



**BRANDHANER  
OG TILBEHØR**

Expect... **AVR**





# AVK BRANDHANER NÅR HVERT SEKUND TÆLLER

## **Driftssikkerhed og lang levetid**

Brandmænd skal kunne stole på, at deres udstyr altid fungerer optimalt. Derfor er det vigtigt, at de installerede produkter er driftssikre, er lette at håndtere og har lang levetid. AVK er en af verdens førende producenter af brandhaner, og vores design og brede sortiment af brandhaner og tilbehør er baseret på vores kunders behov og feedback.

AVK's produkter fremstilles på moderne fabrikker, hvor der anvendes computerstyrede maskincentre og robotter for at sikre præcision og ensartethed. Vores omfattende kvalitetssikringssystem er ISO 9001 certificeret og danner rammerne for kvaliteten fra udvikling til distribution.



FÆREDSKABSCENTER  
AALBORG

AALBORG

# TOPBETJENT BRANDHANE



**Brandhanen er formgivet som en allround brandhane, der egner sig godt til installation både i by og på land.**

- 1xB storz kobling, DN80/90 mm
- Brandhanens over- og underdel er i duktiljern og mellemrøret i PE
- Overdel overfladebehandlet med epoxycoating samt UV-beständig polyester
- Brandhanen er teleskopisk fra 1050 mm til 1550 mm rørdækning for let og hurtig tilpasning til terræn
- Overdelen er 360° rotérbar
- Betjeningssoval på storz kobling og afspærring
- Leveres med fodbøjning som standard
- Leveres i manuel eller selvvlænsende udførsel
- Kan leveres med 1xA storz kobling, DN100/110 mm



Hurtig justering til ændringer i terrænet er mulig ved hjælp af det højdejusterbare skørt.

Fleksibilitet i forbindelse med installation opnås med den 360° rotérbare overdel.



# UNDERJORDS- HAVNEBRANDHANE



**Havnebrandhanen er en underjordsbrandhane placeret på havnearealer langs kajen, hvor den forsyner skibsfarten med frisk drikkevand. Kan desuden benyttes til brandslukning og udskylning af ledningsnettet lige som de overjordiske typer.**

- 1xB storz kobling, DN80/90 mm
- Brandhanen er i duktiljern overfladebehandlet med epoxycoating
- Brandhanen leveres til fire standard jorddækninger: 550 mm/750 mm/1000 mm/1250 mm
- Leveres med fodbøjning som standard
- Leveres med ekstra kugleafspærring som standard, hvilket sikrer, at brandhanen kan serviceres og repareres uden opgravning og under fuldt vandtryk på ledningsnettet
- Leveres i manuel eller selvlæsende udførelse
- Kan leveres med tilbagestrømssikring, der effektivt sikrer ledningsnettet mod forurening, hvis der skulle opstå tilbagestrømning
- AVK tilbyder tilbehør i form af brandhanedæksel samt flexdræn til den selvlæsende type



Kugleafspærringen sikrer en tæt brandhane ved servicering. Kuglen er opbygget efter celleprincippet, hvilket modvirker en komplet fyldning med vand, hvis den skulle blive beskadiget.



# TOPBETJENT BRANDHANE "NOSTALGI"



**Brandhanen er formgivet, så den kan indgå i et bybillede, hvor man ønsker at bevare det nostalgiske indtryk, eller hvor man ønsker, at det nye og det oprindelige skal gå hånd i hånd.**

- 2xB storz kobling, DN80/90 mm
- Brandhanens over- og underdel samt mellemrør er i duktiljern
- Overdel overfladebehandlet med epoxycoating samt UV-beständig polyester
- Overdelen er 360° rotérbar
- Betjeningsoval på storz kobling og afspærring
- Leveres med fodbøjning som standard
- Brandhanen leveres til tre standard jorddækninger: 1000 mm/1250 mm/1500 mm
- Leveres med ekstra kugleafspærring som standard, hvilket sikrer, at brandhanen kan serviceres og repareres uden opgravning og under fuldt vandtryk på ledningsnettet
- Leveres som standard med trafikbrudzone, som sikrer, at brandhanen ikke totalskades ved en eventuel påkørsel
- Leveres i manuel eller selvlæsende udførsel
- Kan leveres med tilbagestrømssikring, der effektivt sikrer ledningsnettet mod forurening, hvis der skulle opstå tilbagestrømning
- Kan leveres med 2xB + 1xA storz kobling, DN100/110 mm
- AVK tilbyder tilbehør i form af flexdræn til den selvlæsende type



Specialdesignede titanbøsninger knækker ved påkørsel for at undgå totalskade af brandhanen. Det er samtidig eneste reservedel, der kræves for reparation.

# TOPBETJENT BRANDHANE

## "NIRO" P7



**Brandhanen er formgivet, så den kan indgå i det moderne bybillede.**

- 2xB storz kobling, DN80/90 mm
- Brandhanens over- og underdel er i duktiljern. Mellemrøret er i rustfrit syrefast stål.
- Overdel overfladebehandlet med epoxycoating samt UV-beständig polyester
- Overdelen er 360° rotérbar
- Betjeningsoval på storz kobling og afspærring
- Leveres med fodbøjning som standard
- Brandhanen leveres til tre standard jorddækninger: 1000 mm/1250 mm/1500 mm
- Leveres med ekstra kugleafspærring som standard, hvilket sikrer, at brandhanen kan serviceres og repareres uden opgravning og under fuldt vandtryk på ledningsnettet
- Leveres som standard med trafikbrudzone, som sikrer, at brandhanen ikke totalskades ved en eventuel påkørsel
- Leveres i manuel eller selvlænsende udførsel
- Kan leveres med tilbagestrømssikring, der effektivt sikrer ledningsnettet mod forurening, hvis der skulle opstå tilbagestrømning
- Kan leveres med 2xB + 1xA storz kobling, DN100/110 mm
- AVK tilbyder tilbehør i form af flexdræn til den selvlænsende type



Nederste spindelstang er sikret mod "blowout."  
Spindlen er todelt, så beskadigelser undgås ved påkørsel.



# KUNDE TILPASSEDE LØSNINGER



**AVK tilbyder løsninger og ikke kun produkter. Derfor tilbyder vi også kundetilpassede løsninger til beredskaberne. I kræft af vores position som en af verdens førende producenter af brandhaner har vi en unik mulighed for at imødekomme vores kunders ønske om eget design af brandhanen.**

- Koblinger for slangetilslutning efter kundens ønske
- Brandhanens over- og underdel er udført i duktiljern
- Overdel overfladebehandlet med epoxycoating samt UV-beständig polyester
- Overdelen er 360° rotérbar
- Betjeningsstop på kobling og afspærring efter kundens ønske
- Leveres med fodbøjning som standard
- Brandhanen leveres til tre standard jorddækninger: 1000 mm/1250 mm/1500 mm
- Leveres med ekstra kugleafspærring som standard, hvilket sikrer, at brandhanen kan serviceres og repareres uden opgravning og under fuldt vandtryk på ledningsnettet
- Leveres som standard med trafikbrudzone, som sikrer, at brandhanen ikke totalskades ved en eventuel påkørsel
- Leveres i manuel eller selvlænsende udførsel
- Kan leveres med tilbagestrømssikring, der effektivt sikrer ledningsnettet mod forurening fra brandhanen, hvis der skulle opstå tilbagestrømning
- Kontakt AVK og få en snak omkring lige netop jeres ønsker og behov!



Leveret til Nordjyllands Beredskab.  
Model "Aalborg"



# OPDAG UAUTHORISERET BRUG AF BRANDHANER MED VIDI CAPS



**Brandhaner skal være robuste og holdbare. De er overalt på gaderne, både i boligområder og industriområder, og de forventes altid at virke. Men hvis der ikke tages hånd om brandhanerne, er det sandsynligt, at de er ude af drift, når det virkelig gælder.**

Det er langsommeligt og dyrt at inspicere brandhanerne manuelt, men der har ikke været nogle lette alternativer til løbende at inspicere dem, og der kan derfor gå lang tid, før tyveri og hærværk bliver opdaget. For at få et bedre overblik over brandhanerne i forsyningsnettet er det derfor en fordel at installere sensorer.

## **Opdag når brandhaner betjenes**

Brandhaner er ofte spredt i forsyningsområdet, hvilket gør det tidskrævende at inspicere dem manuelt. Med VIDICaps installeret på brandhanerne får forsyningselskabet besked, når en brandhane bliver brugt.

VIDI Cap registrerer, når dækslet fjernes fra koblingen. Et krydstjek med brandvæsnet og entreprenører i området kan så hjælpe forsyningselskabet med at identificere hærværk og tyveri af vand. Data direkte fra brandhanerne vil gøre det lettere at skelne mellem vandspild fra brandhaner og vandspild fra rørbrud.

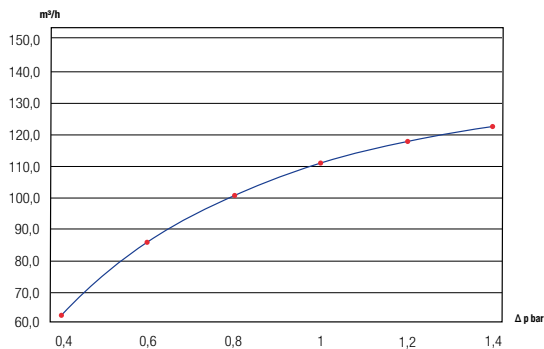


# KAPACITETSKURVER

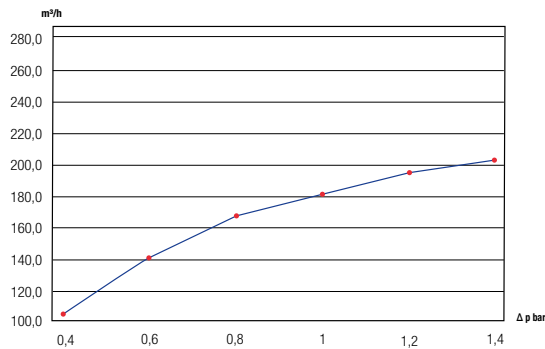


AVK serie 09 brandhane

DN80 - 1xB

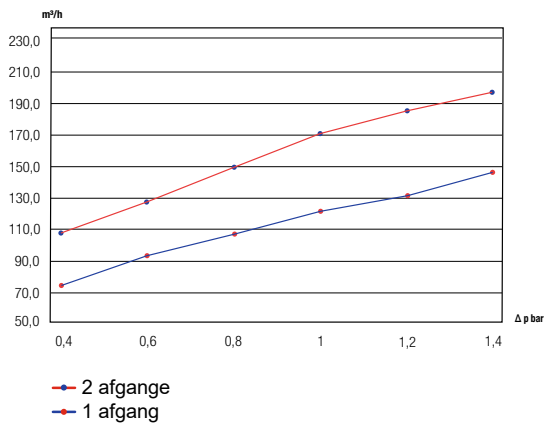


DN100 - 1xA

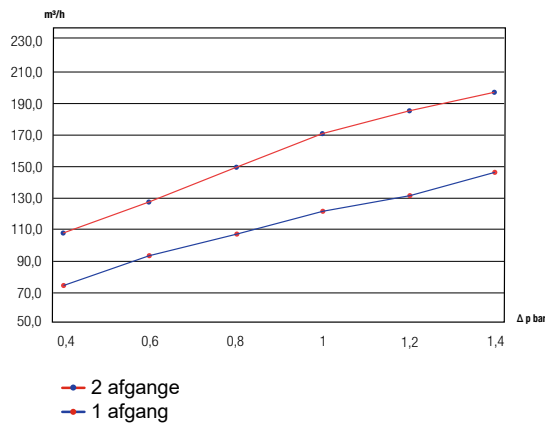


AVK serie 84/4X "Nostalgii" brandhane

DN80 - 2xB

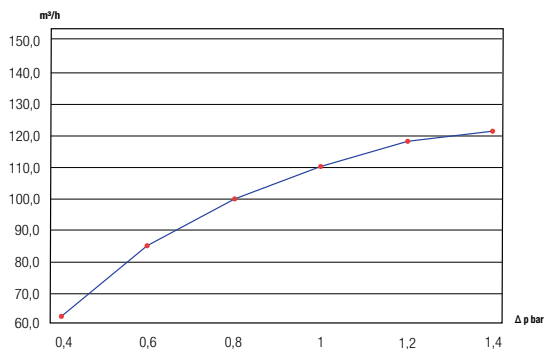


DN100 - 2xB + 1xA



AVK serie 84/4X "Nostalgii" brandhane med tilbagestrømsikring

DN80 - 2xB

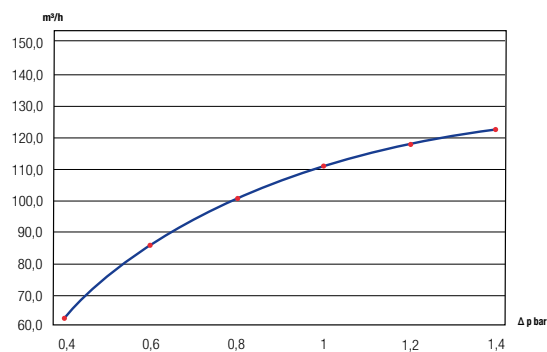


# KAPACITETSKURVER



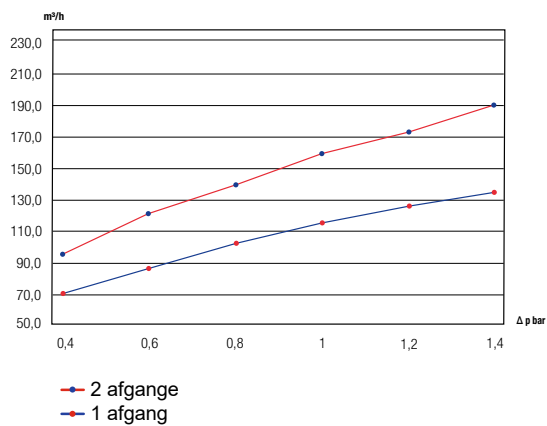
**AVK serie 35 havnebrandhane**

**DN80 - 1xB**

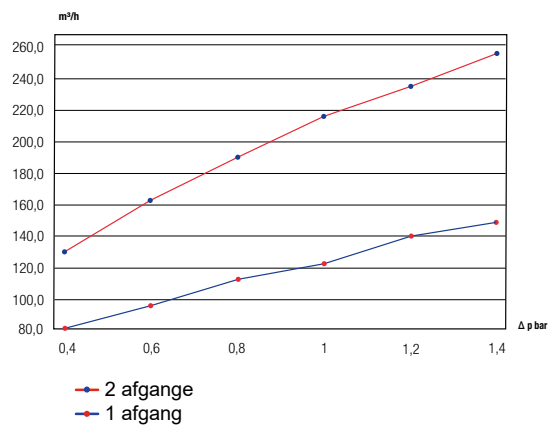


**AVK serie 84/7X "NIRO" brandhane**

**DN80 - 1xB**

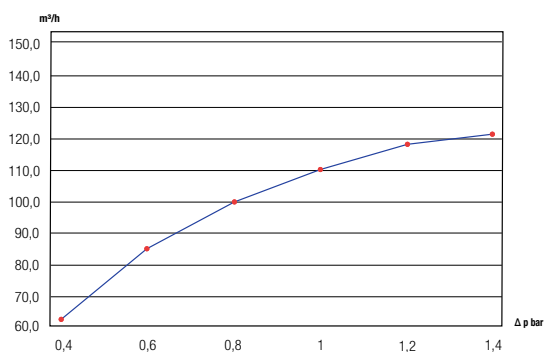


**DN100 - 2xB + 1xA**



**AVK serie 84/7X "NIRO" brandhane med tilbagestrømssikring**

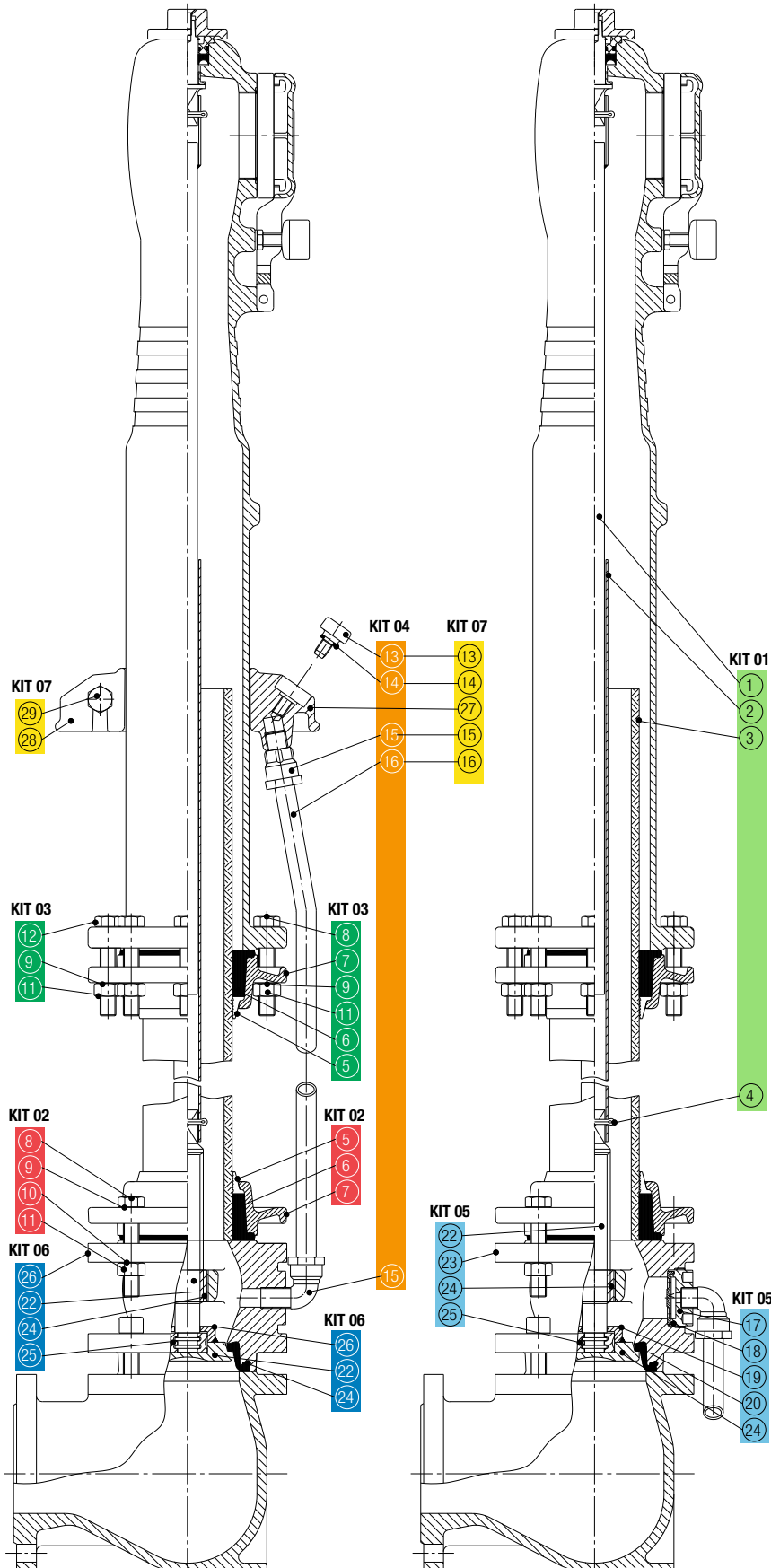
**DN80 - 2xB**



# RESERVEDELSLISTE FOR AVK SERIE 09 BRANDHANE

Manuel lænsende

Selvlænsende



## Reparations-kit 01 AVK varenr. 0999901

Pos	Detail	Materiale
1.	Teleskopstang	Galvaniseret stål
2.	Teleskoprør	Galvaniseret stål
3.	Stigerør	HDPE
4.	Split	Rustfrit stål

## Reparations-kit 02 AVK varenr. 0999902

Pos	Detail	Materiale
5.	Muffe	C 9021 blå
6.	Tætningsring	SBR
7.	Combi-flange	Duktijern
8.	M16x100 sætbolt	Rustfrit stål
9.	Skive	Rustfrit stål
10.	Skive	Rustfrit stål
11.	Hex. møtrik	Rustfrit stål

## Reparations-kit 03 AVK varenr. 0999903

Pos	Detail	Materiale
5.	Muffe	C 9021 blå
6.	Tætningsring	SBR
7.	Combi-flange	Duktijern
8.	M16x100 sætbolt	Rustfrit stål
9.	Skive	Rustfrit stål
11.	Hex. møtrik	Rustfrit stål
12.	M16x90 hex. bolt	Rustfrit stål

## Reparations-kit 04 AVK varenr. 0999904

Pos	Detail	Materiale
13.	M12x20 udløbsskrue	Duktijern
14.	Gummipakning	NBR
15.	ISOFL0 VF	Messing
16.	PIPE L=1600 mm	PEL

## Reparations-kit 05 AVK varenr. 0908051000

Pos	Detail	Materiale
4.	Split	Rustfrit stål
17.	Lænseventil	Afzinkingsfri mess. CZ132
18.	Lænsemembran	Nitril shore A
19.	Bøsning	Rustfrit stål
20.	Ventilsæde	SBR 65 shore
21.	Ventilkegle	Rustfrit stål
22.	Bundspindel	Rustfrit stål
23.	Flangehus	Duktijern
24.	Spindelmøtrik	Afzinkingsfri mess. CZ 132
25.	Kamring	Afzinkingsfri mess. CZ 132

## Reparations-kit 06 AVK varenr. 0908074000

Pos	Detail	Materiale
4.	Split	Rustfrit stål
19.	Bøsning	Rustfrit stål
20.	Ventilsæde	SBR 65 shore
21.	Ventilkegle	Rustfrit stål
22.	Bundspindel	Rustfrit stål
24.	Spindelmøtrik	Afzinkingsfri mess. CZ 132
25.	Kamring	Afzinkingsfri mess. CZ 132
26.	Flangehus	Gräjern

## Reparations-kit 07 AVK varenr. 0999907

Pos	Detail	Materiale
13.	M12x20 udløbsskrue	Duktijern
14.	Gummipakning	NBR
17.	Jordkappe nr. 1	Duktijern
25.	ISOFL0 VF	Messing
16.	PEL-PIPE L=1600 mm	PEL
28.	Jordkappe nr. 2	Duktijern
29.	Bolt og skive	Rustfrit stål

# BRANDHANER, VENTILER OG POST-INDIKATORER



**Serie 09/30**  
Topbetjent brandhane  
Type B  
DN80  
PN10  
Duktiljern



**Serie 09/50**  
Topbetjent brandhane  
Type A  
DN100  
PN10  
Aluminium



**Serie 84/45**  
Topbetjent brandhane  
Model P7, "Nostalg" med  
ekstra kugleafspærring  
2xB udtag  
Epoxybelagt  
DN80  
PN16  
Duktiljern

Option:  
• med tilbagestrømssikring  
• DN100 2xB+1xA



**Serie 84/72**  
Topbetjent brandhane  
Model P6, "NIRO" med  
ekstra kugleafspærring  
2xB udtag  
Epoxybelagt  
DN80  
PN16  
Duktiljern

Option:  
• med tilbagestrømssikring  
• DN100 2xB + 1xA



**Serie 35/85**  
Underjordshavnebrandhane  
med ekstra kugleafspærring  
Storz B kobling  
Sæde af rustfrit stål



**Serie 06/30**  
Flangeventil med  
spindelovergang  
Byggelængde DIN F4  
DN40-400  
PN10/16  
Duktiljern



**Serie 06/35**  
Flangeventil med  
positionsindikator og  
håndhjul  
Byggelængde DIN F4  
DN50-400  
PN10/16  
Duktiljern  
VdS godkendt



**Serie 06/37**  
"Grooved ends"  
afspærringsventil med  
positionsindikator og  
håndhjul  
DN50-300  
PN16  
Duktiljern  
VdS godkendt



**Serie 38/80**  
Skydeventil med flange/  
PE-rør  
DN50-200  
PN10  
Duktiljern



**Serie 36/00**  
Skydeventil med PE ender  
og post-indikator-flange  
DN80-300

PN16  
Duktiljern



**Serie 45/59**  
Skydeventil med  
post-indikator-flange  
DN50-300:  
17.2 bar (250 PSI)  
DN350-400:  
13.7 bar (200 PSI)  
PN10/16  
Duktiljern  
UL/ULC listet,  
FM godkendt



**Serie 34/00**  
Post-indikator, teleskopisk  
til DN50-600 post-  
indikator skydeventiler  
Nedgravningsdybde 505-  
2210 mm  
Duktiljern  
UL/ULC listet,  
FM godkendt

# BUTTERFLYVENTILER, COMBIFLANGER OG KOBLINGER



## Serie 75/10

Centrisk butterflyventil  
Wafer  
Fast EPDM foring  
Duplex/rilsan belagt disk  
DN40-300  
PN10/16  
Duktiljern

Option:

- dobbelt flange
- semi lug



## Serie 75/20

Centrisk dobbelt flange  
butterflyventil  
NBR liner  
Duplex disk  
DN50-300  
PN10/16  
Duktiljern  
VdS godkendt  
FM godkendt



## Serie 815

Centrisk butterflyventil  
med gummi-vulkaniseret disk  
"Grooved ends" iht.  
AWWA C606  
DN65-200  
300 PSI  
Duktiljern  
UL/ULC listet, FM godkendt



## Serie 05

Trækfast combi-flange til  
PE- og PVC-rør  
DN50-300  
Duktiljern



## Serie 05/E

Støttebøsning til  
indsættelse i PE-rør  
DN40-400  
Rustfrit stål



## Serie 633

Supa Maxi™ flangeadapter  
Universal og trækfast  
DN40 -600  
PN16

Option:

- lige kobling
- reduktionskobling
- slutmuffe
- transitionskobling



## Serie 623/10

Supa Plus™ flangeadapter  
DN40-300  
PN10/16  
Duktiljern

Option:

- kobling
- slutmuffe

# TILBEHØR



**Serie 04/74**  
Vendbart gadedæksel  
med fiksering for  
garniture  
Dæksel og prop i  
duktiljern  
Epoxybelagt



**Serie 80/41**  
Gadedæksel til  
underjordsbrandhane  
Hus i PA+  
Prop af støbejern



**Serie 80/30**  
Gadedæksel til  
underjordsbrandhane  
Højdejurstérbart  
Hus i PA+  
Prop af støbejern



**Serie 80/46**  
Bæreplade type 3  
til gadedæksler serie 80/30  
og 80/41  
HDPE



**Serie 80/60**  
Flexdræn  
til underjordsbrandhaner  
med selvvlænsende dræn

- Option:  
• til topbetjente brandhaner



**Serie 04**  
Teleskopisk garniture  
til hovedledningsventiler serie  
06/30 og 38/80



**Serie 04/15**  
T-nøgle  
til hovedledningsventiler  
Stål



**Serie 09**  
Brandhanenøgle  
til brandhane serie 09



**Serie 84/B**  
Reparationssæt  
til serie 84 topbetjent  
brandhane



**Serie 910/21**  
Snavssamler med flanger  
DN50-300  
PN16  
Duktiljern

**AVK Danmark A/S**

Bizonvej 1  
Skovby  
8464 Galten

Tel.: 8754 2100  
salg@avk.dk  
www.avkventiler.dk

2022-08-01  
© rev. 1 2022 AVK GROUP A/S

Expect... **AVR**

