

SERIE - SERIES

NMT MAX / NMT-D MAX



GENERALITÀ

Circolatori ad alta efficienza a rotore bagnato con funzionalità di auto adattamento. Dedicati a tutti i sistemi di riscaldamento, condizionamento, circuiti di refrigerazione e industriali usati conformemente.

- Controllo mediante display LED
- Protezione elettrica integrata
- Installazione facilitata e funzionamento silenzioso, arieggiamento automatico
- Costruzione compatta e di qualità per una lunga durata
- Guscio isolante di serie
- Funzione automatica: adattamento immediato al sistema
- Controllo anche manuale: pressione proporzionale, pressione costante, velocità costante, modalità notturna

MATERIALI

- Corpo pompa: ghisa/ bronzo
- Girante: PES
- Albero: acciaio inox AISI 316
- Cuscinetti: grafite
- Canotto separatore: acciaio AISI 316

MOTORE

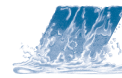
- Motore ECM a magneti permanenti ad alta efficienza energetica
- Grado di protezione: IP44
- Isolamento classe F
- Tensione: 1-230V, 50Hz

COMUNICAZIONE

- Accensione/ spegnimento da remoto: relay di stato del circolatore

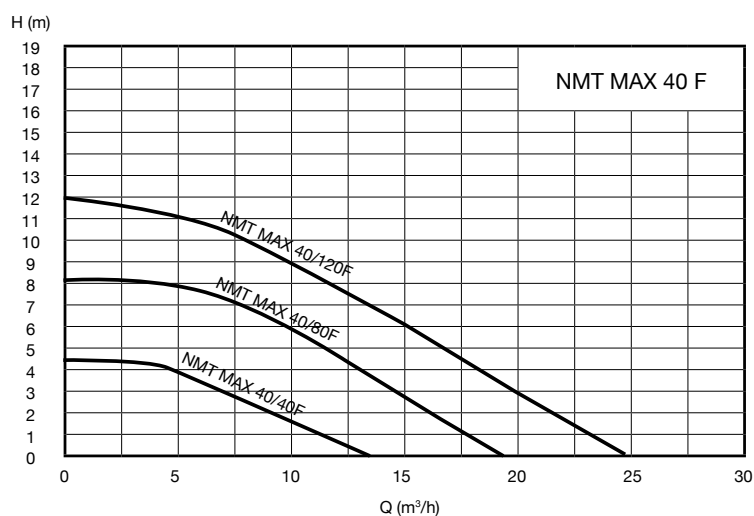
LIMITI DI IMPIEGO

- Pressione minima in ingresso 0.05 bar <75°C, 0.28 bar <90°C (temperatura fluido)
- Fluidi consentiti: acqua mista a glicole. I parametri devono essere controllati in caso di miscela con oltre il 20% di glicole. Fluidi puri non esplosivi liberi da olii e particelle solide. Temperatura fluido da -10°C a +110°C, a temperatura ambiente non superiore a 40°C

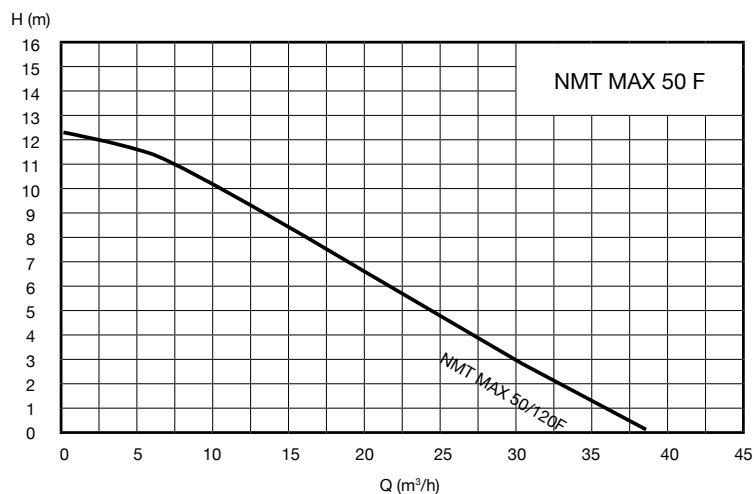


CIRCOLATORI A BASSO CONSUMO ENERGETICO
VARIABLE FREQUENCY MULTISTAGE PUMP

NMT MAX 40 F



NMT MAX 50 F



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello	EEI	Interasse (mm)	Collegamento tubo	PN	Pmax (W)	Peso (Kg)
NMT MAX 40/40 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN6/10	110	9,80
NMT MAX 40/80 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN6/10	270	9,80
NMT MAX 40/120 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN6/10	480	9,80
NMT MAX 50/120 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN6/10	560	13,70
NMTD MAX 40/40 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN6/10	2x110	14,14
NMTD MAX 40/80 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN6/10	2x270	17,00
NMTD MAX 40/120 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN6/10	2x480	18,50
NMTD MAX 50/120 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN6/10	2x560	25,50