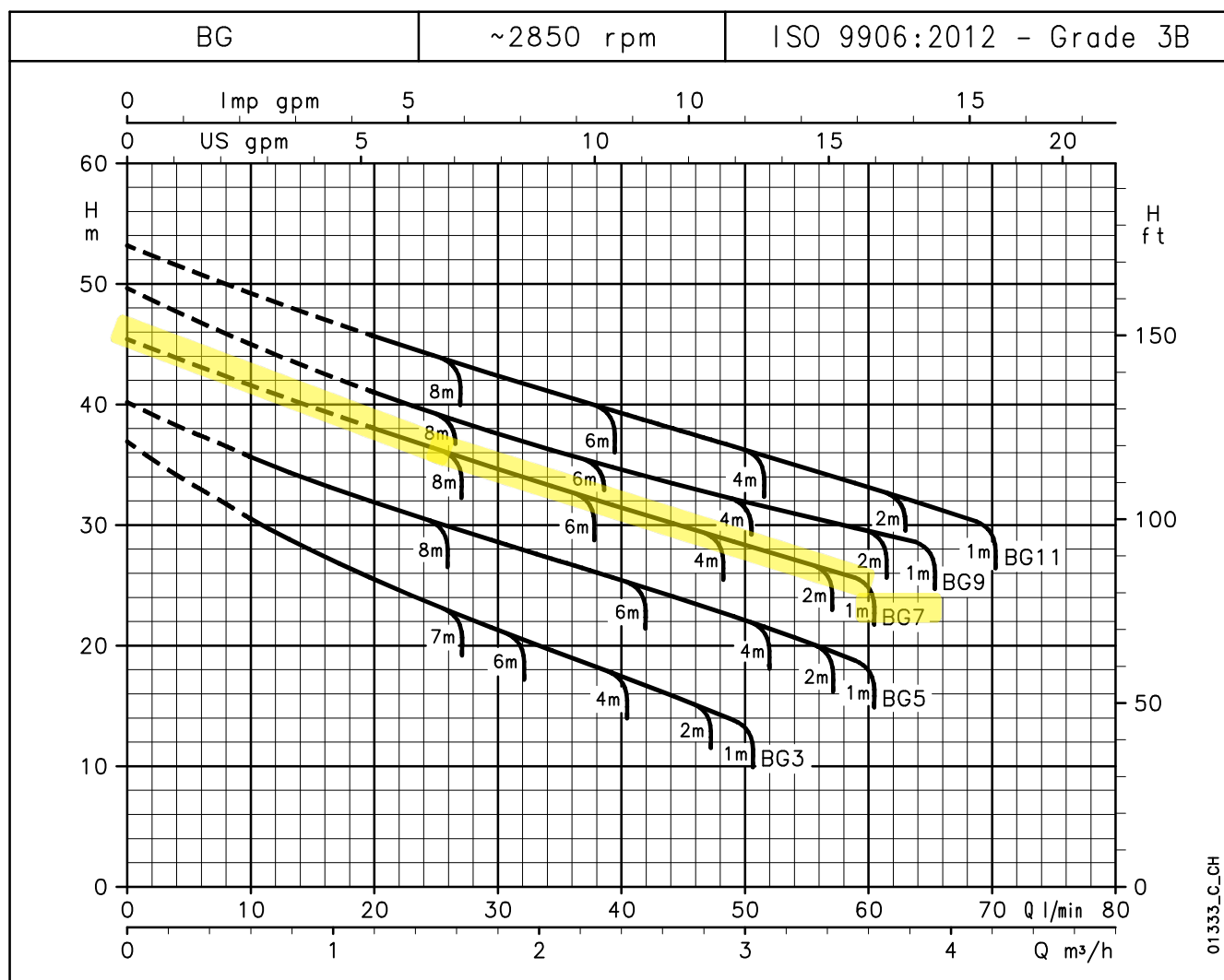


SERIE BG
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 50 Hz, 2 POLI

TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50 Hz, 2 POLI

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA								
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	65
	m³/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".

bg-2p50_a_th

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

POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CONDENSAT.	POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*
MONOF.		kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TRIFASE		kW	220-240 V A	380-415 V 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/307PE	1,02	3,17	1,83
BGM9	SM71BG/1095	1,24	5,54	25	BG9	SM80BG/311PE	1,11	3,78	2,18
BGM11	SM80BG/1115	1,43	6,47	30	BG11	SM80BG/311PE	1,30	4,16	2,40

*Valori massimi nel campo di funzionamento

bg-2p50_c_te