

Operating data
Caractéristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Type Type Tipo	DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Régulation roue Riduzione giranti	Capacity Debit Portata																
			[l/m]	0	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000
			[m³/h]	0	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540
			[l/s]	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150

Operating data at 950 r.p.m. - Caractéristiques à 950 t/min - Prestazioni a 950 giri/minuto

BHR200	200x200	D	H	6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	4,9	4,3	3,4	-	-	-	-	-	-
			P	-	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,7	3,9	4	-	-	-	-	-	-
BHR200	200x200	C	H	6,5	6,1	6	6	5,9	5,8	5,5	4,9	3,9	-	-	-	-	-	-
			P	-	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,1	4,3	4,4	-	-	-	-	-	-
BHR200	200x200	B	H	7,4	6,9	6,9	6,9	6,8	6,7	6,4	5,9	5,1	4	-	-	-	-	-
			P	-	3,4	3,6	3,9	4,1	4,4	4,8	5,2	5,4	5,5	-	-	-	-	-
BHR200	200x200	A	H	8	7,6	7,6	7,7	7,6	7,5	7,2	6,7	5,8	4,6	-	-	-	-	-
			P	-	4	4,2	4,5	4,7	5	5,4	5,8	6,1	6,2	-	-	-	-	-
NPSH			[m]	-	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4	-	-	-	-	-

M.E.I. ≥ 0.40

Operating data at 1140 r.p.m. - Caractéristiques à 1140 t/min - Prestazioni a 1140 giri/minuto

BHR200	200x200	D	H	8,6	-	8	7,9	7,8	7,8	7,5	7,1	6,5	5,6	4,2	-	-	-	-
			P	-	-	4,5	4,8	5	5,3	5,8	6,3	6,7	6,9	6,9	-	-	-	-
BHR200	200x200	C	H	9,4	-	8,7	8,7	8,6	8,6	8,3	8	7,4	6,4	5,2	-	-	-	-
			P	-	-	4,9	5,2	5,5	5,8	6,4	6,9	7,4	7,6	7,7	-	-	-	-
BHR200	200x200	B	H	10,6	-	10	10	9,9	9,9	9,8	9,4	8,9	8,1	6,9	5,5	-	-	-
			P	-	-	5,7	6,1	6,4	6,8	7,6	8,2	8,8	9,2	9,4	9,5	-	-	-
BHR200	200x200	A	H	11,5	-	11	11	11	11	10,8	10,5	9,9	9,1	7,8	6,4	-	-	-
			P	-	-	6,7	7,1	7,4	7,8	8,6	9,3	9,8	10,3	10,6	10,7	-	-	-
NPSH			[m]	-	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3,1	3,2	3,4	-	-	-

M.E.I. ≥ 0.40

Operating data at 1450 r.p.m. - Caractéristiques à 1450 t/min - Prestazioni a 1450 giri/minuto

BHR200	200x200	D	H	13,8	-	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	11,5	10,6	9,5	8,2	-	-
			P	-	-	-	-	-	-	11,2	12,1	12,9	13,5	14,1	14,4	14,8	-	-
BHR200	200x200	C	H	15,1	-	-	-	-	-	13,9	13,7	13,2	12,6	11,7	10,5	9,2	-	-
			P	-	-	-	-	-	-	12,1	12,9	13,7	14,4	14,9	15,3	15,6	-	-
BHR200	200x200	B	H	16,9	-	-	-	-	-	15,9	15,8	15,5	15	14,1	13	11,8	10,3	-
			P	-	-	-	-	-	-	13,8	14,9	15,9	16,7	17,5	18	18,5	18,8	-
BHR200	200x200	A	H	18,7	-	-	-	-	-	17,6	17,7	17,5	17	16,2	15	13,6	12	-
			P	-	-	-	-	-	-	15,4	16,7	18	19,1	20	20,6	21,5	21,5	-
NPSH			[m]	-	-	-	-	-	-	2,8	3	3,2	3,4	3,7	4,1	4,6	5,5	-

M.E.I. ≥ 0.40

Operating data at 1600 r.p.m. - Caractéristiques à 1600 t/min - Prestazioni a 1600 giri/minuto

BHR200	200x200	D	H	16,8	-	-	-	-	-	15,6	15,5	15,3	14,8	14,1	13,1	11,8	10,3	-
			P	-	-	-	-	-	-	13,9	15,2	16,4	17,4	18,2	18,8	19,3	19,6	-
BHR200	200x200	C	H	18,5	-	-	-	-	-	17	16,9	16,6	16,1	15,2	14,2	12,9	11,5	-
			P	-	-	-	-	-	-	15,3	16,5	17,7	18,7	19,5	20,1	20,5	20,8	-
BHR200	200x200	B	H	20,7	-	-	-	-	-	19,3	19,1	18,8	18,2	17,2	16,1	14,7	13,1	11,3
			P	-	-	-	-	-	-	19,2	20,5	21,7	22,9	23,9	24,7	25,2	25,4	25,4
BHR200	200x200	A	H	22,7	-	-	-	-	-	21,6	21,5	21,2	20,6	19,7	18,5	17,1	15,4	13,4
			P	-	-	-	-	-	-	22	23,4	24,7	26	27,2	28,2	28,8	29,1	29
NPSH			[m]	-	-	-	-	-	-	3,6	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5,1	5,5	6,1

M.E.I. ≥ 0.40

Operating data at 1750 r.p.m. - Caractéristiques à 1750 t/min - Prestazioni a 1750 giri/minuto

BHR200	200x200	D	H	19,9	-	-	-	-	-	18,4	18,2	17,7	17	16	14,8	13,3	-	-
			P	-	-	-	-	-	-	18,7	20,2	21,4	22,5	23,5	24,2	24,6	-	-
BHR200	200x200	C	H	22	-	-	-	-	-	20,1	19,9	19,5	18,8	17,8	16,6	14,9	12,9	-
			P	-	-	-	-	-	-	20,4	22	23,4	24,6	25,5	26,1	26,5	26,6	-
BHR200	200x200	B	H	24,5	-	-	-	-	-	22,7	22,5	22,3	21,8	21,1	20,1	18,7	16,8	14,5
			P	-	-	-	-	-	-	23,3	25,1	26,8	28,3	29,6	30,7	31,5	31,9	32
BHR200	200x200	A	H	27,1	-	-	-	-	-	25,4	25,1	24,7	24,1	23,1	21,8	19,9	17,4	-
			P	-	-	-	-	-	-	28,9	30,7	32,3	33,7	34,9	35,8	36,4	36,6	-
NPSH			[m]	-	-	-	-	-	-	3	3,5	4	4,4	4,9	5,5	6	6,7	7,4

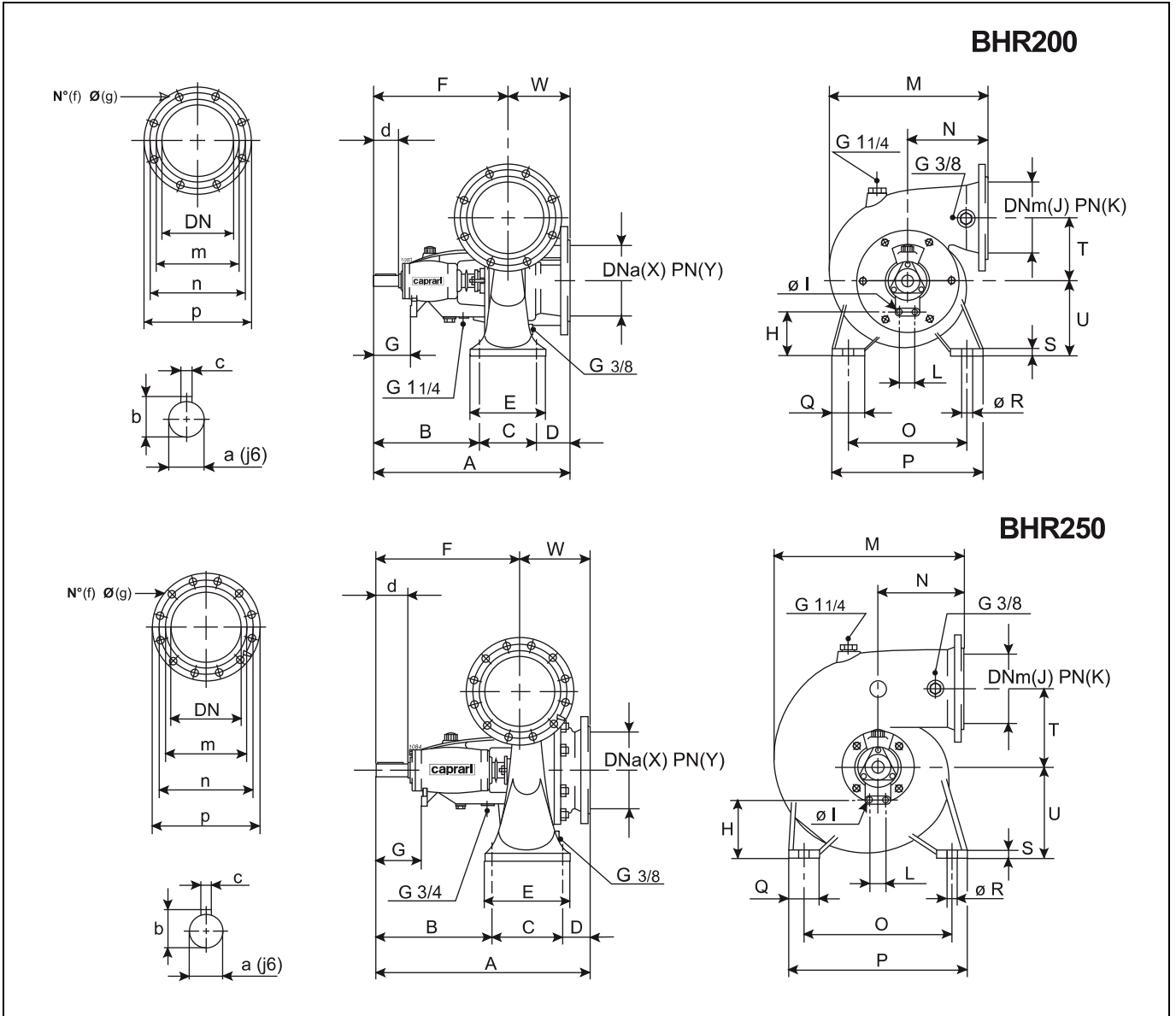
M.E.I. ≥ 0.40

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

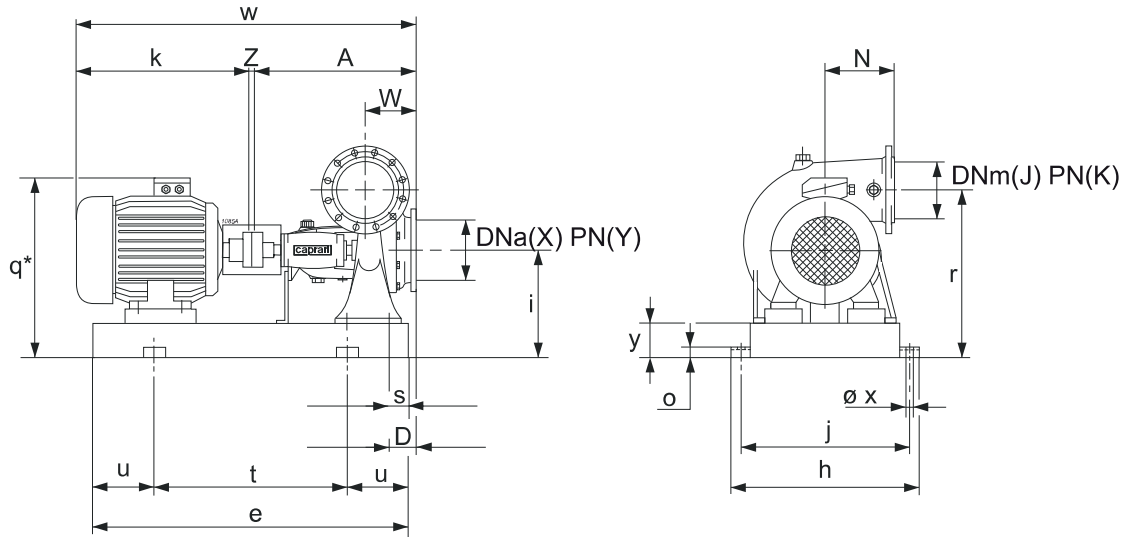


Type Type Tipo	Weight Poids Peso [kg]	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	f	g	m	n	p
		[mm]																														
BHR200	117	200	590	320	180	90	220	410	115	135	11,5	200	6	70	465	230	350	450	100	19	20	190	225	250	180	200	6	8	18	250	280	320
BHR250	230	250	735	395	250	90	300	500	155	210	11,5	250	6	70	657	300	500	608	100	25	25	270	320	370	235	250	6	12	18	300	335	375

Type Type Tipo	Shaft projection Saille d'arbre Sporgenza d'albero			
	a	b	c	d
[mm]				
BHR200	38	41	10	80
BHR250	48	51,5	14	110

Selection - dimensions and weights for base mounted electric pumps
 Sélection - dimensions et poids des électropompes sur socle
 Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
 ACCOUPLEMENTS AVEC MOTEURS ÉLECTRIQUES FERMÉS NORMALISÉS
 ACCOPPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato
 Indicatives values according to the type of motor installed

4 POLES
 4 PôLES
 4 POLI

Pump Pompe Pompa	Motor Moteur Motore	BGA	Weight Poids Peso	A	D	J	K	N	W	X	Y	Z	e	h	i	j	k	o	q*	r	s	t	u	w	x	y	
Type Type Tipo	[kW]	Size Taille Grand.	Type Type Tipo	[kg]	[mm]																						
BHR200	15	160L	328/4G	325	590	90	200	6	230	180	200	6	4	1081	580	325	530	627	42	576	515	35	731	175	1221	20	100
BHR200	18,5	180M	317/4G	362	590	90	200	6	230	180	200	6	4	1096	580	325	530	665	42	595	515	35	696	200	1259	20	100
BHR200	22	180L	320/4G	378	590	90	200	6	230	180	200	6	4	1109	580	325	530	705	42	595	515	35	709	200	1299	20	100
BHR200	30	200L	327/5G	454	590	90	200	6	230	180	200	6	4	1147	580	325	530	758	42	625	515	35	747	200	1352	20	100
BHR250	18,5	180M	329/5K	508	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1261	730	440	680	665	42	710	710	45	761	250	1404	20	120
BHR250	22	180L	316/5K	527	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1274	730	440	680	705	42	710	710	45	774	250	1444	20	120
BHR250	30	200L	315/5K	585	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1312	730	440	680	758	42	740	710	45	812	250	1497	20	120
BHR250	37	225S	319/5K	639	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1354	730	440	680	793	42	770	710	45	854	250	1532	20	120

6 POLES
 6 PôLES
 6 POLI

Pump Pompe Pompa	Motor Moteur Motore	BGA	Weight Poids Peso	A	D	J	K	N	W	X	Y	Z	e	h	i	j	k	o	q*	r	s	t	u	w	x	y	
Type Type Tipo	[kW]	Size Taille Grand.	Type Type Tipo	[kg]	[mm]																						
BHR200	4	132M	326/3E	241	590	90	200	6	230	180	200	6	4	946	580	325	530	490	42	517	515	35	646	150	1084	20	100
BHR200	5,5	132M	326/3E	245	590	90	200	6	230	180	200	6	4	946	580	325	530	490	42	517	515	35	646	150	1084	20	100
BHR200	7,5	160M	322/3G	307	590	90	200	6	230	180	200	6	4	1027	580	325	530	627	42	576	515	35	677	175	1221	20	100
BHR200	11	160L	328/4G	316	590	90	200	6	230	180	200	6	4	1081	580	325	530	627	42	576	515	35	731	175	1221	20	100
BHR200	15	180L	320/4G	368	590	90	200	6	230	180	200	6	4	1109	580	325	530	705	42	595	515	35	709	200	1299	20	100
BHR250	5,5	132M	330/3I	386	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1101	730	440	680	490	42	632	710	45	701	200	1229	20	120
BHR250	7,5	160M	321/4K	446	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1187	730	440	680	627	42	691	710	45	687	250	1366	20	120
BHR250	11	160L	314/4K	452	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1231	730	440	680	627	42	691	710	45	731	250	1366	20	120
BHR250	15	180L	316/5K	517	735	90	250	6	300	235	250	6	4	1274	730	440	680	705	42	710	710	45	774	250	1444	20	120

BGA = Base and coupling

BGA = Socle et accouplement

BGA = Base e giunto

* = Indicatives values according to the type of motor installed.

* = Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé.

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.