

ZUBEHÖR



FEUERCELL



Notentwässerung für Feuercell FC II 15

Ausführung Notentwässerung bestehend aus:

1 Überlaufbehälter mit 2 Dreifach-Kabelverschraubungen und Beruhigungsraum,
Breite ca. 750 mm, Tiefe ca. 500 mm, Höhe ca. 1000 mm

5 Elektroden mit je 10 m Kabel, betriebsfertig eingebaut. Andere Kabellänge auf Anfrage.

1 Schaltkasten Typ SUP-A in Sonderausführung

Betriebsspannung 400 V, 50 Hz,

Steuerspannung 230 V, 50 Hz,

isogekapselt,

bestehend aus:

Schaltkastengehäuse, Schutzart IP 54

Luftschütz für Direkteinschaltung

Motorschutzschalter, thermisch und magnetisch, Einstellbereich 3,5 bis 5,0 A

Elektrodenrelais für Niveausteuerng der Pumpe

Elektrodenrelais für Alarmmeldung Überlauf

Wahlschalter Hand-O-Automatik

Steuersicherung

potenzialfreie Meldung „Hochwasser“ zur Weiterleitung an

Schaltkasten Druckerhöhungs-Anlage

1 Tauchmotorpumpe TOP 300 VOX D, 400 V, 50 Hz, 2,20 kW, mit Übergangsnippel und Winkel

Technische Daten

Fördermenge (m ³ /h)	Förderhöhe im Betriebspunkt (m)	Max. Förderhöhe (m)	Leistungsabgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Drehzahl (min ⁻¹)	DND	Kabellänge (m)	Motorschutzart
48	ca. 3,5	ca. 17	2,20	4,40	2800	Rp 3	10	IP 68

Werkstoffe

PumpengehäuseEdelstahl 1.4301

MotorgehäuseEdelstahl 1.4301

LaufgradEdelstahl 1.4301

WelleEdelstahl 1.4305

O-RingeNBR

Gleitringdichtung pumpenseitigSiC/SiC

Gleitringdichtung motorseitigKohle/Keramik

BehälterPE

Bestellinformationen

Typ	Artikel-Nr.
Notentwässerung für FC II 15, bestehend aus: 1x Überlaufbehälter 5x Elektrode 1x Tauchmotorpumpe 1x Schaltkasten	567.9006.020

ZUBEHÖR



FEUERCELL/FEUERCELL FC Duo II



Notentwässerung für Feuercell FC II 40 und Feuercell FC II Duo

Ausführung Notentwässerung bestehend aus:

1 Überlaufbehälter mit 3 Dreifach-Kabelverschraubungen und Beruhigungsraum,
Breite ca. 750 mm, Tiefe ca. 500 mm, Höhe ca. 1000 mm
8 Elektroden mit je 10 m Kabel, betriebsfertig eingebaut. Andere Kabellänge auf Anfrage.
1 Schaltkasten Typ S 2 in Sonderausführung
Betriebsspannung 400 V, 50 Hz,
Steuerspannung 230 V, 50 Hz,
stahlgekapselt,
bestehend aus:
Schaltkastengehäuse, Schutzart IP 54
2 Luftschiitze für Direkteinschaltung
2 Motorschutzschalter, thermisch und magnetisch, Einstellbereich 3,5 bis 5,0 A

2 Elektrodenrelais für Niveausteuerng der Pumpen
1 Elektrodenrelais für Alarmlmeldung Überlauf
2 Wahlschalter Hand-O-Automatik
2 Leuchtmelder weiß für Pumpenbetrieb
2 Leuchtmelder rot für Pumpenmotor Überstrom
1 Leuchtmelder rot für Hochwasser
1 Vertauscherrelais
1 Steuersicherung
Spitzenlastzuschaltung
potenzialfreie Meldung „Hochwasser“ zur Weiterleitung an Schaltkasten Druckerhöhungs-Anlage
2 Tauchmotorpumpen TOP 300 VOX D, 400 V, 50 Hz, 2,20 kW, mit Übergangsnippel und Winkel

Technische Daten bei 50 Hz

Fördermenge (m ³ /h)	Förderhöhe im Betriebspunkt (m)	Max. Förderhöhe (m)	Leistungsabgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Drehzahl (min ⁻¹)	DND	Kabellänge (m)	Motorschutzart
2 x 48	ca. 3,5	ca. 17	2 x 2,20	2 x 4,40	2800	2 x Rp 3	10	IP 68

Werkstoffe

PumpengehäuseEdelstahl 1.4301
MotorgehäuseEdelstahl 1.4301
LauftradEdelstahl 1.4301
WelleEdelstahl 1.4305

O-RingeNBR
Gleitringdichtung pumpenseitigSiC/SiC
Gleitringdichtung motorseitigKohle/Keramik
BehälterPE

Bestellinformationen

Typ	Artikel-Nr.
Notentwässerung für FC II 40 und Feuercell FC II Duo bestehend aus: 1x Überlaufbehälter 8x Elektrode 2x Tauchmotorpumpe 1x Schaltkasten	567.9006.030

ZUBEHÖR



FEUERCELL



Löschwassereinspeisung, nass, Typ C

Ausführung Löschwassereinspeisung bestehend aus:

1 Aufputzschrank BxHxT 740x740x300 mm, nach DIN 14461-2, lackiert nach RAL 3001 rot (oder aus Edelstahl VA), Türe mit versenkt liegendem Feuerwehverschluss nach DIN 14925, 180° öffnend

1 Einspeisearmatur (stehende oder hängende Ausführung) nach DIN 14461-4 mit zwei 45° gekrümmten Eingängen inklusive B-Kupplungen aus Messing sowie B-Blindkupplungen aus Messing und Entleerungskugelhahn 1/2" (nur hängende Ausführung).

- 1 Entleerungsventil** 1/2", hydraulisch (stehende Ausführung)
- 1 Rückflussverhinderer** DN 80, PN 16, federbelastet, Gehäuse aus Grauguss, EKB-beschichtet mit Flüssigkunststoff
- 1 Be- und Entlüftungsventil** G 2, nach DIN 14463-3
- 1 Kupplungsschlüssel** Größe B/C
- 1 Selbstklebefolie** „Löschwassereinspeisung“, „Entleerung Löschwasserleitung“, „Entlüftung Löschwasserleitung“, „max. Einspeisedruck für Löschwasser-Noteinspeisung“
- 1 Betriebsanleitung**

Bestellinformationen

Typ	Artikel-Nr.
Löschwassereinspeisung Typ CH/ROT	567.9002.000
Löschwassereinspeisung Typ CS/ROT	567.9002.001
Löschwassereinspeisung Typ CH/VA	567.9002.002
Löschwassereinspeisung Typ CS/VA	567.9002.003