Serie GLT02-EM DTm - Gruppi di pressurizzazione trifase con inverter

DESCRIZIONE PRODOTTO

Gruppo ad alimentazione trifase con inverter DrivE-Tech mini (DTM) e 2 elettropompe serie EM.
Le valvole di ritegno sono installate sul lato mandata delle elettropompe

DATI TECNICI	
Tensione di alimentazione:	3 x 400 V 50 Hz
Prevalenza:	fino a 104 m
Portata:	fimo a 30 m^3/h
Potenza:	fino a 2 x 3 kW
Massima pressione di esercizio:	PN10
Grado di protezione del quadro elettrico:	IP55



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il prodotto include: elettropompe trifase, inverter DrivE-Tech mini con ingresso trifase ed uscita trifase, basamento, collettori di aspirazione e mandata in AISI304, valvole di intercettazione e di ritegno.

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

GLT | **02** | **EM5/07RG015T5** | **DTM**

DTm	DrivE-Tech MINI
EM	Pompe verticali multistadio monoblocco
02	Gruppo con 2 pompe in parallelo
03	Gruppo con 3 pompe in parallelo
GLT	Gruppo con inverter, alimentazione trifase ed uscita trifase

00140094 01/2024

Ti serve solo
il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

GLT02-EM3 DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata								
			l/min 0	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3
			m^3/h 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]								
EM 3/5	0,75	1	54,9		**44,7**	**40,8**	**36,6**	**31,9**	**26,9**	**21,3**	
EM 3/7	1,1	1,5	76,6		**62,1**	**56,6**	**50,6**	**44,1**	**37**	**29,3**	
EM 3/9	1,5	2	99,5		**82,1**	**75,3**	**67,7**	**59,4**	**50,2**	**40,3**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-EM3/05RG007T5/DTM	7L2N0304AALDTM		2 x 0,75	G 2"	G 2"	1,5 - 4,5	48 - 21	76
GLT02-EM3/07RG011T5/DTM	7L2N0504AALDTM		2 x 1,1	G 2"	G 2"		67 - 29	83
GLT02-EM3/09RG015T5/DTM	7L2N0704AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 2"		88 - 40	77

*Le prestazioni idrauliche si riferiscono alla singola elettropompa in versione trifase

GLT02-EM5 DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			l/min 0	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	116,7	133,3
			m^3/h 0	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
EM 5/3	0,75	1	34,1		**30,7**	**29,7**	**28,6**	**27,4**	**26,1**	**24,7**	**23**	**21,2**	**16,4**	
EM 5/5	1,1	1,5	56,3		**50,1**	**48,4**	**46,5**	**44,4**	**42,2**	**39,7**	**36,9**	**33,7**	**25,7**	
EM 5/7	1,5	2	79,2		**71,1**	**68,9**	**66,4**	**63,6**	**60,5**	**57,1**	**53,3**	**48,9**	**37,7**	
EM 5/9	2,2	3	103,3		**94,2**	**91,6**	**88,6**	**85,1**	**81,3**	**77,1**	**72,3**	**66,8**	**52,8**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-EM5/03RG007T5/DTM	7L2P0104AALDTM		2 x 0,75	G 2"	G 2"	2,0 - 7,0	32 - 16	77
GLT02-EM5/05RG011T5/DTM	7L2P0304AALDTM		2 x 1,1	G 2"	G 2"		52 - 26	85
GLT02-EM5/07RG015T5/DTM	7L2P0504AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 2"		73 - 38	101
GLT02-EM5/09RG022T5/DTM	7L2P0704AALDTM		2 x 2,2	G 2"	G 2"		97 - 53	115

*Le prestazioni idrauliche si riferiscono alla singola elettropompa in versione trifase

GLT02-EM9 DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata														
			l/min 0	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	116,7	133,3	150	166,7	183,3	233,3	266,7
			m^3/h 0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	14	16
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]															
EM 9/3	1,1	1,5	35		**32,7**	**32,3**	**31,9**	**31,3**	**30,7**	**30,2**	**29,7**	**28,5**	**27,2**	**25,5**	**23,3**	**20,5**	**9,7**	
EM 9/4	1,5	2	47		**44,2**	**43,8**	**43,2**	**42,5**	**41,8**	**41,2**	**40,5**	**39**	**37,4**	**35,3**	**32,5**	**28,8**	**14,4**	
EM 9/6	2,2	3	71,2		**67,5**	**66,9**	**66,2**	**65,2**	**64,2**	**63,2**	**62,3**	**60,2**	**57,9**	**54,8**	**50,8**	**45,4**	**24**	
EM 9/8	3	4	95,2		**90,4**	**89,6**	**88,7**	**87,4**	**86,1**	**84,9**	**83,6**	**80,9**	**77,9**	**73,9**	**68,5**	**61,3**	**32,9**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-EM9/03RG011T5/DTM	7L2Q0104AALDTM		2 x 1,1	G 2" ½	G 2" ½	3,0 - 14,0	33 - 10	87
GLT02-EM9/04RG015T5/DTM	7L2Q0204AALDTM		2 x 1,5	G 2" ½	G 2" ½		44 - 14	88
GLT02-EM9/06RG022T5/DTM	7L2Q0404AALDTM		2 x 2,2	G 2" ½	G 2" ½		68 - 24	105
GLT02-EM9/08RG030T5/DTM	7L2Q0604AALDTM		2 x 3	G 2" ½	G 2" ½		90 - 33	120

*Le prestazioni idrauliche si riferiscono alla singola elettropompa in versione trifase