

APPLICAZIONI

Impianti di pressurizzazione civile, industriale e agricola, trattamento acque, impianti di lavaggio, osmosi inversa, infiltrazioni ed impianti di sollevamento.

CARATTERISTICHE

- Elettropompe multistadio ad asse verticale in-line di minimo ingombro, affidabili, silenziose e di semplice manutenzione.
- Corpo pompa in ghisa, camicia esterna, giranti, diffusori, albero pompa, in acciaio inossidabile.
- Supporto motore e base in ghisa, non a contatto con il liquido pompato.
- Tecnicamente all'avanguardia ed in grado di soddisfare, con modelli fino a 45 m³/h nominali, in numerose versioni costruttive, le esigenze di vastissima utenza.

Su richiesta, realizzazione in acciaio inossidabile AISI 316.

MOTORE

- Motore asincrono a 2 poli, 50 Hz.
- Isolamento classe F.
- Protezione IP55.
- Tensione di lavoro: monofase 230 V, trifase 400 V.
- Impiegabile qualsiasi motore, di nostra scelta o a scelta del cliente, normalizzato in forma costruttiva B14/V1, adatto per essere utilizzato in posizione verticale.

CONDIZIONI DI LAVORO

- Liquido pompato: acqua pulita, non aggressiva, priva di sedimenti solidi.
- La pompa non può girare a secco.
- Temperatura del liquido pompato: min -15 °C – max +120 °C.
- Pressione di alimentazione dell'acqua: min 0,2 – max 3 bar.

APPLICATIONS

Municipal, industrial and agricultural pressure boosting, water treatment, washing plants, reverse osmosis, leakage and lifting equipment.

FEATURES

- *Compact in-line vertical multistage electric pumps, reliable, quiet and easy to maintain.*
- *Pump body in cast iron, external pump case, impellers, diffusers, pump shaft, in stainless steel.*
- *Motor support bracket and base in cast iron, not in contact with pumped liquid.*
- *Technologically advanced pumps capable of satisfying the needs of a wide variety of users, with models up to 45 m³/h nominal capacities.*

On request, pump realized in AISI 316 stainless steel.

MOTOR

- *2 poles asynchronous motor, 50 Hz.*
- *Class F insulation.*
- *IP55 protection.*
- *Working voltage: single-phase 230 V, three-phase 400 V.*
- *Employable with every type of motor, of our choice or of choice of customers, normalized in B14/V1 constructive form, adapted for vertical position.*

OPERATING CONDITIONS

- *Pumped liquid: clean water, non aggressive, without solid particles.*
- *The pump can not operate in dry conditions.*
- *Temperature of pumped liquid: min -15 °C – max +120 °C.*
- *Water feed pressure: min 0,2 – max 3 bar.*



Caratteristiche tecniche - Technical specifications

POMPA TIPO Pump type	MOTORE Motor		ASSORBIMENTO MASSIMO Max current		MANDATA Outlet ø	PORTATA Delivery						
	HP	kW	230 V 1~	400 V 3~		l/min	0	417	500	566,7	666,7	700
			A	A			m³/h	0	25	30	34	40
LNX750F-3-1	3	2,2	14,6	4,6	PN 16 DN 65 PREVALENZA MANOMETRICA Manometric head (m)	24,8	18,6	17,2	15,8	12,7	11,6	
LNX750F-5,5-2-2	5,5	4	-	8		36,2	29,3	26,3	23,1	17,8	15,7	
LNX750F-5,5-2-1	5,5	4	-	8		42,8	34,3	31,6	28,8	23,4	21,3	
LNX750F-7,5-2	7,5	5,5	-	10,2		48,5	39,6	36,9	34,4	29,1	27,2	
LNX750F-7,5-3-2	7,5	5,5	-	10,2		60,3	49	44,9	40,6	32,7	29,6	
LNX750F-10-3-1	10	7,5	-	14,4		67,5	54,1	50,1	46,1	38	35	
LNX750F-10-3	10	7,5	-	14,4		72,2	58,2	54,2	50,3	42,4	39,5	
LNX750F-10-4-2	10	7,5	-	14,4		85,1	68,6	63,9	58,4	48,8	44,7	
LNX750F-15-4-1	15	11	-	19,9		92,8	75,3	70,2	65,2	54,8	50,8	
LNX750F-15-4	15	11	-	19,9		99,4	81	76,3	71,8	62,2	58,5	
LNX750F-15-5-2	15	11	-	19,9		109,2	89,5	82,9	76,2	63,5	58,5	
LNX750F-15-5-1	15	11	-	19,9		115,1	93,6	87	80,6	67,5	62,4	
LNX750F-20-5	20	15	-	26,8		121,1	99,3	93,1	87,4	74,9	70	
LNX750F-20-6-2	20	15	-	26,8		133,8	109,6	101,7	93,9	78,7	72,7	
LNX750F-20-6-1	20	15	-	26,8		139,7	113,7	105,8	98,3	82,7	76,6	
LNX750F-20-6	20	15	-	26,8		145,6	119,3	111,9	105	90,1	84,2	
LNX750F-20-7-2	20	15	-	26,8		157,5	128,3	119,1	110,1	92,3	85,3	
LNX750F-20-7-1	20	15	-	26,8		163,3	132,3	123,2	114,4	96,2	89,1	
LNX750F-25-7	25	18,5	-	33		169,2	137,9	129,1	121	103,5	96,6	
LNX750F-25-8-2	25	18,5	-	33		185,5	152	142	132,5	112,8	105,1	
LNX750F-25-8-1	25	18,5	-	33		191,9	156,4	146,6	137,4	117,4	109,6	
LNX750F-25-8	25	18,5	-	33		198,4	162,5	153	144,6	125,4	117,8	
LNX750F-30-9-2	30	22	-	39,4		209,8	171,4	160,2	149,5	127,4	118,7	
LNX750F-30-9-1	30	22	-	39,4		216,2	175,8	164,7	154,4	131,9	123,1	
LNX750F-30-9	30	22	-	39,4		222,7	181,8	171,1	161,5	139,8	131,3	
LNX750F-30-10-2	30	22	-	39,4		234	190,6	178,1	166,3	141,7	132,1	
LNX750F-30-10-1	30	22	-	39,4		240,3	194,9	182,6	171,1	146,1	136,4	
LNX750F-40-10	40	30	-	52,7		246,8	200,9	188,9	178,2	154	144,5	
LNX750F-40-11-2	40	30	-	52,7		262,9	218,3	205,1	192,7	166,3	155,8	
LNX750F-40-11-1	40	30	-	52,7		269,5	222,9	209,9	197,8	171,2	160,5	
LNX750F-40-11	40	30	-	52,7		276,2	229,2	216,5	205,3	179,4	169,1	
LNX750F-40-12-2	40	30	-	52,7		288,1	240	226	213	184,4	173,3	
LNX750F-40-12-1	40	30	-	52,7		294,7	244,8	230,9	218,4	189,7	178,6	
LNX750F-40-12	40	30	-	52,7		301,4	251,1	237,8	226	197,6	188	
LNX750F-40-13-2	40	30	-	52,7		313	260,4	245,3	231,3	200,3	188,3	
LNX750F-40-13-1	40	30	-	52,7		319,6	265,2	250,2	236,6	205,6	193,6	
LNX750F-40-13	40	30	-	52,7		326,3	271,5	257	244,2	213,5	202,9	



Dimensioni e pesi - *Dimensions and weights*

POMPA TIPO <i>Pump type</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i>					PESO <i>Weight</i>	
	mm					kg	
	A	E		C	D	A	E
		230 V 1~	400 V 3~				
LNX750F-3-1	445	712	712	105	320	48,5	64,5
LNX750F-5,5-2-2	537	—	843	105	320	53	79,5
LNX750F-5,5-2-1	537	—	1030	105	320	53	79,5
LNX750F-7,5-2	724	—	1052	105	320	73,5	107,5
LNX750F-7,5-3-2	806	—	1134	105	320	77,5	111,1
LNX750F-10-3-1	806	—	1156	105	320	77,5	113,5
LNX750F-10-3	806	—	1156	105	320	77,5	113,5
LNX750F-10-4-2	888	—	1238	105	320	81,5	117,5
LNX750F-15-4-1	908	—	1333	105	320	84	143
LNX750F-15-4	908	—	1333	105	320	84	143
LNX750F-15-5-2	991	—	1416	105	320	88	147
LNX750F-15-5-1	991	—	1416	105	320	88	147
LNX750F-20-5	991	—	1467	105	320	88	156
LNX750F-20-6-2	1073	—	1549	105	320	92	160
LNX750F-20-6-1	1073	—	1549	105	320	92	160
LNX750F-20-6	1073	—	1549	105	320	92	160
LNX750F-20-7-2	1155	—	1631	105	320	96	164
LNX750F-20-7-1	1155	—	1631	105	320	96	164
LNX750F-25-7	1155	—	1697	105	320	96	200
LNX750F-25-8-2	1237	—	1779	105	320	100	204
LNX750F-25-8-1	1237	—	1779	105	320	100	204
LNX750F-25-8	1237	—	1779	105	320	100	204
LNX750F-30-9-2	1319	—	1861	105	320	104,5	210,5
LNX750F-30-9-1	1319	—	1861	105	320	104,5	210,5
LNX750F-30-9	1319	—	1861	105	320	104,5	210,5
LNX750F-30-10-2	1401	—	1943	105	320	108,5	214,5
LNX750F-30-10-1	1401	—	1943	105	320	108,5	214,5
LNX750F-40-10	1406	—	2064	105	320	112	388
LNX750F-40-11-2	1488	—	2146	105	320	116	392
LNX750F-40-11-1	1488	—	2146	105	320	116	392
LNX750F-40-11	1488	—	2146	105	320	116	392
LNX750F-40-12-2	1570	—	2228	105	320	119,5	395,5
LNX750F-40-12-1	1570	—	2228	105	320	119,5	395,5
LNX750F-40-12	1570	—	2228	105	320	119,5	395,5
LNX750F-40-13-2	1652	—	2310	105	320	123,5	395,5
LNX750F-40-13-1	1652	—	2310	105	320	123,5	399,5
LNX750F-40-13	1652	—	2310	105	320	124,5	399,5



