

Pipelife pumpbrunn

Inspektion & skötselanvisning

INFRASTRUKTUR
VA

ECO INFILTRATION
ENSKILT AVLOPP

PIPELIFE 

Användningsområde:

Pumpbrunnarna är avsedda för infiltration eller dräneringsvatten.
PipeLife rekommenderar att använda dim 40 på utloppsledningen för optimal kapacitet.

Inspektionsintervall:

För att eliminera driftstörningar av pumpen bör inspektion av pumpbrunnen ske minst en gång per månad vid kontinuerlig drift.

Service:

Vid behov rengör pumpen. Flottören skall ligga fritt i sumpen. Slamsug pumpbrunnen minst en gång per år, kontrollera då samtliga kopplingar mellan pump och lyftrör.

När pumpen varit upptagen ur brunnen, smörj in glidkopplingen (enkeladaptorn) med fett för att förhindra att kopplingen tar fast.

Pumpen skall inspekteras och ges den skötsel som pumpfabrikanten anvisar (se instruktion som följer med pumpen , bild 1).



Bild 1: Medföljande pump

Pipelife pumpbrunn

RSK-nr	Benämning
589 02 99	Pipelife Pumpbrunn 400 1,5 m
589 03 00	Pipelife Pumpbrunn 400 2,0 m
589 03 01	Pipelife Pumpbrunn 400 2,5 m
589 03 02	Pipelife Pumpbrunn 400 3,0 m

Ledningslängd PE-rör

Dim	Lh	Max ledningslängd	Flöde l/s
PE 32	2,5	50	0,5
PE 32	4	20	0,5
PE 40	2,5	100	0,5
PE 40	4	70	0,5

Vid annan installation ,
vänligen kontakta PipeLife.

Felsökning

Pumpen startar inte:

Kontrollera att stickproppen sitter ordentligt i uttaget och att spänningen är tillslagen. Om överbelastningsskyddet eller den automatiska brytaren har utlöst skall de återställas. Det kan hända att det termomagnetiska skyddet har utlöst som är inbyggt på enfasversionerna. Det återställs automatiskt efter några minuter när motorn har svalnat.

Motorn startar, men pumpen pumpar inte:

Kontrollera att vattennivån inte är för låg och att insugningen och uppfodringsledningen inte är igensatta.

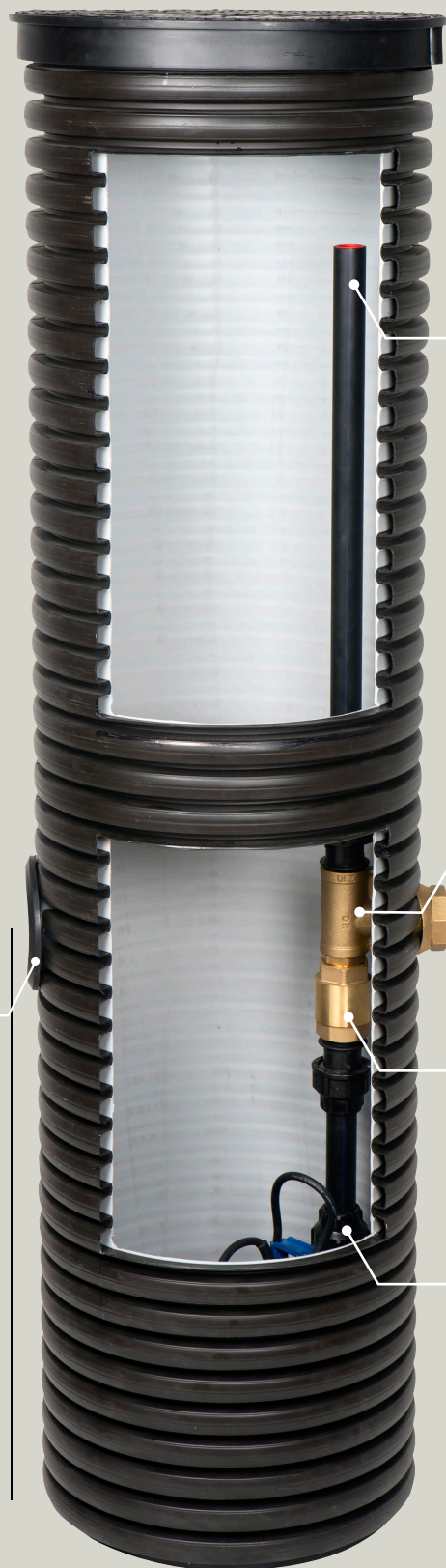
Pumpen pumpar en reducerad mängd:

Kontrollera att det inte förekommer tilltäppningar och att rotationsriktningen är korrekt på trefasmodellerna.

Pumpen startar och stannar:

Fel placering av flottören
För liten brunn
Överdriven strömförbrukning
Igensatt pump eller rörledningar

Pump
Xylem SXM2
Lock
Klass A15



Lyftrör
För att enkelt
kunna lyfta upp hela pumpsetet

Enkeladapter
För Dim 32 PE-rör
OBS!
Viktigt att enkeladaptern är i
linje med pumpens handtag
Se bild 3



Bild 3

Anslutning
För 110-rör
OBS!
Röret måste gå förbi/igenom
manschetten minst 10 cm

Backventil

Pump
Se bild 1

Inlopp
CC 640 mm

Utlopp
CC 640 mm

Bild 2:
Uppskuren pumpbrunn för att visa detaljer