

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyubolt.hu



Tiszta vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



TERMÉKLEÍRÁS

A **DG-BLU** egy automatikus nyomásfokozó rendszer inverterrel, amely egy ezekből a dolgokból áll: nagy hatékonyságú, önfelszívó, többfázisú elektromos szivattyúból, tárolótartályból, nyomás- és áramlásérzékelőkből és visszacsapó szelepből.

A **DG-BLU** egy igazán kompakt, csendes és nagyteljesítményű szivattyúrendszer.

Egy fejlett inverteres elektronikus vezérlés intelligens, könnyen áttekinthető módon vezérli a teljes rendszert:

- Állandó nyomáson tartja a vízellátó rendszert a vízigény függvényében változtatva a szivattyú fordulatszámát;
- Ellenőrzi a hidraulikus és elektromos működési paramétereket és védi a szivattyút a működési rendellenességektől;
- Funkcióbővítő elektronikus panellel látható el mely lehetővé teszi másik DG-BLU berendezéssel való párhuzamos működést a be és kimeneti jelek kezelése által
- Adaptálható percden típusú nyomásfokozó rendszerhez, akár egy más létezőhöz is;
- Lehatárolja a lökészerűen jelentkező és a működésből származó csúcsáramokat a nagyobb energiamegtakarítás érdekében.

FELHASZNÁLÁSOK ÉS TELEPÍTÉSEK

- ✳ A **DG-BLU** megfelel az egy- és kétlakásos lakóépületek követelményeinek.
- ✳ A **Dual-DG-BLU** előre összeszerelt szivattyúegységek, amelyek több lakás követelményeinek is megfelelnek.

MŰSZAKI ADATOK

- ✳ Tápfeszültség: **1~ 230 V ± 10%**
- ✳ Frekvencia: **50/60 Hz**
- ✳ Szigetelés: **F osztály**
- ✳ Max felvett áramerősség:
 - **7.5 A** DG-BLU 3 esetében
 - **10 A** DG-BLU 5 esetében
- ✳ Max felvett villany teljesítmény P1:
 - **1.0 kW** DG-BLU 3 esetében
 - **1.5 kW** DG-BLU 5 esetében
- ✳ Védelem: **IP X4**
- ✳ Gyári beállítás Set point **3 bar**
- ✳ 1,5 méteres kábel Schuko villásdugóval

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manométerkus szívómélység **8 m.-ig**
- Folyadék hőmérséklet 0 °C -tól **+40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet 0 °C -tól **+40 °C-ig**
- Max bemeneti nyomás **4 bar**
- Max nyomás **10 bar**
- Folyamatos működés **S1**

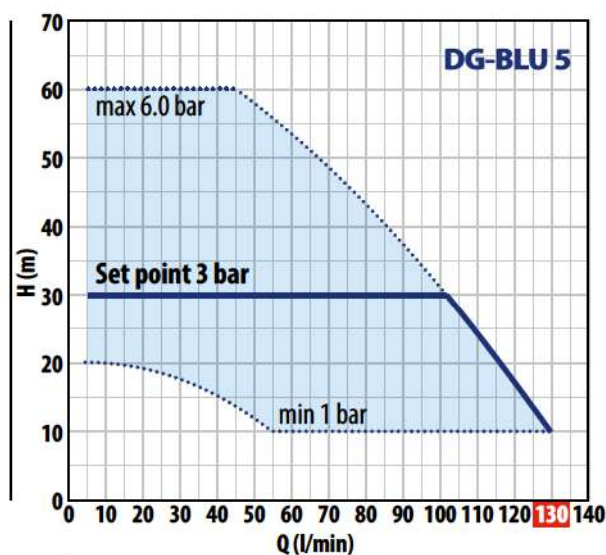
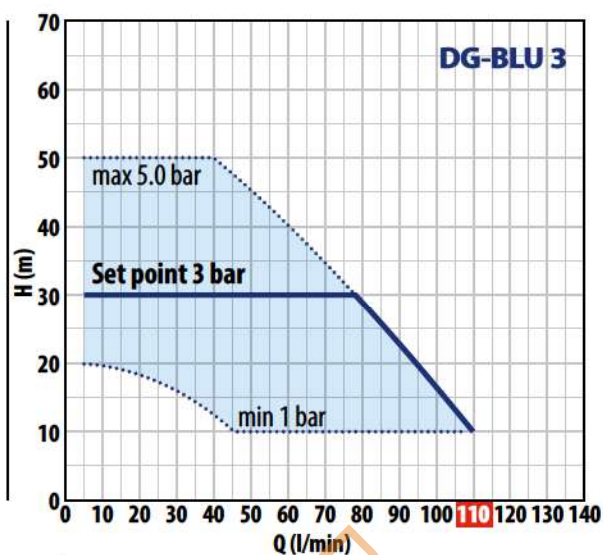
SZABADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELLEK

- Lajstromozott közösségi formatervezési minta n° 015048622-0001

FOLYAMATBAN LÉVŐ TANÚSÍTVÁNYOK



TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

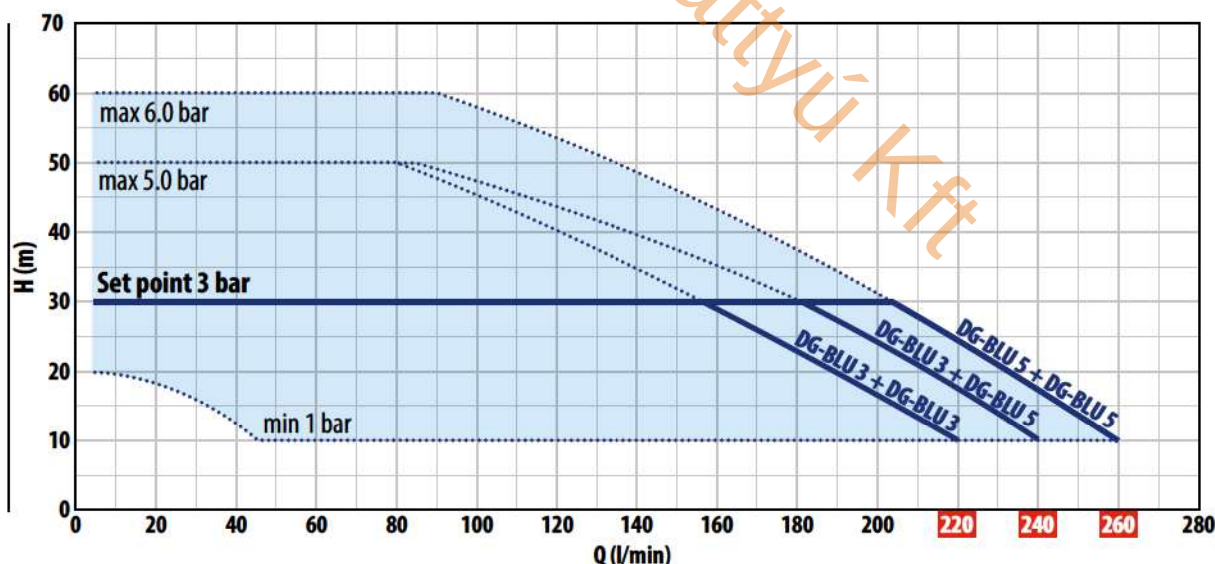


TÍPUS	TELJ. P ₂			MAX TELJ.		TELJESÍTMÉNY (ÁLLÍTHATÓ SET POINT)					
	kW	HP	▲	Q liter/perc	H méter	Névleges érték		Névleges értékStd		Névleges értékMax	
Egyfázisú						bar	l/min	bar	liter/perc	bar	l/min
DG-BLU 3	0.75	1	IE3	5 – 110	50 – 10	1.0	45 – 110	3.0	5 – 79	5.0	5 – 40
DG-BLU 5	1.1	1.5		5 – 130	60 – 10	1.0	55 – 130	3.0	5 – 102	6.0	5 – 45

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30-1)

TELJ. GÖRBÉK 2DB-BÓL ÁLLÓ EGYSÉGRE, DG-BLU



TÍPUS	TELJ. P ₂			MAX TELJ.		TELJESÍTMÉNY (ÁLLÍTHATÓ SET POINT)					
	kW	HP	▲	Q liter/perc	H méter	Set Point Perc		Set Point Std		Set Point Max	
Egyfázisú						bar	l/min	bar	liter/perc	bar	l/min
DUAL DG-BLU 3+3	0.75+0.75	1+1	IE3	5 – 220	50 – 10	1.0	45 – 220	3.0	5 – 158	5.0	5 – 80
DUAL DG-BLU 3+5	0.75+1.1	1+1.5		5 – 240	50 – 10	1.0	45 – 240	3.0	5 – 181	5.0	5 – 85
DUAL DG-BLU 5+5	1.1+1.1	1.5+1.5		5 – 260	60 – 10	1.0	55 – 260	3.0	5 – 204	6.0	5 – 90

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30-1)

DG-BLU

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA



MINDEN EGYBEN

- Többfokozatú önfelszívó szivattyú
- Frekvenciaváltó (inverter)
- Tágulási tartály
- Visszacsapó szelep
- Nyomás- és áramlásérzékelő



CSENDES



LEHATÁROLT MÉRETEK



ÁLLANDÓ NYOMÁS



EGYSZERŰ HASZNÁLAT



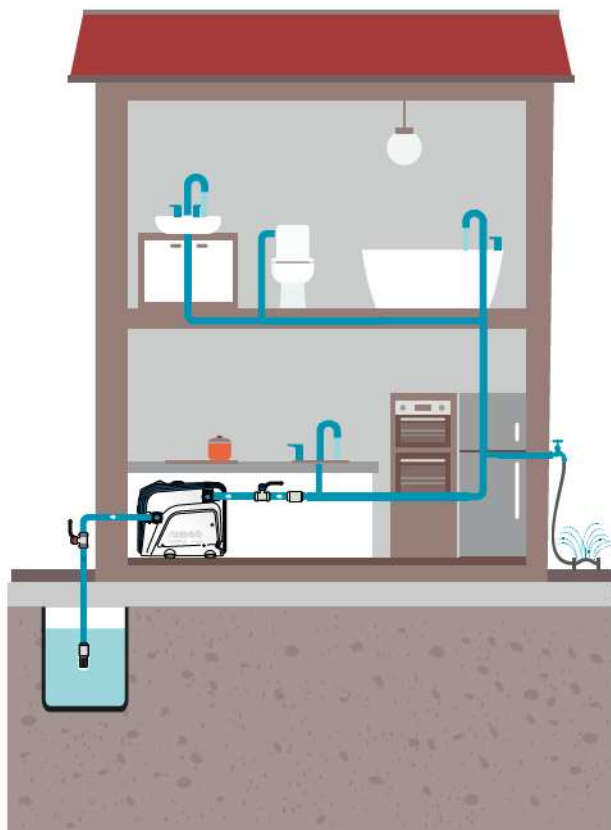
BÁRHOL TELEPÍTHETŐ

Kompaktságának, csendességének és 360°-ban állítható CSATL. akozóinak köszönhetően a DG-BLU bárhol felszerelhető.

TIPIKUS TELEPÍTÉS

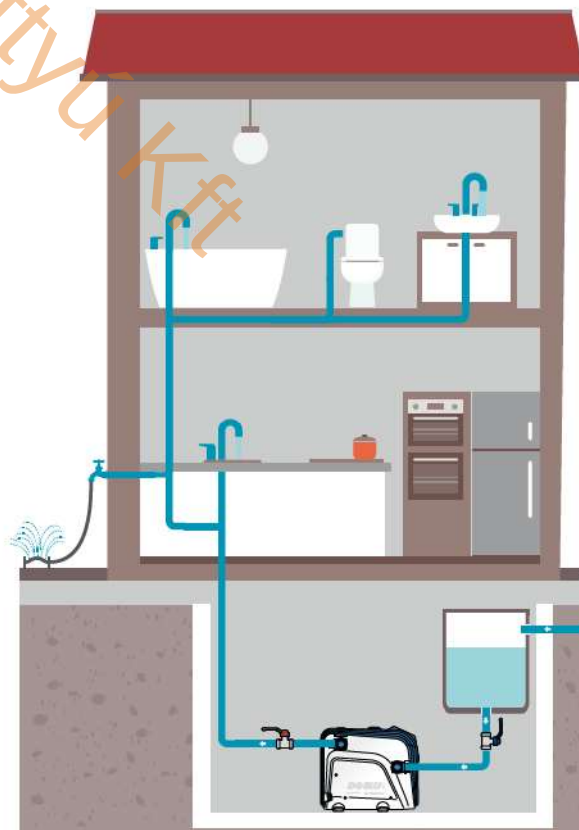
FELÜL

(merítés tartályból vagy sekély kútból)

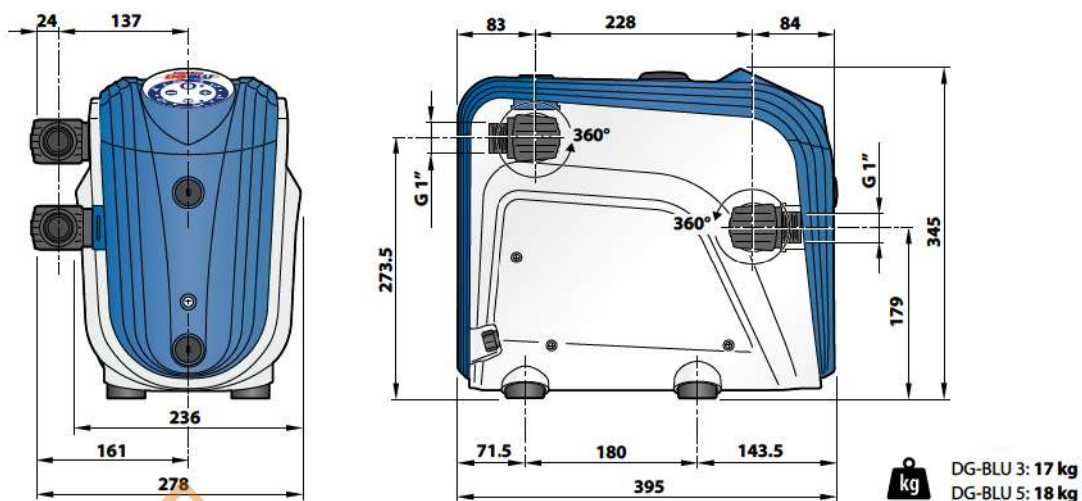


ALUL

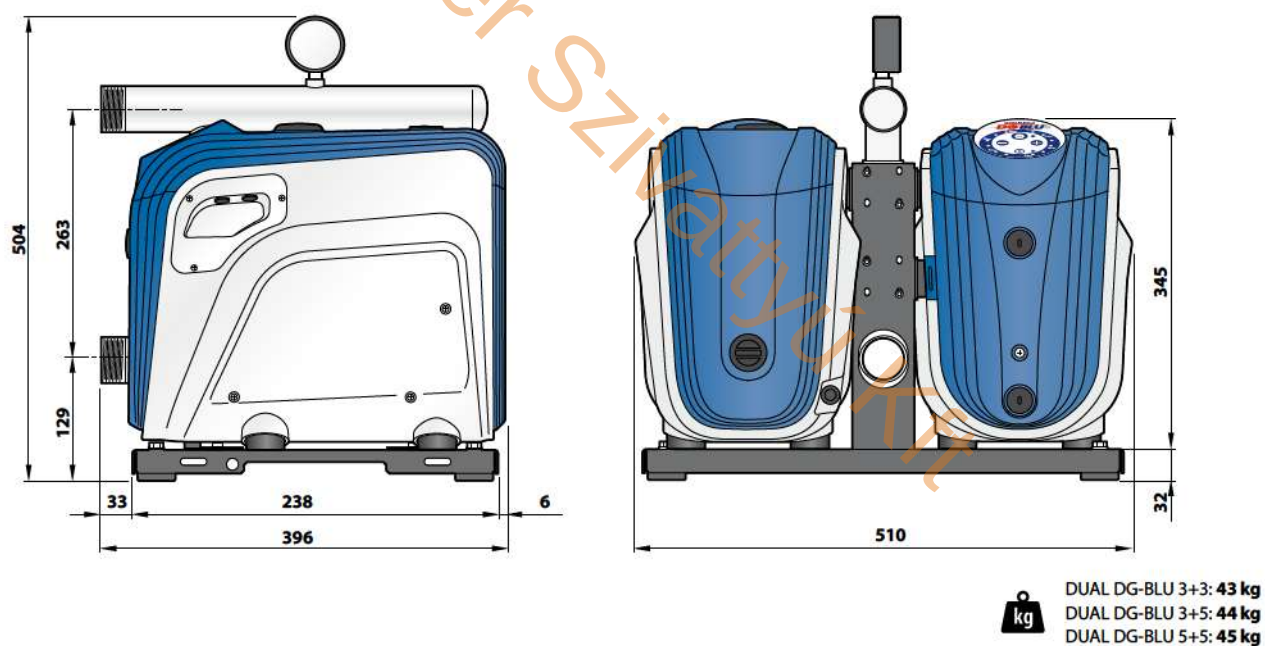
(víztároló vagy vízvezeték)



MÉRETEK ÉS SÚLYOK (mm)



MÉRETEK ÉS SÚLYOK DUAL DG-BLU (mm)



VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK



Két darab DG BLU
összekötéséhez való
kit



Bővítő elektronikai
panel



Falra szerelhető kit egy db
DG-BLU szereléséhez



2 darabból álló egységrendszer
falra rögzítéshez való Kit