SERIE FNC - Pompe centrifughe normalizzate ad albero esteso EN 733

DESCRIZIONE PRODOTTO

Elettropompe monoblocco con motore ad albero esteso.

CAST IRON CI POWDER COATED

DATI TECNICI	
Gamma potenza motore:	1,1 kW - 22 kW
Frequenza:	50 Hz
Portata:	fino a 180 m^3/h
Prevalenza totale:	fino a 90 m
Massima pressione di esercizio:	10 Bar (PN10)
Intervallo temperatura del liquido:	-20°C / +90°C with standard mechanical seal
	-20°C / +120°C con tenuta meccanica speciale
Grado di protezione:	IP55
Classe di isolamento:	F
Classe d'efficienza motori trifase:	IE3
MATERIALI	
Corpo pompa:	Ghisa GJL200
Supporto motore:	Ghisa GJL200
Bocche di aspirazione/mandata:	norma EN1092-2
Girante:	Ghisa GJL20 con rivestimento in cataforesi. Modelli FNC 32-125 and 32-160: girante in ottone
Albero pompa:	AISI 304
Tenuta meccanica:	Ceramica / Grafite / NBR



CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

	32	-	200	/	055	T	5	C	-	VBP

- Tenuta meccanica: VBP: Ceramica/Grafite/NBR (Versione standard); QBE: Carburo di silicio/Grafite/EPDM; QBV: Carburo di silicio/Grafite/FKM; QUE: Carburo di silicio/Carburo di tungsteno/EPDM; QUV: Carburo di silicio/Carburo di tungsteno/FKM
- Tensione: "B" (230/400V; Trifase; 50Hz); "C" (400/690V; Trifase; 50Hz)
- Frequenza: "5" (50 Hz)
- "T" (Trifase)
- Potenza [kWx10]
- Diametro nominale della girante
- Diametro mandata
- Modello pompa: FNC - Pompe centrifughe normalizzate ad albero esteso EN 733

00140059 05/2025

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

FNC 32

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata											
			l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
			m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
			US gpm 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66	79,3	92,5	105,7	118,9	132,1	145,3
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
FNC 32-125/011 T5B VBP	1,1	1,5	21,5	**21**	**20**	**19**	**17**	**14**						
FNC 32-125/015 T5B VBP	1,5	2	26,5	**26,5**	**26**	**25**	**23,5**	**21**	**18,5**					
FNC 32-160/022 T5B VBP	2,2	3	30	30	**29,5**	**29**	**28**	**27**	**25**	**22**	**18,5**			
FNC 32-160/030 T5B VBP	3	4	37	37	**36,5**	**36**	**35,5**	**34,5**	**33**	**31**	**28,5**			
FNC 32-200/040 T5B VBP	4	5,5	43,5	43	43	**42**	**41,5**	**40**	**38,5**	**37**	**34,5**	**31,5**		
FNC 32-200/055 T5C VBP	5,5	7,5	51,5	51,5	51	**50,5**	**49,5**	**48,5**	**47,5**	**45,5**	**43,5**	**41**		
FNC 32-200/075 T5C VBP	7,5	10	60,5	60,5	60,5	**60**	**59,5**	**58,5**	**57,5**	**56**	**54,5**	**52**		
FNC 32-250/092 T5C VBP	9,2	12,5	74	74	74	74	**73**	**72**	**70,5**	**68,5**	**66**	**63**	**59**	
FNC 32-250/110 T5C VBP	11	15	87	87	87	87	**87**	**87**	**86**	**85**	**83**	**80,5**	**77**	
FNC 32-250/150 T5C VBP	15	20	97	97,5	97,5	97,5	**97**	**97**	**96,5**	**96**	**94**	**91,5**	**86,5**	**78,5**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Dimensioni [mm]			Peso pompa [kg]
			[kW]	[HP]	DNA	DNM	Imballo[mm] [B x A x P]	
FNC 32-125/011 T5B VBP	FPS7NC0AAA1A		1,1	1,5	50	32		38
FNC 32-125/015 T5B VBP	FPS7NC0AAB1A		1,5	2	50	32		40
FNC 32-160/022 T5B VBP	FPS7NC0ABC1A		2,2	3	50	32	380 x 290 x 520	43,5
FNC 32-160/030 T5B VBP	FPS7NC0ABD1A		3	4	50	32		51
FNC 32-200/040 T5B VBP	FPS7NC0ACE1A		4	5,5	50	32		55,5
FNC 32-200/055 T5C VBP	FPS7NC0ACF2A		5,5	7,5	50	32	550 x 350 x 580	67,5
FNC 32-200/075 T5C VBP	FPS7NC0ACG2A		7,5	10	50	32		81,5
FNC 32-250/092 T5C VBP	FPS7NC0ADH2A		9,2	12,5	50	32	560 x 350 x 700	98
FNC 32-250/110 T5C VBP	FPS7NC0ADI2A		11	15	50	32		105
FNC 32-250/150 T5C VBP	FPS7NC0ADL2A		15	20	50	32	570 x 470 x 890	148

KIT CONTROFLANGE ZINCATE FN

Modello	Materiale	Codice	
Kit Controfl. FN 32	Acciaio S235 da stampaggio+ zincatura	14264032	

*I kit controflange comprendono: flange, guarnizioni, viti e dadi

FNC 40

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			l/min 0	150	200	300	400	500	550	600	650	700	750	800
			m^3/h 0	9	12	18	24	30	33	36	39	42	45	48
			US gpm 0	39,6	52,8	66	79,3	105,7	132,1	145,3	158,5	171,7	185	198,1
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
FNC 40-125/015 T5B VBP	1,5	2	18,5	**19**	**18,5**	**18**	**16,5**	**15**						
FNC 40-125/022 T5B VBP	2,2	3	22	**22,5**	**22**	**21,5**	**20**	**18,5**	**17**	**16**				
FNC 40-125/030 T5B VBP	3	4	26	**27,5**	**27,5**	**27**	**26,5**	**25**	**24**	**23**				
FNC 40-160/030 T5B VBP	3	4	32	**31,5**	**31**	**30**	**28**	**25,5**	**24**	**22**				
FNC 40-160/040 T5B VBP	4	5,5	37,5	**37,5**	**37**	**36**	**34**	**31,5**	**30**	**28,5**	**26,5**			
FNC 40-200/055 T5C VBP	5,5	7,5	44	**44,5**	**44,5**	**43,5**	**42**	**39,5**	**37,5**	**35,5**				
FNC 40-200/075 T5C VBP	7,5	10	53	**53,5**	**53,5**	**53**	**52**	**49,5**	**48**	**46**	**43,5**			
FNC 40-250/110 T5C VBP	11	15	72,5	72,5	**72**	**71**	**69**	**66,5**	**65**	**63,5**	**61,5**	**59**	**57**	
FNC 40-250/150 T5C VBP	15	20	85	86	**86**	**85,5**	**84,5**	**82,5**	**81,5**	**80**	**78**	**76**	**73,5**	**70,5**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Dimensioni [mm]			Peso pompa [kg]
			[kW]	[HP]	DNA	DNM	Imballo[mm][B x A x P]	
FNC 40-125/015 T5B VBP	FPS7NC0BAB1A		1,5	2	65	40	380 x 290 x 520	38
FNC 40-125/022 T5B VBP	FPS7NC0BAC1A		2,2	3	65	40		43
FNC 40-125/030 T5B VBP	FPS7NC0BAD1A		3	4	65	40		48
FNC 40-160/030 T5B VBP	FPS7NC0BBD1A		3	4	65	40		50
FNC 40-160/040 T5B VBP	FPS7NC0BBE1A		4	5,5	65	40		52
FNC 40-200/055 T5C VBP	FPS7NC0BCF2A		5,5	7,5	65	40	550 x 350 x 580	71
FNC 40-200/075 T5C VBP	FPS7NC0BCG2A		7,5	10	65	40	560 x 350 x 700	84,5
FNC 40-250/110 T5C VBP	FPS7NC0BDI2A		11	15	65	40		104,5
FNC 40-250/150 T5C VBP	FPS7NC0BDLI2A		15	20	65	40		149

KIT CONTROFLANGE ZINCATE FN

Modello	Materiale	Codice	
Kit Controfl. FN 40	Acciaio S235 da stampaggio+ zincatura	14264040	

*I kit controflange comprendono: flange, guarnizioni, viti e dadi

FNC 50

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			l/min 0	200	250	300	500	600	700	750	950	1.000	1.100	1.200
			m³/h 0	12	15	18	30	36	42	45	57	60	66	72
			US gpm 0	52,8	66	79,3	132,1	158,5	185	198,1	251	264,2	290,6	317
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
FNC 50-125/022 T5B VBP	2,2	3	17	**18**	**18**	**17,5**	**17**	**16**	**15**	**14**				
FNC 50-125/030 T5B VBP	3	4	22,5	**23**	**22,5**	**22,5**	**21,5**	**20,5**	**19,5**	**18,5**	**15**			
FNC 50-125/040 T5B VBP	4	5,5	24	**24,5**	**24,5**	**24,5**	**23,5**	**23**	**22**	**21**	**17,5**			
FNC 50-160/055 T5C VBP	5,5	7,5	30	31,5	**31,5**	**31,5**	**30**	**29,5**	**28**	**27,5**	**24**	**23**	**21**	**18,5**
FNC 50-160/075 T5C VBP	7,5	10	38	39	**39**	**39**	**39**	**38,5**	**37,5**	**37**	**34**	**33**	**31**	**28**
FNC 50-200/092 T5C VBP	9,2	12,5	45,5	47	**47**	**47**	**46**	**44,5**	**42,5**	**41**	**35**	**33**	**28**	**23**
FNC 50-200/110 T5C VBP	11	15	53	54,5	**54,5**	**54,5**	**53**	**51,5**	**49,5**	**48**	**41,5**	**39,5**	**35,5**	**30,5**
FNC 50-200/150 T5C VBP	15	20	60	61,5	**61,5**	**61,5**	**60**	**58,5**	**56**	**55**	**48,5**	**46,5**	**42**	**37,5**
FNC 50-250/150 T5C VBP	15	20	73	75	75	**75**	**74,5**	**73,5**	**72**	**71**	**66,5**	**65**		
FNC 50-250/185 T5C VBP	18,5	25	82	82,5	82,5	**82,5**	**82**	**81**	**80**	**79**	**74,5**	**73**	**70**	**66**
FNC 50-250/220 T5C VBP	22	30	87,5	88,5	88,5	**89**	**88,5**	**88**	**87**	**86**	**82**	**81**	**78**	**74**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Dimensioni [mm]			Peso pompa [kg]
			[kW]	[HP]	DNA	DNM	Imballo[mm][B x A x P]	
FNC 50-125/022 T5B VBP	FPS7NC0CAC1A		2,2	3	65	50	380 x 290 x 520	45
FNC 50-125/030 T5B VBP	FPS7NC0CAD1A		3	4	65	50		51,5
FNC 50-125/040 T5B VBP	FPS7NC0CAE1A		4	5,5	65	50		52
FNC 50-160/055 T5C VBP	FPS7NC0CBF2A		5,5	7,5	65	50	550 x 350 x 580	67,5
FNC 50-160/075 T5C VBP	FPS7NC0CBG2A		7,5	10	65	50	560 x 350 x 700	80,5
FNC 50-200/092 T5C VBP	FPS7NC0CCH2A		9,2	12,5	65	50		92,5
FNC 50-200/110 T5C VBP	FPS7NC0CCI2A		11	15	65	50		99,5
FNC 50-200/150 T5C VBP	FPS7NC0CCL2A		15	20	65	50	570 x 470 x 890	141
FNC 50-250/150 T5C VBP	FPS7NC0CDL2A		15	20	65	50		151
FNC 50-250/185 T5C VBP	FPS7NC0CDM2A		18,5	25	65	50		156
FNC 50-250/220 T5C VBP	FPS7NC0CDN2A		22	30	65	50		168

KIT CONTROFLANGE ZINCATE FN

Modello	Materiale	Codice	
Kit Controfl. FN 50	Acciaio S235 da stampaggio+ zincatura	14264050	

*I kit controflange comprendono: flange, guarnizioni, viti e dadi

FNC 65

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			l/min 0	400	600	700	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.700	2.000	2.200
			m^3/h 0	24	36	42	54	60	72	84	96	102	120	132
			US gpm 0	105,7	158,5	185	237,8	264,2	317	370	422,7	449	528,3	581,2
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
FNC 65-125/055 T5C VBP	5,5	7,5	24	**24**	**24**	**23,5**	**23**	**22,5**	**21**	**19,5**				
FNC 65-125/075 T5C VBP	7,5	10	25	**25**	**25**	**25**	**25**	**24,5**	**23,5**	**22**	**20**	**18,5**		
FNC 65-160/092 T5C VBP	9,2	12,5	32	**32,5**	**33**	**33**	**33**	**32,5**	**31,5**	**30**	**28**	**27**	**22**	
FNC 65-160/110 T5C VBP	11	15	37	**38**	**39**	**39**	**39**	**38,5**	**37,5**	**36**	**34**	**32,5**	**28**	
FNC 65-160/150 T5C VBP	15	20	42	**44**	**45**	**45**	**45**	**44,5**	**44**	**42**	**40**	**39**	**35**	
FNC 65-200/150 T5C VBP	15	20	42,5	**46**	**47,5**	**48**	**48**	**48**	**47**	**46,5**	**45**	**44**	**41**	
FNC 65-200/185 T5C VBP	18,5	25	47	**48,5**	**50**	**50,5**	**50,5**	**50,5**	**50**	**49**	**47,5**	**46,5**	**43,5**	**41**
FNC 65-200/220 T5C VBP	22	30	50,5	**52**	**54**	**54,5**	**54,5**	**54**	**53,5**	**52,5**	**51**	**50**	**47**	**44**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Dimensioni [mm]			Peso pompa [kg]
			[kW]	[HP]	DNA	DNM	Imballo[mm][B x A x P]	
FNC 65-125/055 T5C VBP	FPS7NC0DAF2A		5,5	7,5	80	65	550 x 350 x 580	68,5
FNC 65-125/075 T5C VBP	FPS7NC0DAG2A		7,5	10	80	65	560 x 350 x 700	81,5
FNC 65-160/092 T5C VBP	FPS7NC0DBH2A		9,2	12,5	80	65		92,5
FNC 65-160/110 T5C VBP	FPS7NC0DBI2A		11	15	80	65		99
FNC 65-160/150 T5C VBP	FPS7NC0DBL2A		15	20	80	65	570 x 470 x 890	142
FNC 65-200/150 T5C VBP	FPS7NC0DCL2A		15	20	80	65		144,5
FNC 65-200/185 T5C VBP	FPS7NC0DCM2A		18,5	25	80	65		151
FNC 65-200/220 T5C VBP	FPS7NC0DCN2A		22	30	80	65		162

KIT CONTROFLANGE ZINCATE FN

Modello	Materiale	Codice	
Kit Controfl. FN 65	Acciaio S235 da stampaggio+ zincatura	14264065	

*I kit controflange comprendono: flange, guarnizioni, viti e dadi

FNC 80

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata									
			l/min 0	700	900	1.100	1.600	1.700	2.400	2.600	2.800	3.000
			m^3/h 0	42	54	66	96	102	144	156	168	180
			US gpm 0	185	237,8	290,6	422,7	449	634	687	739,7	792,5
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]									
FNC 80-160/110 T5C VBP	11	15	27,5	**27,5**	**28**	**28**	**27,5**	**27**	**26,5**	**24,5**	**21,5**	
FNC 80-160/150 T5C VBP	15	20	32	**32**	**33**	**33**	**33**	**32,5**	**32**	**29,5**	**26,5**	
FNC 80-160/185 T5C VBP	18,5	25	33	**33,5**	**34**	**34,5**	**34,5**	**34**	**33,5**	**31**	**28**	**23**
FNC 80-160/220 T5C VBP	22	30	37	**38**	**38,5**	**38,5**	**38,5**	**38**	**38**	**35,5**	**32,5**	**28**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Dimensioni [mm]			Peso pompa [kg]
			[kW]	[HP]	DNA	DNM	Imballo[mm][B x A x P]	
FNC 80-160/110 T5C VBP	FPS7NC0EBI2A		11	15	100	80	560 x 350 x 700	106
FNC 80-160/150 T5C VBP	FPS7NC0EBL2A		15	20	100	80	570 x 470 x 890	147,5
FNC 80-160/185 T5C VBP	FPS7NC0EBM2A		18,5	25	100	80		158,5
FNC 80-160/220 T5C VBP	FPS7NC0EBN2A		22	30	100	80		164,5

KIT CONTROFLANGE ZINCATE FN

Modello	Materiale	Codice	
Kit Controfl. FN 80	Acciaio S235 da stampaggio+ zincatura	14264080	

*I kit controflange comprendono: flange, guarnizioni, viti e dadi