



## Utrustning

OLEOPASS G är utrustad med:

- Självförankrande tank med integrerat uppflytningsskydd
- Nedstignings, inspektions och tömningshals Ø 600/800
- Kabelrörs urtag/anslutning Ø 50 mm. Urtaget är anpassat till tätningspaketet ACO PROTIGHT (Tillval)
- Luftningsanslutning
- Integrerade lyftöglor
- Låsbar betäckning ACO ATLAS klass D400 märkt med "AVSKILJARE"

## Tillval

OLEOPASS G kan levereras med:

- ACO PROCURAT T5-3 oljeskikt, dämning- och slamlarm
- ACO PROTIGHT tätningspaket för kabelgenomföring
- ACO PROCURAT SAFE larmskåp för utomhusmontage, kompl. med ROTOBLink och ACO PROCURAT T5-3 oljeskikt dämning och slamlarm
- ACO PROCURAT SOL-3000 solcellsdriven larmkabinett med ACO PROCURAT T5-3 oljeskikt-, dämning- och slamlarm
- ACO PROWELL, provtagningsbrunn
- ACO PROPUMP, manuell provtagningspump
- MIRI HOOK öppningsverktyg till större betäckning ACO ATLAS
- MIRI VENT avluftsledning att användas när avskiljaren ligger långt från byggnad.

## Oljeavskiljare enligt SS-EN 858

OLEOPASS G är avsedd för behandling av oljehaltigt dagvatten med höga krav på reningsgrad. OLEOPASS G är en bypassavskiljare, där reglering av flödet sker helt utan rörliga delar. Vid avvattning av större ytor med höga regnflöden är det lämpligt att installera ett bypasssystem som vid överbelastning leder överskottet förbi avskiljaren. Vid flöden motsvarande nominell avskiljarstorlek. OLEOPASS G är utrustad med integrerat slamlång, automatisk avstängningsventil och koalesator, som är lätt uttagbar för rengöring och/eller utbyte. OLEOPASS G är en självförankrande avskiljare försedd med ett läckagesäkert, gummiringstättat Ø 600/800 mm halssystem som lätt kan justeras i höjddled. Integrerat i halsen finns ett kabelrörs urtag Ø 50 mm som i kombination ACO PROTIGHT (tillval) ger snabb, läckage- och gasåterströmningssäker montering av larmgivare. OLEOPASS G är försedd med fjäderlås, tät och körbar SS-EN124, D400 betäckning märkt med "Avskiljare" enligt SS-EN 858.

## Produktcertifikat

OLEOPASS G är CE märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav avseende flödestest, hållfasthet, materialkrav, märkning och täthet.

## Avskiljarförmåga

OLEOPASS G är flödestestad enligt SS-EN 858-1 i LGA Landesgewerbeamt i Bayern och uppfyller kraven för klass I-avskiljare på max 5 mg restinnehåll olja per liter utgående vatten.

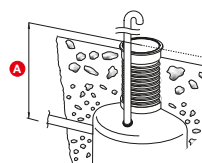
## Material

- Tank: Glasfiberarmad polyester
- Hals: PEHD
- Tätningar: NBR och SBR
- Koalesator: Split Contraction-enhet tillverkad i PEHD
- In/utlopp: PEHD
- Flottörventil: PEHD / NBR

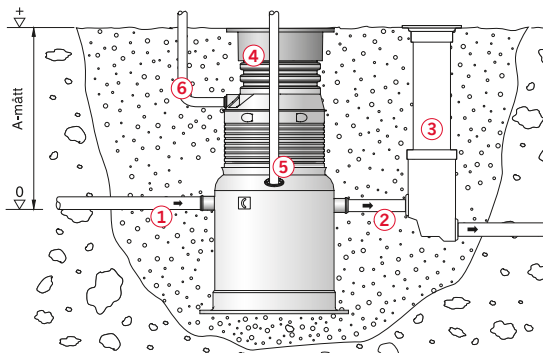
## Övrigt

**A-mått:** För att få korrekt halshöjd bestäms A-måttet, dvs avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp, se illustration nedan.

Avskiljarna beställs med halshöjd A1, A2 och på vissa modeller A3 beroende på A-måttet. Vid installationsdjup över 3 m är vissa tankar markerade med B2 i måttkissen och förhöjda i enlighet med SS-EN 476. Om vattentemperaturen i avskiljaren under längre perioder överstiger 50 °C bör avskiljaren förses med tilläggsskikt av vinylester.



## Principinstallation



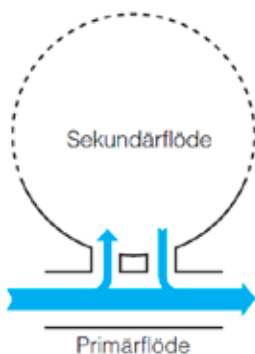
- 1 Inlopp
- 2 Utlopp
- 3 ACO PROWELL provtagningsbrunn (tillval)
- 4 ACO ATLAS 700 betäckning
- 5 Luftningsanslutning
- 6 Kabelrör

## Kapacitet

OLEOPASS	NS	Max. sek. flöde	Lagringsvolym olja	Oljeskikt vid tömningsnivå*	Lagringsvolym slam	Slamhöjd vid max lagringsvolym	Tömningshöjd för slam**	Total vätskevolym	Flödestest Provvningsnummer	Högsta vikt bottendel
Modell	l/s	l/s	olja, l	mm	slam, l	mm	mm	liter	nr	kg
G 6/60-600	6	60	171	80	600	350	175	1370	4980317-07	339
G 6/60-1200	6	60	171	80	1200	700	350	1990	4980317-07	212
G 6/60-1800	6	60	171	80	1800	1050	525	2440	4980317-07	230
G 8/80-800	8	80	171	80	800	470	235	1575	4980317-07	212
G 8/80-1600	8	80	178	80	1600	920	460	2370	4980317-07	225
G 8/80-2400	8	80	171	80	2400	1370	685	3170	4980317-07	245
G 10/100-1000	10	100	171	80	1000	590	295	1800	4990328-03	240
G 10/100-2000	10	100	171	80	2000	1150	575	2360	4990328-03	275
G 10/100-3000	10	100	171	80	3000	1710	855	3350	4990328-03	295
G 15/150-1500	15	150	444	95	1500	450	225	3700	4990350-03	450
G 15/150-3000	15	150	444	95	3000	810	405	5060	4990350-03	490
G 15/150-4500	15	150	444	95	4500	1200	600	6540	4990350-03	530
G 20/200-2000	20	200	570	120	2000	550	275	4165	4990350-07	510
G 20/200-4000	20	200	570	120	4000	1080	540	6750	4990350-07	560
G 20/200-6000	20	200	570	120	6000	1600	800	8750	4990350-07	615
G 30/300-3000	30	300	612	130	3000	810	405	5800	-	535
G 30/300-6000	30	300	612	130	6000	1600	800	8800	-	620
G 30/300-9000	30	300	612	130	9000	2390	1195	11800	-	700

\*) Vid 80% av max lagringsvolym \*\*) Vid 50% av max lagringsvolym

## Funktionsprincip



## Behandling genom bypass

Vid avvattning av stora ytor med risk för stora regnvattenflöden är det lämpligt att installera ett bypasssystem som vid överbelastning leder överskottet förbi avskiljaren. Den första avsköljningen av den förorenade ytan (oftast de 10–15 minuterna av ett kraftigt regn) behandlas i avskiljaren. Om det fortsätter att regna kraftigt (ytan är då ganska rensad från föroreningar) behandlas dimensionerande flöde genom avskiljaren och överskottsflödet går ut via bypass. Regleringen av flödet sker helt utan rörliga delar. Beroende på dimensionering kan man behandla upp till ca 85 % av årsnederbörden, vilket är ett ekonomiskt bra alternativ. Den största mängden regnvatten

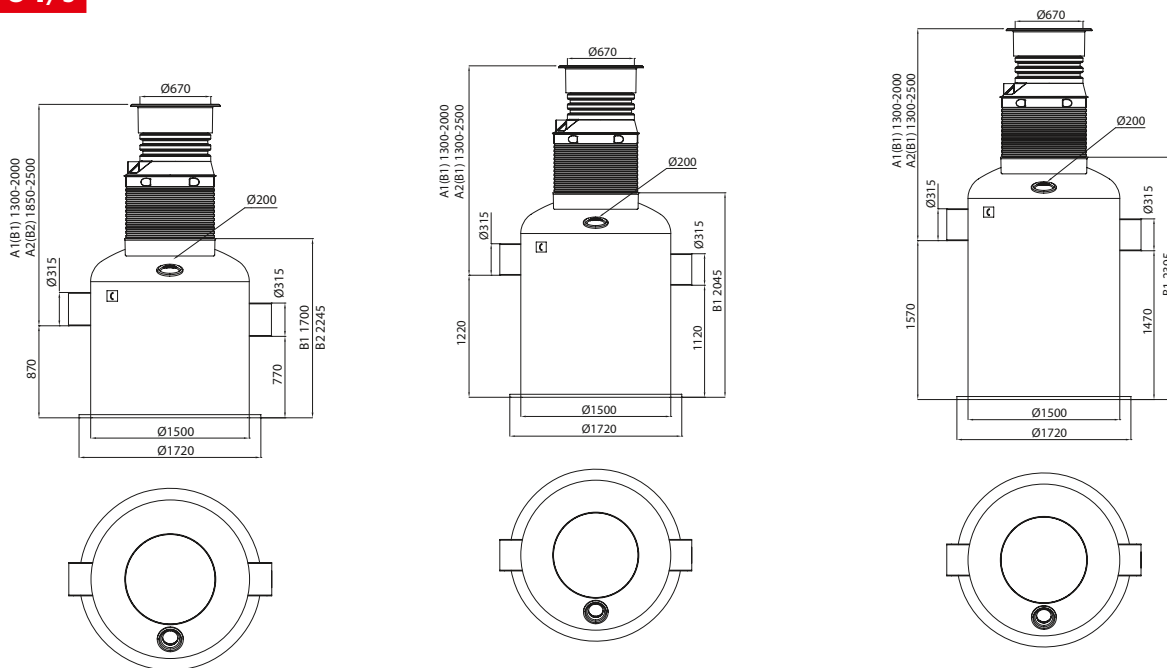
som faller under ett år, har låg intensitet. Bypassavskiljare får inte användas när risk för hög föroreningsgrad föreligger; egentligen alla avsnitt där man kan befara att en olycka kan inträffa, som medför ett stort utsläpp. Användning av bypassavskiljare fordrar godkännande av lokal myndighet som även bestämmer den flödesmängd som skall behandlas.

### Rekommenderade Bypass applikationer

- Parkeringsplatser
- Industrigårdar
- Lastningszoner

**Dimensioner**

**NS 6 l/s**

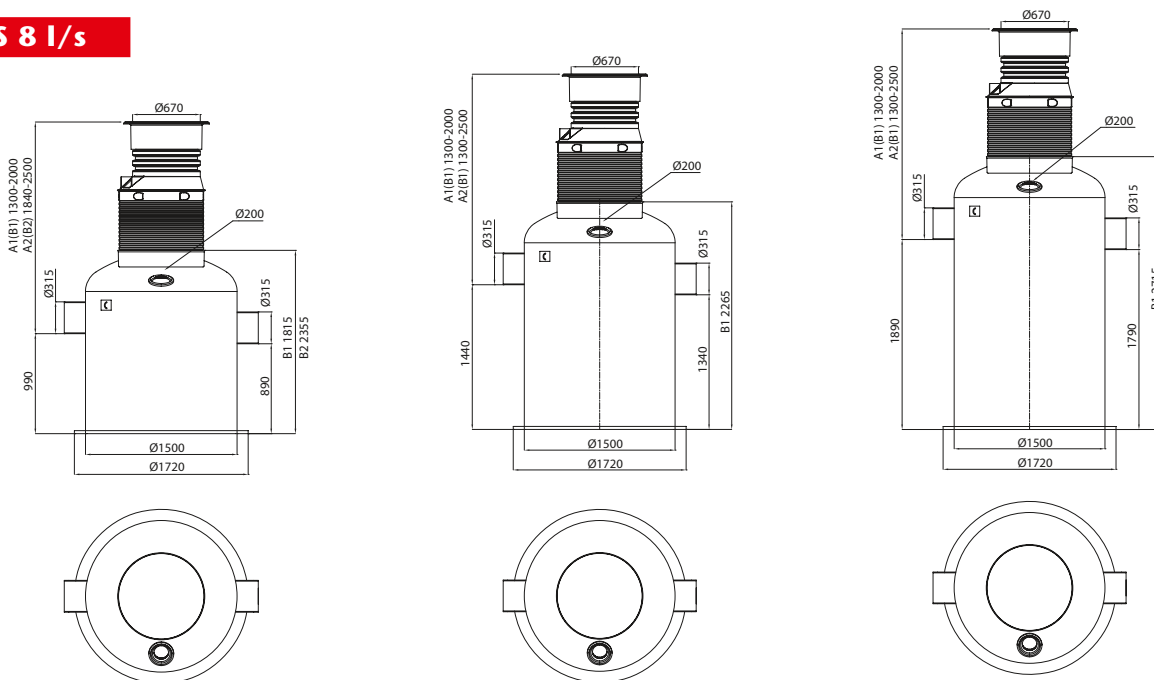


OLEOPASS G 6/60-600		
	A1 (B1)	A2 (B2)
Art.nr	161 800	161 801
RSK nr		

OLEOPASS G 6/60-1200		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 802	161 803
RSK nr		

OLEOPASS G 6/60-1800		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 804	161 805
RSK nr		

**NS 8 l/s**



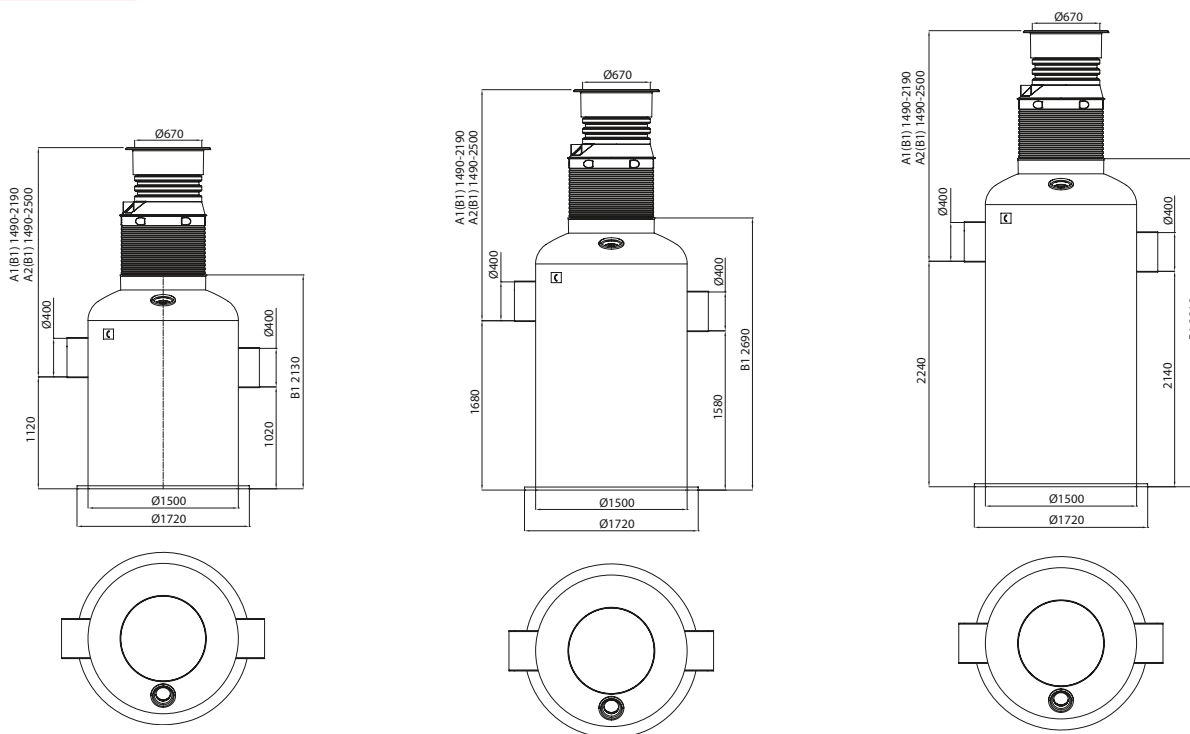
OLEOPASS G 8/80-800		
	A1 (B1)	A2 (B2)
Art.nr	161 806	161 807
RSK nr		

OLEOPASS G 8/80-1600		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 808	161 809
RSK nr		

OLEOPASS G 8/80-2400		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 810	161 811
RSK nr		

**Dimensioner**

**NS 10 l/s**



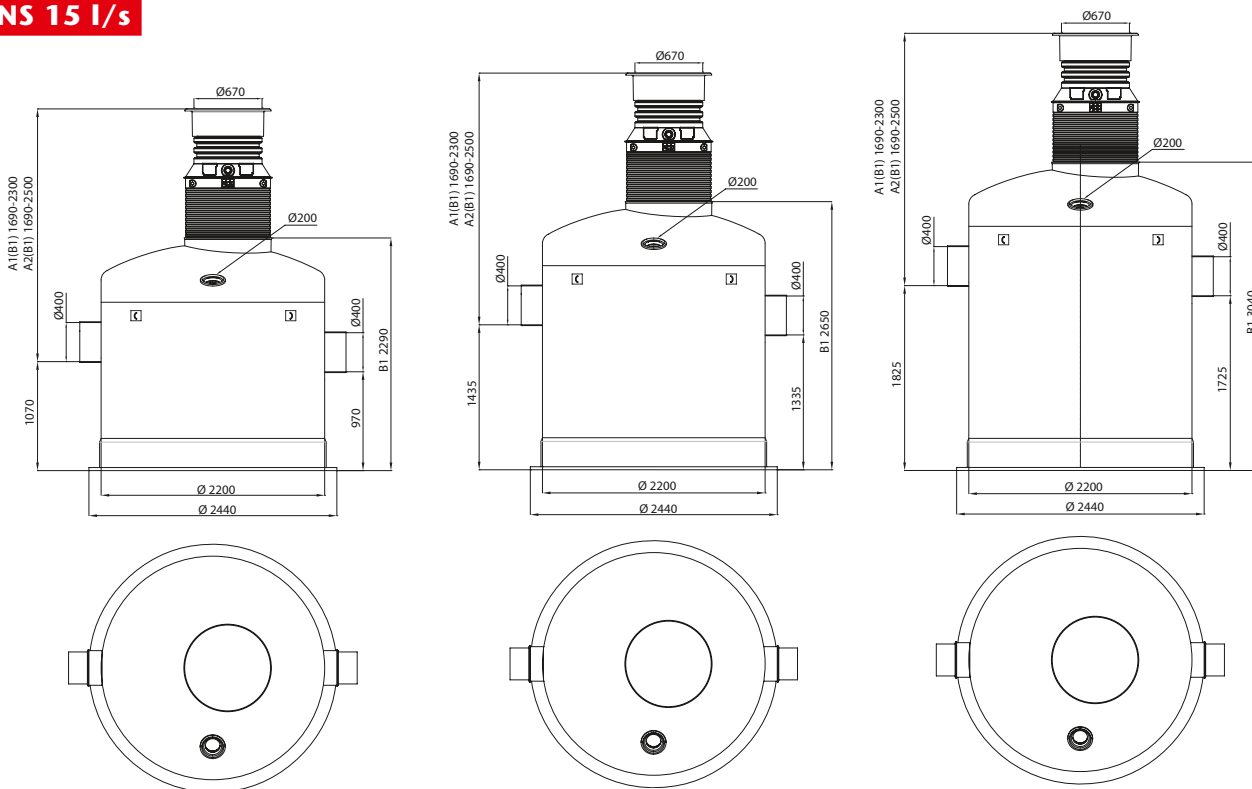
OLEOPASS G 10/100-1000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 812	161 813
RSK nr		

OLEOPASS G 10/100-2000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 814	161 815
RSK nr		

OLEOPASS G 10/100-3000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 816	161 817
RSK nr		

**Dimensioner**

**NS 15 l/s**



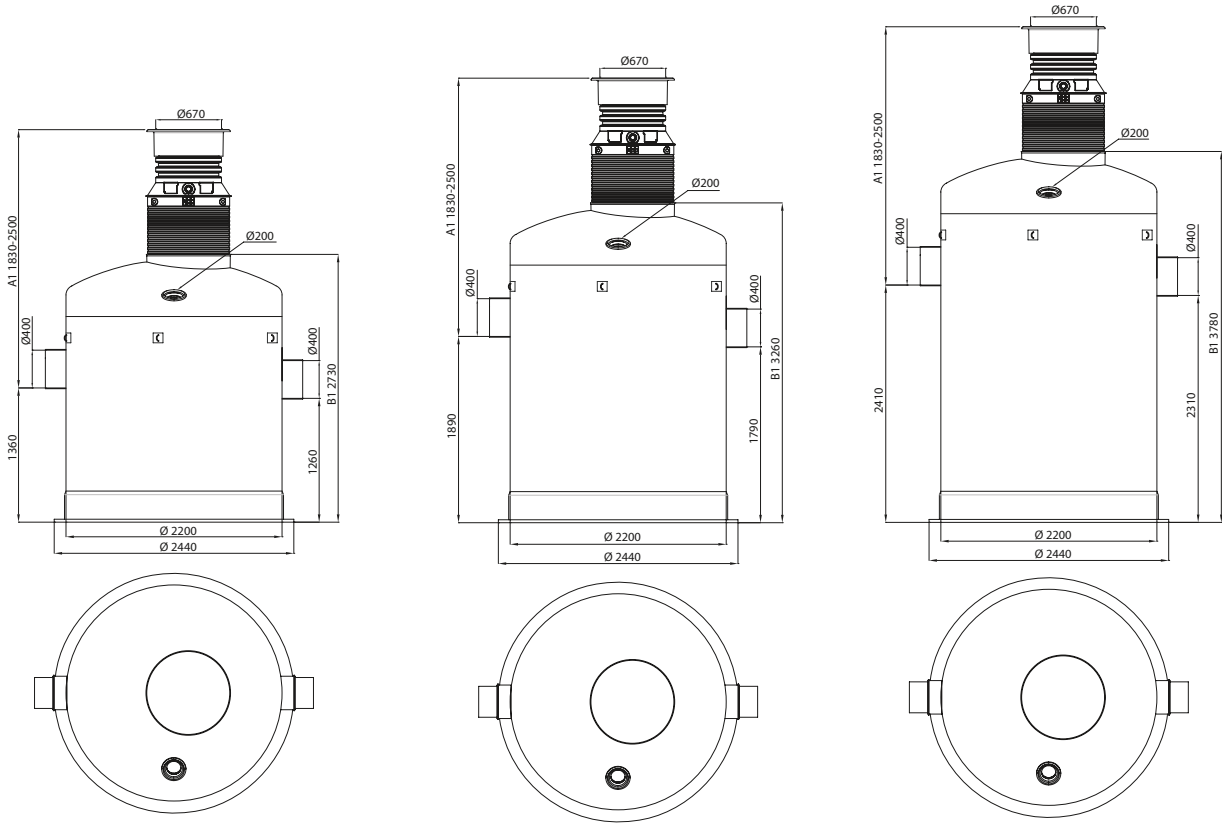
OLEOPASS G 15/150-1500		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 824	161 825
RSK nr		

OLEOPASS G 15/150-3000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 826	161 827
RSK nr		

OLEOPASS G 15/150-4500		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 828	161 829
RSK nr		

**Dimensioner**

**NS 20 l/s**



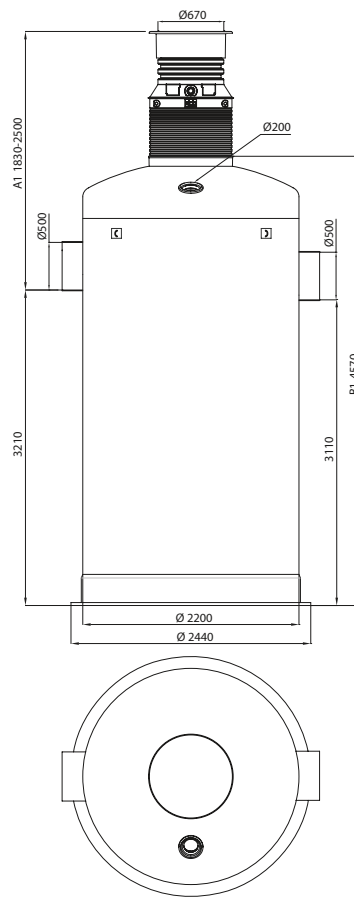
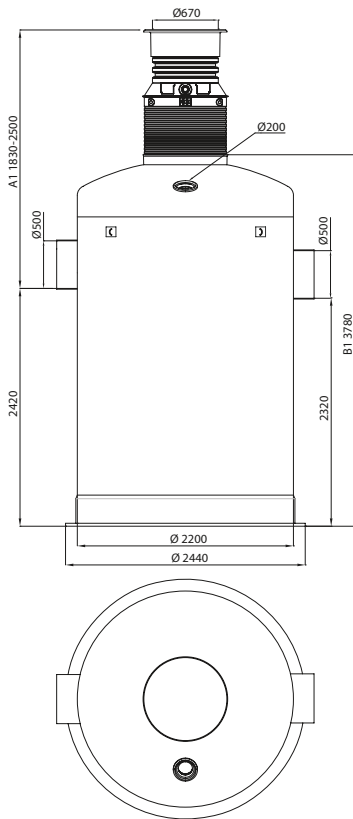
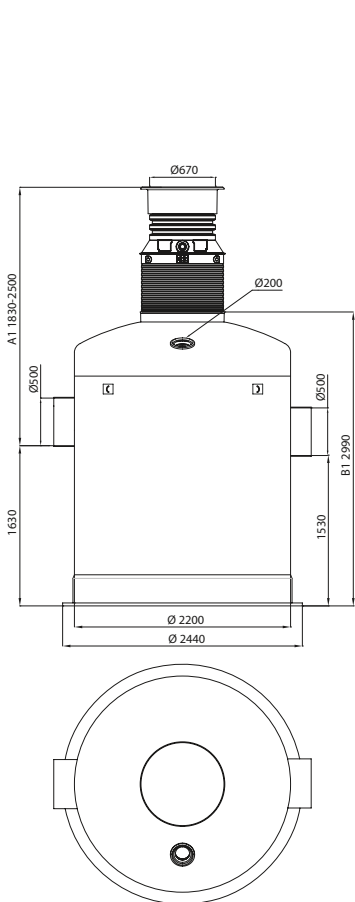
OLEOPASS G 20/200-2000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 830	-
RSK nr		

OLEOPASS G 20/200-4000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 831	-
RSK nr		

OLEOPASS G 20/200-6000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 832	-
RSK nr		

**Dimensioner**

**NS 30 l/s**



OLEOPASS G 30/300-3000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 833	-
RSK nr		

OLEOPASS G 30/300-6000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 834	-
RSK nr		

OLEOPASS G 30/300-9000		
	A1 (B1)	A2 (B1)
Art.nr	161 835	-
RSK nr		