INDEX ATTUALE

Franklin Electric

Serie EH- 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	
Potenza P_2:	0,55 kW - 3 kW
Frequenza:	50 Hz
Portata:	fino a 14 m³/h
Prevalenza totale:	fino a 105 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)
Elastomeri:	EPDM

CERTIFICAZIONI

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

Note: Versione "N" in AISI 316 +15%

ATTUALE



CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	15	/	3	I	022	T	5	E1		

- Efficienza motori: monofase (IE2); trifase (IE3)
- Specialità pompa - "Vuoto" (Configurazione standard)
- Tipo tenuta meccanica
- Frequenza: 5 (50 Hz); 6 (60 Hz)
- M (Monofase); T (Trifase)
- Potenza motore: kW x 10
- Materiale pompa: I (AISI 304); N (AISI 316)
- Numero di stadi
- Portata nominale in m³/h
- Modello pompa: EH (Standard)

0014000IEN 05/2021

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

EH 3

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]						
EH 3/2	0,55	0,75	0,75	1	22,4		**20**	**18,7**	**15,5**	**9,7**	
EH 3/3	0,55	0,75	0,75	1	33,2		**29,3**	**27,4**	**22,5**	**13,8**	
EH 3/4	0,55	0,75	0,75	1	43,7		**38,3**	**35,6**	**29,1**	**17,5**	
EH 3/5	0,75	1	0,75	1	54		**46,8**	**43,4**	**35,2**	**20,7**	
EH 3/6	1,1	1,5	1,1	1,5	65,1		**56,7**	**52,6**	**42,8**	**25,4**	
EH 3/7	1,1	1,5	1,1	1,5	75,3		**65,1**	**60,2**	**48,7**	**28,4**	
EH 3/8	1,5	2	1,5	2	87,6		**77**	**71,7**	**58,8**	**35,6**	
EH 3/9	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		Pompa + Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]	Peso [Kg]	Dim [mm]
EH 3/2	ETH11032410W		71	0,55	0,75	1,5 - 4,5	20 - 9,7	12	470x200x260
EH 3/3	ETH11032420W		71	0,55	0,75		29,3 - 13,8	12,2	
EH 3/4	ETH11032430W		71	0,55	0,75		38,3 - 17,5	12,6	
EH 3/5	ETH11032440W		71	0,75	1		46,8 - 20,7	13,2	
EH 3/6	ETH11032450W		80	1,1	1,5		56,7 - 25,4	17,2	
EH 3/7	ETH11032460W		80	1,1	1,5		65,1 - 28,4	17,8	
EH 3/8	ETH11032470W		80	1,5	2		77 - 35,6	20,8	
EH 3/9	ETH11032480W		80	1,5	2		85,8 - 39,1	21,4	

TRIFASE

Modello pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni		Pompa + Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]	Peso [Kg]	Dim [mm]
EH 3/2T	ETH11032610W		71	0,75	1	1,5 - 4,5	20 - 9,7	12	470x200x260
EH 3/3T	ETH11032620W		71	0,75	1		29,3 - 13,8	12	
EH 3/4T	ETH11032630W		71	0,75	1		38,3 - 17,5	12,6	
EH 3/5T	ETH11032640W		71	0,75	1		46,8 - 20,7	13	
EH 3/6T	ETH11032650W		80	1,1	1,5		56,7 - 25,4	14,2	
EH 3/7T	ETH11032660W		80	1,1	1,5		65,1 - 28,4	15	
EH 3/8T	ETH11032670W		80	1,5	2		77 - 35,6	19	
EH 3/9T	ETH11032680W		80	1,5	2		85,8 - 39,1	19,5	

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

EH 3-5-9				
Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione	
E1	BQ	E	Grafite/Carburo di Silicio/EPDM	
E2	QQ	E	Carburo Di Silicio/Carburo di Silicio/EPDM	
V3	QQ	V	Carburo Di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	
V8	QU	V	Carburo di Silicio/Carburo di Tungsteno/FKM	

ADATTATORI VICTAULIC - AISI 316L

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



EH 5

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]							
EH 5/2	0,55	0,75	0,75	1	23,5		**21,7**	**20,5**	**18,3**	**15**	**11,8**	
EH 5/3	0,55	0,75	0,75	1	34,8		**31,9**	**30**	**26,5**	**21,3**	**16,5**	
EH 5/4	1,1	1,5	1,1	1,5	46,2		**42,4**	**39,9**	**35,2**	**28,4**	**21,9**	
EH 5/5	1,1	1,5	1,1	1,5	57,3		**52,1**	**48,8**	**42,7**	**34**	**25,8**	
EH 5/6	1,5	2	1,5	2	69,5		**64**	**60,3**	**53,4**	**43,2**	**33,6**	
EH 5/7	1,5	2	1,5	2	80,7		**73,9**	**69,5**	**61,3**	**49,2**	**37,9**	
EH 5/8	-	-	2,2	3	93,9		**87,1**	**82,6**	**73,8**	**60,6**	**47,9**	
EH 5/9	-	-	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		Pompa + Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]	Peso [Kg]	Dim [mm]
EH 5/2	ETH11052415W		71	0,55	0,75	2 - 7	21,7 - 11,8	12	470x200x260
EH 5/3	ETH11052425W		71	0,55	0,75		31,9 - 16,5	12,2	
EH 5/4	ETH11052435W		80	1,1	1,5		42,4 - 21,9	16,2	
EH 5/5	ETH11052445W		80	1,1	1,5		52,1 - 25,8	16,8	
EH 5/6	ETH11052455W		80	1,5	2		64 - 33,6	19,8	580x220x260
EH 5/7	ETH11052465W		80	1,5	2		73,9 - 37,9	20,2	

TRIFASE

Modello pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni		Pompa + Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]	Peso [Kg]	Dim [mm]
EH 5/2T	ETH11052615W		71	0,75	1	2 - 7	21,7 - 11,8	12	470x200x260
EH 5/3T	ETH11052625W		71	0,75	1		31,9 - 16,5	12	
EH 5/4T	ETH11052635W		80	1,1	1,5		42,4 - 21,9	13,2	
EH 5/5T	ETH11052645W		80	1,1	1,5		52,1 - 25,8	13,6	
EH 5/6T	ETH11052655W		80	1,5	2		64 - 33,6	17,8	580x220x260
EH 5/7T	ETH11052665W		80	1,5	2		73,9 - 37,9	18,3	
EH 5/8T	ETH11052675W		90	2,2	3		87,1 - 47,9	25	675x292x295
EH 5/9T	ETH11052685W		90	2,2	3		97,5 - 53	25,5	

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

EH 3-5-9				
Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione	
E1	BQ	E	Grafite/Carburo di Silicio/EPDM	
E2	QQ	E	Carburo Di Silicio/Carburo di Silicio/EPDM	
V3	QQ	V	Carburo Di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	
V8	QU	V	Carburo di Silicio/Carburo di Tungsteno/FKM	

ADATTATORI VICTAULIC - AISI 316L

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



EH 9

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]										
EH 9/2	0,75	1	0,75	1	23,7		**22**	**20,8**	**19,7**	**18,9**	**18,1**	**15,6**	**11,9**	**6,9**	
EH 9/3	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**	
EH 9/4	1,5	2	1,5	2	47,4		**44,2**	**41,9**	**39,7**	**38,2**	**36,5**	**31,7**	**24,3**	**14,4**	
EH 9/5	-	-	2,2	3	60,1		**56,6**	**54**	**51,4**	**49,7**	**47,8**	**42,1**	**33**	**20,7**	
EH 9/6	-	-	2,2	3	71,8		**67,4**	**64,2**	**61**	**58,9**	**56,5**	**49,5**	**38,5**	**23,7**	
EH 9/7	-	-	3	4	84,3		**79,4**	**75,8**	**72,2**	**69,9**	**67,1**	**59,2**	**46,5**	**29,3**	
EH 9/8	-	-	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		Pompa + Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]	Peso [Kg]	Dim [mm]
EH 9/2	ETH11092400W		71	0,75	1	3 - 14	22 - 6,9	12,4	470x190x260
EH 9/3	ETH11092410W		80	1,1	1,5		32,7 - 9,7	16	
EH 9/4	ETH11092420W		80	1,5	2		44,2 - 14,4	19	580x220x260

TRIFASE

Modello pompa	Versione 3 x 400V		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni		Pompa + Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]	Peso [Kg]	Dim [mm]
EH 9/2T	ETH11092600W		71	0,75	1	3 - 14	22 - 6,9	12,2	470x190x260
EH 9/3T	ETH11092610W		80	1,1	1,5		32,7 - 9,7	13	
EH 9/4T	ETH11092620W		80	1,5	2		44,2 - 14,4	17	580x220x260
EH 9/5T	ETH11092630W		90	2,2	3		56,6 - 20,7	23,8	675x292x295
EH 9/6T	ETH11092640W		90	2,2	3		67,4 - 23,7	24,4	
EH 9/7T	ETH11092650H		90	3	4		79,4 - 29,3	28	
EH 9/8T	ETH11092660H		90	3	4		90,3 - 32,5	28,6	

SOVRAPPREZZI TENUTE MECCANICHE

EH 3-5-9			
Modello	Materiali	Elastomeri	Descrizione
E1	BQ	E	Grafite/Carburo di Silicio/EPDM
E2	QQ	E	Carburo Di Silicio/Carburo di Silicio/EPDM
V3	QQ	V	Carburo Di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
V8	QU	V	Carburo di Silicio/Carburo di Tungsteno/FKM

ADATTATORI VICTAULIC - AISI 316L

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



Accessori Serie EH

ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311