INDEX

NUOVO

Franklin Electric

Serie MH- Pompe multistadio orizzontali

DESCRIZIONE PRODOTTO

STANDARD STAINLESS STEEL 304 OPZIONALE STAINLESS STEEL 316

Elettropompa multistadio orizzontale con giranti, diffusori e corpo pompa in acciaio inossidabile AISI304. Bocche filettate.

DATI TECNICI		CERTIFICAZIONI
Potenza P_2:	0,37 kW - 0,55 kW	
Frequenza:	50 Hz	
Portata:	fino a 28 m^3/h	
Prevalenza totale:	fino a 97,5 m	
Massima pressione di esercizio:	10 Bar (PN10)	
Intervallo temperatura del liquido:	- 15 °C / + 110 °C	
Grado di protezione:	IP55	
Classe di isolamento:	F	
Classe di eff. motore monofase:	IE2	
Classe di eff. motori trifase:	IE3	
MATERIALI		
Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 304	
Giranti:	Acciaio inossidabile AISI 304	
Tenuta meccanica:	Grafite / Ceramica / EPDM (EH 3-5-9)	
	Grafite / Carburo di silicio (SiC) / EPDM (EH 15-20)	
Elastomeri:	EPDM	

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS







NUOVO

Note: Versione “N” in AISI 316 +15%

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web

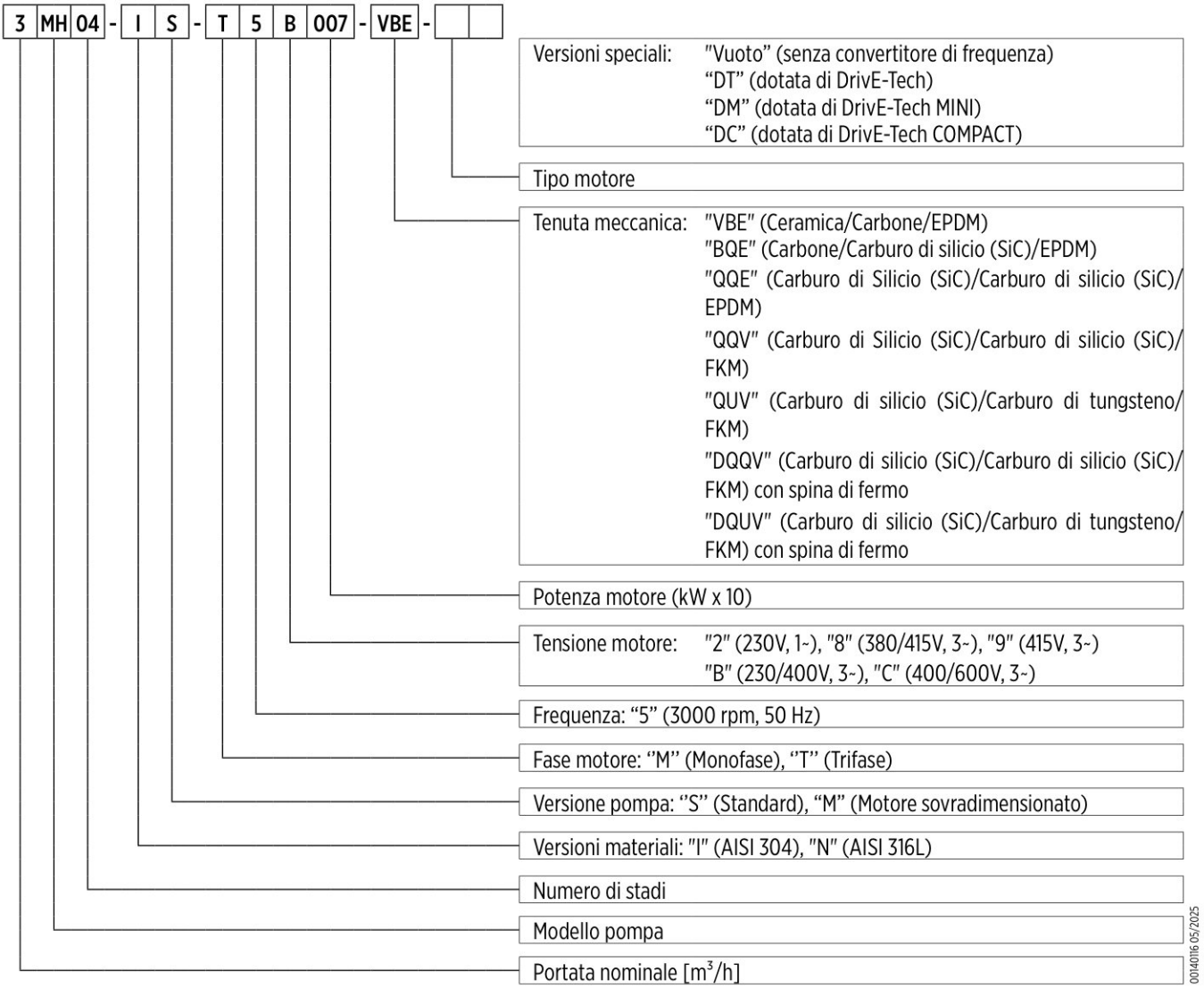


Video YouTube

Pump selector

Serie MH – Pompe multistadio orizzontali

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140116 05/2025

INDEX

NUOVO

Franklin Electric

3MH

Modello pompa	Potenza nominale				Q = Portata						
					l/min 0	16,7	25	33,3	50	75	100
	1 x 230V		3 x 400V		m^3/h 0	1	1,5	2	3	4,5	6
	[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]						
3MH02	0,55	0,75	0,75	1	22,4		**20**	**18,7**	**15,5**	**9,7**	
3MH03	0,55	0,75	0,75	1	33,2		**29,3**	**27,4**	**22,5**	**13,8**	
3MH04	0,55	0,75	0,75	1	43,7		**38,3**	**35,6**	**29,1**	**17,5**	
3MH05	0,75	1	0,75	1	54		**46,8**	**43,4**	**35,2**	**20,7**	
3MH06	1,1	1,5	1,1	1,5	65,1		**56,7**	**52,6**	**42,8**	**25,4**	
3MH07	1,1	1,5	1,1	1,5	75,3		**65,1**	**60,2**	**48,7**	**28,4**	
3MH08	1,5	2	1,5	2	87,6		**77**	**71,7**	**58,8**	**35,6**	
3MH09	1,5	2	1,5	2	98		**85,8**	**79,8**	**65,2**	**39,1**	

Campo di impiego

MONOFASE

Modello pompa	Versione 1 x 230V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
3MH02-IS-M52003-VBE-W2	96740003102		71	0,55	0,75	1,5 - 4,5	20 - 9,7
3MH03-IS-M52005-VBE-W2	96740003103		71	0,55	0,75		29,3 - 13,8
3MH04-IS-M52005-VBE-W2	96740003104		71	0,55	0,75		38,3 - 17,5
3MH05-IS-M52007-VBE-W2	96740003105		71	0,75	1		46,8 - 20,7
3MH06-IS-M52011-VBE-W2	96740003106		80	1,1	1,5		56,7 - 25,4
3MH07-IS-M52011-VBE-W2	96740003107		80	1,1	1,5		65,1 - 28,4
3MH08-IS-M52015-VBE-W2	96740003108		80	1,5	2		77 - 35,6
3MH09-IS-M52015-VBE-W2	96740003109		80	1,5	2		85,8 - 39,1

TRIFASE

Modello pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
3MH02-IS-T5B007-VBE-W3	96740003302		71	0,75	1	1,5 - 4,5	20 - 9,7
3MH03-IS-T5B007-VBE-W3	96740003303		71	0,75	1		29,3 - 13,8
3MH04-IS-T5B007-VBE-W3	96740003304		71	0,75	1		38,3 - 17,5
3MH05-IS-T5B007-VBE-W3	96740003305		71	0,75	1		46,8 - 20,7
3MH06-IS-T5B011-VBE-W3	96740003306		80	1,1	1,5		56,7 - 25,4
3MH07-IS-T5B011-VBE-W3	96740003307		80	1,1	1,5		65,1 - 28,4
3MH08-IS-T5B015-VBE-W3	96740003308		80	1,5	2		77 - 35,6
3MH09-IS-T5B015-VBE-W3	96740003309		80	1,5	2		85,8 - 39,1

Imballo				
Modello pompa	Dimensioni [mm]		Peso [kg]	
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
3MH02	470x200x260	470x200x260	12	12
3MH03			12,2	12,2
3MH04			12,6	16,3
3MH05		580x220x260	13,2	16,8

Imballo				
Modello pompa	Dimensioni [mm]		Peso [kg]	
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
3MH06	470x200x260	580x220x260	17,2	18,5
3MH07			17,8	19,1
3MH08		675x292x295	20,8	25,6
3MH09			21,4	26,3

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione
BQE	BQ	E	Grafite / Carburo di silicio (SiC) / EPDM
QQE	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM
QQV	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM
QUV	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



ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311

5MH

Modello pompa	Potenza nominale				Q = Portata							
					l/min 0	25	33,3	50	75	100	116,7	133,3
	1 x 230V		3 x 400V		m^3/h 0	1,5	2	3	4,5	6	7	8
	[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]							
5MH02	0,55	0,75	0,75	1	23,5		**21,7**	**20,5**	**18,3**	**15**	**11,8**	
5MH03	0,55	0,75	0,75	1	34,8		**31,9**	**30**	**26,5**	**21,3**	**16,5**	
5MH04	1,1	1,5	1,1	1,5	46,2		**42,4**	**39,9**	**35,2**	**28,4**	**21,9**	
5MH05	1,1	1,5	1,1	1,5	57,3		**52,1**	**48,8**	**42,7**	**34**	**25,8**	
5MH06	1,5	2	1,5	2	69,5		**64**	**60,3**	**53,4**	**43,2**	**33,6**	
5MH07	1,5	2	1,5	2	80,7		**73,9**	**69,5**	**61,3**	**49,2**	**37,9**	
5MH08	-	-	2,2	3	93,9		**87,1**	**82,6**	**73,8**	**60,6**	**47,9**	
5MH09	-	-	2,2	3	105,4		**97,5**	**92,3**	**82,4**	**67,4**	**53**	

Campo di impiego

MONOFASE

Modello pompa	Versione 1 x 230V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
5MH02-IS-M52005-VBE-W2	96740005102		71	0,55	0,75	2 - 7	21,7 - 11,8
5MH03-IS-M52005-VBE-W2	96740005103		71	0,55	0,75		31,9 - 16,5
5MH04-IS-M52011-VBE-W2	96740005104		80	1,1	1,5		42,4 - 21,9
5MH05-IS-M52011-VBE-W2	96740005105		80	1,1	1,5		52,1 - 25,8
5MH06-IS-M52015-VBE-W2	96740005106		80	1,5	2		64 - 33,6
5MH07-IS-M52015-VBE-W2	96740005107		80	1,5	2		73,9 - 37,9

TRIFASE

Modello pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
5MH02-IS-T5B007-VBE-W3	96740005302		71	0,75	1	2 - 7	21,7 - 11,8
5MH03-IS-T5B007-VBE-W3	96740005303		71	0,75	1		31,9 - 16,5
5MH04-IS-T5B011-VBE-W3	96740005304		80	1,1	1,5		42,4 - 21,9
5MH05-IS-T5B011-VBE-W3	96740005305		80	1,1	1,5		52,1 - 25,8
5MH06-IS-T5B015-VBE-W3	96740005306		80	1,5	2		64 - 33,6
5MH07-IS-T5B015-VBE-W3	96740005307		80	1,5	2		73,9 - 37,9
5MH08-IS-T5B022-VBE-W3	96740005308		90	2,2	3		87,1 - 47,9
5MH09-IS-T5B022-VBE-W3	96740005309		90	2,2	3		97,5 - 53

Imballo				
Modello pompa	Dimensioni [mm]		Peso [kg]	
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
5MH02	470x200x260	470x200x260	12	12
5MH03			12,2	12,2
5MH04			16,2	16,3
5MH05		580x220x260	16,8	16,8

Imballo				
Modello pompa	Dimensioni [mm]		Peso [kg]	
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
5MH06	470x200x260	580x220x260	19,8	18,5
5MH07			20,2	19,1
5MH08	580x220x260	675x292x295	-	25,6
5MH09			-	26,3

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione	
BQE	BQ	E	Grafite / Carburo di silicio (SiC) / EPDM	
QQE	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM	
QQV	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM	
QUV	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	



ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311

INDEX

NUOVO

Franklin Electric

9MH

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
	1 x 230V		3 x 400V		m^3/h 0	2	3	4,5	6	7	8	10	12	14	17
	[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
9MH02	0,75	1	0,75	1	23,7		**22**	**20,8**	**19,7**	**18,9**	**18,1**	**15,6**	**11,9**	**6,9**	
9MH03	1,1	1,5	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	1,5	2	47,4		**44,2**	**41,9**	**39,7**	**38,2**	**36,5**	**31,7**	**24,3**	**14,4**	
9MH05	-	-	2,2	3	60,1		**56,6**	**54**	**51,4**	**49,7**	**47,8**	**42,1**	**33**	**20,7**	
9MH06	-	-	2,2	3	71,8		**67,4**	**64,2**	**61**	**58,9**	**56,5**	**49,5**	**38,5**	**23,7**	
9MH07	-	-	3	4	84,3		**79,4**	**75,8**	**72,2**	**69,9**	**67,1**	**59,2**	**46,5**	**29,3**	
9MH08	-	-	3	4	96		**90,3**	**86,1**	**81,9**	**79,2**	**76**	**66,8**	**52,2**	**32,5**	

Campo di impiego

MONOFASE

Modello pompa	Versione 1 x 230V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
9MH02-IS-M52007-VBE-W2	96740009102		71	0,75	1	3 - 14	22 - 6,9
9MH03-IS-M52011-VBE-W2	96740009103		80	1,1	1,5		32,7 - 9,7
9MH04-IS-M52015-VBE-W2	96740009104		80	1,5	2		44,2 - 14,4

TRIFASE

Modello pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
9MH02-IS-T5B007-VBE-W3	96740009302		71	0,75	1	3 - 14	22 - 6,9
9MH03-IS-T5B011-VBE-W3	96740009303		80	1,1	1,5		32,7 - 9,7
9MH04-IS-T5B015-VBE-W3	96740009304		80	1,5	2		44,2 - 14,4
9MH05-IS-T5B022-VBE-W3	96740009305		90	2,2	3		56,6 - 20,7
9MH06-IS-T5B022-VBE-W3	96740009306		90	2,2	3		67,4 - 23,7
9MH07-IS-T5B030-VBE-L3	96740009307		90	3	4		79,4 - 29,3
9MH08-IS-T5B030-VBE-L3	96740009308		90	3	4		90,3 - 32,5

Imballo				
Modello pompa	Dimensioni [mm]		Peso [kg]	
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
9MH02	470x190x260	470x190x260	12,4	12,6
9MH03			16	16,6
9MH04	580x220x260	580x220x260	19	18,7

Imballo				
Modello pompa	Dimensioni [mm]		Peso [kg]	
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
9MH05	-	675x292x295	-	25
9MH06	-		-	25,5
9MH07	-		-	28,2
9MH08	-		-	28,8

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione
BQE	BQ	E	Grafite / Carburo di silicio (SiC) / EPDM
QQE	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM
QQV	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM
QUV	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



ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311

15MH

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
			m³/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**	
15MH06	5,5	7,5	87,5		**78,2**	**75,5**	**72,5**	**69**	**62,1**	**52,5**	**35,6**	
15MH07	5,5	7,5	101,9		**90,8**	**87,5**	**84**	**79,8**	**71,7**	**60,5**	**40,7**	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m³/h]	H [m]
15MH02-IS-T5B015-BQE-L3	96140015302		80	1,5	2	8 - 24	25 - 10,3
15MH03-IS-T5B022-BQE-L3	96140015303		90	2,2	3		38,3 - 16,5
15MH04-IS-T5B030-BQE-L3	96140015304		90	3	4		51,4 - 22,5
15MH05-IS-T5C040-BQE-L3	96140015305		100	4	5,5		64,5 - 28,6
15MH06-IS-T5B055-BQE-L3	96140015306		112	5,5	7,5		78,2 - 35,6
15MH07-IS-T5B055-BQE-L3	96140015307		112	5,5	7,5		90,8 - 40,7

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
15MH02	21,8	675x292x295
15MH03	26	
15MH04	33,6	734x308x397
15MH05	43	964x308x430
15MH06	54,8	
15MH07	55,9	

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione
QQE	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM
QQV	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM
QUV	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 Rp2" Fil. 316L	14251015



ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311

20MH

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
			m³/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 pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m³/h]	H [m]
20MH02-IS-T5B022-BQE-L3	96140020302		90	2,2	3	10 - 28	27,9 - 12,7
20MH03-IS-T5B030-BQE-L3	96140020303		90	3	4		41,9 - 19
20MH04-IS-T5C040-BQE-L3	96140020304		100	4	5,5		56 - 25,6
20MH05-IS-T5C055-BQE-L3	96140020305		112	5,5	7,5		70,6 - 33,2

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
20MH02	26,3	675x292x295
20MH03	32,3	734x308x397
20MH04	39,6	
20MH05	54	964x308x430

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione
QQE	QQ	E	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/EPDM
QQV	QQ	V	Carburo di silicio (SiC)/Carburo di silicio (SiC)/FKM
QUV	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 Rp2" Fil. 316L	14251015



ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311