Serie MH DTm - Elettropompe multistadio orizzontali con Drive-Tech MINI

DESCRIZIONE PRODOTTO

STANDARD STAINLESS STEEL 304 OPZIONALE STAINLESS STEEL 316

Elettropompa multistadio orizzontale in acciaio inossidabile con inverter Drive-Tech MINI.

DATI TECNICI	
Potenza P_2:	0,75 kW - 2,2 kW
Frequenza:	50/60 Hz
Portata:	fino a 17 m^3/h
Prevalenza totale:	fino a 99 m
Massima pressione di esercizio:	10 Bar (PN 10)
Intervallo temperatura del liquido:	0 °C / +80 °C
Grado di protezione:	IP55
Classe di isolamento	F
Classe di eff. motori trifase:	IE3
MATERIALI	
Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 304
Giranti:	Acciaio inossidabile AISI 304
Tenuta meccanica::	Grafite / Ceramica / EPDM
Elastomeri::	EPDM



CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

3	MH	04	-	I	S	-	T	5	B	007	-	VBE	-		

- Versioni speciali: “DM” (dotata di DrivE-Tech MINI)
- Tipo motore
- Tenuta meccanica: "VBE" (Ceramica/Carbone/EPDM)
- Potenza motore (kW x 10)
- Tensione motore: "D" (220/380, 3~, 60 Hz), "8" (380/415V, 3~) "9" (415V, 3~), "B" (230/400V, 3~), "C" (400/600V, 3~)
- Frequenza: “5” (3000 rpm, 50 Hz)
- Fase motore: “T” (Trifase)
- Versione pompa: “S” (Standard)
- Versioni materiali: "I" (AISI 304), "N" (AISI 316L)
- Numero di stadi
- Modello pompa
- Portata nominale [m^3/h]

00140116 05/2025

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web

3MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata											
			l/min 0	25	33,3	42	50	58	67	75	83	92	100	116,7
			m^3/h 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
3MH03-IS-T6D007-VBE-L3-DM	0,75	1	47,5		**40,8**	**38,3**	**35,5**	**32,6**	**29,4**	**26**	**22,4**	**18,3**	**13,7**	
3MH04-IS-T6D011-VBE-L3-DM	1,1	1,5	63,6		**54,8**	**51,5**	**47,8**	**43,9**	**39,7**	**35,1**	**30,3**	**24,9**	**18,7**	
3MH05-IS-T6D015-VBE-L3-DM	1,5	2	80,5		**70,2**	**66,2**	**61,7**	**56,8**	**51,6**	**45,9**	**39,8**	**33,1**	**25,4**	
3MH07-IS-T6D022-VBE-L3-DM	2,2	2,7	112,9		**98,9**	**93,3**	**87**	**80,2**	**72,9**	**64,9**	**56,4**	**47,1**	**36,2**	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione 1 x 230V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
3MH03-IS-T6D007-VBE-L3-DM	96780003303		71	0,75	1	1,5 - 5,5	40,8 - 13,7
3MH04-IS-T6D011-VBE-L3-DM	96780003304		71	1,1	1,5		54,8 - 18,7
3MH05-IS-T6D015-VBE-L3-DM	96780003305		80	1,5	2		70,2 - 25,4
3MH07-IS-T6D022-VBE-L3-DM	96780003307		90	2,2	2,7		98,9 - 36,2

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
3MH03-IS-T6D007-VBE-L3-DM	610x220x350	15
3MH04-IS-T6D011-VBE-L3-DM		20
3MH05-IS-T6D015-VBE-L3-DM		26,3
3MH07-IS-T6D022-VBE-L3-DM		27,5

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione
E1	BQ	E	Grafite / Carburo di silicio (SiC) / EPDM
E2	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM
V3	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM
V8	QU	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di tungsteno/FKM

ADATTATORI VICTAULIC - AISI 316L

Modello	Codice
Adattatori Victaulic Rp1" Fil. 316L	14251012
Adattatori Victaulic Rp1"¼ Fil. 316L	14251013



5MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata												
			l/min 0	33,3	42	50	58	67	75	83	92	100	116,7	133,3	141,7	166,7
			m^3/h 0	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	8,5	10
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
5MH03-IS-T6D011-VBE-L3-DM	1,1	1,5	50,4		**46**	**44,9**	**43,8**	**42,6**	**41,3**	**39,8**	**38,2**	**36,3**	**32,1**	**26,7**	**23,6**	
5MH04-IS-T6D015-VBE-L3-DM	1,5	2	67,8		**62,4**	**60,9**	**59,5**	**58**	**56,3**	**54,5**	**52,4**	**50**	**44,4**	**37,3**	**33,2**	
5MH05-IS-T6D022-VBE-L3-DM	2,2	2,7	85,2		**78,7**	**76,9**	**75,3**	**73,5**	**71,4**	**69,1**	**66,6**	**63,6**	**56,7**	**47,9**	**42,7**	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione 1 x 230V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
5MH03-IS-T6D011-VBE-L3-DM	96780005303		71	1,1	1,5	2 - 8	46 - 23,6
5MH04-IS-T6D015-VBE-L3-DM	96780005304		80	1,5	2		62,4 - 33,2
5MH05-IS-T6D022-VBE-L3-DM	96780005305		90	2,2	2,7		78,7 - 42,7

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
5MH03-IS-T6D011-VBE-L3-DM	610x220x350	15,65
5MH04-IS-T6D015-VBE-L3-DM		18,75
5MH05-IS-T6D022-VBE-L3-DM		25,1

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione
E1	BQ	E	Grafite / Carburo di silicio (SiC) / EPDM
E2	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM
V3	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM
V8	QU	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di tungsteno/FKM

ADATTATORI VICTAULIC - AISI 316L

Modello	Codice
Adattatori Victaulic Rp1" Fil. 316L	14251012
Adattatori Victaulic Rp1"¼ Fil. 316L	14251013



9MH DTm

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			l/min 0	92	100	116,7	133,3	141,7	166,7	200	233,3	267	283,3	300
			m^3/h 0	5,5	6	7	8	8,5	10	12	14	16	17	18
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
9MH03-IS-T6D022-VBE-L3-DM	2,2	2,7	52,4		**46,3**	**45,1**	**44**	**43,3**	**41,1**	**36,9**	**30,5**	**22,4**	**17,5**	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione 1 x 230 V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
9MH03-IS-T6D022-VBE-L3-DM	96780009303		90	2,2	2,7	5,5 - 16	46,3 - 17,5

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
9MH03-IS-T6D022-VBE-L3-DM	610x220x350	24,4

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione		
E1	BQ	E	Grafite / Carburo di silicio (SiC) / EPDM		
E2	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM		
V3	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM		
V8	QU	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di tungsteno/FKM		

ADATTATORI VICTAULIC - AISI 316L

Modello	Codice		
Adattatori Victaulic Rp1"½ Fil. 316L	14251014		
Adattatori Victaulic Rp1"¼ Fil. 316L	14251013		

