

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

# MEKVS32

**Catalogo generale**  
General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

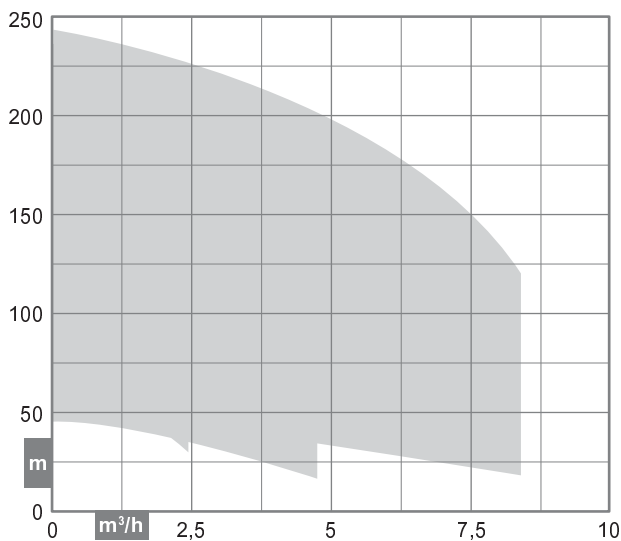
## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



**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 flangiate "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" flanged ports and IEC 34-1 motor support, IP 55, insulation class F

Corps de pompe du type centrifuge multicellulaire avec orifices bridés "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 a bridas "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

<b>Elettropompa monoblocco</b> Monobloc electric pump Electropompe monobloc Monoblock Elektropumpe Bomba eléctrica monobloque	<b>ME</b>
<b>Potenza nominale in CV</b> Nominal power in HP Puisissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	<b>3</b> 0,75 ÷ 7,5
<b>Versione verticale</b> Vertical version Position verticale Vertikale Ausführung Versión vertical	<b>KV</b>
<b>Esecuzione in acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel execution Exécution en acier inox AISI 304 Ausführung im Edelstahl AISI 304 Ejecución en acero inoxidable AISI 304	<b>S</b>
<b>Ø nominale bocca di aspirazione</b> Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser des Saugstutzen Ø nominal aspiración	<b>32</b>
<b>Portata nominale in m³/h</b> Nominal capacity in m³/h Débit au meilleur rendement en m³/h Nenndurchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h	<b>1</b> 1 3 5
<b>Numero stadi</b> Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	<b>36</b> 7 ÷ 36

### ME3KVS32-1/36

**Elettropompa monoblocco con motore elettrico di potenza 3 CV - Versione verticale con componenti idraulici in acciaio inox AISI 304 - Ø nominale bocca di aspirazione DN32 - Portata nominale 1 m³/h - 36 stadi**

Monobloc electric pump with 3 HP electric motor - Vertical version with AISI 304 stainless steel hydraulic components - Nominal Ø suction port DN 32 - Nominal capacity 1 m³/h - 36 stages

Electropompe multicellulaire avec moteur électrique de puissance 3 CV - Version verticale avec composants hydrauliques en acier inox AISI 304 - Ø nominal d'aspiration DN 32 - Débit nominal 1 m³/h - 36 étages

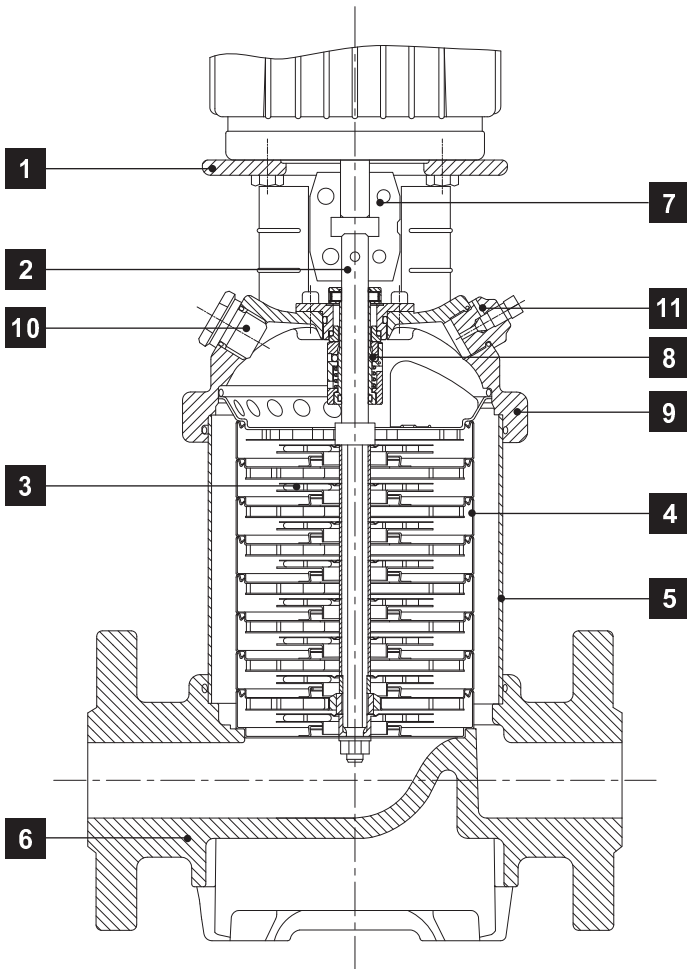
Monoblock-Elektropumpe mit 3 PS Elektromotor - Vertikale Ausführung "in-line" mit AISI 304 Edelstahl Hydraulik Komponenten - Nenndurchmesser des Saugstutzen DN 32 - Nenndurchsatz - 1 m³/h - 36 Stufen

Bomba eléctrica monobloque con motor 3 CV - Versión vertical con hidráulica de acero inoxidable AISI 304 - Ø nominal aspiración DN 32 - Caudal nominal 1 m³/h - 36 etapas

## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

### Distinta materiali

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



	<b>Componente</b> Component Désignation Komponenten Componente	<b>Materiale</b> Material Matière Werkstoff Material
<b>1</b>	<b>Supporto motore elettrico</b> Motor support Support de moteur électrique Elektromotorlagerung Soporte motor eléctrico	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
<b>2</b>	<b>Albero pompa</b> Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	<b>Acciaio inox AISI 431</b> AISI 431 stainless steel Acier inox AISI 431 Edelstahl AISI 431 Acero inoxidable AISI 431
<b>3</b>	<b>Girante</b> Impeller Roue Laufrad Rodete	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
<b>4</b>	<b>Corpo diffusore</b> Diffuser bowl Corps diffuseur Diffuser Körper Cuerpo difusor	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
<b>5</b>	<b>Camicia esterna</b> External casing Enveloppe extérieure Mantel Camisa exterior	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
<b>6</b>	<b>Base</b> Base Embase Rahmen Base	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
<b>7</b>	<b>Giunto</b> Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento	<b>Acciaio</b> Steel Acier Stahl Acero
<b>8</b>	<b>Tenuta meccanica</b> Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	<b>Carburo di silicio</b> Silicium carbide Carbure de silicium Siliziumkarbid Carburo de silicio
<b>9</b>	<b>Coperchio</b> Cover Couvercle Deckel Tapa	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
<b>10</b>	<b>Tappo di carico</b> Filling plug Bouchon de remplissage Stopfen Tapón	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
<b>11</b>	<b>Tappo di sfiato</b> Breather plug Purgeur d'air Entlüftungstopfen Tapón de respiración	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304

### Limiti di impiego

Use limits  
Limites d'utilisation  
Einsatzbedingungen  
Limites de utilización


<b>Contenuto max. solidi</b> - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	<b>70 g/m<sup>3</sup></b>
<b>Temperatura max. acqua</b> - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	<b>90°C</b>
<b>Tempo max. di funzionamento a Q=0</b> - 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	<b>1 min</b>
<b>Pressione max. di esercizio</b> * - Max. operating pressure * Pression maxi de service * - Max. Betriebsdruck * Presión máx. de trabajo *	<b>25 bar</b>
<b>Pressione max. di aspirazione</b> - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	<b>10 bar</b>

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

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

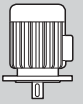
# MEKVS32-1

**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	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	5	7,5	10	15	20	25	30	35	40
			m³/h	0	0,3	0,45	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
			l/s	0	0,08	0,12	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,6	0,67
<b>ME0,75KVS32-1/11</b>	0,55	0,75	<b>H m</b>	67,5	66	64	62	60	56	50	45	39	30
<b>ME1KVS32-1/15</b>	0,75	1		90	88	87	86	82	78	74	67	60	47
<b>ME1,5KVS32-1/23</b>	1,1	1,5		138	137	136	135	130	122	114	101	82	62
<b>ME2KVS32-1/30</b>	1,5	2		183	181	179	177	171	163	151	136	117	85
<b>ME3KVS32-1/36</b>	2,2	3		220	218	217	214	208	198	186	170	145	111

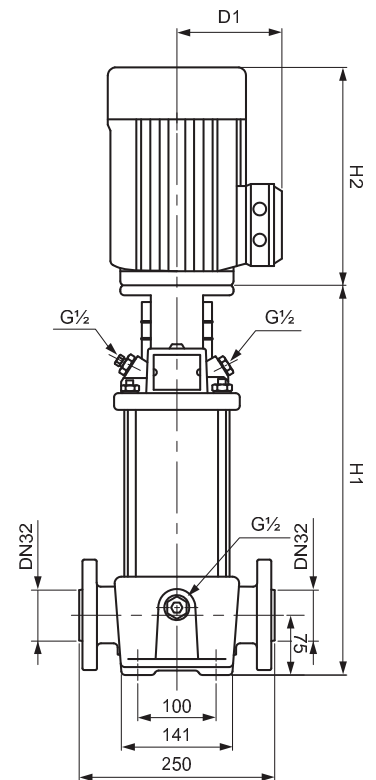
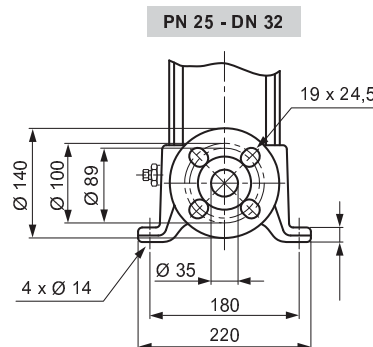
**Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg**  
 Overall dimensions in mm and weight in kg  
 Dimensions en mm et masse en kg  
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg  
 Medidas en mm, peso en kg

\* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 22 - 23  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 22 - 23  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 22 - 23  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 22 - 23  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 22 - 23



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H1	H2	D1	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>ME0,75KVS32-1/11</b>	423	*	*	21	*
<b>ME1KVS32-1/15</b>	501	*	*	23	*
<b>ME1,5KVS32-1/23</b>	645	*	*	26	*
<b>ME2KVS32-1/30</b>	787	*	*	28	*
<b>ME3KVS32-1/36</b>	895	*	*	31	*

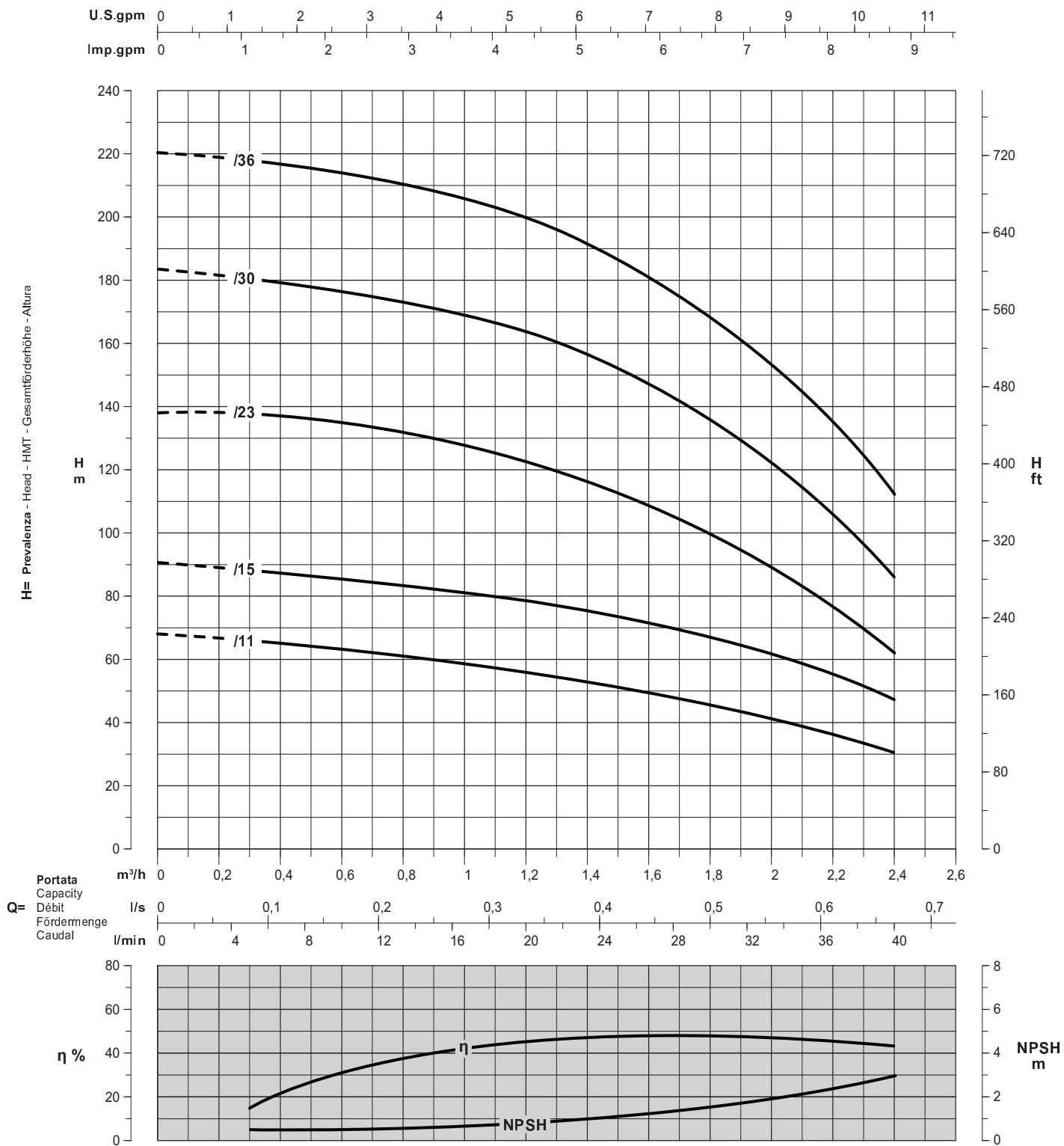
**Flange (DIN)**  
 Flange (DIN)  
 Brides (DIN)  
 Flansch (DIN)  
 Bidas (DIN)



**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MEKVS32-1

**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

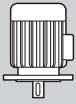
**Riduzione rendimento**  
 Efficiency reduction  
 Réduction du rendement  
 Leistungsminderung  
 Reducción de eficiencia

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**

# MEKVS32-3

**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	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	75
			m³/h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5
		l/s	0	0,08	0,16	0,33	0,5	0,67	0,83	1	1,16	1,25	
<b>ME0,75KVS32-3/7</b>	0,55	0,75		44	43	42	41	39	35	30	25	18	15
<b>ME1KVS32-3/10</b>	0,75	1		67	66	64	60	58	53	46	38	29	21
<b>ME1,5KVS32-3/15</b>	1,1	1,5	<b>H</b>	95	94	93	89	82	75	67	55	41	36
<b>ME2KVS32-3/19</b>	1,5	2		<b>m</b>	124	123	122	118	111	102	90	76	57
<b>ME3KVS32-3/29</b>	2,2	3		192	190	188	180	170	154	138	115	85	70
<b>ME4KVS32-3/36</b>	3	4		235	232	228	217	205	191	174	151	120	92

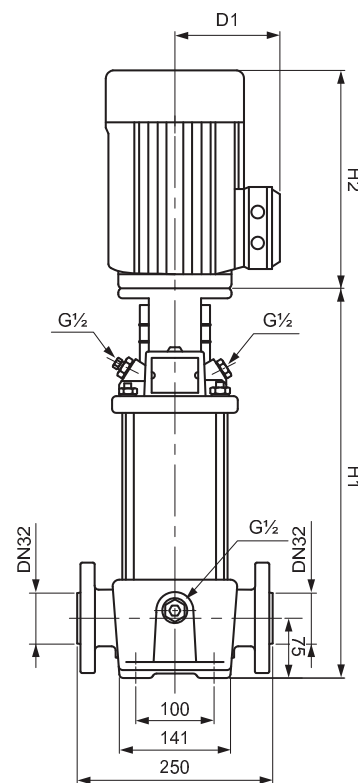
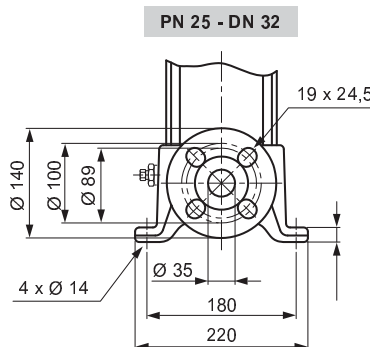
**Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg**  
 Overall dimensions in mm and weight in kg  
 Dimensions en mm et masse en kg  
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg  
 Medidas en mm, peso en kg

\* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 22 - 23  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 22 - 23  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 22 - 23  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 22 - 23  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 22 - 23



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H1	H2	D1	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>ME0,75KVS32-3/7</b>	351	*	*	19	*
<b>ME1KVS32-3/10</b>	411	*	*	21	*
<b>ME1,5KVS32-3/15</b>	501	*	*	23	*
<b>ME2KVS32-3/19</b>	589	*	*	24	*
<b>ME3KVS32-3/29</b>	769	*	*	26	*
<b>ME4KVS32-3/36</b>	899	*	*	32	*

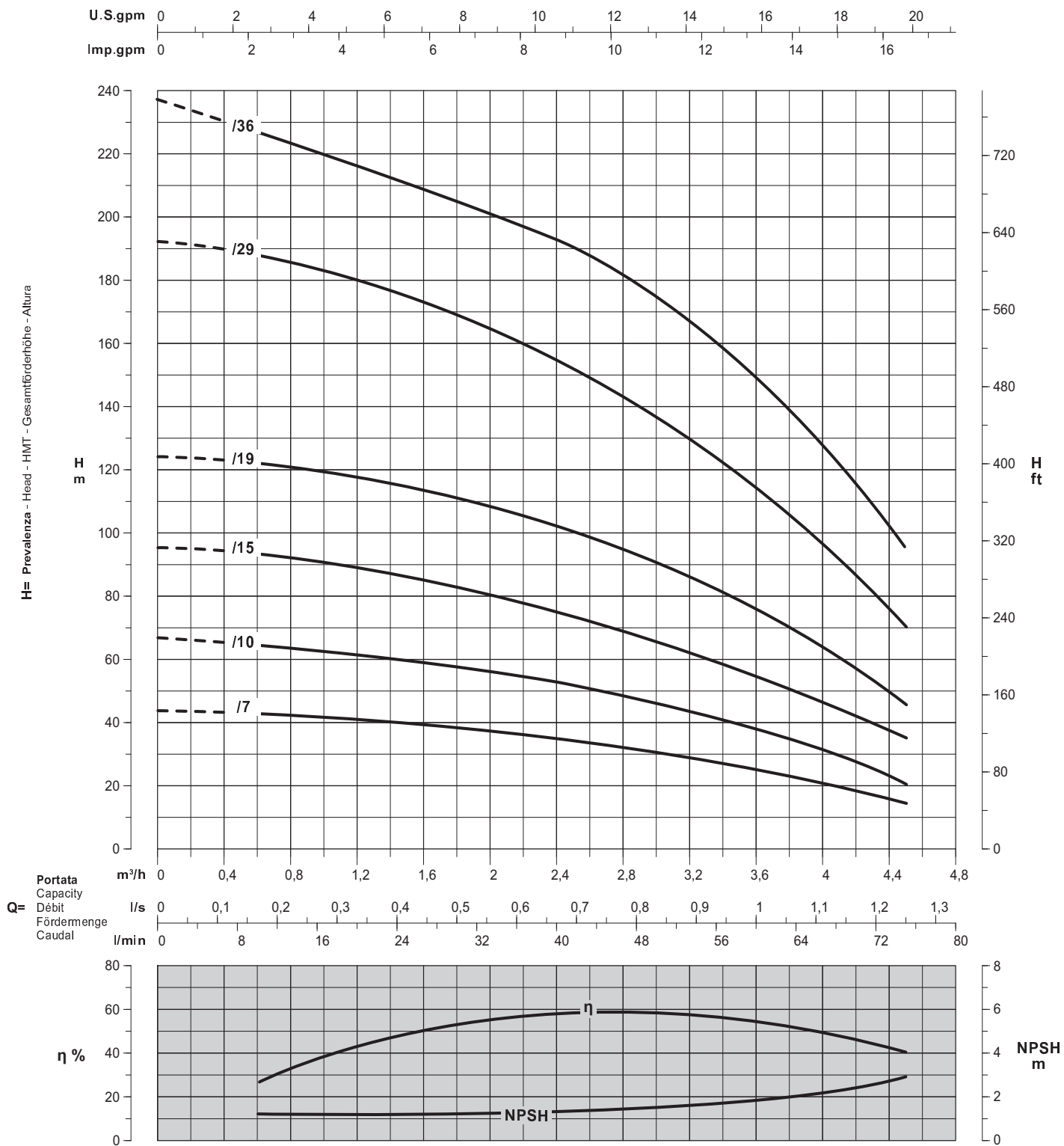
**Flange (DIN)**  
 Flange (DIN)  
 Brides (DIN)  
 Flansch (DIN)  
 Bidas (DIN)



**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MEKVS32-3

**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


<p>η %</p>	<p><b>Rendimento della pompa</b>                  Pump efficiency                  Rendement de la pompe                  Wirkungsgrad                  Eficiencia de la bomba</p>	<p><b>Riduzione rendimento</b>                  Efficiency reduction                  Réduction du rendement                  Leistungsminderung                  Reducción de eficiencia</p>
------------	--	---

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**

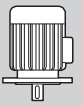
# MEKVS32-5

**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	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140
			m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
		l/s	0	0,16	0,33	0,5	0,67	1	1,3	1,7	2	2,3	
<b>ME1,5KVS32-5/8</b>	1,1	1,5	<b>H</b> <b>m</b>	52	51	50	49	48	44	39	34	27	19
<b>ME2KVS32-5/10</b>	1,5	2		66	65	64	62	61	58	51	43	38	30
<b>ME3KVS32-5/16</b>	2,2	3		108	107	105	103	100	94	85	76	62	48
<b>ME4KVS32-5/20</b>	3	4		134	133	131	130	128	120	111	98	82	61
<b>ME5,5KVS32-5/29</b>	4	5,5		197	196	194	192	189	180	166	150	125	95
<b>ME7,5KVS32-5/36</b>	5,5	7,5		244	243	240	235	230	219	201	180	153	120

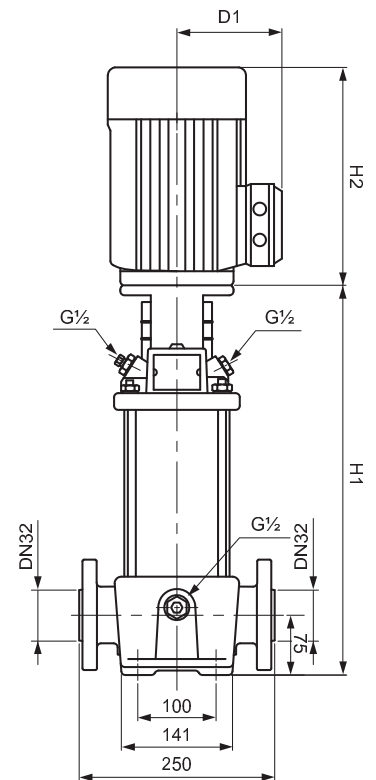
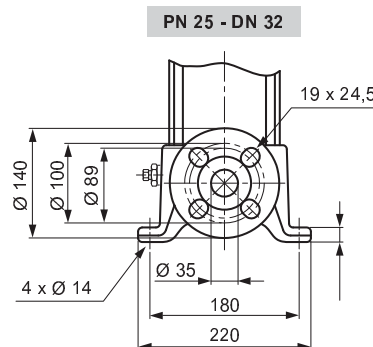
**Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg**  
Overall dimensions in mm and weight in kg  
Dimensions en mm et masse en kg  
Abmessungen in mm, Gewicht in kg  
Medidas en mm, peso en kg

\* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 22 - 23  
\* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 22 - 23  
\* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 22 - 23  
\* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 22 - 23  
\* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 22 - 23



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H1	H2	D1	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Motor Motor Motor
<b>ME1,5KVS32-5/8</b>	447	*	*	21	*
<b>ME2KVS32-5/10</b>	517	*	*	23	*
<b>ME3KVS32-5/16</b>	679	*	*	26	*
<b>ME4KVS32-5/20</b>	791	*	*	30	*
<b>ME5,5KVS32-5/29</b>	1034	*	*	35	*
<b>ME7,5KVS32-5/36</b>	1253	*	*	40	*

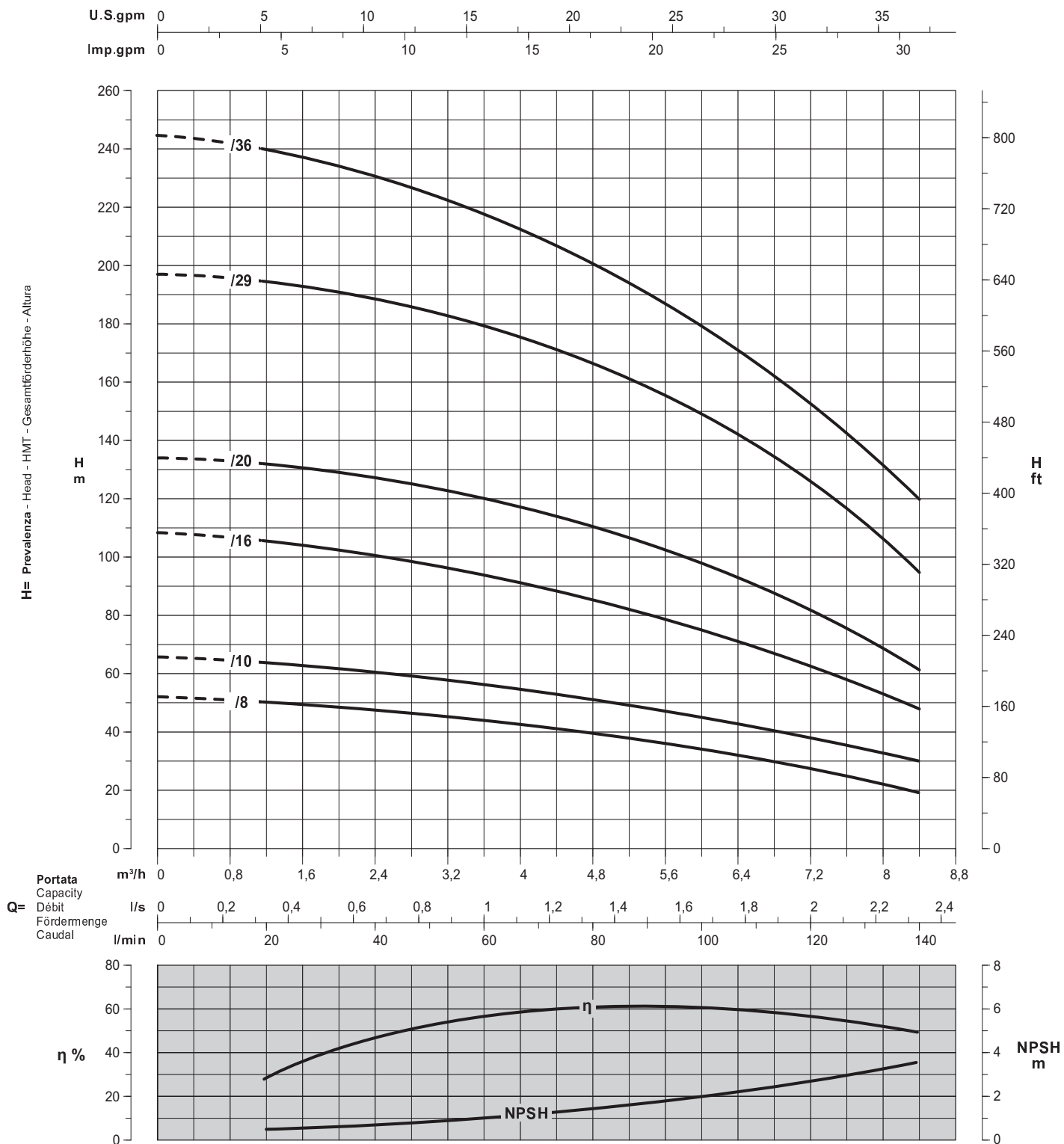
**Flange (DIN)**  
Flange (DIN)  
Brides (DIN)  
Flansch (DIN)  
Bridas (DIN)



PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MEKVS32-5

**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 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

**Riduzione rendimento**  
Efficiency reduction  
Réduction du rendement  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

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



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

# MEKVS40

**Catalogo generale**  
General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

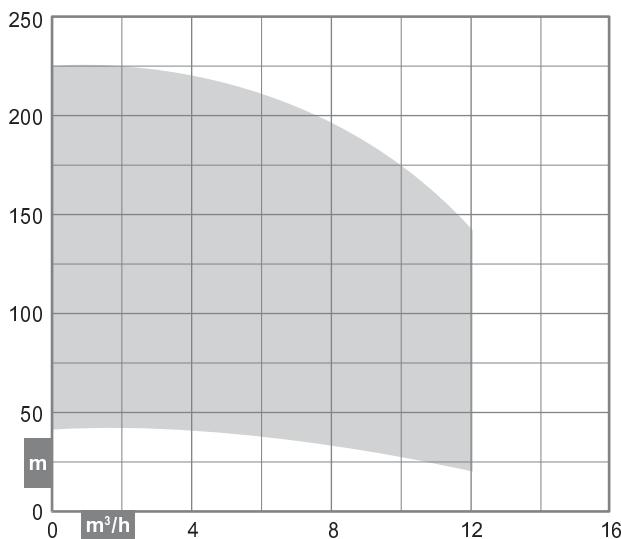
## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



**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 flangiate "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" flanged ports and IEC 34-1 motor support, IP 55, insulation class F

Corps de pompe du type centrifuge multicellulaire avec orifices bridés "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 a bridas "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

<b>Elettropompa monoblocco</b> Monobloc electric pump Electropompe monobloc Monoblock Elektropumpe Bomba eléctrica monobloque	<b>ME</b>
<b>Potenza nominale in CV</b> Nominal power in HP Puisissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	<b>4 2 ÷ 10</b>
<b>Versione verticale</b> Vertical version Position verticale Vertikale Ausführung Versión vertical	<b>KV</b>
<b>Esecuzione in acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel execution Exécution en acier inox AISI 304 Ausführung im Edelstahl AISI 304 Ejecución en acero inoxidable AISI 304	<b>S</b>
<b>Ø nominale bocca di aspirazione</b> Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenn Durchmesser des Saugstutzen Ø nominal aspiración	<b>40</b>
<b>Portata nominale in m³/h</b> Nominal capacity in m³/h Débit au meilleur rendement en m³/h Nenn durchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h	<b>10</b>
<b>Numero stadi</b> Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	<b>9 4 ÷ 22</b>

### ME4KVS40-10/9

**Elettropompa monoblocco con motore elettrico di potenza 4 CV - Versione verticale con componenti idraulici in acciaio inox AISI 304 - Ø nominale bocca di aspirazione 40 - Portata nominale 10 m³/h - 9 stadi**

Monobloc electric pump with 4 HP electric motor - Vertical version with AISI 304 stainless steel hydraulic components - Nominal Ø suction port DN 40 - Nominal capacity 10 m³/h - 9 stages

Electropompe multicellulaire avec moteur électrique de puissance 4 CV - Version verticale avec composants hydrauliques en acier inox AISI 304 - Ø nominal d'aspiration DN 40 - Débit nominal 10 m³/h - 9 étages

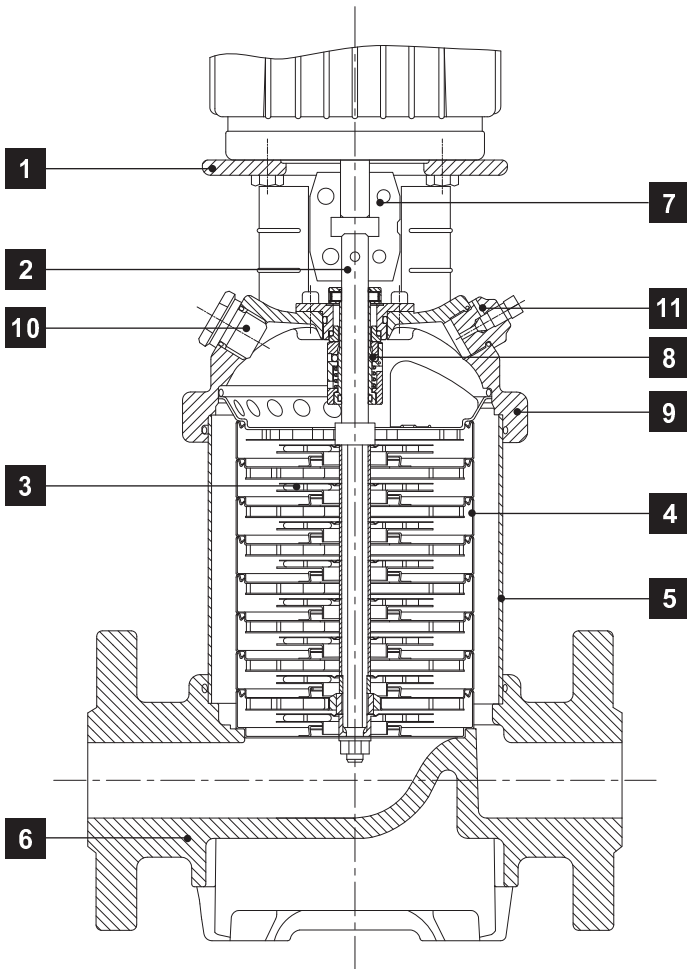
Monoblock-Elektropumpe mit 4 PS Elektromotor - Vertikale Ausführung "in-line" mit AISI 304 Edelstahl Hydraulik Komponenten - Nenn Durchmesser des Saugstutzen DN 40 - Nenn durchsatz - 10 m³/h - 9 Stufen

Bomba eléctrica monobloque con motor 4 CV - Versión vertical con hidráulica de acero inoxidable AISI 304 - Ø nominal aspiración DN 40 - Caudal nominal 10 m³/h - 9 etapas

## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

### Distinta materiali

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



	Componente Component Désignation Komponenten Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	<b>Supporto motore elettrico</b> Motor support Support de moteur électrique Elektromotorlagerung Soporte motor eléctrico	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	<b>Albero pompa</b> Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	<b>Acciaio inox AISI 431</b> AISI 431 stainless steel Acier inox AISI 431 Edelstahl AISI 431 Acero inoxidable AISI 431
3	<b>Girante</b> Impeller Roue Laufrad Rodete	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
4	<b>Corpo diffusore</b> Diffuser bowl Corps diffuseur Diffuser Körper Cuerpo difusor	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
5	<b>Camicia esterna</b> External casing Enveloppe extérieure Mantel Camisa exterior	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
6	<b>Base</b> Base Embase Rahmen Base	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
7	<b>Giunto</b> Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento	<b>Acciaio</b> Steel Acier Stahl Acero
8	<b>Tenuta meccanica</b> Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	<b>Carburo di silicio</b> Silicium carbide Carbure de silicium Siliziumkarbid Carburo de silicio
9	<b>Coperchio</b> Cover Couvercle Deckel Tapa	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
10	<b>Tappo di carico</b> Filling plug Bouchon de remplissage Stopfen Tapón	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
11	<b>Tappo di sfiato</b> Breather plug Purgeur d'air Entlüftungstopfen Tapón de respiración	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304

### Limiti di impiego

Use limits  
Limites d'utilisation  
Einsatzbedingungen  
Limites de utilización

<b>Contenuto max. solidi</b> - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	<b>70 g/m<sup>3</sup></b>
<b>Temperatura max. acqua</b> - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	<b>90°C</b>
<b>Tempo max. di funzionamento a Q=0</b> - 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	<b>1 min</b>
<b>Pressione max. di esercizio</b> * - Max. operating pressure * Pression maxi de service * - Max. Betriebsdruck * Presión máx. de trabajo *	<b>25 bar</b>
<b>Pressione max. di aspirazione</b> - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	<b>8 bar</b>

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

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

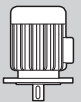
**Elettropompe verticali multistadio**  
 Vertical multistage electric pumps  
 Electropompes multicellulaires verticales  
 Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen  
 Electrobombas multicelulares verticales

**Catalogo generale**  
 General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MEKVS40-10

**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

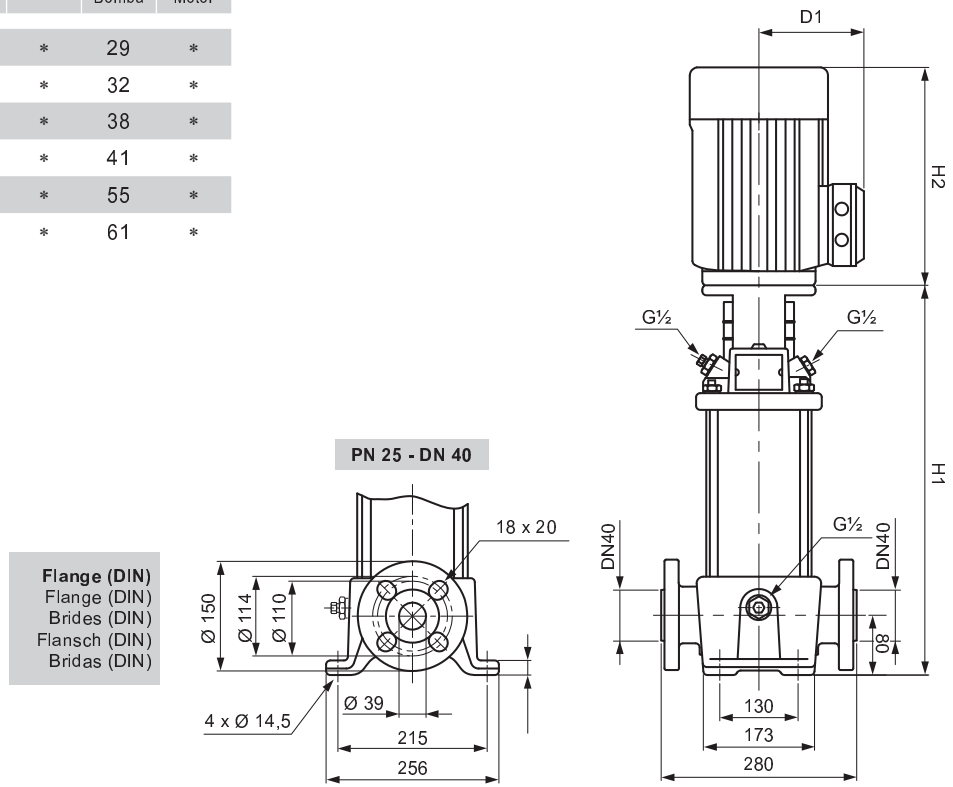
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	10	25	50	75	100	120	150	175	200
			m³/h	0	0,6	1,5	3	4,5	6	7,2	9	10,5	12
ME2KVS40-10/4	1,5	2	l/s	0	0,16	0,42	0,83	1,25	1,7	2	2,5	2,9	3,3
ME3KVS40-10/6	2,2	3	H	40	40	40	39	38	37	35	32	29	22
ME4KVS40-10/9	3	4	m	58	59	59	58	57	56	53	50	45	40
ME5,5KVS40-10/12	4	5,5		90	90	90	90	89	87	83	76	67	56
ME7,5KVS40-10/16	5,5	7,5		120	120	120	120	118	115	110	104	93	80
ME10KVS40-10/22	7,5	10		160	161	161	160	158	152	146	136	122	105
				225	226	226	223	220	213	206	193	170	146

**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 pagg. 22 - 23  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 22 - 23  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 22 - 23  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 22 - 23  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 22 - 23



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H1	H2	D1	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Motor Motor Motor
				ME2KVS40-10/4	423
ME3KVS40-10/6	483	*	*	32	*
ME4KVS40-10/9	578	*	*	38	*
ME5,5KVS40-10/12	668	*	*	41	*
ME7,5KVS40-10/16	820	*	*	55	*
ME10KVS40-10/22	1000	*	*	61	*

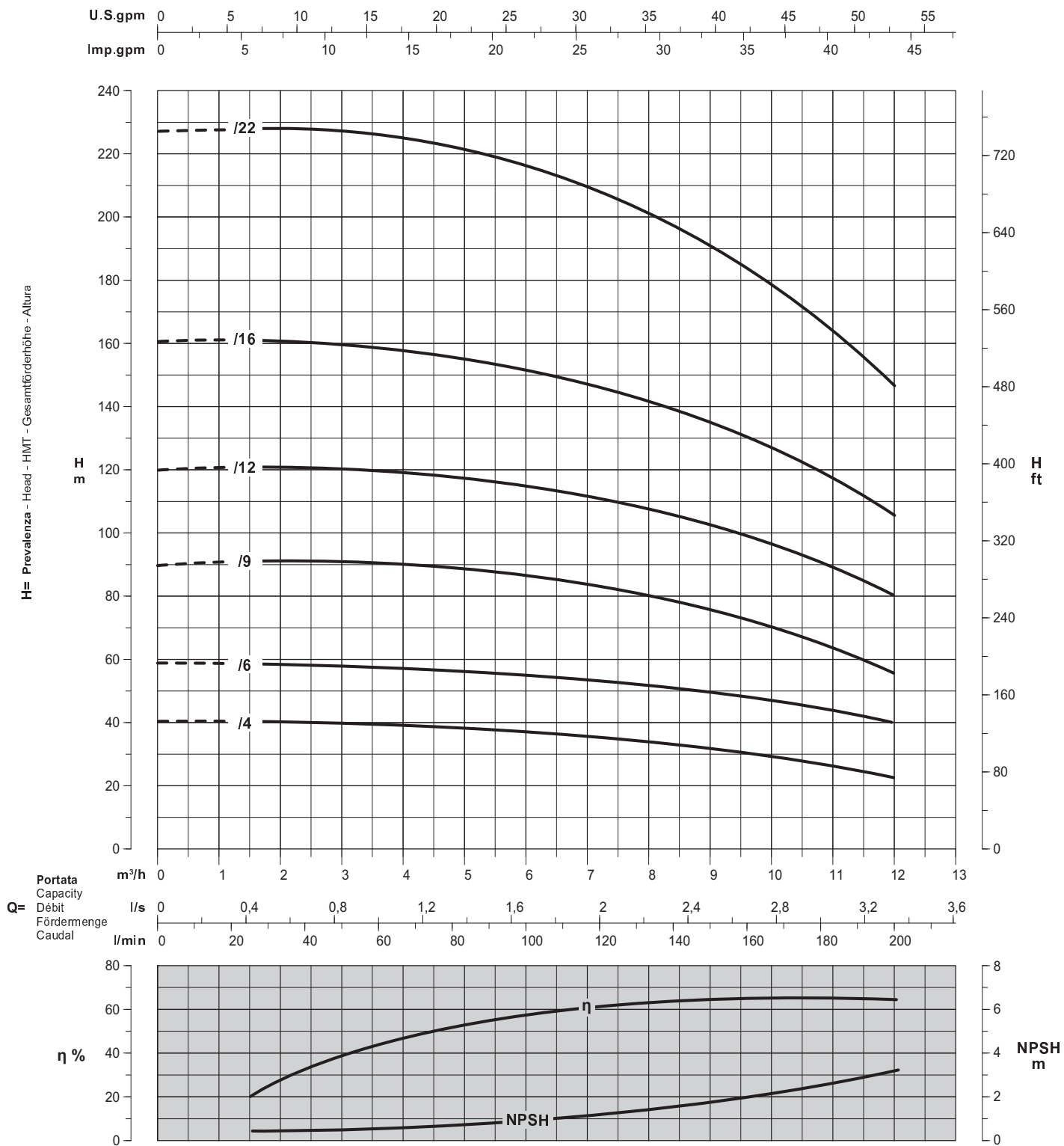


**Flange (DIN)**  
 Flange (DIN)  
 Brides (DIN)  
 Flansch (DIN)  
 Bidas (DIN)

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MEKVS40-10

**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

**Riduzione rendimento**  
Efficiency reduction  
Réduction du rendement  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

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

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

# MEKVS50

**Catalogo generale**  
General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

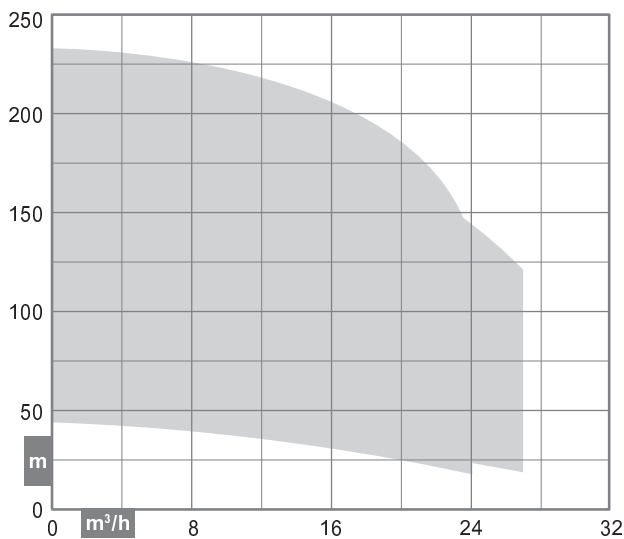
## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



**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 flangiate "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" flanged ports and IEC 34-1 motor support, IP 55, insulation class F

Corps de pompe du type centrifuge multicellulaire avec orifices bridés "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 a bridas "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

<b>Elettropompa monoblocco</b> Monobloc electric pump Electropompe monobloc Monoblock Elektropumpe Bomba eléctrica monobloque	<b>ME</b>			
<b>Potenza nominale in CV</b> Nominal power in HP Puisissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>÷</b>	<b>20</b>
<b>Versione verticale</b> Vertical version Position verticale Vertikale Ausführung Versión vertical	<b>KV</b>			
<b>Esecuzione in acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel execution Exécution en acier inox AISI 304 Ausführung im Edelstahl AISI 304 Ejecución en acero inoxidable AISI 304	<b>S</b>			
<b>Ø nominale bocca di aspirazione</b> Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser des Saugstutzen Ø nominal aspiración	<b>50</b>			
<b>Portata nominale in m³/h</b> Nominal capacity in m³/h Débit au meilleur rendement en m³/h Nenndurchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	
<b>Numero stadi</b> Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>÷</b>	<b>17</b>

### ME10KVS50-20/7

**Elettropompa monoblocco con motore elettrico di potenza 10 CV - Versione verticale con componenti idraulici in acciaio inox AISI 304 - Ø nominale bocca di aspirazione 50 - Portata nominale 20 m³/h - 7 stadi**

Monobloc electric pump with 10 HP electric motor - Vertical version with AISI 304 stainless steel hydraulic components - Nominal Ø suction port DN 50 - Nominal capacity 20 m³/h - 7 stages

Electropompe multicellulaire avec moteur électrique de puissance 10 CV - Version verticale avec composants hydrauliques en acier inox AISI 304 - Ø nominal d'aspiration DN 50 - Débit nominal 20 m³/h - 7 étages

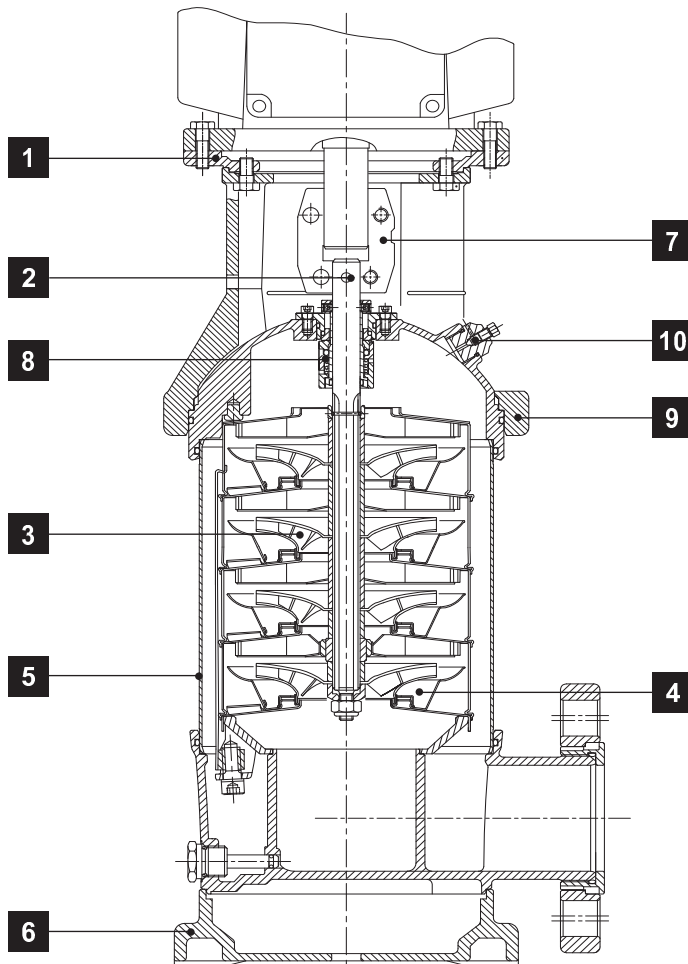
Monoblock-Elektropumpe mit 10 PS Elektromotor - Vertikale Ausführung "in-line" mit AISI 304 Edelstahl Hydraulik Komponenten - Nenndurchmesser des Saugstutzen DN 50 - Nenndurchsatz - 20 m³/h - 7 Stufen

Bomba eléctrica monobloque con motor 10 CV - Versión vertical con hidráulica de acero inoxidable AISI 304 - Ø nominal aspiración DN 50 - Caudal nominal 20 m³/h - 7 etapas

## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

### Distinta materiali

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



	Componente Component Désignation Komponenten Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	<b>Supporto motore elettrico</b> Motor support Support de moteur électrique Elektromotorlagerung Soporte motor eléctrico	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	<b>Albero pompa</b> Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	<b>Acciaio inox AISI 431</b> AISI 431 stainless steel Acier inox AISI 431 Edelstahl AISI 431 Acero inoxidable AISI 431
3	<b>Girante</b> Impeller Roue Laufrad Rodete	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
4	<b>Corpo diffusore</b> Diffuser bowl Corps diffuseur Diffuser Körper Cuerpo difusor	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
5	<b>Camicia esterna</b> External casing Enveloppe extérieure Mantel Camisa exterior	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
6	<b>Base</b> Base Embase Rahmen Base	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
7	<b>Giunto</b> Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento	<b>Acciaio</b> Steel Acier Stahl Acero
8	<b>Tenuta meccanica</b> Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	<b>Carburo di silicio</b> Silicium carbide Carbure de silicium Siliziumkarbid Carburo de silicio
9	<b>Coperchio</b> Cover Couvercle Deckel Tapa	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
10	<b>Tappo di sfiato</b> Breather plug Purgeur d'air Entlüftungsstopfen Tapón de respiración	<b>Acciaio inox AISI 304</b> AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304

### Limiti di impiego

Use limits  
Limites d'utilisation  
Einsatzbedingungen  
Limites de utilización


<b>Contenuto max. solidi</b> - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	<b>70 g/m<sup>3</sup></b>
<b>Temperatura max. acqua</b> - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	<b>90°C</b>
<b>Tempo max. di funzionamento a Q=0</b> - 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	<b>1 min</b>
<b>Pressione max. di esercizio</b> * - Max. operating pressure * Pression maxi de service * - Max. Betriebsdruck * Presión máx. de trabajo *	<b>25 bar</b>
<b>Pressione max. di aspirazione</b> - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	<b>8 bar</b>

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

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

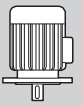
# MEKVS50-15

**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

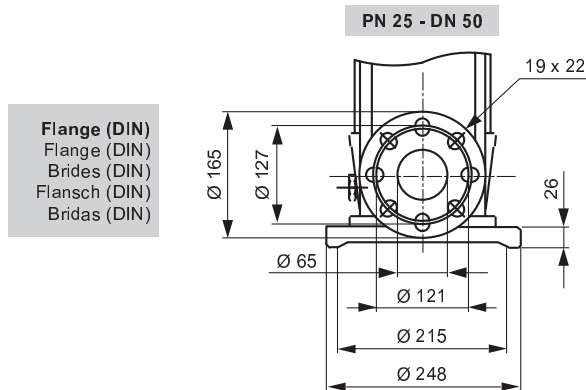
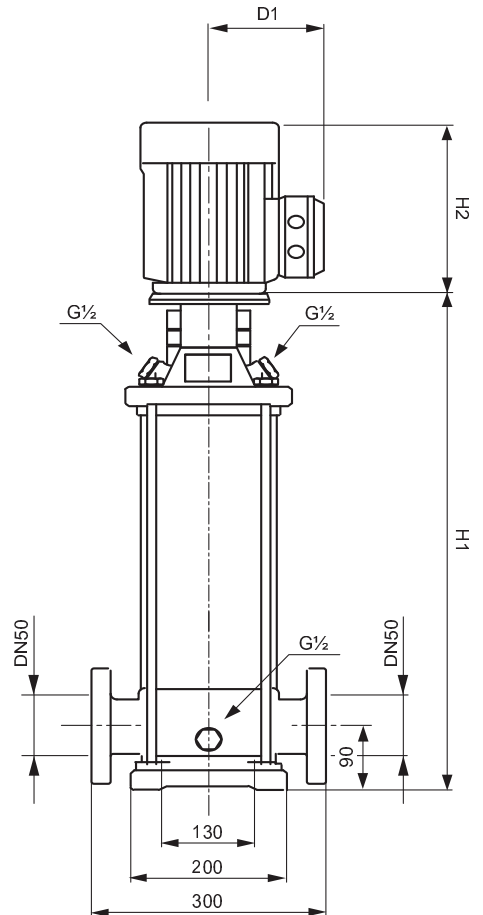
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	25	50	100	150	200	250	300	350	400
			m³/h	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24
ME4KVS50-15/3	3	4	l/s	0	0,41	0,83	1,7	2,5	3,3	4,1	5	5,8	6,6
ME5,5KVS50-15/5	4	5,5	H	41	41	41	40	39	37	33	30	24	18
ME7,5KVS50-15/7	5,5	7,5	m	68	66	68	67	65	61	58	52	44	34
ME10KVS50-15/9	7,5	10		96	95	94	92	89	85	79	71	63	51
ME15KVS50-15/14	11	15		125	125	124	122	118	111	104	95	82	68
ME20KVS50-15/17	15	20		194	194	193	191	185	177	167	151	130	103
				236	235	233	232	227	218	203	181	157	128

**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 pagg. 22 - 23  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 22 - 23  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 22 - 23  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 22 - 23  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 22 - 23



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H1	H2	D1	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME4KVS50-15/3	453	*	*	31	*
ME5,5KVS50-15/5	543	*	*	34	*
ME7,5KVS50-15/7	665	*	*	48	*
ME10KVS50-15/9	755	*	*	56	*
ME15KVS50-15/14	1057	*	*	65	*
ME20KVS50-15/17	1192	*	*	70	*

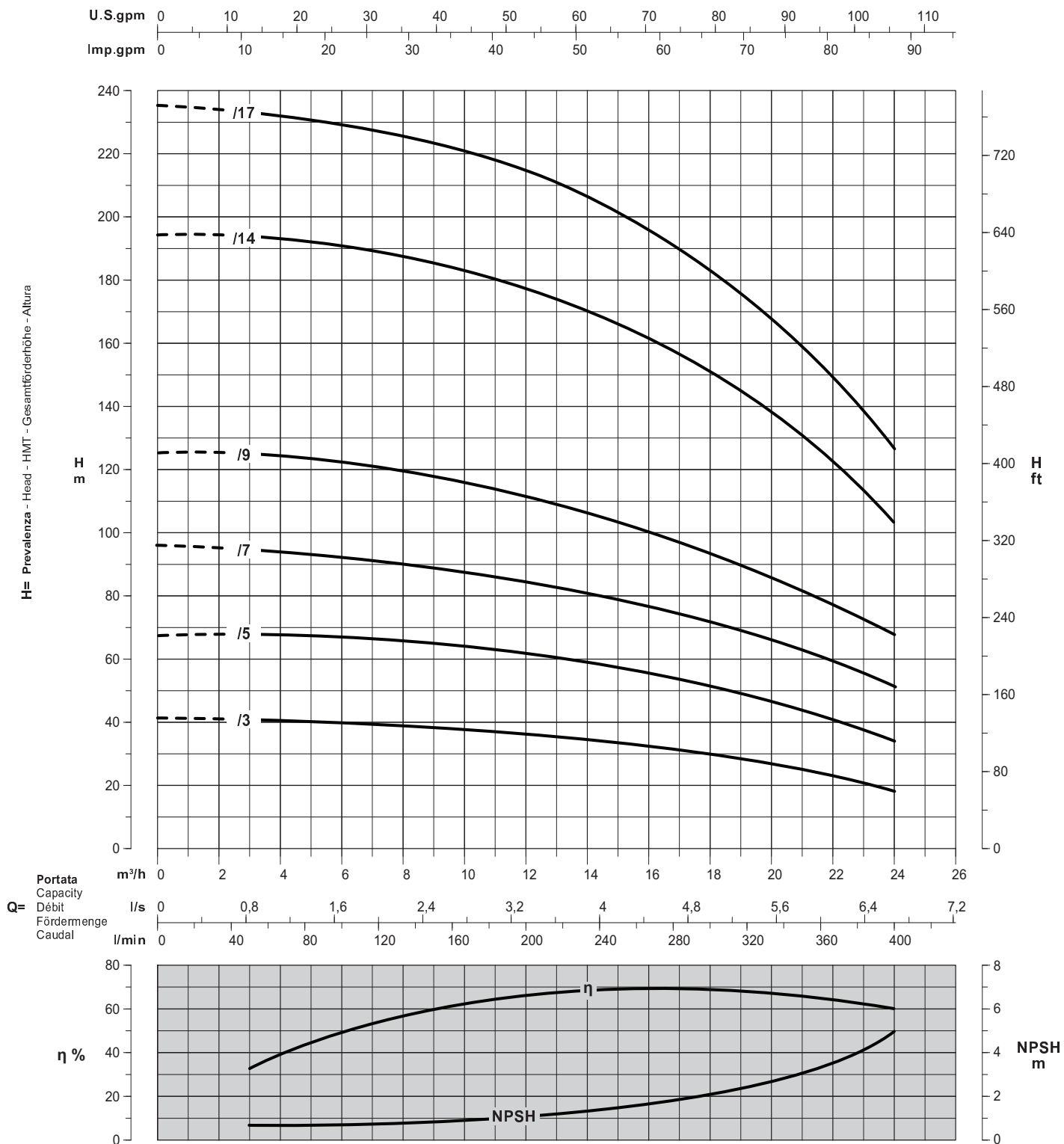


**Flange (DIN)**  
 Flange (DIN)  
 Brides (DIN)  
 Flansch (DIN)  
 Bidas (DIN)

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MEKVS50-15

**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/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/s a la temperatura de 20°C

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

Riduzione rendimento  
Efficiency reduction  
Réduction du rendement  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia


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**

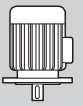
# MEKVS50-20

**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	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
			m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
			l/s	0	0,83	1,7	2,5	3,3	4,1	5	5,8	6,6	7,5
<b>ME5,5KVS50-20/3</b>	4	5,5	<b>H m</b>	41	41	40	40	39	37	34	31	28	22
<b>ME7,5KVS50-20/5</b>	5,5	7,5		70	70	69	68	67	63	60	55	49	40
<b>ME10KVS50-20/7</b>	7,5	10		101	100	99	97	94	90	86	80	71	60
<b>ME15KVS50-20/10</b>	11	15		143	143	142	140	136	130	123	114	101	86
<b>ME20KVS50-20/14</b>	15	20		204	203	202	198	193	185	176	163	146	121

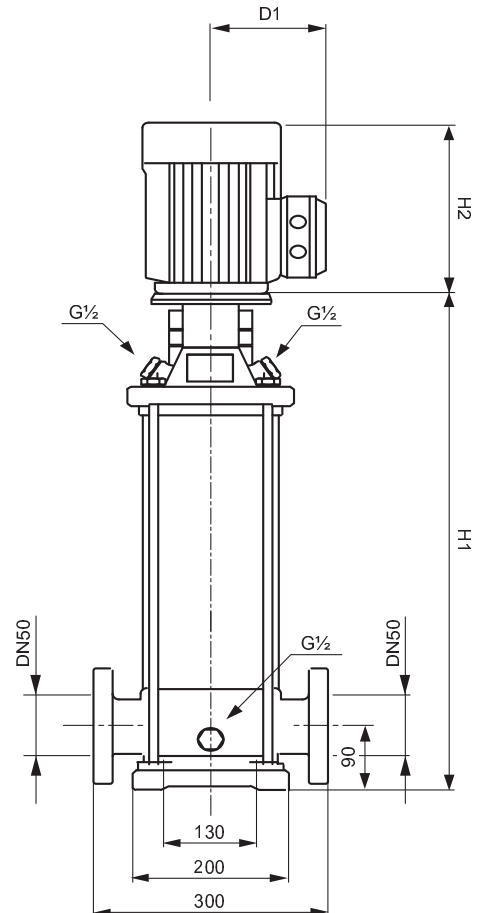
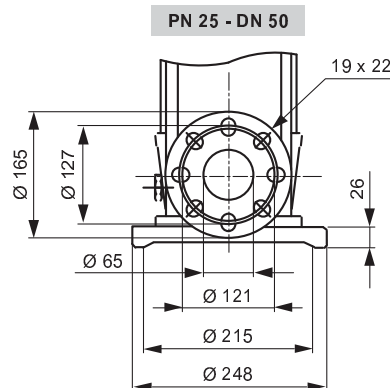
**Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg**  
 Overall dimensions in mm and weight in kg  
 Dimensions en mm et masse en kg  
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg  
 Medidas en mm, peso en kg

\* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 22 - 23  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 22 - 23  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 22 - 23  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 22 - 23  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 22 - 23



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H1	H2	D1	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>ME5,5KVS50-20/3</b>	465	*	*	40	*
<b>ME7,5KVS50-20/5</b>	587	*	*	45	*
<b>ME10KVS50-20/7</b>	677	*	*	50	*
<b>ME15KVS50-20/10</b>	889	*	*	59	*
<b>ME20KVS50-20/14</b>	1069	*	*	67	*

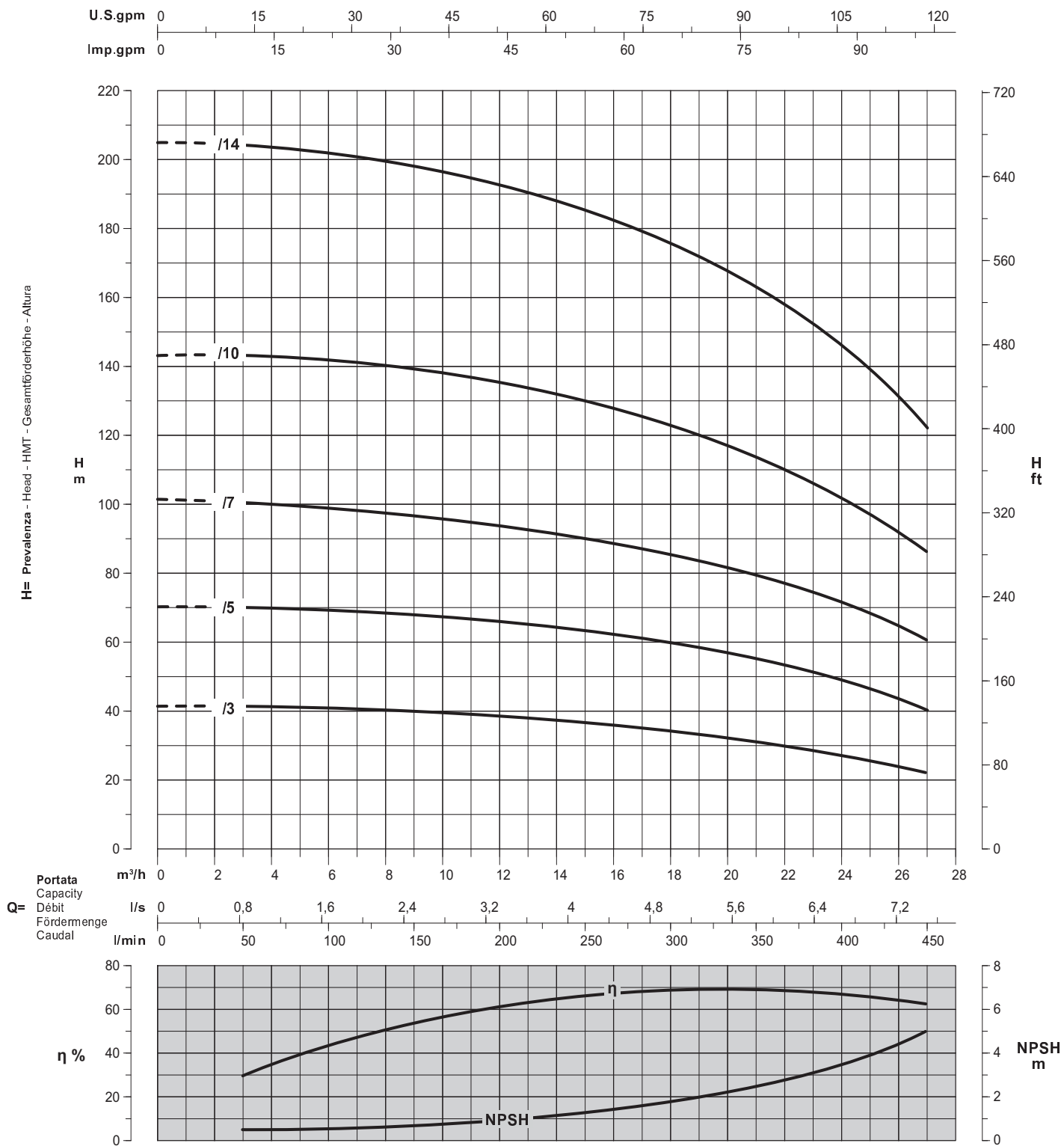
**Flange (DIN)**  
 Flange (DIN)  
 Brides (DIN)  
 Flansch (DIN)  
 Bidas (DIN)



PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MEKVS50-20

**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  
Rendimento della pompa  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Riduzione rendimento**  
Efficiency reduction  
Riduzione del rendimento  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

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