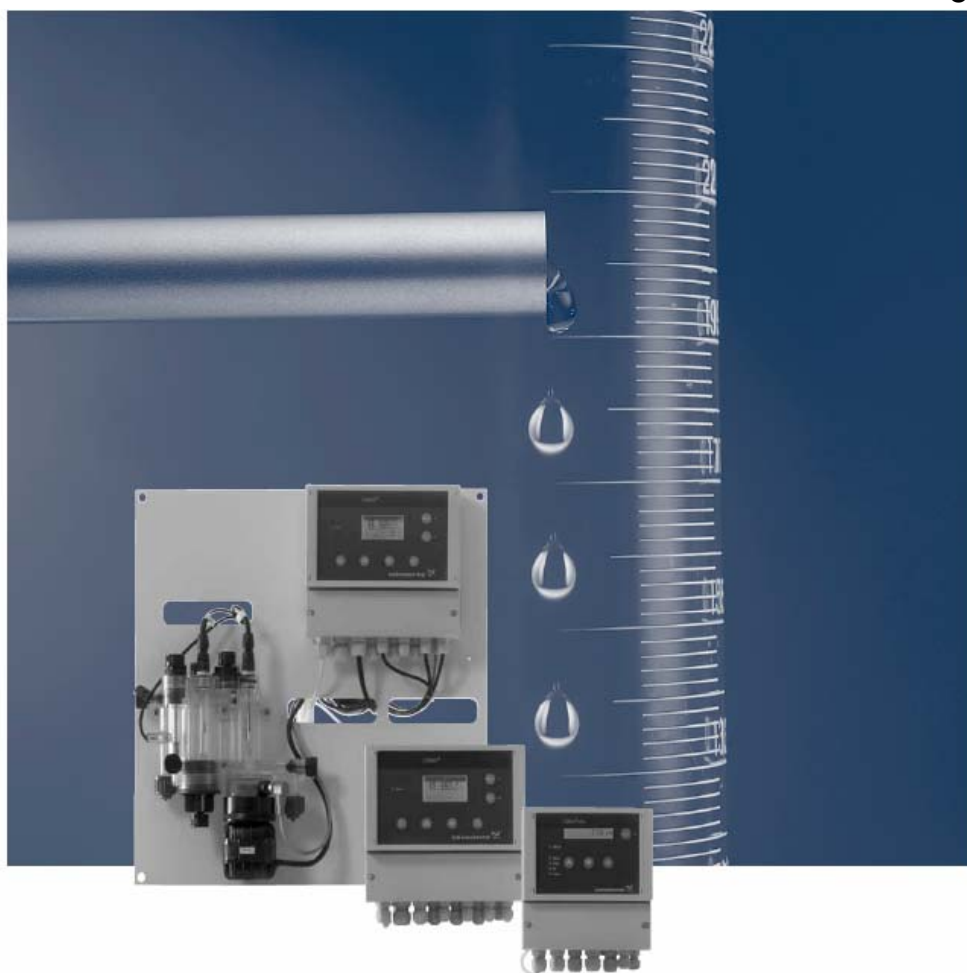


# GRUNDFOS DATA BOOKLET

## GRUNDFOS ADATFÜZET

### Műszerezés

Adagolás  
50/60 Hz



BE ► THINK ► INNOVATE ►

GRUNDFOS 

# Tartalom

---

## Tartalom

Tartalom .....	2
Termék leírás.....	3
Grundfos műszerezés .....	3
Kontrollerek.....	4
Azonosítás.....	16
Típus kódok – kontrollerek .....	16
Típus kódok – előszerelt készülékek .....	17
Típus kódok – AquaCell .....	18
Funkciók .....	19
Kontrollerek.....	19
Előszerelt készülékek.....	20
Műszaki adatok.....	21
Kontrollerek.....	21
Előszerelt rendszerek.....	34
AquaCell .....	41
Mérőcellák.....	47
Elektródok és érzékelők .....	56
Termék kiválasztás .....	58
Kontrollerek.....	58
Előszerelt rendszerek.....	61
AquaCell cellák .....	81
Mérőcellák.....	84
Elektródok .....	84
Tartozékok és pótalkatrészek .....	85
Tartozékok.....	86
DIT fotométer .....	86
Elektródtartók.....	92
Kábelek .....	95
Puffer oldatok.....	96
További termék dokumentációk.....	97
WebCAPS .....	97
WinCAPS .....	104

### Termék leírás

#### **Grundfos műszerezés**

##### **Mérés és kontroll**

##### **Minden igényt kielégítő felhasználóbarát berendezések**

A Grundfos adagolási technológiai választék kiteljesítéseként választhat a kontroll- és mérőcellák teljes sorozatából választhat a precíz teljesítmény, és a teljes rendszerintegráció elérése érdekében. Különösen nagy figyelmet fordítunk arra, hogy mindent felhasználóbarát módon és rugalmasan alakítsunk ki – ezáltal egyetlen berendezéssel gyakran teljesíthetjük az Ön összes mérési- és kontroll igényét.

##### **Az elektródoktól a teljesen előszerelt rendszerekig**

Az adagoláshoz szükséges műszerek választéka az egyszerű elektródoktól a teljesen előszerelt rendszerekig terjed, amelyeket az egyszerű, közvetlen beépíthetőség érdekében lapra szerelve szállítunk. Ezen a választékon belül mindent megtalálhat a puffer oldatoktól a hordozható fotométerekig, ami az adagolási alkalmazások optimalizálásához szükséges.

## Termék leírás

---

### **Kontrollerek**

A kontrollerek három kategóriáját szállítjuk:

- Conex® DIA
- DIP
- Conex® DIS.

### **Conex® DIA**

#### **Egyenes beszéd mindenki számára**

A Conex® DIA (**D**osing **I**nstrumentation **A**dvanced) [korszerű adagolás műszerezés] sorozatot az egyszerű használatra, a nem szakértő felhasználók számára terveztük. Az egyszerű, könnyen érthető szövegű menü használatával könnyen és gyorsan végezheti el feladatait anélkül, hogy időt pazarolna a kódok megtanulására és megfejtésére. A berendezések nem kevesebb, mint hét nyelven beszélnek, ezáltal virtuálisan lehetővé teszik mindenki számára, hogy eligazodjék az önmagukat magyarázó menükben.

A Conex® berendezések önmagukat ellenőrzik, ezáltal biztosítják a mindenkor kitűnő vízminőséget. A kalibrálás során a kellemetlenségek megelőzése érdekében plauzibilitás ellenőrzést végeznek. A napló funkció feljegyzi a szenzor adatait és a kalibrációt a hozzájuk tartozó dátummal és időpontokkal együtt. A berendezések a hőmérsékletet is állandóan figyelik, és szükség esetén korrigálják a beállításokat.

### **Conex® DIA-1**

#### **Univerzális mérő-erősítő és kontroller**

A Conex® DIA-1 komplikált berendezés és ideálisan alkalmas számos fertőtlenítési alkalmazáshoz.

A könnyen kezelhető felhasználó-felület hét nyelven beszél. Ezen keresztül hozzáférhető:

- Egy automatikus ön-adaptációs kalibrálási lehetőség
- Manuális vagy automatikus hőmérséklet kompenzáció
- Napló funkció, sok egyéb mellett.

A Conex® DIA-1 részét képezheti egy kompakt, falra szerelhető, előszerelt rendszernek olyan mérőcellával, amelyet Ön igényel.

## Termék leírás

---

### Monitoring és kontroll paraméterek

- Klór
- Klór-dioxid
- Ózon
- Hidrogén-peroxid
- pH
- redoxpotenciál



GrA1029

1. ábra **Conex® DIA-1**

## Termék leírás

---

### Conex® DIA-2

#### Duális mérőerősítő és kontroller

A Conex® DIA-2 lényegében hasonló funkciójú, mint a Conex® DIA-1, csak két egyedi Conex® DIA-1 funkcióit kombinálja egyetlen berendezésben, ezáltal lehetséges két paraméter egyidejű mérése és szabályozása.

#### Monitoring és kontroll paraméterek

##### 1. paraméter

- Klór
- Klór-dioxid
- Ózon
- Hidrogén-peroxid

##### 2. paraméter

- pH



GrA1029

2. ábra Conex® DIA-2

## Termék leírás

---

### Conex® DIA-2Q

#### Duális mérőerősítő és multifunkciós kontrolller

A Conex® DIA-2Q a Conex® DIA-2 speciális változata, és különös alkalmazási területe a változó áramlási sebesség. Ugyanolyan kialakítású, mint a Conex® DIA-2, de több paraméter mérését és szabályozását teszi lehetővé.

#### Monitoring és kontroll paraméterek

##### 1. paraméter

- Klór
- Klór-dioxid
- Ózon
- Hidrogén-peroxid
- perecetsav

##### 2. paraméter

- pH
- fluorid
- redoxpotenciál



GrA1029

3. ábra Conex® DIA-2Q

## Termék leírás

---

### DIP

#### Hármas mérőerősítő és kontrollor úszómedencékhez

A DIP (**D**osing **I**strumentation **P**ool) [Úszómedence adagoló műszer] speciálisan az úszómedencéknél való alkalmazásra készült. Egyidejűleg három paraméter mérhető vele, ezáltal tökéletesen kontrollálja az úszómedence vizének minőségét.

A DIP három nyelven beszél (angol, német és francia), ezáltal lehetővé teszi még a nem-hozzáértők számára is az összes beavatkozás végrehajtását – különös tekintettel arra, hogy a beépített plauzibilitás ellenőrzés megelőzi az üzemeltetési hibákat.

A másik kiemelkedő tulajdonsága a karbantartást nem igénylő mérő-elektrodok, és a vízminta érzékelő alkalmazása, amely megakadályozza a túlادagolást, továbbá a kontroll funkciók széles választéka.

#### Monitoring és kontroll paraméterek

Ha a DIP egyidejűleg három paramétert mér:

- klór, vagy klór-dioxid, vagy ózon
- pH
- redoxpotenciál

Ha a DIP egyidejűleg két paramétert mér:

- klór, vagy klór-dioxid, vagy ózon
- pH



GrA2482p

4. ábra DIP



## Termék leírás

---

### Conex® DIS

#### A műszer specialisták részére

A Conex® DIS (**D**osing **I**nstrumentation **S**tandard) [Standard adagolási műszer] egyszerűbb felépítésű, mérőerősítő- és kontroll funkciójú műszer. A kontrollert olyanoknak tervezték, akik költséghatékony berendezést akarnak, és nincs szükségük a DIA sorozat extra szolgáltatásaira. Egy erős, 16 bites mikroprocesszor rendszerhez illesztve, és a beállítási lehetőségek széles választékát kínálva a DIS modellek kiváló vízminőséget biztosítanak az adagolt vegyszer mennyiségének egyidejű csökkentése mellett. Ennél a model családnál a hatékonyságot és az egyszerűséget kombinálták.

### Conex® DIS-C

#### Vezetőképeség mérőerősítő- és kontroller

A Conex® DIS-C széles tartományban, a palackmosástól a nyersvíz sómentesítésig alkalmas a víz vezetőképességének mérésére. Ez azért lehetséges, mert a Conex® DIS-C mind konduktív-, mind induktív mérőfejjel beszerezhető.

Konduktív mérőfejjel a Conex® DIS-C 16 bar nyomásig használható 25 °C hőmérsékleten. A maximális üzemi hőmérséklet 135 °C.

Az induktív elektród mérőfejjel a Conex® DIS-C ideális az agresszív közegekhez, mivel a mérőhurok nem érintkezik a vízmintával.

#### **Monitoring és kontroll paraméterek:**

Vezetőképesség (konduktív-, vagy induktív elektród mérőfejjel)



GrA2292

5. ábra Conex® DIS-C

## Termék leírás

### Conex® DIS-PR

#### pH és redoxpotenciál mérőerősítő- és kontrollor

A Conex® DIS-PR berendezést a pH és a redoxpotenciál mérésére- és szabályozására tervezték. Ezt a kompakt építésű, hatékony műszert azoknak tervezték, akik a mérési és szabályozási folyamatokban jártasak, és numerikus programozást kívánnak használni annak menedzselésére. A megbízhatóság növelése céljából a Conex® DIS-PR integrált hőmérséklet funkcióval is rendelkezik.

#### Monitoring és kontroll paraméterek:

- pH
- redoxpotenciál



GrA1027

6. ábra Conex® DIS-PR

## Termék leírás

---

### Conex® DIS-D

#### Mérőerősítő- és kontroller fertőtlenítéshez

A Conex® DIS-D-t az olyan fertőtlenítő folyamatok ellenőrzésére fejlesztették ki, ahol fertőtlenítőszerként klórt, klór-dioxidot vagy ózont használnak.

A megbízható működés érdekében a Conex® DIS-D-t olyan vízminta szenzorral szerelték fel, ami azonnal jelzi azt, ha hiányzik a vízminta, és alarm jelzést ad.

#### Monitoring és kontroll paraméterek

- Klór
- Klór-dioxid
- Ózon



GrA1027

7. ábra Conex® DIS-D

## Termék leírás

---

### Előszerelt rendszerek

Előszerelt rendszereink a kipróbált és tesztelt elektródjainkat és Conex® kontrollereinket kombinálják azért, hogy speciális alkalmazásokhoz tegyék alkalmassá, és lapra szerelt állapotban alkalmasak a gyors installációra.

Minden egyes kombinációnál megválaszthatók a mérőcellák és a tisztítási módszerek.

#### **Az előszerelt rendszerekbe a következő kontrollereink illeszthetők:**

- Conex® DIA-1
- Conex® DIA-2
- Conex® DIA-2Q
- DIP
- Conex® DIS-PR
- Conex® DIS-D.

Az előszerelt rendszerekről további információk a Műszaki adatok / Előszerelt rendszerek címszó alatt található.

## Termék leírás

---

### Mérőcellák és elektródok

Az adagolási alkalmazásokhoz általunk használt mérőcellák és elektródok speciálisan a vízkezelési technológiák szempontjainak figyelembe vételével készültek – például az ivóvízhez, a kazántápvízhez, tiszta vízhez, uszodákhoz, az olyan élelmiszeripari célokra, mint a tejipar vagy a sörgyártás.

### AquaCell mérőcellák klór, klór-dioxid és ózontartalom méréshez

Moduláris felépítésű potenciosztatikus mérőcellák, amelyeket speciálisan a fertőtlenítési technológiákhoz fejlesztettek ki.

A készülékbe szűrőbetéteket, szabályzó szerelvényeket és hőmérsékletmérőt integráltak. A tisztítás vagy hidromechanikus, vagy villamos tisztító motorral végezhető – és egy egyszerű konverziós készlettel a motoros tisztításra később is átválthat, ha eredetileg a hidromechanikus változatot választotta.

A mérőcellák nyomásálló kivitelben is rendelkezésre állnak az olyan alkalmazásokhoz, ahol a vízminőség veszteség nem elfogadható.

### Monitoring paraméterek

- Klór
- Klór-dioxid
- Ózon
- pH
- redoxpotenciál
- hőmérséklet

### Szimpla-rudelektrodos mérőfejek és elektródok

A Grundfos az egyszerű érzékelők – szimpla- rudelektrodos mérőfejek, és elektródok széles választékát kínálja – a speciális mérési igények kielégítésére. A széles választék biztosítja azt, hogy mindig azt a szenzort választhassa, ami az Ön alkalmazási céljának leginkább megfelel.

### Monitoring paraméterek

- pH
- redoxpotenciál
- hőmérséklet
- vezetőképesség
- hidrogén-peroxid
- peracetsav
- fluorid

## Termék leírás

---

### Elektród tartók és tartozékok széles választéka

A Grundfos széles választékkal kínálja azokat az eszközöket, amelyek az Önök technológiáját segítik. Példaként említhetjük a szimpla vagy komplett elektródtartókat, átfolyó-cella illesztéseket elektród kábelekkel. További tartozékok és segédanyagok a puffer oldatok, induló reagens készletek, stb.

### Monitoring paraméterek

- pH
- redoxpotenciál
- hőmérséklet
- vezetőképesség
- hidrogén-peroxid
- perecetsav

## Termék leírás

---

### DIT fotométer

A DIT fotométer kompakt, olyan hordozható készülék, amellyel számos víz paramétert gyorsan és pontosan meg lehet határozni.

A szabadalmaztatott kétsugaras mérési elv biztosítja, hogy nagyon rövid idő alatt nagyon precíz eredményeket kapjon.

Nincs szükség a következő mérés előtt nullpont beállításra; az eredmények pontosak maradnak a megismételt mérések után is.

### Monitoring paraméterek

- Alumínium
- Ammónium
- Klór (szabad)
- Klór (kötött)
- Klór-dioxid
- Króm
- Cianid
- Hidrogén-cianid
- Vas
- Fluorid
- Hidrazin
- Magnézium
- Nikkel
- Nitrát
- Nitrit
- Ózon
- pH
- Foszfát
- Redoxpotenciál
- Hőmérséklet

# Azonosítás

## Azonosítás

### Típus kódok – kontrollerek

Típus kód példa: DIA-2Q 1-D/HP/PA 2-P/R/F Q-W-G

Példa:	DIA-2Q	1-D/HP/PA	2P/R/F	Q	-W	-G
<b>Mérőerősítő és kontrollerek</b>						
DIA-1	Korszerű adagoló műszer 1 bemenettel					
DIA-2	Korszerű adagoló műszer 2 bemenettel					
DIA-2Q	Korszerű adagoló műszer 1 bemenettel + áramlásmérő					
DIP	Úszómedence adagoló műszer					
DIS-C	Standard adagoló műszer vezetőképesség méréshez					
DIS-PR	Standard adagoló műszer pH/redoxpotenciál méréshez					
DIS-D	Standard adagoló műszer Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> méréshez					
<b>INPUT paraméterek 1</b>						
CC	Vezetőképesség – konduktív					
CI	Vezetőképesség – induktív					
P	pH					
R	Redoxpotenciál (ORP)					
D	Klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ), vagy ózon (O <sub>3</sub> )					
HP	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )					
PA	Perecetsav (PAA)					
F	Fluorid (F)					
<b>INPUT paraméterek 2</b>						
P	pH					
R	Redoxpotenciál (ORP)					
F	Fluorid (F)					
<b>INPUT paraméterek 3</b>						
R	Redoxpotenciál (ORP)					
<b>Változat</b>						
Q	Áramlás kompenzáció					
<b>Beépítési mód</b>						
W	Falra szerelhető					
P	Panelszerelésű					
<b>Feszültség</b>						
G	1x230 V, 50/60 Hz					
H	1x120 V, 50/60 Hz					
I	24 V VDC					



## Azonosítás

### Típus kódok – előszerelt készülékek

Típus kód példa: DIA-1A D1-AU-PC-QS-T,W-G

Példa:	DIA-1	-A	D1	AU	PC	-QS	-T	-W	-G
<b>Mérőerősítő és kontrollerek készülékek</b>									
DIA-1	Korszerű adagoló műszer 1 bemenettel								
DIA-2	Korszerű adagoló műszer 2 bemenettel								
DIA-2Q	Korszerű adagoló műszer 1 bemenettel + áramlásmérő								
DIP	Úszómedence adagoló műszer								
DIS-PR	Standard adagoló műszer pH/redoxpotenciál méréshez								
DIS-D	Standard adagoló műszer Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> méréshez								
<b>Szerelési mód</b>									
A	előszerelt								
<b>Cella típusok</b>									
D1	Nyomásálló, tisztító motorral								
D2	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással								
D3	Nyomásmentes, hidromechanikus tisztítással								
P/R	Csak pH, vagy redoxpotenciál								
F	Csak fluorid								
PA/HP	Csak perecetsav, vagy hidrogén-peroxid								
<b>Elektródok</b>									
Fertőtlenítés									
AU	Arany (csak a D1, D2 és D3 Cella típusokhoz)								
PT	Platina (csak a D1, D2 és D3 Cella típusokhoz)								
X	Nem fertőtlenítéssel kapcsolatos mérés								
Egyéb elektródok									
PC	pH, kerámia membrán								
PT	pH, PTFE membrán								
PK	pH, KCl membrán								
PG	pH, tölthető								
RC	Redoxpotenciál, kerámia membrán								
RT	Redoxpotenciál, PTFE								
RR	Redoxpotenciál, referencia rendszer nélkül								
F	Fluorid								
PA	Peracetsav								
HP	Hidrogén-peroxid								
X	Elektród nélkül								
<b>Áramlásérzékelő</b>									
QS	Integrált áramlásérzékelő								
X	Áramlásérzékelő nélkül								
<b>Hőmérsékletmérés</b>									
T	Pt 100								
X	Nincs hőmérsékletmérés								
<b>Beépítési mód</b>									
W	Falra szerelhető								
P	Panelszerelésű								
<b>Feszültség</b>									
G	1x230 V, 50/60 Hz								
H	1x120 V, 50/60 Hz								
I	24 V VDC								

# Azonosítás

## Típus kódok – AquaCell

Típus kód példa: AQC-D1, AU-PC-RC, QS-T, G

Példa:	AQC	-D1	AU- PC-RC	QS	T	G
<b>Modell</b>						
AQC AquaCell						
<b>Alkalmazás:</b>						
D1 Nyomásálló, tisztító motorral (Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> )						
D2 Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással (Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> )						
D3 Nyomásmentes, hidromechanikus tisztítással (Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> )						
<b>Elektródok:</b>						
AU Arany						
PT Platina						
X Nem fertőtlenítéssel kapcsolatos mérés						
PC pH, kerámia membrán						
RC Redoxpotenciál, kerámia membrán						
X Elektród nélkül						
<b>Áramlásérzékelő</b>						
QS Integrált áramlásérzékelő						
X Áramlásérzékelő nélkül						
<b>Hőmérsékletmérés</b>						
T Pt 100						
<b>Feszültség</b>						
G 1x230 V, 50/60 Hz						
H 1x120 V, 50/60 Hz						
I 24 V VDC						
X Nincs feszültség						

# Funkciók

## Funkciók

### Kontrollerek

Conex® DIA, DIP and Conex® DIS

Tulajdonságok	Conex® DIA-1	Conex® DIA-2	Conex® DIA-2Q	DIP	Conex® DIS-C	Conex® DIS-PR	Conex® DIS-D
<b>Input paraméter 1</b>							
Vezetőképesség, konduktív mérés					☒		
Vezetőképesség, induktív mérés					☒		
pH	☒					☒	
Redoxpotenciál (ORP)	☒					☒	
Klór (Cl <sub>2</sub> )	☒	☒	☒	☒			☒
Klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> )	☒	☒	☒	☒			☒
Ózon (O <sub>3</sub> )	☒	☒	☒	☒			☒
Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	☒	☒	☒				
Percetsav (PAA)	☒		☒				
Fluorid (F <sup>-</sup> )	☒						
<b>Input paraméter 2</b>							
pH		☒	☒	☒			
Redoxpotenciál (ORP)			☒				
Fluorid (F <sup>-</sup> )			☒				
<b>Input paraméter 3</b>							
Redoxpotenciál (ORP)				☒			
<b>Változatok</b>							
Áramlásérzékelő	☒	☒	☒	☒			☒
Áramlás kompenzáció			☒				
Távvezérlés be/ki	☒	☒	☒	☒			
<b>Szerelés opciók</b>							
Falra-szerelt	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Panelbe-szerelt	☒	☒	☒		☒		
<b>Feszültség</b>							
1 x 230 V, 50/60 Hz	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
1 x 120 V, 50/60 Hz	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
24 VDC	☒	☒	☒			☒	☒

# Funkciók

## Előszerelt készülékek

Tulajdonságok	Conex® DIA-1-A	Conex® DIA-2-A	Conex® DIA-2Q-A	DIP-A	Conex® DIS-PR-A	Conex® DIS-D-A
Cella típus						
Nyomásálló, tisztító motorral	☒	☒	☒	☒		☒
Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	☒	☒	☒	☒		☒
Nyomásmentes, hidromechanikus tisztítással	☒	☒	☒	☒		☒
Csak pH vagy redoxpotenciál (ORP)	☒	☒	☒		☒	
Csak fluorid (F <sup>-</sup> )	☒					
Csak perecetsav (PAA) vagy hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	☒					
<b>Elektrodok</b>						
Arany (csak fertőtlenítéshez)	☒	☒	☒	☒		☒
Platina (csak fertőtlenítéshez)	☒	☒	☒	☒		☒
pH, kerámia membrán	☒	☒	☒	☒	☒	
Redoxpotenciál (ORP)	☒		☒		☒	
Redoxpotenciál (ORP) referencia rendszer nélkül				☒		
Fluorid (F <sup>-</sup> )	☒					
Perecetsav (PAA)	☒					
Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	☒					
<b>Változatok</b>						
Áramlásérzékelő	☒	☒	☒	☒		☒
Áramlás kompenzáció			☒			
Távvezérlés be/ki	☒	☒	☒	☒		
<b>Hőmérséklet szenzor</b>						
Pt100	☒	☒	☒	☒	☒	
<b>Feszültség</b>						
1 x 230 V, 50/60 Hz	☒	☒	☒	☒	☒	☒
1 x 120 V, 50/60 Hz	☒	☒	☒	☒	☒	☒
24 VDC	☒	☒	☒		☒	☒

## Műszaki adatok

## Műszaki adatok

### Kontrollerek

Conex® DIA-1, Conex® DIA-2 és Conex® DIA-2Q

### Általános adatok

Elektronika	16-bit mikroprocesszor rendszer			
Display	Nagy felbontású, kódolatlan szöveg LCD			
Kijelzés módja	Mért érték, mint fizikai változó			
Védettségi osztály				
Falra szerelhető:	IP 65			
Kontroll panelbe szerelve:	IP 54			
Szeperált szenzor interfész:	IP 65			
Max. kábel hosszúság				
Falra szerelhető:	3 méter			
Kontroll panelbe szerelve:	100 méter a panel és a szenzor interfész között, 3 méter a szenzor és a szenzor interfész között			
Relé kimenetek:	1 alarm relé, 2 controller relé (250 V/6 A, max. 550 VA)			
4 analóg jelkimenet (0-20 mA vagy 4-20 mA)	A bemenetről galvanikusan leválasztva; maximális terhelés: 500 Ohm	Conex® DIA-1	Conex® DIA-2	Conex® DIA-2Q
	Paraméter csoport		1 2	1 2
	Mért érték / kontrollált érték	1	1 1	1 1
	pH a pH kompenzációhoz	1		
	Hőmérséklet	1	1*	1*
	Folyamatos controller	1	1 1*	1 1*
Hőmérséklet kompenzáció	Manuális vagy automatikus Pt100 szenzorral (–5 ... 120°C, mértékegység °C vagy °F)			
pH kompenzáció	Klórtartalom (Cl2) mérés: automatikus pH mérés alapján			
Kalibráció	Plauzibilitás ellenőrzéssel és puffer felismeréssel			
Megengedett hőmérséklet:	Üzemi: 0 ... 50°C; tárolás: –20 ... +65°C			
Megengedett relatív levegő nedvességtartalom:	maximálisan. 90% 40°C-on		(nem-kondenzáló)	
Energiafogyasztás:	kb. 15 VA			
Tömeg:	kb. 1.5 kg			

\* Kimeneti jel a hőmérsékletnél vagy a folyamatos működésű kotrollernél értelmezhető (paraméter csoport: PG2)

## Műszaki adatok

### Mért paraméterek és méréstartományok

Paraméter csoport	Paraméter	Lehetséges mérés-tartományok	A következő készülékekkel		
			Conex® DIA-1	Conex® DIA-2	Conex® DIA-2Q
PG 1	Klór (Cl <sub>2</sub> ) [mg/l]	0.00 - 0.50			
		0.00 - 1.00			
		0.00 - 2.00			
		0.00 - 5.00	⌘	⌘	⌘
		0.0 - 10.0			
		0.0 - 20.0			
		0.0 - 50.0			
	Klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ) [mg/l]	0.00 - 0.50			
		0.00 - 1.00			
		0.00 - 2.00			
		0.00 - 5.00	⌘	⌘	⌘
		0.0 - 10.0			
		0.0 - 50.0			
	Ózon (O <sub>3</sub> ) [mg/l]	0.00 - 0.50			
		0.00 - 1.00			
		0.00 - 2.00			
		0.00 - 5.00	⌘	⌘	⌘
		0.0 - 10.0			
		0.0 - 50.0			
	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) [mg/l]	0 - 100			
		0 - 500			
		0 - 1000	⌘	⌘	⌘
		0 - 2000			
	Percetsav (PAA) [mg/l]	0 - 100			
		0 - 500			
		0 - 1000	⌘		⌘
		0 - 2000			
	pH	0.00 - 14.00			
		2.00 - 12.00	⌘		
		5.00 - 9.00			
PG 2	Redoxpotenciál (ORP) [mV]	-1500 - +1500 0 - 1000	⌘		
	Fluorid (F <sup>-</sup> ) [mg/l]	0.00 - 2.00	⌘		
	pH	0.00 - 14.00			
		2.00 - 12.00		⌘	⌘
		5.00 - 9.00			
	Redoxpotenciál (ORP) [mV]	-1500 - +1500 0 - 1000			⌘
	Fluorid (F <sup>-</sup> ) [mg/l]	0.00 - 2.00			⌘

## Műszaki adatok

### Kontroll adatok

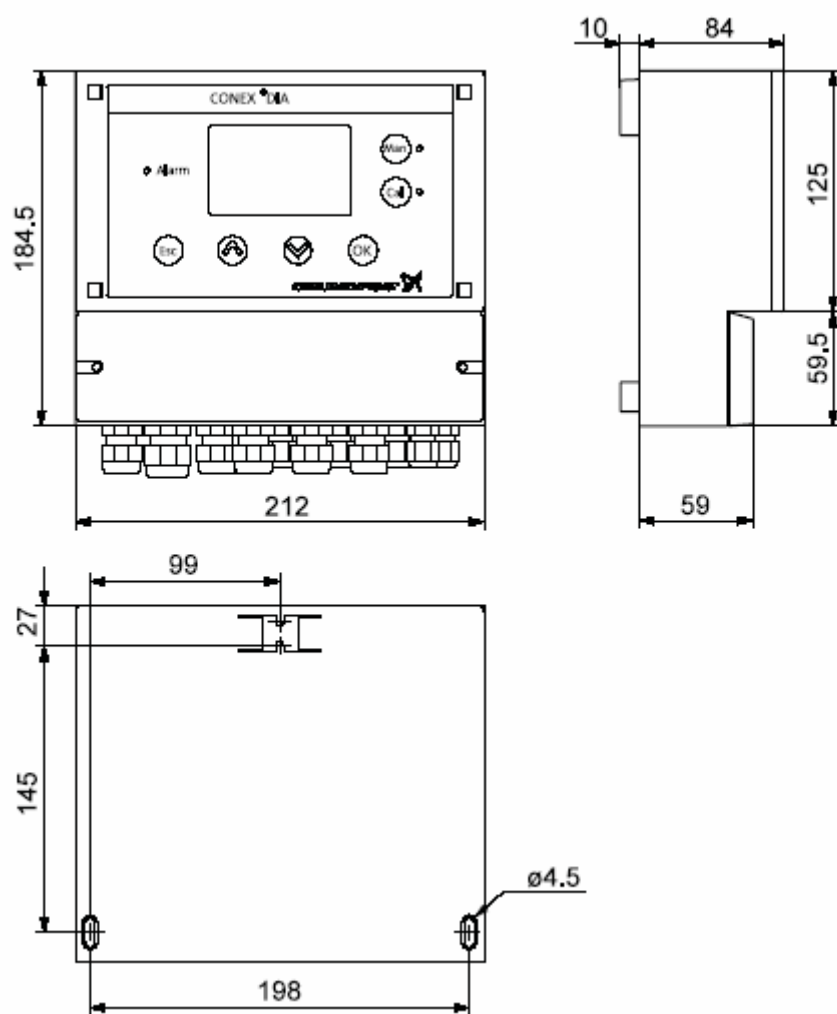
Leírás	Érték
Határértékek	Fizikai változóként állítható be a méréshatárokon belül
Hiszterézis	A méréstartomány felső határának 0 - 50%-a
Beállítási pont kiválasztás	A méréstartomány 0 - 100%-a
Proporcionális sáv, $x_p$	0,1 – 3000%
Nullázási idő $T_N$	1 – 3000 s, felbontás 1s
Derivatív akcióidő, $T_V$	1 – 1000 s, felbontás 1s
Konstans terhelés	0 – 50%
A maximális adagolási kapacitás korlátozása	Egy beállított konstans terheléstől 100%-ig
Szabályozás iránya	Beállítható, felfelé vagy lefelé szabályozható

### Beállítható szabályozási funkciók

Leírás	Conex® DIA-1	Conex® DIA-2		Conex® DIA-2Q	
Paraméter csoport		PG1	PG2	PG1	PG2
A mért értékek + kontrollált paraméterek száma	1	1	1	1	1
Potenciál-mentes beállítható kontroll relék, mint:	2	1	1	1	1
Határérték kapcsoló	☒	☒	☒	☒	☒
2-állású controller (P /PI/ PID)	☒	☒	☒	☒	☒
• impulzus szünet	☒	☒	☒	☒	☒
• impulzus frekvencia	☒	☒	☒	☒	☒
3- állású controller	☒				
Beállítási pont controller	☒	☒	☒	☒	☒
Proporcionális controller				☒	☒
Kombinált controller (az összetett hurok controllerhez)				☒	☒
	és	vagy		vagy	
Analóg folyamatos működésű controller (0-20 mA vagy 4-20 mA)	1	1	1	1	1

## Műszaki adatok

### Méretetek

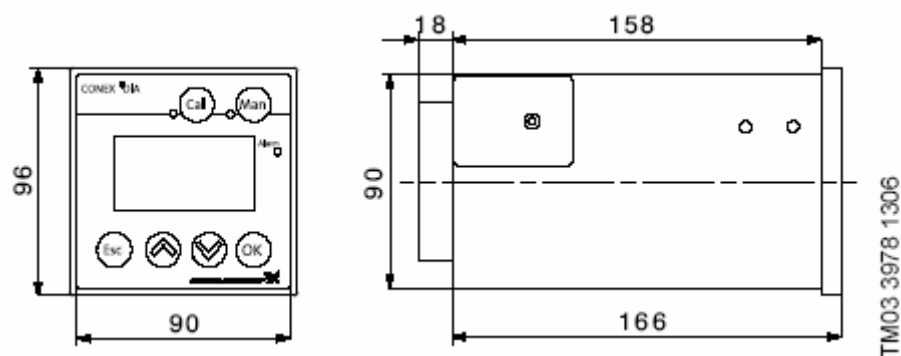


TM03 3977 1306

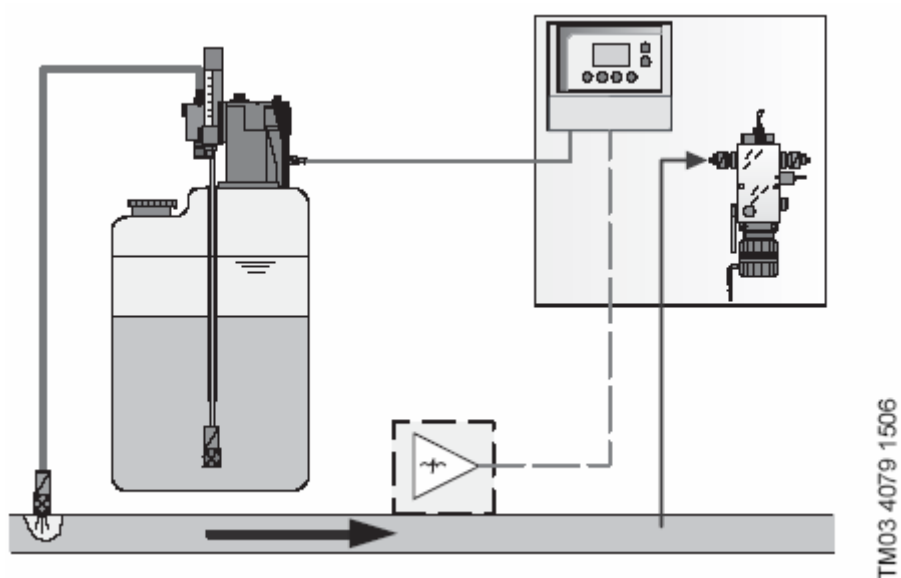
8. ábra Falra szerelhető Conex® DIA méretei



## Műszaki adatok



9. ábra Kontroll panelbe szerelt Conex® DIA méretei



10. ábra Összetett hurok Conex® DIA2Q-val ( kombinált kontrolller)

## Műszaki adatok

### Conex® DIS-C

#### Általános adatok

Elektronika	Mikrokontroller működtetésű
Display	Kétsoros, alfanumerikus
Display módok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mért értékek és fizikai változók</li><li>• Hőmérséklet mérés</li><li>• Üzemeltetési és állapot üzenetek</li></ul>
Működés	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öt membrán kulcs</li><li>• Kódolatlan szövegű menü kontroll</li></ul>
Nyelvek	Angol, német, francia
Jelszó	Üzemeltetés védelem kóddal
Kompenzáció	Hőmérséklet kompenzáció Pt100 szenzorral
Méréstartomány	Automatikus belső kiválasztással: <ul style="list-style-type: none"><li>• Méréstartomány</li><li>• Mérés gyakoriság</li><li>• Mérés tenzió</li></ul>
Cellaállandó	Beállítható
Bemenet / kimenet	Galvanikus leválasztású
Analóg kimenet (0 – 20 mA vagy 4 – 20 mA)	Galvanikus leválasztású, mind a mért értékekhez, mind a folyamatos üzemű controllerhez használható.
Digitális bemenet	Kontroller STOP bemenet
Védettségi osztály	Falra szerelhető: IP65 Panelbe szerelhető: IP54
Megengedett hőmérséklettartomány:	Üzemi: 0 °C-tól +50 °C-ig Tárolási: -20 °C-tól +65 °C-ig
Megengedett relatív légnedvesség tartalom	Maximálisan 90% 40 °C-on (nem kondenzáló)
Hálózati feszültség:	230 V –10% / +6% vagy 120 V –10% / +6%
Tömeg	Kb. 0,8 kg

## Műszaki adatok

### Kontroll funkciók

Üzem módok	Manuális vagy automatikus
Relék:	<ul style="list-style-type: none"><li>Alarm relé</li><li>Kontroll relék 1 + 2</li></ul> Határérték kontroller Impulzus-szünet kontroller Impulzus gyakoriság kontroller Folyamatos üzemű kontroller (analóg kimenet: 4 – 20 mA)
Határértékek:	A fizikai változók határértékei a méréstartományon belül beállíthatók.
Beállítási pont kiválasztás:	A méréstartomány 0 – 100%-a
Proporcionális sáv, $x_p$	0,1 – 3000%
Nullázási idő, $T_N$	1 – 3000 sec, felbontás 1 sec
Szabályozási irány	Felfelé vagy lefelé, a kontroller típusától függően
Alarm relé késleltetés:	0 – 999 másodperc

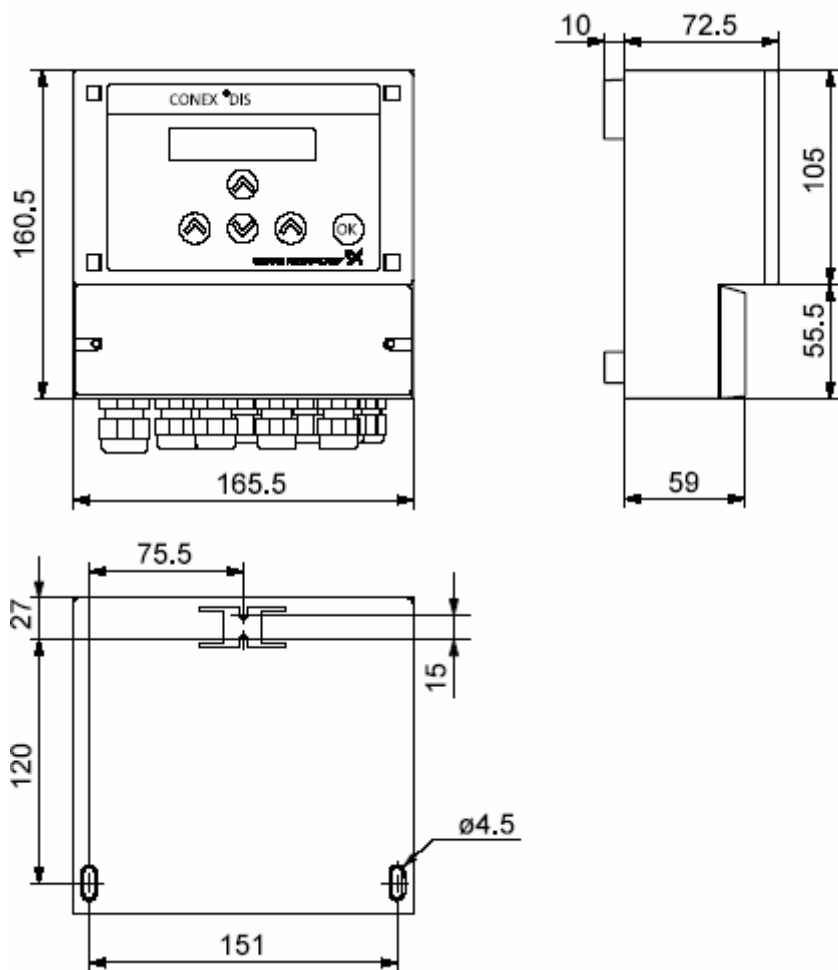
### Conex<sup>®</sup> DIS-C konduktív, méréstartományok

Méréstartomány	Felbontás:
0,05 – 200 $\mu\text{S/cm}$	0,01 $\mu\text{S/cm}$
1 – 2 000 $\mu\text{S/cm}$	1 $\mu\text{S/cm}$
50 – 20 000 $\mu\text{S/cm}$	10 $\mu\text{S/cm}$
Hőmérséklet együttható 0,0-tól 8% $^{\circ}\text{C}$ tartományban beállítható	
Pontosság: a határérték tartomány $\pm 1\%$ -a	
Hőmérséklet kijelző:	-30,0 $^{\circ}\text{C}$ – 140 $^{\circ}\text{C}$

### Conex<sup>®</sup> DIS-C induktív, méréstartományok

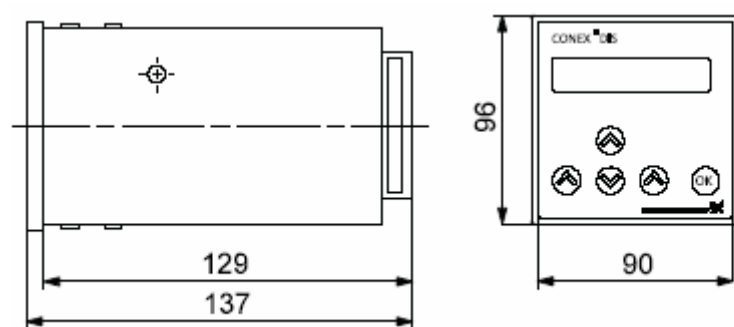
Méréstartomány	Felbontás:
0,0 – 20,00 mS/cm	0,01 mS/cm
0 – 200,0 mS/cm	0,1 mS/cm
0 – 200 0S/cm	1 mS/cm
Hőmérséklet együttható 0,0-tól 8% $^{\circ}\text{C}$ tartományban beállítható	
Pontosság: a határérték tartomány $\pm 1\%$ -a	
Hőmérséklet kijelző:	-30,0 $^{\circ}\text{C}$ – 140 $^{\circ}\text{C}$

## Műszaki adatok



TM03 4074 1506

11. ábra Falra szerelhető Conex® DIS-C méretei



TM03 4134 1706

12. ábra Kontroll panelbe szerelhető Conex® DIS-C méretei

## Műszaki adatok

### Conex® DIS-PR és Conex® DIS-D

#### Általános adatok

Elektronika	16 bites, nagyteljesítményű mikroprocesszor
Display	Online display
Display módok	Mért értékek mint fizikai változók
Relé kimenet	250 V Maximális terhelés 1 A Limit monitor, impulzus szünet vagy impulzus gyakoriság kontroller
Áramkimenet	1 analóg kimenet (0 – 20 mA vagy 4 – 20 mA), Maximális terhelés 400 Ohm <ul style="list-style-type: none"> <li>Folyamatos üzemű kontroller, vagy</li> <li>Mért érték</li> </ul>
Hőmérséklet kompenzáció	Manuálisan vagy automatikusan a Pt100 hőmérséklet szenzorral, méréstartomány 0 °C-tól 100 °C-ig. (csak a Conex® DIS-PR esetén)
Védettségi osztály	Falra szerelhető: IP65
Megengedett hőmérséklettartomány:	Üzemi: 0 °C-tól +50 °C-ig Tárolási: -20 °C-tól +65 °C-ig
Megengedett relatív légnedvesség tartalom	Maximálisan 90% 40 °C-on (nem kondenzáló)
Hálózati feszültség:	230 V –10% / +6% (50/60 Hz) vagy 120 V –10% / +6% (50/60 Hz) vagy 24 VDC
Energiafogyasztás:	Kb. 10 VA
Tömeg:	Kb. 1 kg

#### Mérési paraméterek

Possible measuring ranges		Conex® DIS-PR	Conex® DIS-D
Klór (Cl <sub>2</sub> ) / klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ) / Ózon (O <sub>3</sub> )	0,00 – 2,00 mg/l 0,0 – 20,0 mg/l		⌘
pH	pH 0,0 – 14,00 pH 2,0 – 12,00 pH 5,00 – 9,00	⌘	
Redoxpotenciál	0 - 1000 mV 0 - 1500 mV	⌘	

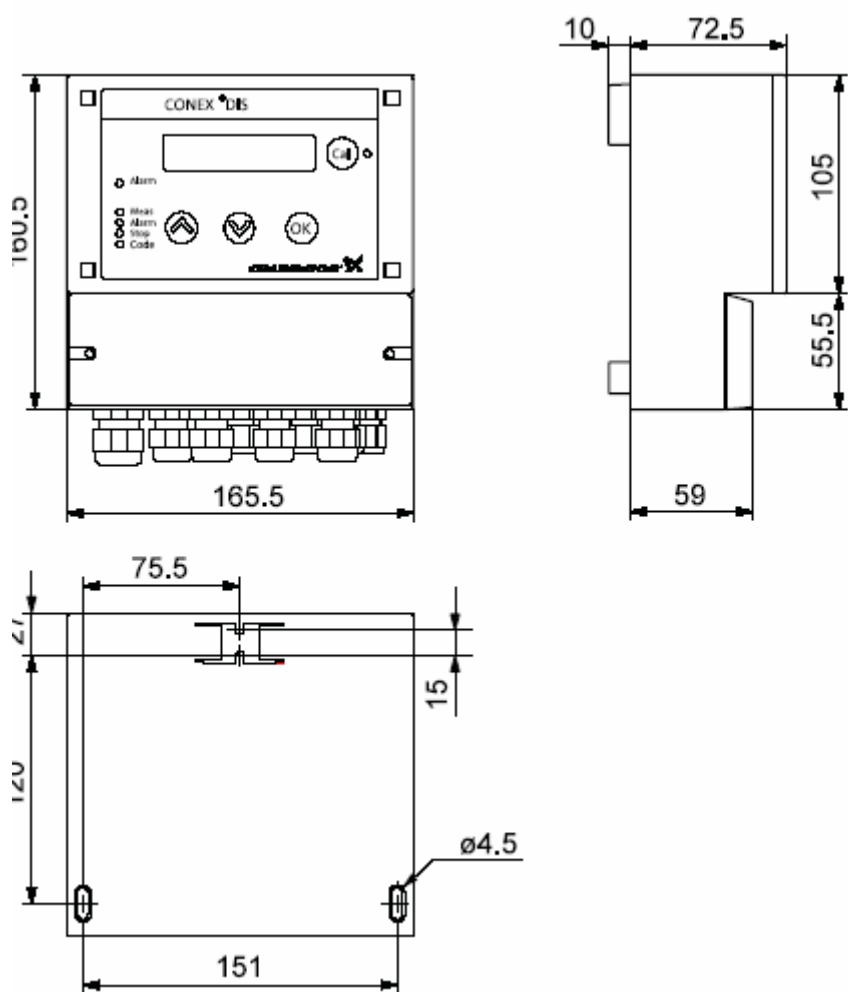
## Műszaki adatok

### Kontroll funkciók

Beállítási pont kiválasztás	A mért érték felbontásával együtt állítható be a méréshatárokon belül
Alarm beállítási pont	A méréshatárokon belül állítható be
Hiszterézis	A méréstartomány felső határának 0 - 50%-a
Kontroll válasz	Limit monitor, impulzus szünet vagy impulzus gyakoriság (P, PI) kontrollér
Proporcionális sáv, $x_p$ (Impulzus szünet vagy impulzus gyakoriság (P, PI), vagy folyamatos üzemű kontrollér)	0,1 – 3000% között beállítható Felbontás 0,1% a 0,1 – 100% sávban Felbontás 1% a 101 – 3000% sávban
Nullázási idő $T_N$ (Impulzus szünet vagy impulzus gyakoriság (P, PI), vagy folyamatos üzemű kontrollér)	1 – 3000 s, felbontás 1s
Szabályozási irány	Felfelé vagy lefelé, a kontrollér típusától függően
Impulzus+szünet időtartama (impulzus-szünet kontrollér)	1 és 100 között beállítható, felbontás 1
On-time, $t_{min}$ (impulzus-szünet kontrollér)	A kezdő impulzus 0,1 és 10 másodperc között állítható, felbontás 0,1 másodperc
Maximális frekvencia (impulzus-szünet kontrollér)	1 – 220 impulzus/perc között beállítható, impulzus időtartam: 50 ms
Folyamatos üzemű kontrollér	(0 – 20 mA vagy 4 – 20 mA)

## Műszaki adatok

### Méretetek



TM03 4072 1506

13. ábra Conex® DIS-PR és Conex® DIS-D méretei

# Műszaki adatok

## DIP

### Általános adatok

Elektronika	16 bites, mikroprocesszor rendszer
Az érzékelők távolsága	Maximum 3 m
Display	Kétsoros, nagyfelbontású, kódolatlan szöveg LCD
Kijelzési módok	Mért értékek mint fizikai változók
Relé kimenet (Maximális terhelés 250 V 6 A, maximálisan 550VA)	<p>1 kollektív alarm relé 1 készenléti relé</p> <p>Minden 1. és 2. csoporton kívüli paraméterhez 1 alarm relé és két potenciálnélküli kontroller kapcsoló relé klórhoz (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxidhoz (ClO<sub>2</sub>) vagy ózonhoz (O<sub>3</sub>) és a pH-hoz, a következő szabályozható beállításokkal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Határérték kapcsoló</li> <li>• Vagy két pozíciójú kontroller (Impulzus szünet vagy impulzus gyakoriság)</li> <li>• Vagy három pozíciójú kontroller (klórhoz (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxidhoz (ClO<sub>2</sub>) vagy ózonhoz (O<sub>3</sub>) visszatéréssel vagy visszatérés nélkül</li> <li>• és a pH-hoz visszatérés nélkül</li> </ul>
Jelkimenetek (Maximális terhelés 500 ohm)	<p>4 analóg kimenet (0 – 20 mA vagy 4 – 20 mA), a bemenetről galvanikusan leválasztva, a következő mért paraméterekhez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertőtlenítés paraméterei: klór (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxid (ClO<sub>2</sub>) vagy ózon (O<sub>3</sub>)</li> <li>• pH</li> <li>• Redoxpotenciál</li> <li>• Hőmérséklet</li> </ul> <p>2 analóg kimenet (0 – 20 mA vagy 4 – 20 mA), a következő mért paraméterekhez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertőtlenítés paraméterei: klór (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxid (ClO<sub>2</sub>) vagy ózon (O<sub>3</sub>)</li> <li>• pH (klór és pH)</li> </ul>
Interfész	CAB busz
Hőmérséklet kompenzáció	Manuálisan vagy automatikusan a Pt100 hőmérséklet szenzorral, méréstartomány -5 °C-tól 100 °C-ig. (°C-ban vagy °F-ban mérve)
pH kompenzáció	Automatikus, pH méréssel
Kalibráció	Plauzibilitás ellenőrzéssel és puffer felismeréssel
Védettségi osztály	IP65
Megengedett hőmérséklettartomány:	Üzemi: 0 °C-tól +50 °C-ig Tárolási: -20 °C-tól +65 °C-ig
Megengedett relatív légnedvesség tartalom	Maximálisan 90% 40 °C-on (nem kondenzáló)
Energiafogyasztás:	Kb. 15 VA
Tömeg:	Kb. 2 kg



## Műszaki adatok

### Mért paraméterek és méréstartományok

Paraméter csoport	Paraméter	Lehetséges méréstartományok
PG1	Klór (Cl <sub>2</sub> ) [mg/l]	0.00 - 0.50
		0.00 - 2.00
		0.00 - 5.00
		0.0 - 10.0
		0.0 - 20.0
		0.0 - 50.0
	Klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ) [mg/l]	0.00 - 0.50
		0.00 - 1.00
		0.00 - 2.00
		0.00 - 5.00
		0.0 - 10.0
		0.0 - 50.0
	Ózon (O <sub>3</sub> ) [mg/l]	0.00 - 0.50
		0.00 - 1.00
		0.00 - 2.00
		0.00 - 5.00
		0.0 - 10.0
		0.0 - 50.0
PG2	pH	0.00 - 14.00
		2.00 - 12.00
		5.00 - 9.00
	Redoxpotenciál [mV]	-1500 - +1500 0 - 1000

### Kontroll adatok

Leírás	Érték
Beállítási pont	A fizikai változók a méréstartományon belül beállíthatók (például mg/l)
Hiszterézis	A méréstartomány felső határértékének 0 – 50%-a
Beállítási pont kiválasztása	A méréstartomány 0 – 100%-a
Arányos sáv, X <sub>p</sub>	0 – 3000%
Nullázási idő, T <sub>N</sub>	1 – 3000 másodperc, felbontás 1 másodperc
Derivatív beavatkozási idő, T <sub>v</sub>	1 – 1000 másodperc, felbontás 1 másodperc
Konstans terhelés	0 – 50%
A maximális adagolási teljesítmény határértékei	A beállított konstans terheléstől 100%-ig
Szabályzási irány	Felfelé vagy lefelé szabályozható

## Műszaki adatok

---

### *Előszerelt rendszerek*

**Conex<sup>®</sup> előszerelt rendszerek klór ( $\text{Cl}_2$ ), klór-dioxid ( $\text{ClO}_2$ ), Ózon ( $\text{O}_3$ ), pH és redoxpotenciál (ORP) méréshez**



GrA1026

14. ábra **Conex<sup>®</sup> DIA-1 előszerelt rendszer**

A rendszer a következő kontrollerek valamelyikével van szerelve:

- Conex<sup>®</sup> DIA-1
- Conex<sup>®</sup> DIA-2
- Conex<sup>®</sup> DIA-2Q.

A rendszer a következő AquaCell készülékek valamelyikével van szerelve:

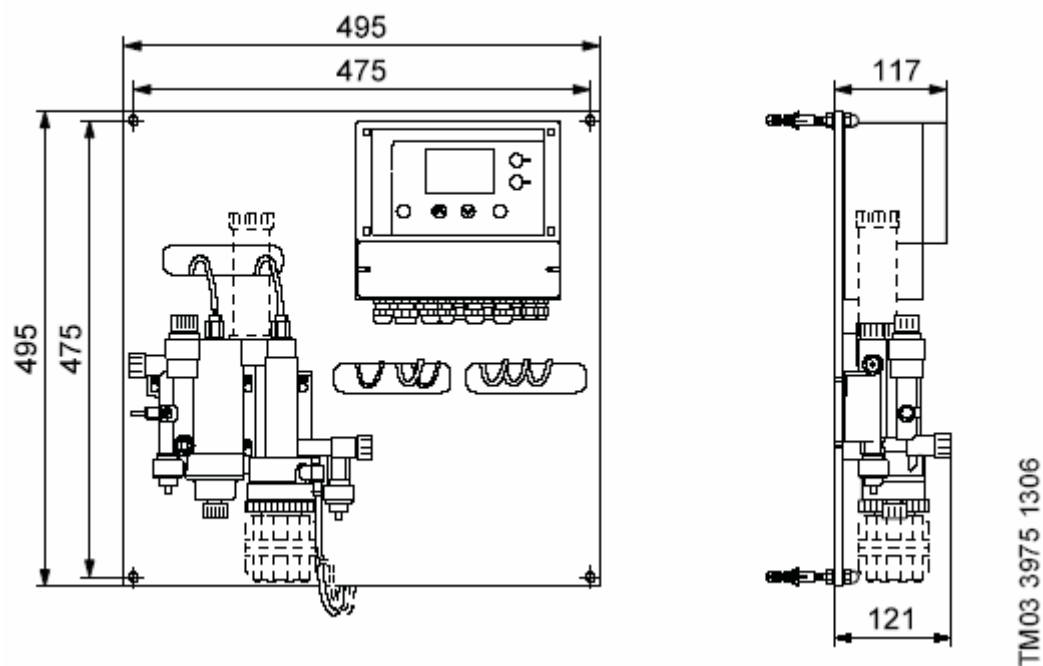
- D1, nyomásálló kivitel, tisztító motorral
- D2, nyomásálló kivitel, hidromechanikai tisztítással
- D2, nem nyomásálló kivitel, hidromechanikai tisztítással

Ld. Műszaki adatok, AquaCell

## Műszaki adatok

### Részletes ismertetés

- alaplapra szerelve, csatlakoztatásra kész állapotú
- előkészített kábelköteggel
- $\text{Cl}_2$  elektróddal
- Opcionálisan pH elektróddal
- 0 – 50 mg/l méréstartomány  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{ClO}_2$  vagy  $\text{O}_3$  mérés esetén.  
(DIA-2: pH 0 – 14)
- Hőmérséklet kompenzációval.



15. ábra A Conex® DIA-1 előszerelt rendszer méretei

## Műszaki adatok

### Conex<sup>®</sup> előszerelt rendszer klór (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxid (ClO<sub>2</sub>), Ózon (O<sub>3</sub>) tartalom méréséhez

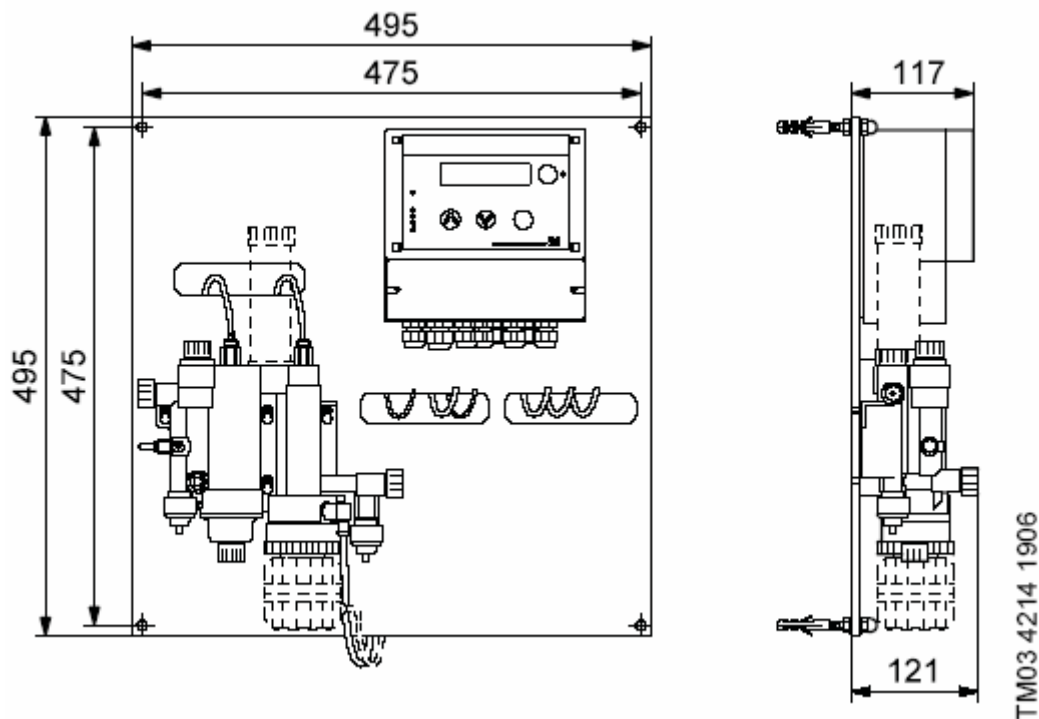
A rendszer Conex<sup>®</sup> DIS-D kontrollerral van szerelve.

A rendszer a következő AquaCell készülékek valamelyikével van szerelve:

- D1, nyomásálló kivitel, tisztító motorral
- D2, nyomásálló kivitel, hidromechanikai tisztítással
- D2, nem nyomásálló kivitel, hidromechanikai tisztítással

#### Részletes ismertetés

- alaplapra szerelve, csatlakoztatásra kész állapotú
- előkészített kábelköteggel
- Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub> és O<sub>3</sub> elektróddal
- 0 – 20 mg/l méréstartomány Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub> és O<sub>3</sub> mérés esetén.
- Opcionálisan víz-szenzorral (1 méter hosszú kábellel)



16. ábra Conex<sup>®</sup> előszerelt rendszer klór (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxid (ClO<sub>2</sub>), Ózon (O<sub>3</sub>) tartalom méréséhez

## Műszaki adatok

### Conex® DIP előszerelt rendszer klór ( $\text{Cl}_2$ ), klór-dioxid ( $\text{ClO}_2$ ), Ózon ( $\text{O}_3$ ), pH és redoxpotenciál (ORP) méréshez

A rendszer Conex® DIP kontrollerral van szerelve, és különösen alkalmas az uszodák vizének fertőtlenítéséhez.

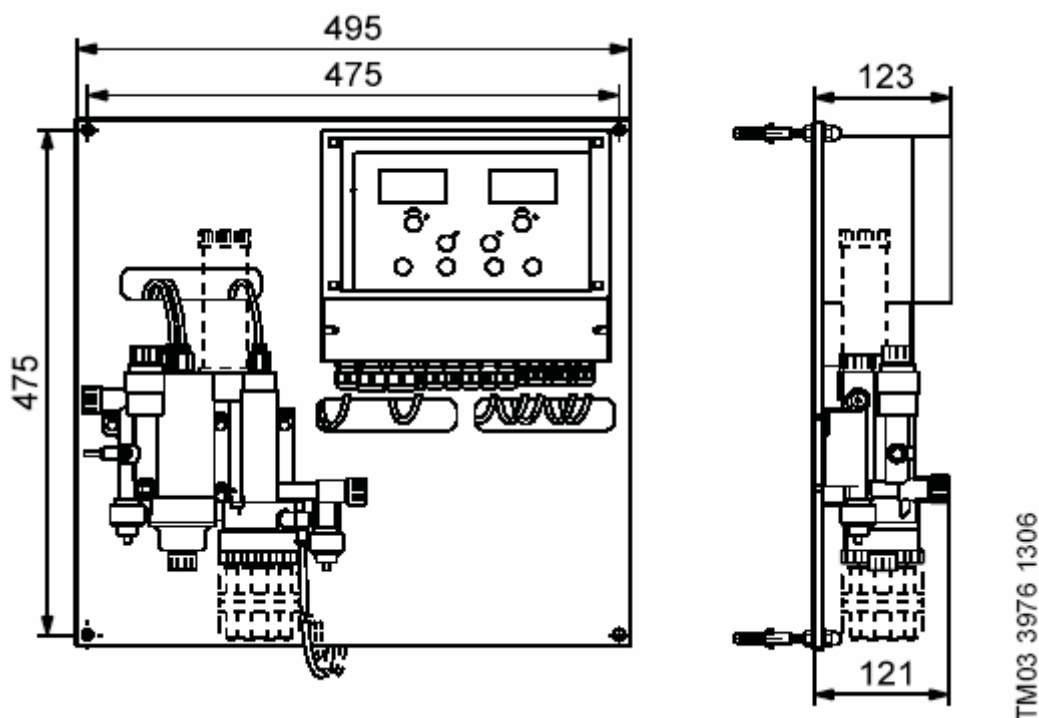
A rendszer a következő AquaCell készülékek valamelyikével van szerelve:

- D1, nyomásálló kivitel, tisztító motorral
- D2, nyomásálló kivitel, hidromechanikai tisztítással
- D2, nem nyomásálló kivitel, hidromechanikai tisztítással

Ld. Műszaki adatok, AquaCell

### Részletes ismertetés

- alaplapra szerelve, csatlakoztatásra kész állapotú
- előkészített kábelköteggel
- $\text{Cl}_2$  elektróddal
- Opcionálisan pH elektróddal
- 0 – 30 mg/l méréstartomány  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{ClO}_2$  vagy  $\text{O}_3$  mérés esetén.
- Hőmérséklet kompenzációval.



17. ábra Conex® DIP előszerelt rendszer méretei

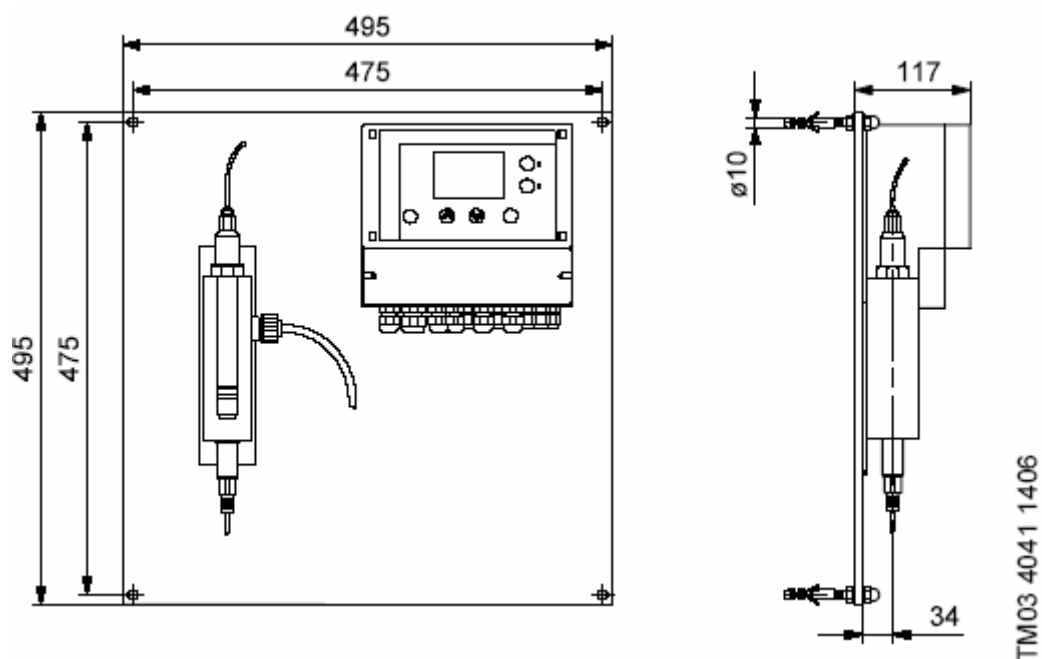
## Műszaki adatok

### Conex® DIP előszerelt rendszer hidrogén-peroxid ( $H_2O_2$ ) és perecetsav (PAA) méréshez

A rendszer Conex® DIA-1 controllerrel van szerelve.

#### Részletes ismertetés

- Conex® DIA-1 controllerrel és membránnal fedett mérőcellával
- alaplagra szerelve, csatlakoztatásra kész állapotú
- előkészített kábelköteggel
- 0 – 2 000 mg/l méréstartomány  $H_2O_2$  vagy PAA tartalom mérése esetén.



18. ábra Hidrogén-peroxid ( $H_2O_2$ ) és perecetsav (PAA) méréshez alkalmas Conex® DIP előszerelt rendszer méretei

## Műszaki adatok

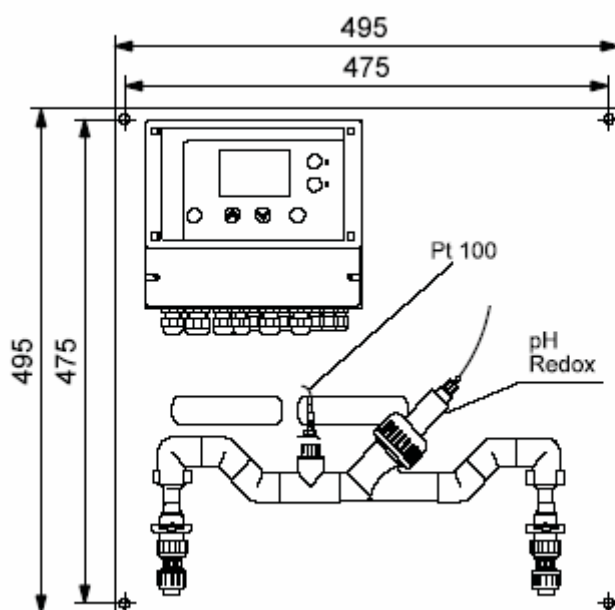
### Conex<sup>®</sup> előszerelt rendszerek pH vagy redoxpotenciál (ORP) méréshez

A rendszer a következő kontrollerek valamelyikével van szerelve:

- Conex<sup>®</sup> DIA-1
- Conex<sup>®</sup> DIS-PR

#### Részletes ismertetés

- pH vagy redoxpotenciál mérő szenzorra
- alaplapra szerelve, csatlakoztatásra kész állapotú
- előkészített kábelköteggel
- Hőmérséklet kompenzációval.



TM03 4045 1406

19. ábra Méretek

A controllerhez alkalmazható hálózati feszültségek:

- 230/240 V (50/60 Hz)
- 115/120 V (50/60 Hz)
- 24 V DC.

Az előszerelt rendszer a következőket tartalmazza:

- Hőmérséklet érzékelő 1 m kábellel
- Szimpla pH rúdelektród 1 m kábellel és kerámia- vagy PTFE membránnal.

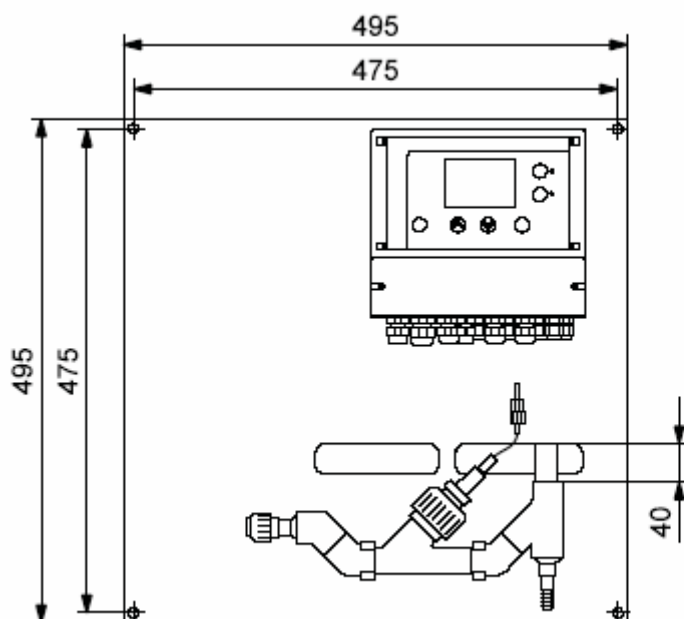
## Műszaki adatok

### Conex<sup>®</sup> előszerelt rendszer fluorid (F<sup>-</sup>) méréshez

A rendszer Conex<sup>®</sup> DIA-1 kontrollerral van szerelve.

#### Részletes ismertetés

- Conex<sup>®</sup> DIA-1 kontrollerral és szimpla rudelektóddal átáramlásos típusú tartóban
- alaplagra szerelve, csatlakoztatásra kész állapotú huzalozással
- 0 – 2 mg/l méréstartomány F<sup>-</sup> tartalom mérése esetén.



TM03 4044 1406

20. ábra Méretek



## Műszaki adatok

---

### AquaCell

Az AquaCell névvel a moduláris felépítésű, klór (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxid (ClO<sub>2</sub>) és ózon (O<sub>3</sub>) tartalom mérésre alkalmas kombinált mérőcellákat jelöljük.

#### Részletes ismertetés

- A potenciosztatikus mérési elven működő, háromelektrodos cella, amely közvetlenül a vízmintában mér
- Optimalizált elektród tisztítás
- Integrált szűrőbetét és szabályzó egység
- Integrált hőmérsékletmérés
- Speciális mérőcella kalibráló csészével a szimpla pH-mérő rúdelektrodhoz és a redoxpotenciál mérő elektródhoz
- Kiváló áramlási karakterisztika
- Karbantartásbarát kialakítás
- Nem-fogyó elektródok a szabadklór (Cl<sub>2</sub>), klór-dioxid (ClO<sub>2</sub>) és ózon (O<sub>3</sub>) tartalom méréshez
- Könnyen cserélhető referencia elektródok
- A hidromechanikus tisztítás könnyen átalakítható és bármikor alkalmassá tehető tisztító motor alkalmazására egy „konverziós készlet” használatával
- A falra szerelésre alkalmas, a gyorsító készlet a szállítási terjedelem részét képezi.

#### Típusok

Modell	Leírás	Előnyei
D1	Nyomásálló kivitelű cella, tisztító motorral	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zárt kör esetén nincs vízminta veszteség</li><li>• Ivóvíz, szennyvíz és sörgyártás területén</li></ul>
D2	Nyomásálló cella kivitelű hidromechanikus tisztítással (integrált víz-szenzorral)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zárt kör esetén nincs vízminta veszteség</li><li>• Úszómedencékhez, szállodai medencékhez, gyógyvizes kezelő medencékhez.</li></ul>
D3	Nem-nyomásálló kivitelű cella hidromechanikus tisztítással	<ul style="list-style-type: none"><li>• Különösen alkalmas úszómedencék vizének fertőtlenítéséhez</li><li>• <b>MEGJEGYZÉS:</b> szabad mintaelvezetés szükséges.</li></ul>

## Műszaki adatok

### Mérési adatok

Mérési paraméterek - Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>			
Méréstartomány	0,05 - 50 mg/l	(a kontroller beállításának megfelelően)	
Mérés érzékenység	< 20 ppb (0,02 mg/l-rel egyenértékű)		
Mérés pontosság	< ±5% (a felső méréshatár százalékában)		
Reprodukálhatóság	D1	D2	D3
	< ±3%	< ±5%	< ±4%
Válaszidő t90	< 60 s		

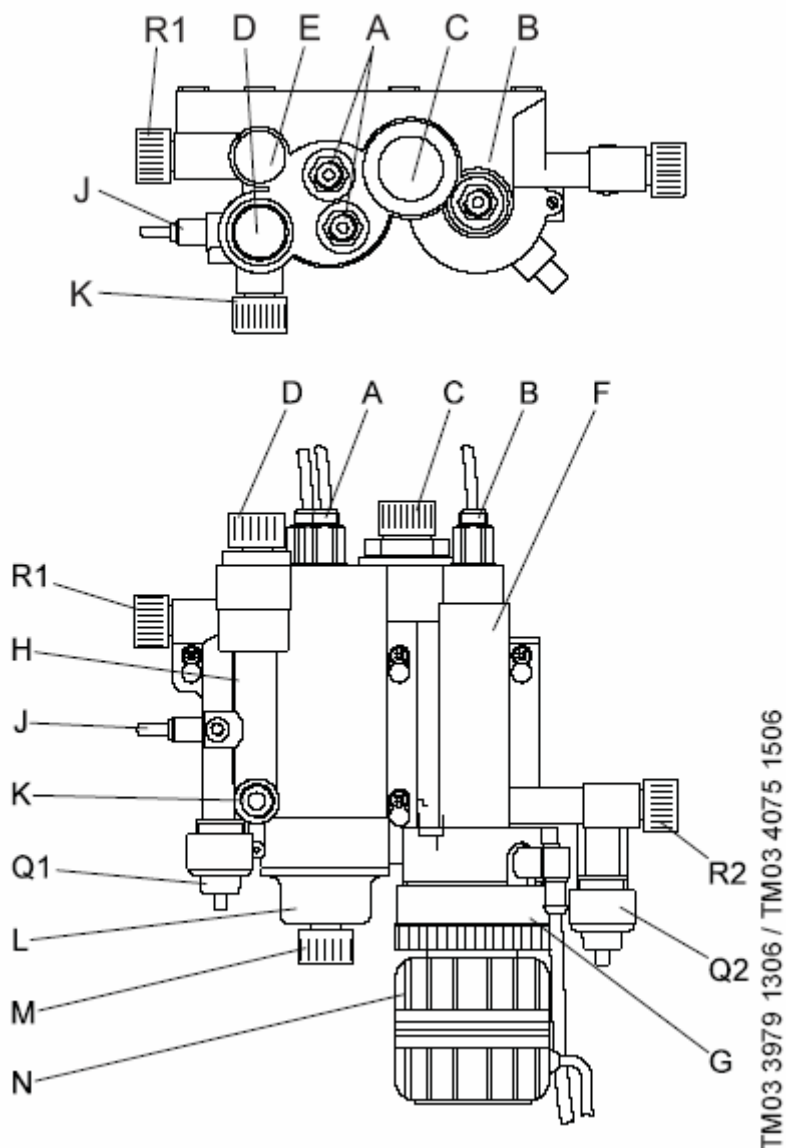
Mérési paraméterek - pH, redoxpotenciál, hőmérséklet	
pH	pH 0,00 – 14,00 (ld. kontroller)
Redoxpotenciál	–1500 to +1500 mV (ld. kontroller)
Hőmérséklet	–5 től +120°C-ig / 23 től 248°F-ig



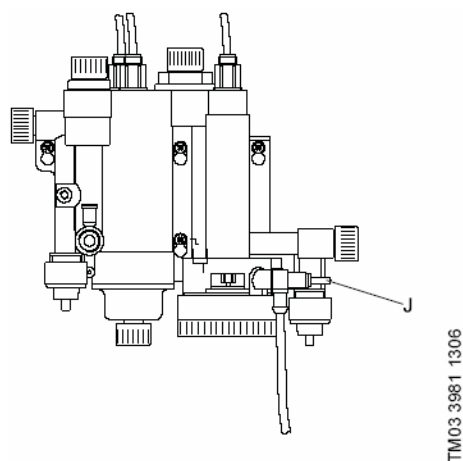
TM03 4136 1706

21. ábra AquaCell, D1

## Műszaki adatok

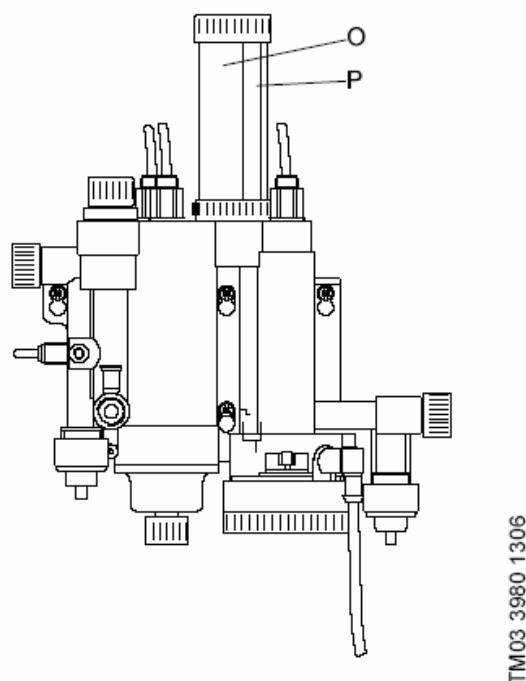


22. ábra Nyomásálló cella tisztító motorral (D1)



23. ábra Nyomásálló cella hidromechanikus tisztítással (integrált vízérzékelő) (D2)

## Műszaki adatok



24. ábra **Nem-nyomásálló cella hidromechanikus tisztítással (D3)**

### Jelmagyarázat

Pozíció	Komponens
A	Szimpla pH és redoxpotenciál rúdelektrod tartó
B	Referenciaelektrod tartó (Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> )
C	Légtelenítés
D	Víz minta szabályozó egység
E	Szűrőbetét
F	Átáramló típusú elektrod tartó
G	Becsavarható alkatrész gyűrűvel, mérőelektroddal (Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> ) és integrált Pt100 hőmérsékletérzékelővel
H	Mérőcső
J	Vízérzékelő (a D2-be beépítve, opcionálisan beszerezhető a D1-hez és a D3-hoz is)
K	Víz minta kibocsátó szerelvény, leeresztő csappal
L	Kalibráló csésze víz minta kivezetéssel
M	Leeresztő csap (a kalibráló csészén)
N	Tisztító motor (csak a D1-nél)
O	Leválasztó henger (csak a D3-nál)
P	Vezércső
Q1/Q2	Csatlakozás a víz minta kivezetéshez/bevezetéshez
R1/R2	Elzáró csap a víz minta kivezetéshez/bevezetéshez

## Műszaki adatok

### Műszaki adatok

AquaCell test	Átáramló típusú, plexiből készült
Mért paraméterek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabad klór (<math>\text{Cl}_2</math>) klór-dioxid (<math>\text{ClO}_2</math>) és ózon (<math>\text{O}_3</math>)</li> <li>• Opcionálisan: pH és redoxpotenciál</li> <li>• Hőmérséklet (a hőmérsékletváltozás kompenzációja a pH, szabad klór (<math>\text{Cl}_2</math>) klór-dioxid (<math>\text{ClO}_2</math>) és ózon (<math>\text{O}_3</math>) mérésnél)</li> </ul>
Vízminta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hőmérséklet: 0 – 50 °C</li> <li>• pH érték: pH 4,5 – 8,5</li> <li>• megengedett nyomás 0,3 bar – 4 bar</li> <li>• szilárd anyagoktól mentes</li> </ul> <p><b>Nem-nyomásálló AquaCell</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szabad kifolyás szükséges</li> </ul> <p><b>Nyomásálló AquaCell</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vízóra nyomás maximálisan 2,7 bar</li> <li>• Nyomáskülönbség maximálisan 0,3 bar</li> </ul>
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 °C – 40 °C
Megengedett tárolási hőmérséklet	AquaCell: -20 °C - +65 °C Elektrodok: -10 °C - +30 °C
Megengedett relatív levegő nedvességtartalom	Maximálisan 90% (nem kondenzáló)
Átáramló vízmennyiség	Minimum 20 l/h – kb. 60 l/h-ig
Folyadékkal érintkező alkatrészek	PMMA, PVC, acél, PTFE, EPDM
Elektrodok szerkezeti anyaga	Arany vagy platina (klór ( $\text{Cl}_2$ ) klór-dioxid ( $\text{ClO}_2$ ) és ózon ( $\text{O}_3$ ) elektrodok), üveg, korrózióálló acél, PVC
Csatlakozók vízminta kivezetéshez/bevezetéshez	6/12 PVC cső vagy 12x12 PVC cső
Hálózati tápfeszültség a tisztító motorhoz	230/240V (50/60 Hz) 115/120 V (50/60 Hz) 24 VDC
Tömeg	Kb. 1,5 kg (a tisztító motorral együtt kb. 2 kg)

## Műszaki adatok

### Opciók

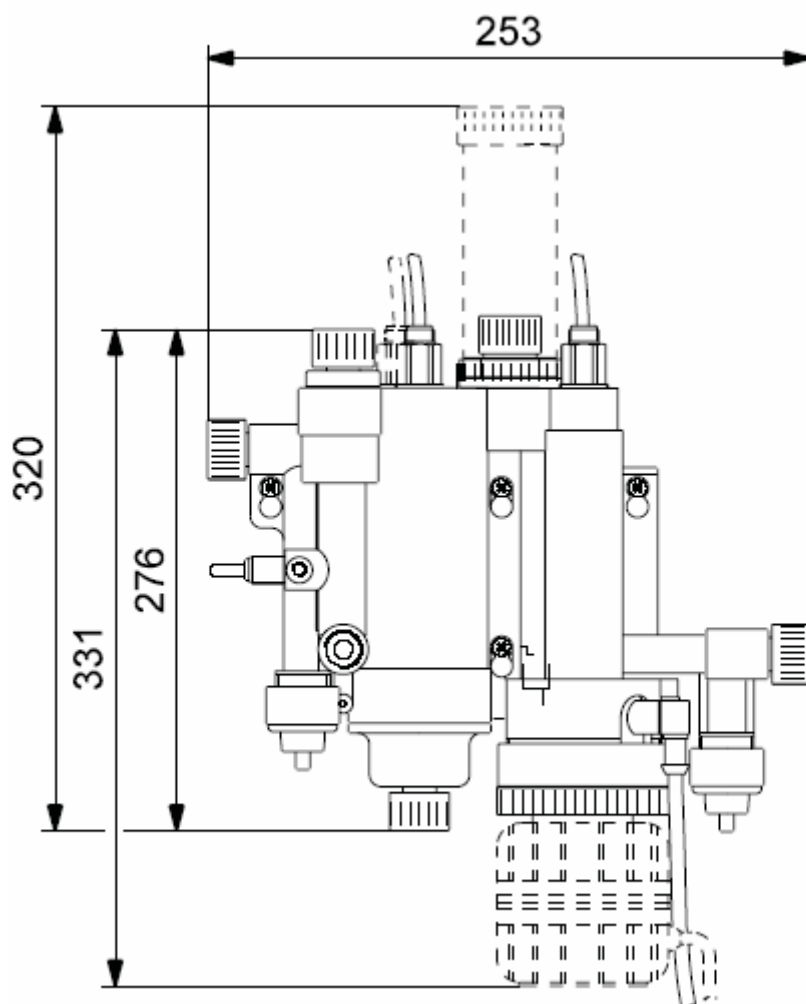
#### Mérőelektrodok klór ( $\text{Cl}_2$ ) klór-dioxid ( $\text{ClO}_2$ ) és ózon ( $\text{O}_3$ ) tartalom méréshez

- Arany vagy platína

#### Hőmérsékletérzékelő, vízminta hiányérzékelő, pH, redoxpotenciál szenzorok (nem-preparált kábelek)

- Vízérzékelő 3 méteres kábel
- Szimpla rúd pH elektród, 3 méteres kábel, kerámia vagy PTFE membránnal
- Redoxpotenciál szimpla rúd elektród 3 méteres kábel, kerámia vagy PTFE membránnal

### Méretek



TM03 4046 1406

25. ábra Moduláris, potenciosztatikus kombinált AquaCell klór ( $\text{Cl}_2$ ) klór-dioxid ( $\text{ClO}_2$ ) és ózon ( $\text{O}_3$ ) méréshez

## Műszaki adatok

---

### *Mérőcellák*

#### **Mérőcella hidrogén-peroxidhoz ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ), perecetsavhoz (PAA) és fluorid méréshez ( $\text{F}^-$ )**

A következő membránborítású mérőcellák szerezhetők be:

- hidrogén-peroxidhoz ( $\text{H}_2\text{O}_2$ )
- perecetsavhoz (PAA)

Ezek a cellák különösen alkalmasak a palackozó üzemi fertőtlenítéshez való használatra. (sörgyárok és folyékony élelmiszer üzemek).

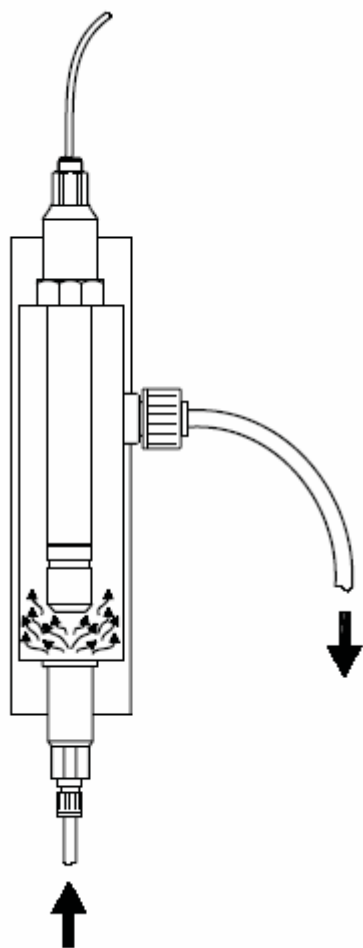
A cellák átfolyó rendszerű tartóból és membránborítású mérőcellából állnak. Kábellel és dugóval vannak szerelve.



TM03 4135 1706

26. ábra Mérőcella hidrogén-peroxidhoz ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ) és perecetsavhoz (PAA)

## Műszaki adatok



TM03 4042 1406

27. ábra Mérőcella hidrogén-peroxidhoz ( $H_2O_2$ ) és perezetsavhoz (PAA); átfolyási irány

### Műszaki adatok

Leírás	Hidrogén-peroxid ( $H_2O_2$ )	Perezetsavhoz (PAA)
Zavaró hatás A tenzidek nem okoznak zavaró hatást	A PAA durván zavaró hatású	A hidrogén-peroxid elhanyagolhatóan zavaró hatású; szelektivitási faktor 0,005
Válaszidő, T90	≈ 5 perc	≈ 3 perc
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 °C – 45 °C	0 °C – 50 °C
Víz minta hőmérséklete	0 °C – 55 °C	0 °C – 55 °C
Víz minta átfolyási sebessége	Minimum 30 l/h	Minimum 30 l/h
Burkoló anyagok	PVC, polikarbonát, korrózióálló acél és szilikon gumi, tenzidek és vízadalékok hatásának ellenálló	
Csatlakozás, bevezetés	6/8 tömlő	6/8 tömlő
Tömeg	Kb. 100 g	Kb. 100 g



## Műszaki adatok

Leírás	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Percetsavhoz (PAA)
Felbontás	1 mg/l	1 mg/l
Hőmérséklet drift	Elhanyagolható	Elhanyagolható
Termékszám	96622972	96622954

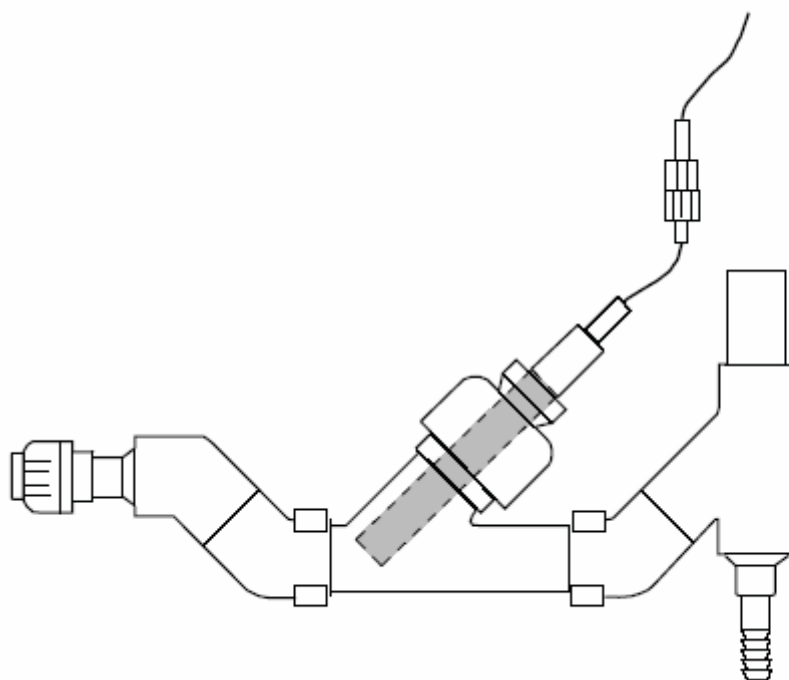
### Pótalkatrészek

Leírás	Termékszám	
	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Percetsavhoz (PAA)
Membrán borítású elektród	96622973	96622959
Membrán kupakos indikátor elektród, 100 ml	96622974	96622962
Elektrolit, 100 ml	96622975	96622966

## Műszaki adatok

### Mérő-érzékelő fluorid (F-) méréshez

A mérő-érzékelőt olyan esetben lehet alkalmazni, amikor az ivóvízhez egészségvédelmi célból (carries prophylaxis) fluoridot adagolnak.



TM03 4043 1406

28. ábra Átfolyó rendszerű elektród tartó

### Leírás

Szimpla lantán rúdelektrod fluoridtartalom méréshez, egykristály membránnal, kábellel, dugós csatlakozóval.

### Műszaki adatok

Leírás	Adat
Mért paraméterek	Fluorid, nem komplexben (például nátrium-fluorid (NaF), hexafluor-kovászav ( $\text{H}_2\text{SiF}_6$ ), Nátrium-sziliko-fluorid ( $\text{Na}_2\text{SiF}_6$ ))
Vízmintá	Hőmérséklet: 0 – 50 °C pH: 5 – 8
Méréstartomány	0 – 2 ppm fluorid
Megengedett környezeti hőmérséklet:	0 – 50 °C
Átfolyó vízmennyiség:	Kb. 30 – 50 l/h
Átfolyó rendszerű elektród tartó szerkezeti anyaga:	PVC
Hőmérséklet drift	Kb. 2% per 1 °C
Tömeg:	Kb. 2 kg

## Műszaki adatok

---

### Tartozékok

Leírás	Termék szám
Fluorid elektród feltöltő oldat, 50 ml	96622990
Fluorid standard oldat 0,5 ppm effektív, 100 ml	96622978
Fluorid standard oldat 2,0 ppm effektív, 100 ml	96622979

### Rendelési adatok

Leírás	Termék szám
Szimpla rúdelektrod fluoridtartalom méréshez	96622977

## Műszaki adatok

### Mérőcellák konduktív vezetőképesség méréshez

#### Leírás

- PVC test vagy korrózióálló acél test PVDF vagy FKM betéttel
- Két koaxiális korrózióálló acél elektród
- Integrált platina ellenállás hőmérő
- Becsavarható,  $\frac{3}{4}$  collos menettel
- Kitűnő minőségű, hosszú élettartamú termék

#### Általános adatok

Hőmérséklet tartomány	0 – 135 °C
Maximális üzemi nyomás	16 bar (25 °C-on) 9 bar (60 °C-on)
Csatlakozó kábel	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> , árnyékolt
Mérőcella test szerkezeti anyaga	PVC
Elektród szerkezeti anyaga	Korrózióálló acél (DIN 14571)
Hőmérséklet érzékelő	Pt100

#### Megrendeléshez szükséges adatok

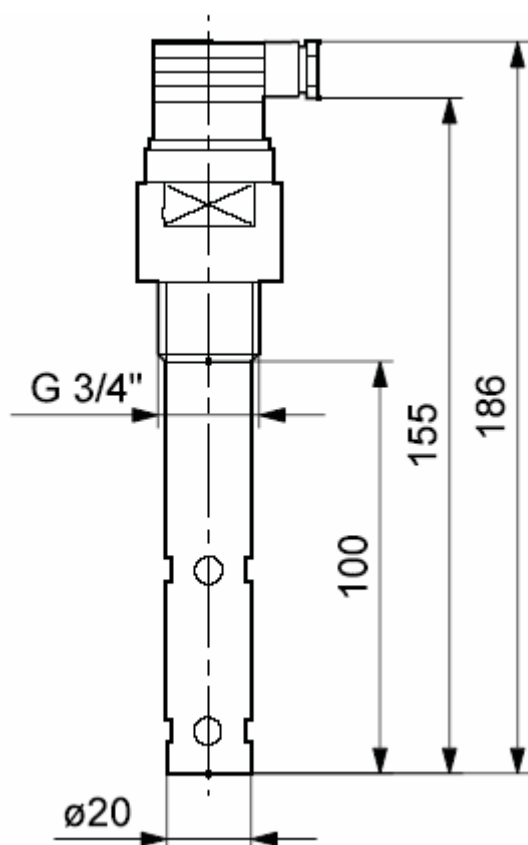
Méréstartomány	Cellaállandó	Termék szám
0,05 – 200 µS/cm	c = 0,05	96609150
1 – 2000 µS/cm	c = 0,2	96609151
50 – 20000 µS/cm	c = 1,0	96609152
Csatlakozó kábel, 4 x 0.5 mm <sup>2</sup> , árnyékolt (maximálisan 100 méter)	<b>Hosszúság</b>	
	5 m	96611925
	15 m	96611928
	25 m	96611929

## Műszaki adatok



GrA1025

29. ábra Mérőcella konduktív vezetőképesség méréshez



TM03 4076 1406

30. ábra Mérőcella konduktív vezetőképesség méréshez; méretek

## Műszaki adatok

---

### Mérőcellák induktív vezetőképesség méréshez

#### Leírás

- PVC-C test
- Belső, gyűrű alakú mérőhurok
- Teljes PVC burkolat
- Integrált Pt100 platina ellenállás hőmérő
- 10 méteres csatlakozó kábel
- Becsavarható,  $\frac{3}{4}$  collos menettel
- Különösen alkalmas agresszív folyadékokhoz
- Nagy kémiai ellenálló képesség
- Szennyezésekkel szemben védett
- A szenzor nem érintkezik a folyadékokkal
- Kompakt kialakítású



GrA1035p\_w

31. ábra **Mérőcella** induktív vezetőképesség méréshez

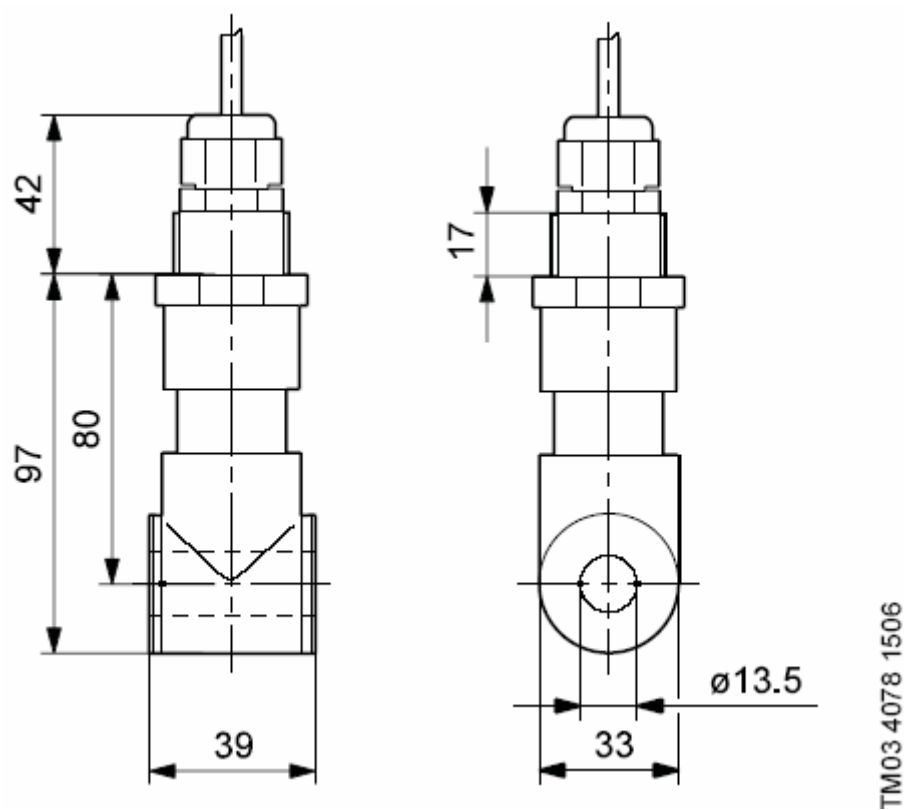
## Műszaki adatok

### Műszaki adatok

Maximális hőmérséklet	90 °C
Maximális nyomás	6 bar / 20 °C
Pontosság	± 2%
Maximális kábel hosszúság	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 méter</li> <li>• 20 méter 0 – 2 000 µS/cm</li> </ul>
Csatlakozó kábel	10 méter
Cellaállandó	C = 3,45

### Megrendeléshez szükséges adatok

Leírás	Méréstartomány	Termékszám
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC-C test</li> <li>• Pt100 hőmérséklet érzékelő</li> </ul>	0 - 2.000 mS/cm ±2%	96609157
	0 - 20.00 mS/cm ±2%	
	0 - 200.0 mS/cm ±2%	
	0 - 2.000 S/cm ±2%	



32. ábra Mérőcella induktív vezetőképesség méréshez; méretek

## Műszaki adatok

---

### *Elektródok és érzékelők*

#### **pH-, redoxpotenciál- és hőmérsékletmérő elektródok**

##### **pH-mérő szimpla rúdelektrod**

- 12 mm átmérőjű üvegcsőben, menetes csatlakozással, PG 13.5N
- Referencia- és derivációs rendszer Ag/AgCl ( kivéve a 96622944 termék számú elektród)



GrA1046

33. ábra pH és Cl<sub>2</sub> elektródok



## Műszaki adatok

Leírás	pH			Termékszámok				Redoxpotenciál
	96609158	96609160	96609159	96609161	96609162	96609163	96622944	
Kialakítás	• kerámia membrán	• A KCl tartályhoz csatlakozó töltőnyílás	• PTFE membrán	• Üreges membrán KCl tartalmú szilárd műanyag referencia rendszer	• kerámia membrán	• PTFE membrán		Elektród: • nincs referencia vagy derivációs rendszer
Conex® rendszerhez alkalmazható	☒	☒	☒	☒	☒	☒	-	
DIP rendszerhez alkalmazható	☒	☒	☒	☒	-	-	☒	
Méréstartomány	pH 0-12 (14)	pH 0-12 (14)	pH 0-12 (14)	pH 0-14	±1500 mV	±1500 mV	±1500 mV	
Megengedett nyomás	0-6 bar	0-0.5 bar	0-6 bar	max. 16 bar (25°C-ig) max. 6 bar (100°C-ig)	0-6 bar	0-6 bar	0-6 bar	
Megengedett hőmérséklet	-5 °C – 80 °C	-5 °C – 80 °C	-5 °C – 80 °C	0 °C – 100 °C	-5 °C – 80 °C	-5 °C – 80 °C	-5 °C – 80 °C	
<b>A következő vízkezelési technológiákhoz alkalmas (többek között)</b>								
Úszómedencék	☒		☒		☒	☒	☒	
Ivóvíz	☒		☒	☒	☒	☒	☒	
Kazán tápvíz		☒						
Tiszta víz (vezetőképesség <100µS/cm)		☒						
Magas hőmérséklet				☒				☒
Szennyvíz, kommunális			☒	☒		☒	☒*	
Szennyvíz, ipari			☒	☒		☒	☒*	
Szennyvíz, sörgyári/ tejipari		☒	☒	☒		☒	☒*	

### Érzékelő hőmérsékletméréshez és kompenzációhoz

Leírás	Termékszám
Pt10 a hőmérséklet méréshez, PG 13.5N becsavarható	96623001

## Termék kiválasztás

## Termék kiválasztás

### Kontrollerek

Kontroller	Feszültség	Kontroller szerelés	Burkolat anyaga	Védettségi osztály	Input paraméter			Változat	Típuszám	Termékszám
					1	2	3			
Conex® DIA-1	• 24 VDC				• Klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ) vagy ózon (O <sub>3</sub> )					
	• 115/120 V				• pH					
	• 203/240V				• Redoxpotenciál (ORP)					
	• Panelbe szerelhető				• Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )					
	• Falra szerelhető				• Percetsav (PAA)					
	• polisztirol				• Fluorid (F <sup>-</sup> )					
	• Nonil (burkolat), ABS (szenzor interfész)				Vezetőképeség, konduktivitás mérés					
	• IP65				Vezetőképeség, induktivitás mérés					
	• P64 (burkolat), IP65 (szenzor interfész)				pH					
					Redoxpotenciál (ORP)					
					Fluorid (F <sup>-</sup> )					
					Redoxpotenciál (ORP)					
					Áramlás kompenzáció					
									DIA-1. 1-P/R/D/HP/PA/F. P-I	96622365
									DIA-1. 1-P/R/D/HP/PA/F. W-I	96622361
									DIA-1. 1-P/R/D/HP/PA/F. P-H	96622364
									DIA-1. 1-P/R/D/HP/PA/F. W-H 0	9662236
									DIA-1. 1-P/R/D/HP/PA/F. P-G	96622363
									DIA-1. 1-P/R/D/HP/PA/F. W-G	96622359

## Termék kiválasztás

											Input paraméter						Változat	Típuszám	Termékszám							
		Feszültség		Kontroller szerelés	Burkolat anyaga	Védettségi osztály	1				2		3													
Kontroller		24 VDC	115/120 V	203/240V	Panelbe szerelhető	Falra szerelhető	polisztirol	Nonil (burkolat), ABS (szenzor interfész)	IP65	P64 (burkolat), IP65 (szenzor interfész)	Klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ) vagy ózon (O <sub>3</sub> )	pH	Redoxpotenciál (ORP)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Percetsav (PAA)	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Vezetőképes-ség, konduktivitás mérés-sel	Vezetőképes-ség, induktivitás mérés-sel	pH	Redoxpotenciál (ORP)	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Redoxpotenciál (ORP)	Áramlás kompenzáció			
Conex® DIA-2	•				•			•		•	•			•					•						DIA-2. 1-D/HP. 2-P. P-I	96622374
	•					•	•		•		•			•					•						DIA-2. 1-D/HP. 2-P. W-I	96622370
		•			•			•		•	•			•					•						DIA-2. 1-D/HP. 2-P. P-H	96622373
		•				•	•		•		•			•					•						DIA-2. 1-D/HP. 2-P. W-H	96622369
			•		•			•		•	•			•					•						DIA-2. 1-D/HP. 2-P. P-G	96622371
			•		•	•	•		•		•	•			•				•						DIA-2. 1-D/HP. 2-P. W-G	96622366
Conex® DIA-2Q	•				•			•		•	•			•	•				•	•	•		•		DIA-2Q. 1-D/HP/PA. 2-P/R/F. Q-P-I	96622391
	•					•	•		•		•			•	•				•	•	•		•		DIA-2Q. 1-D/HP/PA. 2-P/R/F. Q-W-I	96622388
		•			•			•		•	•			•	•				•	•	•		•		DIA-2Q. 1-D/HP/PA. 2-P/R/F. Q-P-H	96622390
		•				•	•		•		•			•	•				•	•	•		•		DIA-2Q. 1-D/HP/PA. 2-P/R/F. Q-W-H	96609141
			•		•			•		•	•			•	•				•	•	•		•		DIA-2Q. 1-D/HP/PA. 2-P/R/F. Q-P-G	96622389
			•		•	•	•		•		•	•			•	•			•	•	•		•		DIA-2Q. 1-D/HP/PA. 2-P/R/F. Q-W-G	96609140
DIP		•			•	•		•		•	•								•			•			DIP. 1-D 2-P 3-R. W-H	96622358
			•		•	•		•		•	•								•			•			DIP. 1-D 2-P 3-R. W-G	96622357

## Termék kiválasztás

Kontroller		Feszültség			Kontroller szerelés	Burkolat anyaga	Védettségi osztály	Input paraméter							Változat	Típuszám	Termékszám										
								1										2		3							
		24 VDC	115/120 V	203/240V	Panelbe szerelhető	Falra szerelhető	polisztirol	Nonil (burkolat), ABS (szenzor interfész)	IP65	P64 (burkolat), IP65 (szenzor interfész)	Klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ) vagy ózon (O <sub>3</sub> )	pH	Redoxpotenciál (ORP)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Percetsav (PAA)	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Vezetőkéesség, konduktivitás méréssel	Vezetőkéesség, induktivitás méréssel	pH	Redoxpotenciál (ORP)	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Redoxpotenciál (ORP)	Áramlás kompenzáció				
Conex® DIS-C		•		•			•	•								•									DIS-C. 1-CC. P-H	96622410	
(folytatás)		•		•			•	•								•	•									DIS-C. 1-CI. P-H	96622412
		•			•	•		•								•										DIS-C. 1-CC. W-H	96609127
		•			•	•		•								•	•									DIS-C. 1-CI. W-H	96609129
			•	•			•	•								•										DIS-C. 1-CC. P-G	96622409
			•	•		•		•								•	•									DIS-C. 1-CI. P-G	96622411
			•		•	•		•								•										DIS-C. 1-CC. W-G	96609125
			•		•	•		•								•	•									DIS-C. 1-CI. W-G	96609128
Conex® DIS-PR	•				•	•		•			•	•														DIS-PR. 1P/R. W-I	96609124
		•			•	•		•			•	•														DIS-PR. 1P/R. W-H	96609123
			•		•	•		•			•	•														DIS-PR. 1P/R. W-G	96609122
Conex® DIS-D	•				•	•		•		•																DIS-D. 1-D. W-I	96622394
		•			•	•		•		•																DIS-D. 1-D. W-H	96622393
			•		•	•		•		•																DIS-D. 1-D. W-G	96622392

## Termék kiválasztás

### Előszerelt rendszerek

Kontroller	Feszültség			Cella típus	Elektród Fertőtlení- téshez	2. elektród	3. elektród	Típuszám	Termékszám										
	24 VDC	115/120 V	203/240V							Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)
Conex® DIA-1-A  (folytatás)	•			•						•						•	•	DIA-1-A. D1-AU-PC-QS-T. W-I	96622416
	•			•						•						•	•	DIA-1-A. D1-AU-PC-X-T. W-I	96622429
	•			•						•						•	•	DIA-1-A. D1-AU-X-QS-T. W-I	96622423
	•			•						•						•	•	DIA-1-A. D1-AU-X-X-T. W-I	96622435
	•			•							•				•	•	•	DIA-1-A. D1-PT-PC-QS-T. W-I	96622419
	•			•							•				•	•	•	DIA-1-A. D1-PT-PC-X-T. W-I	96622432
	•			•							•					•	•	DIA-1-A. D1-PT-X-QS-T. W-I	96622426
	•			•							•					•	•	DIA-1-A. D1-PT-X-X-T. W-I	96622438
	•				•					•					•	•	•	DIA-1-A. D2-AU-PC-QS-T. W-I	96622678
	•				•					•						•	•	DIA-1-A. D2-AU-X-QS-T. W-I	96622684
	•				•						•				•	•	•	DIA-1-A. D2-PT-PC-QS-T. W-I	96622681
	•				•						•					•	•	DIA-1-A. D2-PT-X-QS-T. W-I	96622687

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtleníshöz	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám							
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)			Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	
Conex® DIA-1-A	•			•						•									•		DIA-1-A. D3-AU-PC-QS-T. W-I	96622573
(folytatás)	•			•						•									•		DIA-1-A. D3-AU-PC-X-T. W-I	96622585
	•			•						•									•		DIA-1-A. D3-AU-X-QS-T. W-I	96622579
	•			•						•									•		DIA-1-A. D3-AU-X-X-T. W-I	96622592
	•			•							•								•		DIA-1-A. D3-PT-PC-QS-T. W-I	96622576
	•			•							•								•		DIA-1-A. D3-PT-PC-X-T. W-I	96622588
	•			•							•								•		DIA-1-A. D3-PT-X-QS-T. W-I	96622582
	•			•							•								•		DIA-1-A. D3-PT-X-X-T. W-I	96622595
	•				•							•									DIA-1-A. F-X-F-X-X. W-I	96622747
	•					•								•							DIA-1-A. PA/HP-PA-X-X. W-I	96622760
	•					•									•						DIA-1-A. PA/HP-HP-X-X. W-I	96622764
	•						•								•				•		DIA-1-A. P/R-PC-X-T. W-I	96622768
	•							•							•						DIA-1-A. P/R-PC-X-X. W-I	96622773
	•								•							•			•		DIA-1-A. P/R-RC-X-T. W-I	96622777
	•															•					DIA-1-A. P/R-RC-X-X. W-I	96622785

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtleníteshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám						
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Percetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )		Csak pH vagy redoxpotenciál	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Percetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )			pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	
Conex® DIA-1-A (folytatás)	•			•						•							•	•	DIA-1-A. D1-AU-PC-QS-T. W-H	96622414	
	•			•						•							•	•	DIA-1-A. D1-AU-PC-X-T. W-H	96622428	
	•			•						•							•	•	DIA-1-A. D1-AU-X-QS-T. W-H	96622422	
	•			•						•								•	•	DIA-1-A. D1-AU-X-X-T. W-H	96622434
	•			•									•				•	•	DIA-1-A. D1-PT-PC-QS-T. W-H	96622418	
	•			•									•					•	•	DIA-1-A. D1-PT-PC-X-T. W-H	96622431
	•			•													•	•	DIA-1-A. D1-PT-X-QS-T. W-H	96622425	
	•			•														•	•	DIA-1-A. D1-PT-X-X-T. W-H	96622437
	•				•					•				•			•	•	DIA-1-A. D2-AU-PC-QS-T. W-H	96622677	
	•				•					•							•	•	DIA-1-A. D2-AU-X-QS-T. W-H	96622683	
	•				•								•				•	•	DIA-1-A. D2-PT-PC-QS-T. W-H	96622680	
	•					•				•				•			•	•	DIA-1-A. D2-PT-X-QS-T. W-H	96622686	
	•						•			•							•	•	DIA-1-A. D3-AU-PC-QS-T. W-H	96622572	
	•						•			•				•				•	•	DIA-1-A. D3-AU-PC-X-T. W-H	96622584

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus	Elektród Fertőtlenítéshez	2. elektród	3. elektród	Típuszám	Termékszám													
	24 VDC	115/120 V	203/240V																			
Conex® DIA-1-A  (folytatás)	•			Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	DIA-1-A. D3-AU-X-QS-T. W-H	96622578	
	•				•					•								•		DIA-1-A. D3-AU-X-X-T. W-H	96622591	
	•				•						•				•				•		DIA-1-A. D3-PT-PC-QS-T. W-H	96622575
	•				•						•				•					•	DIA-1-A. D3-PT-PC-X-T. W-H	96622587
	•				•						•							•		•	DIA-1-A. D3-PT-X-QS-T. W-H	96622581
	•				•						•								•		DIA-1-A. D3-PT-X-X-T. W-H	96622594
	•					•						•									DIA-1-A. F-X-F-X-X. W-H	96622746
	•						•							•							DIA-1-A. PA/HP-HP-X-X. W-H	96622762
	•						•							•							DIA-1-A. PA/HP-PA-X-X. W-H	96622749
	•							•							•				•		DIA-1-A. P/R-PC-X-T. W-H	96622766
	•								•						•					•	DIA-1-A. P/R-PC-X-X. W-H	96622772
	•									•						•					DIA-1-A. P/R-RC-X-T. W-H	96622775
	•									•						•					DIA-1-A. P/R-RC-X-X. W-H	96622779
		•	•							•					•			•	•		DIA-1-A. D1-AU-PC-QS-T. W-G	96622413
			•	•						•					•				•		DIA-1-A. D1-AU-PC-X-T. W-G	96622427
			•	•						•								•	•		DIA-1-A. D1-AU-X-QS-T. W-G	96622420



## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtlení- téshez	2. elektród			3. elektród			Típuszám	Termékszám				
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán			Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
Conex® DIA-1-A			•	•						•									•	DIA-1-A. D1-AU-X-X-T. W-G	96622433
(folytatás)			•	•							•				•				•	DIA-1-A. D1-PT-PC-QS-T. W-G	96622417
			•	•							•				•				•	DIA-1-A. D1-PT-PC-X-T. W-G	96622430
			•	•							•				•				•	DIA-1-A. D1-PT-X-QS-T. W-G	96622424
			•	•							•				•				•	DIA-1-A. D1-PT-X-X-T. W-G	96622436
			•		•					•				•				•	•	DIA-1-A. D2-AU-PC-QS-T. W-G	96622676
			•		•					•				•				•	•	DIA-1-A. D2-AU-X-QS-T. W-G	96622682
			•		•						•			•				•	•	DIA-1-A. D2-PT-PC-QS-T. W-G	96622679
			•		•						•			•				•	•	DIA-1-A. D2-PT-X-QS-T. W-G	96622685
			•			•				•				•				•	•	DIA-1-A. D3-AU-PC-QS-T. W-G	96622571
			•			•				•				•				•	•	DIA-1-A. D3-AU-PC-X-T. W-G	96622583
			•			•				•				•				•	•	DIA-1-A. D3-AU-X-QS-T. W-G	96622577
			•			•				•				•				•	•	DIA-1-A. D3-AU-X-X-T. W-G	96622590
			•			•					•			•				•	•	DIA-1-A. D3-PT-PC-QS-T. W-G	96622574
			•			•					•			•				•	•	DIA-1-A. D3-PT-PC-X-T. W-G	96622586
			•			•					•			•				•	•	DIA-1-A. D3-PT-X-QS-T. W-G	96622580

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtlenítéshez	2. elektród			3. elektród			Típuszám	Termékszám					
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )		Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )			pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
Conex® DIA-1-A  (folytatás)			•			•					•									•	DIA-1-A. D3-PT-X-X-T. W-G	96622593
			•				•					•									DIA-1-A. F-X-F-X-X. W-G	96622728
			•					•								•				•	DIA-1-A. P/R-PC-X-T. W-G	96622765
			•					•								•					DIA-1-A. P/R-PC-X-X. W-G	96622769
			•					•									•			•	DIA-1-A. P/R-RC-X-T. W-G	96622774
			•					•									•				DIA-1-A. P/R-RC-X-X. W-G	96622778
			•				•							•							DIA-1-A. PA/HP-HP-X-X. W-G	96622761
			•				•						•								DIA-1-A. PA/HP-PA-X-X. W-G	96622748
Conex® DIA-2-A	•			•						•					•			•	•	•	DIA-2-A. D1-AU-PC-QS-T. W-I	96622441
	•			•						•					•				•	•	DIA-2-A. D1-AU-PC-X-T. W-I	96622463
	•			•						•					•			•	•	•	DIA-2-A. D1-AU-X-QS-T. W-I	96622447
	•			•						•					•				•	•	DIA-2-A. D1-AU-X-X-T. W-I	96622471
	•			•							•				•			•	•	•	DIA-2-A. D1-PT-PC-QS-T. W-I	96622444
	•			•							•				•				•	•	DIA-2-A. D1-PT-PC-X-T. W-I	96622467
	•			•							•						•	•	•	•	DIA-2-A. D1-PT-X-QS-T. W-I	96622460
	•			•							•								•	•	DIA-2-A. D1-PT-X-X-T. W-I	96622475

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus				Elektród Fertőttle- nítéshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám										
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )			Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor			
Conex® DIA-2-A  (folytatás)	•				•					•								•	•	DIA-2-A. D2-AU-PC-QS-T. W-I	96622690			
	•				•					•								•	•	DIA-2-A. D2-AU-X-QS-T. W-I	96622696			
	•				•						•							•	•	DIA-2-A. D2-PT-PC-QS-T. W-I	96622693			
	•				•						•							•	•	DIA-2-A. D2-PT-X-QS-T. W-I	96622699			
	•					•				•								•	•	DIA-2-A. D3-AU-PC-QS-T. W-I	96622598			
	•					•				•									•	•	DIA-2-A. D3-AU-PC-X-T. W-I	96622610		
	•					•				•								•	•	DIA-2-A. D3-AU-X-QS-T. W-I	96622604			
	•					•				•									•	•	DIA-2-A. D3-AU-X-X-T. W-I	96622616		
	•					•					•								•	•	DIA-2-A. D3-PT-PC-QS-T. W-I	96622601		
	•					•					•									•	•	DIA-2-A. D3-PT-PC-X-T. W-I	96622613	
	•					•					•								•	•	DIA-2-A. D3-PT-X-QS-T. W-I	96622607		
	•					•					•									•	•	DIA-2-A. D3-PT-X-X-T. W-I	96622619	
	•								•											•	•	DIA-2-A. P/R-PC-X-T. W-I	96622788	
	•								•												•	•	DIA-2-A. P/R-PC-X-X. W-I	96622796
		•			•						•								•	•	DIA-2-A. D1-AU-PC-QS-T. W-H	96622440		
		•			•						•									•	•	DIA-2-A. D1-AU-PC-X-T. W-H	96622462	

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtlení- téshez	2. elektród			3. elektród			Típuszám	Termékszám					
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán			Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	
Conex® DIA-2-A  (folytatás)		•		•						•								•	•	DIA-2-A. D1-AU-X-QS-T. W-H	96622446	
		•		•						•									•	•	DIA-2-A. D1-AU-X-X-T. W-H	96622470
		•		•							•				•			•	•	DIA-2-A. D1-PT-PC-QS-T. W-H	96622443	
		•		•							•				•			•	•	DIA-2-A. D1-PT-PC-X-T. W-H	96622465	
		•		•							•							•	•	DIA-2-A. D1-PT-X-QS-T. W-H	96622449	
		•		•							•								•	•	DIA-2-A. D1-PT-X-X-T. W-H	96622473
		•			•					•								•	•	DIA-2-A. D2-AU-X-QS-T. W-H	96622695	
		•			•						•				•			•	•	DIA-2-A. D2-PT-PC-QS-T. W-H	96622692	
		•			•						•							•	•	DIA-2-A. D2-PT-X-QS-T. W-H	96622698	
		•				•				•					•			•	•	DIA-2-A. D3-AU-PC-QS-T. W-H	96622597	
		•				•				•					•			•	•	DIA-2-A. D3-AU-PC-X-T. W-H	96622609	
		•				•				•								•	•	DIA-2-A. D3-AU-X-QS-T. W-H	96622603	
		•				•				•									•	•	DIA-2-A. D3-AU-X-X-T. W-H	96622615
		•				•					•				•			•	•	DIA-2-A. D3-PT-PC-QS-T. W-H	96622600	
		•				•					•				•				•	•	DIA-2-A. D3-PT-PC-X-T. W-H	96622612
		•				•					•							•	•	DIA-2-A. D3-PT-X-QS-T. W-H	96622606	

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus	Elektród Fertőtlení- téshez	2. elektród	3. elektród	Típuszám	Termékszám													
	24 VDC	115/120 V	203/240V																			
Conex® DIA-2-A  (folytatás)	•			Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	DIA-2-A. D3-PT-X-X-T. W-H	96622618	
	•								•						•					DIA-2-A. P/R-PC-X-T. W-H	96622787	
	•								•						•					DIA-2-A. P/R-PC-X-X. W-H	96622795	
		•		•							•				•			•	•	DIA-2-A. D1-AU-PC-QS-T. W-G	96622439	
		•		•							•				•				•	•	DIA-2-A. D1-AU-PC-X-T. W-G	96622461
		•		•							•							•	•	DIA-2-A. D1-AU-X-QS-T. W-G	96622445	
		•		•							•								•	•	DIA-2-A. D1-AU-X-X-T. W-G	96622468
		•		•							•				•				•	•	DIA-2-A. D1-PT-PC-QS-T. W-G	96622442
		•		•							•				•				•	•	DIA-2-A. D1-PT-PC-X-T. W-G	96622464
		•		•							•								•	•	DIA-2-A. D1-PT-X-QS-T. W-G	96622448
		•		•							•				•				•	•	DIA-2-A. D1-PT-X-X-T. W-G	96622472
		•			•						•				•				•	•	DIA-2-A. D2-AU-PC-QS-T. W-G	96622688
		•			•						•				•				•	•	DIA-2-A. D2-AU-PC-QS-T. W-H	96622689
		•			•						•								•	•	DIA-2-A. D2-AU-X-QS-T. W-G	96622694
		•			•						•				•				•	•	DIA-2-A. D2-PT-PC-QS-T. W-G	96622691
		•			•						•								•	•	DIA-2-A. D2-PT-X-QS-T. W-G	96622697

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtlenítéshez	2. elektród			3. elektród			Típuszám	Termékszám				
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán			Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
Conex® DIA-2-A  (folytatás)			•			•				•					•			•	•	DIA-2-A. D3-AU-PC-QS-T. W-G	96622596
			•			•				•					•			•	•	DIA-2-A. D3-AU-PC-X-T. W-G	96622608
			•			•				•								•	•	DIA-2-A. D3-AU-X-QS-T. W-G	96622602
			•			•				•								•	•	DIA-2-A. D3-AU-X-X-T. W-G	96622614
			•			•					•				•			•	•	DIA-2-A. D3-PT-PC-QS-T. W-G	96622599
			•			•					•				•			•	•	DIA-2-A. D3-PT-PC-X-T. W-G	96622611
			•			•					•							•	•	DIA-2-A. D3-PT-X-QS-T. W-G	96622605
			•			•					•							•	•	DIA-2-A. D3-PT-X-X-T. W-G	96622617
			•						•							•		•	•	DIA-2-A. P/R-PC-X-T. W-G	96622786
			•						•							•			•	DIA-2-A. P/R-PC-X-X. W-G	96622794
Conex® DIA-2Q-A	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-PC-QS-T. W-I	96622477
	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-PC-X-T. W-I	96622493
	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-RC-QS-T. W-I	96622482
	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-RC-X-T. W-I	96622501
	•			•						•								•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-X-QS-T. W-I	96622486
	•			•						•								•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-X-X-T. W-I	96622507

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus				Elektród Fertőtlení- téshez	2. elektród			3. elektród			Típuszám	Termékszám						
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )			pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	
Conex® DIA-2Q-A  (folytatás)	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-PC-QS-T. W-I	96622481	
	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-PC-X-T. W-I	96622497	
	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-RC-QS-T. W-I	96622485	
	•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-RC-X-T. W-I	96622504	
	•			•						•								•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-X-QS-T. W-I	96622490	
	•			•						•								•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-X-X-T. W-I	96622511	
	•				•					•					•			•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-PC-QS-T. W-I	96622702	
	•				•					•						•		•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-RC-QS-T. W-I	96622708	
	•				•					•								•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-X-QS-T. W-I	96622714	
	•				•					•					•			•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-PC-QS-T. W-I	96622705	
	•				•					•						•		•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-RC-QS-T. W-I	96622711	
	•				•					•								•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-X-QS-T. W-I	96622717	
	•					•				•					•			•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-PC-QS-T. W-I	96622622	
	•					•				•					•				•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-PC-X-T. W-I	96622640
	•					•				•						•		•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-RC-QS-T. W-I	96622628	
	•					•				•						•			•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-RC-X-T. W-I	96622646

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus	Elektród Fertőtleníshöz	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám							
	24 VDC	115/120 V	203/240V			Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez			Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )
Konex® DIA-2Q-A (folytatás)	•			•							•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-X-QS-T. W-I	96622634				
	•			•							•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-X-X-T. W-I	96622652				
	•			•							•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-PC-QS-T. W-I	96622625				
	•					•					•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-PC-X-T. W-I	96622643				
	•					•					•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-RC-QS-T. W-I	96622631				
	•					•					•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-RC-X-T. W-I	96622649				
	•					•					•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-X-QS-T. W-I	96622637				
	•					•					•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-X-X-T. W-I	96622655				
	•						•						DIA-2Q-A. P/R-PC-X-T. W-I	96622799				
	•						•						DIA-2Q-A. P/R-PC-X-X. W-I	96622803				
	•						•						DIA-2Q-A. P/R-RC-X-T. W-I	96622806				
	•						•						DIA-2Q-A. P/R-RC-X-X. W-I	96622809				
		•		•				•			•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-PC-QS-T. W-H	96609148				
		•		•							•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-PC-X-T. W-H	96622492				
		•		•							•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-RC-QS-T. W-H	96609149				
		•		•							•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-RC-X-T. W-H	96622500				



## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőttle- nítéshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám							
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)			Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	
Conex® DIA-2Q-A  (folytatás)		•		•						•								•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-X-QS-T. W-H	96609146	
		•		•						•									•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-X-X-T. W-H	96622506
		•		•							•								•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-PC-QS-T. W-H	96622480
		•		•							•								•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-PC-X-T. W-H	96622496
		•		•							•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-RC-QS-T. W-H	96622484
		•		•							•					•			•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-RC-X-T. W-H	96622503
		•		•							•								•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-X-QS-T. W-H	96622488
		•		•							•								•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-X-X-T. W-H	96622510
		•			•					•						•			•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-PC-QS-T. W-H	96622701
		•			•					•							•		•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-RC-QS-T. W-H	96622707
		•			•					•									•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-X-QS-T. W-H	96622713
		•			•						•					•			•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-PC-QS-T. W-H	96622704
		•			•						•						•		•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-RC-QS-T. W-H	96622710
		•			•						•								•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-X-QS-T. W-H	96622716
		•				•				•						•			•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-PC-QS-T. W-H	96622621
		•				•				•						•			•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-PC-X-T. W-H	96622639

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus				Elektród Fertőttle- nítéshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám									
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )			Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor		
Conex® DIA-2Q-A  (folytatás)		•				•				•									•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-RC-QS-T. W-H	96622627	
		•				•				•										•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-RC-X-T. W-H	96622645
		•				•				•									•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-X-QS-T. W-H	96622633	
		•				•				•										•	•	DIA-2Q-A. D3-AU-X-X-T. W-H	96622651
		•				•					•								•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-PC-QS-T. W-H	96622624	
		•				•					•									•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-PC-X-T. W-H	96622642
		•				•					•								•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-RC-QS-T. W-H	96622630	
		•				•					•								•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-RC-X-T. W-H	96622648	
		•				•					•								•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-X-QS-T. W-H	96622636	
		•				•					•									•	•	DIA-2Q-A. D3-PT-X-X-T. W-H	96622654
		•														•				•	•	DIA-2Q-A. P/R-PC-X-T. W-H	96622798
		•														•				•	•	DIA-2Q-A. P/R-PC-X-X. W-H	96622801
		•															•			•	•	DIA-2Q-A. P/R-RC-X-T. W-H	96622805
		•															•				•	DIA-2Q-A. P/R-RC-X-X. W-H	96622808
			•		•						•								•	•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-PC-QS-T. W-G	96609143
			•		•						•									•	•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-PC-X-T. W-G

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtleníshöz	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám							
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)			Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor	
Conex® DIA-2Q-A  (folytatás)			•	•						•							•	•		DIA-2Q-A. D1-AU-RC-QS-T. W-G	96609144	
			•	•						•							•	•		DIA-2Q-A. D1-AU-RC-X-T. W-G	96622499	
			•	•						•								•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-X-QS-T. W-G	96609142	
			•	•						•								•	•	DIA-2Q-A. D1-AU-X-X-T. W-G	96622505	
			•	•							•							•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-PC-QS-T. W-G	96622479	
			•	•							•							•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-PC-X-T. W-G	96622495	
			•	•							•							•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-RC-QS-T. W-G	96622483	
			•	•							•							•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-RC-X-T. W-G	96622502	
			•	•							•							•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-X-QS-T. W-G	96622487	
			•	•							•								•	•	DIA-2Q-A. D1-PT-X-X-T. W-G	96622508
			•		•						•							•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-PC-QS-T. W-G	96622700	
			•		•						•							•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-RC-QS-T. W-G	96622706	
			•		•						•							•	•	DIA-2Q-A. D2-AU-X-QS-T. W-G	96622712	
			•		•						•							•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-PC-QS-T. W-G	96622703	
			•		•						•							•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-RC-QS-T. W-G	96622709	
			•		•						•							•	•	DIA-2Q-A. D2-PT-X-QS-T. W-G	96622715	

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus				Elektród Fertőttle- nítéshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám							
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )			Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
Conex® DIA-2Q-A  (folytatás)			•		•					•						•		•		DIA-2Q-A. D3-AU-PC-QS-T. W-G	96622620
			•		•					•						•		•		DIA-2Q-A. D3-AU-PC-X-T. W-G	96622638
			•		•					•						•		•		DIA-2Q-A. D3-AU-RC-QS-T. W-G	96622626
			•		•					•						•		•		DIA-2Q-A. D3-AU-RC-X-T. W-G	96622644
			•		•					•						•		•		DIA-2Q-A. D3-AU-X-QS-T. W-G	96622632
			•		•					•						•		•		DIA-2Q-A. D3-AU-X-X-T. W-G	96622650
			•		•						•					•		•		DIA-2Q-A. D3-PT-PC-QS-T. W-G	96622623
			•		•						•					•		•		DIA-2Q-A. D3-PT-PC-X-T. W-G	96622641
			•		•						•					•		•		DIA-2Q-A. D3-PT-RC-QS-T. W-G	96622629
			•		•						•					•		•		DIA-2Q-A. D3-PT-RC-X-T. W-G	96622647
			•		•						•					•		•		DIA-2Q-A. D3-PT-X-QS-T. W-G	96622635
			•		•						•					•		•		DIA-2Q-A. D3-PT-X-X-T. W-G	96622653
			•					•								•		•		DIA-2Q-A. P/R-PC-X-T. W-G	96622797
			•					•								•				DIA-2Q-A. P/R-PC-X-X. W-G	96622800
			•					•								•		•		DIA-2Q-A. P/R-RC-X-T. W-G	96622804
			•					•								•				DIA-2Q-A. P/R-RC-X-X. W-G	96622807

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőttle- nítéshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám						
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)			Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
DIP-A		•		•						•						•		•		DIP-A. D1-AU-PC-RR-QS-T. W-H	96622514
		•		•						•						•		•		DIP-A. D1-AU-PC-RR-X-T. W-H	96622519
		•		•							•					•		•		DIP-A. D1-PT-PC-RR-QS-T. W-H	96622516
		•		•							•					•		•		DIP-A. D1-PT-PC-RR-X-T. W-H	96622522
		•			•					•						•		•		DIP-A. D2-AU-PC-RR-QS-T. W-H	96622719
		•			•						•					•		•		DIP-A. D2-PT-PC-RR-QS-T. W-H	96622721
		•				•				•						•		•		DIP-A. D3-AU-PC-RR-QS-T. W-H	96622657
		•				•				•						•		•		DIP-A. D3-AU-PC-RR-X-T. W-H	96622661
		•				•					•					•		•		DIP-A. D3-PT-PC-RR-QS-T. W-H	96622659
		•				•					•					•		•		DIP-A. D3-PT-PC-RR-X-T. W-H	96622663
			•	•						•						•		•		DIP-A. D1-AU-PC-RR-QS-T. W-G	96622512
			•	•						•						•		•		DIP-A. D1-AU-PC-RR-X-T. W-G	96622518
			•	•							•					•		•		DIP-A. D1-PT-PC-RR-QS-T. W-G	96622515
			•	•							•					•		•		DIP-A. D1-PT-PC-RR-X-T. W-G	96622520
			•		•					•						•		•		DIP-A. D2-AU-PC-RR-QS-T. W-G	96622718
			•								•					•		•		DIP-A. D2-PT-PC-RR-QS-T. W-G	96622720

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus				Elektród Fertőtleníshöz	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám							
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )			Perecetsav (PAA)	Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
DIP-A (folytatás)			•			•				•							•		•	DIP-A. D3-AU-PC-RR-QS-T. W-G	96622656
			•			•				•							•		•	DIP-A. D3-AU-PC-RR-X-T. W-G	96622660
			•			•					•						•	•	•	DIP-A. D3-PT-PC-RR-QS-T. W-G	96622658
			•			•					•						•		•	DIP-A. D3-PT-PC-RR-X-T. W-G	96622662
Conex® DIS-PR-A	•								•								•			DIS-PR-A. P/R-PC-X-T. W-I	96622812
	•								•								•		•	DIS-PR-A. P/R-PC-X-X. W-I	96622817
	•								•								•			DIS-PR-A P/R-RC-X-X. W-I	96622825
	•								•								•		•	DIS-PR-A. P/R-RC-X-T. W-I	96622822
		•							•								•		•	DIS-PR-A. P/R-PC-X-T. W-H	96622811
		•							•								•			DIS-PR-A. P/R-PC-X-X. W-H	96622815
		•							•								•			DIS-PR-A. P/R-RC-X-T. W-H	96622821
		•							•								•			DIS-PR-A. P/R-RC-X-X. W-H	96622824
			•						•								•		•	DIS-PR-A. P/R-PC-X-T. W-G	96622810
			•						•								•			DIS-PR-A. P/R-PC-X-X. W-G	96622814
			•						•								•		•	DIS-PR-A. P/R-RC-X-T. W-G	96622820
			•						•								•			DIS-PR-A. P/R-RC-X-X. W-G	96622823

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőttle- nítéshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám						
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)			Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
Conex® DIS-D-A	•			•						•								•		DIS-D-A. D1-AU-QS. W-I	96622525
	•			•						•										DIS-D-A. D1-AU-X. W-I	96622531
	•			•							•							•		DIS-D-A. D1-PT-QS. W-I	96622528
	•			•							•									DIS-D-A. D1-PT-X. W-I	96622535
	•				•					•								•		DIS-D-A. D2-AU-QS. W-I	96622724
	•				•						•							•		DIS-D-A. D2-PT-QS. W-I	96622727
	•					•				•								•		DIS-D-A. D3-AU-QS. W-I	96622666
	•					•				•										DIS-D-A. D3-AU-X. W-I	96622672
	•					•					•							•		DIS-D-A. D3-PT-QS. W-I	96622669
	•					•					•									DIS-D-A. D3-PT-X. W-I	96622675
		•		•						•								•		DIS-D-A. D1-AU-QS. W-H	96622524
		•		•						•										DIS-D-A. D1-AU-X. W-H	96622530
		•		•							•							•		DIS-D-A. D1-PT-QS. W-H	96622527
		•		•							•									DIS-D-A. D1-PT-X. W-H	96622533
		•			•					•								•		DIS-D-A. D2-AU-QS. W-H	96622723
		•			•						•							•		DIS-D-A. D2-PT-QS. W-H	96622726

## Termék kiválasztás

Kontroller	Feszültség			Cella típus					Elektród Fertőtlení- téshez	2. elektród		3. elektród		Típuszám	Termékszám						
	24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Csak fluorid méréshez	Perecetsav(PAA) / hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Csak pH vagy redoxpotenciál	Arany (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Platina (klór (Cl <sub>2</sub> ), klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> , ózon (O <sub>3</sub> ))	Fluorid (F <sup>-</sup> )	Perecetsav (PAA)			Hidrogén-peroxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP)	Redoxpotenciál (ORP) referencia elektród nélkül	Áramlás szenzor	Hőmérséklet szenzor
Conex® DIS-D-A  (folytatás)	•				•				•									•		DIS-D-A. D3-AU-QS. W-H	96622665
	•				•				•											DIS-D-A. D3-AU-X. W-H	96622671
	•				•					•								•		DIS-D-A. D3-PT-QS. W-H	96622668
	•				•					•										DIS-D-A. D3-PT-X. W-H	96622674
		•		•					•									•		DIS-D-A. D1-AU-QS. W-G	96622523
		•		•					•											DIS-D-A. D1-AU-X. W-G	96622529
		•		•						•								•		DIS-D-A. D1-PT-QS. W-G	96622526
		•		•						•										DIS-D-A. D1-PT-X. W-G	96622532
		•			•					•								•		DIS-D-A. D2-AU-QS. W-G	96622722
		•			•						•							•		DIS-D-A. D2-PT-QS. W-G	96622725
		•				•				•								•		DIS-D-A. D3-AU-QS. W-G	96622664
		•				•				•										DIS-D-A. D3-AU-X. W-G	96622670
		•				•					•							•		DIS-D-A. D3-PT-QS. W-G	96622667
		•				•					•									DIS-D-A. D3-PT-X. W-G	96622673



## AquaCell cellák

81

# Termék kiválasztás

Feszültség			Cellatípus					Mérés			Típuszám	Termékszám
24 VDC	115/120 V	203/240V	Nyomásálló, tisztító motorral	Nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Nem-nyomásálló, hidromechanikus tisztítással	Arany (fertőtlenítéshez)	Patina (fertőtlenítéshez)	pH kerámia membrán	Redoxpotenciál (ORP), kerámia membrán	Áramlás szenzor, integrált		
	•		•			•		•	•	•	AQC-D1. PT-X-X. X-T. H	96622830
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-PC-RC. QS-T. G	96622844
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-PC-RC. X-T. G	9662287
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-PC-X. QS-T. G	96622838
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-PC-X. X-T. G	96622878
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-X-RC. QS-T. G	96622851
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-X-RC. X-T. G	96622894
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-X-X. QS-T. G	96622832
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. AU-X-X. X-T. G	96622826
		•	•			•	•	•	•	•	AQC-D1. PT-PC-RC. QS-T. G	96622847
		•	•			•	•	•	•	•	AQC-D1. PT-PC-RC. X-T. G	96622874
		•	•			•	•	•	•	•	AQC-D1. PT-PC-X. QS-T. G	96622841
		•	•			•	•	•	•	•	AQC-D1. PT-PC-X. X-T. G	96622891
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. PT-X-RC. QS-T. G	96622858
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. PT-X-RC. X-T. G	96622897
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. PT-X-X. QS-T. G	96622835
		•	•			•		•	•	•	AQC-D1. PT-X-X. X-T. G	96622829
			•			•		•	•	•	AQC-D2. AU-PC-RC. QS-T. X	96622920
			•			•		•	•	•	AQC-D2. AU-PC-X. QS-T. X	96622918
			•			•		•	•	•	AQC-D2. AU-X-RC. QS-T. X	96622922
			•			•		•	•	•	AQC-D2. AU-X-X. QS-T. X	96622916
			•			•	•	•	•	•	AQC-D2. PT-PC-RC. QS-T. X	96622921
			•			•	•	•	•	•	AQC-D2. PT-PC-X. QS-T. X	96622919
			•			•		•	•	•	AQC-D2. PT-X-RC. QS-T. X	96622923
			•			•		•	•	•	AQC-D2. PT-X-X. QS-T. X	96622917
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-PC-RC. QS-T. X	96622906
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-PC-RC. X-T. X	96622910
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-PC-X. QS-T. X	96622904
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-PC-X. X-T. X	96622912
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-X-RC. QS-T. X	96622908
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-X-RC. X-T. X	96622914
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-X-X. QS-T. X	96622902
				•		•		•	•	•	AQC-D3. AU-X-X. X-T. X	96622900

[illegible]

## Termék kiválasztás

### Mérőcellák

Leírás	DIA			DIP	DIS			Termékszám
	DIA-1	DIA-2	DIA-2Q		DIS-C	DIS-D	DIS-PR	
Átfolyó típusú elektród tartó, PVC, pH, redoxpotenciál méréshez	•	•	•				•	96609169
Átfolyó típusú elektród tartó, korrózióálló acél, pH, redoxpotenciál méréshez	•	•	•				•	96609170
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> mérőcella, komplett	•	•	•					96622972
PAA / H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> mérőcella tartó	•	•	•					96622971
PAA mérőcella, komplett	•		•					96622954

### Elektródok

Leírás	DIA			DIP	DIS			Termékszám
	DIA-1	DIA-2	DIA-2Q		DIS-C	DIS-D	DIS-PR	
Vezetőképesség mérő 0,05 – 200 µS/cm					•			96609150
Vezetőképesség mérő 1 – 2000 µS/cm					•			96609151
Vezetőképesség mérő 50 – 2000 µS/cm					•			96609157
Vezetőképesség mérő 50 – 20000 µS/cm					•			96609152
Fluorid elektród 1 méter kábelrel	•		•					96622977
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> elektród membrán sapkával / elektróddal	•	•	•					96622973
pH elektród KCl csatlakozással	•	•	•	•			•	96609160
pH elektród kerámia membránnal	•	•	•	•			•	96609158
pH elektród üreg-membránnal	•	•	•	•			•	96609161
pH elektród PTFE membránnal	•	•	•	•			•	96609159
Pt100 PG 13,5 csavarmenetes							•	96623001
PAA elektród membrán sapkával / elektróddal	•		•					96622959
Redoxpotenciál elektród, csak DIP				•				96622944
Redoxpotenciál elektród kerámia membránnal	•		•				•	96609162
Redoxpotenciál elektród PTFE membránnal	•		•				•	96609163

## Termék kiválasztás

### Tartozékok és pótalkatrészek

#### Tartozékok az AquaCell (AQC) cellákhoz

Leírás	D1	D2	D3	Termékszám
AQC külső vízszűrő	•	•	•	96622995
AQC D1 és D2 nyomástartó szelep (akkor szükséges, ha a vízóra nyomása 0,3 barnál kisebb)	•	•		96609179

#### Pótalkatrészek a mérőcellákhoz

Leírás	Mérőcella						Termékszám
	AQC			Egyéb mérőcella típusok			
	D1	D2	D3	PAA	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	F	
Klór elektród, arany	•	•	•				96609175
Klór elektród, platina	•	•	•				96609176
Klór elektród,, referencia (Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> és O <sub>3</sub> )	•	•	•				96609174
AQC D1-D3 cella tömítő készlet	•	•	•				96609171
Rögzítő csavar készlet AQC D1-D3 cellákhoz	•	•	•				96624812
Vízérzékelő 1 méteres kábel	•	•	•				96609172
Szűrőkosár AQC D1-D3 cellákhoz	•	•	•				96609173
Kábel, 1 méter, AQC Au / Pt elektródokhoz	•	•	•				96609180
Kábel, 3 méter, AQC Au / Pt elektródokhoz	•	•	•				96609184
Tisztító penge AQC D2-D3 cellákhoz		•	•				96609185
Tisztító penge AQC D1 cellához	•						96622950
Motor AQC D1 cellához, 1x230 V, 50 / 60 Hz	•						96609181
Motor AQC D1 cellához, 1x120 V, 50 / 60 Hz	•						96622998
Motor AQC D1 cellához, 24VDC				•			96622999
PAA membrán sapka elektrolittal				•			96623000
PAA elektrolit a mérőcellához					•		96622962
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> membrán sapka elektrolittal					•		96622966
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> elektrolit a mérőcellához						•	96622974
0,5 ppm / 100 ml fluorid oldat						•	96622975
2,0 ppm / 100 ml fluorid oldat						•	96622978
Fluorid elektród feltöltő oldat						•	96622979
							96622990

# Tartozékok

## Tartozékok

### *DIT fotométer*

#### Leírás

Kompakt fotométer

#### Részletek

- Többnyelvű, nem kódolt szövegű üzenetek
- 17 paraméter mérhető
- Szabadalmaztatott kétsugaras elven működő, vivőfrekvenciás technikával, zavarosság és külső fény kompenzációval.

#### Típus kódok:

Példa:	DIT	-B	C	-PT	GEF	G
<b>Modell</b>						
DIT      Teszt fotométer						
<b>Alkalmazási terület</b>						
B      Uszoda víz						
S      Ivóvíz						
N      Univerzális						
<b>Tok</b>						
C      Hordtáskával						
X      Hordtáska nélkül						
<b>Elektródok</b>						
PT      Kézi pH mérő						
RT      Hordozható redoxpotenciál mérő						
X      Elektród nélkül						
<b>Nyelvek</b>						
GEF      Német / angol / francia (standard változat)						
GED      Német / angol / dán						
GFD      Német / francia / holland						
<b>Feszültség</b>						
G      1x230 V, 50/60 Hz						
I      24 V VDC						

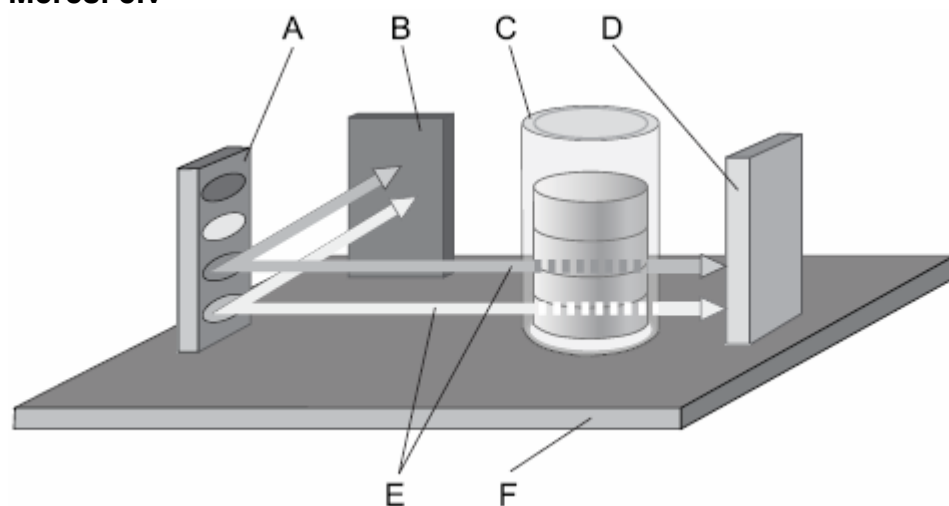
## Tartozékok



GrA1020 / GrA1022

34. ábra DIT fotométer

### Mérési elv



TM03 4049 1406

35. ábra DIT fotométer, opto-elektromos, kétsugaras, vivő frekvenciás mérési elvű

### Jelmagyarázat:

Pozíció	
A	Fényforrások
B	Referencia-érzékelő
C	Küvetta
D	Mérő-érzékelő
E	Fénysugarak
F	Elektronikus panel

## Tartozékok

### Tartozékok

Leírás	Termékszám
5x küvette / záródugó DIT-hez	96623003
Klór reagens DIT-hez	96609167
Klór teszt küvette DIT-hez	96623005
pH puffer oldat	96609165
pH elektród DIT-hez	96609164
pH reagens DIT-hez	96609168
Redoxpotenciál puffer oldat	96609166
Redoxpotenciál elektród DIT-hez	96623006

### Műszaki adatok

Optika	Szabadalmaztatott kétsugaras, vivőfrekvenciás technikával
Elektronika	Mikroprocesszor működtetésű, energiatakarékos CMOS technikával
Display	Nagyméretű, alfanumerikus négysoros LCD
Kezelés	Membrán billentyűzet, 4 gombbal, kódolatlan szöveges üzenetekkel
Memória	Kb. 100 mérés tárolható a memóriában
Küveták	Kör keresztmetszetű küveták, Ø 22 mm
Méretek	52x121x252 mm
Burkolat	ABS
Védelmi fokozat	IP 65
Megengedett környezeti hőmérséklet	5 °C – 25 °C
Reagensek tárolási hőmérséklete	15 °C – 25 °C
Tömeg	Kb. 600 g

### Funkciók

Automatikus leállítás	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 másodperc után (fotometriás mérések)</li><li>• 80 másodperc után (elektrokémiai mérések)</li></ul>
Kiegészítő funkciók	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valós idejű óra</li><li>• Nullázás gombnyomásra</li><li>• Kijelzés mg/l mértékegységben vagy ppm mértékegységben</li></ul>



## Tartozékok

---

### Elektronikai adatok

Energia ellátás	<p><b>DIT-B és DIT-N:</b> 9 Voltos alkálikus monoblokk elem A displayn kódolatlan szöveges üzenet, ha elemcsere szükséges</p> <p><b>DIT-S:</b> Tölthető akkumulátor szett. A displayn kódolatlan szöveges üzenet, ha akkumulátor töltés szükséges</p>
Interfész	<p><b>DIT-S:</b> RS232, 4800 baud 8 bit a printer vagy számítógép csatlakozáshoz</p>
Kiegészítő felszerelések az elektrokémiai mérésekhez	<p><b>DIT-S:</b> BNC aljzat a pH- és redoxpotenciál mérő szimpla rúdelektrodokhoz, csatlakozó aljzat a hőmérsékletérzékelőhöz a következő paraméterek méréséhez:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pH érték, hőmérséklet kompenzációval</li><li>• redoxpotenciál (ORP)</li></ul>

## Tartozékok

**Mérhető paraméterek:**  
(fotometriás mérések)

Paraméter	Measuring range	Modell		
		B	N	S
Alumínium	0,02 – 0,5 mg/l (ppm)	•	•	•
Ammónium	0,2 – 3,0 mg/l (ppm)		•	•
Klór (szabad vagy kötött)	0,03 – 5,0 mg/l (ppm)	•	•	•
Klór-dioxid	0,05 – 10,0 mg/l (ppm)	•	•	•
Klorid	1 - 25 mg/l (ppm)	•	•	•
Króm	0,03 – 0,5 mg/l (ppm)			•
Cianid	0,01 – 0,7 mg/l (ppm)			•
Hidrogén-cianid	1 - 200 mg/l (ppm)	•	•	•
Vas	0,1 – 1,2 mg/l (ppm)	•	•	•
Fluorid	0,1 – 2,0 mg/l (ppm)		•	•
Hidrazin	0,05 – 3,0 mg/l (ppm)			•
Mangán	0,05 – 4,0 mg/l (ppm)			•
Nikkel	0,05 – 4,0 mg/l (ppm)			•
Nitrát	0,5 – 30,0 mg/l (ppm)		•	•
Nitrit	0,02 – 1,0 mg/l (ppm)			•
Ózon	0,03 – 3,0 mg/l (ppm)	•	•	•
pH	6 – 8,5 pH	•	•	•
Foszfát	0,07 – 4,5 mg/l (ppm)			•

## Tartozékok

### Termékválaszték

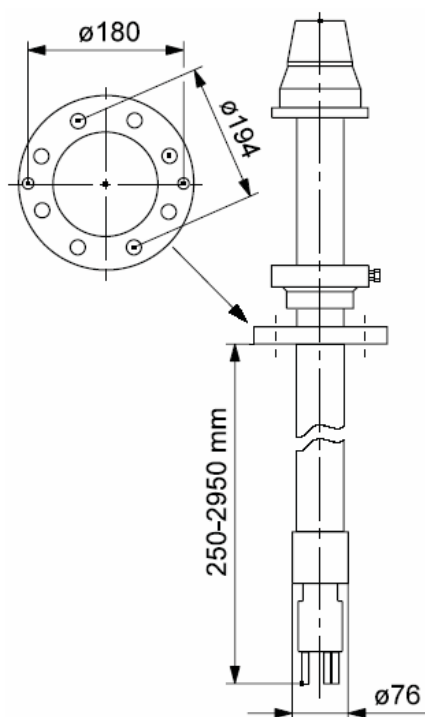
Alkalmazási terület			Hordtáska	Elektrodok		Energiaforrás		Típusjel	Termékszám
Úszómedence víz	Ivóvíz	Univerzális	Hordtáskával	Kézi pH mérő	hordozható RP mérő	9 V-os elem	Akkumulátor, 230V-os / 50-60 Hz-es töltővel		
•			•			•		DIT-B. C. GEF. I	96609108
•						•		DIT-B. X. GEF. I	96622924
	•		•	•	•		•	DIT-S. C-PT-RT. GEF. G	96622932
	•		•	•			•	DIT-S. C-PT-X. GEF. G	96609120
	•		•		•		•	DIT-S. C-X-RT. GEF. G	96622933
	•		•				•	DIT-S. C-X-X. GEF. G	96609109
	•			•	•		•	DIT-S. X-PT-RT. GEF. G	96622934
	•			•			•	DIT-S. X-PT-X. GEF. G	96622935
	•				•		•	DIT-S. X-X-RT. GEF. G	96622936
	•						•	DIT-S. X-X-X. GEF. G	96622929
		•	•			•		DIT-N. C. GEF. I	96622928
		•				•		DIT-N. X. GEF. I	96622927

## Tartozékok

### Elektródtartók

#### Elektródtartók pH-, redoxpotenciál és hőmérsékletméréshez

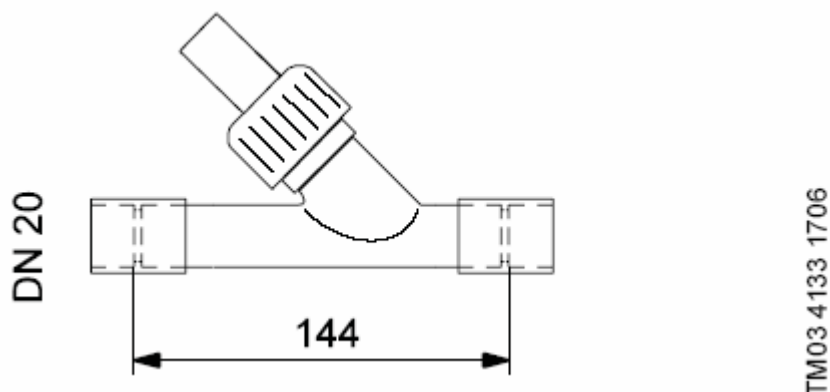
Leírás	Termékszám
Bemerülő elektródtartó, PP, legfeljebb 3 elektród befogadására, szabályozható hosszúság 1000 mm-ig	96627432
Bemerülő elektródtartó, PP, legfeljebb 3 elektród befogadására, szabályozható hosszúság 2000 mm-ig	96627433
Átfolyó típusú elektródtartó, PP, legfeljebb 3 elektród befogadására, szabályozható hosszúság 2000 mm-ig	96609169
Átfolyó típusú elektródtartó, PVC, legfeljebb 1 elektród (pH vagy redoxpotenciál) befogadására, elektród védelemmel, DN 20 csatlakozással, PN 10, maximálisan 50 °C hőmérsékletig	96609170
Átfolyó típusú elektródtartó, korrózióálló acél (DIN 1.4571), legfeljebb 1 elektród (pH vagy redoxpotenciál) befogadására, elektród védelemmel, DN 20 csatlakozással, PN 10, -30 °C – 50 °C hőmérséklettartományban	96627432



TM03 4132 1706

36. ábra Bemerülő elektródtartó

## Tartozékok



37. ábra Átfolyó típusú elektródtartó

### Elektródtartó vezetőképesség mérő cellákhoz

#### Elektródtartó konduktív vezetőképesség mérő cellákhoz

- könnyen installálható és üzembe helyezhető
- megbízható mérés
- az elektródok könnyen kicserélhetők, ha tisztítani, vagy karbantartani kell

#### Megrendelési adatok

Leírás	Maximális hőmérséklet/ nyomás- tartomány	Termékszám
Átfolyó típusú elektródtartó, PVC, DN 25 csatlakozással	50 °C / 6 bar	96627404
Átfolyó típusú elektródtartó, korrózióálló acél, DN 25 csatlakozással	100 °C/10 bar	96627405

#### Elektródtartó induktív vezetőképesség mérő cellákhoz

- könnyen installálható és üzembe helyezhető
- megbízható mérés
- az elektródok könnyen kicserélhetők, ha tisztítani, vagy karbantartani kell

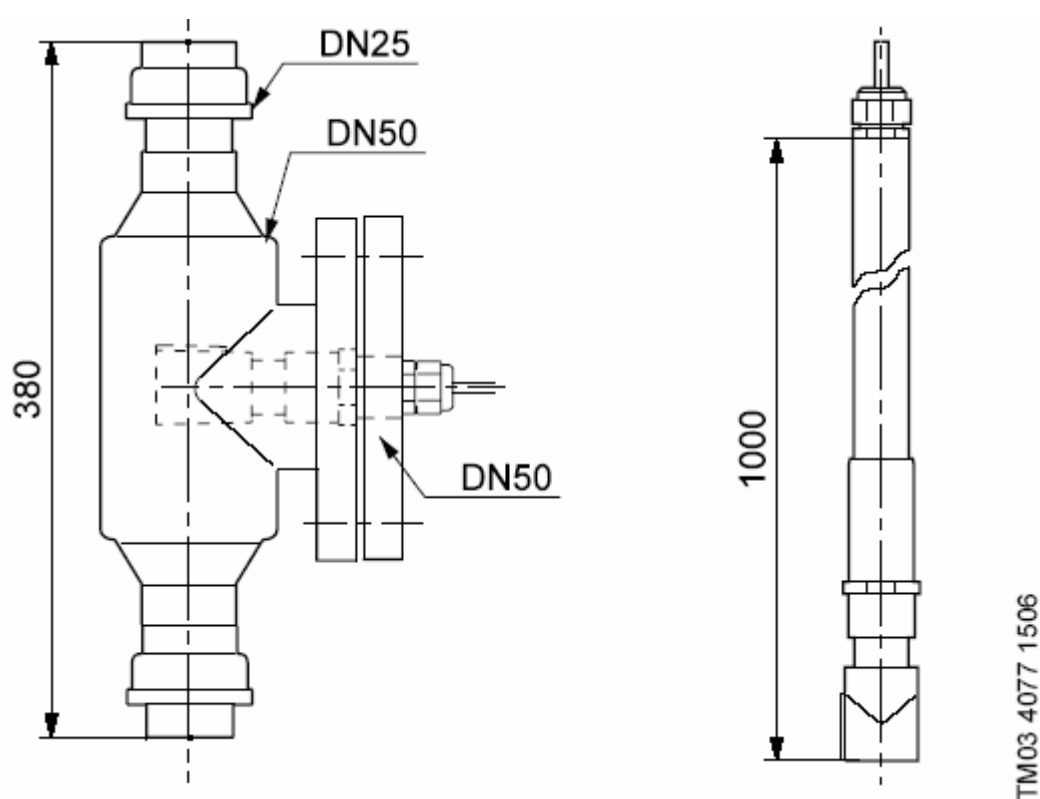
#### Megrendelési adatok

Leírás	Maximális hőmérséklet tartomány	Termékszám
Átfolyó típusú elektródtartó, PVC, DN 25 csatlakozással	50 °C	96627408
Átfolyó típusú elektródtartó, PP, DN 25 csatlakozással	90 °C	96627409

## Tartozékok

### Megrendelési adatok (folytatás)

Leírás	Maximális hőmérséklet tartomány	Termékszám
Bemerülő elektródtartó, PVC, DN 25 csatlakozással	50 °C	96627430
Bemerülő elektródtartó, PP, DN 25 csatlakozással	90 °C	96627431



38. ábra Elektródtartók induktív vezetőképesség mérő cellákhoz, méretek

## Tartozékok

### Elektródtartók

Leírás	DIA			DIP	DIS			Termékszám
	DIA-1	DIA-2	DIA-3		DIS-C	DIS-D	DIS-PR	
Átfolyó típusú elektródtartó, PVC, DN 25 csatlakozással, 50 °C / 6 bar					•			96627404
Átfolyó típusú elektródtartó, korrozíóálló acél, DN 25 csatlakozással, 100 °C / 10 bar					•			96627405
Átfolyó típusú elektródtartó, PVC, DN 25 csatlakozással, 50 °C					•			96627408
Átfolyó típusú elektródtartó, PP, DN 25 csatlakozással, 90 °C					•			96627409
Bemerülő elektródtartó, PVC, 50 °C					•			96627430
Bemerülő elektródtartó, PP, 90 °C					•			96627431

### Kábelek

Leírás	DIA			DIP	DIS			Termékszám
	DIA-1	DIA-2	DIA-3		DIS-C	DIS-D	DIS-PR	
Kábel, 5 m hosszú, konduktív vezetőképesség mérőhöz					•			96611925
Kábel, 15 m hosszú, konduktív vezetőképesség mérőhöz					•			96611928
Kábel, 25 m hosszú, konduktív vezetőképesség mérőhöz					•			96611929
Kábel, 5 m hosszú, induktív vezetőképesség mérőhöz					•			96611940
Kábel, 15 m hosszú, induktív vezetőképesség mérőhöz					•			96611941
Kábel, 25 m hosszú, induktív vezetőképesség mérőhöz					•			96611942
Kábel, 1 m hosszú, referencia elektródokhoz, pH elektródokhoz és redoxpotenciál elektródokhoz	•	•	•	•		•	•	96609182
Kábel, 3 m hosszú, referencia elektródokhoz, pH elektródokhoz és redoxpotenciál elektródokhoz	•	•	•	•		•	•	96609183
Kábel, 2 m hosszú PAA elektródokhoz és H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> elektródokhoz	•	•	•					96622969

## Tartozékok

### Puffer oldatok

pH- és redoxpotenciál méréshez

Leírás	pH	Redoxpotenciál	Termékszám
Puffer oldatok a pH-mérő szimpla rúdelektród kalibrálásához 100 ml-es oldat sorozat: pH 4,01; pH 7,00; pH 9,18	•		96609165
Puffer oldatok az redoxpotenciál szimpla rúdelektród ellenőrzéséhez 100 ml-es oldat		•	96609166



Gra1023

39. ábra Puffer oldatok

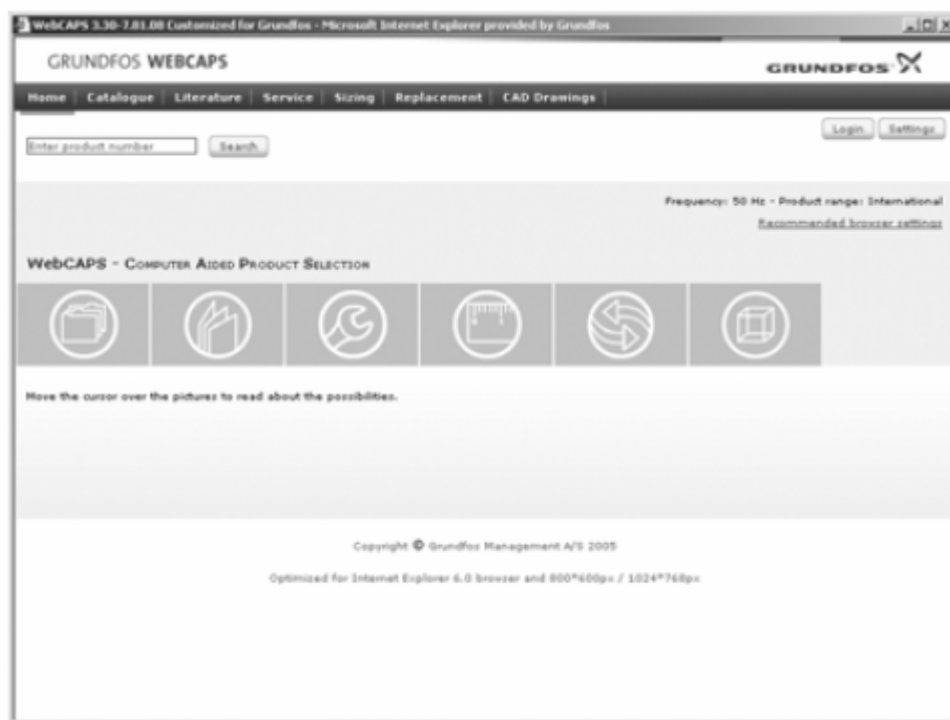


## További termék dokumentációk

---

### További termék dokumentációk

#### WebCAPS



A WebCAPS egy **Web**-based **C**omputer **A**ided **P**roduct **S**election (WEB bázisú számítógép támogatású termék választó program) a [www.grundfos.com](http://www.grundfos.com) címen érhető el.

A **Web**-based **C**omputer **A**ided **P**roduct **S**election 22 nyelven több mint 185 000 Grundfos termékről tartalmaz részletes információkat.

A **Web**-based **C**omputer **A**ided **P**roduct **S**election az összes információt 6 csoportra tagolja:

- katalógus
- irodalom
- szerviz
- méretezés
- helyettesíthetőség
- CAD rajzok

## További termék dokumentációk

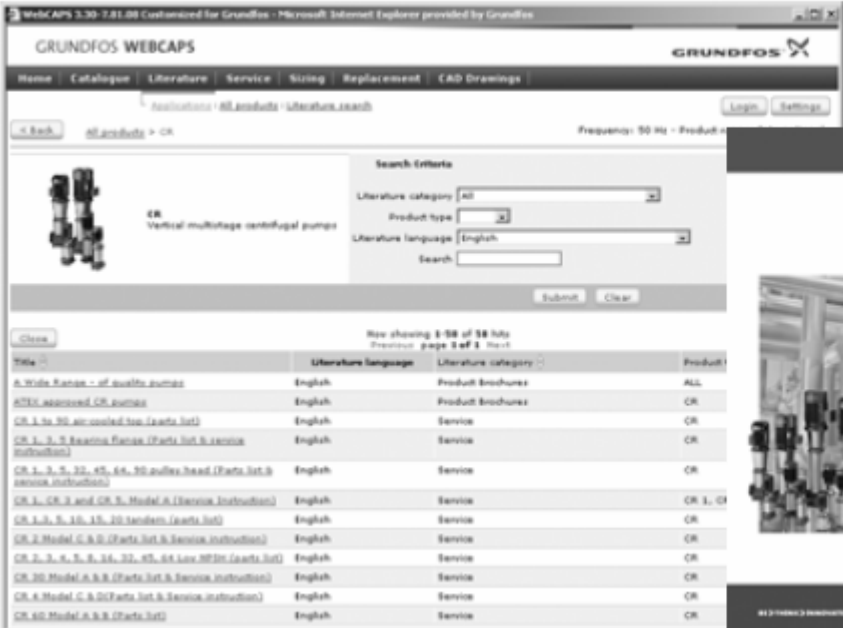


## Katalógus

Ez a fejezet alapvetően alkalmazási területeket és szivattyú típusokat tartalmaz, részletei:

- Műszaki adatok
- Görbék (QH, Eta, P1, P2, stb.), amelyek segítségével figyelembe vehető a szállított folyadékok sűrűsége, viszkozitása, em megmutatja az adott célra alkalmas szivattyúk számát
- Termékek fényképei
- Méretezett rajzok
- Villamos bekötési tervek
- Árjegyzékek

## További termék dokumentációk



GRUNDFOS WEBCAPS

Home | Catalogue | Literature | Service | Sizing | Replacement | CAD Drawings

Applications | All products | Literature search

Frequency: 50 Hz - Product type: CR

Search Criteria

Literature category: All  
Product type: CR  
Literature language: English

Submit Clear


Now showing 1-58 of 58 hits  
Previous page 1 of 1 Next

Title	Literature language	Literature category	Product
A Wide Range - of quality pumps	English	Product Brochures	ALL
After assessed CR pumps	English	Product Brochures	CR
CR 1 to 30 ac-coupled type (Parts list)	English	Service	CR
CR 1, 3, 5 Basic Range (Parts list & service instructions)	English	Service	CR
CR 1, 3, 5, 22, 45, 64, 90 pulley head (Parts list & service instructions)	English	Service	CR
CR 1, CR 3 and CR 5, Model A (Service instructions)	English	Service	CR 1, CR
CR 1, 3, 5, 22, 45, 64 tandem (Parts list)	English	Service	CR
CR 2 Model C & D (Parts list & Service instructions)	English	Service	CR
CR 2, 3, 4, 5, 22, 45, 64 low RPM (Parts list)	English	Service	CR
CR 30 Model A & B (Parts list & Service instructions)	English	Service	CR
CR 4 Model C & D (Parts list & Service instructions)	English	Service	CR
CR 60 Model A & B (Parts list)	English	Service	CR

GRUNDFOS DATA BOOKLET

CR, CR1, CRN, CRE, CRIE, CRNE

Vertical multistage centrifugal pumps  
50 Hz



## Irodalom

Ebben a fejezetben megtalálhatók az adott szivattyúra vonatkozó legfrissebb dokumentumok, mint:

- Adat füzetek
- Installációs és üzemeltetési információk
- Szerviz dokumentációk, mint pl. a karbantartási egységcsomag katalógus, karbantartási egységcsomag információk.
- Gyors, rövid tájékoztatók
- Termék prospektusok, stb.

## További termék dokumentációk



## Szerviz



Ez a fejezet könnyen használható interaktív szerviz katalógust tartalmaz. Itt meg lehet találni és azonosítani lehet mind a létező, mind a már nem gyártott Grundfos szivattyúk alkatrészeit.

Ezen kívül ebben a fejezetben olyan szerviz videó felvételek találhatók, amelyek az alkatrészek karbantartását és javítását mutatják be.

## További termék dokumentációk

---



### Méretezés



Ebben a fejezetben megtalálhatók a különböző szivattyú alkalmazási terület és installáció példák találhatók, és lépésről-lépésre bemutatja a következőket:

- Az Önök alkalmazási területére legjobban alkalmas és leghatékonyabban használható szivattyú kiválasztása
- Energiafogyasztáson, megtérülési időn, terhelési profilon, életciklus költségen, stb. alapuló számítások
- Az Önök által kiválasztott szivattyú értékelése a beépített életciklus költséganalízis modul segítségével.
- A szennyvíz területen alkalmazott szivattyúk áramlási sebességének meghatározása
- Stb.

## További termék dokumentációk



### Helyettesíthetőség



Ebben a fejezetben megtalálhatók azok a segédanyagok, amelyek egy már felszerelt szivattyú helyettesíthetőségére vonatkozó összehasonlító adatokat tartalmazzák, és amelyek alapján azt egy jobb hatékonyságú Grundfos szivattyúra cserélhetik.

Ez a fejezet az olyan szivattyúk széles körére vonatkozóan tartalmaz helyettesíthetőség adatokat, amelyeket nem a Grundfos gyárt.

A könnyen használható segédanyag lépésről-lépésre bemutatja a Grundfos szivattyúk összehasonlítását az Önök által használt szivattyúval. Miután sikerült meghatározni az Önök által használt szivattyú specifikációját, a segédanyag javaslatot tesz számos olyan Grundfos szivattyúra, amellyel javíthatja mind a kezelés komfortját, mind a hatékonyságot.

## További termék dokumentációk



### CAD rajzok

Ebben a részben letölthetők a legtöbb Grundfos szivattyú 2-dimenziós és 3-dimenziós CAD rajzai.

A WebCAP a rajzokat a következő formátumokban tartalmazza:

2-dimenziós rajzok:

- .dfx kiterjesztésű tervrajzok
- .drw kiterjesztésű tervrajzok

3-dimenziós rajzok:

- .drw kiterjesztésű tervrajzok (felszínek nélkül)
- .stp kiterjesztésű kitöltött tervrajzok (felszínekkel)
- .eprt kiterjesztésű E tervrajzok

## További termék dokumentációk

---

### **WinCAPS**



A WinCAPS **W**indows-based **C**omputer **A**ided **P**roduct **S**election 22 nyelven több mint 185 000 Grundfos termékről tartalmaz részletes információkat.

Ez a program ugyanazokat az információkat és funkciókat tartalmazza, mint a **Web**-based **C**omputer **A**ided **P**roduct **S**election, de olyan helyeken is használható, ahol nincs Internet hozzáférés.

A WinCAPS CD-ROM-on érhető el, és évente egyszer frissítik.





**BE > THINK > INNOVATE >**

Being responsible is our foundation  
Thinking ahead makes it possible  
Innovation is the essence

<b>96622278</b> 0506	<b>GB</b>

A változtatás jogát fenntartjuk