Serie GLM02-EM DTm - Gruppi di pressurizzazione monofase con inverter

DESCRIZIONE PRODOTTO

Gruppo ad alimentazione monofase 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:	1 x 230 V 50 Hz
Prevalenza:	fino a 100 m
Portata:	fino a 30 m^3/h
Potenza:	fino a 2 x 1,5 kW
Massima pressione di esercizio:	10 bar
Grado di protezione del quadro elettrico:	IP55



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

GLM | 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
- GLM — Gruppo con inverter, alimentazione monofase ed uscita trifase

00140095 01/2024

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

GLM02-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]	
GLM02-EM3/05RG007T5/DTM	7L2N0303AALDTM		2 x 0,75	G 2"	G 2"	2,0 - 4,5	44,7 - 21,3	76
GLM02-EM3/07RG011T5/DTM	7L2N0503AALDTM		2 x 1,1	G 2"	G 2"		62,1 - 29,3	83
GLM02-EM3/09RG015T5/DTM	7L2N0703AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 2"		82,1 - 40,3	77

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

GLM02-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**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLM02-EM5/03RG007T5/DTM	7L2P0103AALDTM		2 x 0,75	G 2"	G 2"	2,5 - 7,0	30,7 - 16,4	77
GLM02-EM5/05RG011T5/DTM	7L2P0303AALDTM		2 x 1,1	G 2"	G 2"		50,1 - 25,7	85
GLM02-EM5/07RG015T5/DTM	7L2P0503AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 2"		71,1 - 37,7	101

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

GLM02-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**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLM02-EM9/03RG011T5/DTM	7L2Q0103AALDTM		2 x 1,1	G 2" ½	G 2" ½	3,0 - 14	32,7 - 9,7	87
GLM02-EM9/04RG015T5/DTM	7L2Q0203AALDTM		2 x 1,5	G 2" ½	G 2" ½		44,2 - 14,4	88

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