

วาล์วควบคุมระดับน้ำ

ด้วยลูกลอยแนวตั้งสองระดับ

รุ่น 750-66 EN/ES

วาล์วควบคุมที่ทำงานแบบไฮดรอลิกซึ่งควบคุมการเติมแหล่งเก็บน้ำและระดับน้ำของแหล่งเก็บ การเติมแหล่งเก็บในการตอบสนองต่อลูกลอยแนวตั้งสองระดับแบบ Non modulating ที่ควบคุมด้วยไฮดรอลิกซึ่งเปิดที่ระดับแหล่งเก็บต่ำที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า และปิดที่ระดับสูงที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

วาล์ว BERMAD ซีรีส์ 700 ซีกมา EN/ES เป็นวาล์วแบบglobetที่มีไฮดรอลิกรูปแบบเฉียงที่มีตัวกระตุ้นแบบ double chamber ซึ่งสามารถถอดแยกออกจากตัวโครงได้โดยเป็นอุปกรณ์ในตัวแยกต่างหาก ตัวโครงวาล์วแบบไฮโดรไดนามิกถูกออกแบบมาเพื่อการไหลที่ไม่มีสิ่งกีดขวางและให้ความสามารถในการปรับเปลี่ยนที่ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพสูงสำหรับการใช้งานแรงดันที่มีความแตกต่างสูง วาล์วมีให้เลือกในแบบมาตรฐานหรือแยกที่มี Independent Check "2S" วาล์ว 700 ซีกมา EN/ES ทำงานภายใต้สภาวะการทำงานที่ยากลำบากโดยมีการเกิด Cavitation และเสียงรบกวนน้อยที่สุด มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดด้านขนาดและมิติของมาตรฐานต่าง ๆ



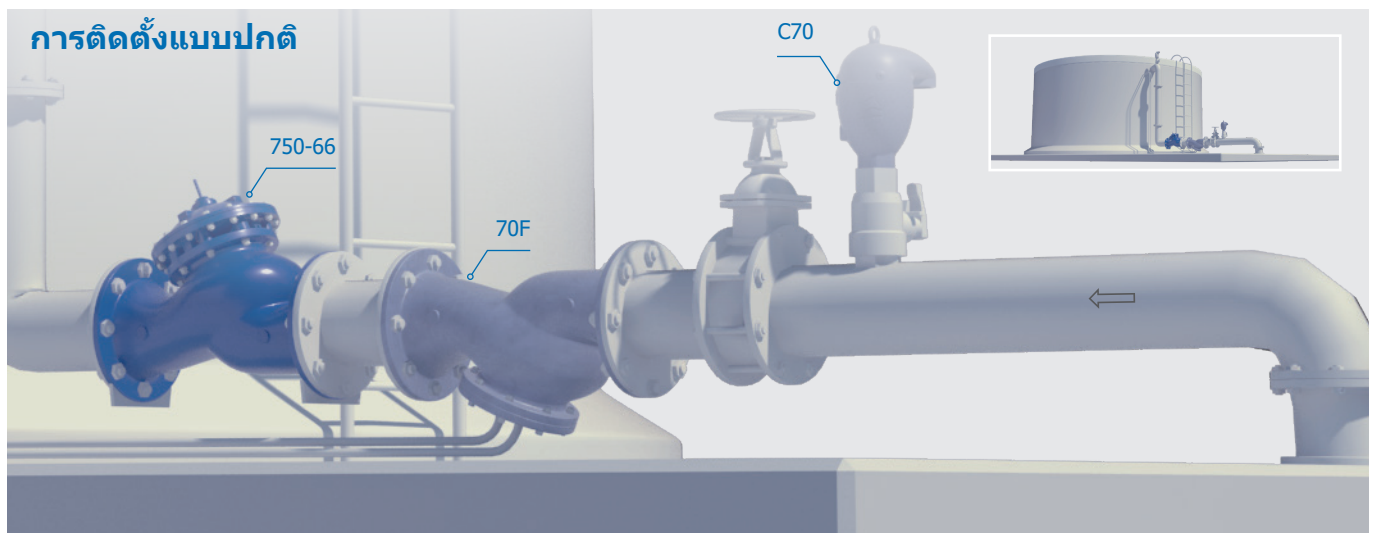
คุณสมบัติและคุณประโยชน์

- ออกแบบมาเพื่อรับมือกับสภาวะที่เลวร้าย
 - คุณสมบัติการป้องกันการเกิด cavitation ที่ดีเยี่ยม
 - ช่วงอัตราการไหลกว้าง
 - มีความเสถียรและความแม่นยำสูง
 - กันน้ำหยด
- การออกแบบ Double Chamber
 - การตอบสนองของวาล์วควบคุม
 - ไดอะแฟรมที่มีการป้องกัน
 - การทำงานเสริมในกรณีแรงดันต่ำมาก
 - เส้นโค้งการควบคุมขณะปิด
- การออกแบบที่ยืดหยุ่น - เพิ่มคุณสมบัติต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดาย
- กระแสน้ำไหลผ่านที่ไร้สิ่งกีดขวาง

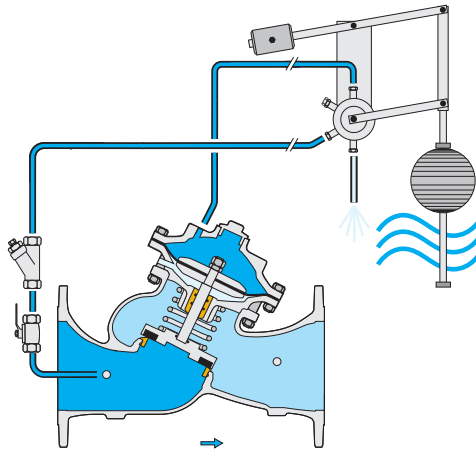
- ปลั๊ก V-Port (อุปกรณ์เสริม) - เสถียรมากที่อัตราการไหลต่ำ
- สามารถใช้งานร่วมกับมาตรฐานต่าง ๆ ได้
- วัสดุคุณภาพสูง
- ง่ายต่อการบำรุงรักษาโดยไม่ต้องถอดออกจากท่อ

คุณสมบัติเพิ่มเติมหลัก

- วาล์วรักษาแรงดัน – 753-66
 - วาล์วควบคุมการไหล – 757-66-U
 - วาล์วลูกลอยตัวไฟฟ้าสำรอง – 750-66-65
 - คุณสมบัติ Independent Check – 750-66-2S
- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับ BERMAD



ภาพทั้งหมดในแคตตาล็อกนี้ใช้สำหรับเป็นภาพประกอบเท่านั้น



ภาพนี้อ้างอิงถึงวาล์วขนาด 1½ - 8"; 40-200 มม. เท่านั้น สำหรับขนาดอื่น ๆ โปรดดู IOM ของรุ่น

วาล์วหลัก

รูปแบบวาล์ว : "Y" (โครบ)

ช่วงขนาด :

ซีรีส์ EN 1½-16"; 40-400 มม.

ซีรีส์ ES 2½-24"; 65-600 มม.

ระดับแรงดัน : 25 บาร์ (400 psi)

ข้อต่อ : หน้าแปลน (ทุกมาตรฐาน)

ประเภทปลั๊ก : ดิสก์หน้าเรียบ, V-port, กรงกั้นการเกิด cavitation

ระดับอุณหภูมิ : 60 °C; 140 °F สำหรับการใช้งานกับน้ำเย็น

อุณหภูมิสูง ทางเลือกเสริม : มีให้บริการเมื่อมีการร้องขอ

วัสดุมาตรฐาน :

ตัวโครงและตัวกระตุ้น : เหล็กหล่อเหนียว

สลัก นัตและสตัด : สแตนเลส

ภายใน : สแตนเลส, สำริดตึบและเหล็กเคลือบ

ไดอะแฟรม : ยางสังเคราะห์เสริมใยผ้า

ซีล : ยางสังเคราะห์

การเคลือบผิว : อีพ็อกซีฟิวชั่นบอนด์สีน้ำเงินเข้ม

ระบบควบคุม

วัสดุมาตรฐาน :

อุปกรณ์เสริม : สแตนเลส, สำริดและทองเหลือง

ท่อ : สแตนเลสหรือทองแดง

ฟิตติ้ง : สแตนเลสหรือทองเหลือง

วัสดุมาตรฐาน Pilot ลูกลอย :

เนื้อหา : ทองเหลืองหรือสแตนเลส 316

อีลาสโตเมอร์ : ยางสังเคราะห์

ชิ้นส่วนภายใน : สแตนเลส 316, สำริดและทองเหลือง

ระบบคั่นโยก : ทองเหลืองหรือสแตนเลส 316

ลูกลอย : พลาสติก

ก้านลูกลอย : สแตนเลส

แผ่นฐาน : สแตนเลสเคลือบอีพ็อกซีฟิวชั่นบอนด์

หรือสแตนเลส 316

หมายเหตุ

- ก้านต่อขยายแต่ละอันจะเพิ่มความยาว 560 มม.; 22" มีก้านต่อขยายให้มาหนึ่งอัน
- ต้องใช้น้ำหนักถ่วงเพิ่มเติมหากมีก้านต่อขยายอันที่สองถูกใช้
- หากแรงดันขาเข้าต่ำกว่า 0.5 บาร์ / 7 psi หรือมากกว่า 10 บาร์ / 150 psi ให้ปรึกษาโรงงาน
- แรงดันขาเข้า แรงดันขาออกและอัตราการไหลจำเป็นในการปรับขนาดให้เหมาะสม
- ความเร็วการไหลสูงสุดที่แนะนำ : 6.0 ม. / วิ; 20 ฟุต / วิ
- ดูคำแนะนำในการติดตั้งลูกลอย BERMAD

สำหรับรายละเอียดข้อมูลจำเพาะและวิศวกรรม, IOM และ ภาพแบบ CAD โปรดไปที่หน้ารุ่นบน เว็บไซต์ [BERMAD](http://BERMAD.com).