

H 82, H 16

Slidstærk neddykket kloakpumpe til rent vand og spildevand

H 82 og H 16 er slidstærke neddykkede kloakpumper. Med en fri passage på 10 mm er pumperne den ideelle løsning til pumpning af rent vand og kloakvand indeholdende slibende sand eller mudder. De bruges til at pumpe overfladevand fra brønde, tunneller og byggepladser, til industrivand og anvendelse om bord på skibe.

DIN EN 12050-2:

Overensstemmelse og design er godkendt og kontrolleret af LGA, certifikat nr. 0220119. Institute of Building Technology, Berlin.

Montage:

Transportabel eller fast. Modeller med svømme-koblerstyring for automatisk pumpedrift, afhængig af væskniveauet i brønden.

Pumpemedium:

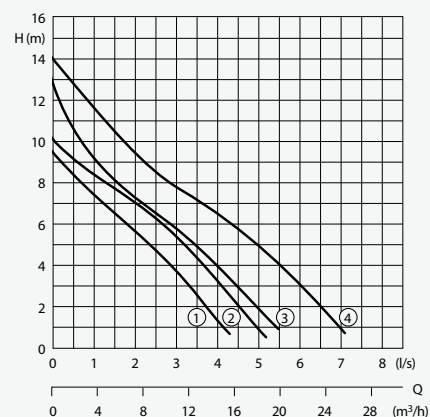
Rent vand eller spildevand indeholdende bløde partikler med en diameter op til 10 mm. Max. væsketemperatur: 35°C, kortvarigt op til 60°C.

Design

Fuldt neddykket kompakt integreret motorpumpe bestående af:



Ydelse



Pumpe:

Ettrins centrifugalpumpe med horisontalt udløb BSP 1½" F.

Løbehjul:

Åbent multikanalsløbehjul, fri passage 10 mm.

Motor:

Neddykket tryktæt el-motor, oliefyldt. Isolationsklasse H. Motorbeskyttelse IP 68. Kabelkammer isoleret fra motorhus.

Kabel: H 07 RN-F 4 G 1,5

Model: H 07 RN-F 3 G 1

Kabellængde: 10 m

Aksel/løje:

Rotoraksel i rustfrit stål, stor diameter, forsmurte lejer

Tætninger:

Tredobbelt læbetætningkombination

Tekniske Data

Kurve nr.	Pumpe-type	Motor Tilført effekt P1 (kW)	Motor Afgivet effekt P2 (kW)	Strøm 50 Hz (V)	Hastighed	Nominel strøm (A)	Vægt (kg)
1	H 82 W (A)	0,65	0,5	230-240/1Ph	2900	4,0	11
2	H 82 D (A)	0,65	0,5	400-415/ 3Ph	2900	1,7	11
3	H 16 W (A)	0,85	0,6	230-240/1Ph	2900	6,0	14
4	H 16 D (A)	1,1	0,9	400-415/ 3Ph	2900	2,7	14

Udløb: BSP 1½" F

Model A: Med automatisk niveauekontrol Nivomatik

Materials

Motorhus, motorhus-dæksel, motorlejehus, sugesi	Aluminium
Sugedæksel	Gummieret aluminium
Løbehjul	Støbejern GG/EN-GJL-250
Rotoraksel, skruer	Rustfrit stål
Tætningssæt	Perbonane

Leveret udstyr

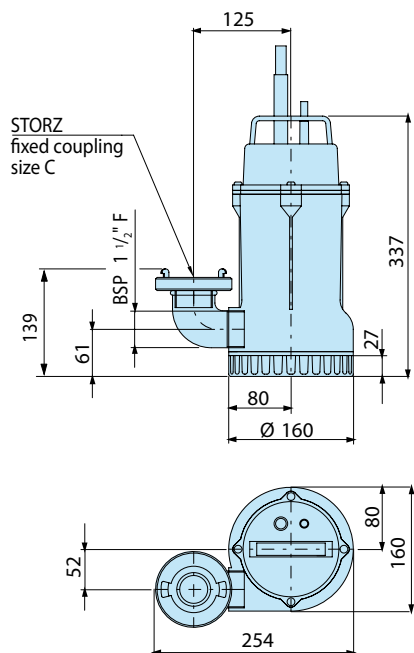
Pumpe med 90° rørbøjning og fast STORZ kobling, størrelse C

Model W (230-240 V / 1 fase): Med kontrolskab W01 monteret med overbelastningsbeskyttelse, tænd/sluk kontakt, 10 m kabel og stik.

Model D (400-415 V / 3 faser): Med kontrolskab D32 med overbelastningsbeskyttelse, tænd/sluk kontakt, 10 m kabel og fase-inverter

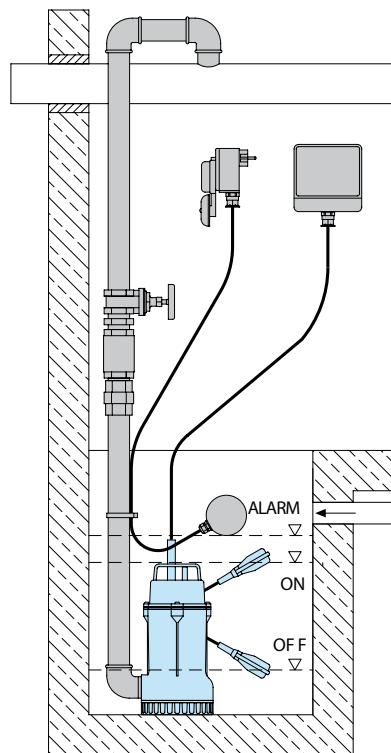
Model A: Med automatisk niveauekontrol, kontrolskab WA/01; DA10/32, AS niveauevipper, manuel-auto-kontakt og 10 m kabel.

Dimensioner og montering

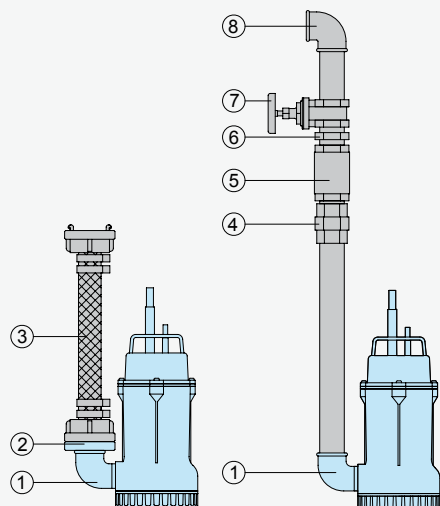


alle mål er i mm

Fast brøndinstallation med rørsystem, niveauekontrol og kontrolskab



Tilbehør



Beskrivelse	Dimension
① 90° galvaniseret rørbøjning	BSP 1½" F/M
② Fast STORZ kobling	C-BSP 1½" M
③ PVC slange, pr. m	1½" dia.
Forstærket slange, pr. m	1½" 38 mm dia. 50 mm dia.
STORZ slangekobling med styretap	C-38 dia. C-50 dia.
Syntetisk trykslange med gummiforing og koblinger	10 m 15 m 20 m 30 m
Slangebånd	1½" 2"
④ Galvaniseret rørfor-skruining	BSP 1½" M/F
⑤ Kontraventil, bronze	BSP 1½" F
⑥ Galvaniseret dobbelt-nippel	BSP 1½" M
⑦ Skydeventil bronze	BSP 1½" F
⑧ 90° galvaniseret rørbøjning	BSP 1½" F
T-stykke til dobbelpumpe-montage	BSP 1½" F

Beskrivelse
○ Nivomatik svømme-kobler, for niveaueipper
○ 2 pollet fejlstrømsafbry-der Fi 16/0,03 A
○ Kontrolpanel for enkelt- eller dobbelpumpe-station for automatisk drift.