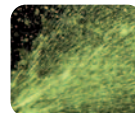
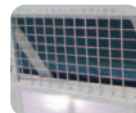
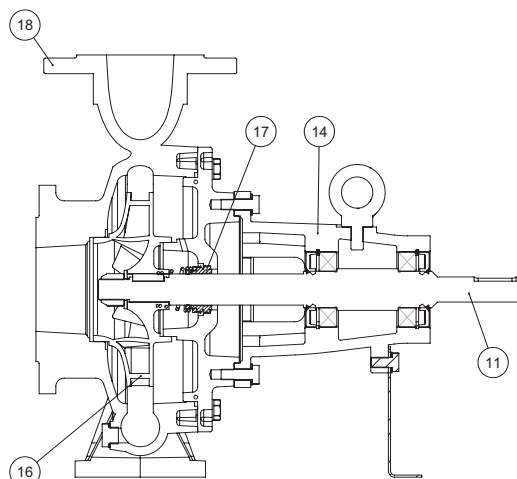


"BSN"



NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS LIST
NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE
NOMENCLATURA REPUESTOS



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 14** Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16** Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18** Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON GIUNTO ELASTICO E MOTORE NORMALIZZATO

Le pompe centrifughe con giunto della serie "BSN" sono costruite in accordo con le normative UNI EN 733 (DIN 24255). Sono state progettate per il pompaggio di liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 240 m³/h.
- Prevalenze fino a 100 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Bocche aspirazione/mandata: a norme DIN 2532
- Girante: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Controflange filettate: acciaio zincato complete di guarnizioni in EPDM
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

NORMALIZED CENTRIFUGAL PUMPS WITH ELASTIC COUPLING AND STANDARD MOTOR

The pumps with shaft of the series "BSN" are manufactured according to DIN 24255 (UNI EN 733) standards.

They have been designed to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rates up to 240 m³/h.
- Heads up to 100 m.

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Orifices in/outlet: DIN 2532 standards
- Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Threaded counter flanges: galvanized steel complete with EPDM gaskets
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

POMPE CENTRIFUGES NORMALISÉES À ACCOUPLEMENT ELASTIQUE ET MOTEUR NORMALISÉ

Les pompes centrifuges à accouplement de la série "BSN" sont construites en accord avec les réglementations UNI EN 733 (DIN 24255). Elles ont été conçues pour le pompage de liquides propres, sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 240 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à 100 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Aspiration/refoulement : norme DIN 2532
- Turbine: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Contre brides filettées: en acier galvanisé avec joints en EPDM
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CON ACOPLAMIENTO ELASTICO Y MOTOR NORMALIZADO

Las bombas centrifugas con acoplamiento de la serie "BSN" han sido construidas conforme las normativas UNI EN 733 (DIN 24255). Han sido proyectadas para bombear líquidos limpios, sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 240 m³/h.
- Alturas hasta 100 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Bocas de entrada y salida : normalizadas DIN 2532
- Rodete: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Contra bridas roscadas: de acero galvanizado con juntas de EPDM
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m³/h] Q [l/1']	Portata - Capacity																				DNA mm	DNM mm			
				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	57	60	66			72	78	
	0	50		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	950	1000	1100	1200	1300					
Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																												
[kW]	[HP]	H [m]	21,5	21,0	20,5	20,0	18,5	17	14,5	12														50	32			
BSN 32 125B 2	1,1		1,5	26,0	26,5	26,5	26,0	24,0	22,5	20	16,5	12,5													50	32		
BSN 32 125A 2	1,5		2	30,5	30,5	30,0	29,5	28,5	27,5	25,5	23	20,5	17												50	32		
BSN 32 160B 2	2,2		3	37,0	37,5	37,5	37,0	36,5	34,5	33	31	28	25	22											50	32		
BSN 32 160A 2	3		4	44,0	44,5	44,0	43,0	42,0	41,0	39,0	37,5	35	32,5	30											50	32		
BSN 32 200C 2	4		5,5	51,0	51,5	51,0	50,5	50,0	48,0	46,5	45,0	42,5	40	38											50	32		
BSN 32 200B 2	5,5		7,5	59,5	59,5	59,5	59,0	58,0	57,5	56,0	54,5	52,5	50	47,5											50	32		
BSN 32 200A 2	7,5		10	75	75	75	74,5	74	73	72	70	68	65,5	62,5	60										50	32		
BSN 32 250C 2	9,2		12,5	89,5	89,5	89,5	89	88,5	88	87	85,5	83	81	77,5	74										50	32		
BSN 32 250B 2	11		15	98	98	98	98	98	98	97,5	96	94	92	87,5	83										50	32		
BSN 32 250A 2	15		20	17,5	17,8	18	19	18,3	18	17,5	17	16	15	13,5	12,5	11	8,5								65	40		
BSN 40 125C 2	1,5		2	22	22,3	22,5	22,5	22,5	22,3	22	21,5	20,5	19,5	18,5	18	16,5	14,5	12,5							65	40		
BSN 40 125B 2	2,2		3	26,5	27	27,5	27,5	27,5	27	26,5	26,3	25,5	25	23,7	23	21,5	19,5	17,5	16						65	40		
BSN 40 125A 2	3		4	31	31,2	31,5	31	30	29,8	28,5	27,5	27	25	23,5	22	19,5	17	14,5							65	40		
BSN 40 160B 2	3		4	38,5	39	38,8	38,5	37,8	37,5	36,5	35,5	34,5	33	32	29,5	27,5	25	23							65	40		
BSN 40 160A 2	4		5,5	44	44,5	44,8	45	44,5	44,3	43,5	43	42	40,5	39	37	34,5	32	29	25						65	40		
BSN 40 200B 2	5,5		7,5	54,5	54,8	55	55	55	55	54,8	54,5	53,8	53	51,5	49,5	48	45,5	43	40	36,5					65	40		
BSN 40 200A 2	7,5		10	72	72	72,5	72,3	72	71	70,5	70	69	68	66,5	65	63,5	61,5	59	56	54,5					65	40		
BSN 40 250B 2	11		15	84,5	85	85,5	85,8	85,5	85,5	85,2	85	84,5	84	82,5	81	79,5	78	75,5	73,5	70,5					65	40		
BSN 40 250A 2	15		20	17,5	18	18	18	18	18	18	17,8	17,5	17	16,5	16	15,5	15	14	13,5	12,5	10				65	50		
BSN 50 125C 2	2,2		3	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22	21,8	21,5	21	20,5	20	19,5	19	18,5	17,5	17	14,5				65	50		
BSN 50 125 B 2	3		4	25,5	25,8	26	26	26	25,8	25,5	25,5	25,3	25	24,5	24,5	24	23,5	23	22,5	22	19,5				65	50		
BSN 50 125A 2	4		5,5	31,5	32	32	32	32	32	31,8	31,5	31	30,5	30	29,7	29,5	28,5	28	27	26,5	23,5	22	19,5		65	50		
BSN 50 160B 2	5,5		7,5	39,5	40	40	40	40	40	40	40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,7	37,5	37	36,5	34	33	31	28	65	50		
BSN 50 160A 2	7,5		10	45	46	46,5	46,7	47	47,3	47,5	47	46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41	40	34,5	32,5	28	23	65	50		
BSN 50 200C 2	9,2		12,5	52,5	53,5	54	54,5	54,5	54,5	54,5	54,3	54	53,8	53,5	52	51	50	49	47,5	46,5	42	39,5	35,5	30	65	50		
BSN 50 200B 2	11		15	59,5	60,5	61	61,5	61,5	61,5	61,5	61,3	61	60,5	60	59	58,5	57	56	55	53,5	48	46,5	42	37,5	65	50		
BSN 50 200A 2	15		20	73	73,5	74	74,5	75	75	75	75	75	75	74,8	74,5	73,5	72,5	72	71,5	71	70	67	65	62	58	54	65	50
BSN 50 250C 2	15		20	82	82,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,3	82	81,5	81	80	79,5	79	78	74	72,5	70	66,5	61,5	65	50	
BSN 50 250B 2	18,5		25	89,5	90	90,5	90,8	91	91	91	90,8	90,5	90,2	90	89,5	89	88,5	88	87	86,5	83	80,5	78	74	69,5	65	50	
BSN 50 250A 2	22	30																										

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m3/h] Q [l/1']	Portata - Capacity																										DNA mm	DNM mm
				0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144	156	168	180	192	240					
	0	200		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1700	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	4000							
	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																														
[kW]	[HP]	H [m]	23,5	24,5	25,0	25,0	25,0	24,5	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19	16	14										80	65			
BSN 65 125B 2	5,5		7,5	26,0	26,5	27,0	27,0	26,8	26,6	26,4	26	26	24,5	23,5	23	21,5	18,5	17										80	65		
BSN 65 125A 2	7,5		10	31,5	32,5	33,5	34,0	34,0	33,5	33	32,8	32,5	32	31	30	29,5	27,5	26,5	22									80	65		
BSN 65 160C 2	9,2		12,5	36,5	38,0	38,5	39,0	39,0	39	38,8	38,5	38,2	38	37	36,5	35,5	33,5	32,5	28									80	65		
BSN 65 160B 2	11		15	41,5	43,5	44,5	44,8	44,8	45,0	44,8	44,5	44,2	44	43,5	43	42	40	39	34,5									80	65		
BSN 65 160A 2	15		20	44,5	45,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,2	46	45,8	45,5	45	44,5	42,5	41,5	37,5	34,5	30,5							80	65		
BSN 65 200C 2	15		20,0	48,0	49,5	50,0	50,2	50,5	50,5	50,5	50,2	50	49,8	49,5	49	48,5	47	46	42,5	39	35,5							80	65		
BSN 65 200B 2	18,5		25	52,5	53,5	54	54,5	54,7	54,8	54,8	54,8	54,5	54	53,5	53,5	53	52	51	47,5	44,5	41							80	65		
BSN 65 200A 2	22		30	71	71,5	72,5	72,5	73	73	73	72,8	72,5	72,5	72	71,5	71	70	69	65,5	63	59,5							80	65		
BSN 65 250B 2	30		40	79,5	81	81,5	82	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82	81,8	81,5	81	79,8	79	75,5	73	69,5							80	65		
BSN 65 250A 2	37		50	18	19	20	20,2	20,4	20,5	20,5	20	19,8	19,5	19	18,5	18	16,5	15,5	12,5	10,5	8							100	80		
BSN 80 125B 2	5,5		7,5	24	25	25,8	26	26	26	26	26	25,5	25	24,5	24	23,8	22,5	22	19,5	17,5	15							100	80		
BSN 80 125A 2	7,5		10	27	28,3	28,8	29	29,5	29,7	29,8	29,8	29,8	29,8	29,5	29,2	29	28,5	28	26,5	25	23,5	22	20					100	80		
BSN 80 160D 2	11		15	32	33	33,5	34	34,5	34,7	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,2	34	33,5	33	32	30,5	29	27,5	26					100	80		
BSN 80 160C 2	15		20	35	36	36,5	37	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37	37	36,5	35	34,5	33	32	30					100	80		
BSN 80 160B 2	18,5		25	39	39,5	40	40,5	41	41	41	41,5	41,5	41,5	41,2	41	40,5	40	39	38	37,5	36,5	35						100	80		
BSN 80 160A 2	22		30	53	53,5	54	54,5	54,8	55	55	55	55	55,3	55,5	55,5	55,8	56	56	56,3	56	55,3	54	49,5	40				100	80		
BSN 80 200B 2	30		40	62,5	63	63,5	64	64,5	64,8	64,8	65	65	65	65,3	65,5	65,5	66	66	66,3	66	65,5	65	63	59	53			100	80		
BSN 80 200A 2	37		50	67,5	68,5	69	69,5	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68,5	67,5	66	65	63	60,5	50		100	80		
BSN 80 250C 2	45	60	82	83,5	85	86	86,5	87	87	87,5	88	88	88	88	88	87,5	87,5	86	85	83,5	82	81	79,5	70			100	80			
BSN 80 250B 2	55	75	101,5	101,8	102	102,5	103	103	103	103	103,5	103,5	104	104	104	104	104,5	104,5	103,5	103	102,5	102	101,5	100	92	100		100	80		
BSN 80 250A 2	75	100																													

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m³/h] Q [l/s]	Portata - Capacity																									DNA mm	DNM mm
				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	57	60	66	72	78					
	0	50		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	950	1000	1100	1200	1300							
			Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																											
	[kW]	[HP]	H [m]	20,9	20,4	19,9	19,4	17,9	16,5	14,1	11,6																50	32		
BSN 32 125B 2	1,1	1,5		25,2	25,7	25,7	25,2	23,3	21,8	19,4	16,0	12,1																50	32	
BSN 32 125A 2	1,5	2		29,6	29,6	29,1	28,6	27,6	26,7	24,7	22,3	19,9	16,5															50	32	
BSN 32 160B 2	2,2	3		35,9	36,4	36,4	35,9	35,4	33,5	32,0	30,1	27,2	24,3	21,3														50	32	
BSN 32 160A 2	3	4		42,7	43,2	42,7	41,7	40,7	39,8	37,8	36,4	34,0	31,5	29,1														50	32	
BSN 32 200C 2	4	5,5		49,5	50,0	49,5	49,0	48,5	46,6	45,1	43,7	41,2	38,8	36,9														50	32	
BSN 32 200B 2	5,5	7,5		57,7	57,7	57,7	57,2	56,3	55,8	54,3	52,9	50,9	48,5	46,1														50	32	
BSN 32 200A 2	7,5	10		72,8	72,8	72,8	72,3	71,8	70,8	69,8	67,9	66,0	63,5	60,6	58,2													50	32	
BSN 32 250C 2	9,2	12,5		86,8	86,8	86,8	86,3	85,8	85,4	84,4	82,9	80,5	78,6	75,2	71,8													50	32	
BSN 32 250B 2	11	15		95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	94,6	93,1	91,2	89,2	84,9	80,5														50	32	
BSN 32 250A 2	15	20		17,0	17,3	17,5	18,4	17,8	17,5	17,0	16,5	15,5	14,6	13,1	12,1	10,7	8,2											65	40	
BSN 40 125C 2	1,5	2		21,3	21,6	21,8	21,8	21,8	21,6	21,3	20,9	19,9	18,9	17,9	17,5	16,0	14,1	12,1										65	40	
BSN 40 125B 2	2,2	3		25,7	26,2	26,7	26,7	26,7	26,2	25,7	25,5	24,7	24,3	23,0	22,3	20,9	18,9	17,0	15,5									65	40	
BSN 40 125A 2	3	4		30,1	30,3	30,6	30,1	29,1	28,9	27,6	26,7	26,2	24,3	22,8	21,3	18,9	16,5	14,1										65	40	
BSN 40 160B 2	3	4		37,3	37,8	37,6	37,3	36,7	36,4	35,4	34,4	33,5	32,0	31,0	28,6	26,7	24,3	22,3										65	40	
BSN 40 160A 2	4	5,5		42,7	43,2	43,5	43,7	43,2	43,0	42,2	41,7	40,7	39,3	37,8	35,9	33,5	31,0	28,1	24,3									65	40	
BSN 40 200B 2	5,5	7,5		52,9	53,2	53,4	53,4	53,4	53,4	53,2	52,9	52,2	51,4	50,0	48,0	46,6	44,1	41,7	38,8	35,4								65	40	
BSN 40 200A 2	7,5	10		69,8	69,8	70,3	70,1	69,8	68,9	68,4	67,9	66,9	66,0	64,5	63,1	61,6	59,7	57,2	54,3	52,9								65	40	
BSN 40 250B 2	11	15		82,0	82,5	82,9	83,2	82,9	82,9	82,6	82,5	82,0	81,5	80,0	78,6	77,1	75,7	73,2	71,3	68,4								65	40	
BSN 40 250A 2	15	20		17,0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,3	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,6	13,6	13,1	12,1	9,7							65	40	
BSN 50 125C 2	2,2	3		21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,3	21,1	20,9	20,4	19,9	19,4	18,9	18,4	17,9	17,0	16,5	14,1							65	50	
BSN 50 125B 2	3	4		24,7	25,0	25,2	25,2	25,2	25,0	24,7	24,7	24,5	24,3	53,2	23,8	23,3	22,8	22,3	21,8	21,3	18,9							65	50	
BSN 50 125A 2	4	5,5		30,6	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	30,8	30,6	30,1	29,6	29,1	28,8	28,6	27,6	27,2	26,2	25,7	22,8	21,3	18,9					65	50	
BSN 50 160B 2	5,5	7,5		38,3	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,6	38,3	37,8	37,3	36,9	36,6	36,4	35,9	35,4	33,0	32,0	30,1	27,2				65	50	
BSN 50 160A 2	7,5	10		43,7	44,6	45,1	45,3	45,6	45,9	46,1	45,6	45,1	44,6	44,1	43,7	43,2	42,2	41,2	39,8	38,8	33,5	31,5	27,2	22,3				65	50	
BSN 50 200C 2	9,2	12,5	50,9	51,9	52,4	52,9	52,9	52,9	52,9	52,7	52,4	52,2	51,9	50,4	49,5	48,5	47,5	46,1	45,1	40,7	38,3	34,4	29,1				65	50		
BSN 50 200B 2	11	15	57,7	58,7	59,2	59,7	59,7	59,7	59,7	59,5	59,2	58,7	58,2	57,2	56,7	55,3	54,3	53,4	51,9	46,6	45,1	40,7	36,4				65	50		
BSN 50 200A 2	15	20	70,8	71,3	71,8	72,3	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,6	72,3	71,3	70,3	69,8	69,4	68,9	67,9	65,0	63,1	60,1	56,3	52,4			65	50		
BSN 50 250B 2	18,5	25	79,5	79,8	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	79,8	79,5	79,1	78,6	77,6	77,1	76,6	75,7	71,8	70,3	67,9	64,5	59,7		65	50		
BSN 50 250A 2	22	30	86,8	87,3	87,8	88,1	88,3	88,3	88,3	88,1	87,8	87,5	87,3	86,8	86,3	85,8	85,4	84,4	83,9	80,5	78,1	75,7	71,8	67,4			65	50		

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m³/h] Q [l/s]	Portata - Capacity																									DNA mm	DNM mm
				0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144	156	168	180	192	240				
	0	200		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1700	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	4000						
	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																													
[kW]	[HP]	H [m]	22,8	23,8	24,3	24,3	24,3	23,8	23,3	22,8	22,3	21,8	20,9	19,9	18,4	15,5	13,6										80	65		
BSN 65 125A 2	7,5		10	25,2	25,7	26,2	26,2	26,0	25,8	25,6	25,2	25,2	23,8	22,8	22,3	20,9	17,9	16,5										80	65	
BSN 65 160C 2	9,2		12,5	30,6	31,5	32,5	33,0	33,0	32,5	32,0	31,8	31,5	31,0	30,1	29,1	28,6	26,7	25,7	21,3									80	65	
BSN 65 160B 2	11		15	35,4	36,9	37,3	37,8	37,8	37,8	37,6	37,3	37,1	36,9	35,9	35,4	34,4	32,5	31,5	27,2									80	65	
BSN 65 160A 2	15		20	40,3	42,2	43,2	43,5	43,5	43,7	43,5	43,2	42,9	42,7	42,2	41,7	40,7	38,8	37,8	33,5									80	65	
BSN 65 200C 2	15		20,0	43,2	44,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	44,8	44,6	44,4	44,1	43,7	43,2	41,2	40,3	36,4	33,5	29,6							80	65	
BSN 65 200B 2	18,5		25	46,6	48,0	48,5	48,7	49,0	49,0	49,0	48,7	48,5	48,3	48,0	47,5	47,0	45,6	44,6	41,2	37,8	34,4							80	65	
BSN 65 200A 2	22		30	50,9	51,9	52,4	52,9	53,1	53,2	53,2	52,9	52,4	51,9	51,9	51,4	50,4	49,5	46,1	43,2	39,8								80	65	
BSN 65 250B 2	30		40	68,9	69,4	70,3	70,3	70,8	70,8	70,8	70,6	70,3	70,3	69,8	69,4	68,9	67,9	66,9	63,5	61,1	57,7							80	65	
BSN 65 250A 2	37		50	77,1	78,6	79,1	79,5	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	79,5	79,3	79,1	78,6	77,4	76,6	73,2	70,8	67,4							80	65	
BSN 80 125B 2	5,5		7,5	17,5	18,4	19,4	19,6	19,8	19,9	19,9	19,4	19,2	18,9	18,4	17,9	17,5	16,0	15,0	12,1	10,2	7,8							100	80	
BSN 80 125A 2	7,5		10	23,3	24,7	25,0	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,7	24,3	23,8	23,3	23,1	21,8	21,3	18,9	17,0	14,6							100	80	
BSN 80 160D 2	11		15	26,2	27,5	27,9	28,1	28,6	28,8	28,9	28,9	28,9	28,9	28,6	28,3	28,1	27,6	27,2	25,7	24,3	22,8	21,3	19,4					100	80	
BSN 80 160C 2	15	20	31,0	32,0	32,5	33,0	33,5	33,7	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,2	33,0	32,5	32,0	31,0	29,6	28,1	26,7	25,2					100	80		
BSN 80 160B 2	18,5	25	34,0	34,9	35,4	35,9	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	35,9	35,9	35,4	34,0	33,5	32,0	31,0	29,1					100	80		
BSN 80 160A 2	22	30	37,8	38,3	38,8	39,3	39,8	39,8	39,8	40,3	40,3	40,3	40,3	40,0	39,8	39,3	38,8	37,8	36,9	36,4	35,4	34,0					100	80		
BSN 80 200B 2	30	40	51,4	51,9	52,4	52,9	53,2	53,4	53,4	53,4	53,4	53,6	53,8	53,8	54,1	54,3	54,3	54,6	54,3	53,6	52,4	48,0	38,8				100	80		
BSN 80 200A 2	37	50	60,6	61,1	61,6	62,1	62,6	62,9	62,9	63,1	63,1	63,1	63,3	63,5	63,5	64,0	64,0	64,3	64,0	63,5	63,1	61,1	57,2	51,4			100	80		
BSN 80 250C 2	45	60	65,5	66,4	66,9	67,4	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	66,4	65,5	64,0	63,1	61,1	58,7	48,5		100	80		
BSN 80 250B 2	55	75	79,5	81,0	82,5	83,4	83,9	84,4	84,4	84,9	85,4	85,4	85,4	85,4	84,9	84,9	84,9	83,4	82,5	81,0	79,5	78,6	77,1	67,9			100	80		
BSN 80 250A 2	75	100	98,5	98,7	98,9	98,4	99,9	99,9	99,9	99,9	100,4	100,4	100,9	100,9	100,9	100,9	101,4	101,4	100,4	99,9	99,4	98,9	98,5	97,0	89,2		100	80		

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m3/h] Q [l/s]	Portata - Capacity																								DNA mm	DNM mm
				0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	28,5	30	33	36	39				
				0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	475	500	550	600	650				
				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																									
	[kW]	[HP]	H [m]	5,4	5,3	5,1	5,0	4,6	4,3	3,6	3,0															50	32		
BSN 32 125B 4	0,25	0,33		6,5	6,6	6,6	6,5	6,0	5,6	5,0	4,1	3,1															50	32	
BSN 32 125A 4	0,25	0,33		7,6	7,6	7,5	7,4	7,1	6,9	6,4	5,8	5,1	4,3														50	32	
BSN 32 160B 4	0,37	0,5		9,3	9,4	9,4	9,3	9,1	8,6	8,3	7,8	7,0	6,3	5,5													50	32	
BSN 32 160A 4	0,37	0,5		11,0	11,1	11,0	10,8	10,5	10,3	9,8	9,4	8,8	8,1	7,5													50	32	
BSN 32 200C 4	0,55	0,75		12,8	12,9	12,8	12,6	12,5	12,0	11,6	11,3	10,6	10,0	9,5													50	32	
BSN 32 200B 4	0,55	0,75		14,9	14,9	14,9	14,8	14,5	14,4	14,0	13,6	13,1	12,5	11,9													50	32	
BSN 32 200A 4	0,75	1,0		18,8	18,8	18,8	18,6	18,5	18,3	18,0	17,5	17,0	16,4	15,6	15,0												50	32	
BSN 32 250C 4	0,75	1,0		22,4	22,4	22,4	22,3	22,1	22,0	21,8	21,4	20,8	20,3	19,4	18,5												50	32	
BSN 32 250B 4	1,1	1,5		24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,4	24,0	23,5	23,0	21,9	20,8												50	32	
BSN 32 250A 4	1,5	2		4,4	4,5	4,5	4,8	4,6	4,5	4,4	4,3	4,0	3,8	3,4	3,1	2,8	2,1										65	40	
BSN 40 125C 4	0,25	0,33		5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,1	4,9	4,6	4,5	4,1	3,6	3,1									65	40	
BSN 40 125B 4	0,25	0,33		6,6	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,6	6,4	6,3	5,9	5,8	5,4	4,9	4,4	4,0								65	40	
BSN 40 125A 4	0,37	0,5		7,8	7,8	7,9	7,8	7,5	7,5	7,1	6,9	6,8	6,3	5,9	5,5	4,9	4,3	3,6									65	40	
BSN 40 160B 4	0,37	0,5		9,6	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,1	8,9	8,6	8,3	8,0	7,4	6,9	6,3	5,8									65	40	
BSN 40 160A 4	0,55	0,75		11,0	11,1	11,2	11,3	11,1	11,1	10,9	10,8	10,5	10,1	9,8	9,3	8,6	8,0	7,3	6,3								65	40	
BSN 40 200B 4	0,75	1,0		13,6	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,6	13,5	13,3	12,9	12,4	12,0	11,4	10,8	10,0	9,1							65	40	
BSN 40 200A 4	1,1	1,5		18,0	18,0	18,1	18,1	18,0	17,8	17,6	17,5	17,3	17,0	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	14,0	13,6							65	40	
BSN 40 250B 4	1,5	2		21,1	21,3	21,4	21,5	21,4	21,4	21,3	21,3	21,1	21,0	20,6	20,3	19,9	19,5	18,9	18,4	17,6							65	40	
BSN 40 250A 4	2,2	3		4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8	3,5	3,4	3,1	2,5						65	50	
BSN 50 125C 4	0,37	0,5		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,1	5,0	4,9	4,8	4,6	4,4	4,3	3,6						65	50	
BSN 50 125B 4	0,37	0,5		6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	13,7	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,5	4,9						65	50	
BSN 50 125A 4	0,55	0,75		7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5	7,4	7,4	7,1	7,0	6,8	6,6	5,9	5,5	4,9				65	50	
BSN 50 160B 4	0,75	1,0		9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,8	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,1	8,5	8,3	7,8	7,0			65	50	
BSN 50 160A 4	1,1	1,5	11,3	11,5	11,6	11,7	11,8	11,8	11,9	11,8	11,6	11,5	11,4	11,3	11,1	10,9	10,6	10,3	10,0	8,6	8,1	7,0	5,8			65	50		
BSN 50 200C 4	1,1	1,5	13,1	13,4	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,4	13,0	12,8	12,5	12,3	11,9	11,6	10,5	9,9	8,9	7,5			65	50		
BSN 50 200B 4	1,5	2	14,9	15,1	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,1	15,0	14,8	14,6	14,3	14,0	13,8	13,4	12,0	11,6	10,5	9,4			65	50		
BSN 50 200A 4	2,2	3	18,3	18,4	18,5	18,6	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,1	18,0	17,9	17,8	17,5	16,8	16,3	15,5	14,5	13,5		65	50	
BSN 50 250C 4	2,2	3	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,4	20,3	20,0	19,9	19,8	19,5	18,5	18,1	17,5	16,6	15,4	14,5		65	50	
BSN 50 250B 4	3	4	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,8	22,8	22,8	22,7	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	22,1	22,0	21,8	21,6	20,8	20,1	19,5	18,5	17,4		65	50	
BSN 50 250A 4	3	4																											

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m3/h] Q [l/s]	Portata - Capacity																								DNA mm	DNM mm
				0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	51	60	66	72	78	84	90	96	120			
	0	100		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	850	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	2000					
	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																												
	[kW]	[HP]	H [m]	5,9	6,1	6,3	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,4	5,1	4,8	4,0	3,5									80	65	
BSN 65 125B 4	0,75	1,0		6,5	6,6	6,8	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	6,5	6,1	5,9	5,8	5,4	4,6	4,3									80	65	
BSN 65 125A 4	1,1	1,5		7,9	8,1	8,4	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,8	7,5	7,4	6,9	6,6	5,5								80	65	
BSN 65 160C 4	1,1	1,5		9,1	9,5	9,6	9,8	9,8	9,8	9,7	9,6	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9	8,4	8,1	7,0								80	65	
BSN 65 160B 4	1,5	2		10,4	10,9	11,1	11,2	11,2	11,3	11,2	11,1	11,1	11,0	10,9	10,8	10,5	10,0	9,8	8,6								80	65	
BSN 65 160A 4	2,2	3		11,1	11,4	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,3	11,1	10,6	10,4	9,4	8,6	7,6						80	65	
BSN 65 200C 4	2,2	3		12,0	12,4	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,8	11,5	10,6	9,8	8,9						80	65	
BSN 65 200B 4	2,2	3		13,1	13,4	13,5	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,5	13,4	13,4	13,3	13,0	12,8	11,9	11,1	10,3						80	65	
BSN 65 200A 4	3	4		17,8	17,9	18,1	18,1	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,5	17,3	16,4	15,8	14,9						80	65	
BSN 65 250B 4	4	5,5		19,9	20,3	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,3	20,0	19,8	18,9	18,3	17,4						80	65	
BSN 65 250A 4	5,5	7,5		4,5	4,8	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,8	4,6	4,5	4,1	3,9	3,1	2,6	2,0						100	80	
BSN 80 125B 4	1,1	1,5		6,0	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,3	6,1	6,0	6,0	5,6	5,5	4,9	4,4	3,8						100	80	
BSN 80 125A 4	1,5	2		6,8	7,1	7,2	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,3	7,3	7,1	7,0	6,6	6,3	5,9	5,5	5,0				100	80	
BSN 80 160D 4	1,5	2		8,0	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	8,0	7,6	7,3	6,9	6,5				100	80	
BSN 80 160C 4	2,2	3		8,8	9,0	9,1	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,5				100	80	
BSN 80 160B 4	3	4	9,8	9,9	10,0	10,1	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,1	10,0	9,8	9,5	9,4	9,1	8,8				100	80		
BSN 80 160A 4	4	5,5	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0	14,1	14,0	13,8	13,5	12,4	10,0			100	80		
BSN 80 200B 4	4	5,5	15,6	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,5	16,4	16,3	15,8	14,8	13,3		100	80		
BSN 80 200A 4	4	5,5	16,9	17,1	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,1	16,9	16,5	16,3	15,8	15,1	12,5	100	80		
BSN 80 250C 4	4	5,5	20,5	20,9	21,3	21,5	21,6	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,9	21,9	21,9	21,5	21,3	20,9	20,5	20,3	19,9	17,5	100	80		
BSN 80 250B 4	5,5	7,5	25,4	25,5	25,5	25,6	25,8	25,8	25,8	25,8	25,9	25,9	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,1	26,1	25,9	25,8	25,5	25,4	25,0	23,0	100	80		
BSN 80 250A 4	7,5	10																											

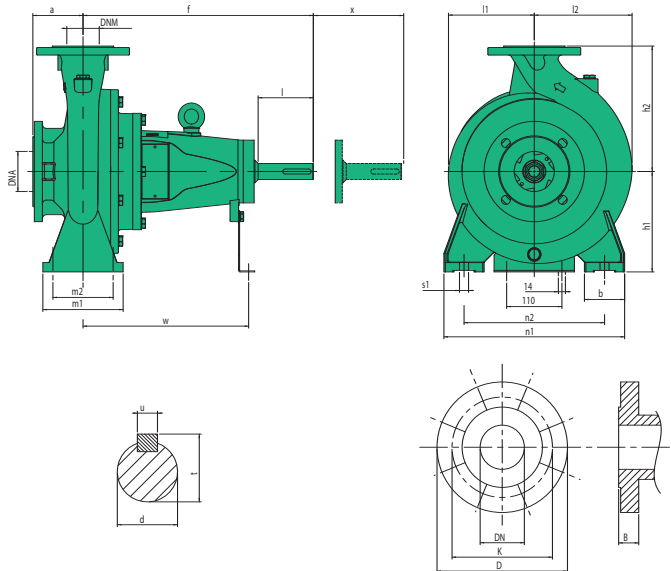
60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m³/h] Q [l/s]	Portata - Capacity																								DNA mm	DNM mm																			
				0	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	28,5	30	33	36	39	0	0																							
				0	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	475	500	550	600	650	0	0																							
			Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																																													
	[kW]	[HP]	H [m]																																													
BSN 32 125B 4	0,25	0,33	H [m]	5,0	4,9	4,5	4,1	3,5	2,9	0,0	0,0															50	32																					
BSN 32 125A 4	0,25	0,33		6,4	6,3	5,8	5,5	4,9	4,0	3,0	0,0	0,0															50	32																				
BSN 32 160B 4	0,37	0,5		7,3	7,2	6,9	6,7	6,2	5,6	5,0	4,1	0,0	0,0														50	32																				
BSN 32 160A 4	0,37	0,5		9,1	9,0	8,9	8,4	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	0,0	0,0													50	32																				
BSN 32 200C 4	0,55	0,75		10,7	10,4	10,2	9,9	9,5	9,1	8,5	7,9	7,3	0,0	0,0													50	32																				
BSN 32 200B 4	0,55	0,75		12,4	12,2	12,1	11,6	11,3	10,9	10,3	9,7	9,2	0,0	0,0													50	32																				
BSN 32 200A 4	0,75	1,0		14,4	14,3	14,1	13,9	13,6	13,2	12,7	12,1	11,5	0,0	0,0													50	32																				
BSN 32 250C 4	0,75	1,0		18,2	18,1	17,9	17,7	17,5	17,0	16,5	15,9	15,2	14,6	0,0	0,0												50	32																				
BSN 32 250B 4	1,1	1,5		21,7	21,6	21,5	21,3	21,1	20,7	20,1	19,6	18,8	17,9	0,0	0,0												50	32																				
BSN 32 250A 4	1,5	2		23,8	23,8	23,8	23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,2	20,1	0,0	0,0												50	32																				
BSN 40 125C 4	0,25	0,33		4,4	4,6	4,4	4,4	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,1	0,0	0,0										65	40																				
BSN 40 125B 4	0,25	0,33		5,5	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,7	4,5	4,4	4,0	3,5	3,0	0,0	0,0									65	40																				
BSN 40 125A 4	0,37	0,5		6,7	6,7	6,7	6,5	6,4	6,4	6,2	6,1	5,7	5,6	5,2	4,7	4,2	3,9	0,0	0,0								65	40																				
BSN 40 160B 4	0,37	0,5		7,6	7,5	7,3	7,2	6,9	6,7	6,5	6,1	5,7	5,3	4,7	4,1	3,5	0,0	0,0									65	40																				
BSN 40 160A 4	0,55	0,75		9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	8,0	7,8	7,2	6,7	6,1	5,6	0,0	0,0									65	40																				
BSN 40 200B 4	0,75	1,0		10,9	10,9	10,8	10,7	10,5	10,4	10,2	9,8	9,5	9,0	8,4	7,8	7,0	6,1	0,0	0,0								65	40																				
BSN 40 200A 4	1,1	1,5		13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,0	12,9	12,5	12,0	11,6	11,0	10,4	9,7	8,9	0,0	0,0							65	40																				
BSN 40 250B 4	1,5	2		17,6	17,5	17,5	17,2	17,1	17,0	16,7	16,5	16,1	15,8	15,4	14,9	14,3	13,6	13,2	0,0	0,0							65	40																				
BSN 40 250A 4	2,2	3		20,7	20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,0	19,6	19,3	18,9	18,3	17,8	17,1	0,0	0,0							65	40																				
BSN 50 125C 4	0,37	0,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	3,0	2,4	0,0	0,0						65	50																					
BSN 50 125 B 4	0,37	0,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7	4,6	4,5	4,2	4,1	3,5	0,0	0,0						65	50																					
BSN 50 125A 4	0,55	0,75	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	13,3	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,3	4,7	0,0	0,0						65	50																					
BSN 50 160B 4	0,75	1,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,2	6,9	6,8	6,5	6,4	5,7	5,3	4,7	0,0	0,0				65	50																					
BSN 50 160A 4	1,1	1,5	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,3	9,2	9,1	9,1	9,0	8,9	8,2	8,0	7,5	6,8	0,0	16,3			65	50																					
BSN 50 200C 4	1,1	1,5	11,3	11,3	11,4	11,5	11,5	11,4	11,3	11,2	11,0	10,9	10,8	10,5	10,3	9,9	9,7	8,4	7,9	6,8	5,6	0,0	16,3			65	50																					
BSN 50 200B 4	1,5	2	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,0	13,0	12,6	12,4	12,1	11,9	11,5	11,3	10,2	9,6	8,6	7,3	0,0	16,3			65	50																					
BSN 50 200A 4	2,2	3	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,3	14,2	13,8	13,6	13,3	13,0	11,6	11,3	10,2	9,1	0,0	16,3			65	50																					
BSN 50 250C 4	2,2	3	17,9	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,2	15,8	15,0	14,1	13,1	16,3	12,5		65	50																					
BSN 50 250B 4	3	4	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,6	19,4	19,3	19,2	18,9	17,9	17,6	17,0	16,1	14,9	16,3	12,5		65	50																					
BSN 50 250A 4	3	4	21,9	22,0	22,1	22,1	22,1	22,0	21,9	21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,3	21,1	21,0	20,1	19,5	18,9	17,9	16,9	16,3	12,5		65	50																					

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

TIPO TYPE Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Q [m3/h] Q [l/s]	Portata - Capacity																								DNA mm	DNM mm
				0	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	51	60	66	72	78	84	90	96	120	0	0			
				0	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	850	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	2000	0	0			
				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																									
	[kW]	[HP]	H [m]																										
BSN 65 125B 4	0,75	1,0		6,1	6,1	6,1	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5,0	4,6	3,9	3,4	0,0	0,0									80	65	
BSN 65 125A 4	1,1	1,5		6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,3	6,3	5,9	5,7	5,6	5,2	4,5	4,1	0,0	0,0									80	65	
BSN 65 160C 4	1,1	1,5		8,1	8,2	8,2	8,1	8,0	8,0	7,9	7,8	7,5	7,3	7,2	6,7	6,4	5,3	0,0	0,0								80	65	
BSN 65 160B 4	1,5	2		9,3	9,5	9,5	9,5	9,4	9,3	9,3	9,2	9,0	8,9	8,6	8,1	7,9	6,8	0,0	0,0								80	65	
BSN 65 160A 4	2,2	3		10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,7	10,7	10,5	10,4	10,2	9,7	9,5	8,4	0,0	0,0								80	65	
BSN 65 200C 4	2,2	3		11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,0	10,9	10,8	10,3	10,1	9,1	8,4	7,4	0,0	0,0						80	65	
BSN 65 200B 4	2,2	3		12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	12,0	11,9	11,8	11,4	11,2	10,3	9,5	8,6	0,0	0,0						80	65	
BSN 65 200A 4	3	4		13,1	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,1	13,0	13,0	12,9	12,6	12,4	11,5	10,8	9,9	0,0	0,0						80	65	
BSN 65 250B 4	4	5,5		17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,7	15,9	15,3	14,4	0,0	0,0						80	65	
BSN 65 250A 4	5,5	7,5		19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,6	19,4	19,2	18,3	17,7	16,9	0,0	0,0						80	65	
BSN 80 125B 4	1,1	1,5		4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,0	3,8	3,0	2,5	1,9	0,0	0,0						100	80	
BSN 80 125A 4	1,5	2		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,1	5,9	5,8	5,8	5,5	5,3	4,7	4,2	3,6	0,0	0,0						100	80	
BSN 80 160D 4	1,5	2		7,0	7,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,4	6,1	5,7	5,3	4,9	0,0	0,0				100	80	
BSN 80 160C 4	2,2	3		8,1	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,8	7,4	7,0	6,7	6,3	0,0	0,0				100	80	
BSN 80 160B 4	3	4		8,9	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9	8,5	8,4	8,0	7,8	7,3	0,0	0,0				100	80	
BSN 80 160A 4	4	5,5	9,7	9,8	9,9	9,9	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7	9,5	9,2	9,1	8,9	8,5	0,0	0,0				100	80		
BSN 80 200B 4	4	5,5	13,1	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,6	13,4	13,1	12,0	9,7	0,0	0,0			100	80		
BSN 80 200A 4	4	5,5	15,4	15,5	15,6	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1	16,0	15,9	15,8	15,3	14,3	12,9	0,0	25,0		100	80		
BSN 80 250C 4	4	5,5	16,7	16,9	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,6	16,4	16,0	15,8	15,3	14,7	12,1	25,0	20,0	100	80		
BSN 80 250B 4	5,5	7,5	20,6	20,9	21,0	21,1	21,1	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2	21,2	21,2	20,9	20,6	20,2	19,9	19,6	19,3	17,0	25,0	20,0	100	80		
BSN 80 250A 4	7,5	10	24,7	24,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,2	25,3	25,3	25,1	25,0	24,9	24,7	24,6	24,3	22,3	25,0	20,0	100	80		



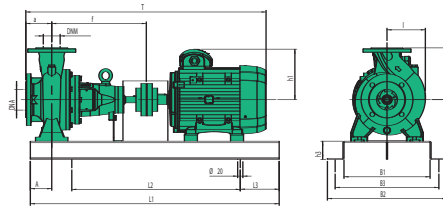
Flange - Flanges - Brides - Bidas
mm

DN	K	D	B	fori - holes - orifices - orificios n°	Ø
32	100	140	18	4	18
40	110	150	18	4	18
50	125	165	19	4	18
65	145	185	19	4	18
80	160	200	22	4	18
100	180	220	24	8	18

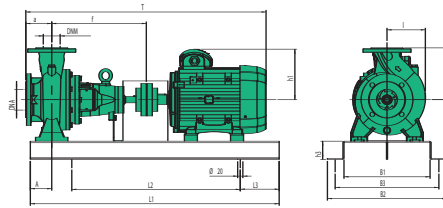
Flange - Flanges - Brides - Bidas
mm

d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45

TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]																
	DNA	DNM	a	f	h1	h2	l1	l2	m1	m2	n1	n2	b	s1	d	w	x
BSN 32 125	50	32	80	356	112	140	102	102	100	70	190	140	50	14	24	254	100
BSN 32 160	50	32	80	360	132	160	116,5	116,5	100	70	240	190	50	14	24	254	100
BSN 32 200	50	32	80	356	160	180	140	140	100	70	240	190	50	14	24	254	100
BSN 32 250	50	32	100	360	180	225	166	166	125	95	320	250	65	14	24	254	100
BSN 40 125	65	40	80	356	132	160	116,5	116,5	100	70	240	190	50	14	24	254	100
BSN 40 160	65	40	80	360	132	160	116,5	121,5	100	70	240	190	50	14	24	254	100
BSN 40 200	65	40	100	356	160	180	140	140	100	70	265	212	50	14	24	254	100
BSN 40 250	65	40	100	360	180	225	166	166	125	95	320	250	65	14	24	254	100
BSN 50 125	65	50	80	356	132	160	101,5	112	100	70	210	190	50	14	24	254	100
BSN 50 160	65	50	100	356	160	180	120	136	100	70	265	212	50	14	24	254	100
BSN 50 200	65	50	100	360	160	200	140	150	100	70	265	212	50	14	24	254	100
BSN 50 250	65	50	100	360	180	225	166	170	125	95	320	250	65	14	24	254	100
BSN 65 125	80	65	100	356	160	180	112	143	125	95	280	212	65	14	24	254	100
BSN 65 160	80	65	100	365	160	200	123	148	125	95	280	212	65	14	24	258	100
BSN 65 200	80	65	100	365	180	225	147	168	125	95	320	250	65	14	24	258	140
BSN 65 250	80	65	100	460	200	250	170	195	160	120	360	280	80	18	32	330	140
BSN 80 125	100	80	100	360	160	180	120	145	125	95	280	212	65	14	24	258	100
BSN 80 160	100	80	125	365	180	225	135	170	125	95	320	250	65	14	24	258	140
BSN 80 200	100	80	125	470	180	250	165	195	125	95	350	280	65	18	32	340	140
BSN 80 250	100	80	125	470	200	280	195	218	160	120	400	315	80	18	32	340	140



TIPO TYPE	MOTOR	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]															
		DNA	DNM	a	f	H	h1	h2	L1	L2	L3	B1	B2	B3	A	h3	T
BSN 32 125 B 2	80 B	50	32	80	356	182	129	140	770	470	150	260	380	320	60	70	708
33 125 A 2	90 S A	50	32	80	356	182	138	140	770	470	150	260	380	320	60	70	753
BSN 32 160 B 2	90 L C	50	32	80	360	202	138	160	770	470	150	260	380	320	60	70	757
32 160 A 2	100 L A	50	32	80	360	202	145	160	850	550	150	260	380	320	60	70	806
BSN 32 200 C 2	112 M A	50	32	80	356	230	161	180	850	550	150	260	380	320	60	70	824
32 200 B 2	132 S Y	50	32	80	356	230	198	180	890	590	150	340	460	400	60	70	885,5
32 200 A 2	132 S Z	50	32	80	356	230	198	180	890	590	150	340	460	400	60	70	885,5
BSN 32 250 C 2	132 M Z	50	32	100	360	250	198	225	960	660	150	340	460	400	75	70	947,5
32 250 B 2	160 M V	50	32	100	360	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1073
32 250 A 2	160 M X	50	32	100	360	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1073
BSN 40 125 C 2	90 S A	65	40	80	356	202	138	160	770	470	150	260	380	320	60	70	753
40 125 B 2	90 L C	65	40	80	356	202	138	160	770	470	150	260	380	320	60	70	753
40 125 A 2	100 L A	65	40	80	356	202	145	160	850	550	150	260	380	320	60	70	802
BSN 40 160 B 2	100 L A	65	40	80	360	202	145	160	850	550	150	260	380	320	60	70	806
40 160 A 2	112 M A	65	40	80	360	202	161	160	850	550	150	260	380	320	60	70	828
BSN 40 200 B 2	132 S Y	65	40	100	356	230	198	180	960	660	150	340	460	400	60	70	905,5
40 200 A 2	132 S Z	65	40	100	356	230	198	180	960	660	150	340	460	400	60	70	905,5
BSN 40 250 B 2	160 M V	65	40	100	360	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1073
40 250 A 2	160 M X	65	40	100	360	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1073
BSN 50 125 C 2	90 L C	65	50	80	356	202	138	160	770	470	150	260	380	320	60	70	753
50 125 B 2	100 L A	65	50	80	356	202	145	160	850	550	150	260	380	320	60	70	802
50 125 A 2	112 M A	65	50	80	356	202	161	160	850	550	150	260	380	320	60	70	824
BSN 50 160 B 2	132 S Y	65	50	100	356	230	198	180	960	660	150	340	460	400	60	70	905,5
50 160 A 2	132 S Z	65	50	100	356	230	198	180	960	660	150	340	460	400	60	70	905,5
BSN 50 200 C 2	132 M Z	65	50	100	360	230	198	200	960	660	150	340	460	400	60	70	947,5
50 200 B 2	160 M V	65	50	100	360	230	246	200	1160	860	150	360	480	420	60	70	1073
50 200 A 2	160 M X	65	50	100	360	230	246	200	1160	860	150	360	480	420	60	70	1073
BSN 50 250 C 2	160 M X	65	50	100	360	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1073
50 250 B 2	160 L X	65	50	100	360	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1117
50 250 A 2	180 M X	65	50	100	360	250	266	225	1190	890	150	400	520	460	75	70	1172
BSN 65 125 B 2	132 S Y	80	65	100	356	230	198	180	960	660	150	340	460	400	75	70	905,5
65 125 A 2	132 S Z	80	65	100	356	230	198	180	960	660	150	340	460	400	75	70	905,5
BSN 65 160 C 2	132 M Z	80	65	100	365	230	198	200	960	660	150	340	460	400	75	70	952,5
65 160 B 2	160 M V	80	65	100	365	230	246	200	1160	860	150	360	480	420	75	70	1078
65 160 A 2	160 M X	80	65	100	365	230	246	200	1160	860	150	360	480	420	75	70	1078
BSN 65 200 C 2	160 M X	80	65	100	365	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1078
65 200 B 2	160 L X	80	65	100	365	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1122
65 200 A 2	180 M X	80	65	100	365	250	266	225	1190	890	150	400	520	460	75	70	1177
BSN 65 250 B 2	200 L L	80	65	100	460	270	341	250	1390	1090	150	400	520	460	90	70	1339
65 250 A 2	200 L N	80	65	100	460	270	341	250	1390	1090	150	400	520	460	90	70	1339
BSN 80 125 B 2	132 S Y	100	80	100	360	230	198	180	960	660	150	340	460	400	75	70	909,5
80 125 A 2	132 S Z	100	80	100	360	230	198	180	960	660	150	340	460	400	75	70	909,5
BSN 80 160 D 2	160 M V	100	80	125	365	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1103
80 160 C 2	160 M X	100	80	125	365	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1103
80 160 B 2	160 L X	100	80	125	365	250	246	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1147
80 160 A 2	180 M X	100	80	125	365	250	266	225	1160	860	150	360	480	420	75	70	1202
BSN 80 200 B 2	200 L L	100	80	125	470	250	341	250	1390	1090	150	400	520	460	75	70	1374
80 200 A 2	200 L N	100	80	125	470	250	341	250	1390	1090	150	400	520	460	75	70	1374
BSN 80 250 C 2	225 M N	100	80	125	470	270	360	280	1500	1200	150	450	630	600	90	70	1452,5
80 250 B 2	250 M N	100	80	125	470	270	390	280	1500	1200	150	450	630	600	90	70	1566,5
80 250 A 2	280 S T	100	80	125	470	270	423	280	1500	1200	150	450	630	600	90	70	1632



TIPO TYPE	MOTOR	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]															
		DNA	DNM	a	f	H	h1	h2	L1	L2	L3	B1	B2	B3	A	h3	T
BSN 32 125 B 4	71 Z A	50	32	80	356	182	112	140	700	400	150	260	380	320	60	70	681
32 125 A 4	71 Z A	50	32	80	356	182	112	140	700	400	150	260	380	320	60	70	681
BSN 32 160 B 4	71 Z B	50	32	80	360	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	685
32 160 A 4	71 Z B	50	32	80	360	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	685
BSN 32 200 C 4	80 Z A	50	32	80	356	230	129	180	770	470	150	260	380	320	60	70	708
32 200 B 4	80 Z A	50	32	80	356	230	129	180	770	470	150	260	380	320	60	70	708
32 200 A 4	80 Z B	50	32	80	356	230	129	180	770	470	150	260	380	320	60	70	708
BSN 32 250 C 4	80 Z B	50	32	100	360	250	129	225	790	490	150	340	460	400	75	70	732
32 250 B 4	90 S A	50	32	100	360	250	138	225	790	490	150	340	460	400	75	70	777
32 250 A 4	90 S B	50	32	100	360	250	138	225	790	490	150	340	460	400	75	70	777
BSN 40 125 C 4	71 Z A	65	40	80	356	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	681
40 125 B 4	71 Z A	65	40	80	356	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	681
40 125 A 4	71 Z B	65	40	80	356	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	681
BSN 40 160 B 4	71 Z B	65	40	80	360	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	685
40 160 A 4	80 Z A	65	40	80	360	202	129	160	770	470	150	260	380	320	60	70	712
BSN 40 200 B 4	80 Z B	65	40	100	356	230	129	180	790	490	150	340	460	400	60	70	728
40 200 A 4	90 S A	65	40	100	356	230	138	180	790	490	150	340	460	400	60	70	773
BSN 40 250 B 4	90 S B	65	40	100	360	250	138	225	790	490	150	340	460	400	75	70	777
40 250 A 4	100 L A	65	40	100	360	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	826
BSN 50 125 C 4	71 Z B	65	50	80	356	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	681
50 125 B 4	71 Z B	65	50	80	356	202	112	160	700	400	150	260	380	320	60	70	681
50 125 A 4	80 Z A	65	50	80	356	202	129	160	770	470	150	260	380	320	60	70	708
BSN 50 160 B 4	80 Z B	65	50	100	356	230	129	180	790	490	150	340	460	400	60	70	728
50 160 A 4	90 S A	65	50	100	356	230	138	180	790	490	150	340	460	400	60	70	773
BSN 50 200 C 4	90 S A	65	50	100	360	230	138	200	790	490	150	340	460	400	60	70	777
50 200 B 4	90 S B	65	50	100	360	230	138	200	790	490	150	340	460	400	60	70	777
50 200 A 4	100 L A	65	50	100	360	230	145	200	890	590	150	340	460	400	60	70	826
BSN 50 250 C 4	100 L A	65	50	100	360	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	826
50 250 B 4	100 L B	65	50	100	360	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	826
50 250 A 4	100 L B	65	50	100	360	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	826
BSN 65 125 B 4	80 Z B	80	65	100	356	230	129	180	790	490	150	340	460	400	75	70	728
65 125 A 4	90 S A	80	65	100	356	230	138	180	790	490	150	340	460	400	75	70	773
BSN 65 160 C 4	90 S A	80	65	100	365	230	138	200	790	490	150	340	460	400	75	70	782
65 160 B 4	90 S B	80	65	100	365	230	138	200	790	490	150	340	460	400	75	70	782
65 160 A 4	100 L A	80	65	100	365	230	145	200	890	590	150	340	460	400	75	70	831
BSN 65 200 C 4	100 L A	80	65	100	365	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	831
65 200 B 4	100 L A	80	65	100	365	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	831
65 200 A 4	100 L B	80	65	100	365	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	831
BSN 65 250 B 4	112 M A	80	65	100	460	270	161	250	990	690	150	400	520	460	90	70	948
65 250 A 4	132 S Z	80	65	100	460	270	198	250	990	690	150	400	520	460	90	70	1009,5
BSN 80 125 B 4	90 S A	100	80	100	360	230	138	180	790	490	150	340	460	400	75	70	777
80 125 A 4	90 S B	100	80	100	360	230	138	180	790	490	150	340	460	400	75	70	777
BSN 80 160 D 4	90 S B	100	80	125	365	250	138	225	890	590	150	340	460	400	75	70	807
80 160 C 4	100 L A	100	80	125	365	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	856
80 160 B 4	100 L B	100	80	125	365	250	145	225	890	590	150	340	460	400	75	70	856
80 160 A 4	112 M A	100	80	125	365	250	161	225	890	590	150	340	460	400	75	70	878
BSN 80 200 B 4	112 M A	100	80	125	470	250	161	250	990	690	150	400	520	460	75	70	983
80 200 A 4	112 M A	100	80	125	470	250	161	250	990	690	150	400	520	460	75	70	983
BSN 80 250 C 4	112 M A	100	80	125	470	270	161	280	1100	800	150	400	520	460	90	70	983
80 250 B 4	132 S Z	100	80	125	470	270	198	280	1100	800	150	400	520	460	90	70	1044,5
80 250 A 4	132 M Z	100	80	125	470	270	198	280	1100	800	150	400	520	460	90	70	1082,5