

POWERTECH

SERIE

FLUID AX

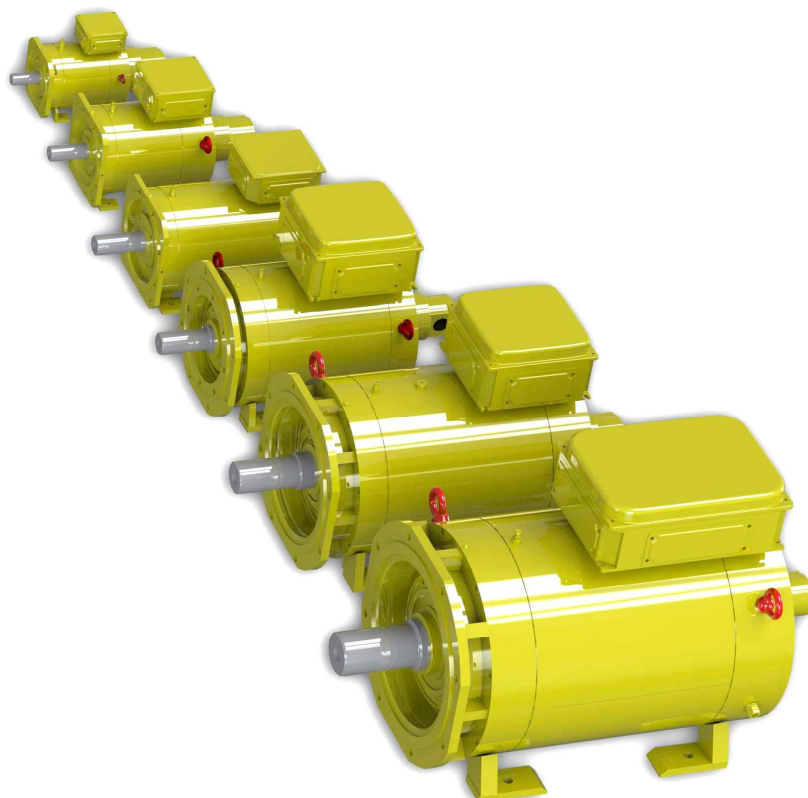
MOTORI ASINCRONI RAFFREDDATI A LIQUIDO

AFFIDABILITÀ
EFFICIENZA ELEVATA
RAPPORTO COPPIA/PESO MOLTO ELEVATO
RUMOROSITÀ MOLTO BASSA
ADATTI PER INVERTER VETTORIALI
MOLTE POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE
E OPZIONI

APPLICAZIONI TIPICHE

ESCAVATRICI PER TUNNEL (TBM)
ESTRUSORI PER CONTENITORI PER CIBI
AVVOLGITORI E SVOLGITORI
SISTEMI DI SOLLEVAMENTO E
POSIZIONAMENTO
ESTRUSORI PER PLASTICA E GOMMA
MACCHINE PER LA PRODUZIONE DI CARTA E
CARTONE
LAVORAZIONE E TAGLIO METALLI
MACCHINE PER CONFEZIONAMENTO
MACCHINE UTENSILI
MACCHINE PER LA STAMPA
MACCHINE TESSILI
COMPRESSORI
CONTROLLO TRAZIONE

PROTEZIONE **IP54** o **IP55**
RAFFREDDAMENTO
A LIQUIDO



TECHNICAL SPECIFICATIONS

IP PROTECTION	IP54 (IP55 on request)
THERMAL PROTECTION	KLIXON (PT100, PTC on request)
SHAFT EXTENSION	FITTED KEY (PLAIN SHAFT on request)
BALANCING	FULL KEY (HALF KEY on request)
VIBRATION GRADE	A (B on request)
INSULATION CLASS	F
COOLING METHOD	Liquid 20°C (68°F) + GLYCOL 20% Flow rate by size
AMBIENT CONDITIONS	0 ÷ 40°C (32 ÷ 104°F) 1000m ASL
TRANSDUCER	ENCODER OR RESOLVER (on request)
MOUNTING FORM	B3, B5, B35 by request
PAINTING	NITRO, POLYURETHANIC, C5M, on request

STANDARD WINDINGS DATA

TYPE	FLOW RATE	SHAFT HEIGHT	RATED POWER RANGE	RATED TORQUE RANGE	RATED SPEED RANGE	MAX MECH. SPEED
FLUID AX	L/1'	mm	kW	Nm	rpm	rpm
100C	8	108	2,4 - 23-2	31,1 - 109,9	700 - 2000	9000 - 11000 ¹
132C	12	140	9,6 - 69	116 - 336	700 - 2000	6500 - 10000 ¹
160C	16	160	22 - 107	284 - 539	700 - 2000	5000 - 7500 ¹
200C	23	205	44 - 195	486 - 1063	700 - 2000	4000 - 5600 ²
250K	30	255	91 - 551	1034 - 2801	700 - 2000	3500 - 4500 ²
250KC	30	255	96 - 586	1100 - 2980	700 - 2000	3500
315C	48	320	108 - 915	1900 - 5650	400 - 2000	3200

¹ 4S Version

² 6S Version