

TERBIT

10/12/2020

2020 / Volume 1 / Edisi 1



Expect... AVR

MAJALAH AVK: SOUTHEAST ASIA REGION

DAFTAR ISI

Diterbitkan oleh

AVK Southeast Asia Team

Pemimpin redaksi

AVK Southeast Asia Team

Hubungi kami:

Frederik Lykke Fonager
Regional Marketing Manager,
AVK Southeast Asia
Email: frefon@avk.dk

MAJALAH AVK - Edisi Pertama, DESEMBER 2020

PENGANTAR

SAMBUTAN REGIONAL MANAGING DIRECTOR.....	3
AVK SOUTHEAST ASIA SAAT COVID-19.....	4

ORGANISASI AVK

ORGANISASI KAMI.....	5
MANAJEMEN GRUP AVK WATER.....	6
KEINGINAN DAN KETEKUNAN YANG KUAT CEO AVK, NIELS AAGE KJAER.....	7
BERKENALAN DENGAN GENERAL MANAGER KAMI.....	8

PRODUK

CONTROL VALVE AVK.....	10
BUTTERFLY-VALVE PENGOPERASIAN HIDROLIK.....	11
MINIMALISIR NON REVENUE WATER DENGAN AVK REPAIR CLAMP.....	12
PERKEMBANGAN DAN PRODUK BARU.....	13
SERTIFIKAT HALAL JAMINAN UNTUK AVK SEA.....	14
BERITA, KEGIATAN DAN PAMERAN KANTOR BARU AVK DI SINGAPURA.....	15
KAMI RELA BERDONOR UNTUK DUNIA YANG LEBIH BAIK.....	16

PROFIL DISTRIBUTOR: TPMS.....	17
AVK MENYELENGGARAKAN KONFERENSI DISTRIBUTOR DI BALI, INDONESIA.....	18
AVK BERPARTISIPASI DI MALAYSIA INTERNATIONAL WATER CONVENTION.....	19
MEWAKILI AVK PADA KONVENSI PAWD KE-40.....	20
AVK MEMBERIKAN KESAN DI IWWEF 2019.....	21
BERJABAT TANGAN DI VIETWATER 2019.....	22

PROYEK

MENGOPTIMALKAN SUPLAI AIR DI SURABAYA, INDONESIA.....	23
MENYEDIAKAN KEHANDALAN KRISIS UNTUK PUSAT DATA DI SINGAPURA.....	24
MENGURANGI NON-REVENUE WATER DI CEBU, FILIPINA.....	25
PENANGANAN AIR LIMBAH DI KOTA HO CHI MINH, VIETNAM.....	26
MEMASOK FREE DISCHARGE VALVE TERBESAR DI DUNIA.....	27
KETAHUI LEBIH LANJUT TENTANG PERUSAHAAN-PERUSAHAAN KAMI.....	28

SAMBUTAN REGIONAL MANAGING DIRECTOR

Kepada pembaca,

Dengan rasa hormat dan bahagia kami mengirimkan Majalah Berita AVK Asia Tenggara terbaru ini kepada Anda semua. Majalah ini adalah edisi pertama yang kemudian akan kami buat secara reguler kedepannya. Kami sudah lama menginginkan hal seperti ini, dan sekarang akhirnya terwujudkan.

Kami memiliki beragam tujuan pada majalah ini, dan salah satu tujuan utamanya adalah menyediakan informasi berharga untuk mitra kami dan calon mitra baru di wilayah tersebut.

AVK sudah menjadi merek produk valve "Berkualitas Tinggi yang Terjangkau" yang kuat di seluruh dunia, tetapi kami ingin lebih mengembangkan kelebihan ini untuk membuka lebih banyak pasar, khususnya di kawasan Asia Tenggara.

Dalam edisi pertama ini kami memfokuskan untuk memperkenalkan AVK Water Group, termasuk unit bisnis dan merek kami, ditambah dengan pengenalan mengenai Manajemen kami di wilayah Asia Tenggara. Sebagian besar isi dari majalah ini mengulas produk baru, berita, dan kegiatan yang dilakukan di beberapa wilayah, serta sejumlah kisah sukses dan inspiratif.

Sebagai penutup dari edisi pertama majalah ini anda dapat menemukan informasi penting di halaman terakhir tentang membina hubungan dengan AVK di wilayah ini melalui berbagai macam media.

Saya ucapkan terima kasih atas kesediaan waktu Anda untuk membaca majalah baru kami dan saya harap Anda terhibur dan mendapatkan manfaat.

Akhir kata, jaga kesehatan dan jaga jarak aman didalam situasi dan kondisi yang baru dan sulit ini bagi kita semua.

Salam hormat,



Gert Borrits

**Regional Managing Director,
Southeast Asia**

AVK SOUTHEAST ASIA SAAT COVID-19

Pandemi Global telah mengharuskan pemerintah di seluruh Asia Tenggara untuk menerapkan serangkaian cara untuk mengamankan kesehatan bersama warganya.

Bagi banyak negara, artinya penerapan bekerja dari rumah untuk waktu yang lama, sejak Maret tahun ini. Namun, bisnis kami masih dapat berjalan.

Kami masih dapat mengirimkan produk berkualitas kepada pelanggan kami dan beberapa pertemuan yang ada sebelumnya dirubah menjadi bentuk virtual dan pelatihan online.

Kami telah menerapkan banyak aktivitas dan kegiatan di beberapa perusahaan kami dalam rangka mengamankan keberlangsungan perusahaan didalam situasi yang sulit ini.

Setelah beberapa bulan mematuhi peraturan pemerintah untuk bekerja dari rumah, semua karyawan AVK Fusion Indonesia kembali bekerja di kantor untuk melaksanakan tugasnya masing-masing sejak bulan Juli. Hal yang mungkin ini semua terjadi adalah protokol ketat yang diimplementasikan AVK Fusion Indonesia untuk memberikan rasa aman bagi karyawan dan pihak-pihak yang berkepentingan.

AVK Fusion Indonesia menerapkan sistem rotasi jam kerja untuk meminimalisir kontak antara staff, menyediakan sistem File bersama untuk membatasi pergerakan karyawan saat menyampaikan informasi, dan menginstruksikan seluruh karyawan untuk mematuhi langkah-langkah kebersihan dan keamana secara disiplin.

Protocol in AVK Fusion Indonesia Office regarding COVID-19



Cuci tangan secara teratur atau gunakan hand-sanitizer



Gunakan masker dan hindari menyentuh wajah.



Selalu menjaga jarak atau duduk satu sama lain setidaknya 2 meter.



Batasi pergerakan anda, gunakan skype atau Zoom untuk segala urusan bisnis.



Hindari menyentuh gagang pintu, gunakan siku untuk membuka.



Hindari jabat tangan dan kontak fisik
Ganti dengan The Thai Wai atau deaan siku



Di AVK Malaysia, tindakan serupa dilakukan dan semua staf diharuskan memakai masker di kantor, serta melacak keberadaan mereka dengan aplikasi MySejahtera, sehingga semua orang dapat diberi tahu, jika satu karyawan memiliki kontak langsung atau tidak langsung dengan virus.

Lalu di Vietnam, Filipina, dan Singapura, pengukuran suhu dilakukan secara ketat untuk memastikan keselamatan semua orang. Di AVK kami percaya bahwa cara terbaik untuk memantau situasi seperti pandemi COVID adalah dengan memberikan contoh perilaku secara lokal dan global tentang bagaimana kita beradaptasi dengansituasi normal yang barudengan cara bertanggung jawab atas keselamatan satu sama lain juga bertanggung jawab terhadap janji kami kepada pelanggan.

GRUP AVK

KENALI ORGANISASI KAMI

AVK DIBAGI KE TIGA SEGMENT

BISNIS UTAMA:

AVK WATER, **AVK INDUSTRIAL** DAN **AVK ADVANCED MANUFACTURING**

Segment ini dibangun diatas perusahaan yang memiliki kompetensi produk dan manufaktur, yang digunakan di banyak segment bisnis yang berbeda di seluruh dunia.

Untuk memenuhi kebutuhan pelanggan kami, kami bertindak sebagai produsen internasional - merancang, memproduksi dan menjual produk kami sendiri.



AVK WATER



AVK INDUSTRIAL



AVK ADVANCED MANUFACTURING



SEGMENT BISNIS 'AVK WATER' TERBAGI MENJADI 4 SUB-SEGMENT



SUPLAI AIR

Akses air bersih sering kali dianggap remeh, seperti udara segar yang kita hirup. Kita lupa bahwa air bersih adalah sebuah produk, dan produksi yang cukup adalah proses yang lengkap dan terperinci. Jaringan pasokan air yang tak terhitung jumlahnya berada dalam kondisi yang begitu buruk sehingga sekitar 40% dari semua air yang didistribusikan di seluruh dunia hilang begitu saja dalam transportasi.

Mengurangi kehilangan air dan permukaan air non-revenue adalah prioritas utama saat bekerja untuk memastikan akses air dan sanitasi untuk semua.



PROTEKSI KEBAKARAN

Instalasi perlindungan kebakaran sangat penting dalam masyarakat yang bertujuan untuk melindungi manusia, lingkungan, dan bangunan dari kebakaran yang tidak terkendali. Petugas pemadam kebakaran harus bertindak cepat dan efisien dalam situasi berbahaya yang membutuhkan pasokan air dan peralatan pemadam kebakaran yang handal.

Bahkan setelah jangka waktu yang lama, produk AVK akan beroperasi dengan sempurna. Aplikasi dalam segment ini mencakup proteksi kebakaran di dalam dan luar ruangan.

SUPLAI GAS

Gas merupakan sumber energi yang efisien untuk produksi, pemanas dan rumah tangga. Saat bekerja dengan pasokan gas, keamanan, kualitas, dan daya tahan adalah elemen yang sangat diperlukan.

Aplikasi termasuk distribusi gas, pekerjaan pabrik gas dan transmisi gas. Katup dan aksesoris AVK untuk gas telah diuji secara menyeluruh dan disertifikasi oleh lembaga pengujian nasional dan internasional terkemuka. AVK tidak berkompromi pada kualitas dan menawarkan produk handal yang beroperasi tanpa kegagalan bahkan setelah bertahun-tahun terhenti.



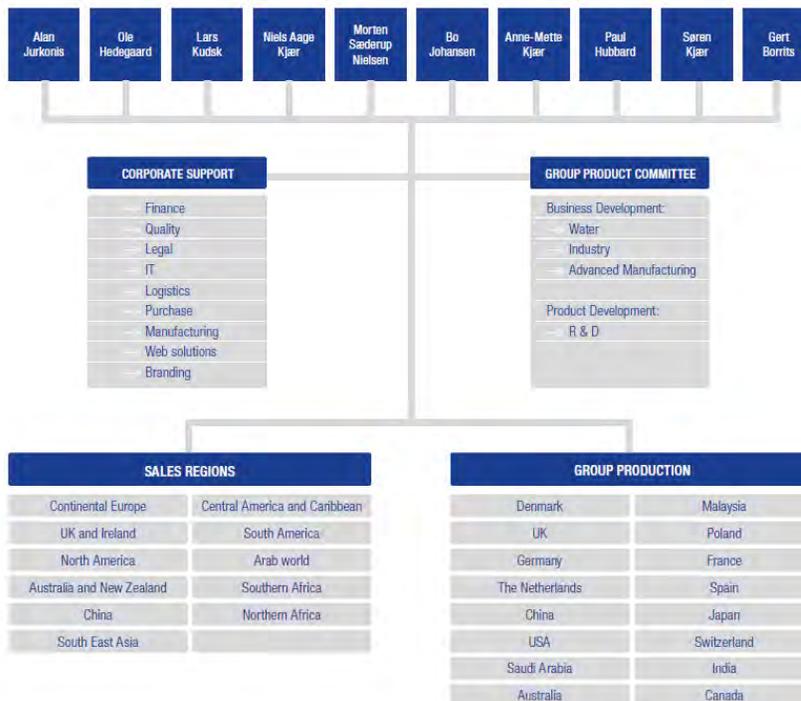
PENGOLAHAN LIMBAH

30-50% dari konsumsi energi kota digunakan untuk penanganan air dan air limbah. Sektor air dan air limbah menyumbang 8% dari konsumsi energi global.

Air limbah perlu dilihat sebagai sumber daya, bukan sebagai masalah. Ketika kita mengubah air limbah menjadi energi yang dapat diperbaharui, menghasilkan listrik, biogas, pemanasan atau pendinginan distrik, dan memulihkan sumber daya berharga lainnya dari lumpur, kita menciptakan manfaat besar bagi pengguna dan lingkungan kita.



MANAJEMEN GRUP AVK WATER



PERUSAHAAN-PERUSAHAAN AIR AVK MENGGUNAKAN BISNIS INTI KAMI; KATUP UNTUK AIR DAN DISTRIBUSI GAS, PENGOLAHAN LIMBAH DAN PTEKSI KEBAKARAN DI SELURUH DUNIA:



KEINGINAN DAN KETEKUNAN YANG KUAT CEO AVK, NIELS AAGE KJÆR

Niels Aage Kjær lahir dan besar di Galten, Denmark, dimana sejak kecil ia membantu ayahnya di bengkel di Galten, Denmark. Kemudian, dia memulai magang di bengkel, sebelum memulai studinya. Pada tahun 1967, ia lulus dari Perguruan Tinggi Odense sebagai insinyur.

Pada tahun 1970 Niels Aage Kjær menjadi partner ayahnya. Pada saat itu AVK adalah bengkel mesin kecil dengan tiga karyawan yang memproduksi sistem pendingin dan menyediakan pekerjaan perpipaan di masyarakat setempat. Sayangnya, Aage Valdemar Kjær menderita serangan jantung seminggu kemudian, dan Niels Aage secara tiba-tiba memiliki tanggung jawab besar di pundaknya. Niels Aage berusia 25 tahun saat itu. Meski usianya masih muda, ia mengemban tanggung jawab untuk tetap menjalankan bisnis. Pada tahun yang sama, Niels Aage Kjær mengembangkan katup AVK pertama untuk pasokan air dan membangun pabrik pertama di Galten. Dengan dorongan dan antusiasmenya, Niels Aage Kjær telah berhasil mengubah bengkel kecil lokal menjadi grup perusahaan global.



Saat ini, AVK bukan hanya produsen valve dan alat kelengkapan terkemuka untuk air dan industri, tetapi juga telah menjadi pemain penting dalam upaya menuju solusi yang lebih baik, air minum bersih, dan solusi yang efektif dan berkelanjutan. AVK dicirikan oleh perkembangan yang konstan, yang tentunya dapat dikaitkan dengan dorongan pribadi dan antusiasme Niels Aage Kjær. Dia adalah pemimpin yang karismatik, wirausahawan dan pengusaha yang terampil - serta pria dengan kemauan dan ketekunan yang kuat. Kualitas, inovasi, keandalan, keberlanjutan, dan layanan pelanggan - ini adalah nilai fundamental dari bengkel kecil beberapa dekade lalu. Namun, nilai yang sama tetap menjadi dasar bagi perusahaan saat ini dan akan terus membentuk masa depan AVK.

Niels Aage Kjær masih gemar mengenakan rompi kuning juga kacamata pengaman dan berjalan-jalan di salah satu pabriknya seperti saat awal memulai perusahaannya. Dia sangat bangga dengan produk AVK dan memastikan bahwa produk tersebut memiliki kualitas terbaik, tetapi tetap meluangkan waktu untuk berbicara dengan karyawan. Ketika dia tidak sedang bekerja atau mengunjungi salah satu pabrik, Niels Aage suka bermain golf di lapangan setempat, berlayar dengan kapalnya di danau Denmark dan dia juga memiliki hasrat yang besar untuk seni - sesuatu yang ia dan istrinya, Ellen Margrethe memiliki minat yang sama. Ketertarikan Niels Aage Kjær pada seni merupakan hasrat yang dia miliki dengan Keluarga Kerajaan Denmark, yang memiliki hubungan baik dengannya. Di kantor pusat AVK, beberapa karya seni dapat ditemukan, yang dibuat secara pribadi oleh Pangeran Denmark, yang meninggal pada tahun 2018. Pada gambar di sebelah kanan, Niels Aage dapat dilihat bersama dengan Ratu Denmark Margrethe II dan Pangeran, mengagumi karya seni di Kantor Pusat AVK.



Pada tahun 2020, Niels Aage Kjær akan merayakan 50 tahun bersama AVK, tetapi karena COVID-19, resepsi dan perayaan yang direncanakan untuk mitra bisnis dan karyawan telah dijadwal ulang untuk Juni 2021.

BERKENALAN DENGAN GENERAL MANAGER KAMI

Di AVK kami bangga dengan keunggulan kualitas produk dan layanan. Kekuatan pendorong di balik mempertahankan standar semacam ini, sebagian besar berasal dari manajer kami dan nilai-nilai yang mereka tegakkan di perusahaan kami di Asia Tenggara. Pada bagian ini, Anda bisa sedikit lebih mengenal mereka.



GERT BORRITS GENERAL MANAGER, AVK FUSION INDONESIA

Sudah berapa lama Anda bekerja di AVK?
"Saya telah bersama AVK selama 3 tahun."

Apa yang awalnya membuat Anda tertarik pada AVK? Dan bagaimana AVK berubah sejak saat itu?

"Saya melihat peluang besar untuk produk AVK di Asia Tenggara dan khususnya di Indonesia dengan peluang pertumbuhan yang sangat kuat. Saya berasal dari perusahaan pompa yang terkemuka dan profesional sehingga ingin memastikan bahwa petualangan saya selanjutnya juga menjadi bagian dari perusahaan yang hebat, dan itu adalah AVK."

What is your proudest moment at AVK?

"Mendirikan perusahaan yang kuat di Indonesia adalah salah satu pencapaian pertama saya di AVK. Kami sekarang telah mendirikan perusahaan yang sangat bagus yang akan mampu melayani pasar Indonesia dengan sangat baik."

Apa yang Anda harapkan untuk masa depan AVK dan industri ini?

"Tujuan kami adalah menjadi pemimpin pasar di Asia Tenggara. Untuk mencapai hal itu kami harus menjalin banyak kemitraan dalam bentuk distributor. Distributor yang akan menjadi kepercayaan kami untuk memberikan nilai tambah bagi pelanggan kami. Tidak hanya menyediakan "Produk Berkualitas Tinggi yang Terjangkau" ke pasar, kami juga perlu memiliki dukungan pasar terbaik seperti dukungan teknis dalam memilih solusi terbaik, ketersediaan produk, pengiriman tepat waktu, dll."

Bagaimana Anda mendefinisikan kepemimpinan yang baik dalam satu kalimat?

"Kepemimpinan yang baik dan kuat diukur dari kesuksesan yang terjadi ketika Anda tidak berada di sana. Artinya Anda telah berhasil menciptakan sebuah organisasi yang dapat melakukan segalanya sendiri, seperti inilah bentuk kepemimpinan yang sukses."



RASMUS MARTENSEN GENERAL MANAGER, AVK VALVES MANUFACTURING MALAYSIA

Sudah berapa lama Anda bekerja di AVK?

"Saya memulai karir saya dengan AVK pada tahun 2010, sebagai Business Development Manager di AVK India."

Apa yang awalnya membuat Anda tertarik pada AVK? Dan bagaimana AVK berubah sejak saat itu?

"Saya melihat AVK sebagai perusahaan yang fokus pada pertumbuhan, perkembangan, dan produk berkualitas. Sebagai tempat yang tepat untuk mengembangkan kompetensi profesional saya. AVK juga memberikan kesempatan untuk bepergian dan tinggal di luar negeri, sesuatu yang saya sukai. Pada intinya, AVK masih secara fundamental sama seperti pada tahun 2010. Kami mengembangkan bisnis dengan menawarkan produk dan layanan terbaik kepada pelanggan kami."

Momen apa yang paling membanggakan bagi Anda di AVK?

"Kebanggaan terbesar yang saya rasakan adalah pada rekan-rekan yang telah saya dukung dan dorong untuk mengembangkan diri dan menjadi sukses di AVK. Semua kesuksesan yang saya lihat di AVK berasal dari mereka yang bekerja keras dan berdedikasi bekerja bersama."

Apa yang Anda harapkan untuk masa depan AVK dan industri ini?

"Saya berharap AVK terus berekspansi ke pasar baru, dan menjadi yang pertama untuk katup berkualitas kami serta menjadi prioritas dimanapun. Untuk pasar secara umum, saya berharap pentingnya air sebagai sumber daya alam lebih dikenal luas. Saya berharap masyarakat kita akan fokus pada pemanfaatan air yang berkelanjutan"

Bagaimana Anda mendefinisikan kepemimpinan yang baik dalam satu kalimat?

"Memimpin dengan memberikan contoh"

BERKENALAN DENGAN GENERAL MANAGER KAMI

Di AVK kami bangga dengan keunggulan kualitas produk dan layanan. Kekuatan pendorong di balik mempertahankan standar semacam ini, sebagian besar berasal dari manajer kami dan nilai-nilai yang mereka tegakkan di perusahaan kami di Asia Tenggara. Pada bagian ini, Anda bisa sedikit lebih mengenal mereka.



MAI NGUYEN KHOA HOANG GENERAL MANAGER, AVK VIETNAM CO. LTD.

Sudah berapa lama Anda bekerja di AVK?

"Saya telah bersama AVK lebih dari 1 tahun."

Apa yang awalnya membuat Anda tertarik pada AVK? Dan bagaimana AVK berubah sejak saat itu?

"Saya mendengar tentang AVK secara kebetulan. AVK tidak banyak berubah selama periode singkat ini, tetapi AVK Vietnam memiliki kinerja yang baik dan laba tumbuh secara signifikan dalam tahun fiskal 2019/20."

Momen apa yang paling membanggakan bagi Anda di AVK?

"Membuat AVKVN tumbuh lebih besar di tahun yang sulit saat terkena dampak COVID-19."

Apa yang Anda harapkan untuk masa depan AVK dan industri ini?

"AVKVN adalah pemasok katup terkemuka dalam industri pasokan air di Vietnam. Kami ingin memperluas bisnis kami di segmen dan industri baru - seperti air limbah, proteksi kebakaran, dan industri listrik - di masa depan."

Bagaimana Anda mendefinisikan kepemimpinan yang baik dalam satu kalimat?

"Maksimalkan bakat setiap individu dalam tim yang kuat, untuk mencapai kinerja yang paling efisien."



LUO WENHAN GENERAL MANAGER, AVK SINGAPORE PTE. LTD.

Sudah berapa lama Anda bekerja di AVK?

"Saya bekerja di AVK selama 6 tahun."

Apa yang awalnya membuat Anda tertarik pada AVK? Dan bagaimana AVK berubah sejak saat itu?

"Saya didekati oleh agen untuk bergabung dengan AVK. Pada awalnya hanya 3 Staf, hari ini AVK Singapura berkembang menjadi perusahaan dengan 7 staf. Sekarang AVK Singapura juga menangani segmen air, Industri dan HVAC."

Momen apa yang paling membanggakan bagi Anda di AVK?

"Saat kami mendapatkan beberapa pesanan yang menarik dan penjualan tumbuh lebih dari 3 kali lipat di tahun kedua setelah saya bergabung dengan AVK."

Apa yang Anda harapkan untuk masa depan AVK dan industri ini?

"Menjadi pemimpin pasar di industri katup Singapura untuk segmen utama dan terus mengembangkan tim."

Bagaimana Anda mendefinisikan kepemimpinan yang baik dalam satu kalimat?

"Memimpin dengan contoh dan memotivasi."



JOJO L. ESGUERRA GENERAL MANAGER, AVK PHILIPPINES INC.

Sudah berapa lama Anda bekerja di AVK?

"Saya telah bersama AVK selama 16 tahun."

Apa yang awalnya membuat Anda tertarik pada AVK? Dan bagaimana AVK berubah sejak saat itu?

"Saya dipekerjakan melalui headhunter. Saya berasal dari perusahaan yang merugi pada tahun 2004 menjadi perusahaan yang menghasilkan dan saya telah memimpin tim yang telah menjadikan AVK sebagai merek yang kompetitif di Filipina."

Momen apa yang paling membanggakan bagi Anda di AVK?

"Mempromosikan merek AVK dan memasukkannya ke dalam sebagian besar spesifikasi tender."

Apa yang Anda harapkan untuk masa depan AVK dan industri ini?

"Saya berharap dapat menjadikan AVK sebagai merek yang kompetitif di pasar industri."

Bagaimana Anda mendefinisikan kepemimpinan yang baik dalam satu kalimat?

"Kepemimpinan bersifat partisipatif dan kooperatif."

AVK CONTROL VALVES PENGOPERASIAN DIAFRAGMA



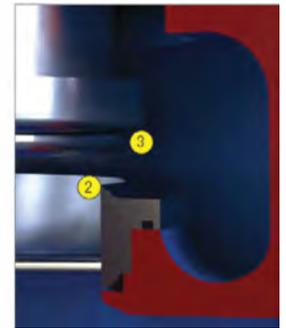
Air adalah sumber daya langka yang perlu kita lindungi. Kita perlu menjaga air untuk generasi berikutnya dan populasi yang terus bertambah. Control valve dapat membantu mengurangi kebocoran air dan berkontribusi pada pengelolaan pasokan air yang efisien dengan mempertahankan tekanan, aliran, atau ketinggian tertentu, terlepas dari perubahan dalam jaringan pasokan.

Control Valve AVK yang dioperasikan diafragma dirancang sesuai dengan EN 1074-5 dan untuk memberikan stabilitas jaringan, regulasi yang akurat, perawatan yang mudah, dan daya tahan yang lama.

Control Valve AVK tersedia dalam DN50-600, dengan *reduced* dan *full bore*. Badan dan kap mesin terbuat dari besi ulet dengan lapisan epoksi yang disetujui GSK. Diafragma diproduksi oleh AVK GUMMI dan terbuat dari karet EPDM yang disetujui untuk air minum dengan penguat poliamida. Semua bagian dalam yang tidak dilapisi terbuat dari baja tahan karat AISI 304/316 sebagai standar dan semua bahan memiliki sertifikasi WRAS.

Fitur desain valve

- Large diaphragm design (1) mengamankan reaksi cepat terhadap perubahan tekanan. Posisi aksial asimetrisnya mengurangi tekanan di dekat posisi tertutup.
- Lifted seat design (2) mencegah kerusakan di dalam badan valve akibat kavitasi.
- Parabolic plug design (3) memberikan regulasi dan stabilitas yang tepat pada aliran rendah. Selain itu, ini mengurangi kebisingan dan getaran.
- Modular pilot system dengan suku cadang yang dapat diganti menawarkan fleksibilitas tinggi karena sistem pilot mudah diubah agar sesuai dengan aplikasi lain atau beberapa tanpa mengganti valve. Sistem percontohan terdiri dari tiga komponen utama; blok distribusi, filter dan blok kontrol hidrolis
- Compact design - membutuhkan lebih sedikit ruang dan tidak rentan terhadap kerusakan selama pemasangan dibandingkan dengan banyak Control Valve lainnya.



AVK Network Pressure Management Solution - paket lengkap yang memberi Anda valve dan alat kelengkapan terbaik di kelasnya, mutakhir, dan berkualitas tinggi untuk melindungi sumber daya yang langka agar tidak terbuang percuma - setiap tetes sangat berharga.



Control Valve (4)
Series 859 (DN50-600)
Series 869 (DN50-600)
Hydroflux (DN700-1000)
PN10/16



Resilient Seated Gate Valve (5)
Series 21 (DN50-400)
Series 55 (DN450-1000)
PN10/16



Air Valve (6)
Series 851 (DN50-200)
Series 861 (DN50-250)
PN10/16



Y-Strainer (7)
Series 910 (DN50-600)
PN10/16



Coupling & Adaptor (8)
Series 601 Supa® Coupling (DN50-400)
Series 603 Supa® Adaptor (DN50-400)
Series 621 Supa Plus™ Tensile Coupling (DN40-300)
Series 623 Supa Plus™ Tensile Adaptor (DN40-300)
Series 3258 Fabricated coupling (DN80-1800)
Series 3260 Fabricated adaptor (DN80-1800)
PN10/16



Fittings (9)
Series 712
PN10/16

DIOPERASIKAN SECARA HIDROLIK BUTTERFLY VALVE AVK

Memperkenalkan Butterfly Valve yang dioperasikan secara hidrolik, sekarang tersedia untuk dipesan! Butterfly Valve yang dioperasikan secara hidrolik berperan sebagai valve pelepasan pompa untuk berbagai aplikasi pemompaan seperti waduk air, pembangkit listrik tenaga air, pasokan air, drainase, industri kimia, dan sebagainya. Valve ini terutama dipasang di outlet pompa air untuk menggantikan fungsi Check Valve dan Valve on-off. Valve ini melakukan tugas gabungan pada non-return valves dan isolating valves, dan mampu memberikan operasi bebas lonjakan dan isolasi lengkap dalam posisi tertutup sepenuhnya. Sistem hidrolik yang dirancang AVK dipadukan dengan Butterfly Valve Seri 756 kami yang memungkinkan valve bekerja sama dengan pompa air untuk menutup valve dalam dua tahap: penutupan cepat dan penutupan lambat sesuai dengan prosedur yang telah ditentukan sebelumnya, secara efektif menghilangkan dan menekan pipeline water hammer. Ini merupakan peralatan yang ideal untuk memastikan keamanan dan keandalan unit pompa air dan sistem jaringan pipa. Produk ini juga dapat membuka valve dengan cepat atau secara bertahap untuk melengkapi media di jalur pipa di belakang valve.



Seri ini memiliki karakteristik kinerja yang stabil, keamanan dan keandalan, fungsi lengkap, otomatisasi tingkat tinggi, struktur sederhana, dan tata letak yang nyaman. Dilengkapi dengan sistem hidrolik lengkap dan sistem kontrol kelistrikan cerdas yang andal, yang dapat dioperasikan di lokasi atau dari jarak jauh. Seri ini juga dapat dikelola secara terpusat melalui sistem DCS komputer pusat untuk mencapai kontrol operasi terhubung dengan pompa air (atau turbin) dan peralatan pipa lainnya.

Valve dan bagian sistem hidrolik

- Model valve: heavy hammer accumulator hydraulic control butterfly valve
- Diameter valve: DN200~DN4000 (butterfly valve)
- Tekanan valve: PN10~PN25
- Aplikasi media : limbah, air minum, air sirkulasi, penampungan air, dll.
- Suhu media: $\leq 80^{\circ}\text{C}$
- Waktu pembukaan: dapat disesuaikan sesuai dengan kebutuhan.
- Sudut pembukaan valve: $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$
- Sudut penutupan valve: $90^{\circ}\sim 0^{\circ}$
- Waktu dan sudut penutupan Valve:
 - Waktu dan sudut penutupan cepat (tahap pertama): dapat disesuaikan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
 - Waktu dan sudut penutupan lambat (tahap kedua): dapat disesuaikan sesuai dengan kebutuhan pengguna



MINIMALISIR NON REVENUE WATER DENGAN AVK REPAIR CLAMP



Seperti yang ditunjukkan dalam tabel neraca air International Water Association (IWA), kebocoran pada transmisi dan / atau jaringan distribusi, dan pada sambungan layanan hingga titik pengukuran pelanggan adalah beberapa kontributor utama non-revenue water (NRW). Kebocoran yang paling bermasalah adalah yang tidak terlihat di permukaan. Penyebab kebocoran antara lain kerusakan sistem distribusi, pengerjaan yang buruk pada saat pemasangan pipa, korosi material pipa karena kondisi tanah yang masam, pengaturan atau pergerakan di dalam tanah, beban dari lalu lintas padat atau pekerjaan konstruksi, dan kecelakaan yang dilakukan oleh kontraktor selama konstruksi pekerjaan, menyebabkan berbagai jenis retakan pada pipa. Retakan tipikal tidak akan terstruktur dan dapat bergerak ke arah longitudinal dan melingkar.



Single-band FS10 and Double-band FS20 repair clamp

Cara konvensional untuk memperbaiki pipa yang retak adalah dengan memotong dan menggantinya dengan potongan baru yang dihubungkan dengan kopleng. Namun, metode tersebut mahal dan memakan waktu. Setiap kali terjadi keretakan pada pipa, penting untuk dilakukan perbaikan dengan cepat dan efisien agar konsumen dan sekitarnya tidak mengalami gangguan. Karena sebagian besar retakan terjadi tanpa diketahui, maka sangat penting untuk menyimpan stok baik di saluran air, kontraktor, atau setidaknya di grosir. Untuk memungkinkan hal ini, produk perbaikan harus memiliki multi-fungsi, fleksibilitas, dan toleransi yang luas. Selain itu, tuntutan utama saat melakukan perbaikan adalah pemasangan yang mudah dan cepat serta fungsionalitas yang andal. Untuk hal ini, AVK menawarkan rangkaian lengkap produk yang dirancang khusus untuk semua jenis retakan pada bahan pipa yang paling umum.

Repair Clamps Seri 729 memastikan solusi yang hemat biaya dan andal untuk perbaikan cepat pada baja, tembaga, semen asbes, besi cor, dan pipa plastik. Pipa berlubang atau retak akan diperbaiki secara permanen.



Retak longitudinal khas pada pipa yang biasanya disebabkan oleh penurunan tanah atau peningkatan beban lalu lintas.



Perbaiki keretakan yang mudah dan cepat sangat penting untuk meminimalkan gangguan bagi konsumen. Terlihat Repair Clamps AVK dipasang.

Tapped off-take clamps ditujukan untuk menyediakan sambungan berulir permanen ke jaringan pipa baru dan yang sudah ada dan dapat digunakan untuk mengganti sambungan keran yang rusak.

Flanged off-take clamps ditujukan sebagai sarana permanen untuk membuat sambungan berflensa ke pipa. Off-take clamps juga dapat digunakan untuk koneksi cut-in di bawah tekanan.



Threaded FSA20 and flanged FST20 off-take clamps

AVK Repair Box adalah solusi yang mudah, cepat dan fleksibel untuk perbaikan darurat pipa yang rusak. Dengan elemen perbaikan stainless steel Anda dapat membuat repair clamp sendiri yang dapat digunakan untuk perbaikan permanen retakan, lubang kecil atau kerusakan lain pada pipa. Repair Box terdiri dari 6 atau 10 elemen baja tahan karat sebagai standar, yang dapat mencakup diameter dari 85mm sampai 954mm, hanya dengan menghubungkan elemen. Tersedia dalam AISI 304 dan 316, bahan penyegel bisa berupa EPDM atau NBR. Elemen-elemennya memiliki lebar standar 300mm.



PERKEMBANGAN DAN PRODUK BARU

Perubahan merupakan hal penting untuk bisnis saat ini. Dengan pendekatan inovatif untuk pengembangan dan desain produk dan solusi kami, kami tetap beradaptasi dengan permintaan pasar saat ini dan masa yang akan datang. Melalui pemeriksaan dan pengoptimalan yang berkelanjutan, kami memastikan bahwa produk dan solusi kami selalu seefisien mungkin. Kolom ini membagikan beberapa rilis produk terbaru AVK.

Resilient seated gate valve Seri 06 dan 55 sekarang tersedia hingga ukuran DN1000. Rangkaian produk biasanya menggunakan DN600, tetapi sekarang kami memperkenalkan Resilient seated gate valve seri 06 dan 55 ukuran besar. AVK gate valves dirancang dengan keamanan internal di setiap detail. Wedge sepenuhnya divulkanisasi dengan senyawa karet EPDM yang memiliki sertifikasi untuk air minum. Produk ini memiliki daya tahan yang luar biasa karena kemampuan karet untuk mendapatkan kembali bentuk aslinya, proses vulkanisasi ikatan ganda dan desain wedge yang kokoh. Sistem segel tiga batang, batang berkekuatan tinggi, dan perlindungan korosi menyeluruh menjaga keandalan yang tak tertandingi.

Varian: dengan & tanpa bypass.



PN25 Metal seated gate valve Seri 54 sekarang tersedia hingga DN1000. Sama seperti seri 55 dan 06, kami telah memperkenalkan valve ukuran besar untuk PN25 metal seated gate valve, Seri 54. Metal seated gate valve AVK dirancang untuk isolasi bagian pipa atau bagian peralatan individu. Penggunaan iron body dan gate dengan bronze seal rings menciptakan segel kedap air yang kuat. Non-rising stem memastikan benang batang terlumasi secara memadai oleh air yang melewati valve, faktor yang melindungi umur panjang valve.

Varian: dengan & tanpa bypass, shoe & channel

PN25 Double eccentric butterfly valve, short body, Seri 756 sekarang tersedia hingga DN2000. Kisaran lama dari seri 756 naik ke DN1200, tetapi sekarang telah diperluas untuk rentang hingga DN2000. AVK double eccentric butterfly valves dirancang dengan cakram miring dan terpasang untuk masa pakai yang lebih lama dan pengoperasian yang mudah. Segel cakram terbuat dari karet EPDM AVK yang memiliki sertifikasi air minum, dengan fitur kompresi yang sangat baik dan dengan kemampuan untuk kembali bentuk aslinya. Lapisan epoksi berkualitas tinggi dan sambungan poros / cakram yang dienkapsulasi sepenuhnya memastikan daya tahan tinggi.

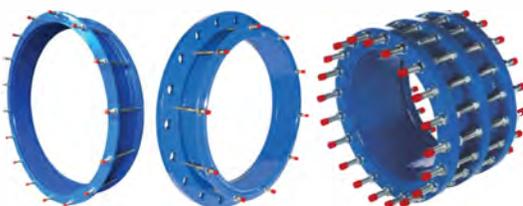
Katup cocok untuk aplikasi dua arah.



Concentric loose liner butterfly valve Seri 76 sekarang tersedia dalam desain flensa ganda. Seri ini menggantikan seri lama 813 dan merupakan anggota terbaru dari rangkaian concentric butterfly valves seri 76. Muncul dengan flensa ganda dengan ukuran DN50-150, yang akan diperluas ke DN300 dalam waktu dekat. Produk ini memberikan solusi hemat biaya kepada pelanggan kami dan juga diproduksi dengan standar kualitas yang diharapkan terkait dengan merek AVK. Desainnya dengan poros anti-ledakan, koneksi segi enam, bantalan gesekan rendah dan liner EPDM dengan area seat yang diperkuat dan gasket flensa profil.

Y-Strainers Series 910 sekarang tersedia hingga DN600 AVK Y-strainer dipasang di sistem air untuk menyaring kerikil dan kotoran lain yang dapat merusak peralatan. Rangkaian produk lama ditawarkan hingga DN300, tetapi sekarang telah diperluas hingga DN600. Saringan Y seri 910 dirancang dengan fokus pada perawatan yang mudah dan low head loss.

Peringkat tekanan: PN10 / 16



Fabricated Coupling Seri 3258, Adaptor Seri 3260, dan Dismantling Joint Seri 3265 sekarang tersedia hingga DN2000 dari AVK Malaysia

Solusi fabrikasi ini cocok untuk berbagai aplikasi pipa, dan sekarang diproduksi secara lokal di fasilitas manufaktur kami di Klang, Malaysia. Ini dapat digunakan untuk aplikasi di atas dan di bawah permukaan tanah, bekerja dengan baik dalam parameter operasi biasa. Produk-produk ini tersedia dalam pengeboran flensa PN10 dan 16. Sambungan pembongkaran tersedia dalam desain Tipe A dan Tipe B.

SERTIFIKAT HALAL JAMINAN UNTUK AVK SEA

Konsep Halal adalah titik fokus penting dan berfungsi sebagai penggerak dalam beberapa masyarakat Asia Tenggara. AVK adalah satu-satunya pemasok valve yang menawarkan produk Bersertifikat Halal ke pasar kami, karena kami ingin menghormati prinsip pelanggan kami.

Populasi muslim memiliki sekitar 42% dari total populasi Asia Tenggara.. Di Malaysia, agama resminya adalah Islam. Islam juga merupakan salah satu agama yang diakui secara resmi di Indonesia, Thailand, dan Filipina. Di Brunei, 82% dari 437.000 penduduk negara itu adalah Muslim, dan di Indonesia, 87% penduduknya adalah Muslim. Indonesia adalah negara terpadat ke-4 di dunia serta negara dengan penduduk mayoritas Muslim terbesar di dunia.

Di AVK, kami sangat menghormati budaya kami, komunitas kami, dan kami bertujuan untuk memfasilitasi pelanggan memilih produk dan layanan yang paling sesuai dengan kebutuhan dan persyaratan mereka. Bahan kimia tertentu yang digunakan dalam produksi karet sintetis dapat berasal dari lemak hewani yang berbeda. Karena air minum secara khusus bersentuhan langsung dengan berbagai elemen valve, penting untuk memastikan bahwa elemen tersebut Halal. Hal tersebut juga menjadi bukti bahwa produk yang bersangkutan telah diperiksa secara menyeluruh sesuai dengan syariat Islam oleh instansi terkait.

Daftar harga dan sebagian besar materi pemasaran kami akan mencantumkan pernyataan resmi bahwa bahan organik yang digunakan dalam produk kami didasarkan pada prinsip halal. Ini merupakan tanda bagi pelanggan kami bahwa perusahaan kami menghargai perspektif dan prinsip mereka. Selain itu, ini membantu kami untuk membedakan dari yang lain karena tidak ada pesaing kami yang bersertifikat halal. Kami melihatnya sebagai salah satu manfaat tambahan dari memilih AVK sebagai pemasok, di samping desain berkualitas tinggi dan tahan lama.

Gambar di atas menunjukkan sertifikat halal untuk senyawa karet yang di dalam valve yang diproduksi oleh AVK Gummi.



HFCE Halal Food Council of Europe المجلس الأوروبي للأغذية الحلال
4 Rue de la Presse, 1000 Brussels, Belgium | Tel: +32-2227-1114, +32-2227-2728 | Fax: +32-2218-3141 | www.HFCE.eu | Registration No: 827964482

HALAL CERTIFICATE شهادة حلال
المجلس الأوروبي للأغذية الحلال يشهد بأن المنتجات المذكورة أدناه قد استوفت شروط الحلال وفقاً للشريعة الإسلامية
The Halal Food Council of Europe hereby certifies that the products listed below have met the Halal requirements in accordance with Islamic laws.

Date: August 27, 2020
Document #: 15773.15774.IH200002

Company Name & Address: AVK GUMMI A/S Mosegaardsvvej 1 Laasby, - 8670 Denmark
Plant Name & Address: AVK GUMMI A/S, Mixing Plant Mosegaardsvvej 1 Laasby, - 8670 Denmark

Product Name	Product Code	Halal-ID	Product Certificate #
1. EUW-70 (Pneumatic Rubber)	EUW-70 (Pneumatic Rubber)	C88300	HC-20AVJS97

This certificate is valid until September 30, 2021 and subject to re-approval.

Mujahid Masood, Ph.D.
Vice President

Page 1 of 1
0100126302HCP1E

Exclusively offered by AVK!

KANTOR BARU AVK DI SINGAPURA

Tentang kantor baru AVK di Singapura

- ▶ Berbagai Fasilitas Pelatihan
- ▶ Ruang kantor 2 lantai
- ▶ Gudang baru di lantai dasar
- ▶ Ketersediaan stok hingga 2 kali lipat
- ▶ Ruang pertemuan yang dapat menampung hingga 12 orang.

Ruang kantor yang baru memungkinkan AVK Singapura untuk meningkatkan baik SDM dan ketersediaan stok di masa mendatang, sebagaimana rencana untuk memperluas tim di AVK Singapura.

Ruang pertemuan dapat menampung 12 orang, yang memungkinkan AVK Singapura untuk mengadakan pelatihan dan training untuk pelanggan di masa depan.

Perluasan kantor membawa peluang baru untuk AVK Singapura untuk meningkatkan nilai yang dapat ditawarkan ke pelanggan. Kami sangat bangga dengan perkembangan ini dan ruang kantor baru yang elegan.

Expect... **AVK**



KAMI RELA BERDONOR UNTUK DUNIA YANG LEBIH BAIK

"Setiap tetes darah adalah anugerah Kehidupan" - ini adalah nama kampanye AVK Valves Manufacturing Malaysia pada tahun 2019. Kampanye ini diprakarsai oleh perwakilan parlemen, Bpk. Adun Sementa Yb Azmi Bin Sangip.

Di AVK, misi kami adalah meningkatkan pasokan air dan memperkenalkan infrastruktur air dengan kualitas terbaik di seluruh dunia dan di Asia Tenggara. Ini adalah sesuatu yang sangat kami rasakan, dan oleh karena itu, kami selalu bahagia saat mendapat kesempatan untuk mendukung tujuan yang didorong oleh semangat dan keyakinan yang sama.



Bekerja sama dengan rumah sakit Tunku Ampuan Rahimah di Klang, Selangor - yang merupakan domisili AVK Valves Manufacturing Malaysia - kami berkesempatan untuk melakukan donor darah. Staf profesional di rumah sakit melakukan tes darah untuk memastikan bahwa darah tersebut memenuhi kriteria yang disyaratkan. Bagi sebagian Karyawan AVK, ini adalah pertama kalinya mereka mendonorkan darah, tetapi mungkin ini bukan yang terakhir. Mendonor darah sangatlah penting, karena terkadang bisa menjadi perbedaan antara hidup dan mati. Kami sangat senang untuk mendonor dan memberikan rumah sakit sumber daya yang mereka butuhkan untuk menyelamatkan nyawa seseorang.

Setelah memimpin kampanye, Pak. Adun Sementa Yb Azmi Bin Sangip diberikan tur pabrik untuk mempelajari lebih lanjut tentang AVK Malaysia dan produknya secara mendetail, diikuti dengan sarapan ringan.

Secara keseluruhan, itu adalah hari yang sangat penting yang kami nikmati setelah mendapatkan kembali gula darah kami.



PROFIL DISTRIBUTOR: TPMS DI INDONESIA

PT Tirta Putra Malindo Sejati atau biasa dikenal dengan TPMS didirikan pada tahun 2004 sebagai perusahaan yang khusus menyediakan solusi pipa untuk klien industri, pengembang dan perusahaan air. Sesuai dengan slogannya "Memberikan Kualitas dan Berkomitmen", TPMS memberikan solusi untuk kebutuhan perpipaan yang memberikan solusi cepat dan aman untuk kebutuhan sistem penyediaan air. Pelanggan TPMS umumnya bergerak di sektor kelautan, perusahaan air, dan utilitas umum.



TPMS bergabung sebagai distributor AVK Fusion Indonesia pada tahun 2018 dan mencakup Provinsi Kepulauan Riau. Kepulauan Riau memiliki potensi sumber daya mineral, energi, dan kelautan yang relatif besar. Ibukota provinsinya adalah Tanjung Pinang dan kota terbesar adalah Batam.

TPMS mencatat hasil penjualan yang fantastis dengan pertumbuhan lebih dari 400% dibandingkan penjualan tahun lalu. Produk yang paling banyak dijual oleh TPMS adalah Resilient seated gate valves di segmen air dan air limbah, serta Electrofusion coupler di segmen Fusion.

TPMS telah berhasil memasok produk AVK dan Fusion di beberapa proyek besar di Indonesia, yaitu:

- Kawasan Industri Batamindo, Batam
- Industri pengolahan air di Duriangkang, Batam
- Industri pengolahan air di Piayu, Batam
- Industri pengolahan air di Sei Harapan, Batam
- Waduk Tembesi, Batam
- Jaringan Pipa Transmisi dan Distribusi PT. ATB, Batam
- Rumah Sakit Infeksi Khusus Pulau Galang
- Lagoi Bay, Bintan

Untuk informasi lebih lanjut mengenai TPMS, silahkan kunjungi www.tirtacorp.com



AVK MENYELENGGARAKAN KONFERENSI DISTRIBUTOR DI BALI, INDONESIA

Oleh AVK Fusion Indonesia

Pada tahun 2018 lalu, AVK Asia Tenggara menyelenggarakan Konferensi Distributor Regional (SEADC) pertamanya di Kuala Lumpur Convention Center. Inisiatif ini dimulai untuk menyatukan distributor AVK dan membuat arahan yang sama untuk solusi AVK, mengedukasi tentang produk baru dan perkembangannya, serta menyusun strategi tentang memberikan pelayanan terbaik di pasar.

2019 adalah Konferensi Distributor Tahunan kedua (SEADC) dan diadakan di Bali, Indonesia. 30 Distributor berpartisipasi dalam SEADC 2019, terutama yang terbang dari Kamboja, Sri Lanka, Malaysia, Maladewa, Vietnam, Filipina, Brunei, Indonesia dan Shanghai.

Presentasi dibuat dengan topik seperti: "State of the Union", "New Regional HQ Development", "New AVK Web Platform", "Fusion Electro Fittings", "New Product Pipeline & fabricated items from AVK Malaysia", "Winning business with strong product spec-in" serta pengenalan perusahaan baru: Glenfield Asia Pacific.



diberikan kepada "AVK Champion Distributors" tahun 2019 pada kategori berikut:

- ▶ AVK Rookie 2019
- ▶ AVK Ambassador 2019
- ▶ AVK Performer 2019



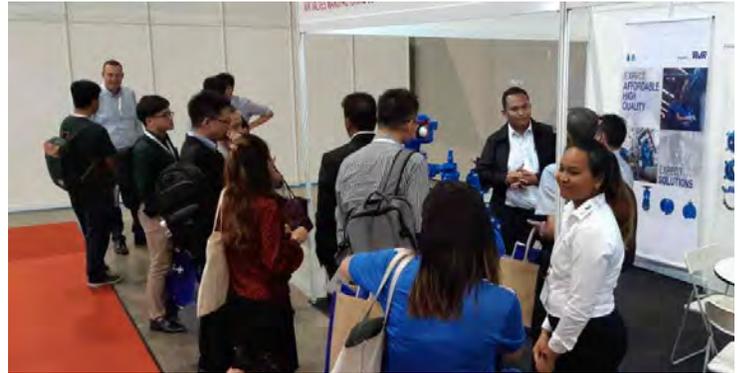
Secara keseluruhan, acara ini merupakan pengalaman yang luar biasa bagi distributor dan perwakilan AVK, dan kita menutup acara ini dengan makan malam di tepi pantai Bali. Meskipun acara tahun 2020 ditunda karena COVID-19, kami tentu menantikan SEADC berikutnya di mana kami bisa berbagi pengetahuan, wawasan industri, dan masa-masa indah dengan distributor kami yang berharga.



AVK BERPARTISIPASI DI MALAYSIA INTERNATIONAL WATER CONVENTION

Oleh AVK Malaysia

AVK Valves Malaysia kembali mengikuti Malaysia International Water Convention 2019 (MIWC) yang diadakan pada 1-3 Oktober 2019.



MIWC 2019 menampilkan lebih dari 5.000 profesional di industri air, 500 delegasi konferensi, dan sekitar 200 organisasi dari 30 negara. Tujuan dari acara ini adalah untuk mempertemukan para pembuat kebijakan, perusahaan pengelola air dan utilitas, para profesional dari industri air dan air limbah, inovator teknologi terkemuka, lembaga internasional, LSM, dan ilmuwan dari seluruh dunia untuk memberikan kesempatan bagi mereka untuk berbagi pengetahuan serta mendiskusikan tantangan, teknologi atau transformasi sektor air.

AVK Malaysia berpartisipasi dengan mendirikan stan di mana peserta pada acara tersebut berkesempatan untuk mempelajari beberapa produk dari dekat dan memegang serta merasakan kualitas materi.

Gambar dibawah menampilkan General Manager AVK Valves Manufacturing Malaysia, Rasmus Martensen, menerima sertifikat untuk AVK Malaysia sebagai sponsor pada acara tersebut.



MEWAKILI AVK PADA KONGVENSI PAWD KE-40

Oleh AVK Filipina

AVK Filipina bersama dengan Fusion Malaysia bergabung untuk mendirikan stan di Konvensi Asosiasi Distrik Air Filipina (PAWD) ke-40 pada Februari 2019.



Ringkasan Umum Fusion Malaysia

- ▶ Fusion Malaysia didirikan pada tahun 1993 di Klang, Selangor
- ▶ Fusion Malaysia menjadi bagian dari grup AVK pada 2017 bersama dengan grup Fusion lainnya.
- ▶ Fusion Malaysia pemasok terkemuka untuk Fusamatic electrofusion fitting, spigot fitting, dan PE ball valve.

Diantara pidato yang diadakan di konvensi tersebut, Mr. K.H. Seow, Regional Director Fusion Malaysia diundang oleh Regional Managing Director kami, Gert Borrits, untuk memberikan presentasi tentang gambaran umum Fusion Malaysia.

Presentasi dimulai dengan gambaran umum Fusion Group, yang mencakup Fusion Malaysia. Grup Fusion didirikan pada tahun 1971, dan mereka eksis di pasar selama 47 tahun hingga sekarang. Di antara pencapaiannya, Fusion Group memelopori sambungan pipa HDPE di seluruh Eropa hingga akhirnya di seluruh dunia.

Pada tahun 2017, Fusion menjadi anggota Grup perusahaan AVK dan menyediakan lebih banyak produk dan layanan sebagai bagian dari penawaran Grup secara global. Fusion mendesain, memproduksi dan mendistribusikan berbagai macam electrofusion fittings, electrofusion machines, automatic butt fusion machines, peralatan dan perkakas untuk sambungan pipa HDPE.

Pada acara PAWD tersebut, pengunjung diberi kesempatan untuk melihat dari dekat dan merasakan produk dari Fusion dan AVK. Itu adalah acara yang luar biasa dengan banyak pembicaraan yang bermanfaat. Kami menantikan Konvensi PAWD berikutnya.



AVK MEMBERIKAN KESAN PADA IWWEF 2019

Oleh AVK Fusion Indonesia

Indonesia Water and Wastewater Expo and Forum (IWWEF) 2019 diselenggarakan pada tanggal 18 - 20 September di Jakarta Convention Center, dikunjungi oleh lebih dari 4.000 pengunjung dan 67 peserta pameran. AVK Fusion Indonesia dengan bangga meraih penghargaan sebagai stand terbaik ke-3 di acara tersebut.



Indonesia Water & Wastewater Expo & Forum (IWWEF) merupakan acara dari Organisasi Perusahaan Air Minum Indonesia (PERPAMSI) - organisasi penyedia air terbesar di Indonesia. Acara ini mencakup lebih dari 450 perusahaan dari seluruh Indonesia, serta industri air lokal.

Acara IWWEF berfungsi sebagai kesempatan bagi pengunjung dari industri air dan air limbah internasional untuk bertemu dan berkoneksi antara satu sama lain dan dengan calon distributor.



AVK Fusion Indonesia menghadirkan konsep kreatif dengan stan indoor dan outdoor. Selain pameran valve, stan dalam ruangan menyediakan bar kopi yang menyenangkan untuk para pengunjung sehingga membuat diskusi menjadi nyaman. Di stan outdoor, "AVK Exclusive Show Bus" diparkir dan memamerkan berbagai produk AVK dan Fusion, seperti check valves, air valves, penstocks, hydrants, S-Box Max, dan masih banyak lagi.

Pada acara ini, AVK Fusion Indonesia berkesempatan untuk memberikan presentasi tentang Non Revenue Water yang merupakan salah satu poin utama AVK, sekaligus poin dari pemerintahan Indonesia.



Memiliki kesempatan untuk mengisi forum dan mempresentasikan pendapat kami tentang Non-revenue water, dan memenangkan stand terbaik ke-3 atas upaya kami tentunya menjadikan IWWEF 2019 sebagai kegiatan yang bermakna bagi AVK Fusion Indonesia.

10 saluran media nasional terkemuka meliput kehadiran AVK Fusion di acara tersebut dan sangat menyenangkan melihat meningkatnya ketertarikan media pada industri kami.



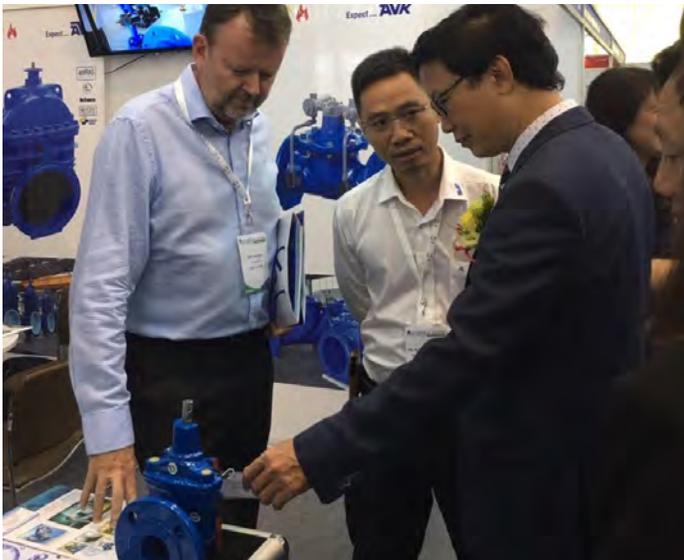
BERJABAT TANGAN DI VIETWATER 2019

Oleh AVK Vietnam

AVK Vietnam Co. Ltd berpartisipasi di Vietwater Hanoi 2019 pada 24-26 Juli 2019. Acara Vietwater merupakan pameran tahunan, di mana fokusnya adalah untuk menaklukkan tantangan yang terkait dengan pesatnya urbanisasi di Vietnam.

VIETWATER menghadirkan berbagai produk dan teknologi dari 38 negara dan wilayah berbeda, yang dipamerkan oleh lebih dari 400 peserta pameran di ruang pameran seluas 10.000 m². Ada 15 paviliun grup internasional termasuk: Australia, Cina, Republik Ceko, Denmark, Inggris, Prancis, Jerman, Korea, Polandia, Singapura, Taiwan dan Thailand.ia, China, Czech Republic, Denmark, England, France, German, Korea, Poland, Singapore, Taiwan and Thailand.

Stan AVK Vietnam mendapat kunjungan dari Bapak Nguyen Dinh Toan, Wakil Menteri dari Kementerian Konstruksi (MOC) Vietnam.



Selama pameran berlangsung terjadi pertemuan singkat antara wakil menteri, Bapak Nguyen Dinh Toan dan Regional Managing Director kami, Gert Borrits. Kami senang melihat representasi seperti itu di acara tersebut, dan kami berharap fokus pada penyediaan air dan pengolahan air limbah akan meningkat di tahun-tahun mendatang.



MENGOPTIMALKAN SUPLAI AIR DI SURABAYA, INDONESIA

Oleh AVK Fusion Indonesia

AVK Fusion Indonesia berkontribusi dengan memasok satu set valve lengkap ke proyek waduk PDAM Surya Sembada guna mengoptimalkan pasokan air bagi warga.

Pada tahun 2019, PDAM Surya Sembada sebagai PDAM untuk Kota Surabaya, Jawa Timur - provinsi terbesar kedua di Indonesia, memperluas layanannya dengan membuat 2 waduk baru: Waduk Kedung Cowek dan Waduk Kandangan dalam rangka optimalisasi pasokan air bagi warga.



Sebagai salah satu dari Lima Besar PDAM Nasional tahun 2019 (kinerja terbaik, menurut BPPSPAM), kedua waduk baru tersebut berpotensi memberikan dampak besar bagi kehidupan di provinsi Surabaya. Salah satu strateginya adalah dengan memilih pemasok valve berdasarkan kualitas dan tanggung jawab yang baik dalam pelayanan purna jual. Karena alasan inilah valve AVK dipilih untuk proyek ini.

AVK Fusion Indonesia berkontribusi dengan menyediakan satu set lengkap valve: Gate Valve, Butterfly Valve (manual dan dengan Actuator), Swing Check Valve, dan Fabricated Flange Adaptor.

Pengawasan selama instalasi dan commissioning merupakan bagian dari layanan yang diberikan oleh tim AVK Fusion Indonesia ke PDAM Kota Surabaya. Kerja sama yang baik antara PDAM Kota Surabaya (Pemilik Proyek), Kontraktor, dan AVK Fusion Indonesia menjamin hasil yang sangat memuaskan dan landasan untuk kinerja tinggi dengan proyek tersebut.

Dengan hadirnya dua waduk baru ini, air bisa didistribusikan 24 jam sehari sehingga suplai air ke warga tidak perlu bergiliran.



MENYEDIKAN KEANDALAN KRISIS UNTUK PUSAT DATA DI SINGAPORE

Oleh AVK Singapore

Lokasi strategis Singtel dengan peringkat baru Tier 3 Plus pada pusat data standar TIA-942, DC West, melengkapi rencana pengembangan Jurong untuk menjadi pusat regional dan komersial terbesar berikutnya di luar Kawasan Pusat Bisnis.

Terlepas dari fasilitasnya yang canggih, lokasi ini menawarkan keragaman pada jaringan pusat data kami yang terletak di tengah dan timur Singapura. Layanan berkisar dari ruang rak tingkat awal, solusi rak dengan kepadatan tinggi hingga area sangkar hingga brankas pribadi yang disesuaikan.

Fitur sistem pendingin

- ▶ Sistem pendingin berpendingin air: N+1 dengan distribusi air dingin loop tertutup
- ▶ Konfigurasi CRAC: N+20%
- ▶ Kepadatan pendingin dibangun hingga 2000W/sqm
- ▶ Sistem kontrol iklim yang sepenuhnya terintegrasi dan dapat dipantau
- ▶ 24 jam penyimpanan makeup water dengan muatan penuh



Karena persyaratan untuk Tier 3 Plus DC, misi penting untuk sistem ini adalah hanya mengizinkan waktu henti maksimum 15 menit per tahun, karena data Cloud untuk unit CRAH. Kualitas tinggi dari setiap valve dalam sistem sangat penting karena dapat mempengaruhi sistem jika ada masalah kualitas. Selain itu, masa konstruksi yang singkat membutuhkan waktu pengiriman yang singkat untuk memenuhi kebutuhan penyewa baru.

AVK ICV telah terpilih untuk proyek ini karena kualitas valvenya yang terkenal. valve dirancang untuk memenuhi persyaratan paling ketat untuk keperluan di dalam dan luar ruangan. Karena AVK menyediakan semua suku cadang untuk pabrik kami sendiri, kualitas terjamin di setiap langkah.

The flange gasket is thick and profiled to ensure correct fit in valve body, and the high quality EPDM ensures continuous elasticity and no brittleness even towards end of lifetime (alternative NBR, or high temperature EPL)

Rubber is approved for drinking water (minimum biofilm and minimum contamination ensured)

High quality fusion bonded epoxy coating on ductile iron for higher strength (alternative SS AISI 316 disc)

PN10/16
DN50-400



Ergonomic handle DN50-200 and own gearbox for larger sizes

Long neck design for insulation
AISI 420 stainless steel shaft
Double PPOM bearing and an EPDM O-ring as backup sealing safely ensures no leakage from the neck

Reinforced seating area at shaft to ensure less deformation on installation, Shaft holes dimensioned to create compression around the shaft

Pin-less and two stub shaft design ensures a higher flow compared to a though-pin

PTFE coated bearings at the top and bottom of the disc for low friction also during the end of lifetime – especially important for motorized butterfly valves

MENGURANGI NON-REVENUE WATER DI CEBU, FILIPINA

Oleh AVK Filipina

Setelah uji lapangan yang sukses, AVK Filipina terpilih sebagai pemasok lebih dari 20 unit Control Valve seri 859 untuk memulai program air non-revenue Distrik Air Metropolitan Cebu pada tahun 2020.

Metropolitan Cebu Water District (MCWD) adalah perusahaan air yang bertanggung jawab untuk mensuplai air ke wilayah metropolitan Cebu yang mencakup setidaknya beberapa kota dan kotamadya di Cebu. Koneksi layanan total mereka adalah sekitar 300.000 pemegang konsesi.

Sekitar awal tahun 2019, AVK memulai upaya promosi, yang melibatkan presentasi produk dan seminar tentang rangkaian Control valve 859 kami ke berbagai distrik perairan di Filipina. Diantaranya adalah distrik air Metropolitan Cebu.

Setelah presentasi tentang Control valve, MCWD setuju untuk melakukan uji lapangan minimal 3 unit dan menyimpulkan setelah uji lapangan, bahwa AVK Control Valve telah lulus uji dengan warna terbang.

Ada beberapa pemasok yang memenuhi syarat menawar proyek mereka, tetapi untuk MCWD, pengujian produk di lapangan membuat perbedaan. Kami selalu senang ketika pelanggan dapat melihat sendiri bagaimana upaya besar kami untuk memastikan produk berkualitas benar-benar memberikan nilai tambah bagi proyek mereka.

Perjanjian pasokan ditunda karena efek virus Corona di Cebu pada Maret 2020 - tetapi kami berharap dapat melihat proyek selesai, begitu keadaan memungkinkan.



AVK Control valve Seri 859, yang digunakan dalam proyek tersebut

PENANGANAN AIR LIMBAH DI KOTA HO CHI MINH, VIETNAM

Oleh AVK Vietnam

Untuk mengurangi dampak kritis dari urbanisasi pesat tahun 1990-an di Vietnam, Proyek Peningkatan Lingkungan Air diluncurkan sebagai bagian dari kelompok proyek yang lebih besar. Tujuan dari Proyek Perbaikan Lingkungan Air (WEIP) adalah untuk mengurangi pencemaran air sungai di Hanoi dan Kota Ho Chi Minh.



Untuk proyek tersebut, beberapa pemangku kepentingan Jepang dilibatkan untuk mendukung dan membantu proyek tersebut.

Proyek Kota Ho Chi Minh dikelola oleh Otoritas Manajemen Investasi Pekerjaan Sipil Perkotaan Kota Ho Chi Minh (UCCI) dan melibatkan beberapa pemangku kepentingan Jepang, seperti Konsultan Nihon Suido dan Hotachi.

AVK terpilih untuk memasok berbagai macam valve ke proyek, termasuk: Gate-valve, Butterfly Valve, Check valve, dan Penstock.

Ada beberapa persyaratan yang harus dipenuhi agar memenuhi syarat sebagai pemasok proyek. Penting bagi para pemangku kepentingan untuk menggunakan valve yang memenuhi standar Jepang yang ketat, dan merupakan persyaratan bahwa valve diproduksi di luar Cina. Selain itu, terdapat beberapa persyaratan khusus - misalnya bahan karet yang digunakan dan kadar air maksimal yang bisa dilewatkan melalui Penstocks.

AVK dipilih karena kami dapat memenuhi persyaratan ini dan berdedikasi untuk memberikan solusi terbaik bagi pelanggan. AVK menawarkan komitmen dan tanggung jawab jangka panjang untuk produk yang kami sediakan, yang sangat penting dalam proyek dengan cakupan yang lebih besar - seperti proyek WEIP. Untuk proyek perbaikan lingkungan air, AVK mampu memberikan solusi ekonomis yang paling andal dan jangka panjang.

Kami bangga menjadi bagian dari proyek dengan dampak yang begitu signifikan terhadap lingkungan kami, dan kami berharap dapat memberikan lebih banyak solusi yang disesuaikan dan berkualitas tinggi untuk proyek-proyek seperti proyek WEIP.



MEMASOK FREE DISCHARGE VALVE TERBESAR DI DUNIA

Oleh AVK Malaysia

Otoritas Pengembangan Pertanian Muda (MADA) telah memasang dua Free Discharge valve DN2200 dari AVK di Bendungan Pedu di Kedah Malaysia. Fasilitas bendungan besar berfungsi sebagai sistem irigasi untuk area persawahan yang luas di Kawasan Muda.

Sistem Bendungan Pedu dibangun pada tahun 1970 dengan tujuan awal untuk menyediakan sumber daya air yang cukup untuk areal persawahan yang luas dan menggandakan produksi padi.

Dua Free Discharge Valves yang besar merupakan valve terbesar dari jenisnya yang pernah diproduksi dan merupakan valve utama pada sistem irigasi besar yang memiliki kapasitas penyimpanan sebesar 1073 juta m3.



Seri 857 AVK Free Discharge Valves di bendungan Pedu

- ▶ Debit maksimum: 141,6 kubik meter per Detik
- ▶ Katup melayani bendungan seluas 875.000 hektar
- ▶ Juga melayani suplai air rumah tangga dan industri di Langkawi, Kedah Utara, dan Perlis Selatan.



Selain mengganti jetflow-valve lama dan usang dengan AVK Free Discharge Valves yang baru, pembaruan fasilitas juga mencakup butterfly valve DN2800 untuk berfungsi sebagai valve pelindung. butterfly valve berukuran besar diharapkan dapat dipasang di bendungan Pedu pada tahun 2022.

Kami memiliki kerja sama yang baik dengan MADA, yang pada gilirannya memberikan apresiasi mereka atas pemecahan masalah dan tanggapan yang cepat dari tim AVK.

Kami bangga telah memasok valve untuk konstruksi yang sangat besar dan penting ini, dan kami berharap dapat melayani lebih banyak fasilitas MADA di masa mendatang.

KETAHUI LEBIH LANJUT TENTANG PERUSAHAAN-PERUSAHAAN KAMI

PERUSAHAAN-PERUSAHAAN AVK ASIA TENGGARA:

PT. AVK FUSION INDONESIA

Alamat: Taman Tekno Blok F1 Unit F - CDE BSD City, Setu, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten 15314, Indonesien



Website



YouTube Channel



LinkedIn



Facebook

AVK VALVES MANUFACTURING MALAYSIA SDN. BHD

Alamat: Klang, Malaysia
Lot 1 42100,
8, Jalan Kapar, Batu 5 1/2,
42100 Klang, Selangor



Website



LinkedIn



Webshop
(Hanya untuk pelanggan domestik Malaysia)



YouTube Channel

AVK Malaysia bertanggung-jawab untuk area-area berikut:

Malaysia, Brunei, Laos, Cambodia, Myanmar, Thailand, Sri Lanka & Maldives.

AVK PHILIPPINES INC.

Alamat: No. 70 West ave., Bgy. West Triangle 1104, Philippines



Website

AVK SINGAPORE PTE. LTD.

Alamat: 40 Gambas Cres, Nordcom II, Singapore 757018



Website

AVK VIETNAM CO. LTD.

Alamat: Số 19 Số 1D, Khu dân cư Trung Sơn, Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Vietnam



Website



LinkedIn

