

OHJAUSKESKUKSET

Ohjauskeskus toimii pumppaamon pumppujen pinnanvalvonta laitteena.

Korkealaatuiset QTD-sarjojen ohjauskeskukset ovat erityisesti suunniteltu jätevesisektorille.

Ohjauskeskuksissa on monipuoliset toiminnot, ne ovat helppoja asentaa. Ohjauskeskuksessa on elektroninen ylivirtasuojaus, joka on säädettävissä pumpun moottorin tehon mukaan ja halutun suojausviiveen mukaan.

Ohjauskeskuksen toimintaa voi ohjelmoida sekä pintakytkimillä että pinnankorkeusantureilla.

1 pumpulle: QTD10/-kW-A -sarja



Suorakäynnisteinen ohjauskeskus pumpun ylivirtasuojauksella 1 kolmivaiheiselle pumpulle

2 pumpulle: QTD20/-kW-A-AR -sarja



MANIERO
ELETTRONICA

QTD10/-kW-A

- 3~ 50 Hz/400V jännitteelle
- 1 pumpulle
- LED-hälytysvalo ja ylivirtasuojaus
- käsiajo/seis/automaattiajo
- moottorin suojaus varmistus sulakkeilla
- soveltuu paineakytkimille sekä pintakytkimille (valittavissa NC ja NO kontakti)
- Elektroninen pumpun moottorin suojaus säädettävillä virta-arvoilla ja suojausviiveen arvoilla
- Elektronisen piirin suojaus sulakkeella
- IP 50 vakiona, saatavilla IP 55 ja IP 65 suojausluokka
- Käyttölämpötila -5°C - +40°C
- Suhteellinen ilmankosteus 50% maksimilämpötilassa 40°C

QTD20/-kW-A-AR

- 3~ 50 Hz/400V jännitteelle
- LED-hälytysvalo, ja ylivirtasuojaus
- käsiajo/seis/automaattiajo vuorottelulla -mahdollisuus
- moottorin suojaus varmistus sulakkeilla
- soveltuu paineakytkimille sekä pintakytkimille (valittavissa NC ja NO kontakti)
- Elektroninen pumpun moottorin suojaus säädettävillä virta-arvoilla ja suojausviiveen arvoilla
- Elektronisen piirin suojaus sulakkeella
- IP 50 vakiona, saatavilla IP 55 ja IP 65 suojausluokka
- Käyttölämpötila -5°C - +40°C
- Suhteellinen ilmankosteus 50% maksimilämpötilassa 40°C
- Painonappi ylivirtasuojauksen kuittaukseen
- 24~ V hälytyslähtö
- vuorokäyntitoiminto

QTD10 -sarjan mitta- ja tehotiedot

MALLI	TEHO kW	TEHO HP	VIRTA A MIN.	VIRTA A MAX.	PAINO kg	KORKEUS mm	LEVEYS mm	SYVYYS mm
QTD10/3,7 kW-A	0,55-3,7	0,75-5	2	8	1,8	230	255	130
QTD10/5 kW-A	0,55-5	0,75-7	2	11	2,6	230	255	130
QTD10/7 kW-A	0,55-7	0,75-9,5	2	16	2,7	260	315	160
QTD10/10 kW-A	7,5-10	10 - 14	16	22	2,8	260	315	160
QTD10/13,5 kW-A	7,5-13,5	10 - 18	16	29	2,8	260	315	160
QTD10/16 kW-A	7,5-16	10 - 22	16	34	4	430	315	165

QTD20-sarjan mitta- ja tehotiedot

MALLI	TEHO kW (joka pumpulle)	TEHO HP (joka pumpulle)	VIRTA A MIN. (joka pumpulle)	VIRTA A MAX. (joka pumpulle)	PAINO kg	KORKEUS mm	LEVEYS mm	SYVYYS mm
QTD20/3,7 kW-A-AR	0,55-3,7	0,75-5	2	8	5,1	430	315	170
QTD20/5 kW-A-AR	0,55-5	0,75-7	2	11	5,1	430	315	170
QTD20/7 kW-A-AR	0,55-7	0,75-9,5	2	16	5,6	430	315	170
QTD20/10 kW-A-AR	7,5-10	10 - 14	16	22	14	550	400	230
QTD20/13,5 kW-A-AR	7,5-13,5	10 - 18	16	29	14	550	400	230
QTD20/16 kW-A-AR	7,5-16	10 - 22	16	34	14	550	400	230

Kaikki tuotteet on CE-merkitty ja toteutettu ISO 9001:2000-standardin mukaan.

Maniero Elettronically on yli 40 vuoden kokemus ohjauspaneelien valmistuksesta. He toimittavat ohjauskeskuksia yli 30:een maahan.