

MBB BOX 10 / 20

Die MBB BOX 10 / 20 ist die zentrale Steuereinheit der Regenwassernutzungsanlage. Schnelle Montage, die bedarfsgerechte Trinkwassernachspeisung und der geringe Platzbedarf durch ihre kompakte Bauweise zeichnen die MBB BOX 10 / 20 aus.

Komponenten der MBB BOX 10 und 20

- Mehrstufige Kreiselpumpe Typ 10 / 20, korrosionsgeschützt, selbstständiges Ansaugen, extrem geräuscharm. Mit Pumpensteuerung und hausinterner Trinkwassernachspeisung.



- 1" Kugelumschaltventil
- Großer Polyethylen (PE) Vorratsbehälter

- 20 m Schwimmschalter mit Zwischenstecker bei Typ 10



- Steuerung mit 20 m Sensorkabel, 12 Volt bei Typ 20



- 2 Jahre Garantie

Zur Funktion

Bei geringerem Füllstand in der Zisterne öffnet das Kugelumschaltventil der MBB BOX 10 / 20 automatisch die Trinkwassernachspeisung hausintern - ohne Umweg über die Zisterne bzw. den Tank. Diese Funktion kann auch manuell, z.B. zu Wartungszwecken, genutzt werden. So ist gewährleistet, dass nur soviel Trinkwasser in die MBB BOX eingespeist wird, wie an der Entnahmestelle verbraucht wird. Die Steuerung schaltet auch automatisch auf Regenwasserbetrieb um, sobald ein ausreichender Füllstand in der Zisterne registriert wird. Die Kreiselpumpe wird durch den Schaltautomaten druckabhängig eingeschaltet und durchflussabhängig ausgeschaltet. Das bedeutet, sobald kein Wasser verbraucht wird, schaltet die Kreiselpumpe selbstständig ab.

Zahlen - Daten - Fakten

Pumpen-Typ	10	20
max. Fördermenge in m ³ /h	3	4,5
max. Druck in bar	3,4	4,4