

Pompe ad asse verticale in acciaio inox AISI 316

AISI 316 stainless steel vertical lineshaft pumps
 Pompes à axe vertical en acier inox AISI 316
 Bohrlochwellenpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas de eje vertical en acero inoxidable AISI 316

Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

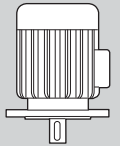
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8VX

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

8VX34

m³/h	0		48		60		72		84		90		114		132		144		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal	Grandezza testata - Drive head size Grandeur de la tête - Grosse des Getriebekopfs Grandaiza cabezal	IEC kW HP		
	l/s	0	13,3	16,7	20	23,3	25	31,6	36,6	40	l/min	0	800	1000	1200	1400	1500	1900					2200	2400	
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H	P ₂	H	P ₂	H	P ₂	H	P ₂	H	P ₂	H	P ₂	H	P ₂	H	P ₂	H	P ₂	Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal	Grandezza testata - Drive head size Grandeur de la tête - Grosse des Getriebekopfs Grandaiza cabezal	IEC kW HP		
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]							
8VX34/2	80,7	18,3	62,7	16,7	59,3	17,2	56,6	18	54,5	18,9	53,8	19,3	49,6	21	44,4	21,5	36,9	21,1	3500	4AX27L	4MEX2N	.2	•	30	40
8VX34/3	121	27,5	94	25	89	25,8	84,9	27	81,8	28,4	80,7	29	74,5	31,5	66,7	32,2	55,3	31,6			4MEX3N	.1	•	45	60
8VX34/4	161,3	36,7	125,3	33,3	118,7	34,4	113,2	36	109,1	37,9	107,6	38,7	99,3	42	88,9	42,9	73,7	42,1			4MEX4		•	55	75
8VX34/2	56	10,3	41,3	9,8	39	10,3	36,9	10,9	36,9	10,9	34,9	11,4	34	11,7	28,2	12,1	21,5	13,4	2900	4AX27L	4MEX20	.3	•	15	20
8VX34/3	84	15,5	62	14,8	58,5	15,5	55,3	16,4	52,4	17,2	51	17,5	42,3	18,2	32,3	17,7	20,1	16,8			4MEX2N	.4	•	22	30
8VX34/4	112	20,7	82,7	19,7	78	20,7	73,7	21,9	69,9	22,9	68	23,3	56,4	24,2	43,1	23,5	26,8	22,4			4MEX2N	.2	•	30	40
8VX34/5	140	25,8	103,3	24,6	97,5	25,8	92,1	27,3	87,3	28,6	85	29,2	70,6	30,3	53,9	29,4	33,5	28			4MEX3N	.1	•	45	60
8VX34/6	168	31	124	29,5	117,6	31	110,6	32,8	104,8	34,3	102	35	84,7	36,3	64,6	35,3	40,2	33,6			4MEX4		•	55	75
8VX34/7	196	36,2	144,7	34,4	136,5	36,2	129	38,3	122,2	40	119	40,8	98,8	42,4	75,4	41,2	46,9	39,2							
8VX34/2	20,7	2,3	13,1	2,4	11,7	2,6	9,6	2,7	6,7	2,6	4,5	2,5									1750	4AX27L	4MEX20	.1	•
8VX34/3	31	3,4	19,7	3,7	17,5	3,9	14,4	4	10,1	3,9	6,8	3,7							4MEX20	.2			•	5,5	7,5
8VX34/5	51,7	5,7	32,8	6,1	29,2	6,4	24,1	6,7	16,8	6,4	11,3	6,2							4MEX20				•	7,5	10
8VX34/6	62	6,8	39,4	7,3	35,1	7,7	28,9	8	20,1	7,7	13,6	7,4							4MEX20				•	9,2	12,5
8VX34/6	62	6,8	39,4	7,3	35,1	7,7	28,9	8	20,1	7,7	13,6	7,4							4MEX20				•	11	15
8VX34/7	72,3	7,9	46	8,5	40,9	9	33,7	9,3	23,5	9	15,9	8,6							4MEX20	.3			•	11	15
8VX34/9	93	10,2	59,1	11	52,6	11,6	43,3	12	30,2	11,6	20,4	11,1							4MEX20	.4			•	15	20
8VX34/11	113,7	12,5	72,2	13,4	64,3	14,1	53	14,7	36,9	14,1	24,9	13,6							4MEX2N	.1			•	18,5	25
8VX34/14	144,7	15,9	91,9	17	81,9	18	67,4	18,7	46,9	18	31,7	17,3							4MEX2N	.2			•	22	30
8VX34/19	196,3	21,5	124,7	23,1	111,1	24,4	91,5	25,3	63,3	24,4	43,1	23,4											•	30	40
8VX34/3	21	2	12,6	2,4	9,9	2,4	5,6	2,3											1450	4AX27L			4MEX20	.1	•
8VX34/4	28	2,7	16,9	3,1	13,2	3,2	7,5	3,1													4MEX20		•	4	5,5
8VX34/6	42	4	25,3	4,7	19,8	4,8	11,3	4,6													4MEX20	.2	•	5,5	7,5
8VX34/8	56	5,3	33,7	6,3	26,4	6,4	15	6,1													4MEX20		•	7,5	10
8VX34/10	70	6,7	42,2	7,8	33	8	18,8	7,7													4MEX20		•	9,2	12,5
8VX34/10	70	6,7	42,2	7,8	33	8	18,8	7,7													4MEX20		•	11	15
8VX34/11	77	7,3	46,4	8,6	36,3	8,8	20,6	8,4													4MEX20	.3	•	11	15
8VX34/16	112	10,7	67,5	12,5	52,8	12,8	30	12,3													4MEX20		•	15	20
8VX34/19	133	12,7	80,1	14,9	62,7	15,2	35,6	14,6													4MEX20	.4	•	18,5	25



Le caratteristiche di prestazione si riferiscono al solo corpo pompa, prescindendo da profondità e composizione dell'installazione. Gli accoppiamenti standard indicati si riferiscono alla massima profondità di installazione e al massimo assorbimento della pompa. Per condizioni di lavoro specifiche è possibile effettuare un dimensionamento differente degli accoppiamenti: contattare gli Uffici Tecnici Rovatti.

Performance data refer to the bowl assembly only, without considering installation depth or set composition. Indicated standard couplings refer to maximum installation depth and maximum pump absorbed power. For specific working conditions, it is possible to make a different coupling dimensioning: please contact the Rovatti Technical Department.

Les caractéristiques indiquées se rapportent uniquement à la partie hydraulique seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standards indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînement sont possibles; le Service Technique Rovatti est à votre disposition.

Die Leistungsdaten beziehen sich ausschließlich auf den Pumpenkörper ohne Berücksichtigung der Einbautiefe und der Installation. Die angegebenen Standardkupplungen sind für die maximale Installationstiefe und maximale Pumpenleistung ausgelegt. Für spezielle Betriebsbedingungen können Sonderanfertigungen vorgenommen werden, die von den Standardkupplungen abweichen: diesbezüglich wenden Sie sich bitte an das Technische Büro von Rovatti.

Las características de prestación se refieren solo al cuerpo bomba, prescindiendo de profundidad y composición de la instalación. Los acoplamientos standard indicados se refieren a la máxima profundidad de instalación y a la máxima absorción de la bomba. Para condiciones de trabajo específicas es posible efectuar un dimensionamiento diferente de los acoplamientos: contactar las Oficinas Técnicas Rovatti.

Pompe ad asse verticale in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel vertical lineshaft pumps
 Pompes à axe vertical en acier inox AISI 316
 Bohrlochwellenpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas de eje vertical en acero inoxidable AISI 316

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

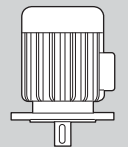
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8VX

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

8VX34

m³/h	0		48		60		72		84		90		114		132		144		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal	Grandezza testata - Drive head size Grandeur de la tête - Grosse des Getriebekopfs Grandaiza cabezal	IEC kW HP				
	l/s	0	13,3	16,7	20	23,3	25	31,6	36,6	40	l/min	0	800	1000	1200	1400	1500	1900					2200	2400			
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]									
8VX34/2	80,7	18,3	62,7	16,7	59,3	17,2	56,6	18	54,5	18,9	53,8	19,3	49,6	21	44,4	21,5	36,9	21,1	3500	4AX27L	4MEX2N	.2	•	30	40		
8VX34/3	121	27,5	94	25	89	25,8	84,9	27	81,8	28,4	80,7	29	74,5	31,5	66,7	32,2	55,3	31,6			4MEX3N	.1	•	45	60		
8VX34/4	161,3	36,7	125,3	33,3	118,7	34,4	113,2	36	109,1	37,9	107,6	38,7	99,3	42	88,9	42,9	73,7	42,1			4MEX4		•	55	75		
8VX34/2	56	10,3	41,3	9,8	39	10,3	36,9	10,9	36,9	10,9	34,9	11,4	34	11,7	28,2	12,1	21,5	13,4	2900	4AX27L	4MEX20	.3	•	15	20		
8VX34/3	84	15,5	62	14,8	58,5	15,5	55,3	16,4	52,4	17,2	51	17,5	42,3	18,2	32,3	17,7	20,1	16,8			4MEX2N	.4	•	22	30		
8VX34/4	112	20,7	82,7	19,7	78	20,7	73,7	21,9	69,9	22,9	68	23,3	56,4	24,2	43,1	23,5	26,8	22,4			4MEX2N	.2	•	30	40		
8VX34/5	140	25,8	103,3	24,6	97,5	25,8	92,1	27,3	87,3	28,6	85	29,2	70,6	30,3	53,9	29,4	33,5	28			4MEX3N	.1	•	45	60		
8VX34/6	168	31	124	29,5	117,6	31	110,6	32,8	104,8	34,3	102	35	84,7	36,3	64,6	35,3	40,2	33,6			4MEX4		•	55	75		
8VX34/7	196	36,2	144,7	34,4	136,5	36,2	129	38,3	122,2	40	119	40,8	98,8	42,4	75,4	41,2	46,9	39,2									
8VX34/2	20,7	2,3	13,1	2,4	11,7	2,6	9,6	2,7	6,7	2,6	4,5	2,5									1750	4AX27L	4MEX20	.1	•	4	5,5
8VX34/3	31	3,4	19,7	3,7	17,5	3,9	14,4	4	10,1	3,9	6,8	3,7							.2	•				5,5	7,5		
8VX34/5	51,7	5,7	32,8	6,1	29,2	6,4	24,1	6,7	16,8	6,4	11,3	6,2															
8VX34/6	62	6,8	39,4	7,3	35,1	7,7	28,9	8	20,1	7,7	13,6	7,4															
8VX34/6	62	6,8	39,4	7,3	35,1	7,7	28,9	8	20,1	7,7	13,6	7,4															
8VX34/7	72,3	7,9	46	8,5	40,9	9	33,7	9,3	23,5	9	15,9	8,6															
8VX34/9	93	10,2	59,1	11	52,6	11,6	43,3	12	30,2	11,6	20,4	11,1															
8VX34/11	113,7	12,5	72,2	13,4	64,3	14,1	53	14,7	36,9	14,1	24,9	13,6															
8VX34/14	144,7	15,9	91,9	17	81,9	18	67,4	18,7	46,9	18	31,7	17,3															
8VX34/19	196,3	21,5	124,7	23,1	111,1	24,4	91,5	25,3	63,3	24,4	43,1	23,4															
8VX34/3	21	2	12,6	2,4	9,9	2,4	5,6	2,3											1450	4AX27L			4MEX20	.1	•	3	4
8VX34/4	28	2,7	16,9	3,1	13,2	3,2	7,5	3,1																			
8VX34/6	42	4	25,3	4,7	19,8	4,8	11,3	4,6																			
8VX34/8	56	5,3	33,7	6,3	26,4	6,4	15	6,1																			
8VX34/10	70	6,7	42,2	7,8	33	8	18,8	7,7																			
8VX34/10	70	6,7	42,2	7,8	33	8	18,8	7,7																			
8VX34/11	77	7,3	46,4	8,6	36,3	8,8	20,6	8,4																			
8VX34/16	112	10,7	67,5	12,5	52,8	12,8	30	12,3																			
8VX34/19	133	12,7	80,1	14,9	62,7	15,2	35,6	14,6																			



Le caratteristiche di prestazione si riferiscono al solo corpo pompa, prescindendo da profondità e composizione dell'installazione. Gli accoppiamenti standard indicati si riferiscono alla massima profondità di installazione e al massimo assorbimento della pompa. Per condizioni di lavoro specifiche è possibile effettuare un dimensionamento differente degli accoppiamenti: contattare gli Uffici Tecnici Rovatti.

Performance data refer to the bowl assembly only, without considering installation depth or set composition. Indicated standard couplings refer to maximum installation depth and maximum pump absorbed power. For specific working conditions, it is possible to make a different coupling dimensioning: please contact the Rovatti Technical Department.

Les caractéristiques indiquées se rapportent uniquement à la partie hydraulique seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standards indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînement sont possibles; le Service Technique Rovatti est à votre disposition.

Die Leistungsdaten beziehen sich ausschließlich auf den Pumpenkörper ohne Berücksichtigung der Einbautiefe und der Installation. Die angegebenen Standardkupplungen sind für die maximale Installationstiefe und maximale Pumpenleistung ausgelegt. Für spezielle Betriebsbedingungen können Sonderanfertigungen vorgenommen werden, die von den Standardkupplungen abweichen: diesbezüglich wenden Sie sich bitte an das Technische Büro von Rovatti.

Las características de prestación se refieren solo al cuerpo bomba, prescindiendo de profundidad y composición de la instalación. Los acoplamientos standard indicados se refieren a la máxima profundidad de instalación y a la máxima absorción de la bomba. Para condiciones de trabajo específicas es posible efectuar un dimensionamiento diferente de los acoplamientos: contactar las Oficinas Técnicas Rovatti.

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