

HU  
**NEW**

**DC**



 **PEDROLLO**<sup>®</sup>  
... the spring of life

## NEW

A DC sorozat új verziója, melyet teljesen újratervezték és még megbízhatóbbá tettek a kettős tengelytömítés bevezetésével és az öntvényből készült alkotóelemeinek speciális katóforézis eljárással kezelt bevonatával.

### MŰSZAKI ADATOK

- ▶ Kettős tengelytömítés
- ▶ Az öntvényből készült alkotóelemek katóforézis eljárással vannak kezelve
- ▶ Rozsdamentes acél alapanyagból precíziós öntéssel készült fogantyú
- ▶ Új kondenzátorház rozsdamentes acél fedéllel a karbantartás megkönnyítése érdekében
- ▶ Szabadalmaztatott billenő úszókapcsoló

### BEÜZEMELÉS ÉS HASZNÁLAT

A vastag öntvényből készült, különlegesen erős felépítésű, kopásálló és tartós DC merülőszivattyúk kiválóan alkalmasak tiszta vagy enyhén szennyezett víz szivattyúzására, szennyvizek ürítésére. Erős felépítésük és megbízhatóságuk alkalmassá teszi őket rögzített telepítésre és automatikus működésre.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység **10 m**-ig a víz szintje alá
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C**-ig
- Lebegő szilárd szennyeződések áteresztése **Ø 10 mm**-ig

### KIVITELEZÉS

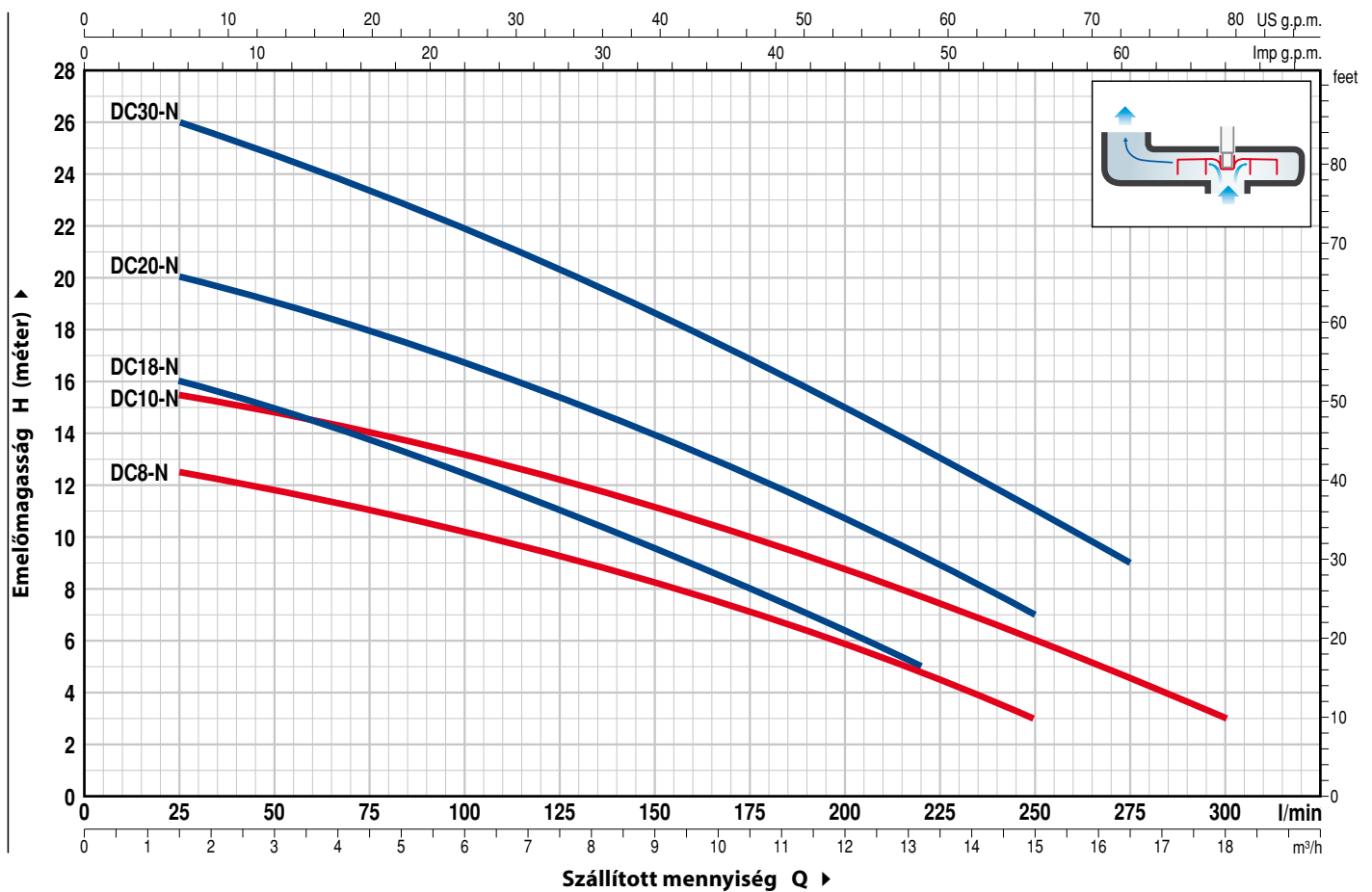
- **10 méter** hosszúságú tápvezetékkel szerelve
- Külső úszókapcsoló az egyfázisú verzióhoz

### SZABADALMAK-MODELLEK

- Szabadalmaztatott billenő úszókapcsoló
- Bejegyzett modell

## JELLEGÖRBEK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz n=2900 1/perc



TÍPUS		TELJESÍTMÉNY		Q	m³/h																	
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	15.0	16.5	18.0					
				H méter	0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300					
DCm 8 -N	-	0.55	0.75			13	12.5	11.8	11	10.2	9.2	8.2	7	5.8	4.7	3						
DCm 10-N	DC 10-N	0.75	1		16	15.5	14.8	14	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3					
DCm 18-N	-	0.55	0.75		16	16	15	13.7	12.5	11	9.5	8	6.5	5								
DCm 20-N	DC 20-N	0.75	1		20	20	19	18	16.8	15.5	13.9	12.3	10.7	9.2	7							
DCm 30-N	DC 30-N	1.1	1.5		26	26	24.8	23.5	22	20.4	18.7	16.9	15	13.5	11	9						

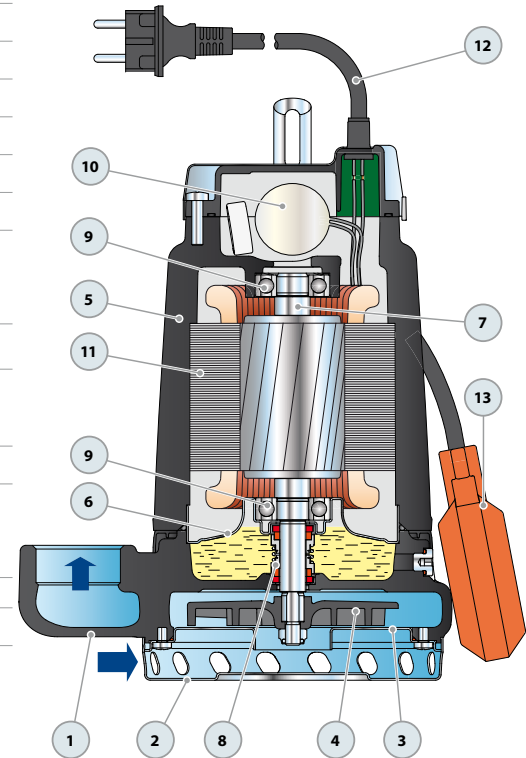
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 Grado 3 szerint.

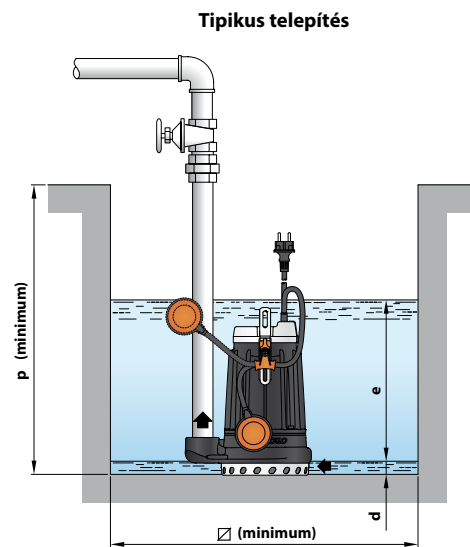
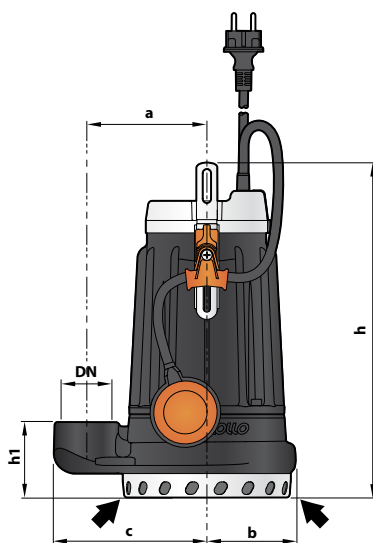
**POZ. KOMPONENS**

**FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK**

<b>1 SZIVATTYÚHÁZ</b>	Kataforézises bevonatú öntvény, menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1					
<b>2 SZIVÓRÁCS</b>	Rozsdamentes acél AISI 304					
<b>3 SZIVÓHÁZFEDÉL</b>	Rozsdamentes acél AISI 304					
<b>4 JÁRÓKERÉK</b>	Nyitott tecnopolimer típus					
<b>5 MOTORTARTÓ</b>	Kataforézis eljárással kezelt öntvény					
<b>6 MOTORHÁZ FEDÉL</b>	Rozsdamentes acél AISI 304					
<b>7 MOTORTENGELY</b>	Rozsdamentes acél EN 10088-3 - 1.4104					
<b>8 KETTŐS MECHANIKUS TENGELYTÖMÍTÉS KÖZBEIKTATOTT OLAJKAMRÁVAL</b>						
<i>Elektromos szivattyú Típus</i>	<i>Tengelytömítés Típus</i>	<i>Tengely Átmérő</i>	<i>Álló gyűrű</i>	<i>Anyagok Forgó gyűrű</i>	<i>Elasztomer</i>	
<b>DC8-10-18-20-N</b>	<b>MG1-14D SIC</b>	<b>Ø 14 mm</b>	Szilíciumkarbonát	Szilíciumkarbonát	NBR	
<b>DC30-N</b>	<b>MG1-14 SIC</b>	<b>Ø 14 mm</b>	Kerámia	Szilíciumkarbonát	NBR	
<b>(Kettős tömítés a tengelyen, a tömítőgyűrű méretei Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm)</b>						
<b>9 CSAPÁGYAK</b>	<b>6203 ZZ / 6203 ZZ</b>					
<b>10 KONDENZÁTOR</b>						
<i>Elektromos szivattyú Egyfázisú</i>	<i>Kapacitás (230 V vagy 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>				
<b>DCm8-10-18-20-N</b>	<b>20 µF 450 VL</b>	<b>30 µF 250 VL</b>				
<b>DCm30-N</b>	<b>25 µF 450 VL</b>	-				
<b>11 ELEKTROMOS MOTOR</b>	- Egyfázisú 230 V-50 Hz, tekercselésbe beépített termikus védelemmel - Háromfázisú 400 V- 50 Hz - Szigetelés: F osztály - Védelem: IP X8					
<b>12 TÁPVEZETÉK</b>	<b>10 méteres</b> "H07 RN-F" típusú (Schuko villásdugóval csak az egyfázisú szivattyúk esetén)					
<b>13 KÜLSŐ ŰSZÓKAPCSOLÓ</b>	(csak az egyfázisú változatok esetén)					



**MÉRETEK**



TÍPUS		CSATLAKOZÓ DN	MÉRETEK mm								
Egyfázisú	Háromfázisú		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø
DCm 8 -N	-	1½"	115	85	147	322	72	17	szabályozható	500	500
DCm 10-N	DC 10-N										
DCm 18-N	-										
DCm 20-N	DC 20-N										
DCm 30-N	DC 30-N			93		337	84	15			



**Pedrollo S.p.A.** – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)  
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com