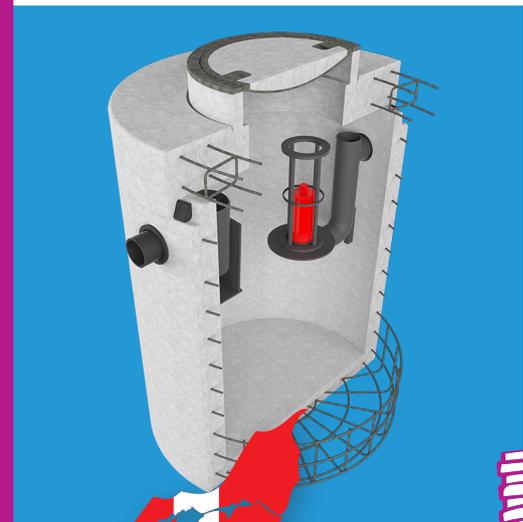


# KLAPVENTIL STOPSPJÆLD BETON UDSKILLER

FRA:

## AQUAFIX MILIEU®

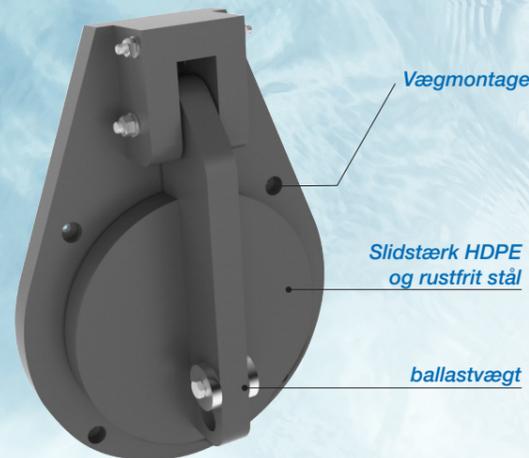
YOUR PARTNER FOR THE FUTURE



# nyrup plast

# KLAPVENTIL - HDPE / SS316

## VÆGMONTERET TYPE (G), Ø100-400 MM.



Aquafix kontraventilen installeres for det meste over vandlinjen (i overfladevand / spildevand / i nødstilfælde / for beskyttelse mod oversvømmelse), hvor den regulerer vandflowet i én retning og dermed forhindrer eventuelt tilbageløb. Kan anvendes i stort set alle miljøer med frit flow/gravitation. Disse klapventiler fremstilles på vores egen fabrik i HDPE af høj kvalitet, som er et let materiale med høj kemisk bestandighed. Klapventilen er udstyret med en hængselstift i SS316L og ekstra ballastvægt for at forhindre klapventilens luger i at flyde. De større klapventiler er udstyret med forstærkningsprofiler i SS316L.

Ventilsædet aftættes ved hjælp af en speciel læbepakning af EDPM, som kan modstå et vandsøjletryk på 1 meter (lang holdbarhed - 50 år) over stenken og et vandsøjletryk på 5 meter fra indløbsrørets bundniveau (kort varighed - 72 timer) uden synlige tegn på deformation. Klapventilerne er vandtætte i lukket tilstand.

Grundmodellerne er velegnet til vægmontage. Men flapventilerne kan også leveres med tapformet ende (model S eller model BS) eller for flangetilslutning (model F eller P).

### Andre tilslutningsmuligheder:

#### Fordele:

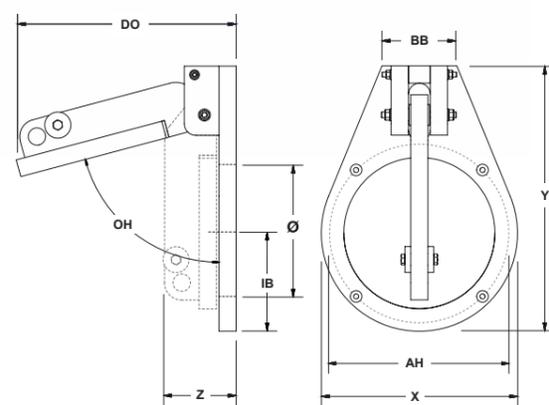
- Fremstillet af slidstærke materialer, HDPE og SS316L.
- Lav vægt, let at installere
- Nemt at udføre specielle udformninger som f.eks. kvadratiske, rektangulære eller ægformede.
- Dimensioneret levetid på 50 år.
- Vedligeholdelsesfri
- Hurtigt åbningsmoment, ingen ansamlinger af snov i røret.
- Fra Ø 500 mm er klapventilen udstyret med et 2-hængslet system.
- Fungerer som dobbelthængt takket være specialdesignet manchete i hængselrammen.
- Åbningsvinkel er begrænset, så den kan ikke forblive åben.
- Høj UV-beskyttelse
- Læbepakning som er nem at skifte

#### Andre tilvalg:

- Flangetilslutning
- Tapformet ende for tilslutning med mufte eller indføring i eksisterende rør.
- Klapventilens åbningsmomenter kan justeres.

#### Installation:

- Klapventilen skal monteres vinkelret og spændingsfrit mod en plan væg. Montagen bør så vidt muligt udføres med fikseringsankre i rustfrit stål AISI 316.

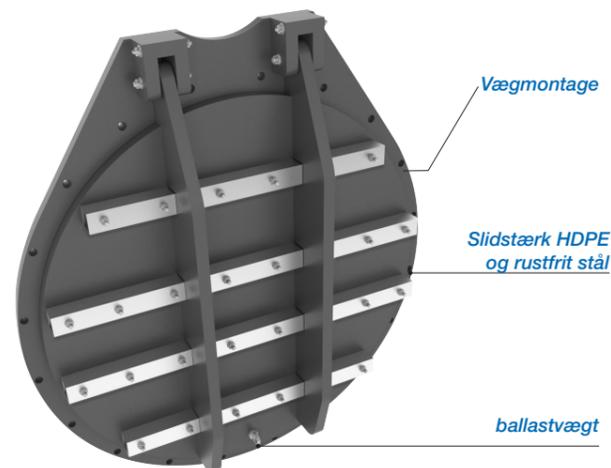


type AQUAFIX®	Ø mm.	IB mm.	OH mm.	DO mm.	Z mm.	X mm.	Y mm.	AH mm.	BB mm.	ca. vægt
670.ATK.0100G	Ø 100	130	88°	300	130	250	370	220	130	3 kg.
670.ATK.0125G	Ø 125	150	75°	330	125	300	420	270	150	4 kg.
670.ATK.0150G	Ø 150	150	75°	330	125	300	420	270	150	5 kg.
670.ATK.0200G	Ø 200	170	75°	370	125	340	460	310	170	6 kg.
670.ATK.0250G	Ø 250	195	75°	430	125	390	510	360	200	7 kg.
670.ATK.0300G	Ø 300	220	75°	480	125	440	560	410	220	8 kg.
670.ATK.0400G	Ø 400	270	75°	580	145	540	660	510	270	9 kg.

Dimensioner i millimeter, vægtangivelser i kilogram. Forbehold for ændringer af billeder, dimensioner og beskrivelse. Placering, installation og anvendelse skal ske i overensstemmelse med vores bestemmelser.

# KLAPVENTIL - HDPE / SS316

## VÆGMONTERET TYPE (G), Ø500-1000 MM.



Aquafix kontraventilen installeres for det meste over vandlinjen (i overfladevand / spildevand / i nødstilfælde / for beskyttelse mod oversvømmelse), hvor den regulerer vandflowet i én retning og dermed forhindrer eventuelt tilbageløb. Kan anvendes i stort set alle miljøer med frit flow/gravitation. Disse klapventiler fremstilles på vores egen fabrik i HDPE af høj kvalitet, som er et let materiale med høj kemisk bestandighed. Klapventilen er udstyret med en hængselstift i SS316L og ekstra ballastvægt for at forhindre klapventilens luger i at flyde. De større klapventiler er udstyret med forstærkningsprofiler i SS316L.

Ventilsædet aftættes ved hjælp af en speciel læbepakning af EDPM, som kan modstå et vandsøjletryk på 1 meter (lang holdbarhed - 50 år) over stenken og et vandsøjletryk på 5 meter fra indløbsrørets bundniveau (kort varighed - 72 timer) uden synlige tegn på deformation. Klapventilerne er vandtætte i lukket tilstand.

Grundmodellerne er velegnet til vægmontage. Men flapventilerne kan også leveres med tapformet ende (model S eller model BS) eller for flangetilslutning (model F eller P).

### Andre tilslutningsmuligheder:

#### Fordele:

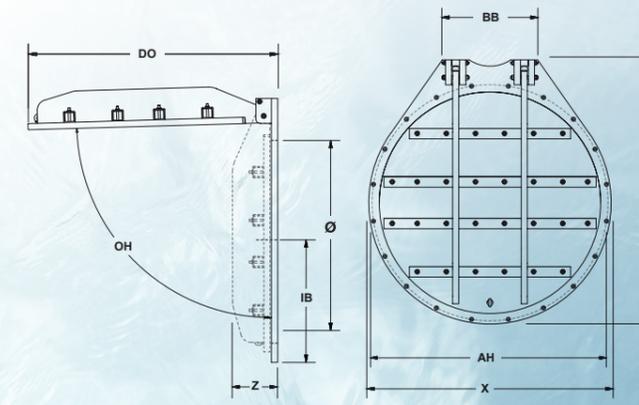
- Fremstillet af slidstærke materialer, HDPE og SS316L.
- Lav vægt, let at installere
- Nemt at udføre specielle udformninger som f.eks. kvadratiske, rektangulære eller ægformede.
- Dimensioneret levetid på 50 år.
- Vedligeholdelsesfri
- Hurtigt åbningsmoment, ingen ansamlinger af snov i røret.
- Fra Ø 500 mm er klapventilen udstyret med et 2-hængslet system.
- Fungerer som dobbelthængt takket være specialdesignet manchete i hængselrammen.
- Åbningsvinkel er begrænset, så den kan ikke forblive åben.
- Høj UV-beskyttelse
- Læbepakning som er nem at skifte

#### Andre tilvalg:

- Flangetilslutning
- Tapformet ende for tilslutning med mufte eller indføring i eksisterende rør.
- Klapventilens åbningsmomenter kan justeres.

#### Installation:

- Klapventilen skal monteres vinkelret og spændingsfrit mod en plan væg. Montagen bør så vidt muligt udføres med fikseringsankre i rustfrit stål AISI 316.

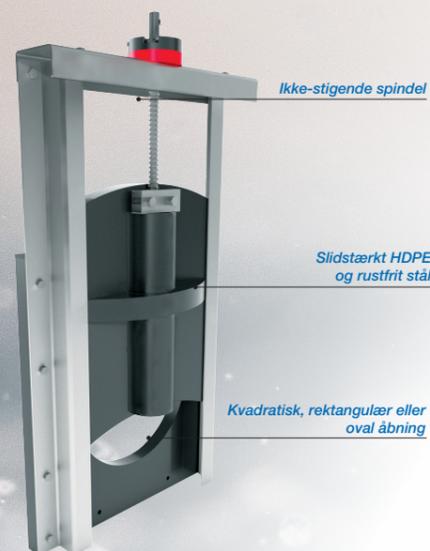


type AQUAFIX®	Ø mm.	IB mm.	OH mm.	DO mm.	Z mm.	X mm.	Y mm.	AH mm.	BB mm.	ca. vægt
670.ATK.0500G	Ø 500	325	75°	650	130	650	745	620	380	18 kg.
670.ATK.0600G	Ø 600	375	75°	730	130	750	845	720	380	25 kg.
670.ATK.0700G	Ø 700	425	75°	850	160	850	965	820	400	32 kg.
670.ATK.0800G	Ø 800	475	75°	950	180	950	1065	920	420	40 kg.
670.ATK.0900G	Ø 900	525	75°	1030	190	1050	1165	1020	440	50 kg.
670.ATK.1000G	Ø 1000	582	88°	1200	220	1165	1270	1130	460	60 kg.

Dimensioner i millimeter, vægtangivelser i kilogram. Forbehold for ændringer af billeder, dimensioner og beskrivelse. Placering, installation og anvendelse skal ske i overensstemmelse med vores bestemmelser.

# STOPSPJÆLD - HDPE / SS316

DIAMETER Ø 100 - 400 MM.



Aquafix' stopspjæld anvendes i overfladevand, kloaksystemer, spildevandsanlæg mv. til (midlertidig) afspærring eller gennembløb af vand. De er fremstillet af HDPE i høj kvalitet og forstærket med profiler af 316L rustfrit stål. HDPE er let og har en høj kemisk bestandighed. Som standard er stopspjældet udstyret med en ikke-stigende spindel af SS316L. Stopspjældet indeholder en vertikalt bevægelig luge, som kan blokere vandforsyningen på begge sider. Aftætningen sker ved hjælp af et specielt fladt/læbeformet gummiprofil, som kan modstå et vandsøjletryk på 5 meter på begge sider uden synlige tegn på deformation.

Takket være det revolutionerende krumme design på spjældlugen vil enhver type forurening have langt mindre chance for at blokere passagen. Spjældlugen vil i mange tilfælde simpelt hen gennemskære forureningerne og stadig lukke. Takket være det krumme design er spjældlugen stærkere, så risikoen for lækager er lig nul.

Den maksimalt tilladte lækagerate er under 1 % af det tilladte i standarden AWWA C501 fra American Water Works Association.

Grundudgaven er velegnet til vægmontering, men stopspjældet kan også leveres med en tap, et rør eller en flange som tilvalg. Hvert enkelt stopspjæld skal installeres i overensstemmelse med producentens drifts- og installationsvejledning.

**Fordele:**

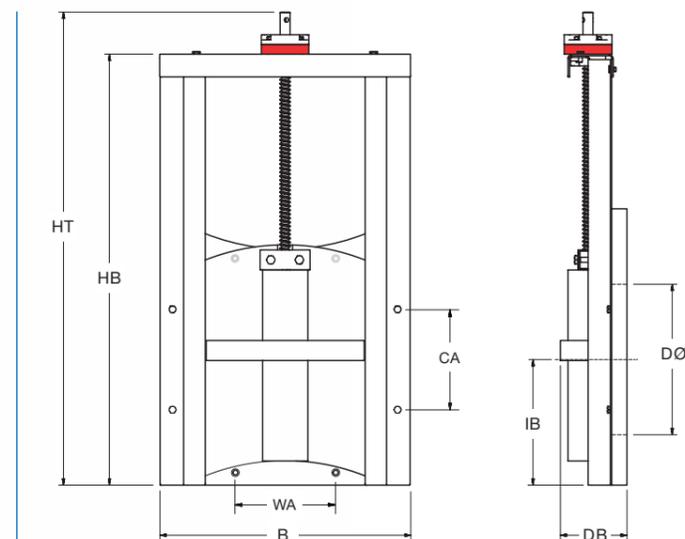
- Fremstillet af slidstærke materialer, HDPE og SS316L.
- Let at installere.
- Specialdesignet bronzemøtrikblok indsat i et hus af SS316L, som kan modstå højere kræfter på møtrikblokken.
- Flexibelt design. Ingen høje omkostninger til støbeforme.
- Dimensioneret levetid på 50 år
- Mindre vedligeholdelse.
- Krum rammeplade sikrer mindre slitage på EPDM-pakning.

**Andre tilvalg:**

- Stigende spindel.
- Flere manuelle og elektriske betjeningsmuligheder.
- HD-stopspjæld velegnede til 8 meter vandsøjletryk.
- Kvadratisk, rektangulær eller oval åbning.
- Dæmningsspjæld med nedadvendt åbning

**Installation:**

- Stopspjældet skal monteres spændingsfrit direkte mod en plan væg



Type AQUAFIX®	Passage DØ	B mm	HT mm	HB mm	DB mm	IB mm	Kemiske ankre	CA mm	Kile-ankre	WA mm	Spindel Ø	Gevind-type	Omdr. åbn/luk	Ca. vægt
670.ASG.0101	100	400	750	660	130	180	4xM8x150	120	4xM10x60	168	20	TR20x4L	63	16 kg
670.ASG.0121	125	400	750	660	130	180	4xM8x150	120	4xM10x60	168	20	TR20x4L	63	16 kg
670.ASG.0161	150	400	750	660	130	180	4xM8x150	120	4xM10x60	168	20	TR20x4L	63	17 kg
670.ASG.0201	200	400	750	660	130	200	4xM8x150	120	4xM10x60	168	20	TR20x4L	63	17 kg
670.ASG.0251	250	500	950	860	145	250	4xM8x150	153	4xM10x60	200	20	TR20x4L	88	19 kg
670.ASG.0311	300	500	950	860	145	250	4xM8x150	153	4xM10x60	200	20	TR20x4L	88	19 kg
670.ASG.0401	400	600	1150	1060	150	300	4xM8x150	285	4xM10x60	200	20	TR20x4L	113	21 kg

Dimensioner i millimeter, vægtangivelser i kilogram. Forbehold for ændringer af billeder, dimensioner og beskrivelse. Placering, installation og anvendelse skal ske i overensstemmelse med vores bestemmelser.

# STOPSPJÆLD - HDPE / SS316

DIAMETER Ø 500 - 1000 MM.



Aquafix' stopspjæld anvendes i overfladevand, kloaksystemer, spildevandsanlæg mv. til (midlertidig) afspærring eller gennembløb af vand. De er fremstillet af HDPE i høj kvalitet og forstærket med profiler af 316L rustfrit stål. HDPE er let og har en høj kemisk bestandighed. Som standard er stopspjældet udstyret med en ikke-stigende spindel af SS316L. Stopspjældet indeholder en vertikalt bevægelig luge, som kan blokere vandforsyningen på begge sider. Aftætningen sker ved hjælp af et specielt fladt/læbeformet gummiprofil, som kan modstå et vandsøjletryk på 5 meter på begge sider uden synlige tegn på deformation.

Takket være det revolutionerende krumme design på spjældlugen vil enhver type forurening have langt mindre chance for at blokere passagen. Spjældlugen vil i mange tilfælde simpelt hen gennemskære forureningerne og stadig lukke. Takket være det krumme design er spjældlugen stærkere, så risikoen for lækager er lig nul.

Den maksimalt tilladte lækagerate er under 1 % af det tilladte i standarden AWWA C501 fra American Water Works Association.

Grundudgaven er velegnet til vægmontering, men stopspjældet kan også leveres med en tap, et rør eller en flange som tilvalg. Hvert enkelt stopspjæld skal installeres i overensstemmelse med producentens drifts- og installationsvejledning.

**Fordele:**

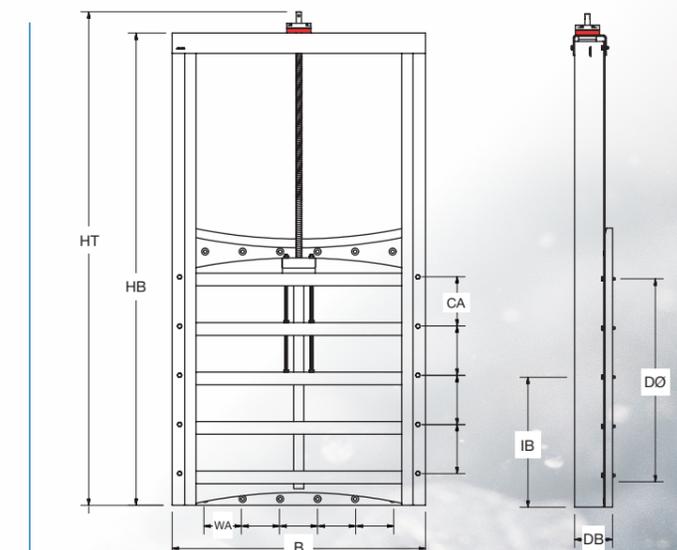
- Fremstillet af slidstærke materialer, HDPE og SS316L.
- Let at installere.
- Specialdesignet bronzemøtrikblok indsat i et hus af SS316L, som kan modstå højere kræfter på møtrikblokken.
- Flexibelt design. Ingen høje omkostninger til støbeforme.
- Dimensioneret levetid på 50 år
- Mindre vedligeholdelse.
- Krum rammeplade sikrer mindre slitage på EPDM-pakning.

**Andre tilvalg:**

- Stigende spindel.
- Flere manuelle og elektriske betjeningsmuligheder.
- HD-stopspjæld velegnede til 8 meter vandsøjletryk.
- Kvadratisk, rektangulær eller oval åbning.
- Dæmningsspjæld med nedadvendt åbning

**Installation:**

- Stopspjældet skal monteres spændingsfrit direkte mod en plan væg

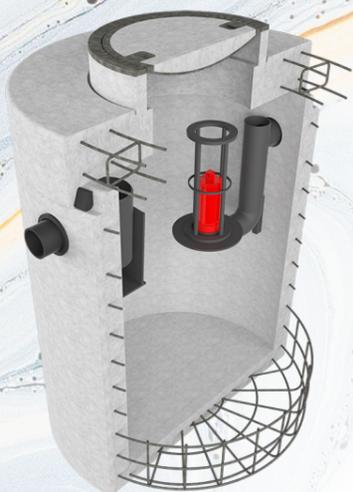


type AQUAFIX®	Passage DØ	B mm	HT mm	HB mm	DB mm	IB mm	Kemiske ankre	CA mm	Kile-ankre	WA mm	Spindel Ø	Gevind-type	Omdr. åbn/luk	Ca. vægt
670.ASG.0501	500	700	1330	1240	145	350	6xM8x150	218	8xM10x60	150	20	TR20x4L	138	60 kg
670.ASG.0601	600	800	1550	1460	145	400	8xM10x165	192	8xM10x60	167	20	TR20x4L	163	88 kg
670.ASG.0701	700	900	1750	1660	150	450	8xM10x165	225	8xM10x60	180	25	TR24x5L	150	98 kg
670.ASG.0801	800	1000	1950	1860	150	500	8xM10x165	258	12xM10x60	148	25	TR24x5L	170	117 kg
670.ASG.0901	900	1100	2150	2055	160	550	10xM10x165	209	12xM10x60	149	30	TR30x6L	159	165 kg
670.ASG.1001	1000	1200	2350	2255	170	550	12xM10x165	187	12xM10x60	188	30	TR30x6L	175	187 kg

Dimensioner i millimeter, vægtangivelser i kilogram. Forbehold for ændringer af billeder, dimensioner og beskrivelse. Placering, installation og anvendelse skal ske i overensstemmelse med vores bestemmelser.

# OLIEUDSKILLER I BETON

TYPE EUROMAL+ IHT. EN 858/DIN 1999-100



Olieudskilleren Aquafix Euromal+ fjerner benzin og olie af mineralisk oprindelse fra spildevand på tankstationer, i bilvaskeanlæg, værksteder og industri. Disse udskillere er udstyret med en integreret slamsamler\* og er fremstillet i overensstemmelse med den europæiske standard EN 858 / DIN 1999-100. De er endvidere CE-mærket og EU-ydelsesdeklareret.

Udskillerne er testet, klassificeret og certificeret mht. anvendelse og funktionalitet af det akkrediterede institut TÜV LGA. Udskillerne er konstrueret og designet til statisk belastning iht. EN-858 & DIN1999-100. Den armerede kvalitetsbeton er vandtæt iht. EN 206-1 & EN 8005. Minimum betonklasse C 60/75, miljøklassificering XA3/EA3. Min. vægtykkelse er 120 mm.

De interne dele i udskilleren er fremstillet af slidstærk, KOMO-certificeret PE-HD. Udskillerne er som standard udstyret med BeGu (En 124) mandehulsdæksler, DN 600 mm, belastningsklasse: B = 125 kN. For en lille merpris kan du få et dæksel i klasse D = 400 kN.

**EN-858**

**Fordele:**

- Til underjordisk installation
- Kompakt design
- Fremstillet af armeret beton i høj kvalitet
- Interne dele af slidstærkt PE (KOMO-certificeret)
- Fremstillet iht. EN 858/DIN1999-100
- Specialproduktion på bestilling

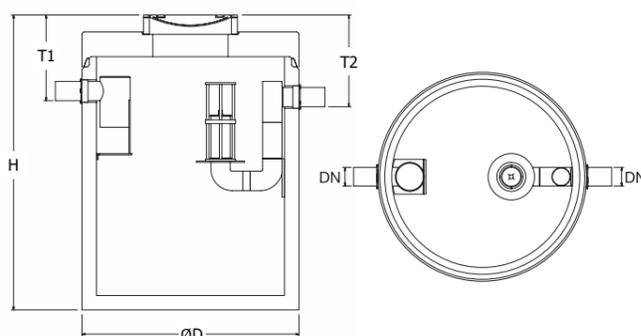
- Pumpestation
- Fleksible tilslutninger
- Alarmsystem for oliestand
- Reguleringskammer

**Certifikater:**

- CE-mærke
- EU-ydelsesdeklaration
- EU's byggevarerforordning (305/2011/EU)
- Testet og certificeret af LGA TÜV mht. anvendelse og funktionalitet

**Tilvalg:**

- Fås med mange andre interne slamkapaciteter.
- Coalescensfiltermodul
- Indvendig overfladebehandling eller beklædning med PE-HD.



Type AQUAFIX®	Nominelle størrelser	Slamkapacitet	Oliekapacitet	DN Ø	D Ø	H min.	T1	T2	Dæksler antal	Samlet vægt	Emission* iht. TÜV
229.3830.0010	1 ½	300 liter	140 liter	125	1250	1590	585	610	1	2082	16 mg/l*
229.3831.0031	3	600 liter	140 liter	125	1250	1880	585	610	1	2372	16 mg/l*
229.3832.0063	6	1200 liter	140 liter	125	1250	2590	585	610	1	3157	16 mg/l*
229.3851.0083	8	1650 liter	400 liter	160	1800	2170	640	665	1	4583	21 mg/l*
229.3852.0103	10	2100 liter	400 liter	160	1800	2420	640	665	1	4757	21 mg/l*
229.3862.0153	15	3250 liter	903 liter	200	2300	2560	680	705	1	6800	32 mg/l*
229.3863.0202	20	4000 liter	903 liter	200	2300	2660	680	705	2	7096	32 mg/l*
229.3872.0253	25	6000 liter	1646 liter	250	2800	2920	730	755	2	11,728	7 mg/l*
229.3872.0302	30	6000 liter	1646 liter	250	2800	2920	730	755	2	11,828	7 mg/l*
229.3873.0402	40	6000 liter	1766 liter	315	2800	3120	790	815	2	12,440	<100 mg/l
229.3873.0502	50	6000 liter	1766 liter	315	2800	3120	790	815	2	12,540	<100 mg/l
229.3873.0650	65*	-	1987 liter	315	2800	3120	790	815	2	12,663	<100 mg/l
229.4873.0800	80*	-	2232 liter	400	2800	3120	875	900	2	12,786	<100 mg/l
229.4873.1000	100*	-	2387 liter	400	2800	3120	875	900	2	13,993	<100 mg/l

Dimensioner i mm, kapacitet i liter og vægt i kg (\* Uden integreret slamsamler)

Med forbehold for ændringer

# FEDTUDSKILLER I BETON

TYPE EUROMAL+ IHT. EN 1825/DIN 4040-100



Fedtudskilleren Aquafix Euromal+ fjerner fedt, animalske og vegetabiliske olier samt fedtstoffer fra spildevand i køkkener, restauranter og slagterier. Disse udskillere er udstyret med en integreret slamsamler og er fremstillet i overensstemmelse med den europæiske standard EN 1825 / DIN 4040-100. De er endvidere CE-mærket og EU-ydelsesdeklarerede.

Udskillerne er testet, klassificeret og certificeret mht. anvendelse og funktionalitet af det akkrediterede institut TÜV LGA. Udskillerne er konstrueret og designet til statisk belastning iht. EN 1825 & DIN4040-100. Den armerede kvalitetsbeton er vandtæt iht. EN 206-1 & EN 8005. Minimum betonklasse C 60/75, miljøklassificering XA3/EA3. Min. vægtykkelse er 120 mm.

De interne dele i udskilleren er fremstillet af slidstærk, KOMO-certificeret PE-HD. Udskillerne er som standard udstyret med BeGu (En 124) mandehulsdæksler, DN 600 mm, belastningsklasse: B = 125 kN. For en lille merpris kan du få et dæksel i klasse D = 400 kN.

**EN-1825**

**Fordele:**

- Til underjordisk installation
- Kompakt design
- Fremstillet af armeret beton i høj kvalitet
- Interne dele af slidstærkt PE (KOMO-certificeret)
- Fremstillet iht. EN 1825/DIN4040-100
- Specialproduktion på bestilling

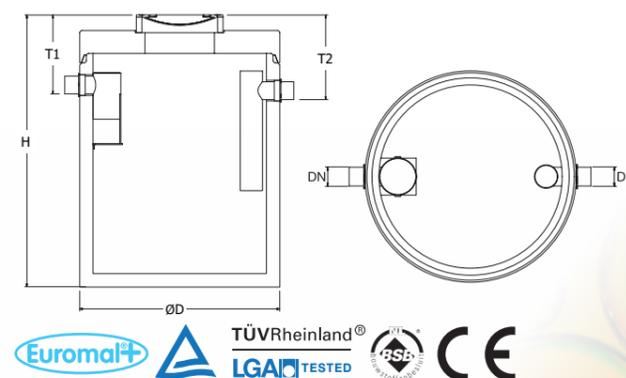
- eller beklædning med PE-HD
- Pumpestation
- Fleksible tilslutninger
- Alarmsystem for fedtniveau
- Reguleringskammer

**Certifikater:**

- CE-mærke
- EU-ydelsesdeklaration
- EU's byggevarerforordning (305/2011/EU)
- Testet og certificeret af LGA TÜV mht. anvendelse og funktionalitet

**Tilvalg:**

- Fås med mange andre interne slamkapaciteter.
- Indvendig overfladebehandling



Type AQUAFIX®	Nominelle størrelser	Slamkapacitet	Fedt-kapacitet	DN Ø	D Ø	H min.	T1	T2	Dæksler antal	Samlet vægt	Emission* iht. TÜV
229.2831.0021	2	300 liter	181 liter	110	1250	1880	570	645	1	2,257	22 mg/l*
229.2832.0022	2	600 liter	181 liter	110	1250	2375	570	645	1	2,753	22 mg/l*
229.2833.0023	2	600 liter	350 liter	110	1250	2590	570	645	1	2,991	22 mg/l*
229.2831.0041	4	400 liter	181 liter	125	1250	1880	585	655	1	2,307	15 mg/l*
229.2833.0042	4	800 liter	181 liter	125	1250	2590	585	655	1	3,007	15 mg/l*
229.2842.0043	4	1000 liter	267 liter	125	1450	2660	585	655	1	3,291	15 mg/l*
229.2842.0071	7	700 liter	346 liter	160	1450	2260	630	700	1	3,309	11 mg/l*
229.2844.0072	7	1400 liter	346 liter	160	1450	2930	630	700	1	4,100	11 mg/l*
229.2852.0073	7	1400 liter	415 liter	160	1800	2420	640	710	1	4,657	11 mg/l*
229.2851.0101	10	1000 liter	453 liter	160	1800	2170	640	710	1	4,293	9 mg/l*
229.2854.0103	10	2000 liter	974 liter	160	1800	2915	640	710	1	5,374	9 mg/l*
229.2861.0151	15	1500 liter	845 liter	200	2300	2140	680	750	2	5,988	23 mg/l*
229.2864.0153	15	3000 liter	1692 liter	200	2300	2930	680	750	2	7,609	23 mg/l*
229.2862.0201	20	2000 liter	845 liter	200	2300	2560	680	750	2	7,009	23 mg/l*
229.2871.0204	20	4000 liter	1320 liter	200	2800	2510	680	750	2	10,609	23 mg/l*
229.2870.0251	25	2500 liter	1592 liter	250	2800	2210	730	800	2	9,748	25 mg/l*
229.2873.0254	25	7000 liter	1592 liter	250	2800	3120	730	800	2	12,520	25 mg/l*

Dimensioner i mm, kapacitet i liter og vægt i kg (\* Uden integreret slamsamler)

Med forbehold for ændringer

# AQUAFIX MILIEU®

YOUR PARTNER FOR THE FUTURE

Over **30** Years  
EXPERIENCE  
AND KNOW-HOW

AQUAFIX FABRIKKEN I HOLLAND

# nyrup plast



**NYRUP:**  
HOVEDAFDELING  
& DISTRIBUTIONSLAGER  
KANNIKEVEJ 1 • 4296 NYRUP

**AVEDØRE HOLME:**  
AFHENTER OG STRAKS  
LEVERINGSLAGER  
HELSEHOLMEN 14 A • 2650 HVIDOVRE

nyrup plast a/s har solgt specialmateriel til brug fra jordens overflade og nedefter siden 1953. Vi er grossistvirksomheden med det brede sortiment og den bedste service, der altid leverer efter kundens ønsker og behov – ikke ud fra faste timeplaner. Præcision, ansvarlighed og grundighed er vores kendetegn, når vi rådgiver om og udvikler løsninger til spille- og regnvandshåndtering. Læs mere på [nyrupplast.dk](http://nyrupplast.dk).