



STN-STNG STNE-ING



STN



STNG

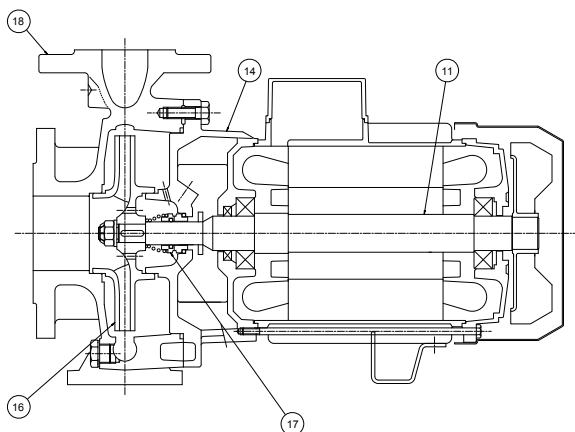


ING

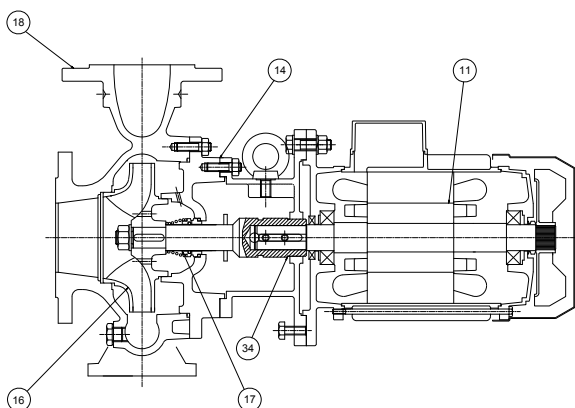


STNE

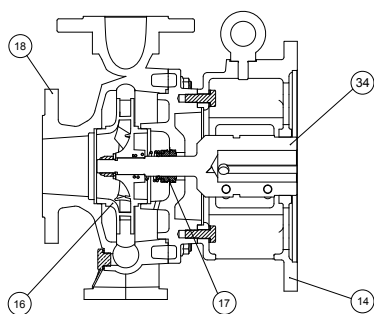
STN



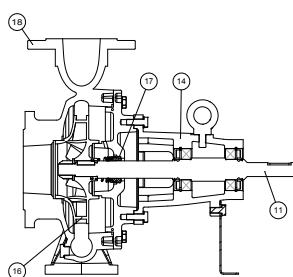
STNG



ING



STNE



STN - STNG - ING - STNE

Albero con rotore – Pump shaft + rotor 11
Arbre + rotor – Eje rotor

Supporto mandata – Outlet bracket 14
Support envoyée – Soporte entrega

Girante – Impeller 16
Turbine – Impulsor

Tenuta meccanica – Mechanical seal 17
Garniture mécanique – Cierre mecánico

Corpo pompa – Pump body 18
Corp de pompe – Cuerpo bomba

Giunto – Coupling 34
Manchon – Acoplamiento

APPLICATIONS



POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

Le elettropompe centrifughe normalizzate, costruite in accordo con le normative UNI EN 733 (DIN 24255), sono disponibili in versione monoblocco serie STN, in versione giunto rigido serie STNG e ING, e in versione giunto flessibile STNE. 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 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 e supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore : ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Bocche aspirazione/mandata: a norme DIN 2532
- Girante: ghisa G20 con trattamento in cataforesi; ottone per STN/STNE 32-125 A/B - 32-160 A/B
- Controflange filettate : acciaio zincato complete di guarnizioni in EPDM
- Albero pompa : acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica : carbone - ceramica

NORMALIZED CENTRIFUGAL PUMPS

The normalised centrifugal pumps, made in compliance of DIN 24255 (UNI EN 733) standards, are available in monobloc version STN, with stub series STNG and ING, and with flexible coupling series STNE. 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 and motor bracket : cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Orifices in/outlet : DIN 2532 standards
- Impeller : cast iron G20 with cataphoresis treatment; brass for STN/STNE 32-125 A/B - 32-160 A/B
- Threaded counter flanges : calvanized steel complete with EPDM gaskets
- Pump shaft : stainless steel AISI 304
- Mechanical seal : carbon - ceramics

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

Les Pompes centrifuges normalisées, construites en conformité avec la norme UNI EN 733 (DIN 24255), sont disponibles en série monoblocs STN, version de couplage rigide série STNG et ING, et la version accouplement flexible STNE. 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 du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) o 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 et lanterne : en fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Aspiration/refoulement : norme DIN 2532
- Turbine : en fonte G20 avec traitement en cataphorèse; laiton pour STN/STNE 32-125 A/B - 32-160 A/B
- Contre brides filetées : acier galvanisé avec joints en EPDM
- Abre de pompe : acier inox AISI 304
- Garniture mécanique : carbone - céramique

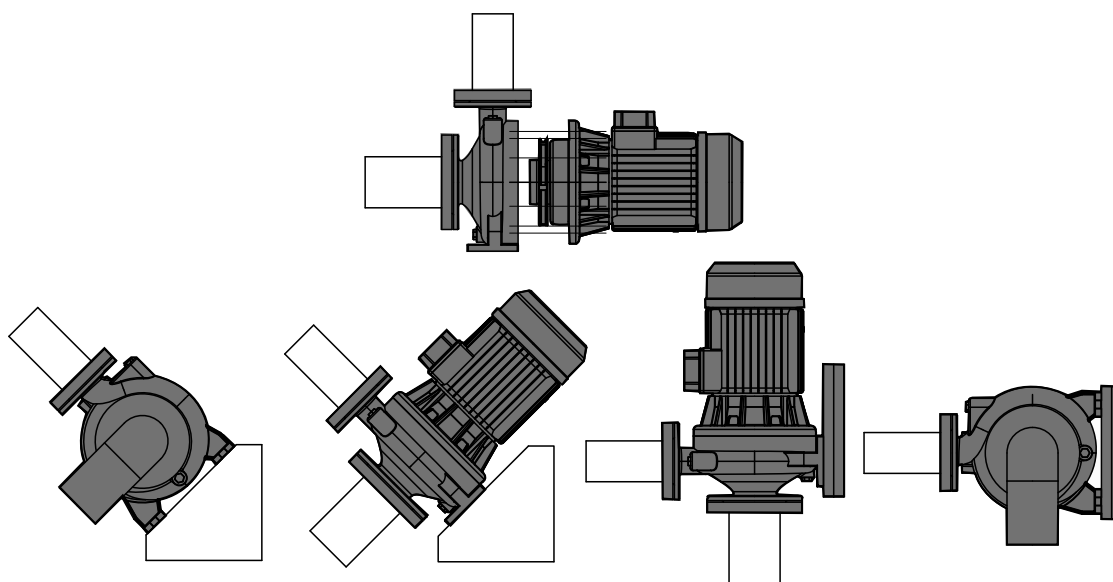
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

Las Bombas centrífugas normalizadas, son producidas de acuerdo con la norma UNI EN 733 (DIN 24255), están disponibles en versión mono bloque serie STN, versión de acoplamiento rígido la serie STNG y ING, y la versión de acoplamiento flexible serie STNE. 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 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 y soporte : fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Bocas de entrada y salida : normalizadas DIN 2532
- Rodete : fundición gris G20 con tratamiento en cataforesis; latón para STN/STNE 32-125 A/B - 32-160 A/B
- Contra bridas roscadas : acero galvanizado con juntas de EPDM
- Eje de la bomba : acero Inox AISI304
- Cierre mecánico : cerámica - grafito



50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity															
						Q [m³/h]		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
						Q [l/1']		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)															
32 125B *	x		x	1,1	1,5	H	m	21,4	21	20	18,6	16,6	13,8	10,3	12	9					
						Efficiency	%	0	27,9	40,4	49,4	54,9	57,2	56,3	52,4	45,7					
						P2	Kw	0,6	0,7	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2					
						NPSH	m				3,5	2,2	2,1	3,1	5,4	8,7					
32 125A *	x		x	1,5	2	H	m	26,4	26,4	25,8	24,8	23,2	21	18,2	14,8	10,8					
						Efficiency	%	0	27,9	40,4	49,4	54,9	57,2	56,3	52,4	45,7					
						P2	Kw	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8					
						NPSH	m				3,3	2,4	2,3	2,8	4,1	7					
32 160B *	x		x	2,2	3	H	m	30,1	29,8	29,4	28,8	27,9	26,6	24,6	22	18,4	13,9	8,4			
						Efficiency	%	0	22	34,9	45	52,6	57,8	61,1	62,6	62,5	61,2	58,9			
						P2	Kw	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2	2,2	2,3	2,4	2,4			
						NPSH	m				2,1	2	2,2	2,7	3,5	4,7	6,2				
32 160A *	x		x	3	4	H	m	36,6	36,6	36,4	36	35,4	34,4	32,9	31	28,5	25,4	21,6	17		
						Efficiency	%	0	22	34,9	45	52,6	57,8	61,1	62,6	62,5	61,2	58,9	55,8		
						P2	Kw	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,3	3,5	3,5		
						NPSH	m				2,1	2	2,1	2,5	3	3,8	4,8	6,1			
32 200C *	x		x	4	5,5	H	m	43,4	43,1	42,7	42,1	41,2	40,1	38,5	36,6	34,3	31,4	28	24	19,3	14
						Efficiency	%	0	20,8	30,4	38,5	45,1	50,2	53,8	56	56,7	56	53,9	50,3	45,4	39,2
						P2	Kw	1,7	2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,7	4	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6
						NPSH	m				1,5	1,7	2,1	2,5	3,2	3,9	4,8	5,8	7		
32 200B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	51,5	51,2	50,8	50,2	49,5	48,5	47,2	45,5	43,5	41	37,9	34,4	30,2	25,4
						Efficiency	%	0	21,2	30,1	37,7	44,2	49,6	53,9	57,1	59,3	60,5	60,7	59,9	58,3	55,7
						P2	Kw	2,4	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3
						NPSH	m				2	2,1	2,4	2,8	3,3	3,9	3,9	5,6			
32 200A	x	x	x	7,5	10	H	m	60,2	60,3	60,2	59,9	59,3	58,5	57,4	55,9	54,2	52	49,4	46,4	42,9	39
						Efficiency	%	0	21,2	30,1	37,7	44,2	49,6	53,9	57,1	59,3	60,5	60,7	59,9	58,3	55,7
						P2	Kw	2,5	3	3,4	3,9	4,3	4,8	5,2	5,6	6	6,3	6,7	7	7,2	7,4
						NPSH	m				2	2,1	2,4	2,8	3,3	3,9	3,9	5,6			
32 250C	x	x	x	9,2	12,5	H	m	74	74,1	74	73,6	72,9	71,9	70,4	68,4	65,9	62,8	59	54,6	49,4	
						Efficiency	%	0	14,6	19,7	25,2	31	36,6	41,6	45,8	48,6	49,8	49,1	45,9	40	31,1
						P2	Kw	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9	9,4	9,8	10,2	10,6	11
						NPSH	m			3	2,8	2,7	2,7	2,9	3,3	3,9	4,6	5,5	6,6		
32 250B	x	x	x	11	15	H	m	86,9	86,9	87	87	87	86,6	85,9	84,7	82,8	80,2	76,7	72,2	66,6	
						Efficiency	%	0	14,6	19,7	25,2	31	36,6	41,6	45,8	48,6	49,8	49,1	45,9	40	31,1
						P2	Kw	6,5	7,4	8,4	8,8	9,2	9,6	10	10,4	10,8	11,2	11,6	12,1	12,5	12,9
						NPSH	m			3	2,8	2,7	2,7	2,9	3,3	3,9	4,6	5,5	6,6		
32 250A	x	x	x	15	20	H	m	96,8	97,4	97,4	97,2	97	96,8	96,5	95,7	94,1	91,2	86,2	78,3	66,4	
						Efficiency	%	0	14,6	19,7	25,2	31	36,6	41,6	45,8	48,6	49,8	49,1	45,9	40	31,1
						P2	Kw	6	7	8,4	9,2	9,9	10,7	11,5	12,3	13	13,6	14,1	14,4	14,6	14,6
						NPSH	m			3	2,8	2,7	2,7	2,9	3,3	3,9	4,6	5,5	6,6		

* Disponibile anche in versione monofase
 * Also available in single-phase
 * Aussi disponible en version monophasée
 * Disponible en versión monofásica

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																				
						Q [m³/h]		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	57	
						Q [l/l']		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	950	
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																				
40 125C *	x		x	1,5	2	H	m	18,2	18,5	18,6	18,6	18,5	18,2	17,8	17,3	16,5	15,7	14,6	13,5	12,1	10,6	8,8				
						Efficiency	%	0	26,4	36,1	44,6	51,8	57,8	62,6	66,1	68,3	69,2	68,8	67,1	64	59,6	53,9				
						P2	Kw	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9				
						NPSH	m				1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2	2,3	2,8	3,3	3,9						
40 125B *	x		x	2,2	3	H	m	21,8	22	22,2	22,2	22	21,7	21,3	20,8	20,1	19,2	18,3	17,1	15,9	14,5	12,9	11,2	9,4		
						Efficiency	%	0	22,1	33,1	42,5	50,5	56,9	62,1	65,9	68,5	70	70,5	69,9	68,6	66,4	63,5	59,9	55,8		
						P2	Kw	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4		
						NPSH	m				1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2	2,3	2,8	3,3	3,9						
40 125A *	x		x	3	4	H	m	26,1	26,6	27	27,2	27,3	27,2	27	26,7	26,3	25,6	24,9	24	22,9	21,8	20,4	18,9	17,3	11,4	
						Efficiency	%	0	20,1	29,9	38,6	46,3	53,1	58,8	63,6	67,4	70,3	72,3	73,4	73,7	73,1	71,7	69,5	66,5	52,9	
						P2	Kw	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,6	
						NPSH	m				1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2	2,3	2,8	3,3	3,9						
40 160B *	x		x	3	4	H	m	31,7	31,8	31,8	31,5	31,1	30,5	29,8	28,8	27,8	26,6	25,2	23,7	22,1	20,4	18,6	16,7	14,7	8,2	
						Efficiency	%	0	32,7	37,6	42,4	46,9	51,1	54,9	58,3	61,2	63,6	65,3	66,3	66,5	65,9	64,4	62	58,4	41	
						P2	Kw	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	
						NPSH	m					2,4	2,1	1,9	1,8	1,9	2	2,3	2,7	3,1	3,8					
40 160A *	x		x	4	5,5	H	m	37,4	37,6	37,6	37,4	37,1	36,6	35,9	35	34	32,8	31,4	29,9	28,2	26,4	24,4	22,3	20	12,2	
						Efficiency	%	0	32,7	37,6	42,4	46,9	51,1	54,9	58,3	61,2	63,6	65,3	66,3	66,5	65,9	64,4	62	58,4	41	
						P2	Kw	1,8	2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	
						NPSH	m					2,4	2,1	1,9	1,8	1,9	2	2,3	2,7	3,1	3,8					
40 200B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	44	44,2	44,3	44,3	44,2	43,9	43,5	42,8	41,9	40,7	39,3	37,5	35,4	32,9	30	26,7	22,9	8,5	
						Efficiency	%	0	15,8	24,1	31,5	38,1	43,9	48,9	53,1	56,4	59	60,8	61,8	62	61,5	60,2	58,2	55,5	42,8	
						P2	Kw	2,4	2,7	3	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,3	6,5	6,7	
						NPSH	m					1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2	2,2	2,3					
40 200A	x	x	x	7,5	10	H	m	53	53,2	53,3	53,4	53,4	53,3	53	52,5	51,8	50,8	49,5	47,8	45,8	43,4	40,6	37,2	33,4	18,5	
						Efficiency	%	0	15,8	24,1	31,5	38,1	43,9	48,9	53,1	56,4	59	60,8	61,8	62	61,5	60,2	58,2	55,5	42,8	
						P2	Kw	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,3	7,6	7,8	8	8,3	
						NPSH	m					1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2	2,2	2,3					
40 250B	x	x	x	11	15	H	m	72,2	72,3	72,3	72,2	71,9	71,4	70,8	70	69	67,9	66,5	65	63,2	61,3	59,1	56,7	54,1	44,7	
						Efficiency	%	0	11,3	18,5	24,9	30,7	35,9	40,5	44,5	47,9	50,8	53,3	55,3	56,8	57,9	58,7	59	59,1	57,5	
						P2	Kw	4,5	5,1	5,6	6,2	6,7	7,3	7,8	8,3	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	11,7	12	12,4	13,1	
						NPSH	m					2	2	2	2,1	2,3	2,5	2,7	3	3,3	3,7					
40 250A	x	x	x	15	20	H	m	84,6	85	85,4	85,6	85,7	85,6	85,4	85	84,4	83,6	82,5	81,2	79,7	77,8	75,7	73,3	70,5	60,2	
						Efficiency	%	0	11,3	18,5	24,9	30,7	35,9	40,5	44,5	47,9	50,8	53,3	55,3	56,8	57,9	58,7	59	59,1	57,5	
						P2	Kw	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,8	10,4	11	11,6	12,2	12,8	13,3	13,9	14,4	14,9	15,4	15,8	17,1	
						NPSH	m					2	2	2	2,13	2,3	2,5	2,7	3	3,3	3,7					

* Disponibile anche in versione monofase
* Also available in single-phase
* Aussi disponible en version monophasée
* Disponible en versión monofásica

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																					
						Q [m ³ /h]	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	57	60	66	72	78	
						Q [l/1']	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	950	1000	1100	1200	1300	
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																					
50 125C *	x		x	2,2	3	H	m	16,8	17,4	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	17	16,6	16,3	15,8	15,3	14,8	14,1	13,5	11,1	10,2			
						Efficiency	%	0	22	36,9	43,2	48,7	53,5	57,7	61,2	64,2	66,6	68,6	70	71,1	71,8	72,1	71,4	70,7			
						P2	Kw	0,9	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,9	2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4			
						NPSH	m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,4	5	5,7	7,9				
50 125B *	x		x	3	4	H	m	22,4	22,6	22,6	22,5	22,4	22,2	21,9	21,6	21,3	20,8	20,3	19,8	19,2	18,5	17,7	15,1	14,1	11,8		
						Efficiency	%	0	22	36,9	43,2	48,7	53,5	57,7	61,2	64,2	66,6	68,6	70	71,1	71,8	72,1	71,4	70,7	69		
						P2	Kw	1,3	1,6	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3		
						NPSH	m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,4	5	5,7	7,9				
50 125A	x		x	4	5,5	H	m	24,1	24,4	24,5	24,5	24,4	24,3	24,1	23,8	23,5	23,2	22,7	22,2	21,6	21	20,2	17,5	16,4	14	11,2	
						Efficiency	%	0	22	36,9	43,2	48,7	53,5	57,7	61,2	64,2	66,6	68,6	70	71,1	71,8	72,1	71,4	70,7	69	67,1	
						P2	Kw	1,6	1,9	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8	3,9	3,9	3,9	
						NPSH	m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,4	5	5,7	7,9				
50 160B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	30,1	30,8	31,2	31,2	31,2	31	30,8	30,5	30,1	29,7	29,2	28,6	27,9	27,2	26,4	23,7	22,7	20,6	18,3	15,9
						Efficiency	%	0	20,1	33,3	39,1	44,4	49,2	53,4	57,3	60,6	63,6	66,2	68,4	70,3	71,8	73	75,1	75,3	75,2	74,6	73,5
						P2	Kw	1,9	2,4	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
						NPSH	m			2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,9				
50 160A	x	x	x	7,5	10	H	m	37,9	38,5	38,9	39	39,1	39,1	39,1	38,9	38,8	38,5	38,2	37,8	37,3	36,8	36,1	33,7	32,8	30,6	28	25
						Efficiency	%	0	20,1	33,3	39,1	44,4	49,2	53,4	57,3	60,6	63,6	66,2	68,4	70,3	71,8	73	75,1	75,3	75,2	74,6	73,5
						P2	Kw	2,8	3,3	3,8	4	4,3	4,5	4,8	5	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,9	7,1	7,3	7,4	7,5
						NPSH	m			2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,9				
50 200C	x	x	x	9,2	12,5	H	m	45,3	46,4	47	47,1	47,1	47	46,7	46,3	45,8	45,2	44,3	43,4	42,3	41,1	39,7	34,6	32,6	28,1	22,9	17,1
						Efficiency	%	0	18,8	32,5	38,3	43,6	48,3	52,4	56	59,1	61,7	63,8	65,4	66,6	67,4	67,7	66,5	65,4	62,3	58,1	52,9
						P2	Kw	2,2	2,8	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,3	7,9	8	8,2	8,2	8,1
						NPSH	m									3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4	3,6	4,6	5,1	6,3	8	
50 200B	x	x	x	11	15	H	m	52,8	53,9	54,5	54,6	54,5	54,3	54	53,5	52,9	52,2	51,3	50,3	49,2	47,9	46,5	41,4	39,5	35,2	30,4	25
						Efficiency	%	0	18,8	32,5	38,3	43,6	48,3	52,4	56	59,1	61,7	63,8	65,4	66,6	67,4	67,7	66,5	65,4	62,3	58,1	52,9
						P2	Kw	2,8	3,5	4,3	4,6	5	5,4	5,7	6,1	6,4	6,8	7,1	7,4	7,7	8	8,2	8,8	8,9	9,1	9,1	9
						NPSH	m									3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4	3,6	4,6	5,1	6,3	8	
50 200A	x	x	x	15	20	H	m	59,7	60,9	61,5	61,6	61,6	61,4	61	60,5	59,9	59,2	58,3	57,2	56,1	54,8	53,3	48,3	46,4	42,1	37,4	32,3
						Efficiency	%	0	18,8	32,5	38,3	43,6	48,3	52,4	56	59,1	61,7	63,8	65,4	66,6	67,4	67,7	66,5	65,4	62,3	58,1	52,9
						P2	Kw	4,6	5,4	6,1	6,5	6,9	7,2	7,6	8	8,3	8,7	9	9,3	9,7	10	10,3	11,2	11,5	12,1	12,7	13,2
						NPSH	m									3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4	3,6	4,6	5,1	6,3	8	
50 250C	x	x	x	15	20	H	m	73,1	74,1	74,7	74,9	74,9	74,9	74,8	74,5	74,2	73,7	73,2	72,5	71,8	70,9	69,9	66,4	65	61,8	58,2	54,1
						Efficiency	%	0	17,8	29,6	34,7	39,5	43,8	47,7	51,2	54,4	57,2	59,7	61,8	63,6	65,2	66,5	68,9	69,3	69,6	69,2	68,4
						P2	Kw	5,9	7,1	8,2	8,7	9,3	9,8	10,3	10,8	11,2	11,7	12,2	12,6	13	13,4	13,8	14,9	15,3	15,9	16,5	17
						NPSH	m									2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3	3,8	4,1	4,9	5,9	7
50 250B	x	x	x	18,5	25	H	m	82	82,4	82,7	82,7	82,6	82,4	82,1	81,8	81,4	80,9	80,3	79,6	78,7	77,8	74,4	73	69,8	66	61,7	
						Efficiency	%	0	17,8	29,6	34,7	39,5	43,8	47,7	51,2	54,4	57,2	59,7	61,8	63,6	65,2	66,5	68,9	69,3	69,6	69,2	68,4
						P2	Kw	6,8	7,9	9	9,6	10,2	10,7	11,3	11,8	12,3	12,9	13,4	13,9	14,4	14,9	15,3	16,7	17,1	17,9	18,7	19,3
						NPSH	m									2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3	3,8	4,1	4,9	5,9	7
50 250A	x	x	x	22	30	H	m	87,2	87,9	88,4	88,5	88,6	88,7	88,6	88,5	88,3	88,1	87,7	87,2	86,7	86	85,2	82,1	80,8	77,8	74,1	69,8
						Efficiency	%	0	17,8	29,6	34,7	39,5	43,8	47,7	51,2	54,4	57,2	59,7	61,8	63,6	65,2	66,5	68,9	69,3	69,6	69,2	68,4
						P2	Kw	8,4	9,7	11	11,7	12,4	13	13,7	14,3	15	15,6	16,3	16,9	17,5	18,1	18,7	20,5	21	22	23	23,8
						NPSH	m									2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3	3,8	4,1	4,9	5,9	7



50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																						
						Q [m³/h]		0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144	156	168	180	
						Q [l/1']		0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1700	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																						
65 125B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	23,3	23,7	23,7	23,6	23,4	23,1	22,7	22,3	21,8	21,1	20,4	19,5	17,5	16,3							
						Efficiency	%	0	42,6	49,7	56,2	62	67,1	71,6	75,4	78,4	80,6	82	82,6	81,2	79,2							
						P2	Kw	2,6	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	6	6,2							
						NPSH	m			2,2	2	1,9	2	2,3	2,7	3,3	4	4,8	5,8	8,2	9,6							
65 125A	x	x	x	7,5	10	H	m	24,6	25,1	25,2	25,1	25	24,8	24,6	24,2	23,7	23,2	22,5	21,7	19,6	18,4	13,7						
						Efficiency	%	0	42,6	49,7	56,2	62	67,1	71,6	75,4	78,4	80,6	82	82,6	81,2	79,2	67,2						
						P2	Kw	2,9	3,8	4	4,3	4,6	4,8	5	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4	6,5						
						NPSH	m			2,2	2	1,9	2	2,3	2,7	3,3	4	4,8	5,8	8,2	9,6							
65 160C	x	x	x	9,2	12,5	H	m	31,7	33	33,1	33,2	33,1	33	32,7	32,4	31,9	31,4	30,7	29,9	27,9	26,6	22,1	18,4					
						Efficiency	%	0	54	60,1	65,6	70,6	75	78,9	82,1	84,6	86,6	87,8	88,3	87,3	85,6	75,9	65,3					
						P2	Kw	2,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	6	6,5	6,9	7,3	7,6	8	8,5	8,7	9	8,8					
						NPSH	m					2	1,9	1,8	1,9	2	2,2	2,5	2,9	3,8	4,5	6,8						
65 160B	x	x	x	11	15	H	m	36,6	38,7	38,9	39	39	38,9	38,6	38,2	37,8	37,2	36,4	35,6	33,6	32,4	28	24,6					
						Efficiency	%	0	54	60,1	65,6	70,6	75	78,9	82,1	84,6	86,6	87,8	88,3	87,3	85,6	75,9	65,3					
						P2	Kw		4,7	5,3	5,8	6,3	6,8	7,2	7,6	8	8,4	8,8	9,2	10,1	10,5	12,1	13,6					
						NPSH	m					2	1,9	1,8	1,9	2	2,2	2,5	2,9	3,8	4,5	6,8						
65 160A	x	x	x	15	20	H	m	41,7	44,3	44,7	44,9	45	44,9	44,7	44,4	44	43,5	42,8	42	40	38,8	34,6	31,2					
						Efficiency	%	0	54	60,1	65,6	70,6	75	78,9	82,1	84,6	86,6	87,8	88,3	87,3	85,6	75,9	65,3					
						P2	Kw		5,4	6,1	6,7	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,9	10,4	10,9	12	12,6	14,9	17,2					
						NPSH	m					2	1,9	1,8	1,9	2	2,2	2,5	2,9	3,8	4,5	6,8						
65 200C	x	x	x	15	20	H	m	41,2	47	47,5	47,7	47,9	47,9	47,7	47,5	47,1	46,7	46,2	44,8	44	41,1	38,8						
						Efficiency	%	0	36,3	41,8	47	51,7	56,2	60,2	63,9	67,2	70,1	72,7	74,9	78,2	79,3	80,3	79,1					
						P2	Kw		5,4	6,1	6,7	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,9	10,4	10,9	12	12,6	14,9	17,2					
						NPSH	m						2	1,9	2	2	2,2	2,4	2,6	3,3	3,8	5,4	6,8					
65 200B	x	x	x	18,5	25	H	m	46,7	49,6	50,1	50,3	50,5	50,5	50,5	50,3	50,1	49,7	49,2	48,7	47,3	46,4	43,4	40,9	35,9				
						Efficiency	%	0	36,3	41,8	47	51,7	56,2	60,2	63,9	67,2	70,1	72,7	74,9	78,2	79,3	80,3	79,1	76,5				
						P2	Kw	5,1	7,4	8	8,6	9,1	9,7	10,3	10,8	11,4	11,9	12,4	12,9	13,9	14,3	15,6	16,4	17				
						NPSH	m						2	1,9	2	2	2,2	2,4	2,6	3,3	3,8	5,4	6,8					
65 200A	x	x	x	22	30	H	m	50,2	53,3	53,8	54,1	54,3	54,3	54,3	54,1	53,8	53,4	52,9	52,3	50,8	49,9	46,6	44	41,1	37,9	34,4	30,7	
						Efficiency	%	0	36,3	41,8	47	51,7	56,2	60,2	63,9	67,2	70,1	72,7	74,9	78,2	79,3	80,3	79,1	76,5	72,3	66,7	59,5	
						P2	Kw	5,7	8,2	8,9	9,5	10,1	10,7	11,4	12	12,6	13,2	13,8	14,4	15,4	15,9	17,3	18,2	18,9	19,4	19,8	20,1	
						NPSH	m						2	1,9	2	2	2,2	2,4	2,6	3,3	3,8	5,4	6,8					
65 250B		x	x	30	40	H	m	70,9	72,4	72,6	72,8	72,9	72,9	72,8	72,7	72,4	72,1	71,7	71,1	69,8	68,9	65,7	62,9	59,5	55,7	51,2	46,1	
						Efficiency	%	0	35,1	40,2	44,9	49,3	53,2	56,7	59,9	62,7	65,2	67,5	69,4	72,5	73,7	76	76,8	77,1	77	76,8	76,5	
						P2	Kw	6,6	9,5	10,3	11	11,7	12,4	13,2	13,9	14,6	15,3	15,9	16,6	17,8	18,4	20	21	21,8	22,4	22,9	23,2	
						NPSH	m						2,9	3	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	4,6	4,9	6,3	7,4	8,7				
65 250A		x	x	37	50	H	m	79,6	81,7	82	82,3	82,4	82,5	82,5	82,4	82,2	81,9	81,5	81	79,7	78,9	75,6	72,9	69,6	65,7	61,3	56,3	
						Efficiency	%	0	35,1	40,2	44,9	49,3	53,2	56,7	59,9	62,7	65,2	67,5	69,4	72,5	73,7	76	76,8	77,1	77	76,8	76,5	
						P2	Kw		12,3	13,6	14,6	15,5	16,5	17,4	18,3	19,2	20	20,9	21,7	23,4	24,2	26,4	27,7	28,8	29,5	29,7	29,3	
						NPSH	m						2,9	3	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	4,6	4,9	6,3	7,4	8,7				

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																							
						Q [m ³ /h]		0	24	36	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144	156	168	180	192	240		
						Q [l/1']		0	400	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1700	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	4000		
						kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																					
80 125B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	18,5	20,7	21,1	20,9	20,7	20,4	20	19,5	18,9	18,3	16,8	16	13,2	11,2	9,1	7						
						Efficiency	%	0	26,2	38,1	48	52,3	55,9	59,1	61,8	64	65,6	67,3	67,4	64,4	59,7	52,9	44						
						P2	Kw	4	4,6	5	5,2	5,4	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,6						
						NPSH	m				3,8	3,8	3,9	4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,2	6,2	7,1								
80 125A	x	x	x	7,5	10	H	m	23,3	24,9	25,1	24,9	24,7	24,5	24,1	23,7	23,2	22,6	21,3	20,5	17,9	16	13,8	11,5	9,1	6,6				
						Efficiency	%	0	27,8	39,3	49,1	53,3	57,2	60,6	63,7	66,3	68,4	71,5	72,4	72,4	70,3	66,3	60,6	53,1	43,7				
						P2	Kw	5	5,8	6,2	6,5	6,7	6,8	7	7,1	7,3	7,4	7,6	7,7	8	8,1	8,2	8,3	8,3	8,4				
						NPSH	m				3,8	3,8	3,9	4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,2	6,2	7,1								
80 160D	x	x	x	11	15	H	m	27,2	27,6	27,7	27,8	27,7	27,7	27,6	27,4	27,3	26,8	26,5	25,3	24,2	22,8	21,2	19,3	17	14,5				
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4	73,1	68,8			
						P2	Kw	3,9	5,1	5,7	6,3	6,7	7	7,3	7,6	7,9	8,2	8,8	9	9,7	10,1	10,5	10,7	10,9	11	10,9			
						NPSH	m						2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2						
80 160C	x	x	x	15	20	H	m	31,6	32,5	32,8	33	33	33	33	32,9	32,8	32,6	32,2	31,9	30,6	29,4	28,1	26,4	24,4	22,2	19,6			
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4	73,1	68,8			
						P2	Kw	5,6	7	7,8	8,6	8,9	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9	11,6	11,9	12,9	13,4	13,9	14,3	14,6	14,8	14,8			
						NPSH	m						2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2						
80 160B	x	x	x	18,5	25	H	m	32,9	33,8	34,1	34,3	34,4	34,4	34,4	34,4	34,3	34,1	33,7	33,4	32,1	30,9	29,4	27,6	25,4	22,9	19,9			
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4	73,1	68,8			
						P2	Kw	6,8	8,4	9,2	10,1	10,4	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	13,3	13,7	14,8	15,4	16	16,5	16,8	17,1				
						NPSH	m						2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2						
80 160A	x	x	x	22	30	H	m	37,1	38	38,3	38,6	38,6	38,7	38,7	38,6	38,5	38,4	38	37,7	36,5	35,4	34	32,2	30,2	27,8				
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4	73,1	68,8			
						P2	Kw	7,6	9,4	10,3	11,3	11,7	12,2	12,7	13,2	13,6	14,1	15	15,4	16,6	17,3	18	18,5	18,9	19,2	19,3			
						NPSH	m						2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2						
80 200B		x	x	30	40	H	m	51	53,9	55	55,8	56,1	56,3	56,5	56,6	56,6	56,5	56,2	56	54,8	53,6	52,2	50,5	48,5	46,3	43,8	30,9		
						Efficiency	%	0	20,2	28	35,6	39,4	43	46,5	49,9	53,2	56,3	62,1	64,7	71,3	74,4	76,4	77,2	76,6	74,5	70,9	37,9		
						P2	Kw	15,2	17,5	18,6	19,7	20,3	20,8	21,4	21,9	22,4	22,9	23,9	24,4	25,8	26,7	27,6	28,5	29,3	30,2	30,9	44,5		
						NPSH	m											2,8	3	3,6	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,1			
80 200A		x	x	37	50	H	m	60,8	63,5	64,5	65,4	65,7	65,9	66,1	66,3	66,4	66,4	66,3	66,2	65,4	64,6	63,6	62,4	60,9	59,2	57,3	47,4		
						Efficiency	%	0	20,2	28	35,6	39,4	43	46,5	49,9	53,2	56,3	62,1	64,7	71,3	74,4	76,4	77,2	76,6	74,5	70,9	37,9		
						P2	Kw	18,5	20,7	21,9	23	23,6	24,3	24,9	25,5	26,2	26,8	28,2	28,8	30,9	32,4	33,9	35,4	37	38,6	40,2			
						NPSH	m											2,8	3	3,6	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,1			
80 250C		x	x	45	60	H	m	67,8	69	69,5	69,9	70,1	70,2	70,3	70,3	70,3	70,3	70,1	69,9	69,2	68,4	67,4	66,2	64,7	63	61	49,9		
						Efficiency	%	0	29,7	36,2	42,2	45,1	47,8	50,4	52,8	55,2	57,4	61,6	63,5	68,5	71,3	73,7	75,7	77,2	78,3	79,1	78,3		
						P2	Kw		15,2	18,8	21,7	22,9	24	25,1	26,1	27,1	28	29,8	30,6	33	34,5	35,9	37,2	38,4	39,4	40,3	41,7		
						NPSH	m											2,8	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	6,2	8,4		
80 250B		x	x	55	75	H	m	86,9	87,8	88,2	88,6	88,8	88,9	89,1	89,2	89,3	89,4	87,9	87,8	86,9	86,1	85	83,8	82,4	80,7	78,9	70,2		
						Efficiency	%	0	29,7	36,2	42,2	45,1	47,8	50,4	52,8	55,2	57,4	61,6	63,5	68,5	71,3	73,7	75,7	77,2	78,3	79,1	78,3		
						P2	Kw		19,3	23,9	27,4	29	30,4	31,8	33,1	34,4	35,6	37,3	38,4	41,5	43,4	45,3	47,1	48,9	50,5	52,2	58,6		
						NPSH	m											2,8	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	6,2	8,4		
80 250A		x	x	75	100	H	m	101	102,3	102,7	103,1	103,3	103,5	103,6	103,8	103,9	104	104,1	104,2	104,1	103,8	103,4	102,8	102,1	101	99,8	92,1		
						Efficiency	%	0	29,7	36,2	42,2	45,1	47,8	50,4	52,8	55,2	57,4	61,6	63,5	68,5	71,3	73,7	75,7	77,2	78,3	79,1	78,3		
						P2	Kw		22,5	27,8	31,9	33,7	35,4	37	38,5	40	41,4	44,2	45,6	49,7	52,4	55,1	57,8	60,5	63,2	66	76,9		
						NPSH	m											2,8	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	6,2	8,4		



50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																		
					Q [m³/h]	0	48	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	
					Q [l/l']	0	800	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400	6800	7200	
			kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																		
100 250E	x	x	45	60	H	m	57,6	59,5	60,7	60	58,8	56,5	54	52	49,7	47,4	44,8	41,7	38	33,5	29		
					Efficiency	%	0	30,7	53,9	60,6	66,6	70,7	73,8	76	78,1	78,9	79	77,5	74,9	70,4	65,6		
					P2	kW	15,5	19	26,5	28,2	30,9	32,3	34,9	36	37,8	39,5	39,9	40	42,6	43,1	43,1		
					NPSH	m			4	3,8	3,8	3,9	4	4,3	4,5	4,8	5,1	5,5	6				
100 250D	x	x	55	75	H	m	73,1	74,4	74,1	73,5	72,7	71,5	69,8	67,9	65,7	62,8	60	56,8	53,2	49,1	45,2		
					Efficiency	%	0	25,9	44,9	51,9	59,4	64,5	69,6	73,4	75,2	79	79	79,7	79,6	77,1	74		
					P2	kW	21,8	28,8	34,9	38,4	41,1	43,7	46,3	48,5	50,7	52,9	54,7	55,7	58,2	59,5	60,5		
					NPSH	m			3,7	3,7	3,7	3,8	3,9	4,2	4,3	4,6	5	5,4	5,9				
100 250C	x	x	75	100	H	m	85,8	87,1	87,1	86,5	85,6	84,7	83,1	81,3	79,1	76,8	74,1	72,8	67,3	63,7	59,3	55,4	
					Efficiency	%	0	24,2	42,1	49,7	57,3	62,4	68,2	72,6	76,5	78,4	80,3	80,9	79,6	79	77,1	75,2	
					P2	kKW	27	36,6	44,4	48,6	51	54,1	58,9	61,3	64,3	66,7	69,1	71,5	73,9	75,1	78,1	79,3	
					NPSH	m			3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	4	4,2	4,4	4,9	5,2	5,8	6,4			
100 250B	x	x	90	125	H	m	94,8	96,2	96,2	95,6	95	94	92,5	90,9	88,8	86,4	83,9	80,8	77,5	74	70,1	65,8	
					Efficiency	%	0	24,5	41,9	49,6	56,1	62,5	67,6	72,8	75,4	78,6	79,2	79,9	81,2	79,9	78,6	76,7	
					P2	kW	32,6	43,9	51	56	58,8	63,1	67,3	70,2	73,7	76,5	79,4	82,2	85,1	89,3	90,7	93,6	
					NPSH	m			3	3,1	3,2	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,7	5,1	5,6	6,3	7,1		
100 250A	x	x	110	150	H	m	98,7	100	101	100,7	99,9	98,4	96,5	94,7	92,6	90,7	88,3	84,7	82	78,3	75,4	71	65,8
					Efficiency	%	0	30	40,1	50,5	57,6	63	68	71,9	74,8	77,1	79,7	81	81,5	81,2	80,8	79,4	76
					P2	kW	38,3	44,4	53,7	58,2	62,7	67,3	71,6	75,4	78,9	82,5	85,8	89,3	92,1	95,1	96,9	99,4	101
					NPSH	m		2,6	2,7	2,9	3	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	4,5	5	5,6	6,3	7		

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity													
						Q [m³/h]		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
						Q [l/l¹]		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)													
32 125B *	x		x	1,1	1,5	H	m	20,9	20,4	19,9	19,4	17,9	16,5	14,1	11,6				
						Efficiency	%	0	27,9	40,4	49,4	54,9	57,2	56,3	52,4				
						P2	Kw	0,6	0,7	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,3				
						NPSH	m				3,5	2,2	2,1	3,1	5,4				
32 125A *	x		x	1,5	2	H	m	25,2	25,7	25,7	25,2	23,3	21,8	19,4	16	12,1			
						Efficiency	%	0	27,9	40,4	49,4	54,9	57,2	56,3	52,4	45,7			
						P2	Kw	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8			
						NPSH	m				3,3	2,4	2,3	2,8	4,1	7			
32 160B *	x		x	2,2	3	H	m	29,6	29,6	29,1	28,6	27,6	26,7	24,7	22,3	19,9	16,5		
						Efficiency	%	0	22	34,9	45	52,6	57,8	61,1	62,6	62,5	61,2		
						P2	Kw	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2	2,2	2,3	2,4		
						NPSH	m				2,1	2	2,2	2,7	3,5	4,7	6,2		
32 160A *	x		x	3	4	H	m	35,9	36,4	36,4	35,9	35,4	33,5	32	30,1	27,2	24,3	21,3	
						Efficiency	%	0	22	34,9	45	52,6	57,8	61,1	62,6	62,5	61,2	58,9	
						P2	Kw	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,3	3,5	
						NPSH	m				2,1	2	2,1	2,5	3	3,8	4,8	6,1	
32 200C *	x		x	4	5,5	H	m	42,7	43,2	42,7	41,7	40,7	39,8	37,8	36,4	34	31,5	29,1	
						Efficiency	%	0	20,8	30,4	38,5	45,1	50,2	53,8	56	56,7	56	53,9	
						P2	Kw	1,7	2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,7	4	4,1	4,3	
						NPSH	m			1,5	1,7	2,1	2,5	3,2	3,9	4,8	5,8	7	
32 200B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	49,5	50	49,5	49	48,5	46,6	45,1	43,7	41,2	38,8	36,9	
						Efficiency	%	0	21,2	30,1	37,7	44,2	49,6	53,9	57,1	59,3	60,5	60,7	
						P2	Kw	2,4	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	
						NPSH	m				2	2,1	2,4	2,8	3,3	3,9	3,9	5,6	
32 200A	x	x	x	7,5	10	H	m	57,7	57,7	57,7	57,2	56,3	55,8	54,3	52,9	50,9	48,5	46,1	
						Efficiency	%	0	21,2	30,1	37,7	44,2	49,6	53,9	57,1	59,3	60,5	60,7	
						P2	Kw	2,5	3	3,4	3,9	4,3	4,8	5,2	5,6	6	6,3	6,7	
						NPSH	m				2	2,1	2,4	2,8	3,3	3,9	3,9	5,6	
32 250C	x	x	x	9,2	12,5	H	m	72,8	72,8	72,8	72,3	71,8	70,8	69,8	67,9	66	63,5	60,6	58,2
						Efficiency	%	0	14,6	19,7	25,2	31	36,6	41,6	45,8	48,6	49,8	49,1	45,9
						P2	Kw	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9	9,4	9,8	10,2
						NPSH	m												

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																		
						Q [m³/h]		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
						Q [l/1']		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																		
40 125C *	x		x	1,5	2	H	m	17	17,3	17,5	18,4	17,8	17,5	17	16,5	15,5	14,6	13,1	12,1	10,7	8,2			
						Efficiency	%	0	26,4	36,1	44,6	51,8	57,8	62,6	66,1	68,3	69,2	68,8	67,1	64	59,6			
						P2	Kw	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9			
						NPSH	m				1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2	2,3	2,8	3,3	3,9				
40 125B *	x		x	2,2	3	H	m	21,3	21,6	21,8	21,8	21,8	21,6	21,6	20,9	19,9	18,9	17,9	17,5	16	14,1	12,1		
						Efficiency	%	0	22,1	33,1	42,6	50,5	56,9	62,1	65,9	68,5	70	70,5	70	68,6	66,4	63,5		
						P2	Kw	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4		
						NPSH	m				1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2	2,3	2,8	3,3	3,9				
40 125A *	x		x	3	4	H	m	25,7	26,2	26,7	26,7	26,7	26,2	25,7	25,5	24,7	24,3	23	22,3	20,9	18,9	17	15,5	
						Efficiency	%	0	20,1	29,9	38,6	46,4	53,1	58,8	63,6	67,4	70,3	72,3	73,4	73,7	73,1	71,7	69,5	
						P2	Kw	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	
						NPSH	m				1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2	2,3	2,8	3,3	3,9				
40 160B *	x		x	3	4	H	m	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		
						Efficiency	%	0	32,8	37,6	42,4	46,9	51,1	54,9	58,3	61,2	63,6	65,3	66,3	66,5	65,9	64,4		
						P2	Kw	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4		
						NPSH	m					2,4	2,1	1,9	1,8	1,9	2	2,3	2,7	3,2	3,8			
40 160A *	x		x	4	5,5	H	m	37,3	37,8	37,6	37,3	36,7	36,4	35,4	34,4	33,5	32	31	28,6	26,7	24,3	22,3		
						Efficiency	%	0	32,8	37,6	42,4	46,9	51,1	54,9	58,3	61,2	63,6	65,3	66,3	66,5	65,9	64,4		
						P2	Kw	1,8	2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4		
						NPSH	m					2,4	2,1	1,9	1,8	1,9	2	2,3	2,7	3,2	3,8			
40 200B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	42,7	43,2	43,5	43,7	43,2	43	42,2	41,7	40,7	39,3	37,8	35,9	33,5	31	28,1	24,3	
						Efficiency	%	0	15,8	24,1	31,5	38,1	43,9	48,9	53,1	56,4	59	60,8	61,8	62	61,5	60,3	58,2	
						P2	Kw	2,4	2,7	3	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,3	
						NPSH	m					1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2	2,2	2,3			
40 200A	x	x	x	7,5	10	H	m	52,9	53,2	53,4	53,4	53,4	53,4	53,2	52,9	52,2	51,4	50	48	46,6	44,1	41,7	38,8	35,4
						Efficiency	%	0	15,8	24,1	31,5	38,1	43,9	48,9	53,1	56,4	59	60,8	61,8	62	61,5	60,3	58,2	55,5
						P2	Kw	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,3	7,6	7,8	8
						NPSH	m					1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2	2	2,2	2,3			
40 250B	x	x	x	11	15	H	m	59,8	59,8	70,3	70,1	69,8	68,9	68,4	67,9	66,9	66	64,5	63,1	61,6	59,7	57,2	54,3	52,9
						Efficiency	%	0	11,3	18,5	24,9	30,7	35,9	40,5	44,5	47,9	50,9	53,3	55,3	56,8	57,9	58,7	59	59,1
						P2	Kw	4,5	5,1	5,6	6,2	6,7	7,3	7,8	8,3	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	11,7	12	12,4
						NPSH	m					2	2	2	2,1	2,3	2,5	2,7	3	3,3	3,7			
40 250A	x	x	x	15	20	H	m	82	82,5	82,9	83,2	82,9	82,9	82,6	82,5	82	81,5	80	78,6	77,1	75,7	73,2	71,3	68,4
						Efficiency	%	0	11,3	18,5	24,9	30,7	35,9	40,5	44,5	47,9	50,9	53,3	55,3	56,8	57,9	58,7	59	59,1
						P2	Kw	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,8	10,4	11	11,6	12,2	12,8	13,3	13,9	14,4	14,9	15,4	15,8
						NPSH	m					2	2	2	2,1	2,3	2,5	2,7	3	3,3	3,7			

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																					
						Q [m³/h]		0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	57	60	66	72	78
						Q [l/1']		0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	950	1000	1100	1200	1300
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																					
50 125C *	x		x	2,2	3	H	m	17	17,5	17	17,5	17,5	17,3	17	16,5	16	15,5	15	14,6	13,6	13,1	12,1	9,7				
						Efficiency	%	3,7	22	36,9	43,2	48,7	53,5	57,7	61,2	64,2	66,6	68,6	70	71,1	71,8	72,1	71,4				
						P2	Kw	0,9	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,9	2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4				
						NPSH	m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,4	5	5,7	7,9				
50 125B *	x		x	3	4	H	m	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	16,5	14,1				
						Efficiency	%	0	22	36,9	43,2	48,7	53,5	57,7	61,2	64,2	66,6	68,6	70	71,1	71,8	72,1	71,4				
						P2	Kw	1,3	1,6	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3				
						NPSH	m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,4	5	5,7	7,9				
50 125A	x		x	4	5,5	H	m	24,7	25,2	25,2	25	24,7	24,7	24,5	24,3	24,1	23,9	23,3	22,8	22,3	21,8	21,3	18,9				
						Efficiency	%	0	22	36,9	43,2	48,7	53,5	57,7	61,2	64,2	66,6	68,6	70	71,1	71,8	72,1	71,4				
						P2	Kw	1,6	1,9	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8				
						NPSH	m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,4	5	5,7	7,9				
50 160B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	30,6	31	31	31	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		
						Efficiency	%	0	20,1	33,3	39,1	44,4	49,2	53,4	57,3	60,6	63,6	66,2	68,4	70,3	71,8	73	75,1	75,3	75,2		
						P2	Kw	1,9	2,4	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,1	5,1	5,2		
						NPSH	m			2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,9				
50 160A	x	x	x	7,5	10	H	m	38,3	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	32	30,1	27,2	
						Efficiency	%	0	20,1	33,3	39,1	44,4	49,2	53,4	57,3	60,6	63,6	66,2	68,4	70,3	71,8	73	75,1	75,3	75,2	74,6	
						P2	Kw	2,8	3,3	3,8	4	4,3	4,5	4,8	5	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,9	7,1	7,3	7,4	
						NPSH	m			2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,9				
50 200C	x																										

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																				
						Q [m³/h]	0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144		
						Q [l/1']	0	200	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1700	2000	2200	2400		
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																				
65 125B	x	x	x	5,5	7,5	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				
						Efficiency	%	0	26,8	42,6	49,7	56,2	62	67,1	71,6	75,4	78,4	80,6	82	82,6	81,2	79,2				
						P2	Kw	2,6	3,1	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	6	6,2				
						NPSH	m				2,2	2	1,9	2	2,3	2,7	3,3	4	4,8	5,8	8,2	9,6				
65 125A	x	x	x	7,5	10	H	m	25,2	25,7	26,2	26,2	26	25,8	25,6	25,2	25,2	23,8	22,3	20,9	17,9	16,5					
						Efficiency	%	0	26,8	42,6	49,7	56,2	62	67,1	71,6	75,4	78,4	80,6	82	82,6	81,2	79,2				
						P2	Kw	2,9	3,3	3,8	4	4,3	4,6	4,8	5	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4				
						NPSH	m				2,2	2	1,9	2	2,3	2,7	3,3	4	4,8	5,8	8,2	9,6				
65 160C	x	x	x	9,2	12,5	H	m	30,6	31,5	32,5	33	33	32,5	32	31,8	31,5	31	30,1	29,1	28,6	26,7	25,7	21,3			
						Efficiency	%	0	40,3	54	60,1	65,6	70,6	75	78,9	82,1	84,6	86,6	87,8	88,3	87,3	85,6	75,9			
						P2	Kw	2,5	3,1	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	6	6,5	6,9	7,3	7,6	8	8,5	8,7	9			
						NPSH	m						2	1,9	1,8	1,9	2	2,2	2,5	2,9	3,8	4,5	6,8			
65 160B	x	x	x	11	15	H	m	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			
						Efficiency	%	0	40,3	54	60,1	65,6	70,6	75	78,9	82,1	84,6	86,6	87,8	88,3	87,3	85,6	75,9			
						P2	Kw		3,1	4,7	5,3	5,8	6,3	6,8	7,2	7,6	8	8,4	8,8	9,2	10,1	10,5	12,1			
						NPSH	m						2	1,9	1,8	1,9	2	2,2	2,5	2,9	3,8	4,5	6,8			
65 160A	x	x	x	15	20	H	m	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			
						Efficiency	%	0	40,3	54	60,1	65,6	70,6	75	78,9	82,1	84,6	86,6	87,8	88,3	87,3	85,6	75,9			
						P2	Kw		3,5	5,4	6,1	6,7	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,9	10,4	10,9	12	12,6	14,9			
						NPSH	m						2	1,9	1,8	1,9	2	2,2	2,5	2,9	3,8	4,5	6,8			
65 200C	x	x	x	15	20	H	m	43,2	44,1	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			
						Efficiency	%	0	24,1	36,3	41,8	47	51,7	56,2	60,2	63,9	67,2	70,1	72,7	74,9	78,2	79,3	80,3	79,1		
						P2	Kw		3,5	5,4	6,1	6,7	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,9	10,4	10,9	12	12,6	14,9	17,2		
						NPSH	m							2	1,9	2	2	2,2	2,4	2,6	3,3	3,8	5,4	6,8		
65 200B	x	x	x	18,5	25	H	m	46,6	48	48,5	48,7	49	49	49	48,7	48,5	48,3	48	47,5	47	45,6	44,6	41,2	37,8	34,4	
						Efficiency	%	0	24,1	36,3	41,8	47	51,7	56,2	60,2	63,9	67,2	70,1	72,7	74,9	78,2	79,3	80,3	79,1	76,5	
						P2	Kw	5,1	6,2	7,4	8	8,6	9,1	9,7	10,3	10,8	11,4	11,9	12,4	12,9	13,9	14,3	15,6	16,4	17	
						NPSH	m							2	1,9	2	2	2,2	2,4	2,6	3,3	3,8	5,4	6,8		
65 200A	x	x	x	22	30	H	m	50,9	51,9	52,4	52,9	53,1	53,2	53,2	53,2	52,9	52,4	51,9	51,9	51,4	50,4	49,5	46,1	43,2	39,8	
						Efficiency	%	0	24,1	36,3	41,8	47	51,7	56,2	60,2	63,9	67,2	70,1	72,7	74,9	78,2	79,3	80,3	79,1	76,5	
						P2	Kw	5,7	6,9	8,2	8,9	9,5	10,1	10,7	11,4	12	12,6	13,2	13,8	14,4	15,4	15,9	17,3	18,2	18,9	
						NPSH	m							2	1,9	2	2	2,2	2,4	2,6	3,3	3,8	5,4	6,8		
65 250B		x	x	30	40	H	m	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	
						Efficiency	%	0	23,4	35,1	40,2	44,9	49,3	53,2	56,7	59,9	62,7	65,2	67,5	69,4	72,5	73,7	76	76,8	77,1	
						P2	Kw	6,6	8	9,5	10,3	11	11,7	12,4	13,2	13,9	14,6	15,3	15,9	16,6	17,8	18,4	20	21	21,8	
						NPSH	m							2,9	3	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	4,6	4,9	6,3	7,4	8,7	
65 250A		x	x	37	50	H	m	77,1	78,6	79,1	79,5	80	80	80	80	80	79,5	79,3	79,1	78,6	77,4	76,6	73,2	70,8	67,4	
						Efficiency	%	0	23,4	35,1	40,2	44,9	49,3	53,2	56,7	59,9	62,7	65,2	67,5	69,4	72,5	73,7	76	76,8	77,1	
						P2	Kw		9,2	12,3	13,6	14,6	15,5	16,5	17,4	18,3	19,2	20	20,9	21,7	23,4	24,2	26,4	27,7	28,8	
						NPSH	m							2,9	3	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	4,6	4,9	6,3	7,4	8,7	



60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

Trifase Three-phase	STN	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																					
						Q [m ³ /h]		0	24	36	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144	156	168	180	192	240
						Q [l/1']		0	400	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1700	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	4000
				kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																					
80 125B	x	x	x	5,5	7,5	H	m	17,5	19,4	19,8	19,9	19,4	19,2	18,9	18,4	17,9	17,5	16	15	12,1	10,2	7,8					
						Efficiency	%	0	26,2	38,1	48	52,3	55,9	59,1	61,8	64	65,6	67,3	67,4	64,4	59,7	52,9					
						P2	Kw	4	4,6	5	5,2	5,4	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6					
						NPSH	m				3,8	3,8	3,9	4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,2	6,2	7,1						
80 125A	x	x	x	7,5	10	H	m	23,3	25	25,2	25,2	25,2	24,7	24,3	23,8	23,3	23,1	21,8	21,3	18,9	17	14,6					
						Efficiency	%	0	27,8	39,3	49,1	53,3	57,2	60,6	63,7	66,3	68,4	71,5	72,4	72,4	70,3	66,3					
						P2	Kw	5	5,8	6,2	6,5	6,7	6,8	7	7,1	7,3	7,4	7,6	7,7	8	8,1	8,2					
						NPSH	m				3,8	3,8	3,9	4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,2	6,2	7,1						
80 160D	x	x	x	11	15	H	m	26,2	27,9	28,6	28,9	28,9	28,9	28,9	28,6	28,3	28,1	27,6	27,2	25,7	24,3	22,8	21,9	19,4			
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4			
						P2	Kw	3,9	5,1	5,7	6,3	6,7	7	7,3	7,6	7,9	8,2	8,8	9	9,7	10,1	10,5	10,7	10,9			
						NPSH	m							2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2			
80 160C	x	x	x	15	20	H	m	31	32,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,2	33	32,5	32	31	29,6	28,1	26,7	25,2			
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4			
						P2	Kw	5,6	7	7,8	8,6	8,9	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9	11,6	11,9	12,9	13,4	13,9	14,3	14,6			
						NPSH	m							2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2			
80 160B	x	x	x	18,5	25	H	m	34	35,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	35,9	35,9	35,4	34	33,5	32	31	29,1			
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4			
						P2	Kw	6,8	8,4	9,2	10,1	10,4	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	13,3	13,7	14,8	15,4	16	16,5	16,8			
						NPSH	m							2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2			
80 160A	x	x	x	22	30	H	m	37,8	38,8	39,8	39,8	40,3	40,3	40,3	40,3	40	39,8	39,3	38,8	37,8	36,9	36,4	35,4	34			
						Efficiency	%	0	30,3	40,3	49,2	53,2	56,9	60,4	63,5	66,4	69	73,3	75,1	78,7	79,8	79,7	78,6	76,4			
						P2	Kw	7,6	9,4	10,3	11,3	11,7	12,2	12,7	13,2	13,6	14,1	15	15,4	16,6	17,3	18	18,5	18,9			
						NPSH	m							2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,7	4,4	5,2			
80 200B		x	x	30	40	H	m	51,4	52,4	53,2	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	38,8			
						Efficiency	%	0	20,2	28	35,6	39,4	43	46,5	49,9	53,2	56,3	62,1	64,7	71,3	74,4	76,4	77,2	76,6	74,5		
						P2	Kw	15,2	17,5	18,6	19,7	20,3	20,8	21,4	21,9	22,4	22,9	23,9	24,4	25,8	26,7	27,6	28,5	29,3	30,2		
						NPSH	m												2,8	3	3,6	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	
80 200A		x	x	37	50	H	m	60,6	61,6	62,6	62,9	63,1	63,1	63,1	63,3	63,5	63,5	64	64	64,3	64	63,5	63,1	61,1	57,2	51,4	
						Efficiency	%	0	20,2	28	35,6	39,4	43	46,5	49,9	53,2	56,3	62,1	64,7	71,3	74,4	76,4	77,2	76,6	74,5	70,9	
						P2	Kw	18,5	20,7	21,9	23	23,6	24,3	24,9	25,5	26,2	26,8	28,2	28,8	30,9	32,4	33,9	35,4	37	38,6	40,2	
						NPSH	m												2,8	3	3,6	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,1
80 250C		x	x	45	60	H	m	65,5	66,9	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	63,1	61,1	58,7	48,5	
						Efficiency	%	0	29,7	36,2	42,2	45,1	47,8	50,4	52,8	55,2	57,4	61,6	63,5	68,5	71,3	73,7	75,7	77,2	78,3	79,1	78,3
						P2	Kw		15,2	18,8	21,7	22,9	24	25,1	26,1	27,1	28	29,8	30,6	33	34,5	35,9	37,2	38,4	39,4	40,3	41,7
						NPSH	m												2,8	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	6,2
80 250B		x	x	55	75	H	m	79,5	82,5	83,9	84,4	84,9	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	84,9	84,9	84,9	83,4	82,5	81	79,5	78,6	77,1	67,9
						Efficiency	%	0	29,7	36,2	42,2	45,1	47,8	50,4	52,8	55,2	57,4	61,6	63,5	68,5	71,3	73,7	75,7	77,2	78,3	79,1	78,3
						P2	Kw		19,3	23,9	27,4	29	30,4	31,8	33,1	34,4	35,6	37,3	38,4	41,5	43,4	45,3	47,1	48,9	50,5	52,2	58,6
						NPSH	m												2,8	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	6,2
80 250A		x	x	75	100	H	m	98,5	98,9	99,9	99,9	99,9	100,4	100,4	100,9	100,9	100,9	101,4	101,4	100,4	99,9	99,4	98,9	98,5	97	89,2	
						Efficiency	%	0	29,7	36,2	42,2	45,1	47,8	50,4	52,8	55,2	57,4	61,6	63,5	68,5	71,3	73,7	75,7	77,2	78,3	79,1	78,3
						P2	Kw		22,5	27,8	31,9	33,7	35,4	37	38,5	40	41,4	44,2	45,6	49,7	52,4	55,1	57,8	60,5	63,2	66	76,9
						NPSH	m												2,8	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	6,2

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																			
					Q [m³/h]	0	48	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432		
			Q [l/1']	0	800	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400	6800	7200				
			kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																			
100 250E	x	x	45	60	H	m	54,7	56,5	57,7	57	55,9	53,7	51,3	49,4	47,2	45	42,6	39,6	36,1	31,8	27,6			
					Efficiency	%	0	30,7	53,9	60,6	66,6	70,7	73,8	76	78,1	78,9	79	77,5	74,9	70,4	65,6			
					P2	kW	15,5	19	26,5	28,2	30,9	32,3	34,9	36	37,8	39,5	39,9	40	42,6	43,1	43,1			
					NPSH	m			4	3,8	3,8	3,9	4	4,3	4,5	4,8	5,1	5,5						
100 250D	x	x	55	75	H	m	69,3	70,5	70,3	69,8	69	67,7	66,3	64,5	62,4	59,8	57,1	53,8	50,5	46,8	43,1			
					Efficiency	%	0	25,9	44,9	51,9	59,4	64,5	69,6	73,4	75,2	79	79	79,7	79,6	77,1	74			
					P2	kW	21,8	28,8	34,9	38,4	41,1	43,7	46,3	48,5	50,7	52,9	54,7	55,7	58,2	59,5	60,5			
					NPSH	m			3,7	3,7	3,7	3,8	3,9	4,2	4,3	4,6	5	5,4	5,9					
100 250C	x	x	75	100	H	m	81,5	82,7	82,7	82	81,5	80,3	78,9	77,2	75	72,8	70,4	67,3	64,1	60,3	56,7	52,6		
					Efficiency	%	0	24,2	42,1	49,7	57,3	62,4	68,2	72,6	76,5	78,4	80,3	80,9	79,6	79	77,1	75,2		
					P2	kW	27	36,6	44,4	48,6	51	54,1	58,9	61,3	64,3	66,7	69,1	71,5	73,9	75,1	78,1	79,3		
					NPSH	m			3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	4	4,2	4,4	4,9	5,2	5,8	6,4				
100 250B	x	x	90	125	H	m	89,9	91,2	91,4	90,8	90,3	89,3	87,7	86	84,4	81,9	79,3	76,6	73,7	70,2	66,5	62,6		
					Efficiency	%	0	24,5	41,9	49,6	56,1	62,5	67,6	72,8	75,4	78,6	79,2	79,9	81,2	79,9	78,6	76,7		
					P2	kW	32,6	43,9	51	56	58,8	63,1	67,3	70,2	73,7	76,5	79,4	82,2	85,1	89,3	90,7	93,6		
					Npsh	m			3	3,1	3,2	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,7	5,1	5,6	6,3	7,1			
100 250A	x	x	110	150	H	m	93,8	95	96	95,7	94,9	93,5	91,7	90	88	86,2	83,9	80,5	77,9	74,4	71,6	67,5	62,5	
					Efficiency	%	0	30	40,1	50,5	57,6	63	68	71,9	74,8	77,1	79,7	81	81,5	81,2	80,8	79,4	76	
					P2	kW	38,3	44,4	53,7	58,2	62,7	67,3	71,6	75,4	78,9	82,5	85,8	89,3	92,1	95,1	96,9	99,4	101	
					NPSH	m		2,6	2,7	2,9	3	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	4,5	5	5,6	6,3	7			

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity														
					Q [m³/h]		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	
					Q [l/1']		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)														
32 125B		x	0,26	0,35	H	m	5,4	5,3	5,1	5	4,6	4,3	3,6	3					
					Efficiency	%	0	25	42	55	62	64,5	62	58					
32 125A		x	0,26	0,35	H	m	6,5	6,6	6,6	6,5	6	5,6	5	4,1	3,1				
					Efficiency	%	0	25	42	55	62	64,5	62	58	45				
32 160B		x	0,37	0,5	H	m	7,6	7,6	7,5	7,4	7,1	6,9	6,4	5,8	5,1	4,3			
					Efficiency	%	0	20,5	34	45	53	59	62	61	58	50			
32 160A	x	x	0,55	0,75	H	m	9,3	9,4	9,4	9,3	9,1	8,6	8,3	7,8	7	6,3	5,5		
					Efficiency	%	0	20,5	34	45	53	59	62	63	62	58	51		
32 200C		x	0,55	0,75	H	m	11	11,1	11	10,75	10,5	10,3	9,8	9,4	8,8	8,1	7,5		
					Efficiency	%	0	19	31	42	51	56	58,5	58,5	59	59			
32 200B	x	x	0,74	1	H	m	12,8	12,9	12,8	12,6	12,5	12	11,6	11,3	10,6	10	9,5		
					Efficiency	%	0	19	31	42	51	56	58,5	59	58	54			
32 200A	x	x	1,1	1,5	H	m	14,9	14,9	14,9	14,8	14,5	14,4	14	13,6	13,1	12,5	11,9		
					Efficiency	%	0	19	31	42	51	56	58,5	59	58	54			
32 250C	x	x	1,1	1,5	H	m	18,8	18,8	18,8	18,6	18,5	18,3	18	17,5	17	16,4	15,6	15	
					Efficiency	%	0	11	22	31	39	42	48	50	51	53	55	56	
32 250B	x	x	1,5	2	H	m	22,4	22,4	22,4	22,3	22,1	22	21,8	21,4	20,75	20,3	19,4	18,5	
					Efficiency	%	0	11	22	31	39	42	48	50	51	53	55	56	
32 250A	x	x	2,2	3	H	m	24,5	24,5	24,5	4,5	24,5	24,5	24,4	24	23,5	23	21,9	20,75	
					Efficiency	%	0	11	22	31	39	42	48	50	51	53	55	56	

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																		
					Q [m³/h]	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	
					Q [l/1']	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																		
40 125C		x	0,26	0,35	H	m	4,4	4,5	4,5	4,8	4,6	4,5	4,4	4,3	4	3,8	3,4	3,1	2,8	2,1			
					Efficiency	%	0	20	32	42	51	58	63	67	69	70	69	66	60	50			
40 125B		x	0,37	0,5	H	m	5,5	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			
					Efficiency	%	0	20	32	42	51	58	63	67	69	70	69	66	60	50			
40 125A	x	x	0,55	0,75	H	m	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	
					Efficiency	%	0	20	32	42	51	58	63	67	72	73	73,5	73	71	68	64	59	
40 160B		x	0,55	0,75	H	m	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		
					Efficiency	%	0	18	31	41	49	54	60	62	64	66	65	64	61	59	54		
40 160A	x	x	0,55	0,75	H	m	9,6	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,1	8,9	8,6	8,3	8	7,4	6,9	6,3	5,8		
					Efficiency	%	0	18	31	41	49	54	60	62	64	66	65	64	61	59	54		
40 200B	x	x	0,74	1	H	m	11	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	7,3	6,3	
					Efficiency	%	0	18	32	42	49	54	59	62	64	66	67	66	65	62	61	60	
40 200A	x	x	1,1	1,5	H	m	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	11,4	10,8	10	9,1
					Efficiency	%	0	18	32	42	49	54	59	62	64	66	67	66	65	62	61	60	
40 250B	x	x	1,5	2	H	m	18	18	18,1	18,1	18	17,8	17,6	17,5	17,3	17	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	14	13,6
					Efficiency	%	0	11	20	27	32	39	42	47	50	52	55	58	58	59	59	58	57
40 250A	x	x	2,2	3	H	m	21,1	21,3	21,4	21,5	21,4	21,4	21,3	21,3	21,1	21	20,6	20,3	19,9	19,5	18,9	18,4	17,6
					Efficiency	%	0	11	20	27	32	39	42	47	50	52	55	58	58	59	59	58	57



50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																					
					Q [m ³ /h]		0	3	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
			Q [l/1']		0	50	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	475	500	550	600	650		
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																					
50 125C		x	0,37	0,5	H	m	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,3	4,1	4	3,9	3,8	3,5	3,4	3,1	2,5				
					Efficiency	%	0	29	47	54	60	64	68	72	74	76	77,5	78	77,5	76	75	59				
50 125B		x	0,37	0,5	H	m	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,1	5	4,9	4,8	4,6	4,4	4,3	3,6				
					Efficiency	%	0	29	47	54	60	64	68	72	74	76	77,5	78	77,5	76	75	59				
50 125A	x	x	0,55	0,75	H	m	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,8	5,6	5,5	4,9				
					Efficiency	%	0	29	47	54	60	64	68	72	74	76	77,5	78	77,5	76	75	59				
50 160B	x	x	0,74	1	H	m	7,9	8	8	8	8	7,9	7,8	7,6	7,5	7,4	7,4	7,1	7	6,8	6,6	5,9	5,5	4,9		
					Efficiency	%	0	23	41	47,2	54	59	62	66,4	69	71	72	73,5	75	74,3	75	72,7	72,5	72	71	
50 160A	x	x	1,1	1,5	H	m	9,9	10	10	10	10	10	10	9,9	9,8	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,1	8,5	8,3	7,8	7	
					Efficiency	%	0	23	41	47,2	54	59	62	66,4	69	71	72	73,5	75	74,3	75	72,7	72,5	72	71	
50 200C	x	x	1,1	1,5	H	m	11,3	11,6	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	8,6	8,1	7	5,8	
					Efficiency	%	0	23	37	42,6	49	53	57	61,6	65	67,7	70	71,8	73	73,1	74	70,9	70	65	60	
50 200B	x	x	1,5	2	H	m	13,1	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,4	13	12,8	12,5	12,3	11,9	11,6	10,5	9,9	8,9	7,5	
					Efficiency	%	0	23	37	42,6	49	53	57	61,6	65	67,7	70	71,8	73	73,1	74	70,9	70	65	60	
50 200A	x	x	2,2	3	H	m	14,9	15,3	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,1	15	14,8	14,6	14,3	14	13,8	13,4	12	11,6	10,5	9,4	
					Efficiency	%	0	23	37	42,6	49	53	57	61,6	65	67,7	70	71,8	73	73,1	74	70,9	70	65	60	
50 250C	x	x	2,2	3	H	m	18,3	18,5	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,1	18	17,9	17,8	17,5	16,8	16,3	15,5	14,5	13,5	
					Efficiency	%	0	17	30	34,8	40	45	49	53,3	58	60,5	62	65,5	68	69,2	71	72	73	71	69	65
50 250B	x	x	2,2	3	H	m	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,4	20,3	20	19,9	19,8	19,5	18,5	18,1	17,5	16,6	15,4
					Efficiency	%	0	17	30	34,8	40	45	49	53,3	58	60,5	62	65,5	68	69,2	71	72	73	71	69	65
50 250A	x	x	3	4	H	m	22,4	22,6	22,8	22,8	22,8	22,7	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	22,1	22	21,8	21,6	20,8	20,1	19,5	18,5	17,4
					Efficiency	%	0	17	30	34,8	40	45	49	53,3	58	60,5	62	65,5	68	69,2	71	72	73	71	69	65

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																			
					Q [m³/h]	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	51	60	66	72	
					Q [l/1']	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	850	1000	1100	1200	
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																			
65 125B	x	x	0,74	1	H	m	5,9	6,1	6,3	6,3	6,3	6,1	6	5,9	5,8	5,6	5,4	5,1	4,8	4	3,5			
					Efficiency	%	0	22	42	49,5	57	61,7	66	69,8	72	73,7	74	73,1	72	65	60			
65 125A	x	x	1,1	2	H	m	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			
					Efficiency	%	0	22	42	49,5	57	61,7	66	69,8	72	73,7	74	73,1	72	65	60			
65 160C	x	x	1,1	2	H	m	7,9	8,1	8,4	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	8	7,8	7,5	7,4	6,9	6,6	5,5		
					Efficiency	%	0	28	46	53,4	60	63,5	69	73,7	76	78,8	80	81	82	82	80,8	78		
65 160B	x	x	1,5	2	H	m	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		
					Efficiency	%	0	28	46	53,4	60	63,5	69	73,7	76	78,8	80	81	82	82	80,8	78		
65 160A	x	x	2,2	3	H	m	10,4	10,9	11,1	11,2	11,2	11,3	11,2	11,1	11,1	11	10,9	10,8	10,5	10	9,8	8,6		
					Efficiency	%	0	28	46	53,4	60	63,5	69	73,7	76	78,8	80	81	82	82	80,8	78		
65 200C	x	x	2,2	3	H	m	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
					Efficiency	%	0	10	29	33,6	42	44,4	51	53,1	58	60	62	65	66	68	68	68	66	63
65 200B	x	x	2,2	3	H	m	12	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
					Efficiency	%	0	10	29	33,6	42	44,4	51	53,1	58	60	62	65	66	68	68	68	66	63
65 200A	x	x	3	4	H	m	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	12,8	11,9	11,1	10,3
					Efficiency	%	0	10	29	33,6	42	44,4	51	53,1	58	60	62	65	66	68	68	68	66	63
65 250B	x	x	4	5,5	H	m	17,8	17,9	18,1	18,1	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18	17,9	17,8	17,5	17,3	16,4	15,8	14,9
					Efficiency	%	0	18	33	36	45	46,8	53	55,6	60	62,7	65	68,4	70	72	75,7	76	77	77
65 250A	x	x	5,5	7,5	H	m	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	19,8	18,9	18,3	17,4
					Efficiency	%	0	18	33	36	45	46,8	53	55,6	60	62,7	65	68,4	70	72	75,7	76	77	77



50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 4 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																			
					Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	60	66	72	78	84	90	96	120	
					Q [l/1']	0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	2000	
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																			
80 125B	x	x	0,74	1	H	m	4,5	4,8	5	5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,1	3,9	3,1	2,6	2					
					Efficiency	%	0	10	29	42	51	58	62	65	66	64,5	60	55	48					
80 125A	x	x	1,1	1,5	H	m	6	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,1	6	5,6	5,5	4,9	4,4	3,8					
					Efficiency	%	0	10	29	42	51	60	66	72	75	75,5	76	73	69					
80 160D	x	x	1,1	1,5	H	m	6,8	7,1	7,2	7,4	7,5	7,5	7,4	7,3	7,1	7	6,6	6,3	5,9	5,5	5			
					Efficiency	%	0	12	30	42	52	60	68	72	76	75,3	82	84,5	79	78	76			
80 160C	x	x	1,5	2	H	m	8	8,3	8,4	8,6	8,6	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	8	7,6	7,3	6,9	6,5			
					Efficiency	%	0	12	30	42	52	60	68	72	76	75,3	82	84,5	79	78	76			
80 160B	x	x	2,2	3	H	m	8,8	9	9,1	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,1	8,8	8,6	8,3	8	7,5			
					Efficiency	%	0	12	30	42	52	60	68	72	76	75,3	82	84,5	84,5	87	85			
80 160A	x	x	3	4	H	m	9,8	9,9	10	10,3	10,4	10,4	10,4	10,3	10,1	10	9,8	9,5	9,4	9,1	8,8			
					Efficiency	%	0	12	30	42	52	60	68	72	76	75,3	82	84,5	84,5	87	86,5			
80 200B	x	x	4	5,5	H	m	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8	13,8	13,9	14	14	14	14,1	14	13,8	13,5	12,4	10		
					Efficiency	%	0	10	22	29	37	43	50	56	61	63,4	70	73	78	79	78	75		
80 200A	x	x	5,5	7.5	H	m	15,6	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,3	16,4	16,5	16,5	16,6	16,5	16,4	16,3	15,8	14,8	13,3	
					Efficiency	%	0	10	22	29	37	43	50	56	61	63,4	70	73	78	79	78	75	69	
80 250C	x	x	5,5	7,5	H	m	16,9	17,1	17,3	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
					Efficiency	%	0	10	22	33	41	48	52	58	62	63,7	69	71	73	75	78	79	79	78,5
80 250B	x	x	7,5	10	H	m	20,5	20,9	21,3	21,6	21,8	22	22	22	21,9	21,9	21,9	21,5	21,3	20,9	20,5	20,3	19,9	17,5
					Efficiency	%	0	10	22	33	41	48	52	58	62	63,7	69	71	73	75	78	79	79	78,5
80 250A	x	x	9,2	12,5	H	m	25,4	25,5	25,5	25,8	25,8	25,9	26	26	26	26,1	26,1	25,9	25,8	25,6	25,5	25,4	25	23
					Efficiency	%	0	10	22	33	41	48	52	58	62	63,7	69	71	73	75	78	79	79	78,5

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																					
					Q [m³/h]	0	24	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	
					Q [l/1']	0	400	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	
			kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																					
100 250D	x	x	5,5	7,5	H	m	14,4	14,9	15,2	15	14,7	14,1	13,5	13	12,4	11,9	11,2	10,4	9,5	8,4	7,3					
					Efficiency	%	0	30,2	51,8	58,2	63,8	67,8	71,3	74,2	76,7	78,9	79,7	79,3	78,7	77,3	75,1					
100 250C	x	x	7,5	10	H	m	18,3	18,6	18,5	18,4	18,2	17,9	17,5	17	16,4	15,7	15	14,2	13,3	12,3	11,3					
					Efficiency	%	0	30,2	51,8	58,2	63,8	67,8	71,3	74,2	76,7	78,9	79,7	79,3	78,7	77,4	75,1					
100 250B	x	x	11	15	H	m	21,2	21,6	21,7	21,6	21,4	21	20,5	20	19,5	19	18,3	17,4	16,5	15,5	14,5	13,2	12,2	10,8	9,3	
					Efficiency	%	0	30,2	51,8	58,2	63,8	67,8	71,4	74,2	76,7	78,9	79,7	79,3	78,8	77,4	75,2	72	68,8	63,8	57,8	
100 250A	x	x	15	20	H	m	24,9	25,2	25,4	25,4	25,1	24,7	24,4	23,8	23,3	22,8	21,9	21,1	20,3	19,4	18,3	17,4	16,3	15,3	13,8	12,4
					Efficiency	%	0	30,7	51,3	58,1	63,8	68,3	71,9	75,3	77,6	79,4	80,6	80,6	80,4	79,6	78,7	77,5	75,5	73,7	68,8	64,2

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																		
					Q [m³/h]		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5					
					Q [l/1']		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275					
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																		
32 125B*		x	0,26	0,35	H	m	5,2	5,1	5	4,9	4,5	4,1	3,5	2,9									
					Efficiency	%	0	25	43	55	61	64,5	62	58									
32 125A*		x	0,26	0,35	H	m	6,3	6,4	6,4	6,3	5,8	5,5	4,9	4									
					Efficiency	%	0	25	43	55	61	64,5	62	58									
32 160B*		x	0,37	0,55	H	m	7,4	7,4	7,3	7,3	6,9	6,7	6,2	5,6	5	4,1							
					Efficiency	%	0	20,5	34	45	53	59	62	61	58	50							
32 160A*		x	0,55	0,75	H	m	9	9,1	9,1	9	8,9	8,4	8	7,5	6,8	6,1	5,3						
					Efficiency	%	0	20,5	34	45	53	59	62	63	62	58	51						
32 200C*		x	0,55	0,75	H	m	10,7	10,8	10,7	10,4	10,2	9,9	9,5	9,1	8,5	7,9	7,3						
					Efficiency	%	0	19	31	42	51	56	58,5	58,5	59	59							
32 200B	x	x	0,75	1	H	m	12,4	12,5	12,4	12,2	12,1	11,6	11,3	10,9	10,3	9,7	9,2						
					Efficiency	%	0	19	31	42	51	56	58,5	58,5	59	59							
32 200A	x	x	1,1	1,5	H	m	14,4	14,4	14,4	14,3	14,1	13,9	13,6	13,2	12,7	12,1	11,5						
					Efficiency	%	0	19	31	42	51	56	58,5	58,5	59	59							
32 250C	x	x	1,1	1,5	H	m	18,2	18,2	18,2	18,1	17,9	17,7	17,5	17	16,5	15,9	15,2	14,6					
					Efficiency	%	0	11	22	31	39	42	48	50	51	53							
32 250B	x	x	1,5	2	H	m	21,7	21,7	21,7	21,6	21,5	21,3	21,1	20,7	20,1	19,6	18,8	17,9					
					Efficiency	%	0	11	22	31	39	42	48	50	51	53							
32 250A	x	x	2,2	3	H	m	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,2	20,1					
					Efficiency	%	0	11	22	31	39	42	48	50	51	53							
Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																		
					Q [m³/h]		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
					Q [l/1']		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																		
40 125C*		x	0,26	0,35	H	m	4,2	4,3	4,4	4,6	4,4	4,4	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	3	2,7	2,1			
					Efficiency	%	0	20	32	42	51	58	63	67	69	70	69	66	60	50			
40 125B*		x	0,37	0,5	H	m	5,3	5,4	5,5	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,7	4,5	4,4	4	3,5			
					Efficiency	%	0	20	32	42	51	58	63	67	69	73	73	65	60	50			
40 125A*		x	0,55	0,75	H	m	6,4	6,5	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		
					Efficiency	%	0	20	32	42	51	58	63	67	72	73	73,5	73	71	68	64		
40 160B		x	0,55	0,75	H	m	7,5	7,6	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		
					Efficiency	%	0	20	32	42	51	58	63	67	69	70	69	66	60	50			
40 160A		x	0,55	0,75	H	m	9,3	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	8	7,8	7,2	6,7	6,1	5,6		
					Efficiency	%	0	11	20	27	32	39	42	47	50	52	55	58	58	59	59		
40 200B	x	x	0,75	1	H	m	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8	10,7	10,5	10,4	10,2	9,8	9,5	9	8,4	7,8	7		
					Efficiency	%	0	18	32	42	49	54	59	62	64	66	67	66	65	62	61		
40 200A	x	x	1,1	1,5	H	m	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13	12,9	12,5	12	11,6	11	10,4	9,7	
					Efficiency	%	0	18	32	42	49	54	59	62	64	66	67	66	65	62	61	60	
40 250B	x	x	1,5	2	H	m	17,5	17,5	17,6	17,5	17,5	17,2	17,1	17	16,7	16,5	16,1	15,8	15,4	14,9	14,3	13,6	13,2
					Efficiency	%	0	11	20	27	32	39	42	47	50	52	55	58	58	59	59	58	57
40 250A	x	x	2,2	3	H	m	20,5	20,6	20,7	20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20	19,6	19,3	18,9	18,3	17,8	17,1
					Efficiency	%	0	11	20	27	32	39	42	47	50	52	55	58	58	59	59	58	57

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																							
					Q [m³/h]	0	3	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			
			Q [l/1']		0	50	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	475	500	550	600	650				
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																							
50 125C*		x	0,37	0,5	H	m	4,2	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	3	2,4							
					Efficiency	%	0	29	47	54	60	64	68	72	74	76	77,5	78	77,5	76	75	69						
50 125 B*		x	0,37	0,5	H	m	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3	5,2	5,1	5	4,9	4,7	4,6	4,5	4,2	4,1	3,5						
					Efficiency	%	0	29	47	54	60	64	68	72	74	76	77,5	78	77,5	76	75	69						
50 125 A		x	0,55	0,75	H	m	6,2	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,3	4,7						
					Efficiency	%	0	29	47	54	60	64	68	72	74	76	77,5	78	77,5	76	75	69						
50 160B	x	x	0,75	1	H	m	7,6	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				
					Efficiency	%	0	23	41	46,8	54	58,4	62	66,4	69	71	72	73,3	75	74,3	75	73,5	72,5	72				
50 160A	x	x	1,1	1,5	H	m	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,3	9,2	9,1	9,1	9	8,9	8,2	8	7,5	6,8				
					Efficiency	%	0	23	41	47	54	58,2	62	66,2	69	71	72	73,7	75	74,3	75	72,9	72,5	72	71			
50 200C	x	x	1,1	1,5	H	m	10,9	11,3	11,4	11,5	11,5	11,4	11,3	11,2	11	10,9	10,8	10,5	10,3	9,9	9,7	8,4	8,2	7,7	7			
					Efficiency	%	0	23	37	42,6	49	53,6	57	62,3	65	68,1	70	71,8	73	73,3	74	70,7	70	65	60			
50 200B	x	x	1,5	2	H	m	12,7	13,1	13,2	13,2	13,2	13,1	13	13	12,6	12,4	12,1	11,9	11,5	11,3	10,2	9,6	8,6	7,3				
					Efficiency	%	0	23	37	42,6	49	53,6	57	62,3	65	68,1	70	71,8	73	73,3	74	70,7	70	65	60			
50 200A	x	x	2,2	3	H	m	14,4	14,8	14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,3	14,2	13,8	13,6	13,3	13	11,6	11,3	10,2	9,1				
					Efficiency	%	0	23	37	42,6	49	53,6	57	62,3	65	68,1	70	71,8	73	73,3	74	70,7	70	65	60			
50 250C	x	x	2,2	3	H	m	17,7	17,9	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2	17	16,2	15,8	15	14,1	13,1			
					Efficiency	%	0	17	30	35,2	40	45,2	49	53,3	58	60,5	62	65,3	68	68,8	71	72,5	73	71	69	65		
50 250B	x	x	2,2	3	H	m	19,9	20	20	20	20	20	20	19,9	19,8	19,6	19,4	19,3	19,2	18,9	17,9	17,6	17	16,1	14,9			
					Efficiency	%	0	17	30	35,2	40	45,2	49	53,3	58	60,5	62	65,3	68	68,8	71	72,5	73	71	69	65		
50 250A	x	x	3	4	H	m	21,7	21,9	22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,3	21,1	21	20,1	19,5	18,9	17,9	16,9		
					Efficiency	%	0	17	30	35,2	40	45,2	49	53,3	58	60,5	62	65,3	68	68,8	71	72,5	73	71	69	65		

* Disponibile anche in versione monofase
* Also available in single-phase
* Aussi disponible en version monophasée
* Disponible en versión monofásica

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

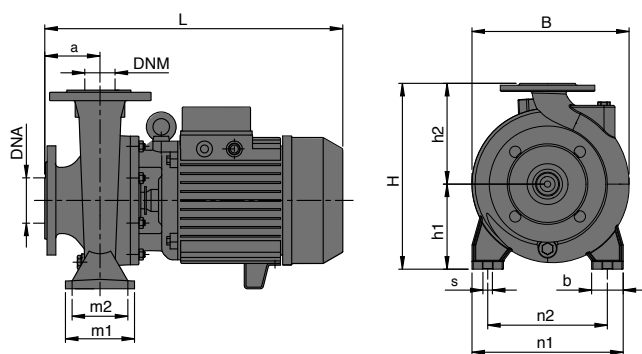
Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																			
					Q [m³/h]	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	51	60	66	72	
					Q [l/1']	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	850	1000	1100	1200	
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																			
65 125B	x	x	0,75	1	H	m	5,7	5,9	6,1	6,1	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5	4,6	3,9	3,4				
					Efficiency	%	0	22	42	49,5	57	61,9	66	69,8	72	73,5	74	73	72	65	60			
65 125A	x	x	1,1	2	H	m	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,3	6,3	5,9	5,7	5,6	5,2	4,5	4,1				
					Efficiency	%	0	22	42	49,5	57	61,9	66	69,8	72	73,5	74	73	72	65	60			
65 160C	x	x	1,1	2	H	m	7,6	7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	8	7,9	7,9	7,8	7,5	7,3	7,2	6,7	6,4	5,3		
					Efficiency	%	0	28	46	53,4	60	66	69	74	76	78,5	80	81	82	82	81	78		
65 160B	x	x	1,5	2	H	m	8,9	9,2	9,3	9,5	9,5	9,5	9,4	9,3	9,3	9,2	9	8,9	8,6	8,1	7,9	6,8		
					Efficiency	%	0	28	46	53,4	60	66	69	74	76	78,5	80	81	82	82	81	78		
65 160A	x	x	2,2	3	H	m	10,1	10,5	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		
					Efficiency	%	0	28	46	53,4	60	66	69	74	76	78,5	80	81	82	82	81	78		
65 200C	x	x	2,2	3	H	m	10,8	11	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11	10,9	10,8	10,3	10,1	9,1	8,4	7,4
					Efficiency	%	0	10	29	35	42	45,4	51	53,9	58	59,8	62	65	66	68	68,4	68	66	63
65 200B	x	x	2,2	3	H	m	11,6	12	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	12	11,9	11,8	11,4	11,2	10,3	9,5	8,6
					Efficiency	%	0	10	29	35	42	45,4	51	53,9	58	59,8	62	65	66	68	68,4	68	66	63
65 200A	x	x	3	4	H	m	12,7	13	13,1	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,1	13	13	12,9	12,6	12,4	11,5	10,8	9,9
					Efficiency	%	0	10	29	35	42	45,4	51	53,9	58	59,8	62	65	66	68	68,4	68	66	63
65 250B	x	x	4	6	H	m	17,2	17,3	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,5	17,3	17,2	17	16,7	15,9	15,3	14,4
					Efficiency	%	0	18	33	39	45	49,3	53	57	60	62,9	65	67	70	72	73,3	76	77	77
65 250A	x	x	5,5	8	H	m	19,3	19,6	19,8	19,9	20	20	20	20	20	19,9	19,8	19,8	19,6	19,4	19,2	18,3	17,7	16,9
					Efficiency	%	0	18	33	39	45	49,3	53	57	60	62,9	65	67	70	72	73,3	76	77	77



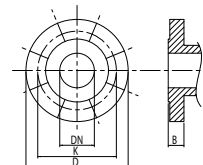
60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal Power		Portata - Capacity																							
					Q [m³/h]	0	12	18	24	27	30	33	36	39	42	48	51	60	66	72	78	84	90	96	120			
					Q [l/1']	0	200	300	400	450	500	550	600	650	700	800	850	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	2000			
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																							
80 125B	x	x	0,75	1	H	m	4,4	4,9	4,9	5	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4	3,8	3	2,5	1,9							
					Efficiency	%	0	29	42	51	53,4	58	60,3	62	64	65	66	65,5	60	55	48							
80 125A	x	x	1,1	2	H	m	5,8	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								
					Efficiency	%	0	29	42	51	55,8	60	63,5	66	69,4	72	75	75,5	76	73	69							
80 160D	x	x	1,1	2	H	m	6,5	7	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7	6,9	6,8	6,4	6,1	5,7	5,3	4,9						
					Efficiency	%	0	30	42	52	53,6	60	61,4	65	68	70	73	76,5	78	79	79	78	76					
80 160C	x	x	1,5	2	H	m	7,8	8,1	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	8	7,8	7,4	7	6,7	6,3						
					Efficiency	%	0	30	42	52	53,6	60	61,4	65	68	70	73	76,5	78	79	79	78	76					
80 160B	x	x	2,2	3	H	m	8,5	8,9	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9	9	8,9	8,5	8,4	8	7,8	7,3						
					Efficiency	%	0	30	42	52	53,6	60	62,5	68	69	72	76	79,7	82	84,5	85,5	87	86,5					
80 160A	x	x	3	4	H	m	9,5	9,7	9,9	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,2	9,1	8,9	8,5					
					Efficiency	%	0	30	42	52	53,6	60	62,5	68	69	72	76	79,7	82	84,5	85,5	87	86,5					
80 200B	x	x	4	6	H	m	12,9	13,1	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	9,7					
					Efficiency	%	0	22	29	37	41,3	43	48,2	50	54	56	61	64,7	70	73	78	79	78	75				
80 200A	x	x	5,5	8	H	m	15,2	15,4	15,6	15,7	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	16	16	16,1	16	15,9	15,8	15,3	14,3	12,9				
					Efficiency	%	0	22	29	37	41,3	43	48,2	50	54	56	61	64,7	70	73	78	79	78	75	69			
80 250C	x	x	5,5	8	H	m	16,4	16,7	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16,6	16,4	16	15,8	15,3	14,7	12,1				
					Efficiency	%	0	22	33	41	40,8	48	46,7	52	53	58	62	63	69	71	73	75	78	79	79	78,5		
80 250B	x	x	7,5	10	H	m	19,9	20,6	21	21,1	21,2	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			
					Efficiency	%	0	22	33	41	40,8	48	46,7	52	53	58	62	63	69	71	73	75	78	79	79	78,5		
80 250A	x	x	9,2	13	H	m	24,6	24,7	25	25	25	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,2	25,3	25,3	25,1	25	24,9	24,7	24,6	24,3	22,3		
					Efficiency	%	0	22	33	41	40,8	48	46,7	52	53	58	62	63	69	71	73	75	78	79	79	78,5		

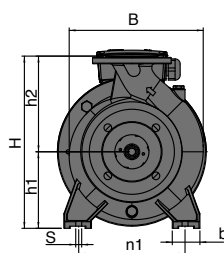
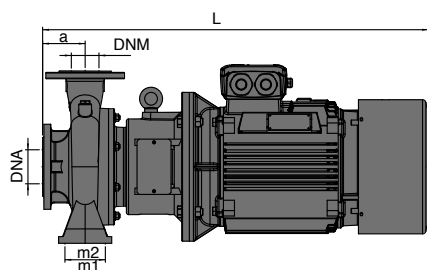
Trifase Three-phase	STNG	STNE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																					
					Q [m ³ /h]		0	24	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252
					Q [l/1']		0	400	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200
			kW	HP	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)																					
100 250B	x	x	11	15	H	m	20,6	21	21	21	20,8	20,4	19,9	19,4	18,9	18,4	17,8	16,9	16	15	14,1	12,8	11,8	10,5	9	
					Efficiency	%	0	30,2	51,8	58,2	63,8	67,8	71,4	74,2	76,7	78,9	79,7	79,3	78,8	77,4	75,2	72	68,8	63,8	57,8	
100 250A	x	x	15	20	H	m	24,2	24,4	24,6	24,6	24,3	24	23,7	23,1	22,6	22,1	21,2	20,5	19,7	18,8	17,8	16,9	15,8	14,8	13,4	12
					Efficiency	%	0	30,7	51,3	58,1	63,8	68,3	71,9	75,3	77,6	79,4	80,6	80,6	80,4	79,6	78,7	77,5	75,5	73,7	68,8	64,2


 Flange - Flanges - Brides - Bidas
mm

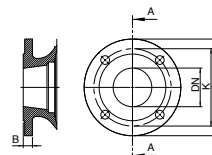
DN	K	D	B	n°	fori - holes - orifices - orificios Ø
32	100	140	18	4	18
40	110	150	18	4	18
50	125	165	19	4	18
65	145	185	19	4	18
80	160	200	22	8	18
100	180	220	24	8	18



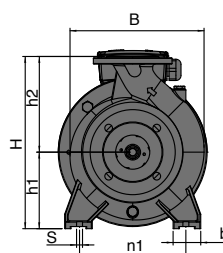
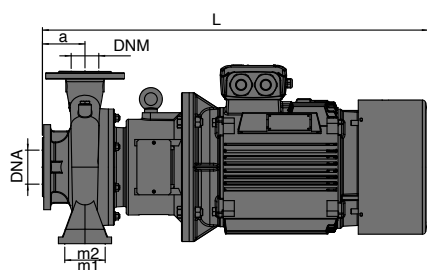
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]														IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	a	b	s	L	B	H	n1	n2	m1	m2	h1	h2	DNA	DNM	A	L	P	
STN 32 125B	80	50	14	400	203	252	190	140	100	70	112	140	50	32	380	290	520	38
STN 32 125A	80	50	14	400	203	252	190	140	100	70	112	140	50	32	380	290	520	40
STN 32 160B	80	50	14	437	240	292	240	190	100	70	132	160	50	32	380	290	520	43,5
STN 32 160A	80	50	14	400	240	292	240	190	100	70	132	160	50	32	380	290	520	51
STN 32 200C	80	50	14	468	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	380	290	520	55,5
STN 32 200B	80	50	14	495	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	550	350	580	67,5
STN 32 200A	80	50	14	537	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	560	350	700	81,5
STN 32 250C	100	65	14	561	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	560	350	700	98
STN 32 250B	100	65	14	600	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	560	350	700	105
STN 32 250A	100	65	14	682	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	570	470	890	148
STN 40 125C	80	50	14	400	216	252	210	160	100	70	112	140	65	40	380	290	520	38
STN 40 125B	80	50	14	437	216	252	210	160	100	70	112	140	65	40	380	290	520	43
STN 40 125A	80	50	14	463	216	252	210	160	100	70	112	140	65	40	380	290	520	48
STN 40 160B	80	50	14	463	242	292	240	190	100	70	132	160	65	40	380	290	520	50
STN 40 160A	80	50	14	463	242	292	240	190	100	70	132	160	65	40	380	290	520	52
STN 40 200B	100	50	14	515	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	550	350	580	71
STN 40 200A	100	50	14	557	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	560	350	700	84,5
STN 40 250B	100	65	14	600	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	560	350	700	104,5
STN 40 250A	100	65	14	682	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	570	470	890	149
STN 50 125C	100	50	14	457	248	292	240	190	100	70	132	160	65	50	380	290	520	45
STN 50 125B	100	50	14	483	248	292	240	190	100	70	132	160	65	50	380	290	520	41,5
STN 50 125A	100	50	14	483	248	292	240	190	100	70	132	160	65	50	380	290	520	52
STN 50 160B	100	50	14	515	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	550	350	580	67,5
STN 50 160A	100	50	14	557	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	560	350	700	80,5
STN 50 200C	100	50	14	561	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	560	350	700	92,5
STN 50 200B	100	50	14	600	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	560	350	700	99,5
STN 50 200A	100	50	14	682	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	570	470	890	141
STN 50 250C	100	65	14	682	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	570	470	890	151
STN 50 250B	100	65	14	682	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	570	470	890	156
STN 50 250A	100	65	14	726	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	570	470	890	168
STN 65 125B	100	65	14	515	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	550	350	580	68,5
STN 65 125A	100	65	14	557	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	560	350	700	81,5
STN 65 160C	100	65	14	565	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	560	350	700	92,5
STN 65 160B	100	65	14	605	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	560	350	700	99
STN 65 160A	100	65	14	686	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	570	470	890	142
STN 65 200C	100	65	14	686	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	570	470	890	144,5
STN 65 200B	100	65	14	686	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	570	470	890	151
STN 65 200A	100	65	14	730	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	570	470	890	162
STN 80 125B	100	65	14	520	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	550	350	580	73
STN 80 125A	100	65	14	561	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	560	350	700	86
STN 80 160D	125	65	14	628	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	560	350	700	106
STN 80 160C	125	65	14	710	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	570	470	890	147,5
STN 80 160B	125	65	14	710	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	570	470	890	153,5
STN 80 160A	125	65	14	755	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	570	470	890	164,5

Flange - Flanges - Brides - Bridas
mm

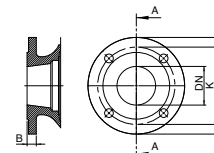
DN	K	D	B	n°	fori - holes - orifices - orificios
32	100	140	18	4	18
40	110	150	18	4	18
50	125	165	19	4	18
65	145	185	19	4	18
80	160	200	22	8	18
100	180	220	24	8	18



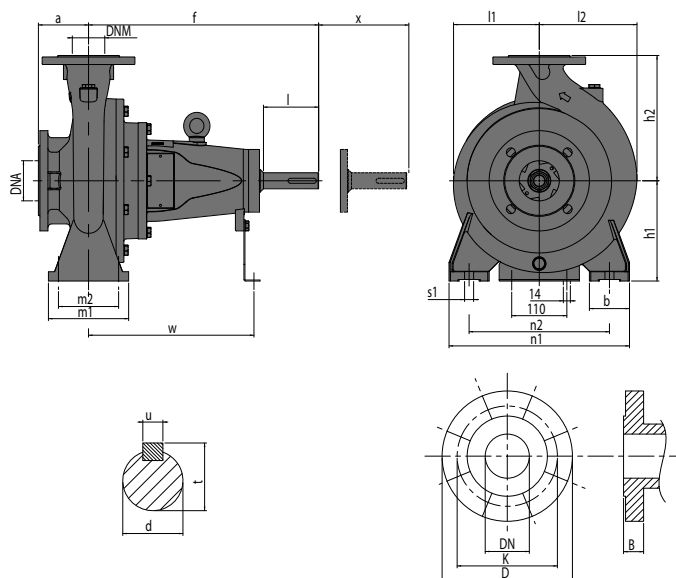
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]														IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT
	a	b	s	L	B	H	n1	n2	m1	m2	h1	h2	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
STNG 32 200B	80	50	14	700	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	420	360	760	103
STNG 32 200A	80	50	14	740	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	420	360	760	109,5
STNG 32 250C	100	65	14	760	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	580	510	970	136
STNG 32 250B	100	65	14	800	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	580	510	970	193,5
STNG 32 250A	100	65	14	890	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	580	510	970	204
STNG 40 200B	100	50	14	720	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	420	360	760	106
STNG 40 200A	100	50	14	760	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	420	360	760	112
STNG 40 250B	100	65	14	800	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	580	510	970	195
STNG 40 250A	100	65	14	890	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	580	510	970	205,5
STNG 50 160B	100	50	14	720	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	420	360	760	102,5
STNG 50 160A	100	50	14	760	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	420	360	760	109
STNG 50 200C	100	50	14	760	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	580	510	970	130
STNG 50 200B	100	50	14	800	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	580	510	970	187,5
STNG 50 200A	100	50	14	890	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	580	510	970	198
STNG 50 250C	100	65	14	890	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	580	510	970	205
STNG 50 250B	100	65	14	890	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	650	570	1080	226
STNG 50 250A	100	65	14	930	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	650	570	1080	257
STNG 65 125B	100	65	14	720	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	420	360	760	102
STNG 65 125A	100	65	14	760	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	420	360	760	108,5
STNG 65 160C	100	65	14	765	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	580	510	970	131
STNG 65 160B	100	65	14	810	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	580	510	970	188,5
STNG 65 160A	100	65	14	890	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	580	510	970	199
STNG 65 200C	100	65	14	890	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	580	510	970	201,5
STNG 65 200B	100	65	14	890	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	650	570	1080	222
STNG 65 200A	100	65	14	930	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	650	570	1080	252,5
STNG 65 250B	100	80	18	1062	375	450	360	280	160	120	200	250	80	65	770	680	1300	318,5
STNG 65 250A	100	80	18	1062	375	450	360	280	160	120	200	250	80	65	770	680	1300	345,5
STNG 80 125B	100	65	14	720	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	420	360	760	105
STNG 80 125A	100	65	14	861	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	420	360	760	111,5
STNG 80 160D	125	65	14	828	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	580	510	970	192,5
STNG 80 160C	125	65	14	910	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	580	510	970	203
STNG 80 160B	125	65	14	910	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	650	570	1080	223,5
STNG 80 160A	125	65	14	955	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	650	570	1080	254
STNG 80 200B	125	65	18	1087	370	430	345	280	125	95	180	250	100	80	770	680	1300	327
STNG 80 200A	125	65	18	1087	370	430	345	280	125	95	180	250	100	80	770	680	1300	354
STNG 80 250C	125	80	18	1132	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	770	680	1300	454
STNG 80 250B	125	80	18	1260	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	770	680	1300	530
STNG 80 250A	125	80	18	1320	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	770	680	1300	681


 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	8	18
100	180	220	24	8	18



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]														IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	a	b	s	L	B	H	n1	n2	m1	m2	h1	h2	DNA	DNM	A	L	P	
STNG 32 160A 4	80	50	14	498	240	292	240	190	100	70	132	160	50	32	380	290	520	64,6
STNG 32 200B 4	80	50	14	497,5	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	420	360	760	82,1
STNG 32 200A 4	80	50	14	532,5	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	420	360	760	70
STNG 32 250C 4	100	65	14	553	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	580	510	970	91,5
STNG 32 250B 4	100	65	14	553	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	580	510	970	121
STNG 32 250A 4	100	65	14	592	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	580	510	970	119,5
STNG 40 125A 4	80	50	14	497,5	216	252	210	160	100	70	112	140	65	40	380	290	520	62,6
STNG 40 160A 4	80	50	14	498	242	292	240	190	100	70	132	160	65	40	380	290	520	69,2
STNG 40 200B 4	100	50	14	517,5	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	420	360	760	68,8
STNG 40 200A 4	100	50	14	552,5	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	420	360	760	72,5
STNG 40 250B 4	100	65	14	553	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	580	510	970	122,5
STNG 40 250A 4	100	65	14	592	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	580	510	970	121
STNG 50 125A 4	100	50	14	517,5	248	292	240	190	100	70	132	160	65	50	380	290	520	69,2
STNG 50 160B 4	100	50	14	518	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	420	360	760	65,3
STNG 50 160A 4	100	50	14	553	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	420	360	760	69,5
STNG 50 200C 4	100	50	14	553	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	580	510	970	85,5
STNG 50 200B 4	100	50	14	553	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	580	510	970	115
STNG 50 200A 4	100	50	14	592	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	580	510	970	113,5
STNG 50 250C 4	100	65	14	553	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	580	510	970	115,5
STNG 50 250B 4	100	65	14	592	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	650	570	1080	127,5
STNG 50 250A 4	100	65	14	592	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	650	570	1080	116,5
STNG 65 125B 4	100	65	14	517,5	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	420	360	760	64,8
STNG 65 125A 4	100	65	14	552,5	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	420	360	760	69
STNG 65 160C 4	100	65	14	557	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	580	510	970	86,5
STNG 65 160B 4	100	65	14	557	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	580	510	970	116
STNG 65 160A 4	100	65	14	596	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	580	510	970	114,5
STNG 65 200C 4	100	65	14	557	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	580	510	970	112
STNG 65 200B 4	100	65	14	596	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	650	570	1080	123,5
STNG 65 200A 4	100	65	14	596	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	650	570	1080	112
STNG 65 250B 4	100	80	18	627	375	450	360	280	160	120	200	250	80	65	650	570	1080	120
STNG 65 250A 4	100	80	18	681	375	450	360	280	160	120	200	250	80	65	650	570	1080	145,4
STNG 80 125B 4	100	65	14	521,5	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	420	360	760	67,8
STNG 80 125A 4	100	65	14	556,5	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	420	360	760	72
STNG 80 160D 4	125	65	14	582	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	580	510	970	118
STNG 80 160C 4	125	65	14	582	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	580	510	970	113,5
STNG 80 160B 4	125	65	14	621	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	650	570	1080	125
STNG 80 160A 4	125	65	14	621	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	650	570	1080	113,5
STNG 80 200B 4	125	65	18	663	370	430	345	280	125	95	180	250	100	80	770	680	1300	128,5
STNG 80 200A 4	125	65	18	717	370	430	345	280	125	95	180	250	100	80	770	680	1300	153,9
STNG 80 250C 4	125	80	18	717	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	770	680	1300	187,9
STNG 80 250B 4	125	80	18	757	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	770	680	1300	176
STNG 80 250A 4	125	80	18	757	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	770	680	1300	204

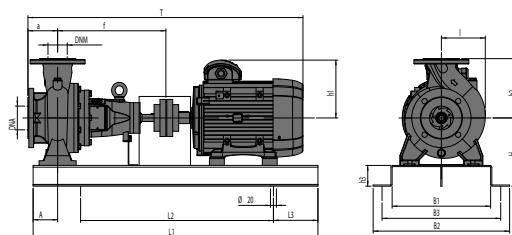
Flange - Flanges - Brides - Bidas
mm

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	8	18
100	180	220	24	8	18

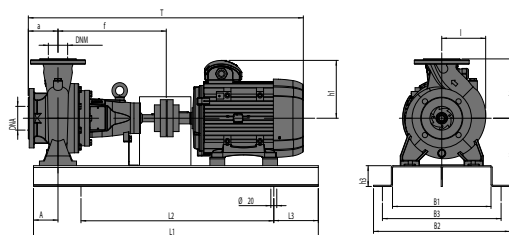
Albero - Shaft - Abre - Eje
mm

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

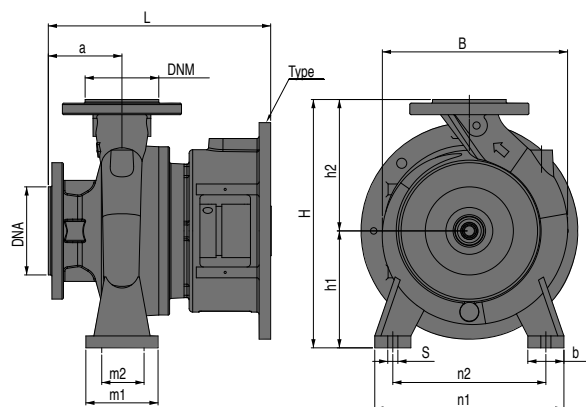
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]																
	DNA	DNM	a	f	h1	h2	l1	l2	m1	m2	n1	n2	b	s1	d	w	x
STNE 32 125	50	32	80	356	112	140	102	102	100	70	190	140	50	14	24	254	100
STNE 32 160	50	32	80	360	132	160	116,5	116,5	100	70	240	190	50	14	24	254	100
STNE 32 200	50	32	80	356	160	180	140	140	100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



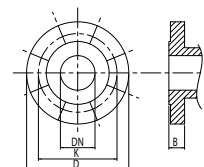
TIPO TYPE	MOTORE MOTOR	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]															
		DNA	DNM	a	f	H	h1	h2	L1	L2	L3	B1	B2	B3	A	h3	T
STNE 32 125 B 2	80 B	50	32	80	356	176	129	140	800	600	100	300	360	336	65	64	731
STNE 33 125 A 2	90 S A	50	32	80	356	176	138	140	800	600	100	300	360	336	65	64	750
STNE 32 160 B 2	90 L C	50	32	80	360	196	138	160	800	600	100	300	360	336	65	64	778
STNE 32 160 A 2	100 L A	50	32	80	360	196	145	160	800	600	100	300	360	336	65	64	820
STNE 32 200 C 2	112 M A	50	32	80	356	224	161	180	800	600	100	300	360	336	65	64	825
STNE 32 200 B 2	132 S Y	50	32	80	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	905
STNE 32 200 A 2	132 S Z	50	32	80	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	905
STNE 32 250 C 2	132 M Z	50	32	100	360	260	198	225	990	790	100	392	460	430	82	80	930
STNE 32 250 B 2	160 M V	50	32	100	360	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 32 250 A 2	160 M X	50	32	100	360	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 40 125 C 2	90 S A	65	40	80	356	176	138	160	800	600	100	300	360	336	65	64	750
STNE 40 125 B 2	90 L C	65	40	80	356	176	138	160	800	600	100	300	360	336	65	64	780
STNE 40 125 A 2	100 L A	65	40	80	356	176	145	160	800	600	100	300	360	336	65	64	820
STNE 40 160 B 2	100 L A	65	40	80	360	196	145	160	800	600	100	300	360	336	65	64	820
STNE 40 160 A 2	112 M A	65	40	80	360	196	161	160	800	600	100	300	360	336	65	64	830
STNE 40 200 B 2	132 S Y	65	40	100	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	930
STNE 40 200 A 2	132 S Z	65	40	100	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	930
STNE 40 250 B 2	160 M V	65	40	100	360	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 40 250 A 2	160 M X	65	40	100	360	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 50 125 C 2	90 L C	65	50	100	356	196	138	160	800	600	100	300	360	336	65	64	800
STNE 50 125 B 2	100 L A	65	50	100	356	196	145	160	800	600	100	300	360	336	65	64	840
STNE 50 125 A 2	112 M A	65	50	100	356	196	161	160	800	600	100	300	360	336	65	64	850
STNE 50 160 B 2	132 S Y	65	50	100	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	930
STNE 50 160 A 2	132 S Z	65	50	100	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	930
STNE 50 200 C 2	132 M Z	65	50	100	360	240	198	200	990	790	100	392	460	430	80	80	930
STNE 50 200 B 2	160 M V	65	50	100	360	240	246	200	990	790	100	392	460	430	80	80	1090
STNE 50 200 A 2	160 M X	65	50	100	360	240	246	200	990	790	100	392	460	430	80	80	1090
STNE 50 250 C 2	160 M X	65	50	100	360	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 50 250 B 2	160 L X	65	50	100	360	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1140
STNE 50 250 A 2	180 M X	65	50	100	360	260	266	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1170
STNE 65 125 B 2	132 S Y	80	65	100	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	925
STNE 65 125 A 2	132 S Z	80	65	100	356	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	925
STNE 65 160 C 2	132 M Z	80	65	100	365	240	198	200	990	790	100	392	460	430	82	80	935
STNE 65 160 B 2	160 M V	80	65	100	365	240	246	200	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 65 160 A 2	160 M X	80	65	100	365	240	246	200	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 65 200 C 2	160 M X	80	65	100	365	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1090
STNE 65 200 B 2	160 L X	80	65	100	365	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1140
STNE 65 200 A 2	180 M X	80	65	100	365	260	266	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1170
STNE 65 250 B 2	200 L L	80	65	100	460	350	341	250	1250	990	130	-	500	460	130	150	1340
STNE 65 250 A 2	200 L N	80	65	100	460	350	341	250	1250	990	130	-	500	460	130	150	1340
STNE 80 125 B 2	132 S Y	100	80	100	360	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	930
STNE 80 125 A 2	132 S Z	100	80	100	360	240	198	180	990	790	100	392	460	430	82	80	930
STNE 80 160 D 2	160 M V	100	80	125	365	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1115
STNE 80 160 C 2	160 M X	100	80	125	365	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1115
STNE 80 160 B 2	160 L X	100	80	125	365	260	246	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1170
STNE 80 160 A 2	180 M X	100	80	125	365	260	266	225	990	790	100	392	460	430	82	80	1200
STNE 80 200 B 2	200 L L	100	80	125	470	350	341	250	1250	990	130	-	500	460	130	150	1380
STNE 80 200 A 2	200 L N	100	80	125	470	350	341	250	1250	990	130	-	500	460	130	150	1380
STNE 80 250 C 2	225 M N	100	80	125	470	375	360	280	1290	1030	130	-	500	460	130	150	1410
STNE 80 250 B 2	250 M N	100	80	125	470	400	390	280	1390	1130	130	-	600	560	130	150	1520
STNE 80 250 A 2	280 S T	100	80	125	470	430	423	280	1400	1270	130	-	600	560	130	150	1590



TIPO TYPE	MOTORE MOTOR	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]															
		DNA	DNM	a	f	H	h1	h2	L1	L2	L3	B1	B2	B3	A	h3	T
STNE 32 125 B 4	71	50	32	80	356	176	112	140	800	600	100	300	360	336	65	64	690
STNE 33 125 A 4	71	50	32	80	356	176	112	140	800	600	100	300	360	336	65	64	690
STNE 32 160 B 4	71	50	32	80	360	196	112	160	800	600	100	300	360	336	65	64	690
STNE 32 160 A 4	80	50	32	80	360	196	129	160	800	600	100	300	360	336	65	64	730
STNE 32 200 C 4	80	50	32	80	356	224	129	180	800	600	100	300	360	336	65	64	730
STNE 32 200 B 4	80	50	32	80	356	224	129	180	800	600	100	300	360	336	65	64	730
STNE 32 200 A 4	90 S	50	32	80	356	224	138	180	800	600	100	300	360	336	65	64	750
STNE 32 250 C 4	90 S	50	32	100	360	244	138	225	800	600	100	350	410	386	78	64	775
STNE 32 250 B 4	90 L	50	32	100	360	244	138	225	800	600	100	350	410	386	78	64	805
STNE 32 250 A 4	100 L	50	32	100	360	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	840
STNE 40 125 C 4	71	65	40	80	356	176	112	160	800	600	100	300	360	336	65	64	690
STNE 40 125 B 4	71	65	40	80	356	176	112	160	800	600	100	300	360	336	65	64	730
STNE 40 125 A 4	80	65	40	80	356	176	129	160	800	600	100	300	360	336	65	64	730
STNE 40 160 B 4	71	65	40	80	360	196	112	160	800	600	100	300	360	336	65	64	690
STNE 40 160 A 4	80	65	40	80	360	196	129	160	800	600	100	300	360	336	65	64	730
STNE 40 200 B 4	80	65	40	100	356	224	129	180	800	600	100	350	410	386	65	64	750
STNE 40 200 A 4	90 S	65	40	100	356	224	138	180	800	600	100	350	410	386	65	64	770
STNE 40 250 B 4	90 L	65	40	100	360	244	138	225	800	600	100	350	410	386	78	64	805
STNE 40 250 A 4	100 L	65	40	100	360	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	845
STNE 50 125 C 4	71	65	50	100	356	196	112	160	800	600	100	300	360	336	65	64	710
STNE 50 125 B 4	71	65	50	100	356	196	112	160	800	600	100	300	360	336	65	64	710
STNE 50 125 A 4	80	65	50	100	356	196	129	160	800	600	100	300	360	336	65	64	750
STNE 50 160 B 4	80	65	50	100	356	224	129	180	800	600	100	350	410	386	65	64	750
STNE 50 160 A 4	90 S	65	50	100	356	224	138	180	800	600	100	350	410	386	65	64	770
STNE 50 200 C 4	90 S	65	50	100	360	224	138	200	800	600	100	350	410	386	65	64	775
STNE 50 200 B 4	90 L	65	50	100	360	224	138	200	800	600	100	350	410	386	65	64	805
STNE 50 200 A 4	100 L	65	50	100	360	224	145	200	800	600	100	350	410	386	65	64	820
STNE 50 250 C 4	90 L	65	50	100	360	244	138	225	800	600	100	350	410	386	78	64	805
STNE 50 250 B 4	100 L	65	50	100	360	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	845
STNE 50 250 A 4	100 L	65	50	100	360	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	845
STNE 65 125 B 4	80	80	65	100	356	224	129	180	800	600	100	350	410	386	78	64	750
STNE 65 125 A 4	90 S	80	65	100	356	224	138	180	800	600	100	350	410	386	78	64	770
STNE 65 160 C 4	90 S	80	65	100	365	224	138	200	800	600	100	350	410	386	78	64	780
STNE 65 160 B 4	90 L	80	65	100	365	224	138	200	800	600	100	350	410	386	78	64	810
STNE 65 160 A 4	100 L	80	65	100	365	224	145	200	800	600	100	350	410	386	78	64	850
STNE 65 200 C 4	90 L	80	65	100	365	244	138	225	800	600	100	350	410	386	78	64	810
STNE 65 200 B 4	100 L	80	65	100	365	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	850
STNE 65 200 A 4	100 L	80	65	100	365	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	850
STNE 65 250 B 4	112 M	80	65	100	460	280	161	250	990	790	100	-	500	470	90	80	950
STNE 65 250 A 4	132 S	80	65	100	460	280	198	250	990	790	100	-	500	470	90	80	1030
STNE 80 125 B 4	80	100	80	100	360	224	129	180	800	600	100	350	410	386	78	64	750
STNE 80 125 A 4	90 S	100	80	100	360	224	138	180	800	600	100	350	410	386	78	64	775
STNE 80 160 D 4	90 S	100	80	125	365	244	138	225	800	600	100	350	410	386	78	64	805
STNE 80 160 C 4	90 L	100	80	125	365	244	138	225	800	600	100	350	410	386	78	64	835
STNE 80 160 B 4	100 L	100	80	125	365	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	870
STNE 80 160 A 4	100 L	100	80	125	365	244	145	225	800	600	100	350	410	386	78	64	870
STNE 80 200 B 4	112 M	100	80	125	470	260	161	250	990	790	100	-	500	470	78	80	990
STNE 80 200 A 4	132 S	100	80	125	470	260	198	250	990	790	100	-	500	470	78	80	1060
STNE 80 250 C 4	132 S	100	80	125	470	280	198	280	990	790	100	-	500	470	90	80	1060
STNE 80 250 B 4	132 M	100	80	125	470	280	198	280	990	790	100	-	500	470	90	80	1060
STNE 80 250 A 4	132 M	100	80	125	470	280	198	280	990	790	100	-	500	470	90	80	1060


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	8	18
100	180	220	24	8	18



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]														MOTOR MEC SIZE MOTOR	FLANGIA COUPLING	IMBALLO [mm] PACKING [mm]		
	a	b	s	L	B	H	n1	n2	m1	m2	h1	h2	DNA	DNM	TYPE	TYPE	A	L	P
ING 32 200B	80	50	14	286	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	132	B5	410	550	320
ING 32 200A	80	50	14	286	273	340	240	190	100	70	160	180	50	32	132	B5	410	550	320
ING 32 250C	100	65	14	341	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	132	B5	410	550	320
ING 32 250B	100	65	14	341	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	160	B5	440	630	360
ING 32 250A	100	65	14	341	326	405	320	250	125	95	180	225	50	32	160	B5	440	630	360
ING 40 200B	100	50	14	307	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	132	B5	410	550	320
ING 40 200A	100	50	14	307	278	340	265	212	100	70	160	180	65	40	132	B5	410	550	320
ING 40 250B	100	65	14	343	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	160	B5	440	630	360
ING 40 250A	100	65	14	343	328	405	320	250	125	95	180	225	65	40	160	B5	440	630	360
ING 50 160B	100	50	14	306	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	132	B5	410	550	320
ING 50 160A	100	50	14	306	268	340	265	212	100	70	160	180	65	50	132	B5	410	550	320
ING 50 200C	100	50	14	342	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	132	B5	410	550	320
ING 50 200B	100	50	14	342	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	160	B5	440	630	360
ING 50 200A	100	50	14	342	290	360	265	212	100	70	160	200	65	50	160	B5	440	630	360
ING 50 250C	100	65	14	342	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	160	B5	440	630	360
ING 50 250B	100	65	14	342	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	160	B5	440	630	360
ING 50 250A	100	65	14	342	334	405	320	250	125	95	180	225	65	50	180	B5	440	630	360
ING 65 125B	100	65	14	310	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	132	B5	410	550	320
ING 65 125A	100	65	14	310	283	340	280	212	125	95	160	180	80	65	132	B5	410	550	320
ING 65 160C	100	65	14	347	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	132	B5	410	550	320
ING 65 160B	100	65	14	347	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	160	B5	440	630	360
ING 65 160A	100	65	14	347	290	360	280	212	125	95	160	200	80	65	160	B5	440	630	360
ING 65 200C	100	65	14	349	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	160	B5	440	630	360
ING 65 200B	100	65	14	349	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	160	B5	440	630	360
ING 65 200A	100	65	14	349	330	405	320	250	125	95	180	225	80	65	180	B5	440	630	360
ING 65 250B	100	80	18	350	375	450	360	280	160	120	200	250	80	65	200	B5	500	500	500
ING 65 250A	100	80	18	350	375	450	360	280	160	120	200	250	80	65	200	B5	500	500	500
ING 80 125B	100	65	14	311	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	132	B5	410	550	320
ING 80 125A	100	65	14	311	285	340	280	212	125	95	160	180	100	80	132	B5	410	550	320
ING 80 160D	125	65	14	373	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	160	B5	440	630	360
ING 80 160C	125	65	14	373	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	160	B5	440	630	360
ING 80 160B	125	65	14	373	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	160	B5	440	630	360
ING 80 160A	125	65	14	373	330	405	320	250	125	95	180	225	100	80	180	B5	440	630	360
ING 80 200B	125	65	18	394	370	430	345	280	125	95	180	250	100	80	200	B5	500	500	500
ING 80 200A	125	65	18	394	370	430	345	280	125	95	180	250	100	80	200	B5	500	500	500
ING 80 250C	125	80	18	423	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	200	B5	500	500	500
ING 80 250B	125	80	18	423	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	250	B5	500	500	500
ING 80 250A	125	80	18	423	420	480	400	315	160	120	200	280	100	80	280	B5	500	500	500

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna.

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Forme costruttive serie STNG IM B35, STNE IM B3
- Isolamento classe F
- Servizio S1
- Grado di protezione: monofase IP 44 (IP 55 a richiesta); trifase IP 55
- Protezione morsettiera: monofase IP 44 (IP 55 a richiesta); trifase IP 55
- Versione 4 Poli disponibile per STNG e STNE
- Versione ATEX disponibile per STNG e STNE.

MOTOR

Les moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monofásicos.

- Pour le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- Forme de bride B35 por série STNG, B3 por série STNE
- A Classe d'isolation F
- Service S1
- Protection: monophasée IP 44 (IP 55 sur demande); triphasée IP 55
- Protection dans le terminal: monophasée IP 44 (IP 55 sur demande); triphasée IP 55
- Version 4 pôles disponibles pour série STNG et STNE
- Version ATEX disponibles pour série STNG et STNE

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation.

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used IM B35 flange for serie STNG, IM B3 flange for serie STNE
- Class of insulation F
- Service S1
- Degree of protection: single phase IP 44 (IP 55 on demand); three phase IP 55
- Terminal board protection: single phase IP 44 (IP 55 on demand); three phase IP 55
- 4 poles version available for STNG and STNE version
- ATEX version available for STNG and STNE version.

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente.

- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
- Serie STNG embridado para forma IM B35, STNE embridado para forma IM B3
- Aislamiento de Clase F
- Funcionamiento S1
- Protección: monofásica IP 44 (IP 55 bajo demanda); trifásica IP 55
- Protección para el terminal: monofásica IP 44 (IP 55 bajo demanda); trifásica IP 55
- Versión 4 poles disponible para STNG y STNE
- Versión ATEX disponible para STNG y STNE

Efficiency CLASSES OF MOTOR - IE CODE 50/60 HZ

KW	IE2		IE3		IE4	
	2 poles	4 poles	2 poles	4 poles	2 poles	4 poles
0.55	74.1	77.1	77.8	80.8	81.5	83.9
0.75	77.4	79.6	80.7	82.5	83.5	85.7
1.1	79.6	81.4	82.7	84.1	85.2	87.2
1.5	81.3	82.8	84.2	85.3	86.5	88.2
2.2	83.2	84.3	85.9	86.7	88.0	89.5
3	84.6	85.5	87.1	87.7	89.1	90.4
4	85.8	86.6	88.1	88.6	90.0	91.1
5.5	87.0	87.7	89.2	89.6	90.9	91.9
7.5	88.1	88.7	90.1	90.4	91.7	92.6
11	89.4	89.8	91.2	91.4	92.6	93.3
15	90.3	90.6	91.9	92.1	93.3	93.9
18.5	90.9	91.2	92.4	92.6	93.7	94.2
22	91.3	91.6	92.7	93.0	94.0	94.5
30	92.0	92.3	93.3	93.6	94.5	94.9
37	92.5	92.7	93.7	93.9	94.8	95.2
45	92.9	93.1	94.0	94.2	95.0	95.4
55	93.2	93.5	94.3	94.6	95.3	95.7
75	93.8	94.0	94.7	95.0	95.6	96.0

IEC/EN 60034-30-1	MEPS EU	EISA US EEV Canada	Other similar local regulations
IE4 Super Premium Efficiency			
IE3 Premium efficiency	IE3 Premium efficiency	Identical to NEMA Premium efficiency	STAn 2015 Australia / New Zealand 2015 Korea 2015 China 2016
IE2 High efficiency	IE2 High efficiency	Identical to NEMA Energy efficiency/ EPACT	Canada Mexico Australia New Zealand Brazil
IE1 Standard efficiency		Below standard efficiency	Costa Rica Israel Taiwan

STANDARD MOTORS AVAILABLE FOR STN PUMPS - SINGLE-PHASE VERSION 50 HZ

KW	Power P ₂	HP	V nom [V]	μF	cosφ	I max [A]	P ₁ [KW]	rpm
1.1		1.5	1x230	31.5	0.94	7.6	1.8	2900
1.5		2	1x230	40	0.97	12.5	2.4	2900
2.2		3	1x230	50	0.98	13	3	2900
3		4	1x230	80	0.97	18	4.1	2900
4		5.5	1x230	80	0.97	24.5	5.4	2900

STANDARD MOTORS AVAILABLE FOR STN PUMPS - THREE-PHASE VERSION 50 HZ

KW	Power P ₂	HP	V nom [V]	η %	cosφ	I max [A]	I min [A]	P ₁ [KW]	rpm
1.1		1.5	230/400	91.2	0.84	21.8	12.7	12.9	2900
1.5		2	230/400	84.2	0.75	6.3	3.6	2.1	2900
2.2		3	230/400	86.5	0.79	10.1	5.8	3.2	2900
3		4	230/400	87.1	0.78	12.2	7	4.1	2900
4		5.5	230/400	88.1	0.81	13	7.5	4.5	2900
5.5		7.5	400/690	89.2	0.88	10.9	6.4	5.9	2900
7.5		10	400/690	90.1	0.89	14.5	8	7.8	2900
9.2		12.5	400/690	90.7	0.86	17.1	9.8	10.5	2900
11		15	400/690	91.2	0.84	21.4	12.4	11.9	2900
15		20	400/690	91.9	0.86	30.5	17.7	19.9	2900
18.5		25	400/690	92.4	0.86	34	19.7	22.8	2900
22		30	400/690	91.9	0.86	41	22.9	24	2940

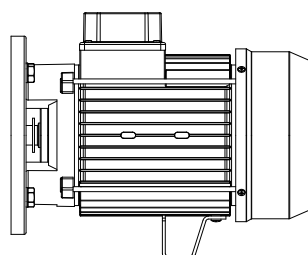
STANDARD MOTORS AVAILABLE FOR STN PUMPS - SINGLE-PHASE VERSION 60 HZ

KW	Power P ₂	HP	V nom [V]	μF	cosφ	I max [A]	P ₁ [KW]	rpm
1.1		1.5	1x230	31.5	0.94	7.6	1.8	3400
1.5		2	1x230	40	0.97	12.5	2.4	3400
2.2		3	1x230	50	0.98	13	3	3400
3		4	1x230	80	0.97	18	4.1	3400
4		5.5	1x230	80	0.97	24.5	5.4	3400

STANDARD MOTORS AVAILABLE FOR STN PUMPS - THREE-PHASE VERSION 60 HZ

KW	Power P ₂	HP	V nom [V]	η %	cosφ	I max [A]	I min [A]	P ₁ [KW]	rpm
1.1		1.5	230/400	91.2	0.84	21.8	12.7	12.9	3400
1.5		2	230/400	84.2	0.75	6.3	3.6	2.1	3400
2.2		3	230/400	86.5	0.79	10.1	5.8	3.2	3400
3		4	230/400	87.1	0.78	12.2	7	4.1	3400
4		5.5	230/400	88.1	0.81	13	7.5	4.5	3400
5.5		7.5	400/690	89.2	0.88	10.9	6.4	5.9	3400
7.5		10	400/690	90.1	0.89	14.5	8	7.8	3400
9.2		12.5	400/690	90.7	0.86	17.1	9.8	10.5	3400
11		15	400/690	91.2	0.84	21.4	12.4	11.9	3400
15		20	400/690	91.9	0.86	30.5	17.7	19.9	3400
18.5		25	400/690	92.4	0.86	34	19.7	22.8	3400
22		30	400/690	91.9	0.86	41	22.9	24	3400

MOTOR AVAILABLE FOR THIS PUMP SERIE:



Extended shaft

MOTORS AVAILABLE FOR STNG and STNE PUMPS - 50 and 60 HZ

2 POLES 50 HZ

MOTOR TYPE		IEC SIZE	INPUT CURRENT A SINGLE-PHASE	Noise Lpa/dB	MOTOR 230V				
kW	HP	MEC	230V		min ⁻¹	Is/In	Cosfi	Nm	Ts/Tn
1,1	1,5	80	7,5	70	2830	6,78	0,94	3,7	3,49
1,5	2,0	90	9,3	70	2835	7,44	0,9	5,1	3,08
2,2	3,0	100	12,8	70	2795	9,36	0,98	7,5	3,98
3,0	4,0	100	18,2	70	2800	9,89	0,95	2	4,07

MOTOR TYPE		IEC SIZE	INPUT CURRENT A THREE-PHASE			Noise Lpa/dB	MOTOR 230/400V - 400/690V				
kW	HP	MEC	230V	400V	690V		min ⁻¹	Is/In	Cosfi	Nm	Ts/Tn
1,1	1,5	80	4,6	2,7	-	70	2875	6,78	0,77	3,65	3,49
1,5	2	90	5,3	3	-	70	2885	7,44	0,85	4,97	3,08
2,2	3	90	8,1	4,7	-	70	2890	8,3	0,79	7,3	3,72
3	4	100	10	5,8	-	70	2910	9,36	0,85	9,84	3,98
4	5,5	112	16	7,6	-	71	2890	8,62	0,87	13,2	3,5
5,5	7,5	132	-	10,7	6,2	71	2935	9,82	0,83	17,9	3,47
7,5	10	132	-	13,9	8	71	2925	9,52	0,87	24,5	3,24
9,2	12,5	132	-	17	9,3	71	2920	8,72	0,88	28,6	2,14
11	15	160	-	20	11,5	73	2940	7,59	0,89	35,7	2,11
15	20	160	-	26,3	15,3	78	2945	8,23	0,89	48,6	2,37
18,5	25	160	-	33	20	80	2955	9,25	0,86	59,8	2,62
22	30	180	-	41,7	24,1	80	2930	7,1	0,84	72	2,5
30	40	200	-	54	31,3	80	2950	6,8	0,87	97	2,4
37	50	200	-	65	37,5	80	2950	7,2	0,88	120	2,5
45	60	200	-	80	46	84	2960	6,7	0,88	145	2,4
55	75	250	-	99	57	84	2955	6,7	0,87	178	2,4
75	100	280	-	133	77	84	2960	6,8	0,87	242	2,3

2 POLES 60 HZ

MOTOR TYPE		IEC SIZE	INPUT CURRENT A SINGLE-PHASE	Noise Lpa/dB	MOTOR 220V				
kW	HP	MEC	220V		min ⁻¹	Is/In	Cosfi	Nm	Ts/Tn
1,1	1,5	80	8	70	3420	6,78	0,94	3,7	3,49
1,5	2	90	9,8	70	3435	7,44	0,9	5,1	3,08
2,2	3	100	13,4	70	3480	9,36	0,98	7,5	3,98
3,0	4,0	100	18,2	70	3400	9,89	0,95	2	4,07

MOTOR TYPE		IEC SIZE	INPUT CURRENT A THREE-PHASE		Noise Lpa/dB	MOTOR 220/380V				
kW	HP	MEC	220V	380V		min ⁻¹	Is/In	Cosfi	Nm	Ts/Tn
1,1	1,5	80	4,2	2,5	70	3420	6,26	0,88	3,07	2,52
1,5	2	90	5,8	3,3	70	3435	5,14	0,89	4,17	1,71
2,2	3	90	7,9	4,6	70	3445	7,23	0,89	6,11	2,79
3	4	100	10,5	6	70	3480	7,1	0,89	8,36	2,96
4	5,5	112	13	7,7	71	3475	7,2	0,93	11,1	2,46
5,5	7,5	132,0	18,3	10,6	71	3465	8,09	0,91	14,9	2,48
7,5	10	132	24	14	71	3505	7,54	0,91	20,4	2,31
9,2	12,5	132	31	18	71	3520	5,9	0,91	26	2,2
11	15	160	35	21	73	3520	6,04	0,92	29,9	1,6
15	20	160	47	27	78	3525	6,5	0,92	40,6	1,77
18,5	25	160	57	33,2	80	3540	7,94	0,91	50	2,2
22	30	180	74	43	80	3516	5,3	0,8	35	1,9
30	40	200	97	56	80	3540	5,1	0,9	45	1,8
37	50	200	116	67	80	3540	5,4	0,9	54	1,9
45	60	200	143	83	84	3552	5	0,9	67	1,8
55	75	250	176	103	84	3546	5	0,9	83	1,8
75	100	280	235	138	84	3556	5,1	0,9	111	1,7

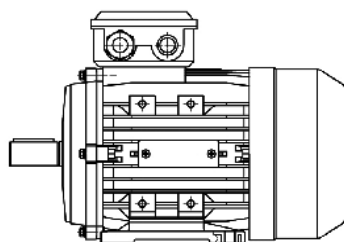
4 POLES 50 HZ

MOTOR TYPE		IEC SIZE	INPUT CURRENT A THREE-PHASE		Noise Lpa/dB	MOTOR 230/400V				
kW	HP	MEC	230V	400V		min ⁻¹	Is/In	Cosfi	Nm	Ts/Tn
0,55	0,75	80 A	2,8	1,6	70	1400	3,6	0,72	3,8	2,5
0,75	1	80 B	3,7	2,1	70	1410	4,4	0,72	5,1	2,3
1,1	1,5	90 S	4,7	2,7	70	1400	5,2	0,78	7,5	2,4
1,5	2	90 L	6,3	3,6	70	1400	5,7	0,78	10,2	2,6
2,2	3	100 LA	9,4	5,4	70	1435	5,3	0,74	14,6	2,4
3	4	100 LB	11,8	6,8	70	1425	4,6	0,78	20,1	2,3
4	5,5	112 M	14,8	8,5	70	1430	6,3	0,82	26,7	2
5,5	7,5	132 S	19,7	11,3	70	1430	5,8	0,82	36,7	2,7
7,5	10	132 MA	26,6	15,3	70	1440	6,8	0,83	49,7	2,7
9,2	12,5	132 MB	30,8	17,7	70	1440	8	0,86	61	3,2

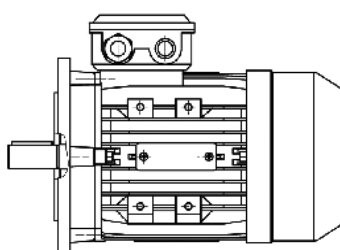
4 POLES 60 HZ

MOTOR TYPE		IEC SIZE	INPUT CURRENT A THREE-PHASE		Noise Lpa/dB	MOTOR 220/380V				
kW	HP	MEC	220V	380V		min ⁻¹	Is/In	Cosfi	Nm	Ts/Tn
0,55	0,75	80 A	2,6	1,7	70	1700	3,6	0,76	3,8	/
0,75	1	80 B	3,3	1,9	70	1740	6,5	0,72	4,1	3,4
1,1	1,5	90 S	4,4	2,5	70	1745	8	0,76	6	4
1,5	2	90 L	6,5	3,8	70	1735	8,7	0,73	8,3	3,9
2,2	3	100 LA	9,6	5,6	70	1750	8,4	0,7	12	3,1
3	4	100 LB	11,7	6,8	70	1740	9,4	0,76	16,5	2,8
4	5,5	112 M	14,6	8,5	70	1745	6,7	0,81	21,9	3,2
5,5	7,5	132 S	19,7	11,4	70	1755	8,5	0,84	29,9	2,8
7,5	10	132 MA	25,9	15	70	1750	9,1	0,84	40,9	2,9
9,2	12,5	132 MB	33,5	19,4	70	1745	8,8	0,84	50,3	2,9

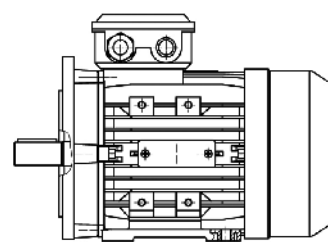
MOTORS AVAILABLE FOR THIS PUMP SERIE:



STNE - IM B3



STNG ≤ 4 kW - IM B35



STNG ≥ 5.5 kW - IM B35