

ROBOTA

PRODUKTBLAD

Länspump LKS 400 PA

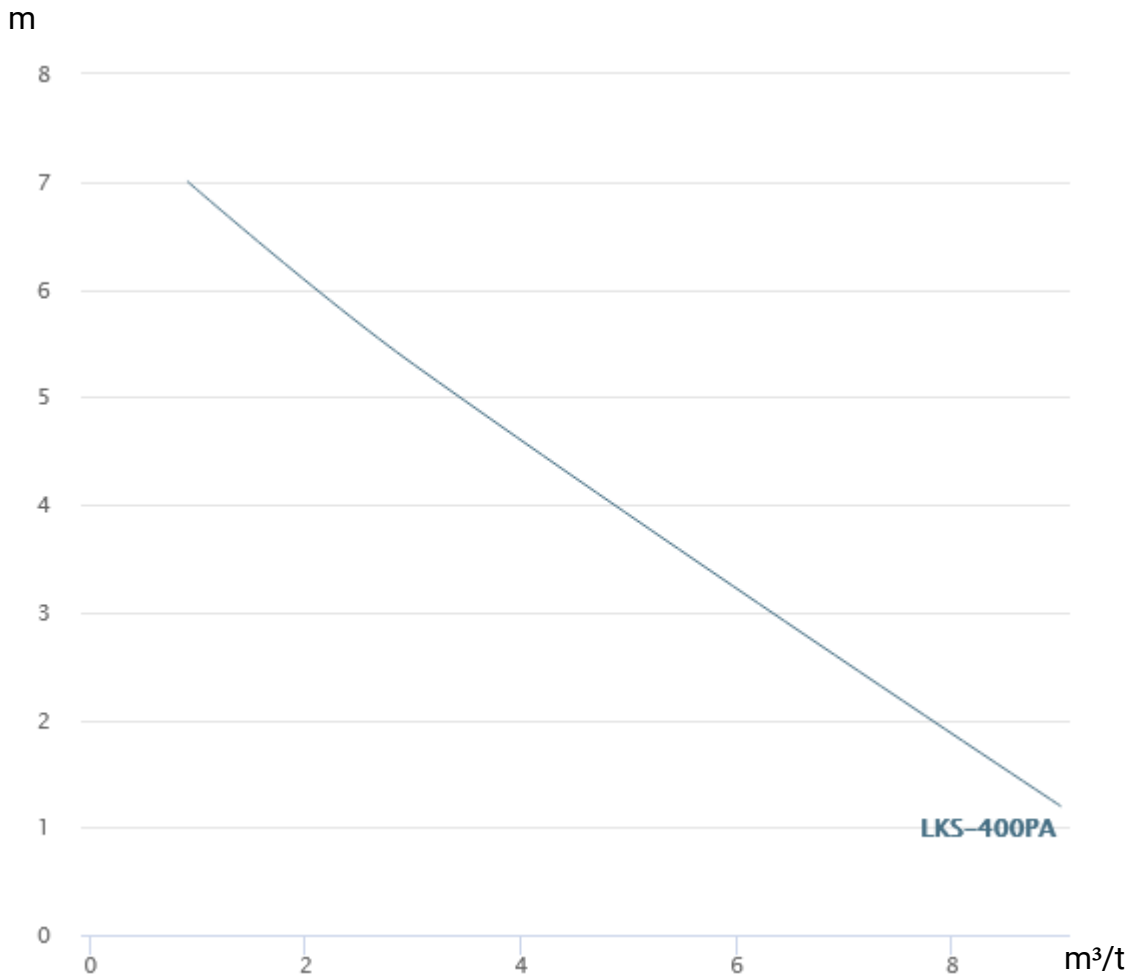


Länspump

Artnr	Kabellängd	Volt	Max tryck	Max flöde	Max temp	Vikt
425117	9 meter	1x230 V	0,7 Bar	150 l/min	35°C	5,3Kg

ROBOTA

LKS 400 PA



ROBOTA

VIKTIGT

Lyft eller bär aldrig pumpen i elkabeln.

Använd handtaget eller fäst ett rep i handtaget om du skall lyfta eller sänka pumpen i eller ur en brunn.

Pumpen skyddas av ett termiskt motorskydd som bryter strömmen till motorn om den går för varm, pumpen startar av sig själv efter att den svalnat av. Dra alltid ur kontakten vid arbete med pumpen.

Pumpen är utrustad med en automatisk avluftningsventil, när vattnet stiger trycks luften ur pumpen och tillåter att vatten når pumphjulet. När start sker stänger denna ventil och vattnet pumpas ut ur utloppets anslutning.

Pumpen har flera möjliga slanganslutningar:

24 mm inv slang

38 mm inv slang

Och

R25 utv gänga

R32 utv gänga

Anslutningen kan göras i botten från sidan eller i toppen på pumpen.

Skall pumpen pumpa vatten med partiklar i skall den nedre anslutningen användas

Automatisk drift med hjälp av den inbyggda vippan, spaken förs nedåt.

Önskas manuell drift (pumpen går hela tiden) förs spaken uppåt.

Förvara pumpen i frostfritt utrymme.

För service eller reparation kontakta Robota AB eller någon av våra servicepartner.

Mått på pumpen:

Höjd 350 mm (utlopp på sidan)

Höjd 450 mm (utlopp uppåt)

Djup 285 mm (utlopp på sidan)

Djup 230 mm (utlopp uppåt)

Bredd 150 mm



ROBOTA

1. INTRODUKTION

Denna manual innehåller väsentlig information om pumpens användning och dess säkerhetsrisker. Alla användare uppmanas att läsa manualen före användning och vara särskilt uppmärksamma på dessa varningar:

OBS!

Används produkten felaktigt kan den påverka arbetets effektivitet eller leda till person- och materialskador.

VARNING!

Indikerar risk för allvarlig olycka!

Vi reserverar oss för att beskrivningar av enstaka detaljer inte alltid stämmer helt överens med pumpen.

Exempel på sådana detaljer kan vara färger på kablar eller utformning och placering av knappar och reglage.

Förvara manualen på en säker plats i anslutning till maskinen och vid en eventuell försäljning ska manualen följa med maskinen.

2. TEKNISK DATA

Modell: Dränkbar pump LKA 400PWA

Spänning/frekvens: 230 V ~ 50 Hz

Effekt: 400 W

Elkabel: H05RN-F

Kabellängd: 9 m

Varvtal: 2850 r/min

Max tryck: 0,5 Bar

Max vattenflöde: 150l/min

Max nedsänkingsdjup: 7 m

Arbetsområde vattentemperatur: 0°C - 35°C

Max storlek, mjuka partiklar i vattnet: 25 mm

Startnivå 100 mm

Stoppnivå 65 mm

Anslutning: Invändig G 32 (1 1/4")

Ljudeffekt (LWA): < 70 dB(A)

Isolationsklass: Class I

Skyddsklass: IP 68

Vikt: 5,3 kg

ROBOTA

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Pumpen är avsedd för att användas i trädgårdar, i och runt byggnader för att pumpa rent och lätt förorenat vatten med en partikelstorlek (Organiska föroreningar. Mjuka partiklar) på max 25 mm. Den är konstruerad för att arbeta med ett stort vattenflöde och lågt arbetstryck. Den är lämplig för dränering vid översvämning, pumpa vatten från en brunn, sjö eller å, tömning av vattenbehållare m.m. under en begränsad tid.

Pumpen är inte lämpad för:

- att pumpa dricksvatten (då den ej är godkänd för detta), saltvatten eller smutsigt vatten med hårda partiklar
- att pumpa brandfarliga, explosiva eller frätande vätskor.
- tömning av septiktankar
- kontinuerlig drift, exempelvis i trädgårdsdammar, vid syresättning av akvarier, fisk- eller kräftdammar eller för att hålla båtar isfria.

Pumpen får inte byggas om och är ej avsedd för yrkesmässigt bruk.

4. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Vid arbete med Pumpen bör följande punkter alltid beaktas. Ta även hänsyn till arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter och respektera alla de lagar, regler och förordningar som gäller där pumpen används.

4.1 Arbetsområde

- Håll barn och obehöriga utanför arbetsområdet.
- Pumpen får aldrig användas om det finns badande eller vadande personer i vattnet, exempelvis i en swimmingpool. Vid tömning av swimmingpool är det operatörens ansvar att hålla personer borta från vattnet.

4.2 Personlig säkerhet

- Läs alltid manualen före användning.
- Låt aldrig din vana vid pumpen leda till oförsiktighet.
- Denna produkt ska inte användas av barn under 12 år och eller av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunnande, om de inte övervakas eller har fått instruktioner angående användningen av produkten på ett säkert sätt och förstår de involverade riskerna. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Barn får inte leka med pumpen.

ROBOTA



4.3 Användning och skötsel

- Använd ej en defekt pump. Lämna in den till en behörig serviceverkstad för reparation.
- Använd endast pumpen för avsett användningsområde.

Arbetet går alltid säkrare och fortare om pumpen används till det den är konstruerad för.

- Överskrid inte pumpens kapacitet.
- Fatta alltid tag i pumpens handtag då du bär den.
- Förhindra oavsiktligt start genom att bryta strömmen före service och reparation eller då pumpen inte används.

4.4 Elsäkerhet

- Använd jordfelsbrytare som löser ut på max 30 mA (DIN VDE 0100T739). Den reducerar risken för eventuell elstöt.

- Kontrollera alltid att elkabeln är hel innan användning.

Behandla kablar varsamt och skydda dem från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Dra inte i kabeln för att dra ut stickproppen ur eluttaget.

- Avlägsna omedelbart elkabeln från eluttaget om den är skadad.
- Risk för elstöt, pumpens och eventuell förlängningskabels elkontakter skall alltid hållas skyddade

från fukt och vatten. Lyft aldrig pumpen i dess elkabel. Kabelgenomföringen kan skadas varvid vattenläckage kan förorsaka kortslutning och elstöt.

- Använd enbart förlängningskablar som är godkända för utomhusbruk och korrekt dimensionerade med tanke på längd och kabelarea i förhållande till uttagen strömstyrka.
- Eventuell förlängningskabel får ej vara virad på en rulle. Dra ut hela kabeln från kabelvindan.