



KY-Ventil

Die Bermad 100 Serie enthält ein Kunststoff-Y-Ventil in den Größen 2 ½", 3" und 4". Damit reagiert Bermad auf die hohen Anforderungen der neuen Entwürfe und Erfordernisse der Wassersysteme. Das energiesparende Kunststoffventil mit einem ultrahohen Durchfluss ist in einer breitgefächerten Reihe von Anforderungen anwendbar. Das KY-Ventil funktioniert hervorragend bei veränderlichen Druck- und Durchflussbedingungen und hat minimale Durchflussbeschränkungen.

Das zwangsläufig geführte Ventil kennzeichnet sich durch eine genaue Bewegung und effektive Regelung aus, ohne Wasserschlag zu verursachen.

Die einfache, auf industrieller Ebene dauerhafte Konstruktion mit wenig losen Teilen garantiert einen leichten und einfachen Betrieb.

Das Ventil ist aus hochwertigem glasfaserverstärktem Nylon hergestellt, das korrosionsfest und gegen durch Druck, Temperaturunterschiede und Schwingungen bewirkte mechanische Kräfte beständig ist.

Der mit BSP-Außengewinde versehene Typ 2 ½" lässt sich mit 2/3 PVC-Klebeverbindungen einfach installieren.

Die Typen 3" und 4", die mit aus Kunststoff oder Metall hergestellten "Corona"-Flanschen mit Langlöchern versehen sind, ermöglichen eine ISO- und ANSI-Norm.

Die gewölbte Auflagefläche des Flansches auf dem Flanschadapter befreit das Ventil von Rohr- und Montagespannungen.

Das KY-Ventil, das nach dem Prinzip des mediumgesteuerten Ventils arbeitet, lässt sich u.a. mit den folgenden Funktionen einsetzen:

- Hydraulisch und/oder elektrisch öffnen/schließen
- Druckreduzierend
- Überlauf-/Hochdruckschutz
- Niveauregelung / Schwimmerventile

Man kann selbstverständlich diese Funktionen auch kombinieren.



UVAR

Vorbehaltlich Änderungen und/oder Satzfehler



KY-Ventil Technische Daten

Anwendungen:

- Automatisierung
- Schutz: Druckregelung
- Schutz: Entlastungsventil
- Wärmepumpenanlagen
- Filterspülventile
- Zirkulationssysteme
- Bewässerungssysteme
- Beregnung
- Berieselung
- Substratanlagen

Option:

- Pneumatische Ansteuerung
- N.O.-Ausführung-elektrisch schließend
- Kombination von Funktionen



UVAR

Vorbehaltlich Änderungen und/oder Satzfehler