



Nuova gamma di pompe centrifughe in ghisa a norma EN733: Serie FN

Franklin Electric è lieta di annunciare l'introduzione delle nuove pompe centrifughe monogirante ad aspirazione assiale in ghisa a norma EN733.

La Serie FN è progettata e costruita interamente in Italia utilizzando tecnologie all'avanguardia in termini di qualità ed efficienza. Esse sono completamente costruite in ghisa rivestita con sostanze anticorrosive e la girante è verniciata con un rivestimento in cataforesi per evitare ogni possibilità di ruggine.

I motori seguono tutti i più alti standard di efficienza.

Il prodotto è disponibile in numerose configurazioni in termini di compatibilità di liquidi, motori, tensioni speciali e accessori:

	FNC	FNS	FNE
			
	Monoblocco con albero esteso <i>(girante direttamente accoppiata all'albero motore)</i>	Monoblocco con giunto rigido <i>(girante accoppiata all'albero motore tramite giunto in acciaio)</i>	Asse nudo
Portata	fino a 180 m ³ /h	fino a 240 m ³ /h	fino a 240 m ³ /h
Prevalenza	fino a 90 m	fino a 100 m	fino a 100 m
Taglie	32, 40, 50, 65, 80	32, 40, 50, 65, 80	32, 40, 50, 65, 80
Materiali	Ghisa GJL200, girante con rivestimento in cataforesi		
Tenuta meccanica	carbone/ceramica/NBR <i>(Per ulteriori opzioni, consultare il catalogo prodotti)</i>		
Temperatura	-20 °C - 90 °C <i>(Possibilità di raggiungere i 120°C attraverso differenti tenute meccaniche ed elastomeri)</i>		
Potenze	1.1 - 22 kW	1.1 - 75 kW	1.1 - 75 kW
Motori	motore personalizzato 100% Made in Italy efficienza IE3, 2 poli, monofase con condensatore integrato e trifase, IP54	motore AEG Lafert 100% Made in Italy efficienza IE3 2 poli trifase, IP55 3 PTC 155°C	Disponibili su richiesta

Famiglie prodotto

Taglia	FNC model	Taglia	FNS model	Taglia	FNE model
32-125	50-160	32-200	65-160	32-125	50-200
32-160	50-200	32-250	65-200	32-160	50-250
32-200	50-250	40-200	65-250	32-200	65-125
32-250	65-125	40-250	80-125	32-250	65-160
40-125	65-160	50-160	80-160	40-125	65-200
40-160	65-200	50-200	80-200	40-160	65-250
40-200	80-125	50-250	80-250	40-200	80-125
32-125	50-160	65-125		40-250	80-160
32-160	50-200			50-125	80-200
32-200	50-250			50-160	80-250

Prego prendere nota che i modelli FNC 50-250/220, FNC 65-200/220, FNC 80-160/220 saranno disponibili a partire da Giugno 2019.

Tenuta meccanica

Versione standard: Carbone/Ceramica/NBR

Opzioni:

Tenuta meccanica EN12756		E1	V4	E7	V8	E5	V6
Taglia motore [kW]	Diam. albero ø [mm]	QBGE	QBGV	QUGE	QUGV	UUGE	UUGV
1.1 - 4	20	•	•	•	•	-	-
5.5 - 7.5	24	•	•	•	•	-	-
9.2 - 22	30	•	•	•	•	-	-
30 - 75	40	-	-	-	-	•	•

Q: Carburo di silicio B: Carbone U: Carburo di Tungsteno E: EPDM V: FKM G: Acciaio

Per ulteriori informazioni, siete invitati a consultare il sito web franklinwater.eu dove troverete il catalogo e il manuale istruzioni. Per informazioni commerciali come prezzi e tempi di consegna, prego contattare il vostro contatto commerciale o l'ufficio marketing Franklin Electric/E-Tech.

Maurizio De Angelis
Product Management