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

DESCRIZIONE PRODOTTO

Gruppo ad alimentazione trifase con inverter DrivE-Tech mini (DTM) e Compact (DTC) e 2 elettropompe serie MH.
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 105 m
Portata:	fino a 60 m^3/h
Potenza:	fino a 2 x 5,5 kW
Massima pressione di esercizio:	PN10
Grado di protezione del quadro elettrico:	IP55



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
Il prodotto include: elettropompe trifase, inverter DrivE-Tech mini e Compact 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 | 3MH07IS-011T5 | DTM

DTm	DrivE-Tech MINI
DTC	DrivE-Tech Compact
EH	Pompe orizzontali multistadio
02	Gruppo con 2 pompe in parallelo
03	Gruppo con 3 pompe in parallelo
GLT	Gruppo con inverter, alimentazione trifase ed uscita trifase

00140093 01/2024

Ti serve solo
il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

GLT02-3MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata						
			l/min 0	16,7	25	33,3	50	75	100
	3 x 400V		m^3/h 0	1	1,5	2	3	4,5	6
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]						
3MH05	0,75	1	54		**46,8**	**43,4**	**35,2**	**20,7**	
3MH07	1,1	1,5	75,3		**65,1**	**60,2**	**48,7**	**28,4**	
3MH09	1,5	2	98		**85,8**	**79,8**	**65,2**	**39,1**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-3MH05IS-007T5/DTM	7L210304AALDTM		2 x 0,75	G 2"	G 1" ½	1.5 - 4.5	49 - 21	58
GLT02-3MH07IS-011T5/DTM	7L210504AALDTM		2 x 1,1	G 2"	G 1" ½		70,5 - 32	68
GLT02-3MH09IS-015T5/DTM	7L210704AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 1" ½		91,5 - 42	71

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

GLT02-5MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata							
			l/min 0	25	33,3	50	75	100	116,7	133,3
	3 x 400V		m^3/h 0	1,5	2	3	4,5	6	7	8
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]							
5MH03	0,75	1	34,8		**31,9**	**30**	**26,5**	**21,3**	**16,5**	
5MH05	1,1	1,5	57,3		**52,1**	**48,8**	**42,7**	**34**	**25,8**	
5MH07	1,5	2	80,7		**73,9**	**69,5**	**61,3**	**49,2**	**37,9**	
5MH09	2,2	3	105,4		**97,5**	**92,3**	**82,4**	**67,4**	**53**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-5MH03IS-007T5/DTM	7L211104AALDTM		2 x 0,75	G 2"	G 1" ½	2.0 - 7.0	31,5 - 16	62
GLT02-5MH05IS-011T5/DTM	7L211304AALDTM		2 x 1,1	G 2"	G 1" ½		53 - 27,5	66
GLT02-5MH07IS-015T5/DTM	7L211504AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 1" ½		74,5 - 38,5	74
GLT02-5MH09IS-022T5/DTM	7L211704AALDTM		2 x 2,2	G 2"	G 1" ½		95,5 - 50	78

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

GLT02-9MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			l/min 0	33,3	50	75	100	116,7	133,3	166,7	200	233,3	283,3
	3 x 400V		m^3/h 0	2	3	4,5	6	7	8	10	12	14	17
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
9MH03	1,1	1,5	35,3		**32,7**	**30,8**	**29,1**	**27,9**	**26,6**	**22,8**	**17,2**	**9,7**	
9MH04	1,5	2	47,4		**44,2**	**41,9**	**39,7**	**38,2**	**36,5**	**31,7**	**24,3**	**14,4**	
9MH06	2,2	3	71,8		**67,4**	**64,2**	**61**	**58,9**	**56,5**	**49,5**	**38,5**	**23,7**	
9MH08	3	4	96		**90,3**	**86,1**	**81,9**	**79,2**	**76**	**66,8**	**52,2**	**32,5**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-9MH03IS-011T5/DTM	7L212104AALDTM		2 x 1,1	G 2" ½	G 2"	3 - 14	33 - 11	70
GLT02-9MH04IS-015T5/DTM	7L212204AALDTM		2 x 1,5	G 2" ½	G 2"		44 - 15,5	73
GLT02-9MH06IS-022T5/DTM	7L212404AALDTM		2 x 2,2	G 2" ½	G 2"		65,5 - 21	81
GLT02-9MH08IS-030T5/DTM	7L212604AALDTM		2 x 3,0	G 2" ½	G 2"		90 - 32	95

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

GLT02-15MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata									
			l/min 0	116,7	133,3	166,7	200	233,3	283,3	333,3	400	466,7
	3 x 400V		m^3/h 0	7	8	10	12	14	17	20	24	28
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]									
15MH02	1,5	2	28,5		**25**	**24**	**22,9**	**21,7**	**19,2**	**15,9**	**10,3**	
15MH03	2,2	3	43,3		**38,3**	**36,9**	**35,3**	**33,5**	**29,9**	**25**	**16,5**	
15MH04	3	4	57,9		**51,4**	**49,5**	**47,4**	**45**	**40,3**	**33,8**	**22,5**	
15MH05	4	5,5	72,6		**64,5**	**62,2**	**59,6**	**56,7**	**50,8**	**42,7**	**28,6**	
15MH07	5,5	7,5	101,9		**90,8**	**87,5**	**84**	**79,8**	**71,7**	**60,5**	**40,7**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-15MH02IS-015T5/DTM	7L2T0104AALDTM		2 x 1,5	G 3"	G 2" ½	8 - 25	26 - 10	80
GLT02-15MH03IS-022T5/DTM	7L2T0204AALDTM		2 x 2,2	G 3"	G 2" ½		40 - 15	92
GLT02-15MH04IS-030T5/DTM	7L2T0304AALDTM		2 x 3,0	G 3"	G 2" ½		53 - 20	96
GLT02-15MH05IS-040T5/DTM	7L2T0404AALDTM		2 x4,0	G 3"	G 2" ½		66 - 24	103
GLT02-15MH07IS-055T5/DTC	7L2T0604AALDTC		2 x 5,5	G 3"	G 2" ½		92 - 36	125

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

GLT02-15MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata									
			l/min 0	133,3	166,7	200	233,3	283,3	333,3	400	466,7	533,3
	3 x 400V		m^3/h 0	8	10	12	14	17	20	24	28	32
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]									
20MH02	2,2	3	31,2		**27,9**	**27,2**	**26,5**	**25,3**	**23,1**	**18,5**	**12,7**	
20MH03	3	4	46,8		**41,9**	**40,8**	**39,8**	**37,8**	**34,6**	**27,7**	**19**	
20MH04	4	5,5	62,5		**56**	**54,6**	**53,2**	**50,6**	**46,3**	**37,2**	**25,6**	
20MH05	5,5	7,5	78,5		**70,6**	**68,9**	**67,3**	**64,1**	**58,9**	**47,6**	**33,2**	

Campo di impiego

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-20MH02IS-022T5/DTM	7L2S0104AALDTM		2 x 2,2	G 3"	G 2" ½	9 - 29	28 - 10	80
GLT02-20MH03IS-030T5/DTM	7L2S0204AALDTM		2 x 3,0	G 3"	G 2" ½		43 - 16	92
GLT02-20MH04IS-040T5/DTM	7L2S0304AALDTM		2 x 4,0	G 3"	G 2" ½		57 - 22	96
GLT02-20MH05IS-055T5/DTC	7L2S0404AALDTC		2 x 5,5	G 3"	G 2" ½		72 - 28	103

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