

Serie 14V18 - 14V18 series - Série 14V18

m³/h	0		180		240		300		360		420		480		510		540		600		Accoppiamento standard Standard coupling Ensemble standard					
	l/s	0		50		66,7		83,3		100		116,7		133,3		141,7		150		166,7		Testata Drive head Tête de commande				
l/min		0		3000		4000		5000		6000		7000		8000		8500		9000		10000		VE				
	TIPO TYPE TYPE	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	OR	OM	ORM	piana flat plate	gole grooved gorges
14V18/1G	16,6	7,3	14,9	12,3	14,1	14,5	13,1	15,9	11,1	15,9	8,3	15,2														
14V18/1F	19,9	8,2	17,3	13,6	16,6	15,9	15,3	17,6	13,5	18,7	10,9	18,6	7	17,2												
14V18/1E	21,5	9,8	19,5	15,2	18,5	18,1	17,5	20,2	15,8	21,7	13,3	21,6	10,1	20,7												
14V18/1D	23,5	10,9	21,5	17	21,2	20,3	20,1	23,2	18,5	25	16,4	25,9	12,9	25,2	11	24,5										
14V18/1C	26,4	13,2	24,2	20,6	23,6	22,3	22,4	25,4	21,1	28,1	19,1	29,4	16,3	29,5	13,9	29	11,8	28,6								
14V18/1B	28,8	15,8	26,8	22	26,4	25,4	25,1	28,6	23,8	31,1	21,9	33,3	19,4	34,5	17,4	34,5	15,7	34,1								
14V18/1A	32,7	18,6	29,5	24,9	29	28,2	28	31,9	26,9	35,5	25,3	38,5	22,9	40,4	21,2	40,9	19,3	41,1	13,8	40,6						
14V18/2E	43,5	19,4	39,7	30,4	38,1	36,2	36	40,5	32	43,1	27,2	43,1	19,6	41,5												
14V18/2D	48,4	22,3	44	34	43,1	40,6	40,9	46,3	37,9	50,2	33,3	51,8	26,3	50,4	22,6	49										
14V18/2C	53,3	26,4	49,2	41,2	48,1	44,5	46	50,7	43	56,1	39	58,9	33	59,1	28,4	58,1	24,2	57,4								
14V18/2B	58,7	31,8	54,7	44,1	53,2	50,7	51,3	57,1	48,6	62,2	44,6	66,5	39,5	68,9	35,7	69	32,1	68,1								
14V18/2A	66,5	37,1	60,2	49,9	59,2	56,4	57,2	63,8	54,8	70,9	51,2	76,9	46,6	80,8	43,1	81,8	39,1	82	28,2	81						
14V18/3B	86,5	47,5	83,5	66,1	81,5	76	78,5	85,7	74,3	93,3	68,6	99,7	60,6	103,3	54,5	103,5	49,1	102,1								
14V18/1G	11,5	4,3	10,2	7,8	9,3	8,9	7,8	9,2	5,4	8,4																
14V18/1F	13	4,6	11,7	8,7	10,8	9,9	9,5	10,6	7,3	10,5																
14V18/1E	14,8	5,3	13,1	9,7	12,2	11,4	11	12,2	8,7	12,4	5,7	11,4														
14V18/1D	16,3	6,1	14,9	10,9	14,1	12,8	12,9	14,3	11,1	14,9	8,2	14,2														
14V18/1C	18,2	7,2	16,6	12,1	15,9	14,4	14,8	16,1	12,9	17	10,5	17														
14V18/1B	20,2	8,8	18,2	13,1	17,6	16,2	16,6	18,1	15	19,3	12,5	19,8	8,3	19,1												
14V18/1A	22,8	10,6	20,1	15,6	19,4	18,2	18,5	20,5	17,2	22,4	15,1	23,3	11,8	23,4												
14V18/2D	33,6	12,3	30,3	21,7	28,7	25,7	26,3	28,5	22,7	29,6	16,7	28,4														
14V18/2C	37,2	14,4	33,8	24,1	32,4	28,7	30,3	32,2	26,3	33,9	21,3	33,9														
14V18/2B	41	17,7	37	27,4	35,9	32,5	33,9	36,2	30,7	38,5	25,5	39,5	17,2	38,1												
14V18/2A	46,6	21,1	41,2	31,3	39,8	36,2	37,7	41	35	44,7	30,8	46,5	24,3	46,9												
14V18/3C	57,1	21,6	51,8	36,2	49,5	43,1	46,2	48,2	40,3	51	32,7	50,9														
14V18/3B	62,4	26,5	56,6	41,2	55	48,6	51,8	54,3	46	57,9	39,1	59,3	26,4	57,2												
14V18/3A	71	31,7	63,3	46,9	60,8	54,4	57,7	61,4	53,9	67,1	47,3	69,8	37	70,4												
14V18/4C	76,8	28,8	69,8	48,3	66,7	57,5	62,3	64,4	54,2	68	44,1	68														
14V18/4B	84,5	35,3	76,3	54,8	74	64,8	70	72,4	63,2	77,1	52,6	79	35,6	76,3												
14V18/4A	96	42,2	85,3	62,5	82	72,5	77,7	81,9	72,5	89,4	63,5	93,2	49,8	93,8												
14V18/5B	105,6	44,2	95,4	68,6	92,5	81,1	87,5	90,5	79	96,4	65,7	98,8	44,5	95,4												

(*) OR3 escluso rapporto 1:2 - OR3 except for 1:2 ratio - OR3 excepté rapport 1:2
 (**) ORM35 escluso rapporto 1:5,62 - ORM35 except for 1:5,62 ratio - ORM35 excepté rapport 1:5,62
 (***) OR4 escluso rapporto 1:1,75 - OR4 except for 1:1,75 ratio - OR4 excepté rapport 1:1,75

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 and 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 pompe seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standard indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînements 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



Pompe ad asse verticale serie V
Vertical line shaft pumps V series
Pompes à axe vertical série V

14V18

Serie 14V18 con motore elettrico - 14V18 series with electric motor - Série 14V18 avec moteur électrique

m³/h	0	180	240	300	360	420	480	540	600	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	50	66,7	83,3	100	116,7	133,3	150	166,7					kW	CV				
l/min	0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000										
TIPO TYPE TYPE	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	
14V18/1G	16,6	7,3	14,9	12,3	14,1	14,5	13,1	15,9	11,1	15,9	8,3	15,2							
14V18/1F	19,9	8,2	17,3	13,6	16,6	15,9	15,3	17,6	13,5	18,7	10,9	18,6	7	17,2					
14V18/1E	21,5	9,8	19,5	15,2	18,5	18,1	17,5	20,2	15,8	21,7	13,3	21,6	10,1	20,8					
14V18/1D	23,5	10,9	21,5	17	21,2	20,3	20,1	23,2	18,5	25	16,4	25,9	13,2	25,2					
14V18/1C	26,4	13,2	24,2	20,6	23,6	22,3	22,4	25,4	21,1	28,1	19,1	29,4	16,3	29,6	11,8	28,6			
14V18/1B	28,8	15,8	26,8	22	26,4	25,4	25,1	28,6	23,8	31,1	21,9	33,3	19,5	34,4	15,7	34,1			
14V18/1A	32,7	18,6	29,5	24,9	29	28,2	28	31,9	26,9	35,5	25,3	38,5	22,9	40,4	19,2	41,1	13,8	40,5	
14V18/2E	43,5	19,4	39,7	30,4	38,1	36,2	36	40,5	32	43,1	27,2	43,1	19,6	41,5					
14V18/2D	48,4	22,3	44	34	43,1	40,6	40,9	46,3	37,9	50,2	33,3	51,8	27	50,4					
14V18/2C	53,3	26,4	49,2	41,2	48,1	44,5	46	50,7	43	56,1	39	58,9	33	59,2	24,3	57,4			
14V18/2B	58,7	31,8	54,7	44,1	53,2	50,7	51,3	57,1	48,6	62,2	44,6	66,5	39,5	68,9	32,2	68			
14V18/2A	66,5	37,1	60,2	49,9	59,2	56,4	57,2	63,8	54,8	70,9	51,2	76,9	46,7	80,8	39,1	82	28,2	81	
14V18/3B	86,5	47,5	83,5	66,1	81,5	76	78,5	85,7	74,3	93,2	68,6	99,8	60,6	103,2	49,2	102,2			
14V18/3A	99,7	55,7	92,3	74,8	90,5	84,6	87,5	95,6	84	106,5	78,5	115,5	71,6	121,2	60	123	43,4	121	
14V18/4B	116,3	63,5	112,3	88,2	109,8	101,3	105,8	114,3	100,2	124,4	92,4	133	81,8	137,7	66,3	136,4			
14V18/1G	11,5	4,3	10,2	7,8	9,3	8,9	7,8	9,2	5,4	8,3									
14V18/1E	14,8	5,3	13,1	9,7	12,2	11,4	11	12,2	8,7	12,4	5,7	11,3							
14V18/1D	16,3	6,1	14,9	10,9	14,1	12,8	12,9	14,3	11,1	14,9	8,2	14,1							
14V18/1B	20,2	8,8	18,2	13,7	17,6	16,2	16,6	18,1	15	19,3	12,5	19,8	8,3	19					
14V18/1A	22,8	10,6	20,1	15,6	19,4	18,2	18,5	20,5	17,2	22,4	15,1	23,2	11,8	23,3					
14V18/2D	33,6	12,3	30,3	21,7	28,7	25,7	26,3	28,5	22,7	29,6	16,7	28,3							
14V18/2C	37,2	14,4	33,8	24,1	32,4	28,7	30,3	32,2	26,3	33,9	21,3	33,8							
14V18/2B	41	17,7	37	27,4	35,9	32,5	33,9	36,2	30,7	38,5	25,5	39,5	17,2	38					
14V18/2A	46,6	21,1	41,2	31,3	39,8	36,2	37,7	41	35	44,7	30,8	46,5	24,1	46,8					
14V18/3B	62,4	26,5	56,6	41,2	55	48,6	51,9	54,3	46,9	57,9	39,1	59,3	26,4	57,1					
14V18/3A	71	31,7	63,3	46,9	60,8	54,4	57,7	61,4	53,9	67,1	47,3	69,8	37	70,3					
14V18/4B	84,5	35,3	76,3	54,8	74	64,8	70	72,4	63,2	77,1	52,6	79	35,6	76,2					
14V18/5B	105,6	44,2	95,4	68,6	92,5	81,1	87,5	90,5	79	96,4	65,7	98,8	44,5	95,3					
14V18/5A	119	52,8	106,4	78,1	102,5	90,6	97,1	102,4	90,7	111,8	79,4	116,4	62,3	117,1					

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 pompe seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standard indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînements 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

Serie 14V28 - 14V28 series - Série 14V28

m³/h	0		240		360		420		480		540		600		660		720		780		Accoppiamento standard Standard coupling Ensemble standard					
	l/s	0		66,7		100		116,7		133,3		150		166,7		183,3		200		216,7		Testata Drive head Tête de commande				
l/min		0		4000		6000		7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		VE				
	TIPO TYPE TYPE	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	OR	OM	ORM	piana flat plate	gole grooved gorges
14V28/1H	32	40,7	25,4	36,8	23,1	37,1	22	37,4	20,5	37,8	19	38,2	17,4	38,4	15,7	38,6										
14V28/1G	34,5	41,4	28,5	40,4	26	41,8	24,7	42,6	23,1	43,7	21,5	44	20	44,5	18,3	45,3	16,6	46								
14V28/1F	37,3	42,3	31,2	44,3	28,8	46,9	27,2	47,8	25,9	49,4	24,2	50,7	22,6	51,5	21	52,1	19	52,4								
14V28/1E	40,4	42,8	33,8	47,8	31,3	51,7	29,6	53,7	28	55,3	26,5	57	24,7	58,7	22,5	59,1	20,3	59,6								
14V28/2H	63,8	75,8	55	78,5	48,2	78,2	43,6	74,8	38,8	69,9	34,6	67,3	30,6	66,2	26,2	64,6	21,4	61,7	15,6	56,5						
14V28/2G	70,2	81,5	60,2	84,5	52,8	88,5	48,2	86,4	43,8	82,7	39,8	80,1	35,8	79	31,8	77,7	27,2	74,6	21,8	69,9						
14V28/2F	77,5	87,7	65,6	95,8	57,6	98,3	52,8	97	48,8	95,1	45	93,5	41,2	92	37	90,1	32,4	87,1	26,6	83						
14V28/2E	83	97,8	71,2	106,7	62,6	109,7	57,8	108,5	53,4	106,3	49,4	104,5	45,4	103,2	41,4	101,3	37	98,5	32,2	94,8						
14V28/3H	96	114	82,5	117,7	72,3	117,2	65,4	112,2	58,2	104,9	51,9	100,9	45,9	99,4	39,3	96,9	32,1	92,5	23,4	84,8						
14V28/1H	24,4	26,6	18,8	24,5	16,8	24,9	15,8	25,2	14,6	25,8	13	25,8	11,3	25,1												
14V28/1G	26,5	27,3	21	26,8	19	28,5	17,9	29,2	16,5	29,7	15	29,9	13,2	29,6	11,4	29										
14V28/1F	28,6	27,7	23,2	30,2	21,1	32,6	20	32,9	18,5	34,2	17	35,4	15,4	35	13,4	34,6	11,4	33,6								
14V28/1E	30,7	28,4	25,4	32,3	23	36,1	21,8	37,5	20,3	39	18,4	39,8	16,5	40,3	14,4	39,5	12,5	38,8								
14V28/2H	48,9	51,8	40,9	53,7	33,9	51,5	29,6	46,9	26,1	45,3	22,6	44,9	18,7	43,3	14,2	40,6	9,2	35,9								
14V28/2G	53,8	55,7	44,8	59,8	37,4	59,2	33,4	55,9	30	53,9	26,6	53,5	23	52,3	18,7	49,2	11,8	45,2								
14V28/2F	59,1	59,6	48,7	66	40,8	66,1	37,4	64,3	34	63,3	30,7	62,1	27	60,4	22,8	57,9	17,5	54,2								
14V28/2E	63,5	65	53,6	73,5	44,7	74	40,8	71,8	37,3	70,7	34	69,7	30,4	68,1	26,4	65,5	22,3	62,4								
14V28/3H	73,3	77,7	61,4	80,6	50,9	77,3	44,4	70,4	39,1	68	33,8	67,3	28,1	65	21,3	60,7	13,8	53,8								
14V28/3G	80,6	83,1	67,2	89,6	56	88,7	50,1	83,8	45	80,8	40	80,3	34,5	78,4	28,2	73,8	24,2	67,8								
14V28/3F	89	89,5	73,1	99	61,2	99,2	56	96,4	51	94,9	46,1	93,1	40,4	90,7	34,2	86,8	26,3	81,5								
14V28/3E	95,3	97,3	80,4	110,2	67	111	61,2	107,7	56	106	51	104,5	45,6	102,2	39,5	98,3	33,6	93,6								
14V28/4H	97,8	103,6	81,9	107,4	67,8	103,1	59,2	93,9	52,2	90,5	45,2	89,8	37,4	86,7	28,4	81	18,5	71,7								
14V28/1H	16,8	14,8	12,7	14,1	10,8	14,3	9,9	14,4	8,4	14,5	7	14,6														
14V28/1G	18,2	15,5	13,9	16	12,2	16,4	11,1	16,9	9,8	17	8,3	17,2														
14V28/1F	19,7	16,1	15,3	17,6	13,8	18,8	12,5	19,5	11,3	19,8	9,7	19,6	8,1	19,1												
14V28/1E	21,2	16,3	16,6	19,2	14,4	21,6	13,2	22,6	11,7	22,7	10,2	22,6	8,6	22,5												
14V28/2H	33,6	28,8	26,2	30,2	20,4	27	17,5	26	14,2	25,2	10,5	23,2	7,6	21,2												
14V28/2G	37,1	31,7	29,8	34,3	22,8	34,6	20,2	33,8	17	29,8	13,4	28,3	10	26												
14V28/2F	40,8	34,2	32,8	38,6	25,2	36,1	22,8	35,6	19,6	34,7	16	32,8	11,7	30,2	8,1	27,9										
14V28/2E	44,7	38,9	35	42,7	27,2	39,6	24,6	38	22	38,1	18,7	37,2	14,9	35,2	11,4	32,8										
14V28/3H	50,9	44,2	39,2	45,4	30,6	40,5	26,2	39	21,3	37,8	15,7	34,7	11,4	31,8												
14V28/3G	55,7	48	44,7	51,1	34,3	48,2	30,2	51	25,4	44,7	20,2	42,4	15	39,2												
14V28/3F	61,4	51,3	49,1	57,9	37,8	54,1	34,2	53,4	29,4	52,1	24	49,1	17,5	45,3	12,1	41,9										
14V28/3E	67,2	58,6	52,5	64	40,7	59,4	36,9	57,1	33	57,2	28	55,7	22,4	52,6	17,2	49,2										
14V28/4G	73,9	64,3	59,5	68,4	45,7	63,3	40,4	62,2	33,9	60,2	26,9	56,3	20,1	52,3												
14V28/4F	81,6	68,6	65,6	77,1	50,5	72,1	45,6	71,2	39,3	69,5	32	65,5	23,4	60,4	16,2	55,8										
14V28/4E	89,3	78,2	70	85,4	54,3	79,3	49,2	76,1	44,1	76,3	37,4	74,3	29,9	70,2	22,9	65,7										
14V28/5G	93,1	80,2	74,3	85,5	57,1	79,2	50,4	78,1	42,4	75,3	33,6	70,5	25	65,4												
14V28/5F	101,7	86,4	81,9	96,5	63,1	90,2	57	89,1	49,1	86,8	39,9	81,9	29,2	75,5	20,2	69,7										

(*) OR3 escluso rapporto 1:2 - OR3 except for 1:2 ratio - OR3 excepté rapport 1:2
 (***) ORM35 escluso rapporto 1:5,62 - ORM35 except for 1:5,62 ratio - ORM35 excepté rapport 1:5,62
 (**) OR4 escluso rapporto 1:1,75 - OR4 except for 1:1,75 ratio - OR4 excepté rapport 1:1,75

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 pompe seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standard indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînements 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



Pompe ad asse verticale serie V
Vertical line shaft pumps V series
Pompes à axe vertical série V

14V28

Serie 14V28 con motore elettrico - 14V28 series with electric motor - Série 14V28 avec moteur électrique

m³/h	0	240	360	420	480	540	600	660	720	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	66,7	100	116,7	133,3	150	166,7	183,3	200					kW	CV								
l/min	0	4000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000														
TIPO TYPE TYPE	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW			
14V28/1G	26,5	27,3	21,0	26,8	19,0	28,5	17,9	29,2	16,5	29,7	15,0	29,9	13,2	29,6	11,4	29,0							
14V28/1E	30,7	28,4	25,4	32,3	23,0	36,1	21,8	37,5	20,3	39,0	18,4	39,8	16,5	40,3	14,4	39,5	12,5	38,8					
14V28/2HI	45,0	46,9	36,7	50,5	29,6	47,7	25,7	43,4	22,2	41,5	18,5	39,9	14,8	39,0									
14V28/2F	59,1	59,6	48,7	66,0	40,8	66,1	37,4	64,3	34,0	63,3	30,7	62,1	27,0	60,4	22,8	57,9	17,5	54,3					
14V28/2E	63,5	64,5	53,6	73,5	44,7	74,0	40,8	71,8	37,3	70,7	34,0	69,7	30,4	68,1	26,4	65,5	22,4	62,5					
14V28/3H	63,5	65,0	61,4	80,6	50,9	77,3	44,4	70,4	39,1	68,0	33,8	67,3	28,1	65,0	21,3	60,7	13,8	53,9					
14V28/3F	89,0	89,5	73,1	99,1	61,2	99,2	56,0	96,4	51,0	94,9	46,1	93,1	40,4	90,7	34,2	86,8	26,5	81,5					
14V28/4G	107,5	109,5	89,6	119,5	74,7	118,3	66,9	111,7	60,0	107,8	53,3	107,2	46,0	104,6	37,3	98,3	28,4	90,4					
14V28/4E	127,1	129,0	105,4	146,9	89,4	148,0	81,5	143,6	74,7	141,4	67,9	139,4	60,7	136,2	52,7	131,0	44,9	125,0					
14V28/1H	16,8	14,8	12,7	14,1	10,9	14,3	10,0	14,4	8,5	14,5	7,0	14,6											
14V28/1F	19,7	16,1	15,3	17,5	13,8	18,8	12,6	19,5	11,4	19,8	9,9	19,7	8,1	19,1									
14V28/1E	21,2	16,3	16,6	19,2	14,4	21,5	13,3	22,5	11,9	22,7	10,4	22,7	8,6	22,5									
14V28/2GH	35,5	29,9	28,1	32,3	21,9	29,5	19,1	30,2	15,9	27,7	12,3	25,9	8,7	23,7									
14V28/2F	40,8	34,2	33,0	38,6	25,4	36,1	23,0	35,7	20,0	34,8	16,4	33,0	12,2	30,5	8,1	28,9							
14V28/3GH	53,3	45,1	42,1	48,4	32,7	44,3	28,6	45,2	23,8	41,5	18,5	38,9	13,2	35,4									
14V28/3E	67,2	58,6	52,7	64,1	41,0	59,6	37,2	57,1	33,4	57,2	28,6	55,9	23,0	53,0	17,2	49,2							
14V28/4F	81,6	68,6	65,9	77,2	50,9	72,3	46,0	71,3	39,9	69,7	32,8	66,0	24,3	61,0	16,2	55,7							
14V28/5F	101,7	86,4	82,3	96,6	63,6	90,3	57,6	89,2	49,8	87,1	41,0	82,5	30,4	76,2	20,2	69,6							
14V28/5E	112,3	97,9	87,9	106,9	68,5	99,5	61,9	95,3	55,7	95,4	47,6	93,3	38,4	88,6	28,7	82,0							
14V28/6F	122,9	102,7	98,9	115,8	76,3	108,3	69,1	106,9	59,9	104,6	49,2	99,0	36,5	91,5	24,4	83,5							
14V28/7F	143,0	120,0	115,4	135,1	89,0	126,4	80,6	124,8	69,8	122,0	57,4	115,5	42,6	106,7	28,4	97,5							

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 pompe seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standard indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînements 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



Serie 14V110 - 14V110 series - Série 14V110

m³/h	0		180		240		300		360		420		480		510		540		600		Accoppiamento standard Standard coupling Ensemble standard							
	l/s	0		50		66,7		83,3		100		116,7		133,3		141,7		150		166,7		Testata Drive head Tête de commande						
l/min		0		3000		4000		5000		6000		7000		8000		8500		9000		10000		VE						
	TIPO TYPE TYPE	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	OR	OM	ORM	piana flat plate	gole grooved gorges
14V110/1G	16,6	7,3	14,9	12,3	14,1	14,5	13,1	15,9	11,1	15,9	8,3	15,2																
14V110/1F	19,9	8,2	17,3	13,6	16,6	15,9	15,3	17,6	13,5	18,7	10,9	18,6	7	17,2										100R2	100M2	100RM2		
14V110/1E	21,5	9,8	19,5	15,2	18,5	18,1	17,5	20,2	15,8	21,7	13,3	21,6	10,1	20,7														
14V110/1D	23,5	10,9	21,5	17	21,2	20,3	20,1	23,2	18,5	25	16,4	25,9	12,9	25,2	11	24,5												
14V110/1C	26,4	13,2	24,2	20,6	23,6	22,3	22,4	25,4	21,1	28,1	19,1	29,4	16,3	29,5	13,9	29	11,8	28,6										
14V110/1B	28,8	15,8	26,8	22	26,4	25,4	25,1	28,6	23,8	31,1	21,9	33,3	19,4	34,5	17,4	34,5	15,7	34,1										
14V110/1A	32,7	18,6	29,5	24,9	29	28,2	28	31,9	26,9	35,5	25,3	38,5	22,9	40,4	21,2	40,9	19,3	41,1	13,8	40,6								
14V110/2E	43,5	19,4	39,7	30,4	38,1	36,2	36	40,5	32	43,1	27,2	43,1	19,6	41,5														
14V110/2D	48,4	22,3	44	34	43,1	40,6	40,9	46,3	37,9	50,2	33,3	51,8	26,3	50,4	22,6	49												
14V110/2C	53,3	26,4	49,2	41,2	48,1	44,5	46	50,7	43	56,1	39	58,9	33	59,1	28,4	58,1	24,2	57,4										
14V110/2B	58,7	31,8	54,7	44,1	53,2	50,7	51,3	57,1	48,6	62,2	44,6	66,5	39,5	68,9	35,7	69	32,1	68,1										
14V110/2A	66,5	37,1	60,2	49,9	59,2	56,4	57,2	63,8	54,8	70,9	51,2	76,9	46,6	80,8	43,1	81,8	39,1	82	28,2	81								
14V110/3B	86,5	47,5	83,5	66,1	81,5	76	78,5	85,7	74,3	93,3	68,6	99,7	60,6	103,3	54,5	103,5	49,1	102,1										
14V110/1G	11,5	4,3	10,2	7,8	9,3	8,9	7,8	9,2	5,4	8,4																		
14V110/1F	13	4,6	11,7	8,7	10,8	9,9	9,5	10,6	7,3	10,5																		
14V110/1E	14,8	5,3	13,1	9,7	12,2	11,4	11	12,2	8,7	12,4	5,7	11,4																
14V110/1D	16,3	6,1	14,9	10,9	14,1	12,8	12,9	14,3	11,1	14,9	8,2	14,2																
14V110/1C	18,2	7,2	16,6	12,1	15,9	14,4	14,8	16,1	12,9	17	10,5	17																
14V110/1B	20,2	8,8	18,2	13,1	17,6	16,2	16,6	18,1	15	19,3	12,5	19,8	8,3	19,1														
14V110/1A	22,8	10,6	20,1	15,6	19,4	18,2	18,5	20,5	17,2	22,4	15,1	23,3	11,8	23,4														
14V110/2D	33,6	12,3	30,3	21,7	28,7	25,7	26,3	28,5	22,7	29,6	16,7	28,4																
14V110/2C	37,2	14,4	33,8	24,1	32,4	28,7	30,3	32,2	26,3	33,9	21,3	33,9																
14V110/2B	41	17,7	37	27,4	35,9	32,5	33,9	36,2	30,7	38,5	25,5	39,5	17,2	38,1														
14V110/2A	46,6	21,1	41,2	31,3	39,8	36,2	37,7	41	35	44,7	30,8	46,5	24,3	46,9														
14V110/3C	57,1	21,6	51,8	36,2	49,5	43,1	46,2	48,2	40,3	51	32,7	50,9																
14V110/3B	62,4	26,5	56,6	41,2	55	48,6	51,8	54,3	46	57,9	39,1	59,3	26,4	57,2														
14V110/3A	71	31,7	63,3	46,9	60,8	54,4	57,7	61,4	53,9	67,1	47,3	69,8	37	70,4														
14V110/4C	76,8	28,8	69,8	48,3	66,7	57,5	62,3	64,4	54,2	68	44,1	68																
14V110/4B	84,5	35,3	76,3	54,8	74	64,8	70	72,4	63,2	77,1	52,6	79	35,6	76,3														
14V110/4A	96	42,2	85,3	62,5	82	72,5	77,7	81,9	72,5	89,4	63,5	93,2	49,8	93,8														
14V110/5B	105,6	44,2	95,4	68,6	92,5	81,1	87,5	90,5	79	96,4	65,7	98,8	44,5	95,4														

(*) OR3 escluso rapporto 1:2 - OR3 except for 1:2 ratio - OR3 excepté rapport 1:2
 (**) ORM35 escluso rapporto 1:5,62 - ORM35 except for 1:5,62 ratio - ORM35 excepté rapport 1:5,62
 (***) OR4 escluso rapporto 1:1,75 - OR4 except for 1:1,75 ratio - OR4 excepté rapport 1:1,75

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 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 pompe seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standard indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînements 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



Pompe ad asse verticale serie V
Vertical line shaft pumps V series
Pompes à axe vertical série V

14V210

Serie 14V210 con motore elettrico - 14V210 series with electric motor - Série 14V210 avec moteur électrique

m³/h	0	240	360	420	480	540	600	660	720	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	66,7	100	116,7	133,3	150	166,7	183,3	200					kW	CV				
l/min	0	4000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000										
TIPO TYPE TYPE	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	H m	kW	
14V210/1G	26,5	27,3	21	26,8	19	28,5	17,9	29,2	16,5	29,7	15	29,9	13,2	29,6	11,4	29			
14V210/1E	30,7	28,4	25,4	32,3	23	36,1	21,8	37,5	20,3	39	18,4	39,8	16,5	40,3	14,4	39,5	12,5	38,8	
14V210/2HI	45	46,9	36,7	50,5	29,6	47,7	25,7	43,4	22,2	41,5	18,5	39,9	14,8	39					
14V210/2F	59,1	59,6	48,7	66	40,8	66,1	37,4	64,3	34	63,3	30,7	62,1	27	60,4	22,8	57,9	17,5	54,3	
14V210/2E	63,5	64,5	53,6	73,5	44,7	74	40,8	71,8	37,3	70,7	34	69,7	30,4	68,1	26,4	65,5	22,4	62,5	
14V210/3H	63,5	65	61,4	80,6	50,9	77,3	44,4	70,4	39,1	68	33,8	67,3	28,1	65	21,3	60,7	13,8	53,9	
14V210/3F	89	89,5	73,1	99,1	61,2	99,2	56	96,4	51	94,9	46,1	93,1	40,4	90,7	34,2	86,8	26,5	81,5	
14V210/4G	107,5	109,5	89,6	119,5	74,7	118,3	66,9	111,7	60	107,8	53,3	107,2	46	104,6	37,3	98,3	28,4	90,4	
14V210/4E	127,1	129	105,4	146,9	89,4	148	81,5	143,6	74,7	141,4	67,9	139,4	60,7	136,2	52,7	131	44,9	125	
14V210/1H	16,8	14,8	12,7	14,1	10,9	14,3	10	14,4	8,5	14,5	7	14,6							
14V210/1F	19,7	16,1	15,3	17,5	13,8	18,8	12,6	19,5	11,4	19,8	9,9	19,7	8,1	19,1					
14V210/1E	21,2	16,3	16,6	19,2	14,4	21,5	13,3	22,5	11,9	22,7	10,4	22,7	8,6	22,5					
14V210/2GH	35,5	29,9	28,1	32,3	21,9	29,5	19,1	30,2	15,9	27,7	12,3	25,9	8,7	23,7					
14V210/2F	40,8	34,2	33	38,6	25,4	36,1	23	35,7	20	34,8	16,4	33	12,2	30,5	8,1	28,9			
14V210/3GH	53,3	45,1	42,1	48,4	32,7	44,3	28,6	45,2	23,8	41,5	18,5	38,9	13,2	35,4					
14V210/3E	67,2	58,6	52,7	64,1	41	59,6	37,2	57,1	33,4	57,2	28,6	55,9	23	53	17,2	49,2			
14V210/4F	81,6	68,6	65,9	77,2	50,9	72,3	46	71,3	39,9	69,7	32,8	66	24,3	61	16,2	55,7			
14V210/5F	101,7	86,4	82,3	96,6	63,6	90,3	57,6	89,2	49,8	87,1	41	82,5	30,4	76,2	20,2	69,6			
14V210/5E	112,3	97,9	87,9	106,9	68,5	99,5	61,9	95,3	55,7	95,4	47,6	93,3	38,4	88,6	28,7	82			
14V210/6F	122,9	102,7	98,9	115,8	76,3	108,3	69,1	106,9	59,9	104,6	49,2	99	36,5	91,5	24,4	83,5			
14V210/7F	143	120	115,4	135,1	89	126,4	80,6	124,8	69,8	122	57,4	115,5	42,6	106,7	28,4	97,5			

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 pompe seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standard indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînements 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