Prisma ESD **Suministro** | Presurización

Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicaciones
Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo regulable.

Materiales
Prisma:
Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con
tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento
Bomba.
Speedrive V2.
Transductor de presión.
Calderín: No incluido.

*Es necesario la instalación de un calderín de mínimo 20 l para su correcto funcionamiento.

Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPXS.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Rango de uso
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Funciones y protecciones
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretemperatura interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.

Funcionamiento
Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.

ESPA Efficient Engineering

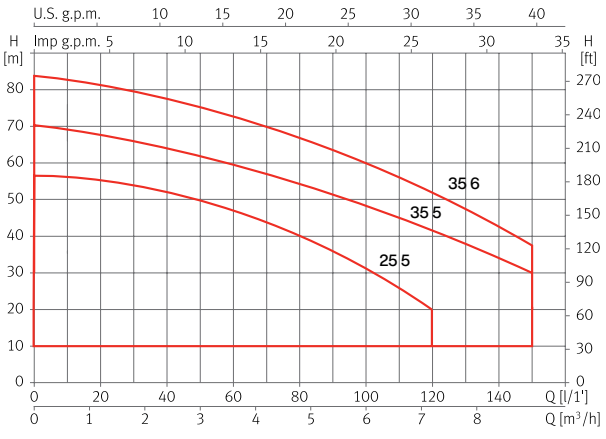


Ultrasilenciosa | Presión constante | Máximo confort hidráulico | Uso residencial, comercial y agrícola

Tabla de características

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2		Speedrive V2	Ø Bomba		Código	
			[kW]	[HP]		Aspiración	Impulsión	1~230V	3~400V
Prisma ESD 25 5	56	7,2	1,1	1,5	M22/T22	1"	1"	216957	216958
Prisma ESD 35 5	68	9	1,5	2	M22/T22	1" 1/4"	1" 1/4"	185791	185792
Prisma ESD 35 6	81	9	2,2	3	M22/T22	1" 1/4"	1" 1/4"	205256	185793

Curvas de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F/G	H	I	J	K	L	Kg
Prisma ESD 25	553	328	225	127	255	1"	207	118	Ø8	288	82	27
Prisma ESD 35	552	271	280	147	236	1¼"	207	120	Ø12	302	-	27

