

DG-BLU

Sistem automat de presurizare cu inverter

 Apa curata

 Uz domestic

 Uz civil



DESCRIEREA PRODUSULUI

DG-BLU este un sistem automat de presurizare cu inverter compus dintr-o electropompa multietajata autoamorsanta de inalta eficienta, vas de acumulare, senzori de presiune si debit, supapa de retinere.

DG-BLU este un adevarat sistem de pompare compact, silentios si de inalta performanta

DG-BLU este echipat cu un sistem de control electronic cu inverter sofisticat capabil sa gestioneze întregul sistem în mod inteligent si intuitiv:

- mentine constanta presiunea sistemului in functie de necesarul de apa; controleaza parametrii hidraulici si electrici de functionare si protejeaza electropompa de anomalii;
- poate fi echipat cu un vas de expansiune care va permite să lucrati cu un alt DG-BLU;
- se adapteaza la orice TIP de sistem de presurizare, chiar si celor existente;
- limiteaza curentii de pornire si de functionare pentru economii mai mari de energie.

INSTALAREA SI UTILIZAREA

- ※ **DG-BLU** satisface cerintele apartamentelor individuale sau caselor uni si bifamiliale.
- ※ **DUAL-DG-BLU** sunt unitati de pompare premontate, care satisfac cerintele mai multor apartamente

DATE TEHNICE

- ※ Tensiune de alimentare: **1~ 230 V ± 10%**
- ※ Frecventa: **50/60 Hz**
- ※ Izolatie: **clasa F**
- ※ Curentul maxim absorbit:
 - **7.5 A** DG-BLU 3
 - **10 A** DG-BLU 5
- ※ Putere maxima absorbita P1:
 - **1.0 kW** DG-BLU 3
 - **1.5 kW** DG-BLU 5
- ※ Protectie: **IP X4**
- ※ Setare din fabrica: **3 bar**
- ※ Cablu de alimentare 1.5 metri cu fisa Schuko

LIMITE DE UTILIZARE

- Inaltimea de aspiratie se ridica pana la **8 m**
- Temperatura lichidului de la 0 °C pana la **+40 °C**
- Temperatura ambientala de la 0 °C pana la **+40 °C**
- Presiune max de intrare **4 bar**
- Presiune max **10 bar**
- Serviciu continuu **S1**

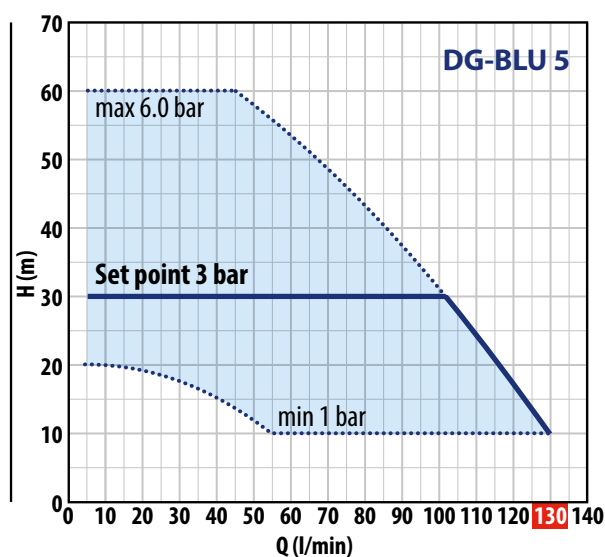
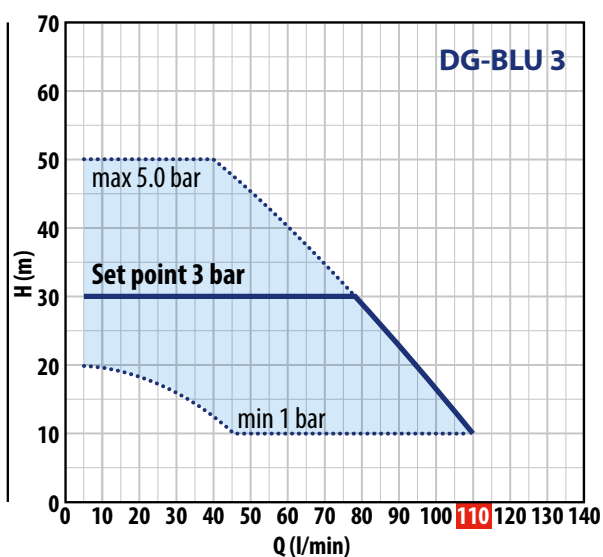
BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 015048622-0001

CERTIFICARI IN CURS



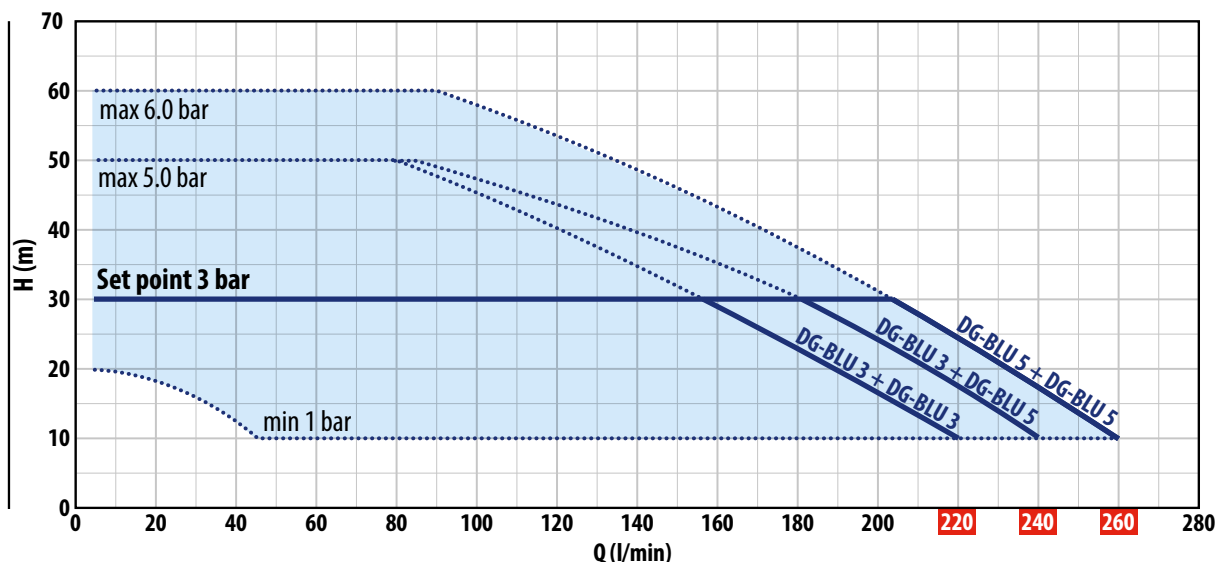
CURBE DE FUNCTIONARE



TIP	PUTERE			PRESTATII MAX		PERFORMANTE (REGLABILE)					
	P ₂		▲	Q	H	Min.Set		Setari Standard		Max.Set	
Monofazic	kW	HP		litri/min	metri	bar	litri/min	bar	litri/min	bar	litri/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 = Debit H = Inaltime maxima manometrica ▲ Toleranta EN ISO 9906 Grad 3B.

CURBE DE FUNCTIONARE PENTRU DOUA UNITATI DG-BLU



TIP	PUTERE			PRESTATII MAX		PRESTATII (REGLABILE)					
	P ₂		▲	Q	H	Min.Set		Setari Standard		Max.Set	
Monofazic	kW	HP		litri/min	metri	bar	litri/min	bar	litri/min	bar	litri/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 = Debit H = Inaltime maxima manometrica
▲ Clasa de eficienta a motorului trifazat (IEC 60034-30-1)

Toleranta EN ISO 9906 Grad 3B.

DG-BLU

AVANTAJE DE UTILIZARE



TOTUL INTR-UN SINGUR SISTEM

- Pompa autoamorsanta cu mai multe turbine
- Variator de presiune (inverter)
- Vas de expansiune
- Supapa de retinere
- Senzir de presiune si flux



SILENTIOS



DIMENSIUNI REDUSE



PRESIUNE CONSTANTA



USOR DE FOLOSIT



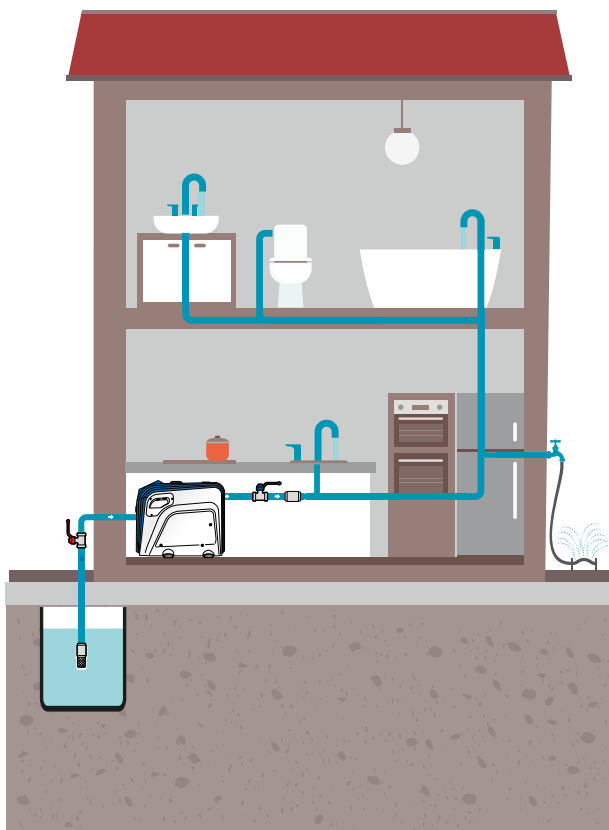
SE POATE INSTALA ORIUNDE

Datorita dimensiunilor reduse se poate instala oriunde

INSTALATIE TIPICA

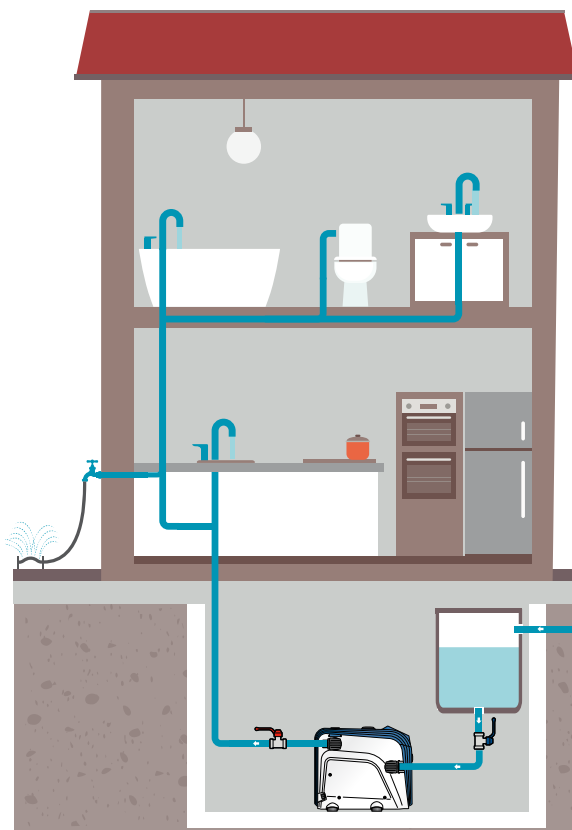
LA SUPRAFATA

(aspiratie dintr-un bazin sau put de mica adancime)

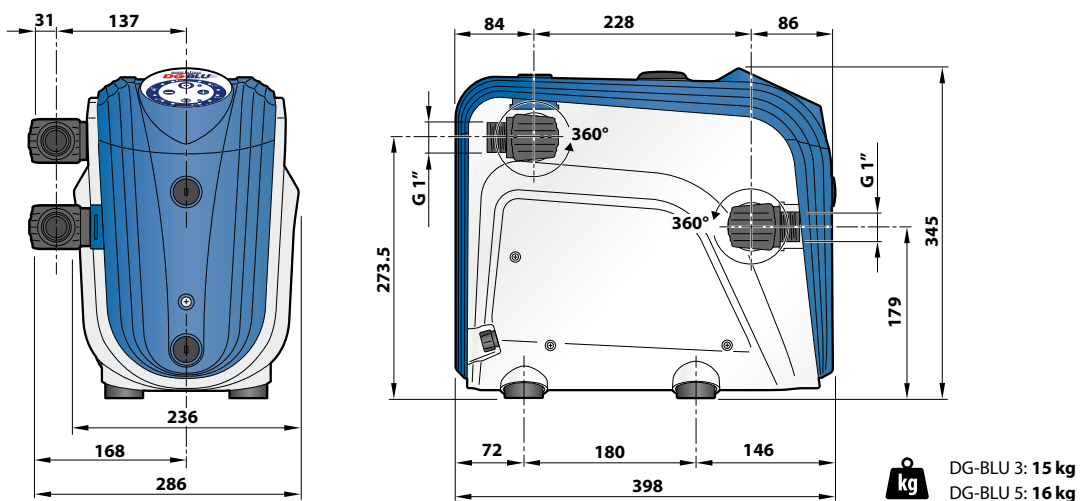


SUBTERAN

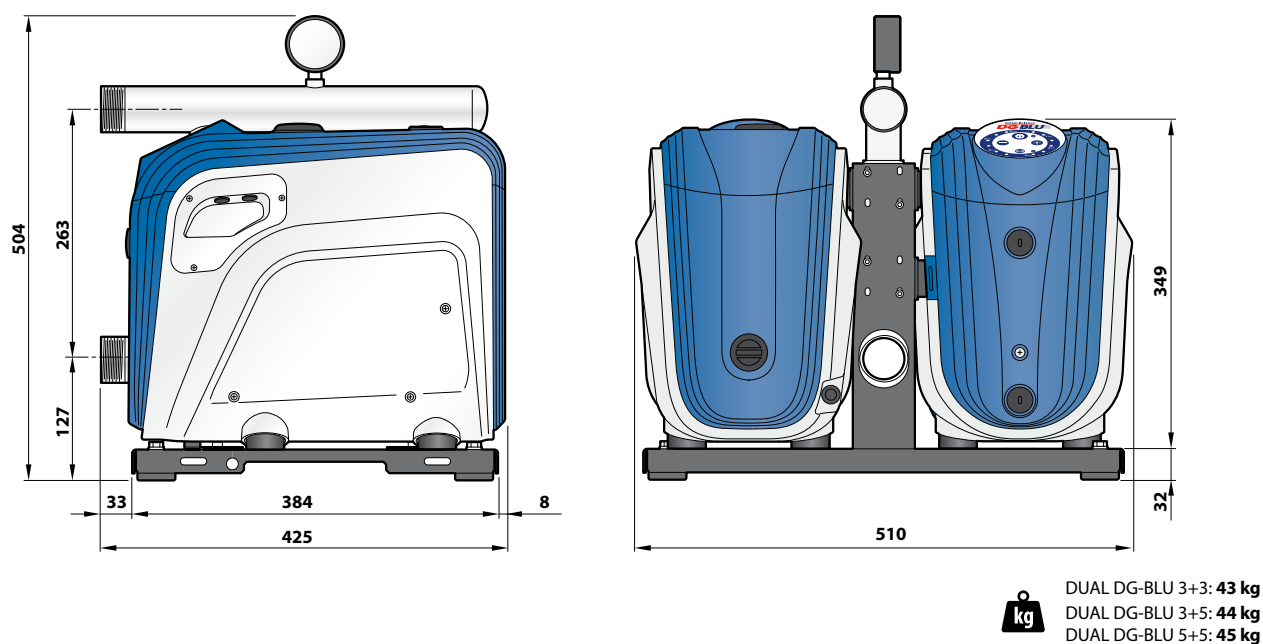
(rezervor sau bazin)



DIMENSIUNI SI GREUTATI (mm)



DIMENSIUNI SI GREUTATI DUAL DG-BLU (mm)



ACCESORII OPTIONALE



Kit de legatura
pentru doua unitati
DG-BLU



Cartela electronica
de presiune



Kit instalare la perete o
unitate DG-BLU



Kit instalare la perete pentru 2
unitati