

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

MEKV50C

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

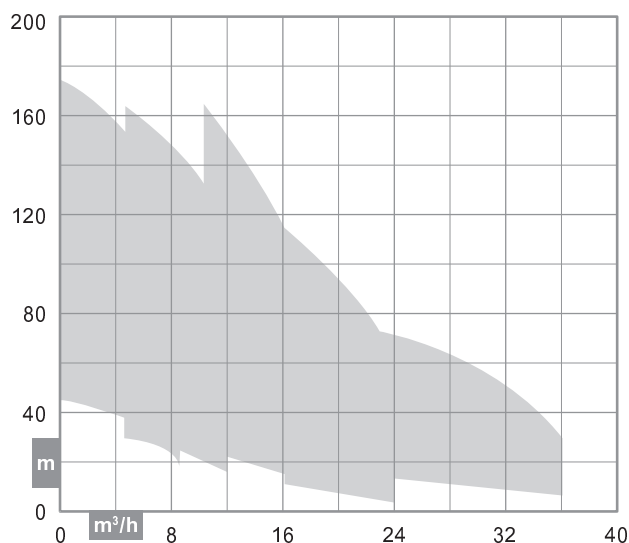
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Corpi pompa "compact" di tipo centrifugo multistadio con bocche filettate sovrapposte e dotati di supporto per motori elettrici conformi alle norme IEC 34-1, IP 55, classe d'isolamento F

Centrifugal multistage "compact" pump body with overlapping threaded ports and IEC 34-1 motor support, IP 55, insulation class F

Corps de pompe "compact" du type centrifuge multicellulaire avec orifices filetés superposés et support pour moteurs électriques conformes aux normes internationales IEC 34-1, IP 55, classe d'isolation F

Der Pumpenkörper "COMPACT" der mehrstufigen Kreiselpumpe hat Anschlussstutzen mit Gewinde und Halterung für Elektromotor entsprechend der Norm IEC 34-1, IP 55, Isolklasse F

Cuerpo bomba "compact" de tipo centrifugo multicelular con bocas roscados superpuestas y soporte para motor eléctrico conformes a las normas IEC 34-1, IP 55, clase de aislamiento F

Identificazione pompa

Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Elettropompa monoblocco Monobloc electric pump Electropompe monobloc Monoblock Elektropumpe Bomba eléctrica monobloque	ME			
Potenza nominale in CV Nominal power in HP Puisissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	10	1,5	÷	10
Versione verticale Vertical version Position verticale Vertikale Ausführung Versión vertical	KV			
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser des Saugstutzen Ø nominal aspiración	50			
Versione "Compact" "Compact" version Version "Compact" Kompakt-Version Versión "Compact"	C			
Portata nominale in m³/h Nominal capacity in m³/h Débit au meilleur rendement en m³/h Nenndurchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h	18	8	÷	24
Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	14	2	÷	19

ME10KV50C-18/14

Elettropompa monoblocco con motore elettrico di potenza 10 CV - Versione verticale compact - Ø nominale bocca di aspirazione DN 50 - Portata nominale 18 m³/h - 14 stadi

Monobloc electric pump with 10 HP electric motor - Vertical compact version - Nominal Ø suction port DN 50 - Nominal capacity 18 m³/h - 14 stages

Electropompe monobloc avec moteur électrique de puissance 10 CV - Version verticale "compact" - Ø nominal d'aspiration DN 50 - Débit nominal 18 m³/h - 14 étages

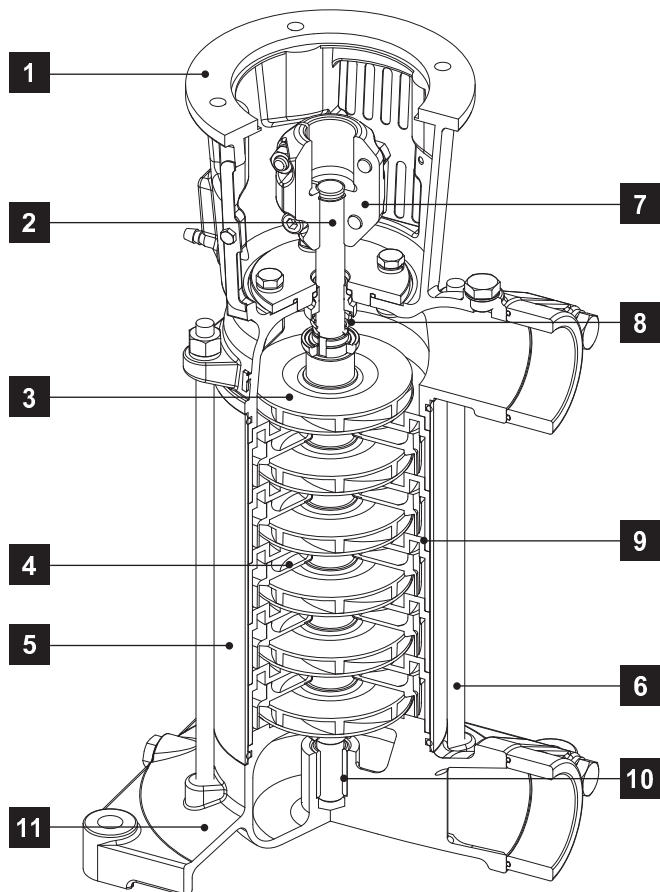
Monoblock-Elektropumpe mit 10 PS Elektromotor - Vertikale Kompakt Ausführung - Nenndurchmesser des Saugstutzen DN 50 - Nenndurchsatz 18 m³/h - 14 Stufen

Bomba eléctrica monobloque con motor 10 CV - Versión vertical compact - Ø nominal aspiración DN 50 - Caudal nominal 18 m³/h - 14 etapas

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	25 g/m ³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	60°C
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0	1 min
Pressione max. di esercizio * - Max. operating pressure * Pression maxi de service * - Max. Betriebsdruck * Presión máx. de trabajo *	18 bar
Pressione max. di aspirazione - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	2 bar

* Comprensiva della pressione di aspirazione - * Including suction pressure
* Pression d'alimentation comprise - * Einschl. Saugdruck
* Incluida la presión de aspiración

	Componente Component Désignation Komponenten Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Supporto motore elettrico Motor support Support de moteur électrique Elektromotorlagerung Soporte motor eléctrico	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Albero pompa Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
3	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik Resina termoplástica
4	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik harz Resina termoplástica
5	Camicia esterna External casing Enveloppe extérieure Mantel Camisa exterior	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
6	Tirante Tie rod Tirant Spannstange Tirante	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
7	Giunto Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
8	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Grafite / Ceramica Graphite / Ceramic Graphite / Céramique Graphit / Keramik Grafito / Cerámica
9	Mantello Shell Enveloppe Mantel Carcasa	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik Resina termoplástica
10	Cuscinetto di guida Journal bearing Coussinet de guidage Pleuellager Cojinete guía a buje	Materiale antifrizione Antifriction material Matière antifriction Reibschutzmaterial Material antifricción
11	Base Base Embase Rahmen Base	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

3 - 4 Ottone - Brass - Laiton - Messing - Latón

Tranne per: - Except for: - Sauf pour: - Außer: - Excepto por: MEKV50C-8

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-8

Prestazioni a 50Hz, 2 poli

Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal											
			l/min	0	30	50	70	90	100	110	120	130	145	
			m³/h	0	1,8	3	4,2	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,7	
			kW	HP	l/s	0	0,5	0,8	1,2	1,5	1,7	1,83	2	2,17
ME1,5KV50C-8/5	1,1	1,5	H m	45	44	42	40	36	34	31	28	25	20	
ME2KV50C-8/7	1,5	2		63	61	58	55	49	46	43	39	34	28	
ME3KV50C-8/11	2,2	3		100	98	95	91	84	78	74	67	61	51	
ME4KV50C-8/14	3	4		127	125	123	117	106	100	94	85	77	64	
ME5KV50C-8/19	4	5,5		177	174	170	163	150	143	132	122	110	93	

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 52

* For motors overall dimensions and weights please refer to page 52

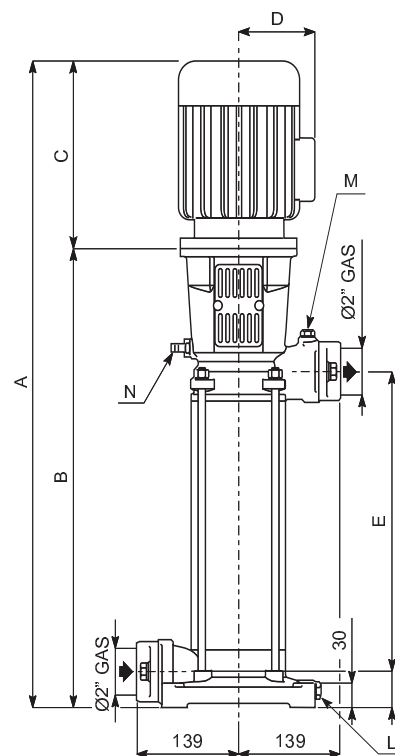
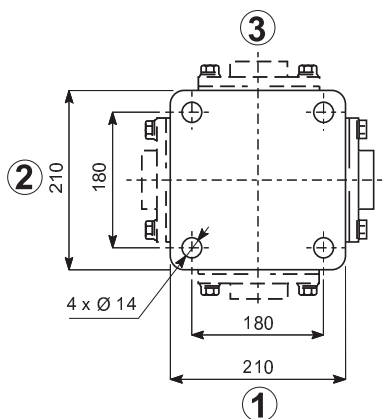
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 52

* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 52

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 52

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	D	E	Peso elettropompa Electric pump weight Masse électropompe Gewicht der Elektropumpe Peso electrobomba
ME1,5KV50C-8/5	*	422	*	*	227	31
ME2KV50C-8/7	*	490	*	*	295	32,5
ME3KV50C-8/11	*	626	*	*	431	36,5
ME4KV50C-8/14	*	728	*	*	533	39
ME5KV50C-8/19	*	942	*	*	747	46,5

(1,2,3: possibili orientamenti)
(1,2,3: possible orientations)
(1,2,3: orientations possibles)
(1,2,3: möglichen Orientierungen)
(1,2,3: orientaciones posibles)



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

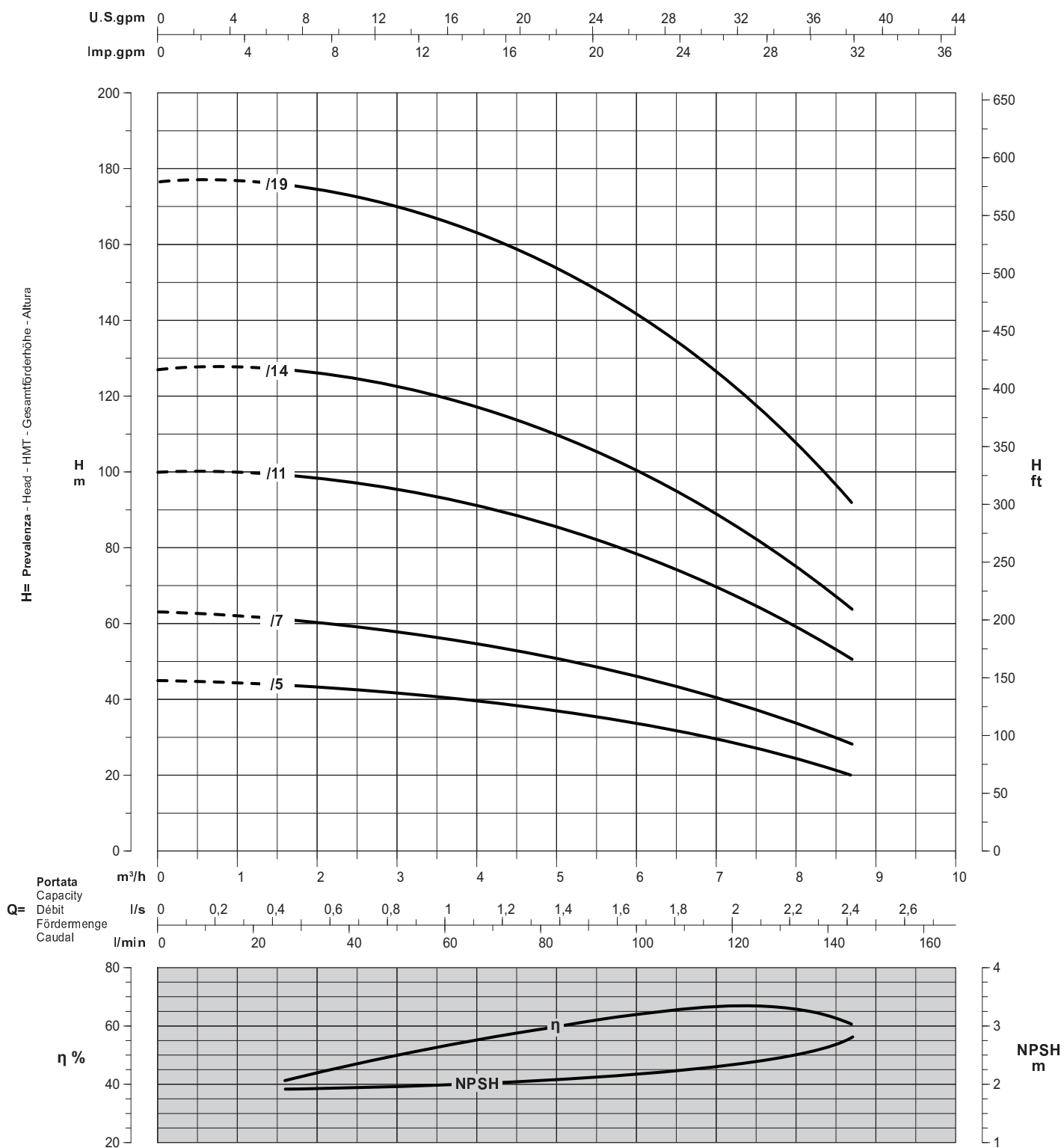
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-8

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multistadiales verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multietapas verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-10

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	50	60	80	100	120	140	160	180	200
			m³/h	0	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
			l/s	0	0,8	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3
ME1,5KV50C-10/3 ME2KV50C-10/4 ME3KV50C-10/6 ME3KV50C-10/8 ME4KV50C-10/10 ME5KV50C-10/13 ME7KV50C-10/16 ME7KV50C-10/18	kW	HP	H m	27,5	26,5	26	25,5	25	24	23	21,5	19,5	17
				36,5	35,5	35	34	33	32	30,5	28,5	26	22,5
				56	55,5	55	53,5	51	49	45,5	42	38,5	34
				75	73,5	73	71,5	69	66	62,5	58	52	45
				96	94	93	91	88,5	85	80,5	74,5	67	58
				125	122	120	118	114	110	103	95,5	87	77
				154	150	149	145	141	135	128	118	107	96
				172	169	167	164	159	152	143	132	120	107

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

*** Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 52**

* For motors overall dimensions and weights please refer to page 52

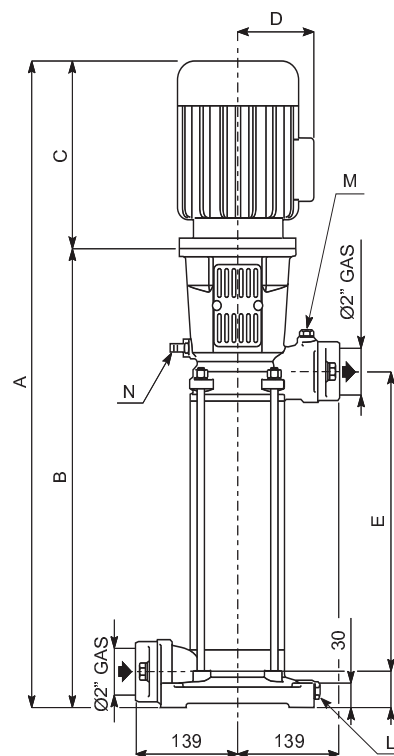
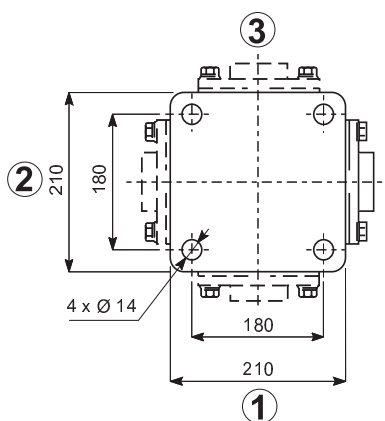
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 52

* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 52

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 52

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	D	E	Peso elettropompa Electric pump weight Masse électropompe Gewicht der Elektropumpe Peso electrobomba
ME1,5KV50C-10/3	*	369	*	*	174	30,5
ME2KV50C-10/4	*	408	*	*	213	31
ME3KV50C-10/6	*	486	*	*	291	34
ME3KV50C-10/8	*	564	*	*	369	35
ME4KV50C-10/10	*	642	*	*	447	38
ME5KV50C-10/13	*	759	*	*	564	45,5
ME7KV50C-10/16	*	876	*	*	681	57
ME7KV50C-10/18	*	954	*	*	759	58

(1,2,3: possibili orientamenti)
(1,2,3: possible orientations)
(1,2,3: orientations possibles)
(1,2,3: möglichen Orientierungen)
(1,2,3: orientaciones posibles)



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

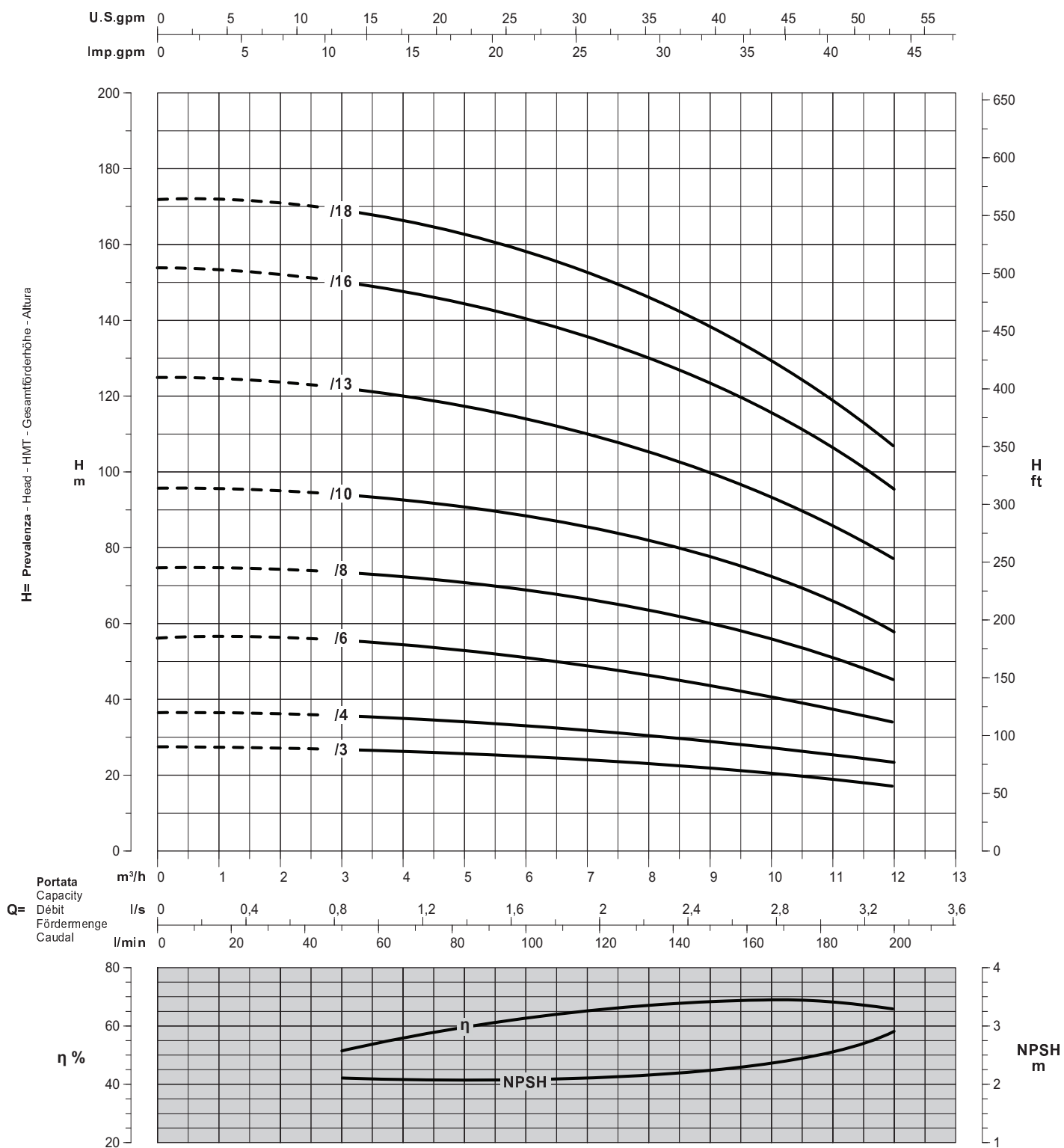
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-10

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-12

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	80	120	160	180	200	220	240	260	300
			m³/h	0	4,8	7,2	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	18
			kW	HP	l/s	0	1,3	2	2,7	3	3,3	3,6	4
ME1,5KV50C-12/3	1,1	1,5	H m	29	28	27	24	23	21,5	20	17,5	16	10
ME2KV50C-12/4	1,5	2		39	37	36,5	33	30	29	27	23,5	20	13,5
ME3KV50C-12/6	2,2	3		58,5	58,5	57,5	55	52	50	47	43	39	26
ME4KV50C-12/8	3	4		79	77	77	71,5	70	67	62	57	51	35
ME5KV50C-12/10	4	5,5		99	98	97	90,5	87,5	85	78,5	71	63,5	45
ME7KV50C-12/13	5,5	7,5		129	128	126	119,5	115	109	101	93	82	58
ME10KV50C-12/15	7,5	10		149	148	145	137,5	131	127	118	107,5	95	67
ME10KV50C-12/18	7,5	10		178	176	174	163	159	152	140	129,5	114,5	84

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 52

* For motors overall dimensions and weights please refer to page 52

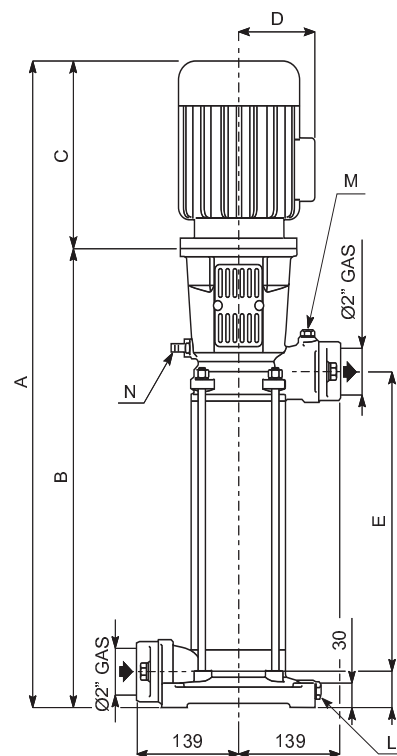
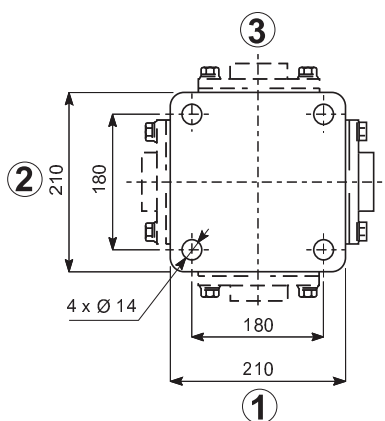
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 52

* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 52

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 52

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	D	E	Peso elettropompa Electric pump weight Masse électropompe Gewicht der Elektropumpe Peso electrobomba
ME1,5KV50C-12/3	*	369	*	*	174	30,5
ME2KV50C-12/4	*	408	*	*	213	31
ME3KV50C-12/6	*	486	*	*	291	34
ME4KV50C-12/8	*	564	*	*	369	36
ME5KV50C-12/10	*	642	*	*	447	43
ME7KV50C-12/13	*	759	*	*	564	54
ME10KV50C-12/15	*	837	*	*	642	60
ME10KV50C-12/18	*	954	*	*	759	61,5

(1,2,3: possibili orientamenti)
(1,2,3: possible orientations)
(1,2,3: orientations possibles)
(1,2,3: möglichen Orientierungen)
(1,2,3: orientaciones posibles)



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

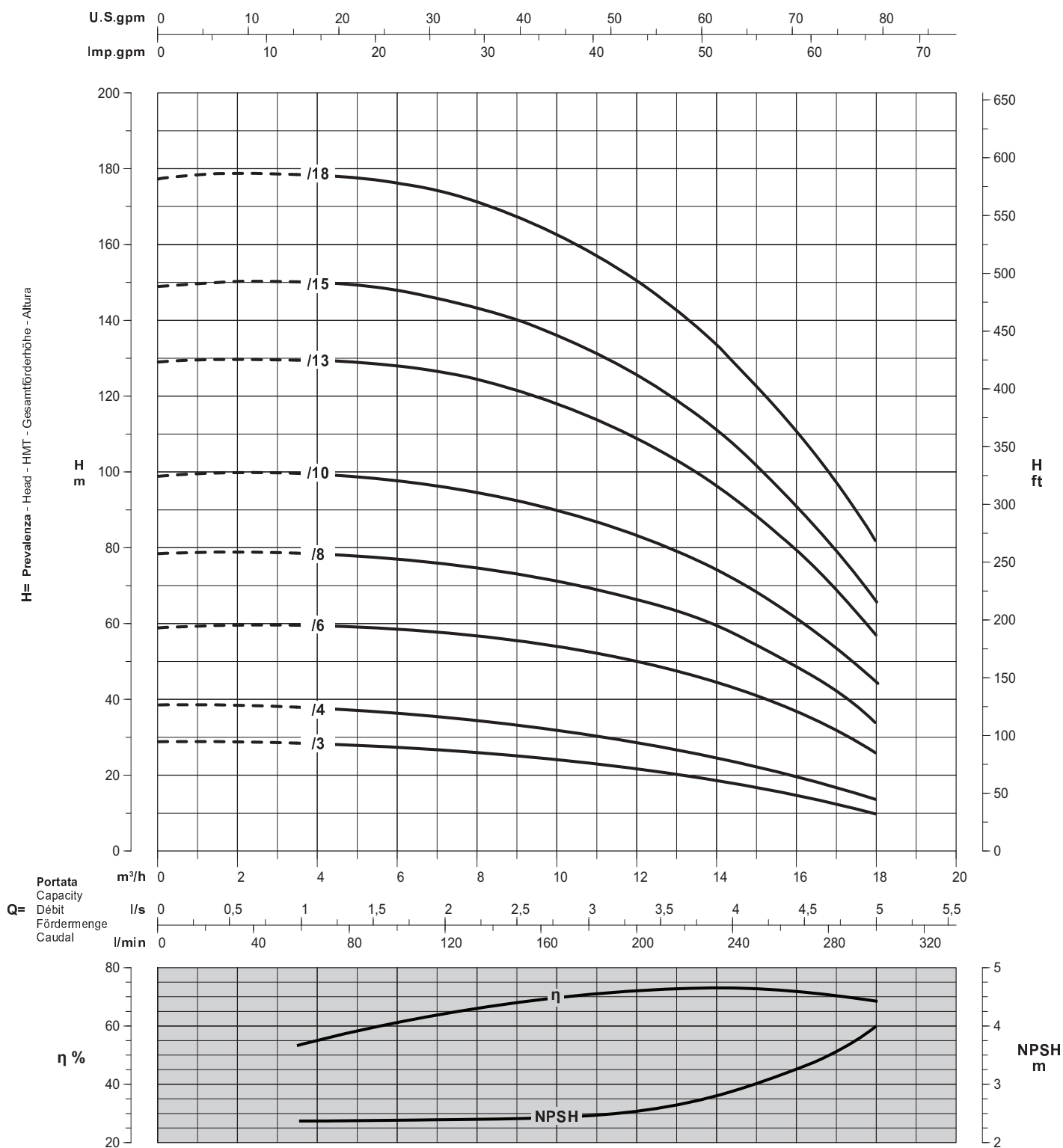
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-12

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multistadiales verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multietapas verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-18

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	100	225	250	275	300	325	350	375	400
			m³/h	0	6	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24
	kW	HP	l/s	0	1,7	3,7	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,2	6,7
ME1,5KV50C-18/2	1,1	1,5	H m	20	18,5	15,5	14,5	13	12	10,5	9	7,5	5,5
ME2KV50C-18/3	1,5	2		29,5	28	23	21,5	19,5	18	15,5	13,5	11	8,5
ME3KV50C-18/4	2,2	3		43,5	38	34	33,5	31,5	29,5	26,5	24	20,5	17,5
ME4KV50C-18/6	3	4		65	57	51	50	47	44	40	36	31	26
ME5KV50C-18/8	4	5,5		88	78	70	67	63	58	52	47	40	34
ME7KV50C-18/11	5,5	7,5		120	108	97	95	88	82	75	67	58	48
ME10KV50C-18/14	7,5	10		150	134	120	116	108	102	93	82	71	59

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 52

* For motors overall dimensions and weights please refer to page 52

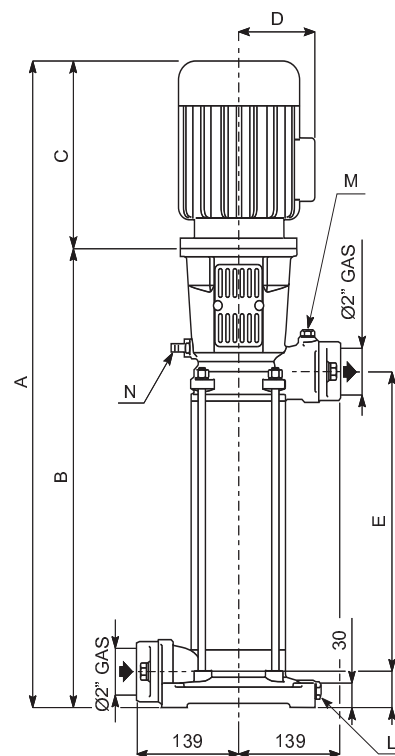
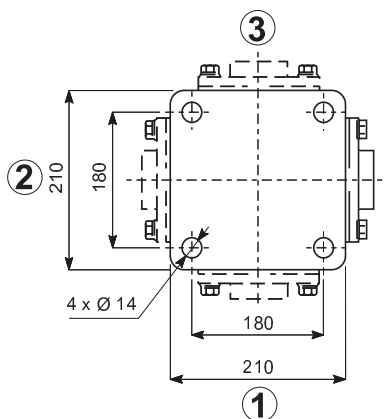
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 52

* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 52

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 52

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	D	E	Peso elettropompa Electric pump weight Masse électropompe Gewicht der Elektropumpe Peso electrobomba
ME1,5KV50C-18/2	*	330	*	*	135	30
ME2KV50C-18/3	*	369	*	*	174	30,5
ME3KV50C-18/4	*	408	*	*	213	33
ME4KV50C-18/6	*	486	*	*	291	35
ME5KV50C-18/8	*	564	*	*	369	41
ME7KV50C-18/11	*	681	*	*	486	53
ME10KV50C-18/14	*	798	*	*	603	59

(1,2,3: possibili orientamenti)
(1,2,3: possible orientations)
(1,2,3: orientations possibles)
(1,2,3: möglichen Orientierungen)
(1,2,3: orientaciones posibles)



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

3/8" GAS

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

3/8" GAS

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

1/4" GAS

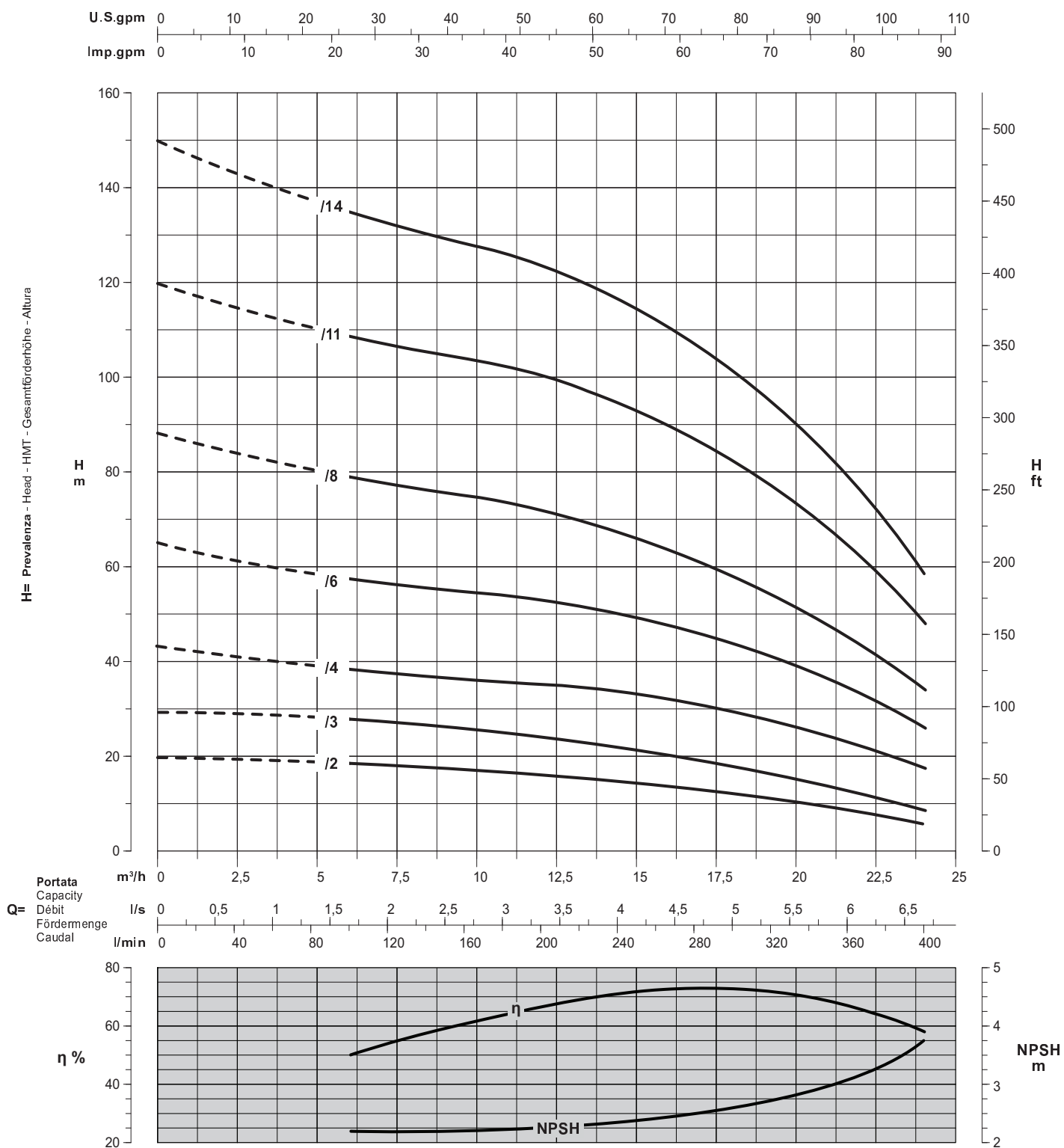
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-18

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-24

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	150	300	400	425	450	475	500	550	600
			m³/h	0	9	18	24	25,5	27	28,5	30	33	36
			kW	HP	l/s	0	2,5	5	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3
ME2KV50C-24/2	1,5	2	H m	21,5	16,5	13	10,5	9,5	8	6,5	-	-	-
ME3KV50C-24/3	2,2	3		32	25	19,5	15,5	14	12	9,5	-	-	-
ME4KV50C-24/4	3	4		45	36,5	31,5	30	29,5	27,5	25,5	23	17,5	10,5
ME5KV50C-24/5	4	5,5		56,5	47	39,5	38	36,5	34,5	31,5	29	22	13,5
ME7KV50C-24/8	5,5	7,5		90,5	73	64	61	58,5	55	51	46	34,5	21,5
ME10KV50C-24/10	7,5	7,5		110	89	78	73,5	71,5	67,5	62,5	57	44,5	29,5

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 52

* For motors overall dimensions and weights please refer to page 52

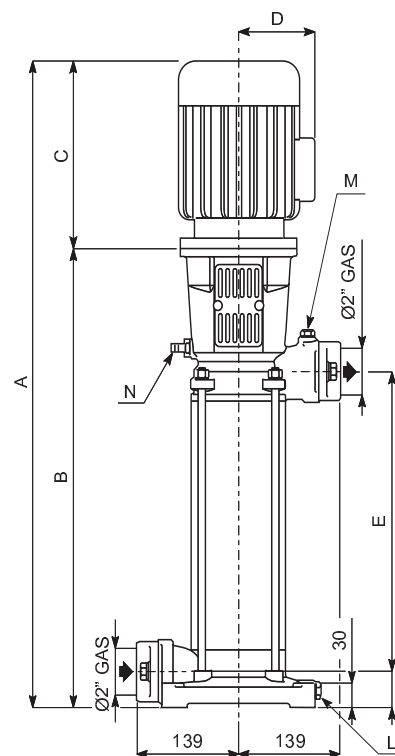
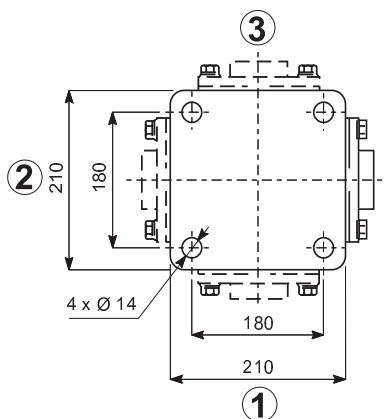
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 52

* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 52

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 52

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	D	E	Peso elettropompa Electric pump weight Masse électropompe Gewicht der Elektropumpe Peso electrobomba
ME2KV50C-24/2	*	340	*	*	145	28
ME3KV50C-24/3	*	389	*	*	194	31
ME4KV50C-24/4	*	438	*	*	243	33
ME5KV50C-24/5	*	487	*	*	292	39
ME7KV50C-24/8	*	634	*	*	439	52
ME10KV50C-24/10	*	732	*	*	537	58

(1,2,3: possibili orientamenti)
(1,2,3: possible orientations)
(1,2,3: orientations possibles)
(1,2,3: möglichen Orientierungen)
(1,2,3: orientaciones posibles)



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

3/8" GAS

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

3/8" GAS

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

1/4" GAS

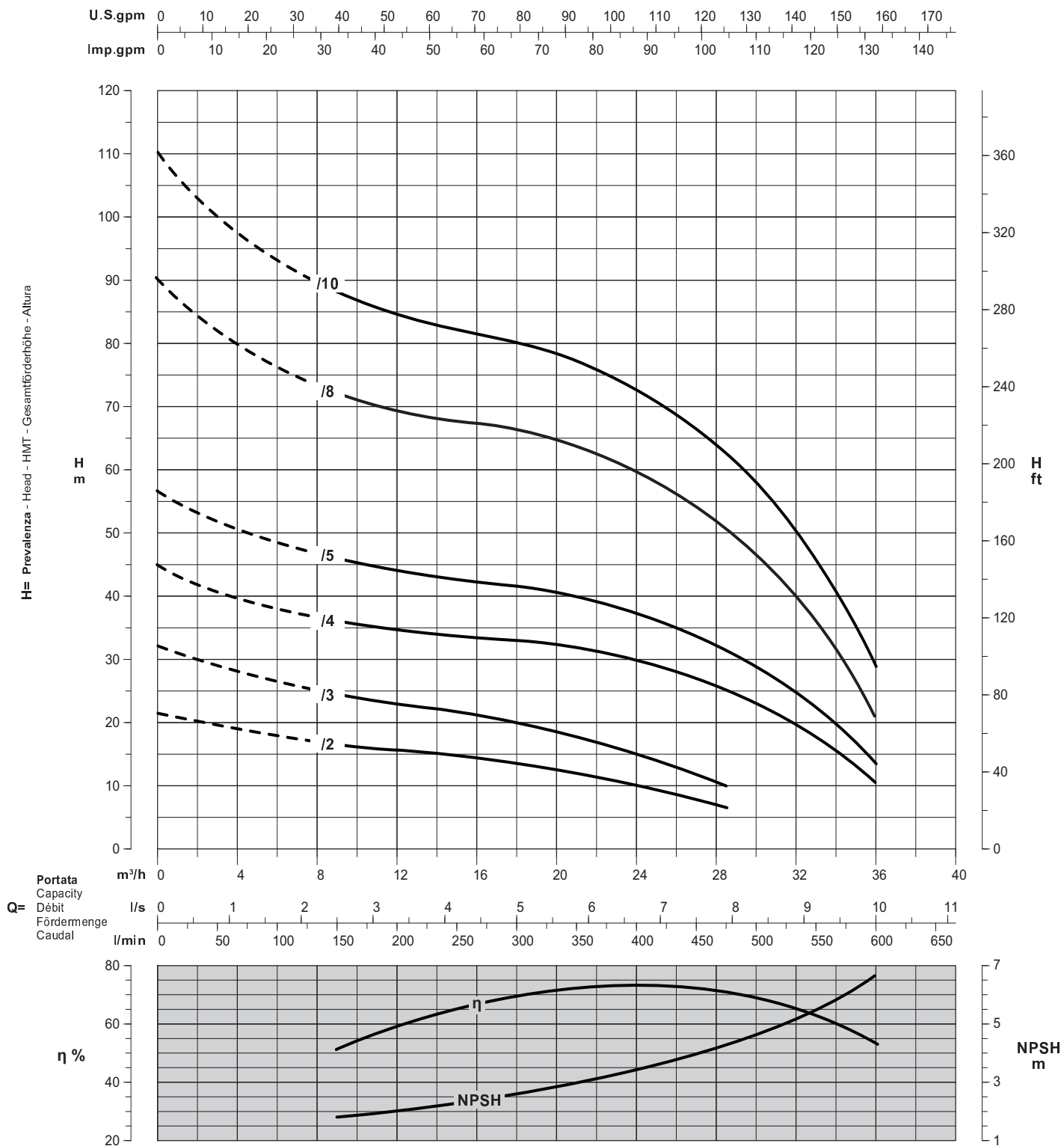
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50C-24

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

MEKV50T

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

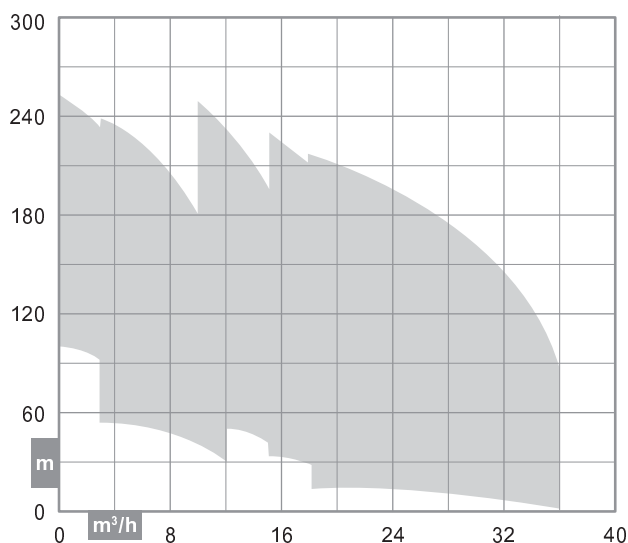
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Corpi pompa di tipo centrifugo multistadio con bocche filettate "in-line" e dotati di supporto per motori elettrici conformi alle norme IEC 34-1, IP 55, classe d'isolamento F

Centrifugal multistage pump body with "in-line" threaded ports and IEC 34-1 motor support, IP 55, insulation class F

Corps de pompe du type centrifuge multicellulaire avec orifices filetés "in-line" et support pour moteurs électriques conformes aux normes internationales IEC 34-1, IP 55, classe d'isolation F

Pumpenkörper der mehrstufigen Kreiselpumpe Typ "in-line" hat Anschlussstutzen mit Gewinde und Halterung für Elektromotor entsprechend der Norm IEC 34-1, IP 55, Isolklasse F

Cuerpo bomba de tipo centrifugo multicelular con bocas roscadas "in-line" y soporte para motor eléctrico conformes a las normas IEC 34-1, IP 55, clase de aislamiento F

Identificazione pompa

Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Elettropompa monoblocco Monobloc electric pump Electropompe monobloc Monoblock Elektropumpe Bomba eléctrica monobloque	ME		
Potenza nominale in CV Nominal power in HP Puissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	10	3	÷ 25
Versione verticale Vertical version Position verticale Vertikale Ausführung Versión vertical	KV		
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser des Saugstutzen Ø nominal aspiración	50		
Versione "In-line" "In-line" version Version "In-line" "In-line" Version Versión "In-line"	T		
Portata nominale in m³/h Nominal capacity in m³/h Débit au meilleur rendement Nenndurchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h	12	8	÷ 24
Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	14	3	÷ 27

ME10KV50T-12/14

Elettropompa monoblocco con motore elettrico di potenza 10 CV - Versione verticale "in line" - Ø nominale bocca di aspirazione DN 50 - Portata nominale 12 m³/h - 14 stadi

Monobloc electric pump with 10 HP electric motor - Vertical "in line" version - Nominal Ø suction port DN 50 - Nominal capacity 12 m³/h - 14 stages

Electropompe monobloc avec moteur électrique de puissance 10 CV - Version verticale "in line" - Ø nominal d'aspiration DN 50 - Débit nominal 12 m³/h - 14 étages

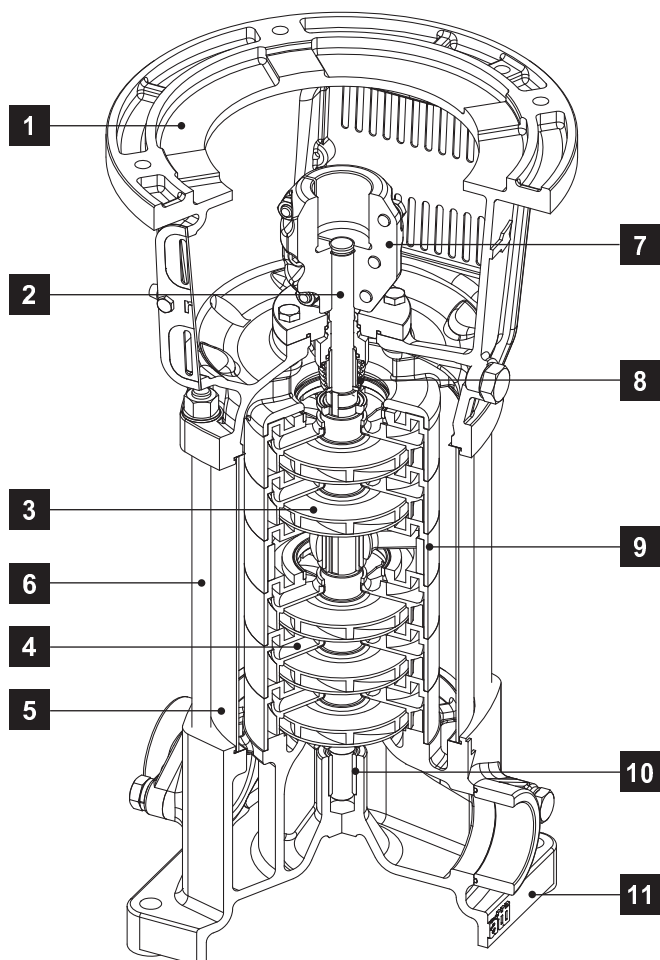
Monoblock-Elektropumpe mit 10 PS Elektromotor - Vertikale Ausführung "in-line" - Nenndurchmesser des Saugstutzen DN 50 - Nenndurchsatz 12 m³/h - 14 Stufen

Bomba eléctrica monobloque con motor 10 CV - Versión vertical "in line" - Ø nominal aspiración DN 50 - Caudal nominal 12 m³/h - 14 etapas

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	25 g/m³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	60°C
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0	1 min
Pressione max. di esercizio * - Max. operating pressure * Pression maxi de service * - Max. Betriebsdruck * Presión máx. de trabajo *	30 bar
Pressione max. di aspirazione - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	4 bar

* **Comprensiva della pressione di aspirazione** - * Including suction pressure
* Pression d'alimentation comprise - * Einschl. Saugdruck
* Incluida la presión de aspiración

	Componente Component Désignation Komponenten Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Supporto motore elettrico Motor support Support de moteur électrique Elektromotorlagerung Soporte motor eléctrico	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Albero pompa Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
3	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik Resina termoplástica
4	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik Resina termoplástica
5	Camicia esterna External casing Enveloppe extérieure Mantel Camisa exterior	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
6	Tirante Tie rod Tirant Spannstange Tirante	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
7	Giunto Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
8	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Grafite / Ceramica (≤ 5,5 kW) Graphite / Ceramic (≤ 5,5 kW) Graphite / Céramique (≤ 5,5 kW) Graphit / Keramik (≤ 5,5 kW) Grafito / Cerámica (≤ 5,5 kW)
8	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Grafite / Widia (> 5,5 kW) Graphite / Widia (> 5,5 kW) Graphite / Widia (> 5,5 kW) Graphit / Widia (> 5,5 kW) Grafito / Widia (> 5,5 kW)
9	Mantello Shell Enveloppe Mantel Carcasa	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik harz Resina termoplástica
10	Cuscinetto di guida Journal bearing Coussinet de guidage Pleuellager Cojinete guía a buje	Materiale antifrizione Antifriction material Matière antifriction Reibschutzmaterial Material antifricción
11	Base Base Embase Rahmen Base	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

3 - 4 Ottone - Brass - Laiton - Messing - Latón

Tranne per: - Except for: - Sauf pour: - Außer: - Excepto por: **MEKV50T-8**

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multistadiales verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multietapas verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-8

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba				Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
				l/min	0	30	50	70	90	100	110	120	130	145
				m³/h	0	1,8	3	4,2	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,7
				l/s	0	0,5	0,8	1,2	1,5	1,7	1,83	2	2,17	2,57
IEC	kW	HP												
ME3KV50T-8/11	2,2	3			100	98	95	91	84	78	74	67	61	51
ME4KV50T-8/14	• 3	4			127	125	123	117	106	100	94	85	77	64
ME5KV50T-8/19	• 4	5,5			177	174	170	163	150	143	132	122	110	93
ME5KV50T-8/20	• 4	5,5			186	183	180	173	159	150	140	128	116	98
ME7KV50T-8/24	• 5,5	7,5			223	220	215	207	192	180	169	154	140	118
ME7KV50T-8/24	• 5,5	7,5			223	220	215	207	192	180	169	154	140	118
ME7KV50T-8/27	• 5,5	7,5			251	247	243	234	217	205	190	174	157	132
ME7KV50T-8/27	• 5,5	7,5			251	247	243	234	217	205	190	174	157	132

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 53

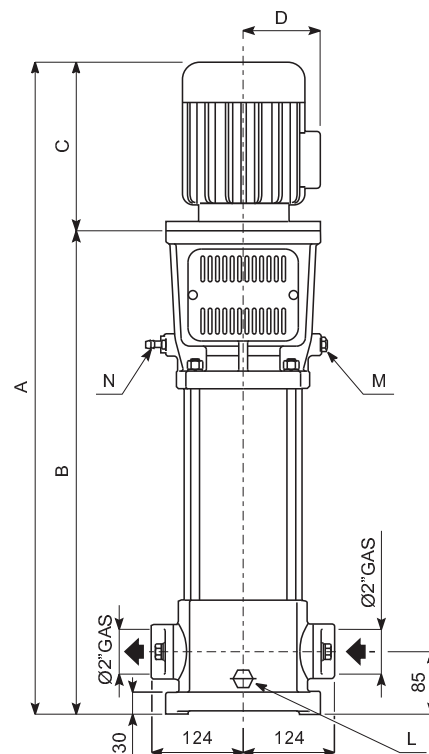
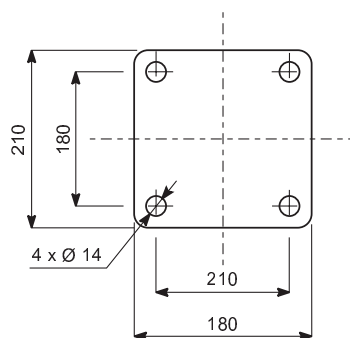
* For motors overall dimensions and weights please refer to page 53

* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 53

* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 53

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 53

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	IEC	A	B	C	D	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
						Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME3KV50T-8/11		*	822	*	*	48	*
ME4KV50T-8/14	•	*	942	*	*	53,5	*
ME5KV50T-8/19	•	*	1031	*	*	60,5	*
ME5KV50T-8/20	•	*	1065	*	*	62	*
ME7KV50T-8/24		*	1201	*	*	72	*
ME7KV50T-8/24	•	*	1201	*	*	72	*
ME7KV50T-8/27		*	1303	*	*	76	*
ME7KV50T-8/27	•	*	1303	*	*	76	*



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

3/8" GAS

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

3/8" GAS

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

1/4" GAS

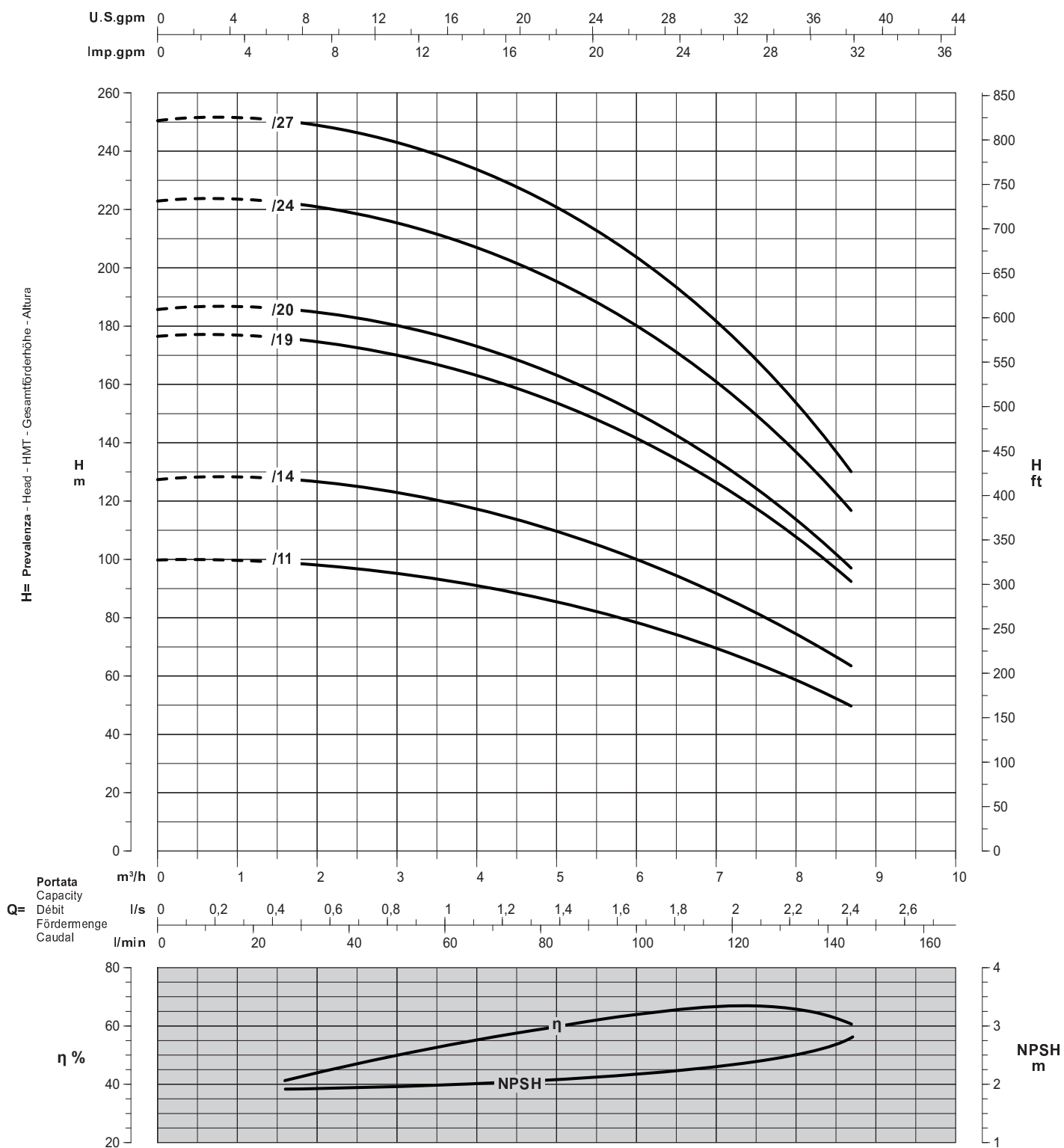
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-8

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-10

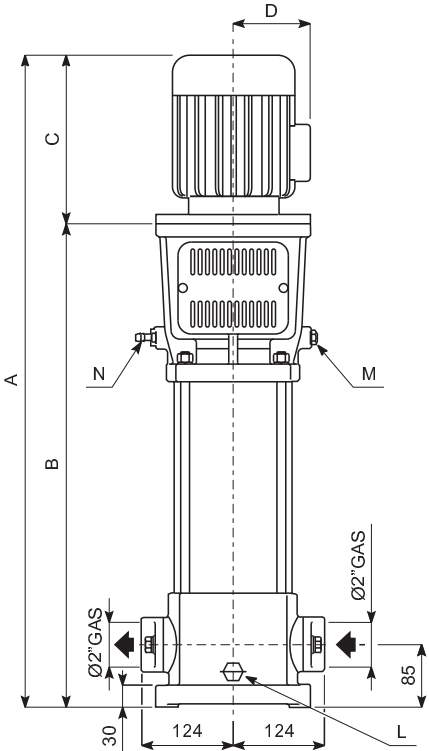
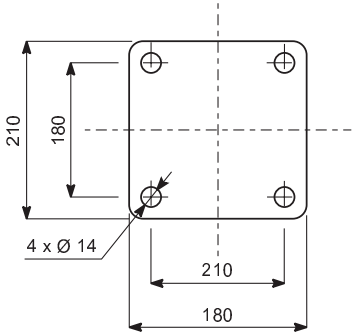
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba				Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal											
				l/min	0	50	60	80	100	120	140	160	180	200	
	IEC	kW	HP	m³/h	0	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
				l/s	0	0,8	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	
ME3KV50T-10/6		2,2	3	H m	56	55,5	55	53,5	51	49	45,5	42	38,5	34	
ME3KV50T-10/8		2,2	3		75	73,5	73	71,5	69	66	62,5	58	52	45	
ME4KV50T-10/10	•	3	4		96	94	93	91	88,5	85	80,5	74,5	67	58	
ME5KV50T-10/13	•	4	5,5		125	122	120	118	114	110	103	95,5	87	77	
ME7KV50T-10/16		5,5	7,5		154	150	149	145	141	135	128	118	107	96	
ME7KV50T-10/16	•	5,5	7,5		154	150	149	145	141	135	128	118	107	96	
ME7KV50T-10/18		5,5	7,5		172	169	167	164	159	152	143	132	120	107	
ME7KV50T-10/18	•	5,5	7,5		172	169	167	164	159	152	143	132	120	107	
ME10KV50T-10/20	•	7,5	10		194	190	188	183	177	168	158	146	133	119	
ME10KV50T-10/23	•	7,5	10		220	216	214	210	203	194	182	168	154	137	
ME10KV50T-10/25	•	7,5	10		240	235	233	228	220	210	198	183	166	149	

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

*** Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 53**
* For motors overall dimensions and weights please refer to page 53
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 53
* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 53
* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 53

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	IEC	A	B	C	D	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
						Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME3KV50T-10/6		*	759	*	*	42	*
ME3KV50T-10/8		*	853	*	*	44,5	*
ME4KV50T-10/10	•	*	876	*	*	48	*
ME5KV50T-10/13	•	*	1009	*	*	53,5	*
ME7KV50T-10/16		*	954	*	*	67	*
ME7KV50T-10/16	•	*	954	*	*	67	*
ME7KV50T-10/18		*	1087	*	*	68,5	*
ME7KV50T-10/18	•	*	1087	*	*	68,5	*
ME10KV50T-10/20	•	*	1165	*	*	77,5	*
ME10KV50T-10/23	•	*	1282	*	*	81	*
ME10KV50T-10/25	•	*	1360	*	*	83	*



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

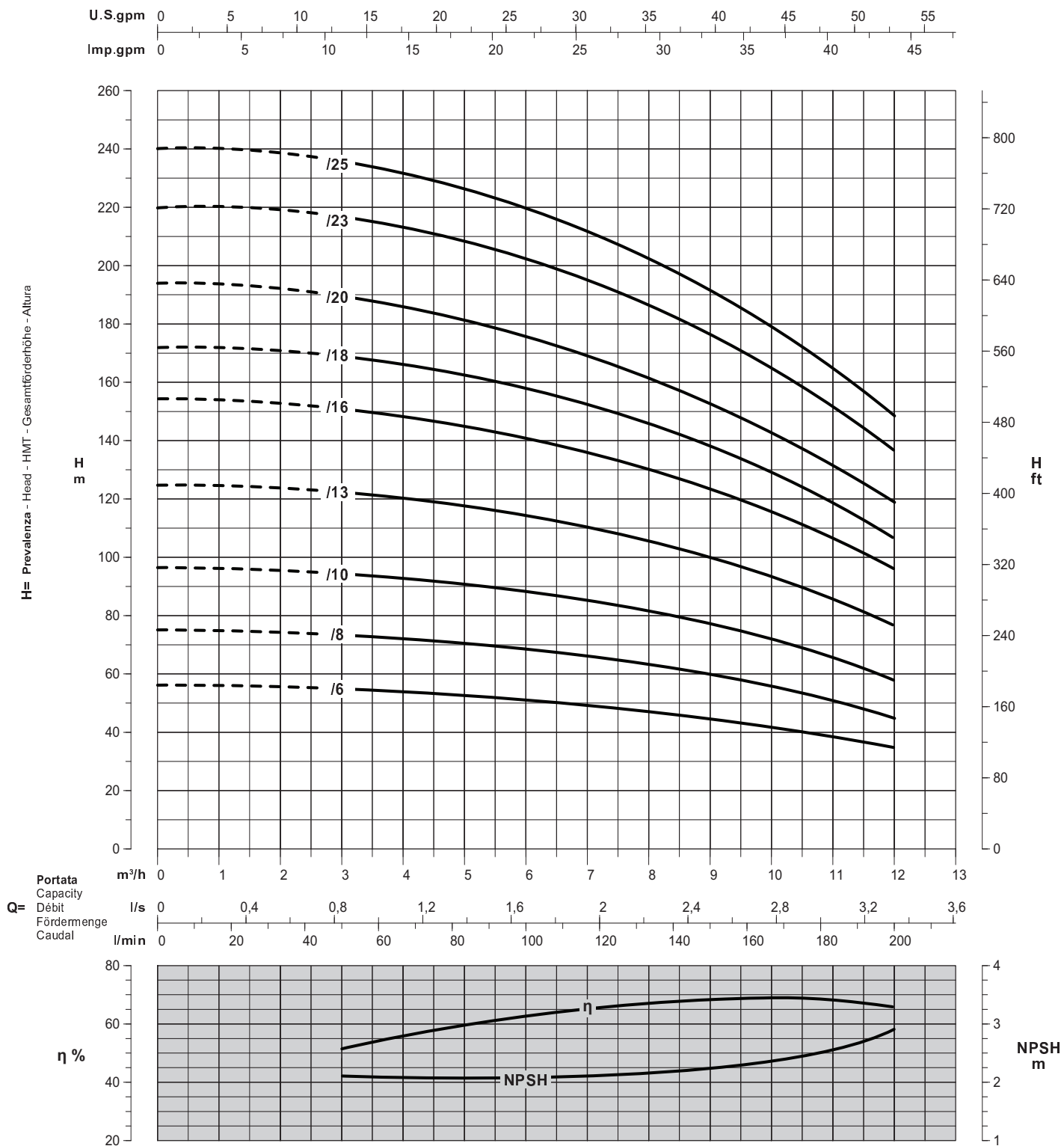
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-10

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-12

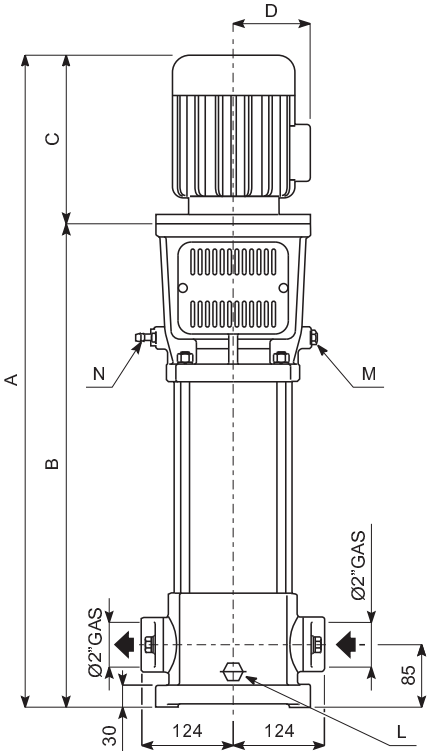
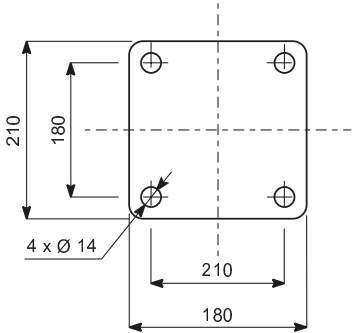
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba				Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
				l/min	0	80	120	160	180	200	220	240	260	300
				m³/h	0	4,8	7,2	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	18
	IEC	kW	HP	l/s	0	1,3	2	2,7	3	3,3	3,6	4	4,3	5
ME3KV50T-12/6		2,2	3	H m	59	58,5	58	55	52	50	45,5	42	28	26
ME4KV50T-12/8	•	3	4		79	77	76	72	70	67	57	56,5	50	35
ME5KV50T-12/10	•	4	5,5		99	98	96,5	91,5	88,5	85	60	71	63	45
ME7KV50T-12/13		5,5	7,5		129	128	126	119	113	109	100	92	82,5	58
ME7KV50T-12/13	•	5,5	7,5		129	128	126	119	113	109	100	92	82,5	58
ME10KV50T-12/15	•	7,5	10		149	148	145	139	132	127	115	107	95	67
ME10KV50T-12/18	•	7,5	10		178	176	172	165	159	152	139	130	115	84
ME12KV50T-12/20		9,2	12,5		198	196	193	183	176	169	152	142	128,5	93
ME12KV50T-12/20	•	11	15		198	196	193	183	176	169	152	142	128,5	93
ME12KV50T-12/23		9,2	12,5		228	224	220	210	201,5	193	176	163	148	103
ME12KV50T-12/23	•	11	15		228	224	220	210	201,5	193	176	163	148	103
ME15KV50T-12/27		11	15		266	263	259,5	248,5	239,5	229	209	191,5	171	118
ME15KV50T-12/27	•	11	15		266	263	259,5	248,5	239,5	229	209	191,5	171	118

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

*** Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 53**
* For motors overall dimensions and weights please refer to page 53
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 53
* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 53
* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 53

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	IEC	A	B	C	D	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
						Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME3KV50T-12/6		*	759	*	*	42	*
ME4KV50T-12/8	•	*	853	*	*	44	*
ME5KV50T-12/10	•	*	837	*	*	48	*
ME7KV50T-12/13		*	970	*	*	55	*
ME7KV50T-12/13	•	*	970	*	*	55	*
ME10KV50T-12/15	•	*	954	*	*	69	*
ME10KV50T-12/18	•	*	1087	*	*	72	*
ME12KV50T-12/20		*	1165	*	*	73	*
ME12KV50T-12/20	•	*	1165	*	*	73	*
ME12KV50T-12/23		*	1282	*	*	78,5	*
ME12KV50T-12/23	•	*	1282	*	*	78,5	*
ME15KV50T-12/27		*	1438	*	*	87	*
ME15KV50T-12/27	•	*	1438	*	*	87	*



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

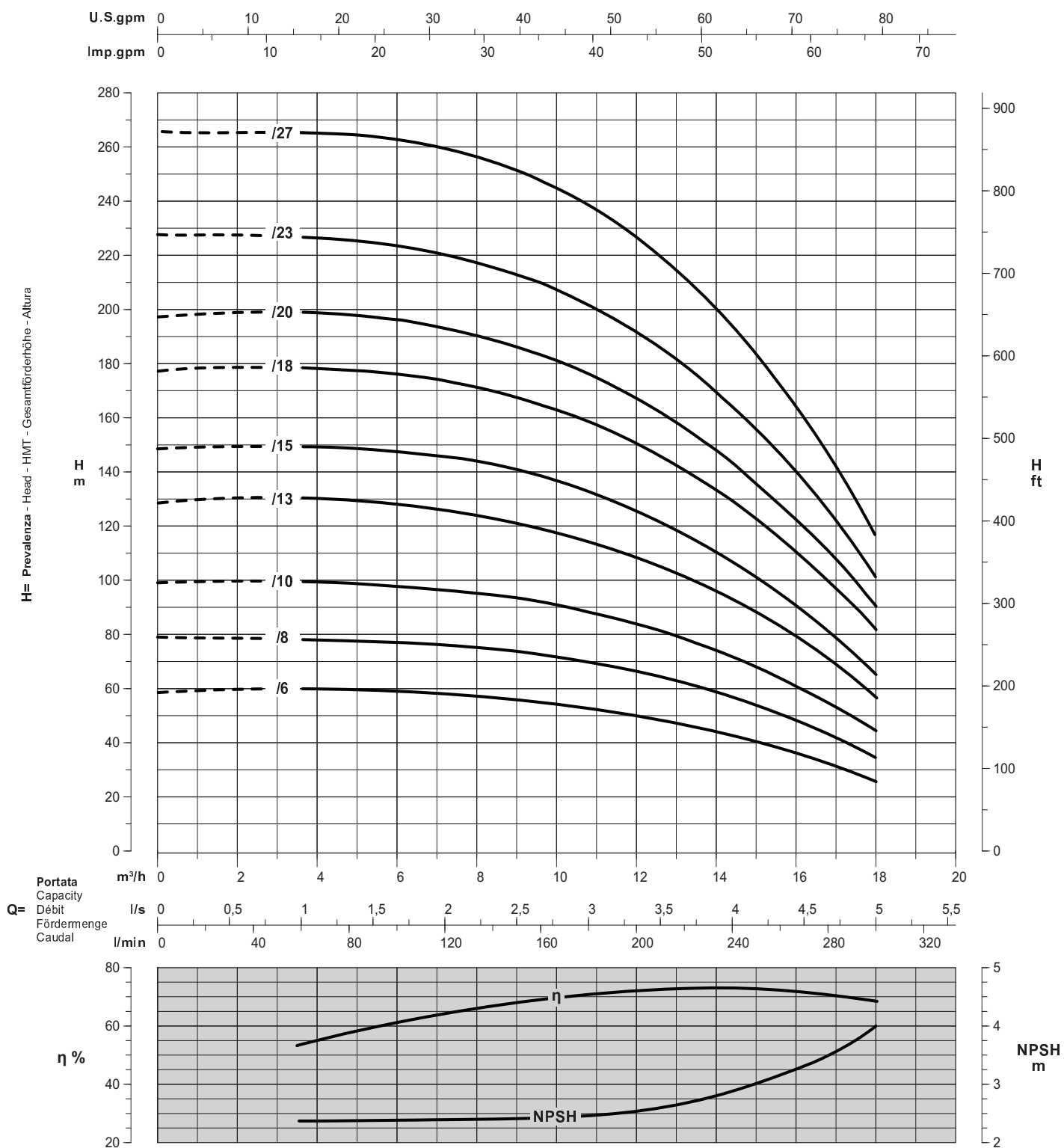
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-12

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multicellulaires verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multicelulares verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-18

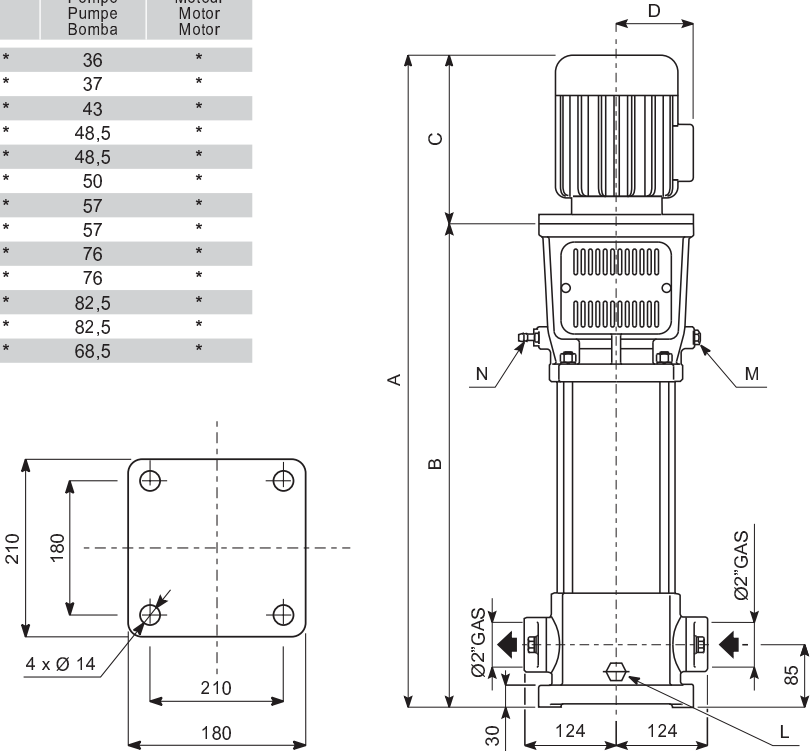
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba				Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
				l/min	0	100	225	250	275	300	325	350	375	400
				m³/h	0	6	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24
				l/s	0	1,7	3,7	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,2	6,7
ME3KV50T-18/4		2,2	3	H m	43,5	38	34	33,5	31,5	29,5	26,5	24	20,5	17,5
ME4KV50T-18/6	•	3	4		65	57	51	50	47	44	40	36	31	26
ME5KV50T-18/8	•	4	5,5		88	78	70	67	63	58	52	47	40	34
ME7KV50T-18/11		5,5	7,5		120	108	97	95	88	82	75	67	58	48
ME7KV50T-18/11	•	5,5	7,5		120	108	97	95	88	82	75	67	58	48
ME10KV50T-18/14	•	7,5	10		150	134	120	116	108	102	93	82	71	59
ME12KV50T-18/18		9,2	12,5		192	169	154	151	144	135	123	111	96	79
ME12KV50T-18/18	•	11	15		192	169	154	151	144	135	123	111	96	79
ME15KV50T-18/22		11	15		230	206	183	180	175	163	149	133	117	98
ME15KV50T-18/22	•	11	15		230	206	183	180	175	163	149	133	117	98
ME17KV50T-18/23		13	17,5		242	216	195	192	186	178	166	152	135	113
ME17KV50T-18/23	•	15	20		242	216	195	192	186	178	166	152	135	113
ME20KV50T-18/27	•	15	20		285	260	230	228	220	207	190	173	153	130

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

*** Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 53**
* For motors overall dimensions and weights please refer to page 53
* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 53
* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 53
* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 53

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	IEC	A	B	C	D	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
						Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME3KV50T-18/4		*	658	*	*	36	*
ME4KV50T-18/6	•	*	681	*	*	37	*
ME5KV50T-18/8	•	*	775	*	*	43	*
ME7KV50T-18/11		*	798	*	*	48,5	*
ME7KV50T-18/11	•	*	798	*	*	48,5	*
ME10KV50T-18/14	•	*	892	*	*	50	*
ME12KV50T-18/18		*	1087	*	*	57	*
ME12KV50T-18/18	•	*	1087	*	*	57	*
ME15KV50T-18/22		*	1243	*	*	76	*
ME15KV50T-18/22	•	*	1243	*	*	76	*
ME17KV50T-18/23		*	1282	*	*	82,5	*
ME17KV50T-18/23	•	*	1282	*	*	82,5	*
ME20KV50T-18/27	•	*	1438	*	*	68,5	*



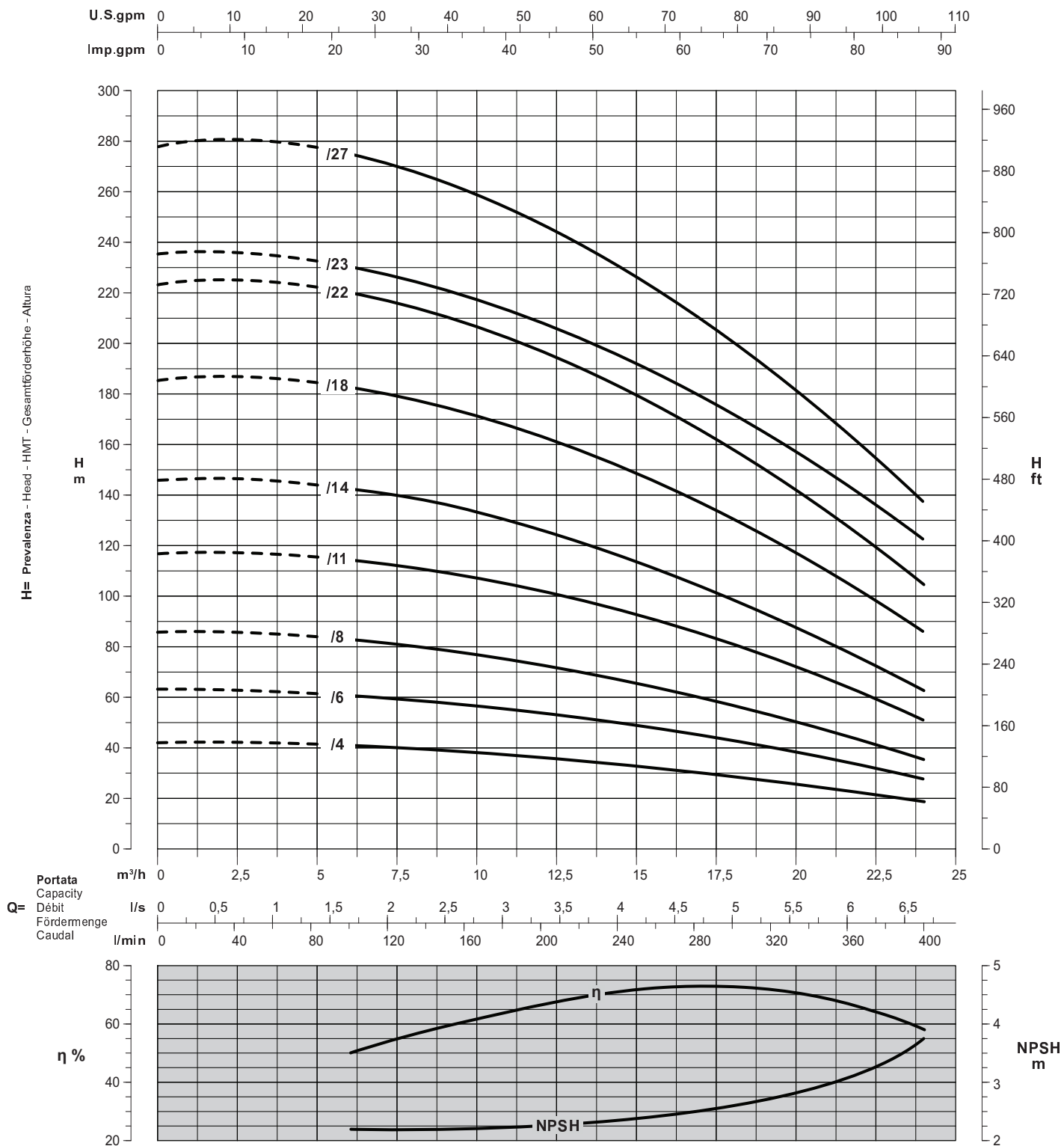
Riempimento pompa Pump filling M= Remplissage pompe Füllen der Pumpe Llenado bomba	3/8" GAS	Drenaggio Drip drain N= Evacuation des égoûtures Entleerung Drenaje	3/8" GAS	Scarico pompa Pump drain L= Vidange pompe Pumpenablass Descarga bomba	1/4" GAS	Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore Dimensions and weights may change according to the type of motor Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor
--	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-18

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Elettropompe verticali multistadio
Vertical multistage electric pumps
Electropompes multistadiales verticales
Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen
Electrobombas multietapas verticales

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-24

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba				Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal											
				l/min	0	150	300	400	425	450	475	500	550	600	
				m³/h	0	9	18	24	25,5	27	28,5	30	33	36	
				l/s	0	2,5	5	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	9,2	10	
IEC	kW	HP	H m												
ME3KV50T-24/3	2,2	3		32	25	19,5	15,5	14	12	9,5	-	-	-		
ME4KV50T-24/4	• 3	4		45	36,5	31,5	30	29,5	27,5	25,5	23	17,5	10,5		
ME5KV50T-24/5	• 4	5,5		56,5	47	39,5	38	36,5	34,5	31,5	29	22	13,5		
ME7KV50T-24/8	5,5	7,5		90,5	73	64	61	58,5	55	51	46	34,5	21,5		
ME7KV50T-24/8	• 5,5	7,5		90,5	73	64	61	58,5	55	51	46	34,5	21,5		
ME10KV50T-24/10	• 7,5	10		110	89	78	73,5	71,5	67,5	62,5	57	44,5	29,5		
ME12KV50T-24/13	9,2	12,5		146	120	106	99,5	96	90,5	83,5	76	59,5	42		
ME12KV50T-24/13	• 11	15		146	120	106	99,5	96	90,5	83,5	76	59,5	42		
ME15KV50T-24/16	11	15		178	145	126	119	115	108	99,5	91	71,5	48		
ME15KV50T-24/16	• 11	15		178	145	126	119	115	108	99,5	91	71,5	48		
ME17KV50T-24/17	13	17,5		187	154	133	123	119	114	105	96,5	75,5	52		
ME17KV50T-24/17	• 15	20		187	154	133	123	119	114	105	96,5	75,5	52		
ME20KV50T-24/20	• 15	20		227	186	164	156	151	143	133	122	96,5	67,5		
ME25KV50T-24/25	• 18,5	25		283	233	205	194	189	179	167	153	121	85		

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

*** Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pag. 53**

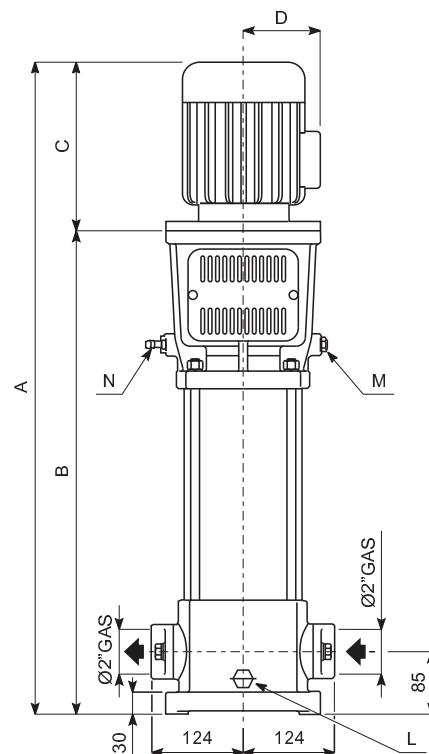
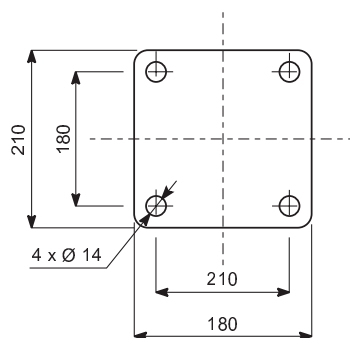
* For motors overall dimensions and weights please refer to page 53

* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir page 53

* Gesamtlänge und Gewichte der Motoren, siehe Seite 53

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte la página 53

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	IEC	A	B	C	D	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
						Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME3KV50T-24/3		*	591	*	*	34	*
ME4KV50T-24/4	•	*	634	*	*	37	*
ME5KV50T-24/5	•	*	738	*	*	39	*
ME7KV50T-24/8		*	732	*	*	48	*
ME7KV50T-24/8	•	*	732	*	*	48	*
ME10KV50T-24/10	•	*	836	*	*	48	*
ME12KV50T-24/13		*	983	*	*	62	*
ME12KV50T-24/13	•	*	983	*	*	62	*
ME15KV50T-24/16		*	1179	*	*	72	*
ME15KV50T-24/16	•	*	1179	*	*	72	*
ME17KV50T-24/17		*	1228	*	*	79	*
ME17KV50T-24/17	•	*	1228	*	*	79	*
ME20KV50T-24/20	•	*	1375	*	*	64,5	*
ME25KV50T-24/25	•	*	1620	*	*	78	*



Riempimento pompa
Pump filling
M= Remplissage pompe
Füllen der Pumpe
Llenado bomba

Drenaggio
Drip drain
N= Evacuation des égoûtures
Entleerung
Drenaje

Scarico pompa
Pump drain
L= Vidange pompe
Pumpenablass
Descarga bomba

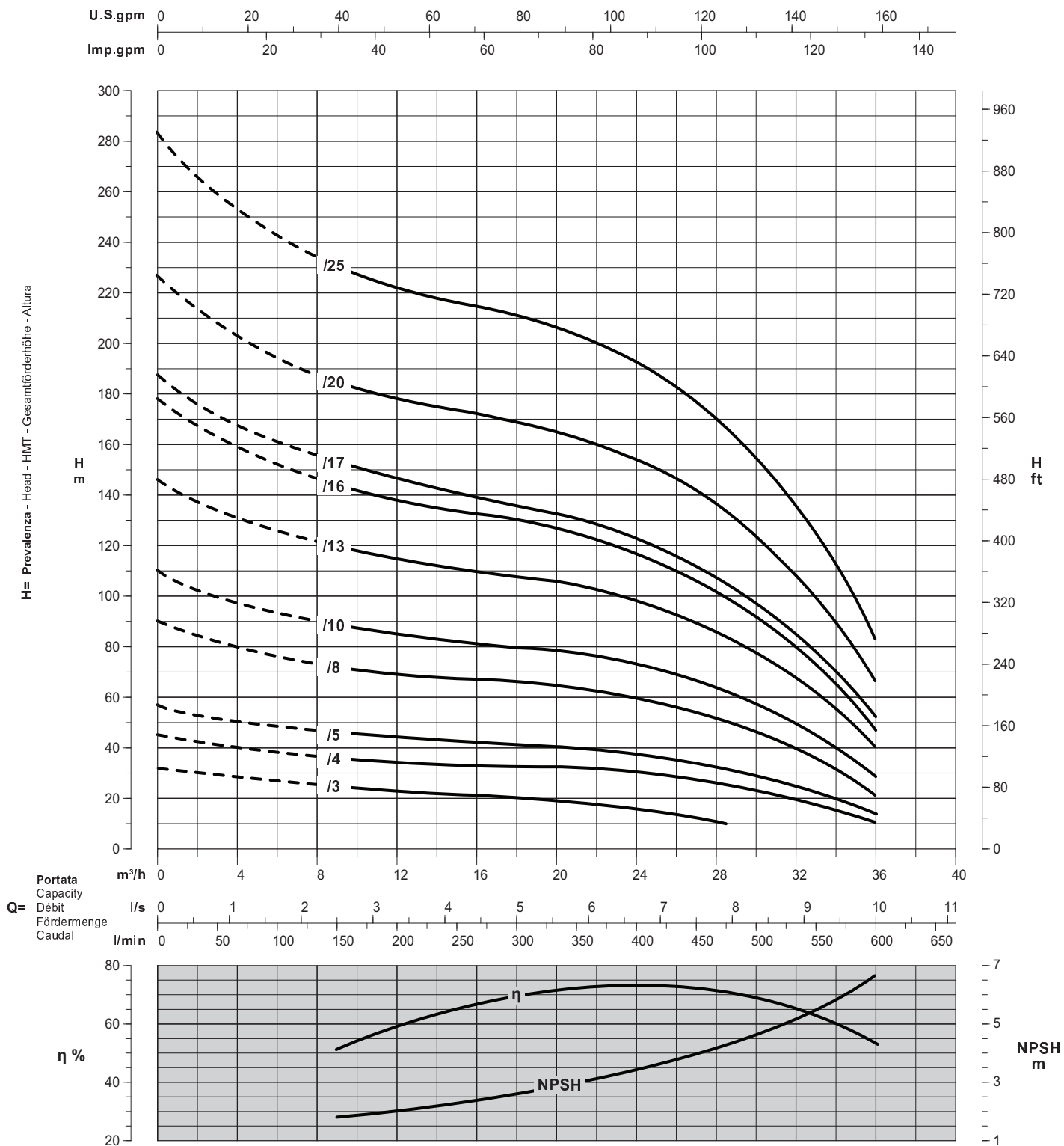
Dimensioni e pesi possono variare secondo il tipo di motore
Dimensions and weights may change according to the type of motor
Dimensions et masses peuvent varier selon le type du moteur
Größe und Gewicht kann, je nach Motortyp, variieren
Dimensiones y pesos pueden variar dependiendo del tipo de motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MEKV50T-24

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A