

Calpeda - Drenaje Calpeda GQS-GQSM

EJECUCION

Bombas monorodete sumergible, con rodete tipo vortex.
GQS: con boca de impulsión vertical roscada G 2".
GQV: con boca de impulsión horizontal roscada G 2" y bridas DN 50.
Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

APLICACIONES

Para las descargas civiles e industriales no agresivas para los materiales de la bomba, para aguas sucias con cuerpos solidos hasta \varnothing 50 mm.
Para el vaciado de locales inundados o tanques.
Para sacar el agua de pantanos, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales. Para irrigación.

LIMITES DE EMPLEO

Temperatura del líquido hasta 35° C.
Valor pH: 6-11.
Profundidad de inmersión máxima: 5 m.
Profundidad de inmersión mínima: 260 mm.
Servicio continuo (con el motor sumergido).

MOTOR

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2900 1/min).
Aislamiento clase F.
Protección IP X8 (para inmersión continua).
Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad.
Ejecución según: EN 60034-1;
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

OTRAS EJECUCION BAJO DEMANDA

- Otras tensiones. - Frecuencia 60 Hz.
- Otro sello mecánico. - Longitud cable 20 m.
- Bombas trifásicas con interruptor de flotador incorporado.
- Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

MATERIALES

Cuerpo bomba/Rodete: Cast iron Rodete GJL 200 EN 1561
Camisa motor: Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa camisa: Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tapa del cuerpo: Acero al cromo-níquel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Asa transporte: Polipropileno (con un núcleo de AISI 304)
Eje: Acero al cromo-níquel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico superior: Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Sello mecánico inferior: Cerámica alúmina/Carbón/NBR
Aceite lubrif. sello: Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico



Haga clic para ampliar imagen u otras vistas



ESPECIFICACIONES
TECNICAS

IMPORTANTE

SE PUEDEN PRESENTAR CAMBIOS EN LA APARIENCIA DEL PRODUCTO, LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SON SUMINISTRADAS POR LOS IMPORTADORES Y FABRICANTES. INFORMACION SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO