



Lozar le ofrece los sistemas de purificación de agua de más alta calidad del mercado, basado en el proceso de depuración físico-química. Nuestros sistemas, totalmente fabricados en España, eliminan todos los elementos no deseados del agua, tales como arenas, sedimentos en suspensión, bacterias y otros contaminantes que en ocasiones contienen las aguas de pozo subterráneas. Con el sistema DGC2000 obtendrá agua purificada más segura, disfrutando de todas las ventajas que puede ofrecerle el agua pura. Equipos especialmente diseñados para abastecimiento de bebida de animales en granjas e industrias de uso agrario, etc.

Funcionamiento:

La depuradora de agua de pozo DGC2000 está diseñada para la producción de agua de 2.000 litros/hora. El agua de aporte se le tendrá que ajustar mediante la realización de un análisis de agua para determinar los contaminantes a eliminar. Una vez pre-tratada se alimenta a la planta depuradora donde tendremos el agua lista para consumo. Una de las grandes ventajas del sistema que la cantidad de agua de vertido es cero, por lo que el aprovechamiento del agua de pozo será del 100%. Para menores o mayores consumos consultar.

Características técnicas:

ELEMENTOS INCLUIDOS: Sistema de control de bomba de pozo. Depósito de decantación de arenas y fangos. Dosificación automática de producto químico. Equipo de bombeo dúplex en alternancia de acero inoxidable. Filtro laminado de poliéster con lecho filtrante anti-bacterias. Filtros de seguridad con cartuchos de 5 micras en polipropileno. Sistema de esterilización por luz ultravioleta. Sistemas de by-pass de suministro directo en caso de avería de algún elemento. Manómetros de acero inoxidable con baño de glicerina. Caudalimetro de agua depurada. Válvulas de control de caudales. Estructura de acero galvanizado. Cuadro eléctrico de protección. Sistema de control automático de llenado de depósitos de consumo. **ELEMENTOS OPCIONALES NO INCLUIDOS:** Bomba del pozo para la alimentación al sistema. Lavado de filtro automático. Conductivimetro de aporte. Medidor de pH. Depósitos de acumulación de agua depurada. Remoción de contaminantes orgánicos, o pesticidas. Descalcificación del agua. Eliminación de exceso de minerales.

Modelos:

Descripción	Ref.	P.V.P.	P.V.P. + I.V.A.
	DGC2000	consultar	consultar