Serie GLT02-EVR 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 EV.
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 159 m
Portata:	fino a 56 m^3/h
Potenza:	fino a 2 x 11 kW
Massima pressione di esercizio:	PN16
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 | 10EVR1100-FIS-T52C040-BQE-L3 | DTM

- DTM
  - DTm — DrivE-Tech MINI
  - DTC — DrivE-Tech Compact
- EV — Pompe verticali multistadio con motore normalizzato
- 02 — Gruppo con 2 pompe in parallelo
- 03 — Gruppo con 3 pompe in parallelo
- GLT — Gruppo con inverter, alimentazione trifase ed uscita trifase

00140097 01/2024

Ti serve solo
il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

GLT02-3EVR DTm

Modello pompa	Potenza nominale		$P_{1_{max}}$ *	Q = Portata										
				l/min 0	13,3	23,3	26,7	33,3	40	46,7	53,3	60	70	83,3
			Bar	m^3/h 0	0,8	1,4	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	5
	[kW]	[HP]		H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
3EVR0900-FIS-T52B007-BQE-L3	0,75	1	9	66,8		**62**	**60,8**	**58**	**54,5**	**50,3**	**45,2**	**39,4**	**28,8**	
3EVR1100-FIS-T52B011-BQE-L3	1,1	1,5	11	82,3		**77,1**	**75,8**	**72,4**	**68,3**	**63,2**	**57,2**	**50,1**	**37,2**	
3EVR1300-FIS-T52B011-BQE-L3	1,1	1,5	14	96,7		**90**	**88,4**	**84,3**	**79,3**	**73,3**	**66**	**57,6**	**42,3**	
3EVR1500-FIS-T52B015-BQE-L3	1,5	2	16	112,7		**105,8**	**104**	**99,5**	**93,9**	**87**	**78,8**	**69,1**	**51,6**	
3EVR1600-FIS-T52B015-BQE-L3	1,5	2	17	120		**112,4**	**110,4**	**105,6**	**99,6**	**92,2**	**83,4**	**73,1**	**54,4**	
3EVR1700-FIS-T52B015-BQE-L3	1,5	2	18	127,2		**118,9**	**116,8**	**111,6**	**105,2**	**97,3**	**87,9**	**76,9**	**57**	
3EVR2100-FIS-T52B022-BQE-L3	2,2	3	17	158,5		**149,3**	**146,8**	**140,7**	**132,9**	**123,5**	**112**	**98,6**	**74,1**	

Campo di impiego

* P1max = massima pressione in aspirazione a velocità piena

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-3EVR09FI-T5B007DTM	7L2C0704AALDTM		2 x 0,75	G 1" ½	G 1" ½	1,0 - 4,5	64 - 23	92
GLT02-3EVR11FI-T5B011DTM	7L2C0904AALDTM		2 x 1,1	G 1" ½	G 1" ½		80 - 30	98
GLT02-3EVR13FI-T5B011DTM	7L2C1104AALDTM		2 x 1,1	G 1" ½	G 1" ½		93 - 34	103
GLT02-3EVR15FI-T5B015DTM	7L2C1304AALDTM		2 x 1,5	G 1" ½	G 1" ½		109 - 42	107
GLT02-3EVR16FI-T5B015DTM	7L2C1404AALDTM		2 x 1,5	G 1" ½	G 1" ½		116 - 44	109
GLT02-3EVR17FI-T5B015DTM	7L2C1504AALDTM		2 x 1,5	G 1" ½	G 1" ½		123 - 46	110
GLT02-3EVR21FI-T5B022DTM	7L2C1804AALDTM		2 x 2,2	G 1" ½	G 1" ½		154 - 60	117

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

GLT02-6EVR DTm

Modello pompa	Potenza nominale		$P_{1_{max}}$ *	Q = Portata									
				l/min 0	40	46,7	53,3	60	70	83,3	100	120	133,3
			Bar	m^3/h 0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	5	6	7,2	8
	[kW]	[HP]		H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]									
6EVR0600-FIS-T52B007-BQE-L3	0,75	1	9	44,5		**40**	**38,7**	**37,3**	**35,2**	**32,3**	**28,1**	**20,7**	
6EVR0900-FIS-T52B011-BQE-L3	1,1	1,5	14	66,8		**60,2**	**58,2**	**56,2**	**53,1**	**48,6**	**42,3**	**31,2**	
6EVR1100-FIS-T52B015-BQE-L3	1,5	2	17	82,4		**74,9**	**72,6**	**70,1**	**66,3**	**60,9**	**53,3**	**39,8**	
6EVR1300-FIS-T52B015-BQE-L3	1,5	2	20	96,8		**87,1**	**84,4**	**81,4**	**76,9**	**70,4**	**61,4**	**45,3**	
6EVR1500-FIS-T52B022-BQE-L3	2,2	3	19	113,1		**103,3**	**100,3**	**97**	**91,9**	**84,5**	**74,2**	**55,8**	
6EVR1700-FIS-T52B022-BQE-L3	2,2	3	18	127,6		**116**	**112,5**	**108,8**	**102,9**	**94,5**	**82,8**	**61,9**	
6EVR1900-FIS-T52B030-BQE-L3	3	4	18	142		**128,5**	**124,5**	**120,2**	**113,6**	**104,2**	**91,1**	**67,6**	
6EVR2100-FIS-T52B030-BQE-L3	3	4	16	159,2		**146,5**	**142,3**	**137,8**	**130,7**	**120,4**	**106**	**80,5**	

Campo di impiego

* P1max = massima pressione in aspirazione a velocità piena

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-6EVR06FI-T5B007DTM	7L2D0404AALDTM		2 x 0,75	G 2"	G 2"	2,5 - 7,0	41 - 22	90
GLT02-6EVR09FI-T5B011DTM	7L2D0704AALDTM		2 x 1,1	G 2"	G 2"		62 - 34	98
GLT02-6EVR11FI-T5B015DTM	7L2D0904AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 2"		77 - 43	102
GLT02-6EVR13FI-T5B015DTM	7L2D1104AALDTM		2 x 1,5	G 2"	G 2"		89 - 49	106
GLT02-6EVR15FI-T5B022DTM	7L2D1304AALDTM		2 x 2,2	G 2"	G 2"		106 - 60	111
GLT02-6EVR17FI-T5B022DTM	7L2D1504AALDTM		2 x 2,2	G 2"	G 2"		119 - 66	115
GLT02-6EVR19FI-T5B030DTM	7L2D1704AALDTM		2 x 3	G 2"	G 2"		132 - 72	120
GLT02-6EVR21FI-T5B030DTM	7L2D1904AALDTM		2 x 3	G 2"	G 2"		150 - 86	125

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

GLT02-10EVR DTm

Modello pompa	Potenza nominale		P_{1max} * Bar	Q = Portata											
				l/min 0	83,3	100	120	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3	266,7
				m^3/h 0	5	6	7,2	8	9	10	11	12	13	14	16
	[kW]	[HP]		H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
10EVR0300-FIS-T52B011-BQE-L3	1,1	1,5	6	30,2		27,6	26,3	25,4	24	22,5	20,6	18,3	15,8	13,3	
10EVR0500-FIS-T52B015-BQE-L3	1,5	2	10	50,3		45,5	43,3	41,7	39,4	36,8	33,7	29,9	25,8	21,6	
10EVR0700-FIS-T52B022-BQE-L3	2,2	3	15	70,7		64,5	61,5	59,3	56,1	52,5	48,2	42,9	37,1	31,2	
10EVR0900-FIS-T52B030-BQE-L3	3	4	19	91,7		84,6	81	78,2	74,2	69,6	64,1	57,4	49,8	42,1	
10EVR1100-FIS-T52C040-BQE-L3	4	5,5	19	112,9		105	100,7	97,3	92,5	87	80,4	72,2	62,8	53,3	
10EVR1300-FIS-T52C040-BQE-L3	4	5,5	18	132,9		123	117,7	113,7	108	101,3	93,5	83,8	72,8	61,6	
10EVR1500-FIS-T52C055-BQE-L3	5,5	7,5	17	153,6		142,7	136,8	132,2	125,6	118	109	97,8	85,1	72,1	

Campo di impiego

* P1max = massima pressione in aspirazione a velocità piena

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-10EVR03FI-T5B011DTM	7L2E0104AALDTM		2 x 1,1	G 2" ½	G 2" ½	6 - 14	28 - 14	97
GLT02-10EVR05FI-T5B015DTM	7L2E0304AALDTM		2 x 1,5	G 2" ½	G 2" ½		46 - 22	110
GLT02-10EVR07FI-T5B022DTM	7L2E0504AALDTM		2 x 2,2	G 2" ½	G 2" ½		65 - 31	114
GLT02-10EVR09FI-T5B030DTM	7L2E0704AALDTM		2 x 3	G 2" ½	G 2" ½		85 - 42	122
GLT02-10EVR11FI-T5C040DTM	7L2E0904AALDTM		2 x 4	G 2" ½	G 2" ½		105 - 54	152
GLT02-10EVR13FI-T5C040DTC	7L2E1104AALDTC		2 x 4	G 2" ½	G 2" ½		123 - 62	155
GLT02-10EVR15FI-T5C055DTC	7L2E1204AALDTC		2 x 5,5	G 2" ½	G 2" ½		143 - 72	212

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

GLT02-15EVR DTm

Modello pompa	Potenza nominale		P_{1max} * Bar	Q = Portata												
				l/min 0	100	120	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3	266,7	300	350	400	433,3
				m^3/h 0	6	7,2	9	10	11	12	13	14	16	18	21	24	26
	[kW]	[HP]		H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
15EVR0300-FIS-T52B022-BQE-L3	2,2	3	16	41,2		37,4	36,7	36,1	35,3	34,4	33,6	32,7	30,1	27,1	20,8	13,5	
15EVR0400-FIS-T52B030-BQE-L3	3	4	20	55,1		50,2	49,3	48,5	47,5	46,3	45,2	44	40,6	36,6	28,2	18,5	
15EVR0500-FIS-T52C040-BQE-L3	4	5,5	20	72,3		64,7	63,7	62,6	61,5	60,1	58,5	57,2	53,6	48,7	38,9	27,6	
15EVR0600-FIS-T52C055-BQE-L3	5,5	7,5	20	88		80,1	78,9	77,7	76,4	74,9	73,3	71,7	68	62,4	51,3	37,5	
15EVR0700-FIS-T52C055-BQE-L3	5,5	7,5	20	102,5		93	91,5	90,1	88,6	86,8	84,9	83	78,6	72	59,1	43	
15EVR0800-FIS-T52C075-BQE-L3	7,5	10	20	116,9		105,9	104,2	102,6	100,8	98,8	96,5	94,4	89,3	81,7	66,9	48,5	
15EVR0900-FIS-T52C075-BQE-L3	7,5	10	19	131,2		118,5	116,6	114,8	112,7	110,4	107,9	105,5	99,7	91,1	74,3	53,6	
15EVR1000-FIS-T52C110-BQE-L3	11	15	18	147,3		134,1	132,1	130,1	127,9	125,5	122,8	120,2	114,1	104,8	86,3	63,4	

Campo di impiego

* P1max = massima pressione in aspirazione a velocità piena

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-15EVR03FI-T5B022DTM	7L250204AALDTM		2 x 2,2	G 3"	G 3"	8 - 24	39 - 17	135
GLT02-15EVR04FI-T5B030DTM	7L250304AALDTM		2 x 3	G 3"	G 3"		53 - 24	150
GLT02-15EVR05FI-T5C040DTM	7L250404AALDTM		2 x 4	G 3"	G 3"		66 - 29	185
GLT02-15EVR06FI-T5C055DTC	7L250504AALDTC		2 x 5,5	G 3"	G 3"		80 - 37	195
GLT02-15EVR07FI-T5C055DTC	7L250604AALDTC		2 x 5,5	G 3"	G 3"		92 - 42	211
GLT02-15EVR08FI-T5C075DTC	7L250704AALDTC		2 x 7,5	G 3"	G 3"		107 - 49	225
GLT02-15EVR09FI-T5C075DTC	7L250804AALDTC		2 x 7,5	G 3"	G 3"		119 - 55	225
GLT02-15EVR10FI-T5C110DTC	7L250904AALDTC		2 x 11	G 3"	G 3"		135 - 65	260

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

GLT02-20EVR DTm

Modello pompa	Potenza nominale		$P_{1_{max}}$ *	Q = Portata												
				l/min 0	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3	266,7	300	350	400	433,3	466,7	500
			Bar	m^3/h 0	9	10	11	12	13	14	16	18	21	24	26	28	30
	[kW]	[HP]		H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
20EVR0300-FIS-T52B030-BQE-L3	3	4	16	45		**40,9**	**40,4**	**39,9**	**39,2**	**38,5**	**37,2**	**35,5**	**31,6**	**25,8**	**21,5**	**16,6**	
20EVR0400-FIS-T52C040-BQE-L3	4	5,5	20	62,2		**55,7**	**54,9**	**54,2**	**53,7**	**52,8**	**50,9**	**49**	**44**	**36,8**	**31,1**	**25,2**	
20EVR0500-FIS-T52C055-BQE-L3	5,5	7,5	20	78,6		**70,8**	**69,9**	**69**	**68,5**	**67,4**	**65,1**	**62,8**	**56,9**	**47,9**	**41**	**33,5**	
20EVR0700-FIS-T52C075-BQE-L3	7,5	10	19	109,5		**99,8**	**98,5**	**97,4**	**96,3**	**95,1**	**92,2**	**89,2**	**80,6**	**68,2**	**58,7**	**47,9**	
20EVR1000-FIS-T52C110-BQE-L3	11	15	16	157,5		**144,2**	**142,4**	**140,8**	**139,3**	**137,7**	**133,6**	**129,6**	**117,7**	**100,1**	**86,6**	**71,1**	

Campo di impiego

* P1max = massima pressione in aspirazione a velocità piena

Modello	Codice		Potenza nominale [kW]	DN ASP	DN MAN	Prestazioni *		Peso netto [Kg]
						Q [m^3/h]	H [m]	
GLT02-20EVR03FI-T5B030DTM	7L260204AALDTM		2 x 3	G 3"	G 3"	10 - 28	42 - 19	135
GLT02-20EVR04FI-T5C040DTM	7L260304AALDTM		2 x 4	G 3"	G 3"		56 - 26	150
GLT02-20EVR05FI-T5C055DTC	7L260404AALDTC		2 x 5,5	G 3"	G 3"		70 - 33	185
GLT02-20EVR07FI-T5C075DTC	7L260604AALDTC		2 x 7,5	G 3"	G 3"		101 - 49	225
GLT02-20EVR10FI-T5C110DTC	7L260904AALDTC		2 x 11	G 3"	G 3"		146 - 73	270

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