



SOLUȚIILE DE CARE
AVEȚI NEVOIE
**STANDARDELE PE CARE
LE AȘTEPTAȚI**

Expect... **AVK**



GRUPUL AVK



OAMENI DEDICAȚI

3,900+ angajați,
aproximativ 230 în
AVK International A/S



ORGANIZARE GLOBALĂ

100+ companii AVK în
întreaga lume



DEZVOLTARE CONTINUĂ

prin creșterea constantă
a cifrei de afaceri și prin
achiziția de companii noi

AVK UN PARTENER PE TERMEN LUNG



Compania AVK este prezentă în segmentul vanelor de aproape 50 de ani. În prezent AVK este lider global în domeniul vanelor, hidranților, fittingurilor și accesoriilor pentru alimentare cu apă, alimentare cu gaz, tratare ape reziduale și protecție împotriva incendiilor.

O gamă largă de produse AVK

La AVK International A/S suntem specializați în producția de vane cu sertar, vane fluture dublu excentrice, vane de reținere cu bilă, robinete de concesie, cuplaje Supa Maxi™, tije de extensie și diverse tipuri de hidranți și accesorii.

La gama noastră se adaugă numeroase alte produse fabricate în peste 20 de companii de producție din Europa și din întreaga lume. Aceste companii, care fac parte din Grupul AVK, sunt specializate în producerea de alte tipuri de vane, hidranți și accesorii, și împreună suntem capabili să oferim o selecție largă de produse de înaltă calitate.

Leadership global și angajament local

Prezența geografică și gama noastră de produse sunt la nivel global, dar obiectivele noastre sunt locale. Clienții noștri sunt deserviți de organizații locale de vânzări care sunt în directă conexiune cu nevoile acestora. Prin urmare, AVK oferă soluții adaptate la specificațiile locale.

Parteneriat avantajos

Dorim să construim și să investim într-un parteneriat pe termen lung cu clienții noștri. În acest sens, ne străduim să oferim o valoare superioară pentru banii investiți de clienți. Livrăm produse de folosință îndelungată, fără întreținere și fără erori de fabricație, care constituie soluția optimă cost-eficientă pentru partenerii noștri pe termen lung.

AȘTEPTAȚI-VĂ LA CĂLITATE LA FIECARE PAS

Tehnologii de ultimă generație în fabricarea cauciucului

Componentele de cauciuc folosite pentru vane, hidranți și accesorii trebuie să fie de cea mai înaltă calitate pentru a asigura etanșeitatea și funcționarea fără probleme a produselor, chiar și după mulți ani de neutilizare. În fabrica noastră de cauciuc, AVK GUMMI A/S, dezvoltăm și producem propriile noastre componente din cauciuc pentru a ne asigura că respectă în totalitate standardele de excelență în ceea ce privește calitatea.

Concepția specială a vanelor cu sertar cauciucat precum și alte inovații de top realizate în domeniile în care activăm, asigură fiabilitatea necesară pentru protejarea rețelelor și pentru siguranța utilizatorilor. Acest aspect este important în special în rețelele de alimentare cu apă potabilă, pentru a evita contaminarea cât și în rețelele de alimentare cu gaz, pentru a

preveni scurgerile de gaze. AVK este alegerea sigură, deoarece acordăm prioritate calității și conformității.

De peste 40 de ani, AVK GUMMI produce componente din cauciuc pentru domenii cum ar fi: industria apei, industria gazelor naturale, industria alimentară și industria farmaceutică. Controlul complet al producției precum și una dintre cele mai avansate instalații de amestecare din lume, ne permit să oferim compuși unici din cauciuc, care au caracteristici excepționale de calitate și uniformitate și care au aprobări la nivel mondial pentru apă potabilă, pentru gaz și pentru multe alte domenii.

Procese de producție eficientizate

Toate produsele noastre sunt supuse unor procese minuțioase de prelucrare a suprafețelor și unor teste riguroase privind durabilitatea,

pentru a ne asigura că pot rezista chiar și la cele mai dure condiții de mediu. Folosind tehnologii care excelează în precizie, ne asigurăm că produsele noastre vor oferi cele mai înalte niveluri de performanță și de calitate. Grupul AVK controlează întregul proces de producție, de la materiile prime și până la produsele finite și acordă o atenție deosebită controlului calității, trasabilității și testelor de presiune pentru fiecare produs în parte.

Folosind principiile LEAN, am eficientizat procesele de producție și fluxul de produse pentru a asigura un timp de pregătire cât mai redus. AVK deține un depozit de 13.000 mp dotat cu echipamente moderne, în care este stocată o gamă largă de produse, iar sistemul nostru de gestionare permite optimizarea stocului și a proceselor de manipulare. Per ansamblu, acest aspect ne permite să oferim servicii de livrare excelente.



AȘTEPTAȚI-VĂ SĂ PRELUĂM RESPONSABILITATEA

Apa este o resursă deficitară

Accesul la apă potabilă este adesea considerat ca fiind de la sine înțeles, la fel ca aerul proaspăt pe care îl respirăm. În realitate, ne confruntăm cu o problemă invizibilă și crucială: cea a pierderilor de apă, denumită și apă care nu aduce venituri. Apa care nu aduce venituri este apa care a fost produsă și care a fost pierdută în rețea fără a fi consumată sau plătită. Aceste pierderi variază între 5% și 80% în anumite zone.

AVK oferă o gamă largă de vane fiabile, inclusiv vane de control, care ajută la reducerea pierderilor de apă și contribuie la gestionarea eficientă a distribuției apei prin menținerea unor valori constante de presiune, debit sau nivel al apei, indiferent de modificările din rețea.

Managementul presiunilor este considerat a fi cea mai benefică și eficientă activitate de gestionare a pierderilor, dar, în același timp,

este importantă și folosirea unor vane de calitate care asigură etanșeitate după mulți ani de la instalare, indiferent dacă au fost manevrate frecvent sau nu au fost utilizate deloc.

Producție sustenabilă

Grupul AVK a conturat pentru toate companiile sale de producție o serie de obiective stricte în ceea ce privește reciclarea și consumul de electricitate și apă. În plus, furnizorii noștri trebuie să respecte aceste obiective pentru a fi agreați la nivelul Grupului AVK, întrucât este vitală asigurarea dezvoltării durabile pe întregul lanț de aprovizionare și desfacere. Prin urmare, ne alegem parteneri care se conformează cu legislației internaționale a muncii.

Susținerea Obiectivelor Globale

Soluțiile noastre contribuie la obiectivele de dezvoltare durabilă enunțate de ONU prin asigurarea apei potabile, prin tratarea

apelor reziduale, prin reducerea deșeurilor, a consumului de energie electrică și a emisiilor de CO₂ și prin transformarea apelor uzate în energie curată și accesibilă.

Pe lângă durabilitate și etanșeitate pe termen lung, vanele produse de AVK sunt optimizate și pentru un cuplu de operare redus, ceea ce permite utilizarea de acționări electrice cu consum redus de energie. În plus, oferim vane cuțit cu acționări electrice liniare dedicate, care au un consum de energie foarte redus.

AVK a încheiat parteneriate cu alte companii daneze de renume cu scopul de a împărtăși cunoștințele despre tehnologia apei și de a oferi soluții comune pentru o societate sustenabilă.

THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development



AȘTEPTAȚI-VĂ LA INOVAȚII

Cercetare și dezvoltare internă

În departamentul nostru de dezvoltare din Danemarca sunt adunate idei și sugestii pentru produse noi, iar produsele existente sunt îmbunătățite continuu.

Folosim FEA (analiza cu elemente finite) pentru a optimiza rezistența și geometria componentelor produselor noastre și CFD (calculul dinamicii fluidelor) pentru a valida diferite modele de produse înainte de a crea prototipuri fizice, ceea ce ne permite să anticipăm consecințele în cazurile în care nu pot fi realizate teste complete pe produse fizice.

AVK își produce propriile echipamente de testare și producție, iar în laboratorul nostru efectuăm teste pe prototipuri și teste privind durata de viață înainte de lansarea în producție. Înainte de lansarea oficială a noilor produse, acestea sunt testate în condiții reale, în cooperare cu utilizatorii finali.

Certificări de calitate

Sistemul de management al calității AVK este certificat conform ISO 9001, iar în 2018 am obținut și certificarea ISO/TS 9001.

ISO/TS 29001 este un standard specific pentru industria petrolului și a gazelor naturale, bazat pe ISO 9001, dar cu cerințe mai stricte pentru măsurile de control și gestionarea riscurilor, deoarece aspectele esențiale precum formarea personalului, trasabilitatea materialelor și rezultatele testelor obținute trebuie să fie documentate.

De asemenea, suntem certificați ISO 14001, standardul internațional pentru managementul mediului și OHSAS 18001, standardul internațional privind sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale.



AȘTEPTAȚI-VĂ SĂ DĂPĂȘIM STANDARDELE

Certificări de la terțe organisme

Autorități precum DVGW (Germania), KIWA (Olanda) și UL&FM (SUA) oferă certificări pentru vane care sunt recunoscute și acceptate și în alte țări care nu au propriile scheme de omologare.

Prin obținerea și menținerea valabilității acestor certificări, recunoscute pe scară largă, arătăm clienților noștri că vanele AVK respectă întotdeauna cele mai înalte standarde de calitate și siguranță.



Așteptați-vă la ... AVK

În afacerea noastră, există cinci elemente fundamentale care trebuie să fie respectate pentru a satisface așteptările clienților: calitate, fiabilitate, inovație, durabilitate și mentenanță.

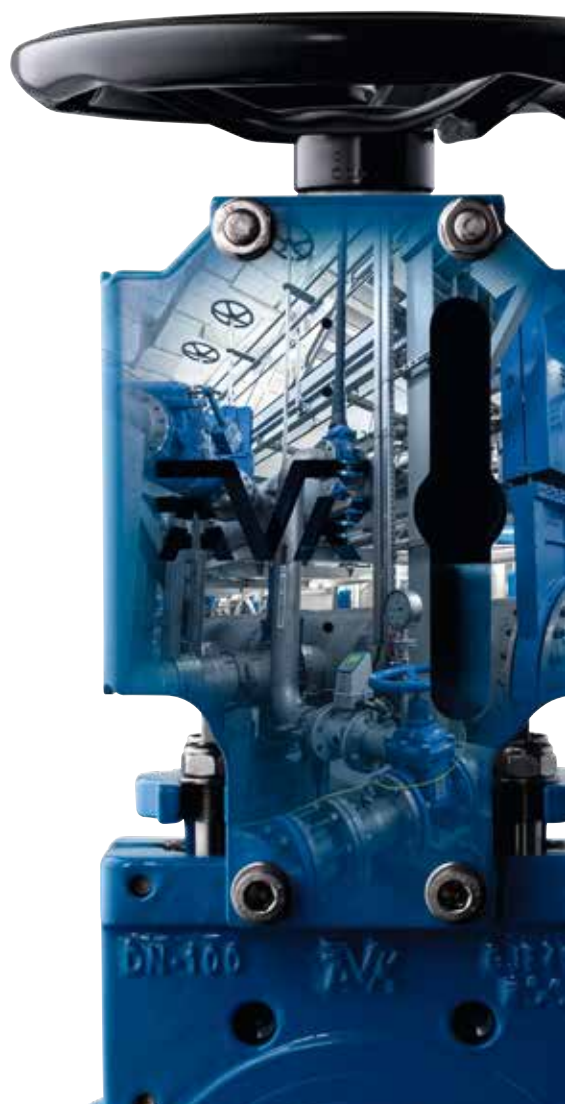
Dar noi dorim să facem mai mult: vrem ca acțiunile noastre să depășească nevoile și așteptările clienților.

“Așteptați-vă la ... AVK”, înseamnă că toți clienții noștri trebuie să se aștepte pe bună dreptate ca noi să depășim standardele existente în segmentul nostru de activitate. “Așteptați-vă la ... AVK” înseamnă că ne străduim în permanență să creștem beneficiile clientului!

Pentru a depăși așteptările pieței, am formulat mai multe promisiuni prin care vom oferi satisfacție clienților noștri pe piețele locale:

AȘTEPTAȚI-VĂ LA UN PARTENERIAT PE TERMEN LUNG
AȘTEPTAȚI-VĂ LA CALITATE LA FIECARE PAS
AȘTEPTAȚI-VĂ LA INOVAȚII DURABILE
AȘTEPTAȚI-VĂ LA ECONOMII GENERALE
AȘTEPTAȚI-VĂ LA SOLUȚII, NU DOAR LA PRODUSE
AȘTEPTAȚI-VĂ LA LEADERSHIP GLOBAL ȘI LA SUPTOR LOCAL
AȘTEPTAȚI-VĂ LA UN RĂSPUNS PROMPT
AȘTEPTAȚI-VĂ SĂ FIE EFICIENT ȘI UȘOR

Mai multe detalii pe www.avk.ro





Alimentare cu apă

Vane sertar și accesorii, vane fluture, clapete de reținere, vane de control, aerisitoare, hidranți, cuplaje, fittinguri etc.



Tratarea apelor reziduale

Vane sertar, vane cuțit, clapete de reținere, vane de reținere cu bilă, vane fluture, aerisitoare, stăvilare și cuplaje.

SEGMENTELE PRINCIPALE DE ACTIVITATE

Infrastructuri vitale

AVK produce vane sertar pentru segmentul de alimentare cu apă, de la înființarea ei în 1969. În prezent AVK este un lider global, oferind o gamă extinsă de vane, hidranți și accesorii. În anii '70, am obținut prima aprobare DVGW pentru gaz și datorită calității și concentrării asupra siguranței și trasabilității produselor, AVK este în continuare un furnizor de încredere în segmentul de alimentare cu gaz la nivel mondial. Pentru tratarea apelor reziduale, oferim o gamă largă de vane în conformitate cu toate standardele majore sau soluții personalizate dedicate clienților. Grupul AVK

este printre cei mai mari producători de hidranți de incendiu la nivel global. Gama noastră de produse pentru combaterea incendiilor include hidranți, vane sertar și vane fluture cu aprobări UL/FM/VdS.

Produsele AVK asigură:

- Apă potabilă fără contaminare sau pierderi în rețeaua de distribuție
- Transportul și curățarea eficientă a apelor reziduale provenite din gospodării și industrie
- Distribuția gazelor naturale în condiții de siguranță, permițând utilizarea pe scară largă a acestei surse de energie ecologică

- Echipamente sigure de protecție împotriva incendiilor care permit intervenții rapide și eficiente în situații periculoase



Alimentare cu gaz

Vane sertar și accesorii, robinete cu obturator sferic, vane fluture, cuplaje și coliere de reparație.



Combaterea incendiilor

Hidranți, tunuri pentru stingerea incendiilor, vane sertar, indicatori de poziție, vane fluture, clapete de reținere și accesorii.

DETALII ȘI AVANTAJE PENTRU GAMA DE PRODUSE

Broșuri pentru grupe de produse

Avem disponibile pe pagina noastră web, broșuri pentru fiecare dintre segmentele în care activăm. Aceste broșuri explică caracteristicile și avantajele fiecărui grup de produse și oferă o imagine de ansamblu a gamei de produse AVK în principalele segmentele de activitate: alimentare cu apă, alimentare cu gaz, tratarea apelor reziduale și protecție împotriva incendiilor."



VANE SERTAR PENTRU APĂ



Seria 02/60

Vană sertar cu flanșe
Dimensiuni DIN F5
DN40-500
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- sistem de etanșare de pe ax, înlocuibil
- email la interior
- PN25
- conf. GOST sau SABS



Seria 06/30

Vană sertar cu flanșe
Dimensiuni DIN F4
DN40-400
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- sistem de etanșare de pe ax, înlocuibil
- email la interior
- cu indicator de poziție
- dimensiuni conf. BS



Seria 06/30

Vană sertar cu flanșe
Dimensiuni DIN F4
DN450-1000
PN10/16
Fontă ductilă
Sertar cauciucat
Sistem de etanșare de pe ax, înlocuibil

Opțiuni:

- By-pass DN50
- Dimensiuni DIN F5



Seria 15/42

Vană sertar cu flanșe
pregătită pentru acționare
electrică
Dimensiuni DIN F4
DN40-400
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- dimensiuni DIN F5
- acționare hidraulică/
pneumatică



Seria 06/38

Vană sertar
cu racorduri canelate
DN50-300
PN16
Fontă ductilă



Seria 636

Vană sertar Supa Maxi™
cu racorduri universale
și rezistente la smulgere,
pentru toate tipurile de
conduce
Fontă ductilă
DN80-300
PN16



Seria 01/70

Vană sertar Supa Plus™
cu racorduri rezistente
la smulgere, pentru
conduce din PE și uPVC
DN40-300
PN16
Fontă ductilă



Seria 01/80

Vană sertar
cu racorduri tip "Euro"
pentru conduce din uPVC
DN40-400
PN16
Fontă ductilă



Seria 32/40

Vană sertar
cu racorduri lungi pentru
conduce din fontă
DN80-300
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- racorduri scurte pentru
conduce din fontă
ductilă sau azbociment
- flanșă/racord



Seria 33/00

Vană sertar
cu mufe pentru
conduce din fontă
DN80-300
PN16
Fontă ductilă
Email la interior

Opțiuni:

- mufă tip BLS® /
racord tip BLS®



Seria 36/80

Vană sertar
cu capete din PE
DN65-500
Fontă ductilă
PE 100 / PN10

Opțiuni:

- PE100 / PN16
- capăt PE / flanșă



Seria 18

Vană combi-cross
cu 4 ieșiri
DN100-400
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- 3 ieșiri



CLAPETE DE REȚINERE ȘI VANE FLUTURE PENTRU APĂ



Seria 41/60

Clapetă de reținere
Etanșare elastică
Cu ax liber
DN50-300
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- levier și contragreutate
- levier și arc
- cu bușe izolatoare pe ax



Seria 41/36

Clapetă de reținere
Etanșare metalică
Cu bușe izolatoare
pe ax
DN350-600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- cu ax liber



Seria 874

Clapetă de reținere cu
fluture
Cu levier și contragreutate
DN150-1600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- cu amortizor hidraulic



Seria 875

Clapetă de reținere cu
scaun oblic
DN200-1000
PN10/16
Fontă ductilă



Seria 820/00

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
înlocuibilă
De tip wafer
DN25-1000
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- diverse tipuri de acționări



Seria 820/10

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
înlocuibilă
De tip lug
DN25-600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- diverse tipuri de acționări



Seria 820/20

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
înlocuibilă
Secțiune în "U"
DN150-1600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- diverse tipuri de acționări



Seria 75/10

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
fixă
De tip wafer
DN40-1400
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- model "semi lug"
- model "full lug"
- diverse tipuri de acționări



Seria 75/20

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
fixă
Cu două flanșe, corp scurt
DN50-2000
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- cu două flanșe, corp lung
- diverse tipuri de acționări



Seria 756/100

Vană fluture
Dublu excentrică
Cu două flanșe
Scaun integral
Reductor IP 67
DN200-2800
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- scaun din oțel inoxidabil
- Reductor IP 68
- Reductor ISO
- PN25 pentru DN200-1200



Seria 756/102

Vană fluture
Dublu excentrică
Cu două flanșe
Scaun din oțel inoxidabil
Reductor ISO
DN200-2800
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- scaun integral
- reductor IP 67
- reductor IP 68
- PN25 pentru DN200-1200



ROBINETE DE CONCESIE PENTRU REȚELE DE APĂ



Seria 03/00

Robinet de concesie
cu filet interior BSP
DN25-50
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• email la interior



Seria 03/30

Robinet de concesie
cu racorduri rapide pentru
conduțe din PE
DN20-50
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• pentru bransament lateral
cu filet interior / filet
exterior



Seria 03/65

Robinet de concesie
cu mufe filetate pentru
conduțe din PE
DN25-50
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• mufă filetată pentru
conduțe din PE / filet
exterior



Seria 03/90

Robinet de concesie
cu cuplaje PRK pentru
conduțe din PE
DN20-50
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• email la interior



Seria 16/05

Robinet de concesie
cu mufe filetate pentru
conduțe din PE
DN25-50
PN16
Alamă

Opțiuni:
• capac tip T



Seria 16/25

Robinet de concesie
cu cuplaje PRK pentru
conduțe din PE
DN25-50
PN16
Alamă

Opțiuni:
• capac tip T



Seria 36/8X

Robinet de concesie
cu capete din PE
DN25-50

PE100 / PN10
Fontă ductilă

Opțiuni:
• PE100 / PN16



Seria 16/50

Robinet de concesie
cu racorduri rapide pentru
conduțe din PE
DN25-50
PN16
POM (poliacetal)

Opțiuni:
• filet exterior / racord
rapid rezistent la
smulgere
• capac tip T



Seria 16/59

Robinet de concesie
cu cuplaje Pentomech™
DN25-50
PN16
POM (poliacetal)



Seria 16/80

Robinet de concesie
cu capete din PE

DN25-50
PE100 / PN16
POM (poliacetal)

Opțiuni:
• capac tip T



Seria 16/90

Robinet de concesie
cu cuplaje PRK
DN25-50
PN16
POM (poliacetal)

Opțiuni:
• cuplaj PRK / filet
exterior
• capac tip T



Seria 11/30

Robinet de concesie în
unghi cu filet exterior la
admisie și racord rapid
cu rezistență la smulgere
pentru conduțe din PE la
evacuare
DN25-50
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• filet interior la evacuare



SISTEME DE CUPLARE FĂRĂ FILET SUPA LOCK™ PENTRU REȚELE DE APĂ



Seria 103/00

Robinet de concesie
cu conector Supa Lock™ /
mufă tip Supa Lock™
DN32
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- conector Supa Lock™ /
cuplaj PRK



Seria 103/31

Robinet de concesie în
unghi cu conector Supa
Lock™ / cu racord rapid
de tip push-in
DN32
Pentru conducte din PE
Ø32-40 mm
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- conector Supa Lock™ /
mufă tip Supa Lock™



Seria 343/81

Robinet cu obturator sferic
cu conector Supa Lock™ /
filet BSP
1"-1 1/2"
DN32, PN16
Alamă

Opțiuni:

- conector Supa Lock™ /
cuplaj PRK
- conector Supa Lock™ /
mufă filetată
- capac tip T



Seria 100/14

Șa de bransament
pentru conducte din fontă
sau oțel
Ø60-223 mm
DN32
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru conducte din
PE/PVC Ø63-225 mm



Seria 100/85

Șa de bransament
cu lamă obturatoare
pentru conducte din fontă
sau oțel
Ø50-360 mm
DN32
Fontă ductilă/oțel
inoxidabil



Seria 107/74

Cap de racordare
cu lamă obturatoare
DN32
Fontă ductilă



Seria 107/31

Fiting la 90° cu racord
rapid de tip push-in
pentru conducte din PE
Ø32-63 mm
DN32
Fontă ductilă

Opțiuni:

- fitting drept cu racord
rapid de tip push-in
pentru conducte din PE



Seria 107/36

Fiting cu capăt PE
Ø32-40 mm
DN32
Fontă ductilă



Seria 106/01

Fiting cu cuplaj PRK
pentru conducte din PE
Ø32-40 mm
DN32
Fontă ductilă



Seria 106/01

Fiting cu cuplaj filetat
pentru conducte din PE
Ø32-50 mm
DN32
Alamă

Opțiuni:

- cuplaj PRK



Seria 106/02

Conector filetat
Pentru conectarea
aparaturilor de găurit
1"-2"
DN32
Alamă

Opțiuni:

- fontă ductilă
- conector filetat de
tranziție



Seria 109/10

Distanțier pentru
conexiune la flanșe
DN80-400
DN32
Fontă ductilă



VANE DE CONTROL, VANE INELARE, AERISITOARE ȘI VANE CU PLUTITOR



Seria 859/000X
Vană de control
Pentru reducerea presiunii
DN50-600
PN10/16
Fontă ductilă / AISI 316



Seria 859/001X
Vană de control
Pentru menținerea presiunii
DN50-600
PN10/16
Fontă ductilă / AISI 316



Seria 872
Vană inelară
DN80-1600
PN10/16/25/40
Oțel inoxidabil DN80-150
Fontă ductilă de la DN200



Seria 701/10
Ventil de aerisire automat
Cu filet BSP ¾" sau 1"
DN20-25
PN16
Poliamidă ranforsată

- Opțiuni:
- soclu din alamă
 - fontă ductilă



Seria 701/30
Ventil de aerisire /
dezaerisire
Conexiune prin flanșă la
admisie
DN50-300
PN16
Fontă ductilă



Seria 701/40
Ventil de aerisire combinat
DN20, 25 și 50
Cu filet BSP ¾", 1" sau 2"
PN16
Poliamidă ranforsată



Seria 701/48
Ventil de aerisire combinat
Cu filet BSP 2" / flanșă la
admisie DN50-150
PN16
Poliamidă ranforsată

- Opțiuni:
- fontă ductilă
 - oțel inoxidabil
 - pentru debite mari



Seria 701/50
Ventil de aerisire combinat
Conexiune prin flanșă la
admisie
DN50-300
PN16
Fontă cenușie / Poliamidă
ranforsată



Seria 701/60
Ventil de aerisire combinat
Conexiune prin flanșă la
admisie
DN50-300
PN16
Fontă ductilă



Seria 701/84
Ventil de aerisire montat
îngropat
DN50-100
PN16
Casetă de protecție din
PVC



Seria 851/40
Ventil de aerisire combinat
DN50-200
Flotor din ABS

- Opțiuni:
- flotor din oțel inoxidabil



Seria 854
Vană cu plutitor
Levier și flotor din PP

DN50-300
PN16
Fontă ductilă

- Opțiuni:
- levier și flotor din oțel inoxidabil



HIDRANȚI PENTRU REȚELE DE APĂ



Seria 84/05
Hidrant supraterean
cu punct predefinit
de rupere și sistem
suplimentar de închidere
cu bilă
Model P7
DN80/100
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• flanșă laterală



Seria 84/72
Hidrant supraterean
cu punct predefinit
de rupere și sistem
suplimentar de închidere
cu bilă
Model P7 "NIRO"
DN80/100
PN16
Oțel inoxidabil

Opțiuni:
• flanșă laterală



Seria 84/45
Hidrant supraterean
cu punct predefinit
de rupere și sistem
suplimentar de închidere
cu bilă
Model P7 "NOSTALGIA"
DN80
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• flanșă laterală
• diverse tipuri de acoperiri



Seria 84/25
Hidrant supraterean
cu manta de protecție
Cu punct predefinit
de rupere și sistem
suplimentar de închidere
cu bilă
Model P7
DN100
PN16
Fontă ductilă



Seria 84/91
Hidrant supraterean
cu punct predefinit de
rupere
Model N7
DN80/100
PN16
Oțel inoxidabil

Opțiuni:
• fără punct predefinit de
rupere
• cu sistem suplimentar
de închidere



Seria 84/93
Hidrant supraterean
cu punct predefinit de
rupere
Model N7
DN80
PN16
Fontă ductilă



Seria 29/40
Hidrant subteran
cu racord tip baionetă
DN100
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• cuplaj Storz 3"
• cuplaj NOR 3"
• cuplaj Storz 4"



Seria 29/50
Hidrant subteran
cu racord tip baionetă
Cu tijă de extensie AVK și
coloană din oțel inoxidabil
DN100
PN16
Fontă ductilă



Seria 29/78
Hidrant subteran
cu curgere liberă
Cu un singur sistem de
închidere
DN80
PN16
750-1500 mm
Fontă ductilă



Seria 35/32
Hidrant subteran
Cu un singur sistem de
închidere
DN80
PN16
750-1500 mm
Fontă ductilă

Opțiuni:
• scaun din oțel inoxidabil



Seria 35/85
Hidrant subteran
cu sistem suplimentar de
închidere cu bilă
DN80
PN16
750-1500 mm
Fontă ductilă
Scaun din oțel inoxidabil



Seria 35/72
Hidrant subteran
DN100-125
PN16
1000-3500 mm
Fontă ductilă

Opțiuni:
• conform cu standardul
GOST



VANE SERTAR, VANE FLUTURE ȘI VANE CUȚIT PENTRU APE REZIDUALE



Seria 06/80

Vană sertar cu flanșe
Dimensiuni DIN F4
DN40-600 și 800
PN10/16
Sertar până acoperit cu
cauciuc NBR
Fontă ductilă

Opțiuni:

- ax AISI 316
- dimensiuni DIN F5



Seria 06/35

Vană sertar cu flanșe
și cu indicator de poziție
Dimensiuni DIN F4
DN50-400
PN10/16
Sertar până acoperit cu
cauciuc EPDM
Fontă ductilă

Opțiuni:

- sertar până acoperit cu
cauciuc NBR
- dimensiuni DIN F5



Seria 15/42

Vană sertar cu flanșe
pregătită pentru
acționare electrică
Dimensiuni DIN F4
DN40-400
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- dimensiuni DIN F5
- acționare hidraulică /
pneumatică
- sertar până acoperit cu
cauciuc NBR



Seria 715

Vană sertar cu flanșe
Acționare pneumatică
Dimensiuni DIN F4
DN65-300
PN10/16
Sertar până acoperit cu
cauciuc NBR
Fontă ductilă

Opțiuni:

- set cu vană solenoid și
senzori de proximitate



Seria 06/89

Vană sertar cu flanșe
cu ax ascendent
Dimensiuni DIN F4
DN50-400
PN10/16
Fontă ductilă



Seria 16/54

Robinet de concesie
cu racorduri rapide
pentru conducte din PE
DN25-50
PN16
POM (poliacetal)

Opțiuni:

- fontă ductilă



Seria 820/00

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
înlocuibilă
De tip wafer
DN25-1000
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru acționări frecvente
- diverse tipuri de acționări



Seria 820/10

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
înlocuibilă
De tip lug
DN25-600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru acționări frecvente
- secțiune în "U"
- diverse tipuri de acționări



Seria 75/11

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
fixă
De tip wafer
DN40-1400
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- diverse tipuri de acționări



Seria 75/31

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
fixă
De tip semi lug
DN50-300
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- model "full lug"
- diverse tipuri de acționări



Seria 75/20

Vană fluture
Cu ax centric și garnitură
fixă
Cu două flanșe, corp scurt
DN50-2000
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- cu două flanșe, corp
lung
- diverse tipuri de acționări



Seria 702/20

Vană cuțit
cu roată de manevră și
ax ascendent
DN50-1200
PN10
Fontă ductilă

Opțiuni:

- cu roată de manevră și
ax neascendent
- acționare cu lanț
- acționare electrică sau
pneumatică
- manetă de operare



CLAPETE DE REȚINERE, AERISITOARE ȘI STĂVILARE PENTRU APE REZIDUALE



Seria 41/61
Clapetă de reținere
cu buche izolatoare pe ax
Etanșare elastică
DN50-300
PN10/16
Fontă ductilă



Seria 41/60
Clapetă de reținere
cu ax liber
Etanșare elastică
DN50-300
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• levier și contragreutate
• levier și arc



Seria 41/36
Clapetă de reținere
cu buche izolatoare pe ax
Etanșare metalică
DN350-600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:
• cu ax liber



Seria 53/35
Vană de reținere cu bilă
Capete cu flanșă
DN50-600
PN10
Fontă ductilă



Seria 53/30
Vană de reținere cu bilă
Capete cu filet interior
DN32-50
PN10
Fontă ductilă

Opțiuni:
• oțel inoxidabil
DN32-80



Seria 701/33
Ventil de aerisire /
dezaerisire
DN80-100
PN16
Oțel



Seria 701/76
Ventil de aerisire combinat
DN50-200
PN16
Oțel inoxidabil

Opțiuni:
• oțel



Seria 701/75
Ventil de aerisire
combinat
DN50-200
PN10
Poliamidă ranforsată

Opțiuni:
• PN16



Seria 701/78
Ventil de aerisire combinat
cu capacitate mărită de
evacuare
DN80-100
PN16
Oțel



Seria 701/79
Ventil de aerisire montat
îngropat
DN50-100
PN10
Casetă externă
de protecție din
polipropilenă



Seria 772/61
Stăvilă cu montare în
perete
Bidirecțional până la
1200 X 1200 mm,
pentru dimensiuni mai
mari bidirecțional sau
unidirecțional
Cu ax neascendent
Oțel inoxidabil AISI 304
200 x 200 mm -
2000 x 2000 mm

Opțiuni:
• cu ax ascendent
• oțel inoxidabil AISI 316



Seria 772/7172
Stăvilă cu montare în
canal
Unidirecțional până
la 1000 x 1000 mm,
bidirecțional pentru
dimensiuni mai mari
Cu ax neascendent
Oțel inoxidabil AISI 304
200 x 200 mm -
2000 x 2000 mm

Opțiuni:
• cu ax ascendent
• oțel inoxidabil AISI 316



VANE SERTAR, ROBINETE CU OBTURATOR SFERIC ȘI VANE FLUTURE PENTRU GAZ



Seria 36/90

Vană sertar cu capete din PE
DN65-400
PE100 / PN10 SDR 11
Fontă ductilă

Acoperire la exterior cu
vopsea epoxidică

Opțiuni:

- PE100/PN10/4
- flanșă/capăt PE
- flanșă ISO
- acoperire la exterior cu poliuretan



Seria 46/64

Vană sertar
cu racorduri scurte
DN50-300
PN16
GS-C 25 N
Acoperire la exterior cu
vopsea epoxidică

Opțiuni:

- acoperire la exterior cu poliuretan



Seria 46/70

Vană sertar
cu racorduri lungi
DN50-600
PN16
GS-C 25 N
Acoperire la exterior cu
poliuretan

Opțiuni:

- acoperire la exterior cu vopsea epoxidică
- flanșă ISO



Seria 46/80

Vană sertar
cu racorduri lungi
și cu două puncte de
purjare
DN80-600
PN16
GP240GH
Acoperire la exterior cu
poliuretan



Seria 46/90

Vană sertar
cu racorduri din oțel și PE
DN50-300
PN10

GP240GH

Acoperire la exterior cu
vopsea epoxidică

Opțiuni:

- acoperire la exterior cu poliuretan



Seria 02/70

Vană sertar cu flanșe
Corp lung DIN F5
DN40-500
PN10/16
Fontă ductilă
Acoperire la exterior cu
vopsea epoxidică



Seria 06/70

Vană sertar cu flanșe
Corp scurt DIN F4
DN40-600
PN10/16
Fontă ductilă
Acoperire la exterior cu
vopsea epoxidică



Seria 15/78

Vană sertar cu flanșe
cu flanșă ISO
DN50-400
PN10/16
Fontă ductilă
Acoperire la exterior cu
poliuretan

Opțiuni:

- acoperire la exterior cu vopsea epoxidică



Seria 36/9X

Robinet de concesie cu
capete din PE
DN25-50

PE100 / PN10 sau PN 4
Fontă ductilă
Acoperire la exterior cu
vopsea epoxidică

Opțiuni:

- acoperire la exterior cu poliuretan



Seria 03/25

Robinet de concesie cu
filet interior
DN25-50
PN4
Fontă ductilă
Acoperire la exterior cu
vopsea epoxidică



Seria 85

Robinet din PE cu
obturator sferic
DN16 / Ø20 mm -
DN150 / Ø180 mm
PN10
PE100

Opțiuni:

- manetă pentru operare
- bază de sprijin



Seria 75/11

Vană fluture cu ax centric
și garnitură fixă
De tip wafer
DN50-600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- model semi-lug
- model full lug
- cu două flanșe



HIDRANȚI ȘI VANE PENTRU COMBATEREA INCENDIILOR



Seria 27/00

Hidrant supateran cu coloană uscată
Adâncime de îngropare
305-2438 mm
17,2 bar/250 PSI
Fontă ductilă
Listat UL/ULC,
Aprobat FM

Admisie:

- flanșă DN100-150
- capăt PE DN100-150
- monitor



Seria 24/90

Hidrant supateran cu coloană umedă
200 PSI
Ieșiri:
2 x 2½" + 1 x 4 / 4½"
Fontă ductilă
Listat UL, aprobat FM

Opțiuni:

- 1 x 2½" + 1 x 4 / 4½"
- flanșă DN100 pentru monitor și ieșiri 2 x 2½" + 1 x 4" / 4½"



Seria 06/35

Vană sertar cu flanșe
cu indicator de poziție
DN50-400
PN10/16
Fontă ductilă
Aprobare VdS pentru
DN50-200



Seria 06/37

Vană sertar cu racorduri canelate și indicator de poziție
DN50-300
PN16
Fontă ductilă
Aprobare VdS pentru
DN50-200



Seria 45/59

Vană sertar cu flanșe
pentru indicator de poziție
DN50-300:
17,2 bar/250 PSI
DN350-400:
13,7 bar/200 PSI
Fontă ductilă
Listată UL/ULC,
Aprobată FM

Opțiuni:

- cu capete din PE



Seria 145/46 – 45/56

Vană sertar cu flanșe
și ax ascendent
DN50-300:
17,2 bar/250 PSI
DN350-400:
13,7 bar/200 PSI
Fontă ductilă
Listată UL/ULC,
Aprobată FM

Opțiuni:

- racorduri canelate
- racord canelat/flanșă



Seria 145/50 – 45/59

Vană sertar cu flanșe
pentru operare cu tijă de
extensie
DN50-300:
17,2 bar/250 PSI
DN350-400:
13,7 bar/200 PSI
Fontă ductilă
Listată UL/ULC,
Aprobată FM



Seria 75/20

Vană fluture cu ax centric
și garnitură fixă
Cu două flanșe, corp
scurt
DN50-300
PN10/16
Fontă ductilă
Aprobată FM

Opțiuni:

- model wafer
- model semi-lug
- model lug



Seria 815

Vană fluture cu ax centric și
garnitură vulcanizată pe disc
Capete canelate conform
AWWA C606
DN65-200
24,1 bar/300 PSI
Fontă ductilă
Listată UL/ULC,
Aprobată FM



Seria 34/00

Indicator de poziție
telescopic
pentru vane sertar
DN100-400
Adâncime de îngropare:
505-2210 mm
Fontă ductilă
Listat UL/ULC,
Aprobat FM



Seria 34/80

Indicator de poziție
cu montaj pe perete
pentru vane sertar
DN100-400
Lungime ax: 250-1250 mm
Fontă ductilă
Listat UL/ULC,
Aprobat FM



Seria 5190/10

Clapetă de reținere
Închidere cu arc
Capete canelate conform
AWWA C606
DN50-200
24,1 bar/350 PSI
Aprobată FM

Opțiuni:

- cu flanșe



CUPLAJE ȘI ADAPTOARE CU FLANȘĂ SUPA MAXI™, SUPA PLUS™ ȘI SUPA®



Seria 631/00

Cuplaj universal
Supa Maxi™ cu
rezistență la smulgere
DN50-600
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru gaz PN10



Seria 632/00

Cuplaj universal în trepte
Supa Maxi™ cu rezistență
la smulgere
DN40-300
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru gaz PN10



Seria 633/00

Adaptor cu flanșă universal
Supa Maxi™ cu rezistență
la smulgere
DN40-600
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru gaz PN10



Seria 634/00

Cuplaj terminal universal
Supa Maxi™ cu
rezistență la smulgere
DN50-400
PN16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru gaz PN10



Seria 635/00

Cuplaj de tranziție
universal Supa Maxi™
cu rezistență la smulgere
cu capăt din PE montat
din fabrică
DN50-300
PN10 or 16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru gaz PN10



Seria 621/10

Cuplaj Supa Plus™
cu rezistență la smulgere
pentru conducte din PE
și uPVC
DN32-300
PN16
Fontă ductilă



Seria 623/10

Adaptor cu flanșă
Supa Plus™
cu rezistență la smulgere
pentru conducte din PE
și uPVC
DN40-300
PN10/16
Fontă ductilă



Seria 624/10

Cuplaj terminal
Supa Plus™
cu rezistență la smulgere
pentru conducte din PE
și uPVC
DN40-300
PN16
Fontă ductilă



Seria 601

Cuplaj universal Supa®
DN40-400
PN16
Fontă ductilă



Seria 602

Cuplaj universal în trepte
Supa®
DN40-400
PN10/16
Fontă ductilă



Seria 603

Adaptor cu flanșă
universal Supa®
DN40-400
PN10/16
Fontă ductilă



FLANȘE COMBI, ADAPTOARE CU FLANȘĂ, CUPLAJE ȘI ȘEI DE BRANȘAMENT



Seria 05

Flanșă Combi pentru conducte din PE și PVC
Fără rezistență la smulgere (PVC) DN50-600
Cu rezistență la smulgere DN50-300
PN10/16
Fontă ductilă

Opțiuni:

- pentru conducte din fontă ductilă
- pentru conducte din oțel (fără rezistență la smulgere)



Seria 05/08

Bucșă suport pentru conducte din PE DN50-600
PN6.3, 10, 12.5 or 16
Oțel inoxidabil



Seria 258

Cuplaj fabricat pentru conducte din azbociment, oțel, fontă sau fontă ductilă
Oțel
DN350-2000
PN8 - 25

Opțiuni:

- cuplaj în trepte
- adaptor cu flanșă



Seria 745/01

Cuplaj Repico® Universal și rezistent la smulgere pentru toate conductele din metal
Garnitură NBR sau EPDM
DN15-400
Oțel inoxidabil AISI 316

Opțiuni:

- pentru presiune medie până la DN200



Seria 745/20

Cuplaj Repico® Universal și fără rezistență la smulgere pentru toate tipurile de conducte
Garnitură NBR sau EPDM
DN15-600
Oțel inoxidabil AISI 316

Opțiuni:

- cu două sisteme de închidere până la DN1000



Seria 265

Compensator de montaj pentru toate tipurile de conductă, conexiuni prin flanșe
DN350-1200
PN10/16/25
Oțel

Opțiuni:

- cu flanșă centrală DN50-2200



Seria 873

Compensator de montaj pentru toate tipurile de conductă
Cu flanșă centrală
DN40-2600
PN10/16/25
Fontă ductilă



Seria 10/00

Șa de branșament pentru conducte din PE și uPVC
DN50-300
Fontă ductilă
Partea inferioară din oțel inoxidabil începând cu DN250



Seria 730

Șa de branșament universală cu lamă obturatoare pentru conducte din fontă ductilă, oțel și alte materiale metalice
DN50-300
Fontă ductilă / oțel

Opțiuni:

- fără lamă obturatoare



Seria 727/10

Șa de branșament cu lamă obturatoare pentru conducte din PE și PVC
DN80-200



Seria 727/09

Șa de branșament SWIC pentru branșamente sub presiune
Cu freză integrată pentru conducte din PE și PVC
DN50-200

Opțiuni:

- cu freză integrată pentru conducte din oțel



Seria 6731

Șa de branșament universală, cu flanșă și lamă obturatoare pentru conducte din fontă, oțel, PE și PVC
Fontă ductilă

Opțiuni:

- dimensiuni reduse



ACCESORII



Seria 04

Cutie stradală fixă
Fontă cenușie
Inel / pătrat distanțier
pentru cutie stradală fixă

Opțiuni:
• model reversibil



Seria 80

Cutie stradală "Classic"
Înălțime fixă
Corp din PA+

Opțiuni:
• rotundă sau pătrată
• capac din fontă sau PA
• pentru vane sertar,
robinete de concesie
sau hidranți subterani



Seria 80

Cutie stradală "Classic"
Înălțime reglabilă
Corp din PA+

Opțiuni:
• rotundă sau pătrată
• capac din fontă sau PA
• pentru vane sertar,
robinete de concesie
sau hidranți subterani



Seria 80

Cutie stradală "Futura"
Înălțime fixă
Corp din PA+

Opțiuni:
• rotundă sau pătrată
• capac din fontă sau PA
• pentru vane sertar,
robinete de concesie
sau hidranți subterani



Seria 04/007

Cutie stradală mobilă
pentru tije de extensie
telescopice
Corp din PE
Ramă și capac din fontă
ductilă

Opțiuni:
• rotundă - neagră
• rotundă - albastră
• pătrată - neagră
• pătrată - albastră



Seria 04/008

Cutie stradală mobilă
pentru tije de extensie
telescopice
Fontă ductilă

Opțiuni:
• ramă rotundă sau
pătrată
• capac rotund sau
pătrat
• cutie stradală dublă



Seria 04

Tijă de extensie
pentru robinete de
concesie
DN25-50

Opțiuni:
• telescopică sau cu
lungime fixă



Seria 04

Tijă de extensie
pentru vane sertar
DN40-600

Opțiuni:
• telescopică sau cu
lungime fixă
• telescopică pentru vane
fluture dublu excentrice



Seria 04

Adaptor de ax
pentru vane sertar și
robinete de concesie
DN25-600



Seria 08

Roată de manevră
pentru vane sertar
DN50-600
Fontă cenușie

Opțiuni:
• pentru vane fluture
dublu excentrice



Seria 756/5

Adaptor pentru
conectarea reductorului
la o tijă de extensie sau
la un indicator de poziție
Adaptor de ax pentru tijă
de extensie care se poate
fixa în roata de manevră
DN300-600
Fontă ductilă



Seria 910

Filtru Y
DN50-300
Fontă ductilă



COLIERE DE REPARAȚIE, FITINGURI DIN FONTĂ DUCTILĂ ȘI CÎȘMELE



Seria 748/01

Colier de reparație
Cu o singură bandă și cu
placă suport
Oțel inoxidabil AISI 304
sau AISI 316
Cauciuc NBR sau EPDM

Opțiuni:

- elemente de ranforsare
- mâner



Seria 748/02

Colier de reparație
Cu două benzi și cu
elemente de ranforsare
Oțel inoxidabil AISI 304
sau AISI 316
Cauciuc NBR sau EPDM

Opțiuni:

- placă suport
- mâner



Seria 748/03

Colier de reparație
Cu trei benzi și cu placă
suport
Oțel inoxidabil AISI 304
sau AISI 316
Cauciuc NBR sau EPDM

Opțiuni:

- elemente de ranforsare



Seria 712

Cot cu flanșe
Fontă ductilă

Opțiuni:

- diverse modele



Seria 712

Cruce cu flanșe
Fontă ductilă

Opțiuni:

- diverse modele



Seria 712

Fiting de reducție cu
flanșe
Fontă ductilă

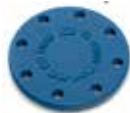
Opțiuni:

- diverse lungimi



Seria 712

Flanșă cu reducție
Fontă ductilă



Seria 712

Flanșă oarbă
Fontă ductilă

Opțiuni:

- diverse modele



Seria 712

Cot cu picior
Fontă ductilă



Seria 78/7510

Cișmea
Model "VICTORIA"
Cu protecție la îngheț
DN40
Fontă cenușie

Opțiuni:

- cu ieșire pentru
conectarea furtunului de
incendiu



AVK International A/S

Bizonvej 1
Skovby
8464 Galten
Denmark

Tel.: +45 8754 2100
sales@avk.dk
www.avkvalves.eu

AVK International A/S Reprezentanța România

Tel.: +40 21 326 5017
Fax.: +40 21 326 5018
felg@avk.ro
www.avk.ro

2019-08-19
Copyright © AVK Group A/S 2019

