

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

# MEK/KV 100-120

**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	IEC	kW	HP	H m	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
					l/min	0	700	1500	1700	1900	2050	2250	2400	2550	2750
					m³/h	0	42	90	102	114	123	135	144	153	165
l/s	0	11,7	25	28,3	31,7	34,2	37,5	40	42,5	45,8					
ME30K100-120/1P	•	22	30		56	55,5	52,5	50,5	47,5	44,5	-	-	-	-	-
ME35K100-120/1	•	26	35		57	54	52	50	48	45	42	39	35,5	30,5	
ME35K100-120/1	•	30	40		57	54	52	50	48	45	42	39	35,5	30,5	
ME40K100-120/1	•	30	40		66	63	60	59	56	54,5	51	48	45	41	
ME50K100-120/1	•	37	50		84	80	77	75	73	70	69	66	63	58	
ME60K100-120/2	•	45	60		109	104	95	92,5	86,5	81,5	72	62	51	25	
ME75K100-120/2	•	55	75		137	133	127	124	119	114	106	99	90	77	
ME75K100-120/2	•	55	75		137	133	127	124	119	114	106	99	90	77	
ME100K100-120/2	•	75	100		164	160	157	154	149	145	140	135	128	119	
ME125K100-120/3	•	90	125		212	206	198	193	186	180	168	159	146	127	
ME150K100-120/3	•	110	150		250	243	234	230	224	218	208	198	190	176	

**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

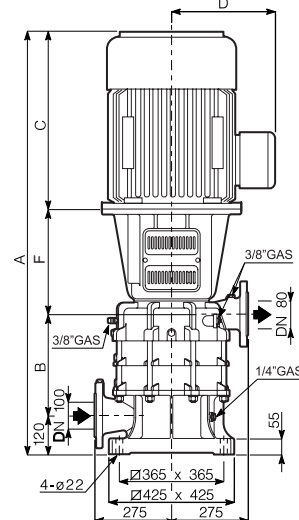
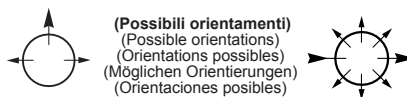
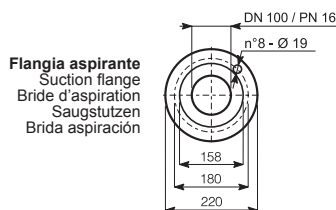
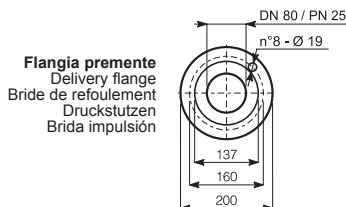
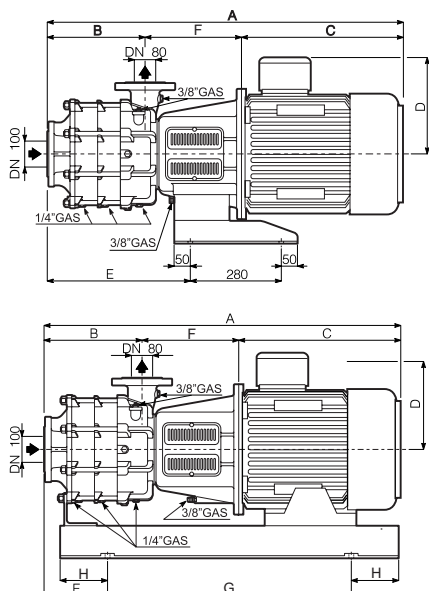
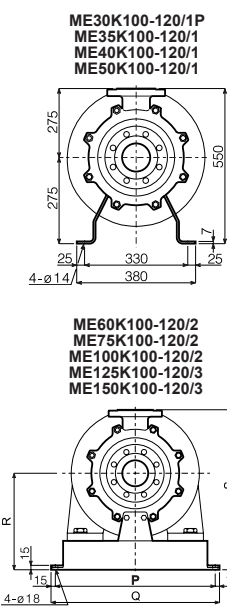
**\* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 28 - 29**

\* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 28 - 29  
\* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 28 - 29  
\* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 28 - 29  
\* Para las dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 28 - 29



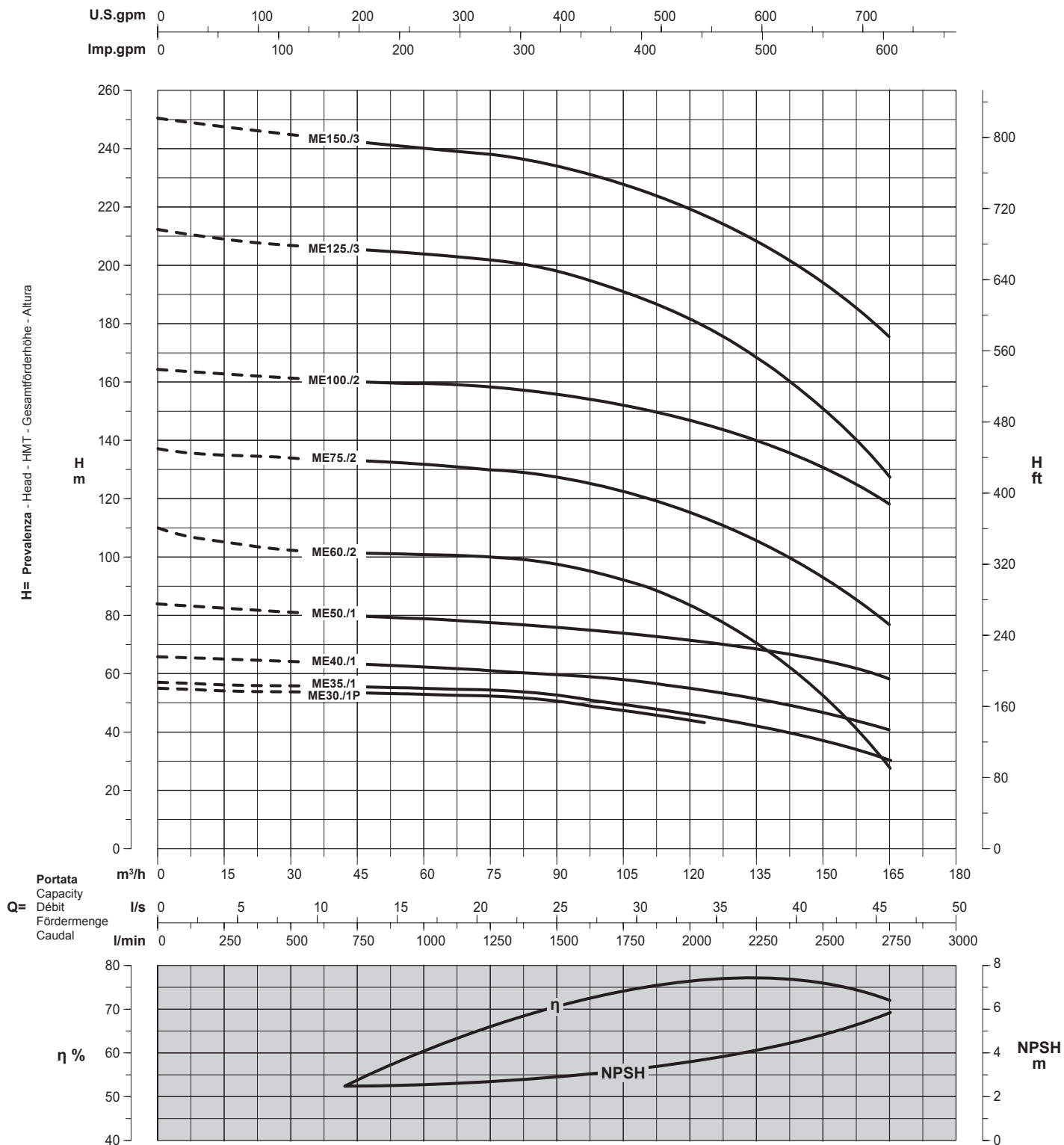
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	IEC	A	B	C	D	E	F	G	H	P	Q	R	S	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
														Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME30K100-120/1P	•	*	213	*	*	368	312	-	-	-	-	-	-	106	*
ME35K100-120/1	•	*	213	*	*	368	312	-	-	-	-	-	-	106	*
ME35K100-120/1	•	*	213	*	*	368	312	-	-	-	-	-	-	107	*
ME40K100-120/1	•	*	213	*	*	368	312	-	-	-	-	-	-	107	*
ME50K100-120/1	•	*	213	*	*	368	312	-	-	-	-	-	-	107	*
ME60K100-120/2	•	*	313	*	*	74	312	900	175	555	585	325	600	182	*
ME75K100-120/2	•	*	313	*	*	74	312	900	175	555	585	325	600	182	*
ME75K100-120/2	•	*	313	*	*	74	312	900	175	555	585	325	600	212	*
ME100K100-120/2	•	*	313	*	*	232	387	945	225	690	720	380	655	196	*
ME125K100-120/3	•	*	413	*	*	332	387	945	225	690	720	380	655	226	*
ME150K100-120/3	•	*	413	*	*	358	387	945	225	690	720	415	655	256	*

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	IEC	A	B	C	D	F	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
							Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
ME30KV100-120/1P	•	*	128	*	*	312	123	*
ME35KV100-120/1	•	*	128	*	*	312	123	*
ME35KV100-120/1	•	*	128	*	*	312	124	*
ME40KV100-120/1	•	*	128	*	*	312	124	*
ME50KV100-120/1	•	*	128	*	*	312	124	*
ME60KV100-120/2	•	*	228	*	*	312	157	*
ME75KV100-120/2	•	*	228	*	*	312	157	*
ME75KV100-120/2	•	*	228	*	*	312	187	*
ME100KV100-120/2	•	*	228	*	*	387	171	*
ME125KV100-120/3	•	*	228	*	*	387	201	*
ME150KV100-120/3	•	*	328	*	*	387	231	*



# MEK/KV 100-120

**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

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

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

/1	=	-2
/2	=	-1
/3	=	-

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