



Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Serie 6VX24 - 6VX24 series - Série 6VX24

m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	min ⁻¹	Linea d'asse Line shaft Ligne d'arbre	Testata Drive head Tête de commande	Grandezza testata Drive head size Grandeur de la tête	Potenza motore elettrico Electric motor power Puissance moteur électrique							
l/s	0	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3												
l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100												
TIPO TYPE TYPE	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	kW	CV	
6VX24/2	43,6	3,5	39,7	4,7	39,2	5,3	37,1	5,7	34,8	6,2	31,8	6,3	27,8	6,5	23,9	6,3	19,6	6,2			
6VX24/3	65,2	5,2	59,7	7,1	58,8	7,9	55,6	8,6	52,1	9,3	47,7	9,5	41,6	9,7	35,9	9,5	29,5	9,3			
6VX24/4	87	7	79,6	9,4	78,4	10,6	74,2	11,5	69,5	12,4	63,9	12,7	55,6	13	47,8	12,7	39,3	12,4			
6VX24/5	109	8,7	99,4	11,8	97,5	13,2	92,6	14,4	86,8	15,5	79,5	15,8	70,2	16,1	60,2	15,8	49,3	14,4			
6VX24/6	130,7	10,4	119	14,2	117	15,8	111	17,3	104	18,5	95,4	19	84,8	19,3	72,7	19	59,4	18,5			
6VX24/7	152,5	12	139	16,6	136	18,4	129	20,2	122	21,5	111	22,2	99,7	22,4	85,4	22,2	69,5	21,5			
6VX24/8	174	14	159	18,7	155	21	148	23	139	24,5	128	25,2	114	25,5	98,2	25,2	78,8	24,5			
6VX24/9	196	15,6	180	21,3	173	23,6	166	26	156	27,5	144	28,4	130	28,6	111	28,4	90	27,5			
6VX24/10	218	17,5	199	23,8	191	26,1	185	28,9	173	30,5	160	31,6	146	31,7	124	31,6	100	30,5			
6VX24/2	30,9	1,9	27,3	2,8	26	3,2	24,1	3,5	22	3,7	18,9	3,7	15,5	3,5	12,1	3,5					
6VX24/3	46,3	2,8	40,9	4,1	39	4,8	36,2	5,2	32,9	5,5	28,4	5,5	23,3	5,3	18,2	5,2					
6VX24/4	61,8	3,8	54,5	5,5	52	6,3	48,2	6,9	43,9	7,4	37,8	7,4	31	7,1	24,2	6,9					
6VX24/5	77,2	4,7	67,8	7	64,7	7,9	60,2	8,7	54,7	9,2	47,1	9,2	38,5	8,8	29,8	8,7					
6VX24/6	92,7	5,7	81,1	8,5	77,5	9,6	72,2	10,5	65,4	11	56,3	11	46	10,7	35,3	10,5					
6VX24/7	108	6,6	94,2	10,1	90,1	11,3	84,1	12,2	76	12,8	65,4	12,8	53,3	12,5	40,6	12,2					
6VX24/8	123,6	7,6	107	11,6	103,1	13	96,1	14	86,5	14,6	74,4	14,6	60,6	14,4	45,8	14					
6VX24/9	139	8,5	120	13,2	115	14,7	108	15,8	97	16,3	83,4	16,3	67,8	16,2	50,8	15,8					
6VX24/10	154,4	9,4	133	14,7	127	16,4	120	17,5	108	18,2	92,8	18,2	75,2	18	56	17,5					
6VX24/11	170	10,4	146	16,2	140	18	131	19,3	118	20	102	20	82,6	19,9	61,1	19,3					
6VX24/12	185,3	11,3	159	17,7	152	19,7	143	21	129	21,9	112	21,9	89,9	21,7	66,1	21					
6VX24/13	201	12,3	172	19,2	165	21,3	155	22,7	139	23,7	121	23,8	97,2	23,6	71	22,7					
6VX24/14	216	13,3	185	20,7	177	23	166	24,7	150	25,5	131	25,7	105	25,4	75,8	24,5					
6VX24/2	11	0,4	9	0,8	7,2	0,8	5	0,7													
6VX24/4	22	0,8	17,9	1,5	14,4	1,5	10	1,5													
6VX24/6	32	1,2	26,5	2,4	21,2	2,4	14,5	2,2													
6VX24/8	42	1,6	34,9	3,2	27,8	3,2	18,8	3													
6VX24/10	52,5	2	42,9	4	33,9	4	22,5	3,8													
6VX24/12	63	2,4	50,3	4,8	39,5	4,8	25,6	4,5													
6VX24/14	73,5	2,8	57,4	5,5	44,7	5,5	28,3	5,2													
6VX24/16	84	3,2	64,1	6,3	49,5	6,3	30,5	6													
6VX24/18	94,5	3,7	70,4	6,9	53,9	6,9	32,2	6,7													
6VX24/20	104	4,2	76,4	7,6	57,9	7,6	33,5	7,4													
6VX24/22	114	4,5	82	8,2	61,4	8,2	34,3	8,1													

Tolleranze secondo le norme ISO 9906 - Annex A - Tolerances according to ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances conformes à la norme ISO 9906 - Annexe A

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.

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis



Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Serie 6VX44 - 6VX44 series - Série 6VX44

m ³ /h	0		24		36		42		48		54		60		66		78		min ⁻¹	Linea d'asse Line shaft Ligne d'arbre	Testata Drive head Tête de commande	Grandezza testata Drive head size Grandeur de la tête	Potenza motore elettrico Electric motor power Puissance moteur électrique			
l/s	0		6,7		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		21,7									
l/min	0		400		600		700		800		900		1000		1100		1300									
TIPO TYPE TYPE	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			kW	CV				
6VX44/2	42,3	4,6	39,2	5,7	36,8	6,5	35,4	6,7	33,9	7,1	32,5	7,4	30,9	7,7	29,1	8	20,5	7,8	3500 60Hz 2 poli 2 poles	4AX27L	4MEX20	.3	11	15		
6VX44/3	63,5	6,8	58,8	8,5	55,2	9,6	53,1	10	50,9	10,5	48,7	11	46,3	11,6	43,6	12,1	30,7	11,7					15	20		
6VX44/4	84,5	9	78,4	11,3	73,6	12,9	70,8	13,3	67,8	14,1	64,9	14,6	61,7	15,4	58,1	16	40,9	15,6				18,5	25			
6VX44/5	106	11,5	97,8	14,2	91,7	16	88,4	16,6	84,7	17,5	80,9	18,3	77	19,2	72,5	19,9	52,6	19,7				22	30			
6VX44/6	127	13,7	117	17	110	19,1	106	19,9	102	20,9	96,8	21,9	92,3	23	87	23,8	64,8	23,6			4MEX2N	.2	30	40		
6VX44/7	148	16	137	19,9	128	22,2	123	23,2	118	24,4	113	25,5	108	26,8	101	27,7	77,6	27,5					37	50		
6VX44/8	169	18,5	156	22,7	145	25,2	141	26,5	135	27,7	128	29,1	123	30,5	116	31,6	91	31,5			4MEX3N	.1	37	50		
6VX44/9	190	20,5	175	25,5	163	28,1	158	29,7	152	31,1	144	32,8	138	34,3	130	35,4	105	35,3					45	60		
6VX44/10	211	23	194	29,1	181	31,1	175	33	169	34,4	160	36,4	153	38,1	144	39,2	120	39,1			2900 50Hz 2 poli 2 poles	4AX27L	4MEX20	.2	7,5	10
6VX44/2	30	2,6	26,5	3,2	24,8	3,9	23,4	4,1	22,4	4,4	21	4,6	19,4	4,6	16,5	4,8	10	4,6							.3	11
6VX44/4	60	5,2	53	6,5	49,5	7,7	46,8	8,2	44,7	8,5	41,9	9,2	38,8	9,3	33	9,6	20	9,2	18,5	25						
6VX44/6	90	7,8	79,7	10,1	74,4	11,5	69,6	12,3	66,3	13	62,2	13,6	56,9	13,8	49,3	14,1	29,5	13,6	4MEX2N	.2				30	40	
6VX44/8	120	10,3	107	13,9	99,4	15,2	92	16,3	87,5	17,1	82	17,8	74,3	18,3	65,4	18,5	38,7	17,8					30	40		
6VX44/9	135	11,6	120	15,9	112	17,1	103	18,3	97,9	19,1	91,7	19,9	82,6	20,5	73,4	20,6	43,2	19,9	4MEX2N	.2			30	40		
6VX44/10	150	12,8	133	17,5	124	19,1	114	20,3	109	21,3	102	22,2	92,2	22,7	82	23	48,5	22,2					30	40		
6VX44/11	165	14,2	146	19,1	136	21	125	22,3	119	23,5	112	24,4	102	25,1	90,8	25,2	53,8	24,4	4MEX2N	.2			30	40		
6VX44/12	180	15,6	159	20,8	148	23	136	24,4	130	25,6	123	26,7	112	27,5	99,6	27,6	59,3	26,7					37	50		
6VX44/13	195	17	172	22,3	159	25	147	26,4	141	27,7	133	29	122	29,7	109	30	64,8	29	4MEX3N	.1			37	50		
6VX44/14	210	18,2	185	23,8	171	26,9	158	28,4	152	30	144	31,3	132	32,1	118	32,3	70,5	31,3			37	50				
6VX44/15	225	19,5	197	25,3	183	29	169	30,5	162	32,1	154	33,6	142	34,4	127	34,7	76,2	33,6	1750 60Hz 4 poli 4 poles	4AX27L	4MEX20	.1	3	4		
6VX44/2	11,2	0,6	6,2	0,9	7,5	1	5,9	1															.2	4	5,5	
6VX44/4	22	1,3	18,3	1,8	14,9	2,1	11,7	2,1														.2		5,5	7,5	
6VX44/6	32,6	1,8	27	2,6	21,9	3	17,2	3															.2	5,5	7,5	
6VX44/8	43	2,5	35,3	3,5	28,7	4	22,5	4													.2	7,5		10		
6VX44/10	53,5	3,2	43,6	4,3	35,6	5	27,8	5														.2	7,5	10		
6VX44/12	64	3,7	51,9	5,2	42,7	6	33,6	6													.2		9,2	11		
6VX44/14	75	4,3	60	6	49,9	7,1	39,4	7,1														.3	11	15		
6VX44/16	86	4,9	68	6,9	57,1	8,2	45,2	8,2													.3		15	20		
6VX44/18	96,5	5,5	75,8	7,8	64,3	9,3	51,1	9,3														.3	15	20		
6VX44/20	107	6,2	83,5	8,6	71,5	10,4	57	10,4											.3	15	20					
6VX44/22	118	6,8	91,1	9,5	78,8	11,5	63	11,5												.3	15	20				

Tolleranze secondo le norme ISO 9906 - Annex A - Tolerances according to ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances conformes à la norme ISO 9906 - Annexe A

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.

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis