO	CONJUNTO ASPIRACIÓN	UDS	
561 026	BDCO-24	FLOWSTAR-24	3 m (362 103)	Pistola manual (363 115)	3 m (367 012)	1	**D5**
561 025	BDCO-24C	FLOWSTAR-24	3 m (362 103)	Pistola contadora (365 535)	3 m (367 012)	1	

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES