



Vatten- och avloppsvattenlösningar

Effektiv avloppshantering för privata och kommersiella fastigheter

Avloppsvatten utgör en utmaning, oavsett om det kommer från ett privat hem, en kommersiell byggnad eller ett industriellt område. Oavsett fastighet har Sulzer lösningen. sulzer.com/domestic-commercial



Transporterar alla typer av avloppsvatten

Insamling och transport av avloppsvatten till reningsverk ställer olika krav beroende på om det gäller avloppsvatten från privata, kommersiella eller industriella fastigheter. Oavsett typ av fastighet är Sulzer den idealiska samarbetspartnern, från projektering till slutlig leveransbesiktning.

Sulzer har mångårig erfarenhet av avloppshantering. Vi hjälper till att välja rätt utrustning, installera och underhålla alla typer av avloppssystem. Vi tillhandahåller de lösningar som krävs för att ta hand om avloppsvatten på ett effektivt sätt.

Vårt breda produktprogram omfattar läns pumpar, avloppspumpar, prefabricerade pumpstationer för både inomhus- och utomhusbruk samt styr- och övervaknings utrustning. Sulzers produkter är resultatet av avancerad forskning och utveckling baserad på mer än 100 års erfarenhet.

Sammantaget ger Sulzers expertis en effektiv avloppshantering till lägsta möjliga driftskostnad. Våra lösningar levereras med allt som behövs för att säkerställa en snabb och smidig installation.



Avloppsvatten från privata fastigheter

Att samla in avloppsvatten från privata fastigheter för transport till kommunala avloppsnät ställer höga krav. Förutom toalettavlopp tillkommer till exempel dagvatten och grävatten från handfat och duschar och även från dränering av trädgårdar. Sulzers driftsäkra pumpar och pumpstationer ger ökad trygghet både i tätort och i glesbygd.

Kommersiella applikationer

Näringsfastigheter har mycket gemensamt med privata fastigheter när det gäller avloppshantering och pumpstationer, men där kan även ställas särskilda krav. Sulzers pumpar och pumpstationer klarar inte bara att transportera avloppsvatten som innehåller stora mängder fasta partiklar och fibrer, utan även frätande och kemiskt förorenat avloppsvatten. För installationer med stora fasta partiklar kommer våra tvåaxlade kvarnar, med låg hastighet och högt vridmomentatt, skära igenom trasor och våtservetter som belastar pumpstationerna.

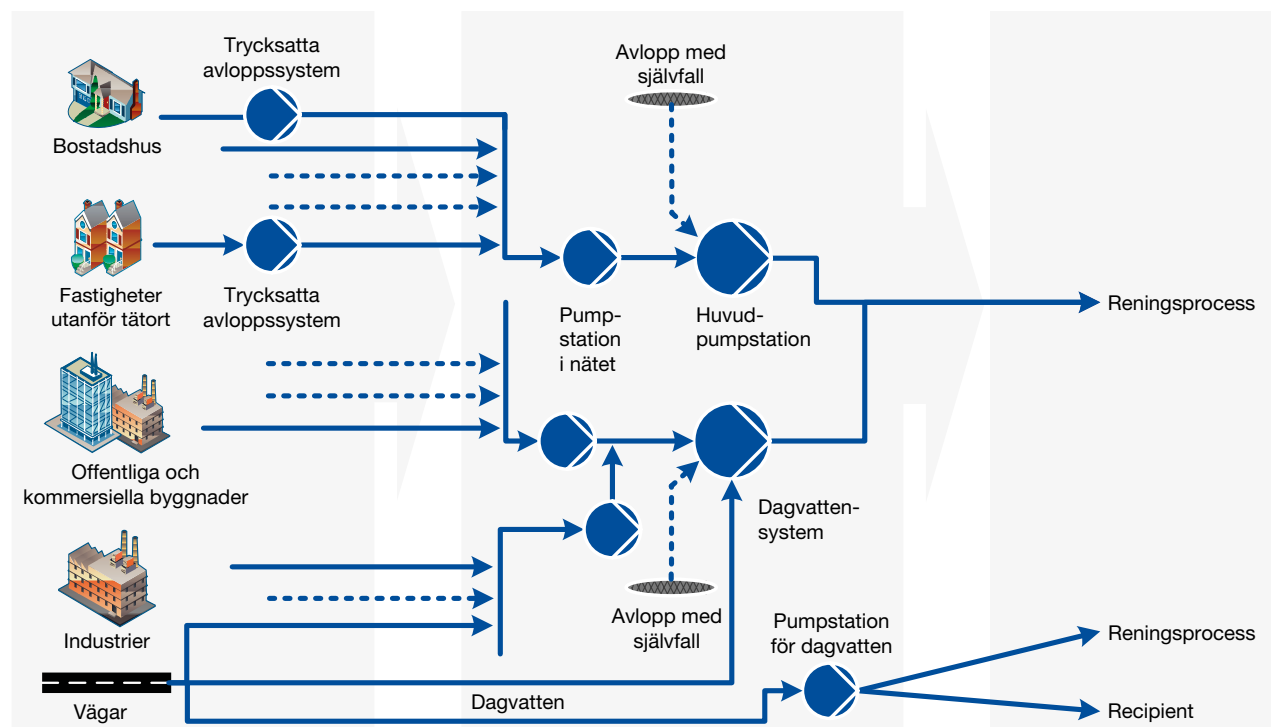
Säker och effektiv avloppshantering för privata och kommersiella fastigheter

Sulzer erbjuder lösningar för snabb och effektiv hantering av avloppsvatten från bostadsfastigheter och offentliga byggnader till kommunala avloppsnät. Avloppspumpar, pumpstationer, minipumpstationer och utrustning för styrning och övervakning är alla en del av processen.

Kommunalt och kommersiellt avloppsvatten

Avloppsnät

Avloppsrening



Sulzers heltäckande produktprogram

Produktgrupp	Produktnamn	Användningsområde				Motoregenskaper	
		Privat	Kommersiell	Utan fekalier	Med fekalier	Högeffektiv (IE3)	Explosions-säker (standard)
Dränkbara små och medelstora pumpar	Dräneringspump typ ABS Robusta	●	●	●			
	Rostfri dräneringspump typ ABS Coronada	●	●	●			
	Syrafast dräneringspump typ ABS IP	●	●	●			
	Dränkbara grävattenpump typ ABS MF	●	●	●			
	Dränkbara avloppspump typ ABS AS	●	●	●	●		●
	Dränkbara skärande pump typ ABS Piranha 08-09	●	●	●	●		
	Dränkbara skärande pump typ ABS Piranha S	●	●	●	●		●
	Dränkbara skärande pump typ ABS Piranha PE	●	●	●	●	●	●
Dränkbara avlopps-pumpar	Dränkbara avloppspumpar typ ABS XFP 1.3 - 35 kW	●	●	●	●	●	●
Pumpstationer	Minipumpstation typ ABS Piranhamat 100-120	●		●	●		
	Minipumpstation typ ABS Sanimax	●	●	●			
	Minipumpstation typ ABS Nirolift	●	●	●			
	Minipumpstation typ ABS Sanisett	●	●	●			
	Minipumpstation typ ABS Piranhamat 701-1002	●	●	●	●		
	Minipumpstation typ ABS Sanimat	●	●	●	●		
	Minipumpstation typ ABS Sanimat 4002	●	●	●	●	●	
	Pumpstation typ ABS Synconta	●	●	●	●		
Avlopps-kvarnar	Muffin Monster™		●		●		
	Channel Monster™		●		●		
Styrning och övervakning		●	●				

Produktöversikt

Dränkbara små och medelstora pumpar

Dräneringspump typ ABS Robusta

Egenskaper och fördelar

Robusta är designad för pumpning av dagvatten i bostadshus och trädgårdar och kan pumpa ned till en mycket låg vattennivå. Den levereras med inbyggd nivåreglering och backventil och är lämplig för manuell och automatisk drift.

Huvudegenskaper

	50 Hz	60 Hz
Kapacitet (max)	13 m ³ /h	13 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	8.5 m	9 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	G 1¼" + slangadapter	G 1½" + slangadapter
Varvtal (max)	2'900 rpm	3'400 rpm



Rostfri dräneringspump typ ABS Coronada

Egenskaper och fördelar

Coronada är en dränkbar pump i rostfritt stål för pumpning av aggressiva medier från områden som dräneringsbrunnar, diken och översvämmade källare. Även lämplig för tömning av simbassänger, cirkulation i dammar och tömning/påfyllning av tankar. Finns med KS nivåvipa för automatisk nivåreglering. En särskild SX-version finns för mycket frätande vätskor.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	9 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	7 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	G 1¼" + slangadapter
Varvtal (max)	2'900 rpm



Syrafast dräneringspump typ ABS IP

Egenskaper och fördelar

IP är tillverkad i rostfritt stål, anpassad för att klara frätande vätskor. Försedd med friströmshjul. Lämplig för frätande vätskor med hög andel fasta och långfibriga material. IP är även idealisk för pumpning av kemiskt förorenat avloppsvatten, industriellt utsläpp samt för användning inom jordbruk.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	18 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	11 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	G 2"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Dränkbara grävattenpump typ ABS MF / MF VO

Egenskaper och fördelar

MF är en dränkbar avloppspumpsserie med virvelhjul för problemfri drift. Pumparna används för dränering av byggnader och för pumpning av vätskor från lågt liggande platser. Flottörbrytare för nivåkontroll finns som tillval.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	58 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	16 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	G 1½"-1¼", G 2", DN 65
Varvtal (max)	2'900 rpm



Dränkbar grävattenpump typ ABS MF 154 HW

Egenskaper och fördelar

MF 154 HW är en kompakt dränkbar pump för enskilt privat och kommersiellt grävatten som klarar höga temperaturer och fasta partiklar upp till 20 mm. Pumpen är konstruerad för läns-pumpning inom många olika användningsområden men i huvudsak där mediets temperatur är högre än 40 °C men maximalt 80°C. Finns också att beställa utan KS nivåvipa.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	9 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	8 m
Temperatur	80°C
Utlopp	G 1½"-1¼"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Dränkbara avloppspump typ ABS AS

Egenskaper och fördelar

AS är en robust och driftsäker dränkbar pump för dagvatten, grävatten och avloppsvatten med höga halter av fasta partiklar från byggnader och anläggningar. Effekt från 1,0 till 3,0 kW. Lämplig för både portabla och stationära installationer. Hydraulik med Contrablock eller friströmshjul säkerställer störningsfri drift utan igensättning.

Huvudegenskaper

	50 Hz	60 Hz
Kapacitet (max)	110 m ³ /h	120 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	28 m	35 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	G 2", DN 65, DN 80	G 2", DN 65, DN 80
Varvtal (max)	2'900 rpm	3'400 rpm



Dränkbara skärande pump typ ABS Piranha

Egenskaper och fördelar

Piranha avloppspump med skärssystem ger tillförlitlig och ekonomisk pumpning av avloppsvatten i privata och kommunala tryckavloppssystem. Piranha erbjuder ett ekonomiskt alternativ till avloppssystem med självfall och förbättrar miljöskyddet för trycksatta avloppssystem.

Huvudegenskaper

Piranha 08-09	50 Hz	60 Hz
Kapacitet (max)	12.5 m ³ /h	14 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	21 m	33 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	DN 32, G 1¼"	DN 32, G 1¼"
Varvtal (max)	2'900 rpm	3'400 rpm
Piranha S	50 Hz	60 Hz
Kapacitet (max)	16.5 m ³ /h	18 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	37 m	42.5 m, 60 m HH
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	DN 32, G 1¼"	DN 32, G 1¼"
Varvtal (max)	2'900 rpm	3'400 rpm
Piranha PE	50 Hz	60 Hz
Kapacitet (max)	22 m ³ /h	27 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	70 m	82 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	DN 32, G 1¼", DN 50	DN 32, G 1¼", DN 50
Varvtal (max)	2'900 rpm	3'400 rpm



Stora dränkbara avloppspumpar

Dränkbara avloppspump typ ABS XFP 1.3 - 35 kW

Egenskaper och fördelar

Den dränkbara avloppspumpen ABS XFP (PE1-PE3) är konstruerade för både dränkt- och torruppställd installation i standard- och nätverkspumpstationer. XFP-pumparna använder Premium Efficiency IE3-motorer för att ge betydande energibesparingar, utmärkt hantering av trasor, långsiktig tillförlitlighet och en framtidssäker design.

Huvudegenskaper

	50 Hz	60 Hz
Kapacitet (max)	760 m ³ /h	792 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	70 m	90 m
Utlopp	DN 80 - DN 200	DN 80 - DN 200
Motor	1.3 - 30 kW	2.0 - 35 kW
Lagerlivslängd	upp till 100'000 h	upp till 100'000 h



Pumpstationer

Minipumpstation typ ABS Piranhamat 100-120

Egenskaper och fördelar

Piranhamat 100-120 är utformad för att avlägsna hushållsavloppsvatten från en toalett som ligger under avloppsnivån. Enheten kan även anslutas till ett tvättställ, en dusch och en bidé. Piranhamat 100-120 är gas- och luktfri och färdig att anslutas. Den är utrustad med en skärande pump, Piranha.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	5.5 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	9 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlöpp	DN 25, DN 32
Varvtal (max)	2'900 rpm



Minipumpstation typ ABS Sanimax

Egenskaper och fördelar

Sanimax är en kompakt pumpstation lämplig för installation i golvnivå och under självfallsnivån. Sanimax har ett kolfilter för att minska risken för lukt och är avsedd för avloppsvatten från handfat, tvättmaskin och dusch. Utrustad med Robusta, Robusta C eller MF-pump.

Huvudegenskaper

	Sanimax, 50 Hz	Sanimax MF
HW, 50 Hz		
Kapacitet (max)	14 m ³ /h	9 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	11 m	11 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter	80°C
Utlöpp	DN 40	DN 40
Varvtal (max)	2'900 rpm	2'900 rpm



Minipumpstation typ ABS Nirolift

Egenskaper och fördelar

Nirolift är en komplett pumpstation för fekaliefritt avloppsvatten (BDT-vatten), t.ex. avloppsvatten från tvättmaskin, tvättställ, diskmaskin, dusch och badkar. För installation ovan eller under golvnivå i byggnader under självfallsnivån. Försedd med Robusta-, Coronada- eller MF-pump.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	18 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	11 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlöpp	DN 40, R 1¼"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Minipumpstation typ ABS Sanisett

Egenskaper och fördelar

Sanisett är en syntetisk pumpstation för en eller två pumpar. Avsedd för avloppsvatten från tvättmaskin, tvättställ, diskmaskin, dusch och badkar. För installation ovan eller under golv i byggnader och områden under självfallsnivån. Utrustas med Robusta-, Coronada-, Piranha- eller MF-pump. När stationen utrustas med Piranha-pump klarar den att hantera fekaliehaltigt avloppsvatten. För tillämpningar som kräver avbrottsfri drift bör en pumpstation med dubbla pumpar installeras.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	34 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	21 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	DN 50, R 1½"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Minipumpstation typ ABS Piranhamat 701

Egenskaper och fördelar

Piranhamat 701 är en bräddningssäker pumpstation för automatisk pumpning av avloppsvatten från platser som ligger under självfallsnivån. Försedd med en dränkbar skärande Piranha-pump som är lämplig för avloppsvatten från hushåll. Denna pumpstation är idealisk för avloppsledning med liten diameter.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	9 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	30 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	G 1¼"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Minipumpstation typ ABS Piranhamat 1002

Egenskaper och fördelar

Piranhamat 1002 är en variant av Piranhamat 701 med två pumpar som ger ökad driftsäkerhet. Denna enhet är utrustad med två dränkbara skärande Piranha-pumpar.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	9 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	30 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	G 1¼"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Minipumpstation typ ABS Sanimat 1000-2002

Egenskaper och fördelar

Sanimat 1000 - 2002 är enkla bräddningssäkra pumpstationer för automatisk pumpning av hushållens avloppsvatten från platser som ligger under självfallsnivån. Robust, syntetisk tank (PE). Tankvolym 70 liter. Kompakt konstruktion som gör den lätt att transportera.

Huvudegenskaper

Sanimat 1000	50 Hz
Kapacitet (max)	47 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	9.5 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlöpp	Utlöppsfläns DN 80, samt 4" rörmuff och klämmor (för utloppsror DN 80/100)
Varvtal (max)	1'450 rpm

Sanimat 1002	50 Hz
Kapacitet (max)	55 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	9.5 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlöpp	Utlöppsfläns DN 80, samt 4" rörmuff och klämmor (för utloppsror DN 80/100)
Varvtal (max)	1'450 rpm

Sanimat 2002	50 Hz
Kapacitet (max)	55 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	18 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlöpp	Utlöppsfläns DN 80, samt 4" rörmuff och klämmor (för utloppsror DN 80/100)
Varvtal (max)	2'900 rpm



Minipumpstation typ ABS Sanimat 4002

Egenskaper och fördelar

Sanimat 4002 är en bräddningssäker pumpstation för automatisk pumpning av avloppsvatten från hushåll eller industrier som ligger under självfallsnivån. Konstruerad för stora byggnader, flerfamiljshus, hotell, sjukhus m.m. Robust syntetisk tank (PE), Tankvolym 348 liter. Kompakt konstruktion med hög kapacitet.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	165 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	18 m
Temperatur	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlöpp	DN 80 - DN 100
Varvtal (max)	1'450 rpm



Pumpstation typ ABS Synconta 700/700L

Egenskaper och fördelar

Syntetisk prefabricerad pumpstation utrustad med en Piranha-pump. För effektiv pumpning från byggnader och områden där självfall saknas. Klarar att pumpa fekaliehaltigt avloppsvatten.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	12.5 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	30 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	R 1 1/4"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Pumpstation typ ABS Synconta 801

Egenskaper och fördelar

Synconta 801 är en syntetisk prefabricerad pumpstation, utformad som en enkelpumpstation för automatisk pumpning av avloppsvatten och spillvatten från platser och områden under återflödesnivån.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	38 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	37 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	R 1 1/4" - R 2"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Pumpstation typ ABS Synconta 901B and 902B

Egenskaper och fördelar

Syntetisk prefabricerad pumpstation, utformad som en enkel- eller dubbelpumpstation. För automatisk pumpning av avloppsvatten och avlopp från platser och områden under återflödesnivån enligt EN 12050-1. Den är utformad som en komplett avloppspumpstation för installation under mark och kan utrustas med pumpar från Piranha-, AS- och MF-serierna. En version i rostfritt stål finns tillgänglig för mer krävande applikationer.

Huvudegenskaper

	50 Hz
Kapacitet (max)	38 m ³ /h
Lyfthöjd (max)	37 m
Temperature	40°C, högst 60°C i fem minuter
Utlopp	R 1 1/4" - R 1 1/2"
Varvtal (max)	2'900 rpm



Avloppskvarnar

Muffin Monster™ – avloppskvarnar med rakt genomlopp och för kanalinbyggnad

Egenskaper och fördelar

Muffin Monster avloppskvarnar (inline eller med rakt genomlopp) är konstruerade för att skydda pumpar och annan utrustning genom att mala sönder allt slags avfall i avloppsvattnet. Den dubbelaxlade kvarnen med låga varvtal och högt vridmoment ger en hög kapacitet. Kvarnarna kan beställas med Wipes Ready™- teknologi som effektivt mal sönder besvärligt avfall för att säkerställa att det inte bildas klumpar i avloppsnätet.

Huvudegenskaper

Kapacitet (max)	1'558 m ³ /h
Dimension	100 to 500 mm
Tryckfall (max)	10.3 bar maximal torr drift
Inlopp (max)	1'500 mm



Channel Monster™

Egenskaper och fördelar

Channel Monster avloppskvarnar för höga flöden som skyddar inloppspumpstationer och reningsverk från att skadas av inkommande fasta partiklar i avloppsvattnet. De roterande siltrumorna tillåter vätska att passera samtidigt som de fångar upp fasta partiklar. De fasta partiklarna strimlas sedan ner av den dubbelaxlade kvarnen. Channel Monster kan även installeras för att skydda utrustning i kommersiella pumpstationer. Kvarnarna kan beställas med Wipes Ready™- teknologi som effektivt mal sönder besvärligt avfall för att säkerställa att det inte bildas klumpar i avloppsnätet.

Huvudegenskaper

Kapacitet (max)	9'305 m ³ /h
Inlopp (max)	2'250 mm
Lagerlivslängd	100'000 h



Styr- och övervakningsutrustning

Pumpstyrning typ ABS PC 111 och 211

Egenskaper och fördelar

PC 111 (för pump) och PC 211 (för 2 pumpar) är lättanvända pumpstyrningar och är huvudsakligen avsedda för kommunala pumpstationer. De många funktionerna förbättrar pumpstationens funktionalitet och tillförlitlighet under hela dess livscykel.

Huvudegenskaper

- Stödjer start/stopp av en pump (PC 111) eller två pumpar (PC 211) baserat på flottörer eller nivåsensorer
- Inbyggd Hand-0-Auto-omkopplare
- Alfanumerisk display
- Inbyggd fukt- och temperaturövervakning



Automatikskåp typ ABS CP 112 och 212

Egenskaper och fördelar

Denna kompakta kontrollpanel används för att styra antingen en (CP 112) eller två pumpar (CP 212) som uppfyller ATEX. Panelen direktansluts till pumpar på upp till 5,5 kW (10 A), Finns för både 3-fas och 1-fas pumpar. Lysdioder indikerar spänning, pumpdrift och larm. För nivåreglering kan nivåvipor, nivågivare (4-20 mA) och inbyggda tryckgivare för slutna eller öppna system användas.

Huvudegenskaper

- För en till två pumpar
- Ex-version tillgänglig



Automatikskåp typ ABS CP 116 och 216

Egenskaper och fördelar

Dessa kompakta kontrollpaneler används tillsammans med en (CP 116) eller två pumpar (CP 216) som uppfyller ATEX-kraven. Ett valfritt GSM/GPRS-modem möjliggör kommunikation med ett AquaWeb- eller SCADA-system via Comli- eller Modbus-protokoll. Den grafiska färgdisplayen möjliggör intuitiv menynavigering med piltangenter samt tidsstämpel på upp till 4 000 pump- och larmhändelser. Valet av vattennivåkontroll inkluderar flottörbrytare, analog (4-20 mA) sensor och inbyggd trycksensor för slutna eller öppna system.

Huvudegenskaper

- För en eller två pumpar • För upp till 4 000 pump- och larmhändelser
- 8-kanals analog, 2 veckors lokal lagringskapacitet, en veckas historik på räknare och ackumulatorer (drifttid, startantal och flöde)
- Ex-version tillgänglig



Automatikskåp typ ABS CP 114

Egenskaper och fördelar

CP 114 är en kompakt kontrollpanel med inbyggd frekvensomriktare (VFD). Denna panel används för en enda pump i enfasapplikationer, såsom tankar, små pumpgröpar eller vanliga kommersiella tillämpningar.

Huvudegenskaper

- För en pump
- Inbyggd VFD



Tillbehör och mjukvara

Nivåvipa typ ABS KS

Nivåvipa KS används för reglering eller signalaktivering och styr pumparna genom nivåförändringar. Den är lämplig för automatisk nivåkontroll av avloppsvatten. Nivåvipa KS är stöt- och slagtålig, fri från kvicksilver och miljövänlig.



ABSEL – Sulzers pumpvalsprogram för avloppspumpar

Med ABSEL hittar du rätt pump genom att ange användningsområde, pumpserie och driftpunkt med funktionen "Hydraulic Selection". Alternativt kan du navigera genom pumpsortimentet med funktionen "Pump Browser".

När du har valt pump får du möjlighet att ladda ner den fullständiga produktinformationen i PDF-format tillsammans med prestandakurvor för pump och motor, produktbeskrivning, måttritningar, kalkyler för driftskostnader och datablad.

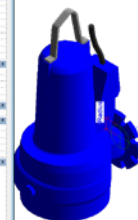
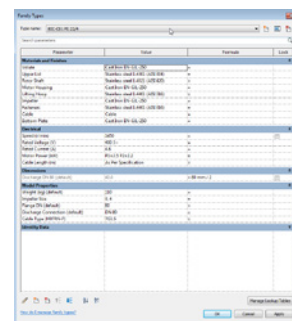
Det är även möjligt att göra en kalkyl av friktionsförluster för torruppställda eller dränkta installationer med funktionen "PipeCalc". Databasen "PipeCalc" innehåller ett stort antal fördefinierade rörledningar och kopplingar som vinkelkopplingar, ventiler, övergångsstycken samt in- och utloppsanslutningar. Funktionen "PipeCalc" ger dig snabbt en kalkyl baserad på en fördefinierad rörledningsdragning i en pumpstation.



Det enkla sättet att navigera i byggnadsinformationsmodellering (BIM)

BIM är en smart process för att förbättra samarbetet mellan leverantör och slutkund när det gäller OPEX-kostnader. Vi har samlat BIM-modeller du behöver av våra pumpstationer och dränkbara pumpar på ett och samma ställe.

Sök på www.sulzer.com/BIM. Använd antingen filtret för att hitta rätt produkt eller gå direkt in på produkten.





Sulzers Flow-division upprätthåller flödet i era processer. I processer där vätskor behandlas, pumpas eller blandas levererar vi innovativa och pålitliga lösningar för de mest krävande tillämpningarna.

Flow-divisionen är specialiserad på lösningar som tas fram specifikt för våra kunders processer. Vi tillhandahåller pumpar, omrörare, kompressorer, avloppskvarnar, galler och filter som utvecklas genom intensiv forskning och utveckling inom vätskedynamik och avancerade material. Vi är marknadsledande inom lösningar för vatten, olja, gas, energi och kemikalier i de flesta industrisegment.

E10105 sv 5.2025, Copyright © Sulzer Ltd 2025

Denna broschyr är en allmän produktpresentation. Den erbjuder inga garantier av något slag. Vänligen kontakta oss för en beskrivning av garantierna som finns för våra produkter. Bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner levereras separat. All information här i kan ändras utan föregående meddelande.

