

# MEC-MG / MEC-AG / BHG



1140 n [min<sup>-1</sup>]

Operating data  
Caracteristiques de fonctionnement  
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Impellers Combination Combinazioni delle ruote Combinazione giranti	Capacity / Debit / Portata										
		[l/m]	0	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600
		[m <sup>3</sup> /h]	0	126	144	180	216	252	288	324	360	396
		[l/s]	0	35	40	50	60	70	80	90	100	110

DNa x DNm [mm]	Impellers Combination Combinazioni delle ruote Combinazione giranti	Capacity / Debit / Portata											
		[l/m]	0	4800	5400	6000	6600	7200	8400	9600	10800	11520	
		[m <sup>3</sup> /h]	0	288	324	360	396	432	504	576	648	691,2	
		[l/s]	0	80	90	100	110	120	140	160	180	192	

BHG200H3												
200 x 200	A	H P	11,5 -	11 6,7	11 7,1	11 7,8	10,8 8,6	10,5 9,3	9,9 9,8	9,1 10,3	7,8 10,6	6,4 10,7
NPSH		[m]		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3,1	3,2	3,4
M.E.I. ≥ 0.40												

BHG250H3												
250 x 250	A	H P	11,3 -	9,4 11,8	9,4 12,2	9,3 12,5	9,1 12,8	8,8 12,9	7,8 13	6,5 12,6	4,9 11,8	3,8 11
NPSH		[m]		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,9	4
M.E.I. ≥ 0.40												

BHG200H4												
200 x 200	D	H P	8,6 -	8 4,5	7,9 4,8	7,8 5,3	7,5 5,8	7,1 6,3	6,5 6,7	5,6 6,9	4,2 6,9	
200 x 200	C	H P	9,4 -	8,7 4,9	8,7 5,2	8,6 5,8	8,3 6,4	8 6,9	7,4 7,4	6,4 7,6	5,2 7,7	
200 x 200	B	H P	10,6 -	10 5,7	10 6,1	9,9 6,8	9,8 7,6	9,4 8,2	8,9 8,8	8,1 9,2	6,9 9,4	5,5 9,5
200 x 200	A	H P	11,5 -	11 6,7	11 7,1	11 7,8	10,8 8,6	10,5 9,3	9,9 9,8	9,1 10,3	7,8 10,6	6,4 10,7
NPSH		[m]		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3,1	3,2	3,4
M.E.I. ≥ 0.40												

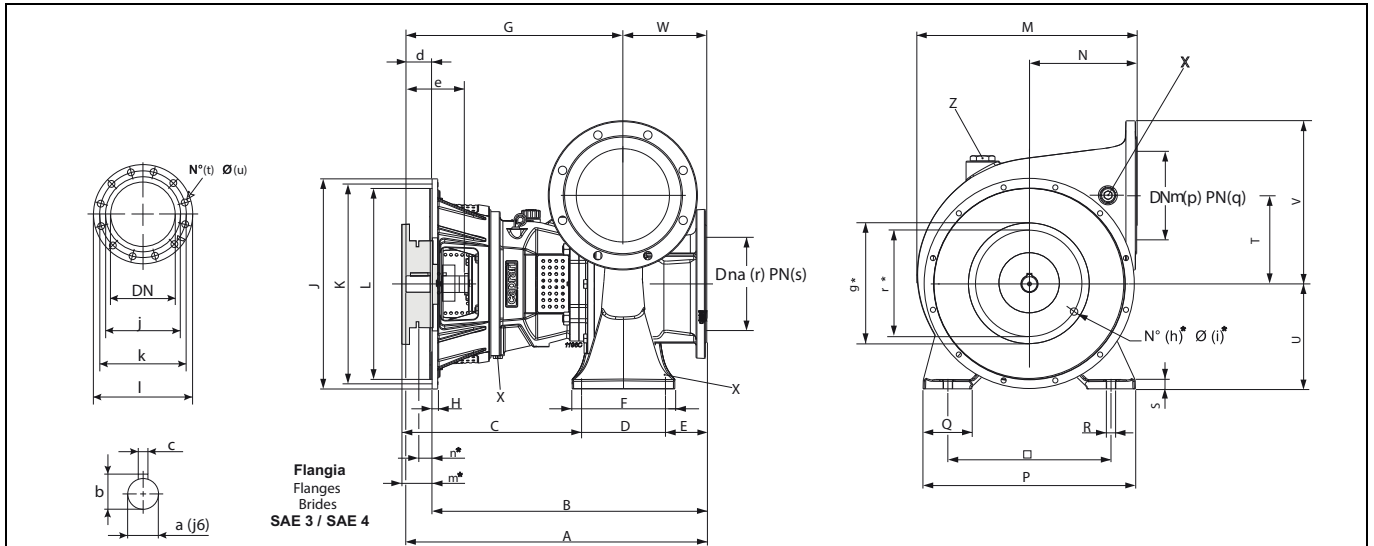
BHG250H4												
250 x 250	D	H P	9,6 -	7 8,6	6,9 8,9	6,7 9,1	6,3 9,1	5,9 8,9	4,6 8,3	3,1 7,5		
250 x 250	C	H P	10,4 -	8,1 9,8	8 10,1	7,8 10,4	7,5 10,5	7,1 10,5	5,9 10,1	4,4 9,3		
250 x 250	B	H P	10,7 -	8,7 10,7	8,7 11	8,5 11,3	8,2 11,5	7,8 11,6	6,8 11,4	5,4 10,8	3,7 9,7	
250 x 250	A	H P	11,3 -	9,4 11,8	9,4 12,2	9,3 12,5	9,1 12,8	8,8 12,9	7,8 13	6,5 12,6	4,9 11,8	3,8 11
NPSH		[m]		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,9	4
M.E.I. ≥ 0.40												

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]  
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]  
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

Overall dimensions and weights  
 Dimensions d'encombrement et poids  
 Dimensioni di ingombro e pesi



\*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto  
 \*Variable dimensions according to coupling's size

Type Type Tipo	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z	t	u	j	k	l	p	q	r	s
		[mm]																																
BHG200H3	192	609,2	589,2	340,6	180	88,6	220	429,2	12	450,8	428,6	409,6	471	230	350	455	104	19	20	190	225	350	180	G 3/8	G 1 1/4	8	18	250	280	320	200	6	200	6
BHG200H4	188.5	609,2	589,2	340,6	180	88,6	220	429,2	12	403	381	362	471	230	350	455	104	19	20	190	225	350	180	G 3/8	G 1 1/4	8	18	250	280	320	200	6	200	6
BHG250H3	286	620	600	261	250	89	300	406	12	450,8	428,6	409,6	661	375	500	608	110	25	35	270	325	456	214	G 3/8	G 1 1/4	12	18	300	335	372	250	6	250	6
BHG250H4	282.5	620	600	261	250	89	300	406	12	403	381	362	661	375	500	608	110	25	35	270	325	456	214	G 3/8	G 1 1/4	12	18	300	335	372	250	6	250	6

Shaft projection Saillie d'arbre Sporgenza d'albero					
Type Type Tipo	a	b	c	d	e
[mm]					
BHG200	42	45	12	20	86
BHG250	42	45	12	20	86

Coupling Accouplement Giunto									
Pump type Pompe type Pompa tipo	Type Type Tipo	Size Taille Grand.	Weight Poids Peso [kg]	f*	g*	h*	i*	m*	n*
[mm]									
BHG200H3 BHG200H4 BHG250H3 BHG250H4	G220.08.35.l	8"	13	244,475	263,525	6	11,5	62	33
	G220.10.35.l	10"	14	295,275	314,325	8	11,5	54	25
	G250.11.35.l	11½"	28,8	333,375	352,425	8	11,5	40	6,5