

Flygt Nivåvipppa ENM-10

Funktion

När vätskenivån når vippan, tippas höljet och den mekaniska switchen sluter eller bryter kretsen och startar eller stoppar därmed en pump eller skickar en signal till ett larmsystem.

Det yttre höljet på en ENM-10 är resistent mot många aggressiva vätskor. Materialet i kabeln förebygger avsättning av föroreningar på kabeln. I stället för att flyta ovanpå vätskeytan så är ENM-10 nedsänkt i vätskan. Detta förhindrar att kablar från fler vippor installerade i pumpstationen trasslar ihop sig.

Flygt ENM-10 nivåvippor är tillverkade med hög kvalitet i minsta detalj för att nå en lång livslängd. ENM-10 är driftsäkra och kräver ett minimum av underhåll.

Installation

Flygt nivåvipppa finns i två versioner, standard och Ex godkänd. Beroende på vätska och installationsdjup finns ENM-10 i ett brett sortiment avsedda för olika densitetsområden och med olika kabellängder.

Optioner

- Flygt ENM-10 kabelhållare - Specialanpassat tillbehör som minskar slitaget på kabeln.
- Flygt Ex säkerhetsbarriär – En två-kanals säkerhetsbarriär som skyddar mot överspänning. Krav när Flygt ENM-10 är installerade i EX-anläggningar.

Teknisk data

- Vätske densitet
 - Standard 0.95 – 1.10 g/cm³
 - Övriga områden 0.65 – 1.30 g/cm³
- Vätske temperatur Min. 0°C, Max. 60°C
- Godkännanden
 - CE – Standard version
 - CE, ATEX/IECEX – Ex version

Artikelnummer och data, se sida 2



Standard ENM-10



Ex version ENM-10



ENM-10 med kabelhållare 83 46 02



Säkerhetsbarriär
84 01 07

Flygt Nivåvipa ENM-10

Not: andra densiteter och kabellängder tillgängligt på förfrågan

Kabeltyp: PVC 3x0,75 mm², max omgivningstemperatur 60° C

Art.nr	Enhet	Densitets område	Kabellängd	Vikt	Kommentarer
582 88 00	ENM-10 Blå	0.65-0.80	20m	2.2 kg	
582 88 01	ENM-10 Blå	0.80-0.95	20m	2.2 kg	
582 88 02	ENM-10 Blå	0.95-1.10	6m	1.2 kg	Inkl. 834602 kabelhållare
582 88 40	ENM-10 Blå	0.95-1.10	6m	1.2 kg	
582 88 03	ENM-10 Blå	0.95-1.10	13m	1.7 kg	
582 88 41	ENM-10 Blå	0.95-1.10	13m	1.7 kg	Inkl. 834602 kabelhållare
582 88 04	ENM-10 Blå	0.95-1.10	20m	2.2 kg	
582 88 79	ENM-10 Blå	0.95-1.10	30m	2.9 kg	
582 88 80	ENM-10 Blå	0.95-1.10	50m	4.0 kg	
582 88 81	ENM-10 Blå	0.95-1.10	65m	5.0 kg	
582 88 05	ENM-10 Blå	1.05-1.20	20m	2.2 kg	
582 88 06	ENM-10 Blå	1.20-1.30	20m	2.2 kg	

Kabeltyp: Nitrilgummi/PVC (NBR/PVC) 3x0,75 mm², max omgivningstemperatur 60° C

Art.nr	Enhet	Densitets område	Kabellängd	Vikt
582 88 70	ENM-10 Blå	0.65-0.80	20m	2.2 kg
582 88 71	ENM-10 Blå	0.80-0.95	20m	2.2 kg
582 88 72	ENM-10 Blå	0.95-1.10	6m	1.2 kg
582 88 73	ENM-10 Blå	0.95-1.10	13m	1.7 kg
582 88 74	ENM-10 Blå	0.95-1.10	20m	2.2 kg
582 88 90	ENM-10 Blå	0.95-1.10	30m	2.9 kg
582 88 91	ENM-10 Blå	0.95-1.10	50m	4.0 kg
594 79 13	ENM-10 Blå	0.95-1.10	100 m	7.5 kg
594 79 18	ENM-10 Blå	0.95-1.10	150 m	11.0 kg
582 88 75	ENM-10 Blå	1.05-1.20	20m	2.2 kg
582 88 76	ENM-10 Blå	1.20-1.30	20m	2.2 kg
594 79 40	ENM-10 Ex Svart	0.95-1.10	6m	1.2 kg
594 79 41	ENM-10 Ex Svart	0.95-1.10	13m	1.7 kg
594 79 42	ENM-10 Ex Svart	0.95-1.10	20m	2.2 kg

Tillbehör

83 46 02	Kabelhållare	
84 01 07	Säkerhetsbarriär	Två-kanal säkerhetsbarriär till ENM-10 Matningsspänning: 120-230 V, 48-62 Hz