

KATUP KONTROL KATUP KONTROL LEVEL

dengan Pelampung Vertikal Bi-Level

Model 750-66 EN/ES

Katup kontrol yang dioperasikan secara hidraulis yang mengontrol proses pengisian dan level air pada reservoir. Pengisian reservoir adalah respons terhadap pelampung vertikal bi-level non-modulasi yang dikontrol secara hidraulis yang membuka pada level rendah reservoir yang telah ditentukan dan menutup kedap pada level tinggi yang telah ditentukan.

Katup seri BERMAD 700 SIGMA EN/ES adalah katup globe hidraulis berpola miring dengan unit dudukan yang dinaikkan dan aktuator terpadu ruang ganda, yang dapat dibongkar dari badan sebagai unit integral terpisah. Badan hidrodinamis katup ini dirancang untuk jalur aliran tanpa halangan dan menyediakan kapasitas modulasi yang unggul dan sangat efektif untuk aplikasi tekanan dengan perbedaan tinggi. Katup ini tersedia dalam konfigurasi standar atau dengan Fitur Pemeriksaan Mandiri kode "2S". Katup 700 SIGMA EN/ES beroperasi dalam kondisi operasi yang sulit dengan kavitasi dan derau minimal. Katup ini memenuhi persyaratan ukuran dan dimensi untuk beragam standar.



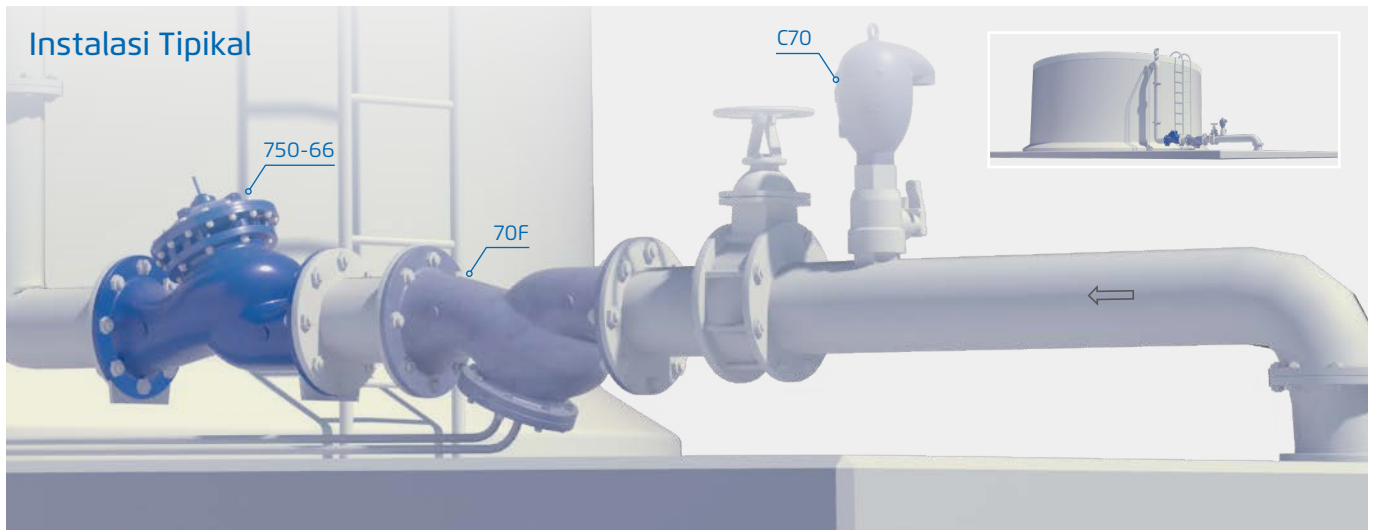
Fitur dan Keuntungan

- Dirancang untuk bertahan di kondisi terberat
 - Karakteristik antikavitasi yang unggul
 - Rentang aliran lebar
 - Stabilitas dan akurasi yang tinggi
 - Kedap anti bocor
- Desain ruang ganda
 - Reaksi katup moderat
 - Diafragma terproteksi
 - Operasi pilihan dalam tekanan yang sangat rendah
 - Katup dengan kurva tutup moderat
- Desain yang fleksibel - Mudah untuk menambahkan fitur
- Jalur aliran bebas rintangan
- Sumbat Trotel V-Port (Opsional) - Sangat stabil pada aliran rendah
- Kompatibel dengan beragam standar
- Bahan berkualitas tinggi
- Dapat diperbaiki dalam jaringan - Pemeliharaan mudah

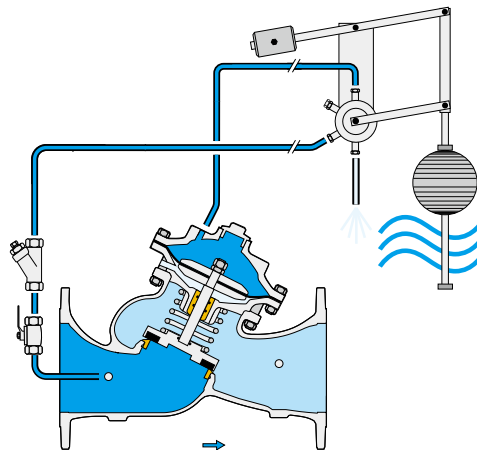
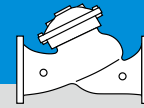
Fitur Tambahan Utama

- Penahan tekanan – 753-66
 - Kontrol aliran – 757-66-U
 - Cadangan pelampung listrik – 750-66-65
 - Fitur independent check – 750-66-2S
- Lihat publikasi BERMAD terkait

Instalasi Tipikal



Semua gambar dalam katalog ini hanya untuk ilustrasi



Gambar kerja ini mengacu pada katup ukuran 1½ – 8"; 40-200 mm saja. Untuk ukuran lain, lihat IOM Model.

Katup Utama

Pola Katup: "Y" (Globe)
Rentang Ukuran:
Seri EN: 1½-16"; 40-400 mm
Seri ES: 2½-24"; 65-600 mm
Tekanan kerja: 25 bar; 400 psi
Jenis sambungan: Flensa (semua standard)
Jenis Sumbat Cakram datar, V-port, sangkar Kavitasi
Suhu kerja: 60°C; 140°F untuk aplikasi air Dingin
Opsi suhu kerja lebih tinggi: Tersedia sesuai permintaan

Bahan Standar:

Badan & aktuator: Ductile Iron
Baut, mur, & kancing: Stainless Steel
Bagian dalam: Stainless Steel, Perunggu Timah, & Baja Berlapis
Diafragma: Karet sintetis serat kain
Segel: Karet Sintetis
Lapisan pelindung: Cat Epoxy biru gelap

Sistem Kontrol

Bahan Standar:

Aksesori: Stainless Steel, Perunggu, & Kuningan
Tabung Stainless Steel atau Tembaga
Fitting: Stainless Steel atau Kuningan

Bahan Standar Pilot Pelampung:

Badan: Kuningan atau Stainless Steel 316
Elastomer: Karet Sintetis
Komponen Internal: Stainless Steel 316 & Kuningan
Sistem Tuas: Kuningan atau Stainless Steel 316
Pelampung: Plastik
Batang Pelampung: Stainless Steel
Pelat Dasar: Fusion Bonded Epoxy Coated Steel atau Stainless Steel 316

Catatan

- Setiap batang ekstensi menambah 560 mm; 22". Satu batang ekstensi disediakan
- Penyeimbang tambahan diperlukan jika batang ekstensi kedua digunakan
- Jika tekanan inlet di bawah 0,5 bar/7psi atau di atas 10 bar/150 psi, hubungi pabrik
- Tekanan Inlet, Tekanan Outlet, dan Laju Aliran diperlukan untuk pengukuran optimal
- Kecepatan aliran maksimum yang direkomendasikan: 6,0 m/detik; 20 ft/detik
- Lihat rekomendasi pemasangan pelampung BERMAD

Untuk data Rekeyasa & Spesifikasi terperinci, Gambar Kerja CAD dan IOM, kunjungi Halaman Model di situs web [BERMAD](http://BERMAD.com).