

KATUP KONTROL KATUP KONTROL LEVEL

dengan Pilot dengan Pilot Altitude

Model 750-80 EN/ES

Katup kontrol yang dioperasikan secara hidraulis yang mengontrol pengisian dan level reservoir. Katup menutup pada level tinggi reservoir yang telah ditentukan sebelumnya dan terbuka penuh sebagai respons terhadap penurunan level sekitar satu meter (3 ft), yang terdeteksi oleh pilot altitude 3-Arah yang dipasang pada katup utama.

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.



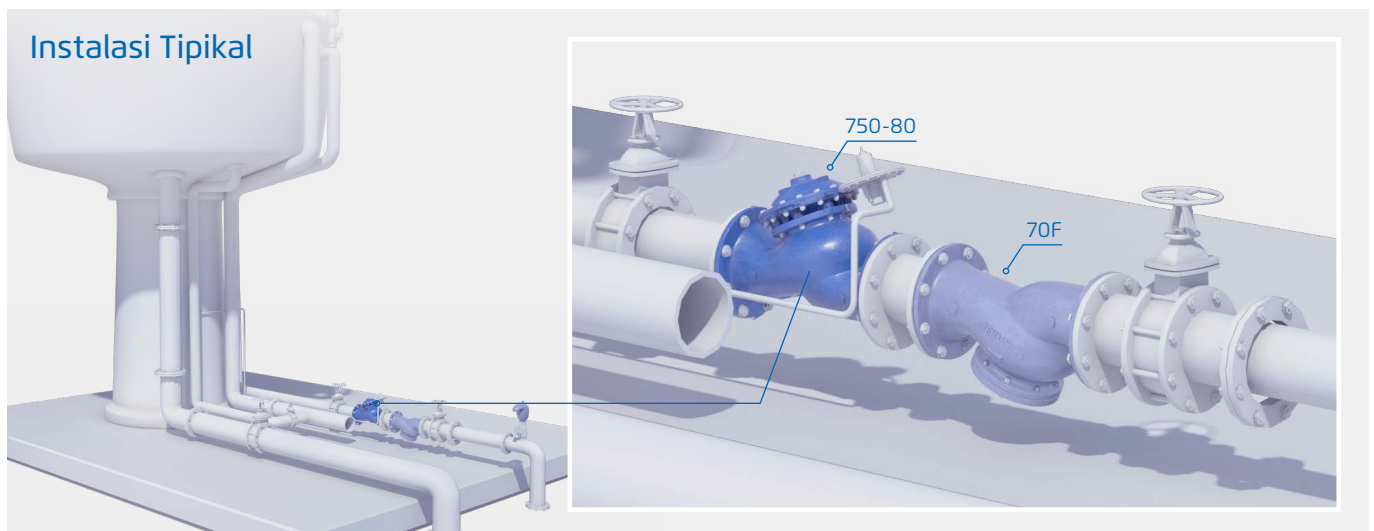
Fitur dan Keunggulan

- Dirancang untuk bertahan di kondisi terberat
 - Karakteristik antikavitasi yang unggul
 - Rentang aliran lebar
 - Stabilitas dan akurasi yang tinggi
 - Kedap anti bocor
- Desain ruang ganda
 - Rekasi katup moderat
 - Diafragma terproteksi
 - Operasi pilihan dalam tekanan yang sangat rendah
 - 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

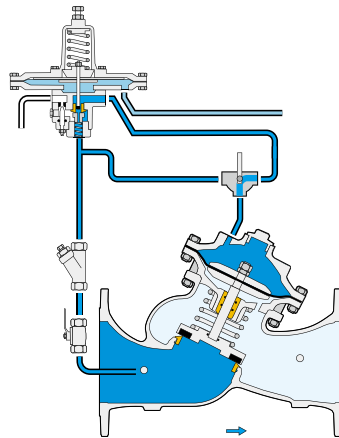
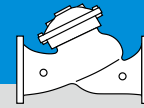
Fitur Tambahan Utama

- Kontrol altitude modulasi – 750-82
- Penahan tekanan – 753-80-X
- Kontrol aliran – 757-80-XU
- Aliran dua arah – 750-87-X
- Pembukaan & penutupan bertenaga penuh – 750-80-BX
- Pencegahan penutupan arus balik – 750-80-49-X
- Kontrol ketinggian bi-level – 750-86
- Menahan level dengan pilot sensitivitas tinggi – 75A-83
- Fitur independent check – 750-80-2S

Lihat publikasi BERMAD terkait



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 Kavitas

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

Internal: 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:

Badan & Tutup: Kuningan atau Stainless Steel

Elastomer: Karet Sintetis

Pegas: Stainless Steel atau Galvanized Steel Internal

Komponen: Penutup Diafragma Stainless Steel: Fusion bonded Epoxy Coated Steel atau Stainless Steel

Rentang Penyesuaian Ketinggian:

Kode	Meter	Kaki
M1	2-6	7-20
M6	2-14	7-46
M5	5-22	17-72
M4	15-35	49-115
M8	25-70	82-230

Catatan

- Keterulangan tingkat penutupan: 100 mm; 4"
- Tingkat pembukaan kembali: sekitar 1 m; 3 ft di bawah tingkat penutupan
- Tekanan Inlet, Tekanan Outlet, dan Laju Aliran diperlukan untuk pengukuran optimal
- Kecepatan aliran maksimum yang direkomendasikan: 6,0 m/detik; 20 ft/detik
- Tekanan pengoperasian minimum: 0,7 bar/10 psi. Untuk persyaratan tekanan yang lebih rendah, hubungi pabrik

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