

 **TUTTO IN UNO**

 **INSTALLABILE OVUNQUE**

 **SILENZIOSO**

 **DIMENSIONI CONTENUTE**

 **PRESSIONE COSTANTE**

 **SEMPLICE DA USARE**



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**DG-BLU** è un sistema di pressurizzazione automatico con inverter composto da un elettropompa multigrante auto-adescente ad alta efficienza, vaso di accumulo, sensori di pressione e di flusso, valvola di non ritorno.

**DG-BLU** è un vero e proprio sistema di pompaggio compatto, silenzioso e performante.

**DG-BLU** è dotato di un sofisticato sistema di controllo elettronico ad inverter in grado di gestire in modo intelligente ed intuitivo l'intero sistema:

- mantiene costante la pressione di impianto in funzione della richiesta idrica;
- controlla i parametri di funzionamento idraulici ed elettrici e protegge l'elettropompa dalle anomalie;
- può essere dotato di scheda di espansione che permette di lavorare con un altro DG-BLU;
- si adatta a ogni TIPO di impianto di pressurizzazione, anche esistente;
- limita le correnti di spunto e di funzionamento per un maggior risparmio energetico.

## UTILIZZI E INSTALLAZIONI

- ※ **DG-BLU** soddisfa le richieste di singoli appartamenti o abitazioni mono e bifamiliari.
- ※ **DUAL-DG-BLU** sono gruppi di pompaggio preassemblati, che soddisfano le richieste di più appartamenti.

## DATI TECNICI

- ※ Tensione di alimentazione: **1~ 230 V ± 10%**
- ※ Frequenza: **50/60 Hz**
- ※ Isolamento: **classe F**
- ※ Corrente massima assorbita:
  - **3.5 A** DG-BLU 2
  - **7.5 A** DG-BLU 3
  - **10 A** DG-BLU 5
- ※ Potenza massima assorbita P1:
  - **0.6 kW** DG-BLU 2
  - **1.0 kW** DG-BLU 3
  - **1.5 kW** DG-BLU 5
- ※ Protezione: **IP X4**
- ※ Set point di fabbrica: **3 bar**
- ※ Cavo da 1.5 metri con spina Schuko

## LIMITI D'IMPIEGO

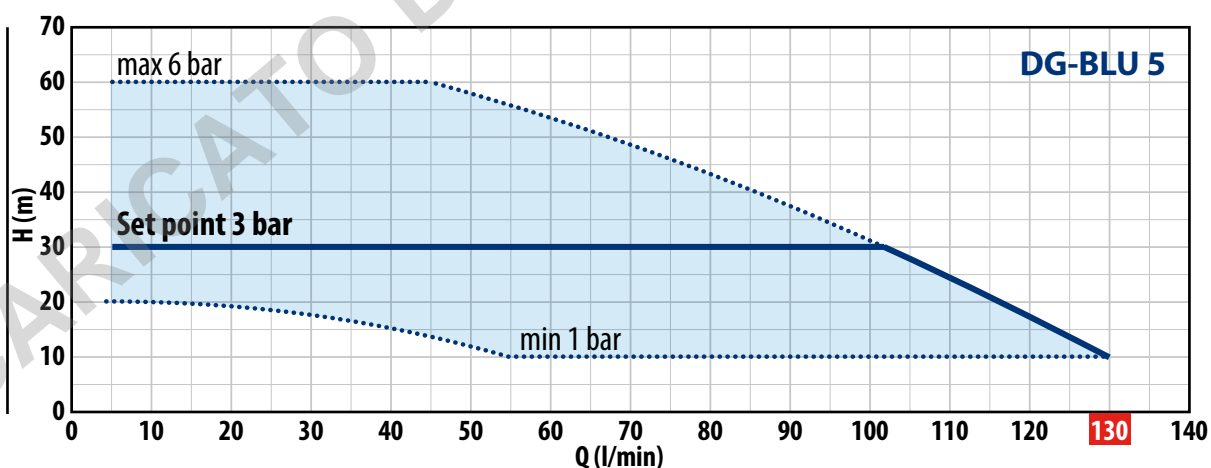
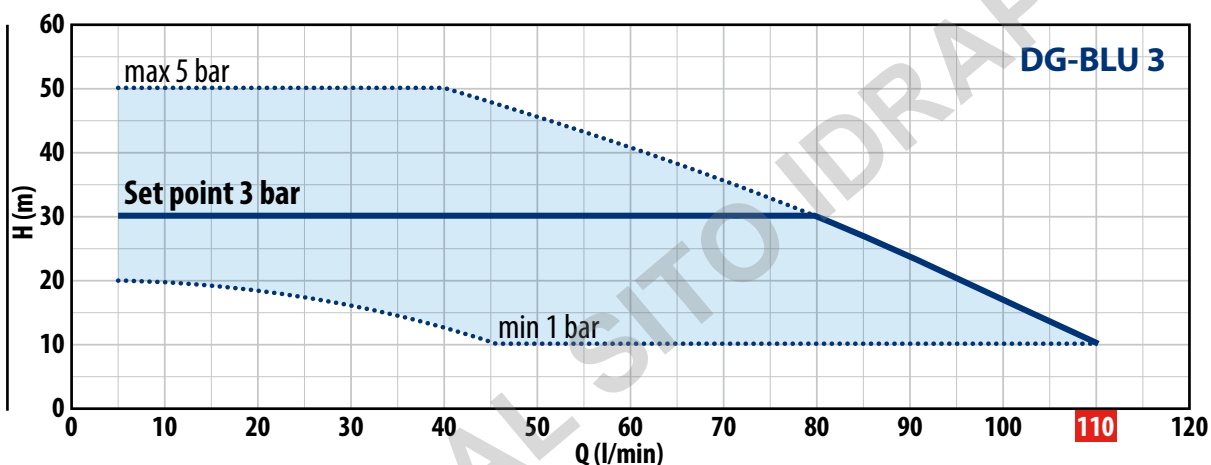
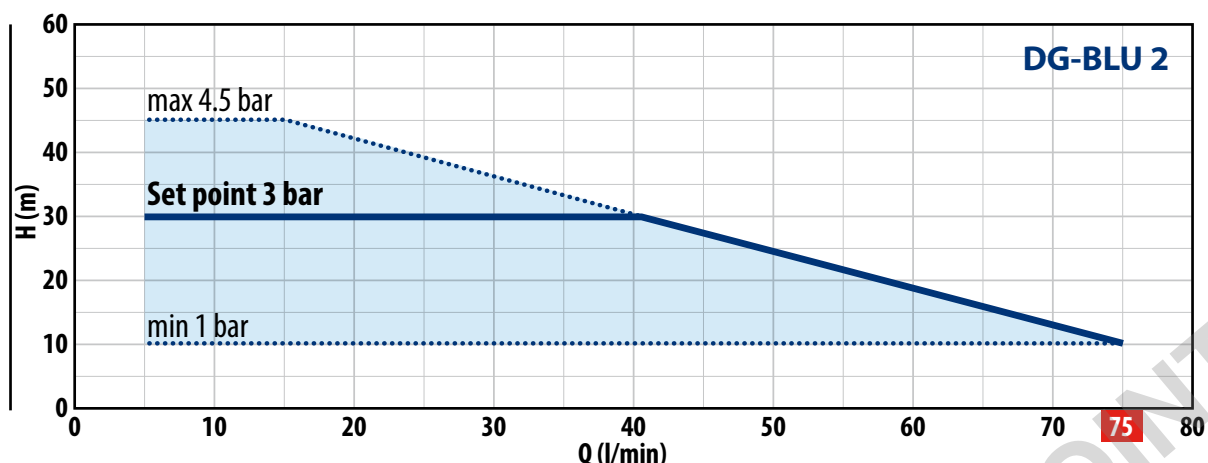
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **8 m**
- Temperatura del liquido da 0 °C fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente da 0 °C fino a **+40 °C**
- Pressione max in ingresso **4 bar**
- Pressione max **10 bar**
- Servizio continuo **S1**

## BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 015048622-0001

## CERTIFICAZIONI IN CORSO



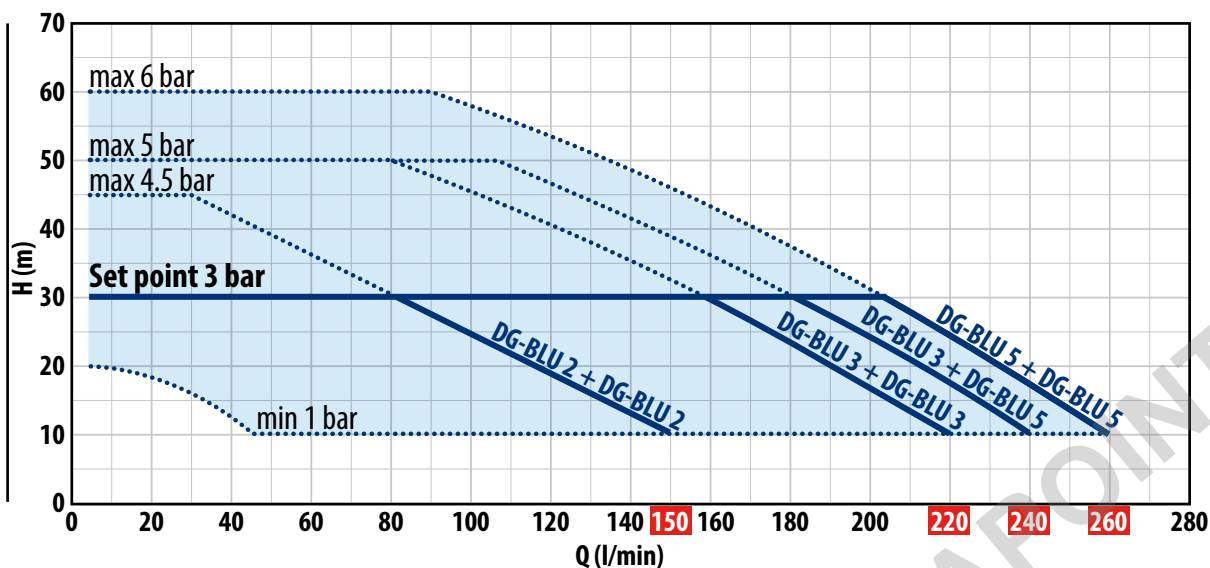


TIPO	POTENZA			PRESTAZIONI MAX		PRESTAZIONI (SET POINT REGOLABILE)					
	P <sub>2</sub> kW	HP	▲	Q litri/min	H metri	Set Point Min bar	Set Point Min litri/min	Set Point Taratura Std bar	Set Point Taratura Std litri/min	Set Point Max bar	Set Point Max litri/min
<b>Monofase</b>											
<b>DG-BLU 2</b>	0.55	0.75		5 – 75	45 – 10	1.0	5 – 75	3.0	5 – 40	4.5	5 – 15
<b>DG-BLU 3</b>	0.75	1	IE3	5 – 110	50 – 10	1.0	45 – 110	3.0	5 – 80	5.0	5 – 40
<b>DG-BLU 5</b>	1.1	1.5		5 – 130	60 – 10	1.0	55 – 130	3.0	5 – 102	6.0	5 – 45

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)



TIPO	POTENZA		▲	PRESTAZIONI MAX		PRESTAZIONI (SET POINT REGOLABILE)					
	P <sub>2</sub> kW	HP		Q litri/min	H metri	Set Point Min bar	Set Point Taratura Std litri/min	Set Point Max bar	Set Point Max litri/min		
<b>Monofase</b>											
<b>DUAL DG-BLU 2+2</b>	0.55+0.55	0.75+0.75	IE3	5 – <b>150</b>	45 – 10	1.0	5 – <b>150</b>	<b>3.0</b>	5 – <b>80</b>	4.5	5 – <b>30</b>
<b>DUAL DG-BLU 3+3</b>	0.75+0.75	1+1		5 – <b>220</b>	50 – 10	1.0	45 – <b>220</b>	<b>3.0</b>	5 – <b>160</b>	5.0	5 – <b>80</b>
<b>DUAL DG-BLU 3+5</b>	0.75+1.1	1+1.5		5 – <b>240</b>	50 – 10	1.0	45 – <b>240</b>	<b>3.0</b>	5 – <b>181</b>	5.0	5 – <b>107</b>
<b>DUAL DG-BLU 5+5</b>	1.1+1.1	1.5+1.5		5 – <b>260</b>	60 – 10	1.0	55 – <b>260</b>	<b>3.0</b>	5 – <b>204</b>	6.0	5 – <b>90</b>

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

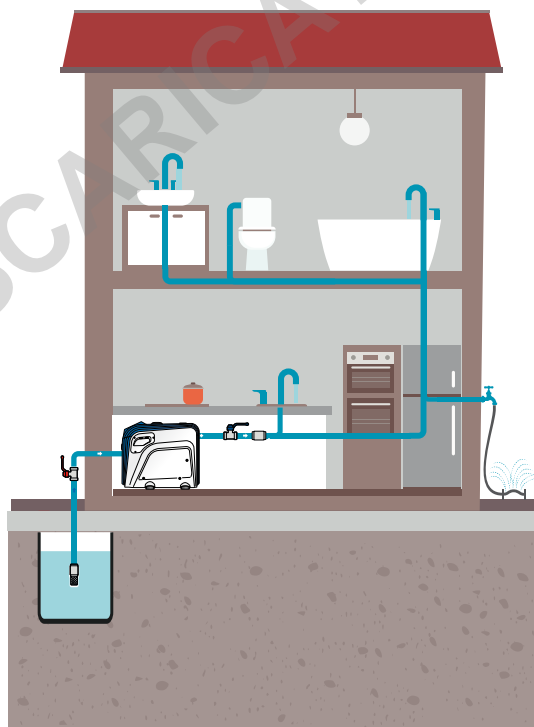
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)

## INSTALLAZIONE TIPICA

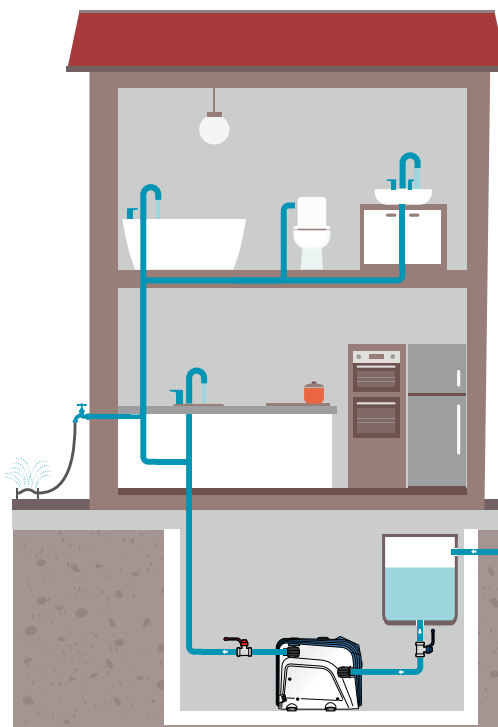
### SOPRA BATTENTE

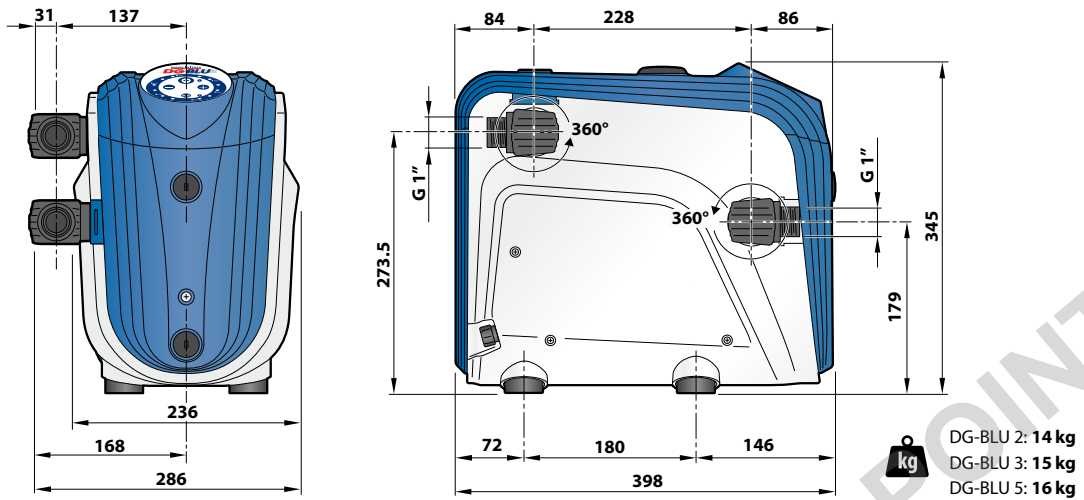
(pescaggio da vasca o pozzo poco profondo)



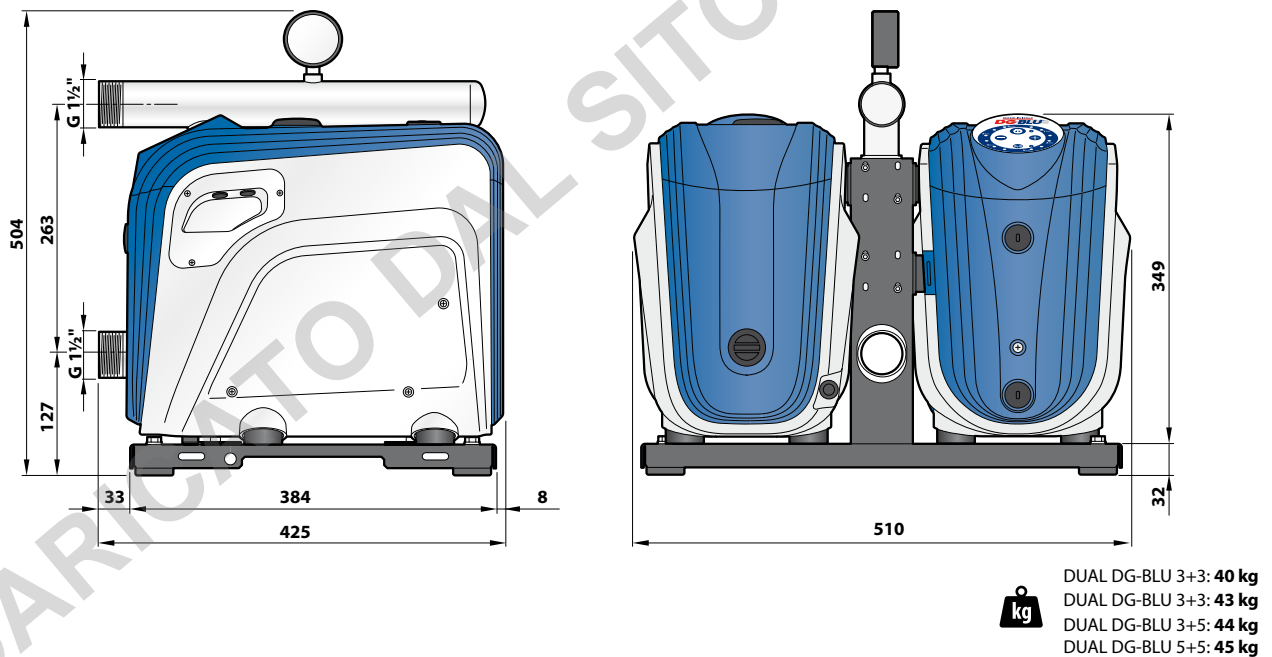
### SOTTO BATTENTE

(serbatoio o acquedotto)





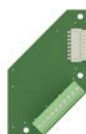
### DIMENSIONI E PESI DUAL DG-BLU (mm)



### ACCESSORI OPTIONAL



Kit di collegamento  
per due unità DG-BLU



Scheda elettronica  
di espansione



Kit per l'installazione a  
muro di un singolo DG-BLU



Kit per installazione a muro  
di un gruppo a due unità