

Borrhålspumpar

HELA VÅRT SORTIMENT FRÅN 4″ TILL 12″

LOWARA
a xylem brand

Ett brett och djupt sortiment av borrhålspumpar

Eftersom vatten är det överlägset vanligaste ämnet på jorden är det naturligt att produkter för grundvattenpumpning har en framträdande plats i Xylems sortiment. De här produkterna är en stor anledningarna till vår världsledande position eftersom de alla lever upp till högt ställda krav när det gäller design, kvalitet och effektivitet.

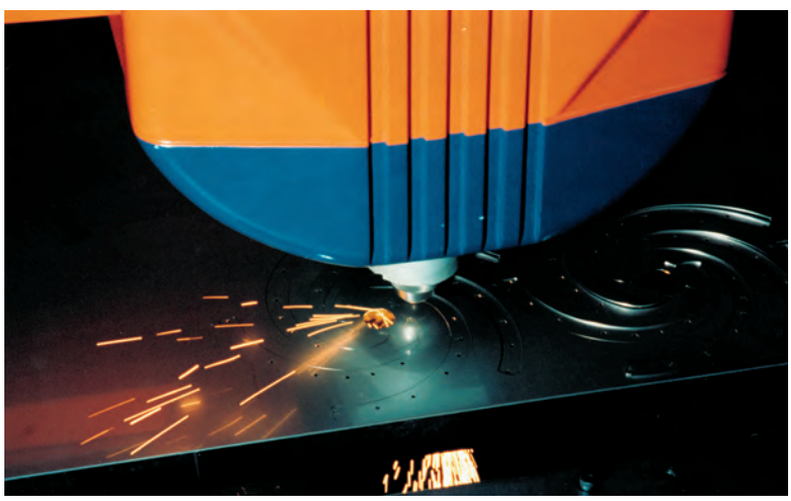
I den här broschyren hittar du vårt sortiment av borrhålspumpar med varumärket Lowara.

I över 30 år har namnet Lowara varit synonymt med innovationer, kvalitet, tillförlitlighet och servicetänkande inom vattenhantering. Via Xylems välutbyggda nätverk av säljkontor, serviceverkstäder, återförsäljare och distributörer når Lowara-pumparna kunder över hela världen – och garanterar vår höga servicenivå.

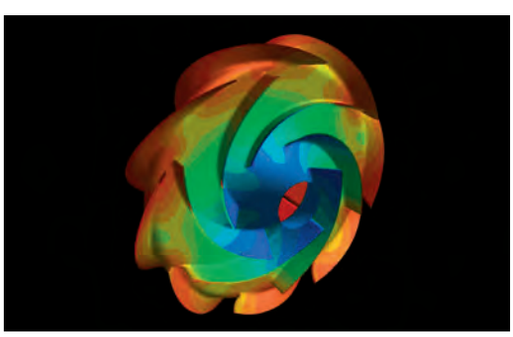


Vårt sortiment av Lowara-pumpar för borrhål inkluderar:

- GS-serien för 4″-hål
- SCUBA-serien för 5″-hål
- Z6-serien (AISI 304) och ZN6-serien (AISI 316) för 6″-hål
- Z8-serien (AISI 304) och ZR8-serien (DUPLEX) för 8″-hål
- Z10–Z12-serien (AISI 304) och ZR10–ZR12-serie (DUPLEX) för 10 och 12″-hål











Lowara GS

Borrhålspumpar för 4”-borrhål

- Kompakta
- Robusta
- Stryktåliga
- Alla komponenter är F.D.A.-kompatibla

Prestanda:

- Flöde: upp till 350 l/min
- Uppfodringshöjd: 340 m

Konstruktion:

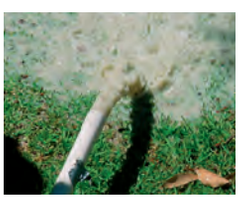
Det slitstarka höljet i kombination med de flytande pumphjulen i Lexan® ger optimal motståndskraft mot slitage (max 150 g sand per kubikmeter vatten). Den robusta grundkonstruktionen i rostfritt stål ger hög motståndskraft mot korrosion och en generellt lång livslängd. Alla pumpar kan användas med NEMA-standardmotorer.

Applikationer:

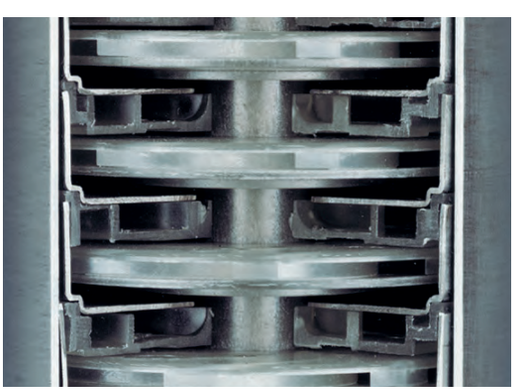
- Vattenförsörjning
- Bevattning
- Tryckstegring
- Brandbekämpning
- Fontäner



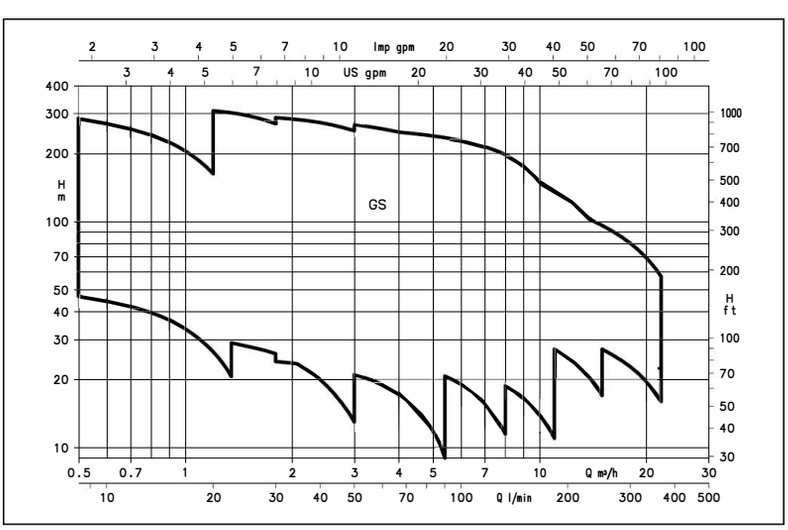








Pumpkurvor för GS-serien:



Lowara SCUBA

Dränkbara pumpar för 5”-borrhål eller grävda brunnar

- Innovativa
- Kompakta
- Dubbla mekaniska tätningar
- Version utan nivåvippa



Prestanda:

- Flöde: upp till 125 l/min
- Uppfodringshöjd: 80 m

Konstruktionen:

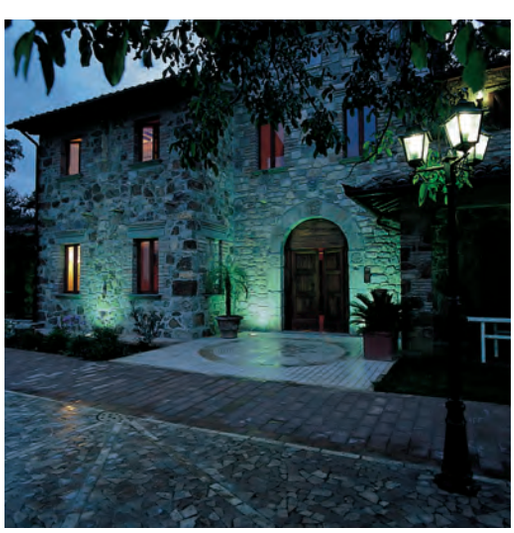
Dränkbara flerstegspumpar med elektriska motorer som kyls av den pumpade vätskan. Alla pumpdelar som är i kontakt med vätskan är i rostfritt stål eller Lexan®, som ger överlägsen prestanda och effektivitet. 1-fasversionen har en inbyggd kondensator och ett inbyggt termiskt skydd, som gör att pumpen inte behöver vara kopplad till en kontrollpanel för att kunna startas.



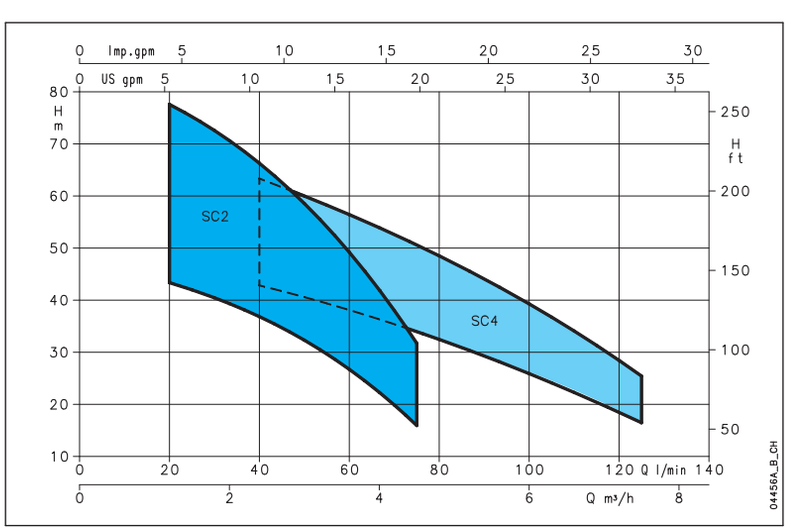


Applikationer:

- Vattenförsörjning, primärt från vattentankar, reservoarer, grävda brunnar, basänger och vattendrag.
- Sprinklersystem för bevattning.
- Fontäner.



Pumpkurvor för SCUBA-serien:



Lowara Z6-ZN6

Borrhålspumpar för 6”-brunnar

Z6 (AISI 304) – ZN6 (AISI 316)

- **Robust design**
- **Högtrycksversion**
- **Hög motståndskraft mot sand**

Prestanda:

- Flöde: upp till 350 l/min
- Uppfodringshöjd: upp till 340 m

Konstruktion:

De här robusta och lätta pumparna är enkla att underhålla tack vare sin moduldesign och sin höga motståndskraft mot sand (100 g per kubikmeter vatten). Toppstycke och motorupphängning är tillverkade i precisionsgjutet rostfritt stål, med pumphjul och ledhjul i samma material. Axiallagren är tillverkade av volframkarbid och rostfritt stål. Axelhylsorna ger stor motståndkraft mot slitage och garanterar bibehållna hydrauliska egenskaper över tiden.

Applikationer:

- Vattenförsörjning från borrade, djupa brunnar
- Tryckstegring och vattendistribution
- Bevattning
- Golfbanor

Tillvalsfunktion:

Specialdesign för högtryckspumpning från djupa brunnar (tryckhöjd upp till 700 m).

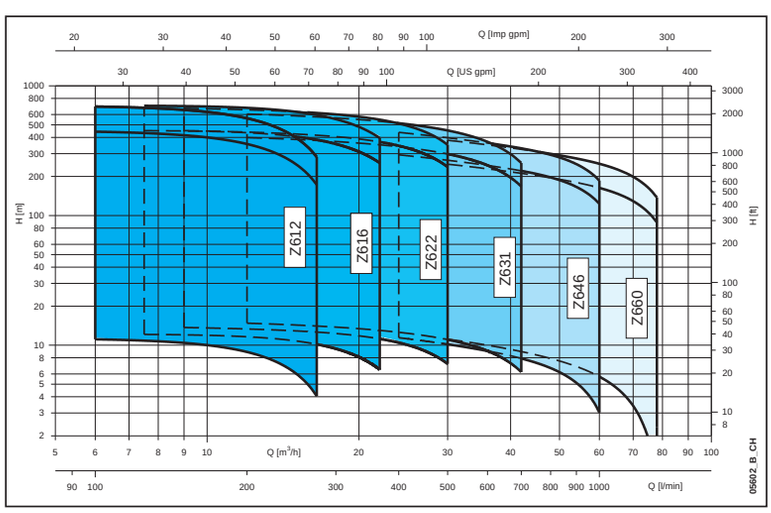








Pumpkurvor för Z6-ZN6-serien:



Lowara Z8-ZR8

Borrhålspumpar för 8”-brunnar

Z8 (AISI 304) - ZR8 (DUPLEX)

- Robusta
- Korrosionståliga
- Tillförlitliga

Prestanda:

- Flöde: upp till 3000 l/min
- Uppfodringshöjd: upp till 700 m

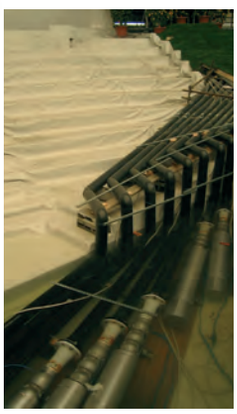
Konstruktion:

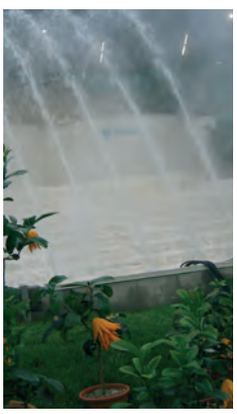
De här robusta och lätta pumparna är enkla att demontera, de är byggda helt i rostfritt stål och motstår därför korrosion även i aggressiva miljöer (DUPLEX-versionen). Styrlager i alla pumpsteg ger stor motståndskraft mot slitage och garanterar bibehållna hydrauliska egenskaper över tiden. Den nya dynamiska slitringen reducerar hydrauliska förlusterna till ett minimum och förhindrar att pumpen blockeras när den står i vänteläge.

Applikationer:

- Vattenförsörjning från borrade, djupa brunnar
- Bevattningssystem
- Tryckstegring
- Brandbekämpning
- Gruvdrift
- Fontäner
- Tryckstegring och vattendistribution för samhällen och industrier

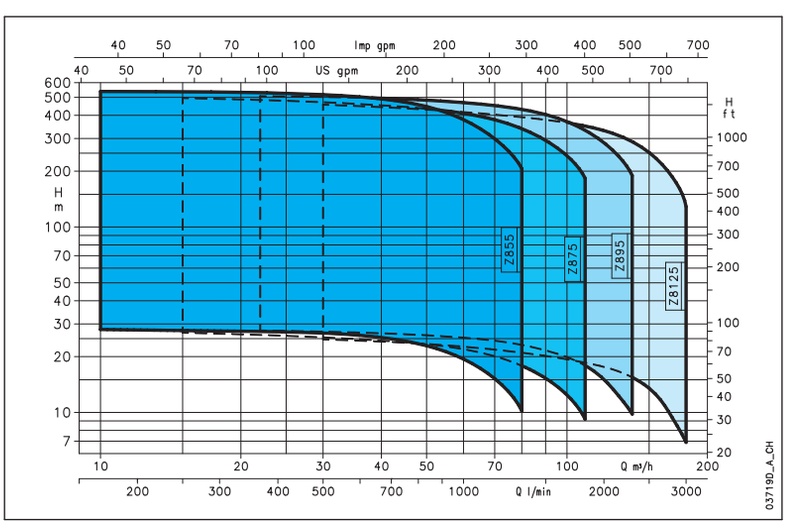








Pumpkurvor för Z8-ZR8-serien:



Lowara Z10–Z12

Borrhålspumpar för 10” och 12”-brunnar

Z10/12 (AISI 304) - ZR10/12 (DUPLEX)

- **Robusta**
- **Tillförlitliga**
- **Enkla att underhålla**

Prestanda:

- Flöde: upp till 8666 l/min
- Uppfodringshöjd: upp till 720 m

Konstruktion:

Vertikala flerstegs centrifugalpumpar, helt byggda och inkapslade i rostfritt stål (AISI 304 eller DUPLEX) – för att kunna fungera under lång tid i en slitande miljö.

Styrlager i alla pumpsteg garanterar korrekt axeluppriktning, och eliminerar problem med vibrationer – vilket sammantaget förlänger pumpens livslängd. Slitringarnas dynamiska karaktär, håller också ner förlusterna förknippade med recirkulation till ett minimum. Det ökar i sin tur effektiviteten och förhindrar att pumpen blockeras när den står i vänteläge.

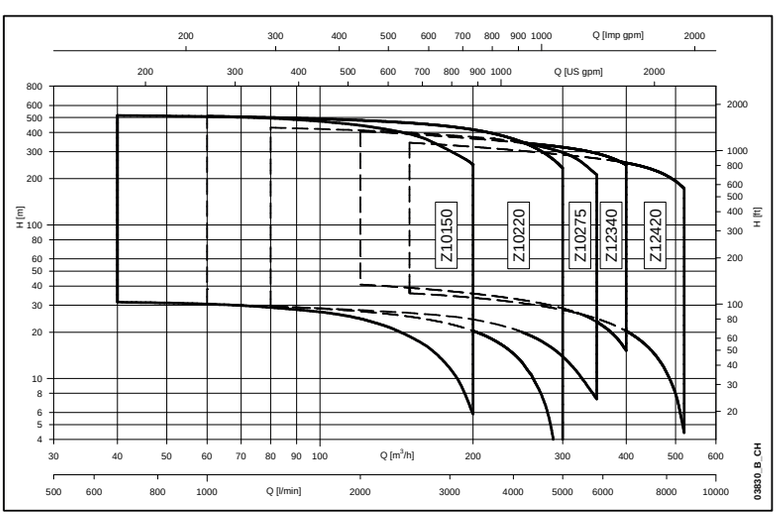
Appllikationer:

- Vattenförsörjning från djupa brunnar
- Tryckstegring och vattendistribution för samhällen och industrier
- Utjämningsbehållare och reservoarer
- Brandbekämpning och tvättsystem
- Grundvattenkontroll
- Bevattning
- Gruvdrift
- Fontäner
- Jordbruk



Pumpning med låga driftskostnader
Nästan alla driftpunkter mellan 2000 l/min och 7666 l/min har en verkningsgrad på över 80%

Pumpkurvor för Z10-Z12-serien:











Lowara 4OS/L4C/L6C/LW

Dränkbara motorer.
Sortimentet från 4" till 12"

- **Ett brett sortiment med många alternativ**
- **Omlindningsbar eller inkapslade motorer**
- **Hög tillförlitlighet**

Det breda sortimentet av motorer för Lowara borrhålspumpar ger dig avancerade möjligheter för vattenförsörjning oavsett de yttre förhållandena, och utan att det kostar för mycket. Högeffektiv design och långsiktig tillförlitlighet är grundläggande egenskaper när det gäller både de omlindningsbara och de inkapslade versionerna.

4"
4OS: oljefylld omlindningsbar motor

50 Hz-versionen:
- 1-fas: 220-240 V 0,37-2,2 kW
- 3-fas: 220-240 V 0,37-7,5 kW / 380-415 V 0,37-7,5 kW

L4C: vattenfyld inkapslad motor

50 Hz-versionen:
- 1-fas: 220-240 V 0,37-3,7 kW
- 3-fas: 220-240 V 0,37-5,5 kW / 380-415 V 0,37-7,5 kW



6″
L6C: vattenfylld inkapslad motor

50 Hz-versionen:

- 3-fas: 380-415 V 4-37 kW

L6W vattenfyllda omlindningsbara

50 Hz-versionen:

- 3-fas: 380-415 V 4-37 kW

8″/10″/12″
L8W, L10W, L12W: vattenfylld omlindningsbar motor

50 Hz-versionen:

- 3-fas: 380-415 V 30-300 kW









Xylem |sajlem|

1) En vävnad i växter som suger upp vatten från rötterna;
2) ett ledande bolag för vattenteknologi.

Vi är ett globalt team som samlats runt ett gemensamt syfte: att skapa innovativa lösningar för världens vattenbehov. Tyngdpunkten i vårt arbete ligger på att utveckla nya tekniker som kan förbättra hur vatten används, bevaras och återanvänds i framtiden. Vi flyttar, behandlar, analyserar och återför vatten till miljön och vi hjälper människor använda vatten på ett effektivt sätt i sina hem, byggnader, fabriker och jordbruk. Vi har långsiktiga, gedigna relationer med kunder i över 150 länder som känner oss genom vår kraftfulla kombination av ledande varumärken och applikationsexpertis med ett rikt arv av innovation.

För mer information om hur Xylem kan hjälpa dig, besök xylem.com/se

FLYGT® godwin® LEOPOLD® LOWARA® SANITAIRE®

xylem
Let's Solve Water

Ring Xylem Kundsupport 010-603 50 00
för frågor om försäljning och service,
mån – fre kl 07.30 –16.30
sverige@xyleminc.com xylem.com/se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning,
rening och cirkulation av vatten – med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping,
Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.

1494 . Borrhålspumpar . 2.xx . Swedish . not in MediaBank . 20181101