

## SERIE BG

### Tabella di prestazioni idrauliche

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA									
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	65	70
			m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
BG(M)3	0,37	0,5	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8				
BG(M)5	0,55	0,75	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8			
BG(M)7	0,75	1	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6			
BG(M)9	0,9	1,2	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6		
BG(M)11	1,1	1,5	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3	

Portate massime in funzione dei dislivelli geodetici in aspirazione con tubo lungo 8 m e valvola di fondo puliti da 1<sup>ra</sup> a.

bg-2p50\_a\_th

Le prestazioni valgono per liquidi con densità  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità dinamica  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

### Tabella dati elettrici

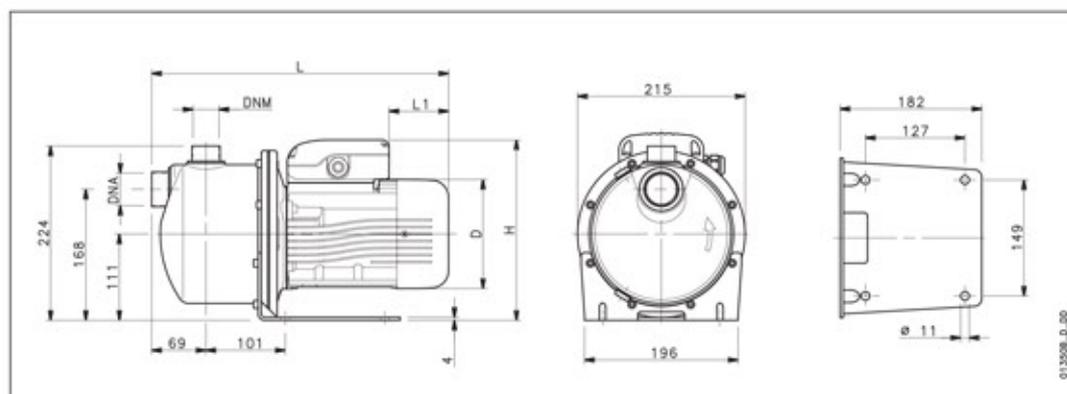
POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CONDENSAT.	POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*
		kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$			kW	A	A
BGM3	SM63BG/1045	0,67	2,96	14	BG3	SM63BG/304	0,68	2,56	1,48
BGM5	SM71BG/1055	0,91	4,33	16	BG5	SM71BG/305	0,81	2,74	1,58
BGM7	SM71BG/1075	1,11	5,00	20	BG7	SM80BG/307HE	1,07	3,32	1,92
BGM9	SM71BG/1095	1,24	5,54	25	BG9	SM80BG/311HE	1,15	3,65	2,11
BGM11	SM80BG/1115	1,43	6,47	30	BG11	SM80BG/311HE	1,34	4,12	2,38

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

bg-2p50\_b\_te

### SERIE BG

### Dimensioni e pesi



POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				DNA	DNM	PESO
	D	L	L1	H			
BGM3	120	366	62	222	Rp 1/4	Rp 1	10
BGM5	140	380	76	232	Rp 1/4	Rp 1	12
BGM7	140	380	76	232	Rp 1/4	Rp 1	13
BGM9	140	380	31	241	Rp 1/4	Rp 1	13
BGM11	156	425	69	248	Rp 1/4	Rp 1	16
BG3	120	366	62	222	Rp 1/4	Rp 1	10
BG5	140	380	76	232	Rp 1/4	Rp 1	12
BG7	155	425	114	240	Rp 1/4	Rp 1	17
BG9	155	425	114	240	Rp 1/4	Rp 1	19
BG11	155	425	114	240	Rp 1/4	Rp 1	19

bg-2p50\_c\_td