



Serie 8V13N - 8V13N series - Série 8V13N

m³/h	0		24		36		42		48		54		60		72		84		90		Accoppiamento standard Standard coupling Accouplement standard							
	l/s	0		6,7		10		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25		Testata Drive head Tête de commande						
l/min		0		400		600		700		800		900		1000		1200		1400		1500		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		
8V13N/2	47	4,6	42,6	5,5	40,5	6,5	39	6,8	37,1	7	34,8	7,3	32,6	7,4	27	7,4	20	7	16,6	6,6	2900	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	3VE2 P.2	3VE2 G.2	
8V13N/3	70,5	7	64	8,2	60,7	9,7	58,4	10,2	55,7	10,6	52,2	10,9	48,9	11	40,4	11	30,1	10,4	24,8	9,8						3VE3 P.1	3VE3 G.1	
8V13N/4	93,9	9,3	85,3	11	81	13	77,9	13,6	74,2	14,1	69,6	14,6	65,2	14,7	53,9	14,7	40,1	13,9	33,1	13,1		3VE02 P.1	3VE02 G.1					
8V13N/5	117,4	11,6	106,6	13,7	101,2	16,2	97,4	17	92,8	17,6	87	18,2	81,5	18,4	67,4	18,4	50,1	17,4	41,4	16,4								
8V13N/6	140,9	13,9	127,9	16,4	121,4	19,4	116,9	20,4	111,3	21,1	104,3	21,8	97,8	22,1	80,9	22,1	60,1	20,9	49,7	19,7								
8V13N/7	164,4	16,2	149,2	19,2	141,7	22,7	136,4	23,8	129,9	24,6	121,7	25,5	114,1	25,8	94,4	25,8	70,1	24,4	58	23								
8V13N/8	187,9	18,6	170,6	21,9	161,9	25,9	155,9	27,2	148,4	28,2	139,1	29,1	130,4	29,4	107,8	29,4	80,2	27,8	66,3	26,2								
8V13N/9	211,4	20,9	191,9	24,7	182,2	29,2	175,3	30,6	167	31,7	156,5	32,8	146,7	33,1	121,3	33,1	90,2	31,3	74,5	29,5								
8V13N/10	234,9	23,2	213,2	27,4	202,4	32,4	194,8	34	185,5	35,2	173,9	36,4	163	36,8	134,8	36,8	100,2	34,8	82,8	32,8								
8V13N/2	37,2	3,4	33,9	4,4	31,8	4,9	30,1	5,1	28,2	5,3	26,1	5,4	23,7	5,5	17,8	5,3	11,3	4,7				2600	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	3VE1 P.1	3VE1 G.1
8V13N/3	55,8	5,2	50,8	6,6	47,7	7,3	45,2	7,7	42,4	8	39,1	8,2	35,5	8,2	26,8	8	16,9	7,1			3VE2 P.2						3VE2 G.2	
8V13N/4	74,4	6,9	67,7	8,8	63,6	9,8	60,3	10,2	56,5	10,6	52,1	10,9	47,4	11	35,7	10,6	22,5	9,4			3VE3 P.1		3VE3 G.1					
8V13N/5	93	8,6	84,7	11	79,5	12,2	75,3	12,8	70,6	13,3	65,2	13,6	59,2	13,7	44,6	13,3	28,2	11,8			3VE02 P.1		3VE02 G.1					
8V13N/6	111,6	10,3	101,6	13,2	95,4	14,6	90,4	15,4	84,7	16	78,2	16,3	71	16,4	53,5	16	33,8	14,2										
8V13N/7	130,2	12	118,5	15,4	111,3	17,1	105,4	17,9	98,9	18,6	91,2	19	82,9	19,2	62,5	18,6	39,5	16,5										
8V13N/8	148,8	13,8	135,5	17,6	127,2	19,5	120,5	20,5	113	21,3	104,3	21,8	94,7	21,9	71,4	21,3	45,1	18,9										
8V13N/9	167,4	15,5	152,4	19,8	143,1	22	135,6	23	127,1	23,9	117,3	24,5	106,5	24,7	80,3	23,9	50,7	21,2										
8V13N/10	186	17,2	169,3	22	158,9	24,4	150,6	25,6	141,2	26,6	130,4	27,2	118,4	27,4	89,2	26,6	56,4	23,6										
8V13N/11	204,6	18,9	186,3	24,2	174,8	26,8	165,7	28,2	155,4	29,3	143,4	29,9	130,2	30,1	98,2	29,3	62	26										
8V13N/12	223,2	20,6	203,2	26,4	190,7	29,3	180,8	30,7	169,5	31,9	156,4	32,6	142,1	32,9	107,1	31,9	67,6	28,3										
8V13N/2	29,3	2,4	26,1	3,2	24,1	3,6	22,5	3,7	20,6	3,8	18,6	3,8	15,8	3,8	10,2	3,4					2300		3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	3VE1 P.1	3VE1 G.1
8V13N/3	43,9	3,5	39,1	4,7	36,1	5,4	33,7	5,6	30,9	5,7	27,9	5,7	23,8	5,6	15,2	5,2						3VE2 P.3					3VE2 G.2	
8V13N/4	58,6	4,7	52,1	6,3	48,1	7,2	44,9	7,4	41,2	7,6	37,2	7,6	31,7	7,5	20,3	6,9						3VE3 P.1	3VE3 G.1					
8V13N/5	73,2	5,9	65,2	7,9	60,1	9	56,2	9,3	51,5	9,5	46,5	9,5	39,6	9,4	25,4	8,6						3VE02 P.1	3VE02 G.1					
8V13N/6	87,8	7,1	78,2	9,5	72,2	10,8	67,4	11,2	61,8	11,4	55,8	11,4	47,5	11,3	30,5	10,3												
8V13N/7	102,5	8,3	91,2	11,1	84,2	12,6	78,6	13	72,1	13,3	65,1	13,3	55,4	13,1	35,6	12												
8V13N/8	117,1	9,4	104,3	12,6	96,2	14,4	89,9	14,9	82,4	15,2	74,4	15,2	63,3	15	40,6	13,8												
8V13N/9	131,8	10,6	117,3	14,2	108,3	16,2	101,1	16,7	92,7	17,1	83,7	17,1	71,3	16,9	45,7	15,5												
8V13N/10	146,4	11,8	130,3	15,8	120,3	18	112,3	18,6	103	19	93	19	79,2	18,8	50,8	17,2												
8V13N/12	175,7	14,2	156,4	19	144,4	21,6	134,8	22,3	123,6	22,8	111,6	22,8	95	22,5	61	20,6												
8V13N/14	205	16,5	182,5	22,1	168,4	25,2	157,3	26	144,2	26,6	130,2	26,6	110,9	26,3	71,1	24,1												
8V13N/2	16,9	1,2	14,6	1,7	12,2	1,8	10,5	1,8	8,4	1,7	6,3	1,6	3,6	1,4								1750	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	3VE1 P.1	3VE1 G.1
8V13N/4	33,8	2,4	29,2	3,4	24,4	3,6	21	3,6	16,8	3,4	12,7	3,1	7,2	2,7							3VE2 P.3						3VE2 G.2	
8V13N/6	50,8	3,6	43,8	5	36,5	5,4	31,5	5,4	25,2	5,2	19	4,7	10,8	4,1							3VE3 P.1		3VE3 G.1					
8V13N/8	67,7	4,8	58,3	6,7	48,7	7,2	42	7,2	33,6	6,9	25,3	6,2	14,4	5,4							3VE02 P.1		3VE02 G.1					
8V13N/10	84,6	6	72,9	8,4	60,9	9	52,5	9	42	8,6	31,7	7,8	18	6,8														
8V13N/12	101,5	7,2	87,5	10,1	73,1	10,8	63	10,8	50,4	10,3	38	9,4	21,6	8,2														
8V13N/14	118,4	8,4	102,1	11,8	85,2	12,6	73,5	12,6	58,8	12	44,3	10,9	25,2	9,5														
8V13N/16	135,4	9,6	116,7	13,4	97,4	14,4	84	14,4	67,2	13,8	50,7	12,5	28,8	10,9														
8V13N/18	152,3	10,8	131,3	15,1	109,6	16,2	94,5	16,2	75,6	15,5	57	14	32,4	12,2														
8V13N/20	169,2	12	145,8	16,8	121,8	18	105	18	84	17,2	63,3	15,6	36	13,6														
8V13N/4	23,5	1,3	19,3	1,9	14,7	2,1	10,8	2	6,8	1,8											1450		3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	3VE1 P.1	3VE1 G.1
8V13N/5	29,4	1,6	24,1	2,4	18,4	2,7	13,5	2,5	8,5	2,2																		
8V13N/8	47	2,6	38,6	3,9	29,4	4,3	21,6	4,1	13,6	3,5																		
8V13N/11	64,7	3,5	53,1	5,3	40,5	5,9	29,7	5,6	18,7	4,8																		
8V13N/14	82,3	4,5	67,5	6,8	51,5	7,5	37,8	7,1	23,8	6,2																		
8V13N/17	100	5,4	82	8,2	62,5	9,1	45,9	8,6	28,9	7,5																		
8V13N/20	117,6	6,4	96,5	9,7	73,6	10,7	54	10,2	34	8,8																		
																									3VE2 P.2	3VE2 G.2		
																								3VE02 P.1	3VE02 G.1			

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

8V13N

Serie 8V13N con motore elettrico - 8V13N series with electric motor - Série 8V13N avec moteur électrique																																		
m³/h	0	24	36	48	54	60	72	84	90	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	kW	CV																		
l/s	0	6,7	10	13,3	15	16,7	20	23,3	25																									
l/min	0	400	600	800	900	1000	1200	1400	1500																									
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														
8V13N/2	67	8,1	62,5	8,9	60	10,3	57	11,5	55	12	52,9	12,3	47,5	12,8	41	12,8	37,1	12,6	3500 60Hz 2 poli 2 poles 2 pôles	3A20L	3ME20	.3	18,5	25										
8V13N/3	100,5	12,2	93,7	13,3	90	15,4	85,5	17,3	82,5	17,9	79,3	18,5	71,2	19,2	61,6	19,2	55,6	18,9			3A24L	3ME2N	2	30	40									
8V13N/4	134	16,2	124,9	17,8	120	20,6	114	23	110,1	23,9	105,7	24,6	95	25,6	82,1	25,6	74,2	25,2				3A24L	3ME3N	.1	45	60								
8V13N/5	167,5	20,3	156,2	22,2	150	25,7	142,6	28,8	137,6	29,9	132,1	30,8	118,7	32	102,6	32	92,7	31,5		3A20L			3ME20	2	9,2	12,5								
8V13N/6	201	24,4	187,4	26,6	180	30,8	171,1	34,6	165,1	35,9	158,6	37	142,4	38,4	123,1	38,4	111,3	37,8			2900 50Hz 2 poli 2 poles 2 pôles	3ME20	.3	15	20									
8V13N/2	47	4,6	42,6	5,5	40,5	6,5	37,1	7	34,8	7,3	32,6	7,4	27	7,4	20	7	16,6	6,6		3A24L		3ME2N	2	30	40									
8V13N/3	70,5	7	64	8,2	60,7	9,7	55,7	10,6	52,2	10,9	48,9	11	40,4	11	30,1	10,4	24,8	9,8	3A24L		3ME2N	2	30	40										
8V13N/4	93,9	9,3	85,3	11	81	13	74,2	14,1	69,6	14,6	65,2	14,7	53,9	14,7	40,1	13,9	33,1	13,1		3A24L	3ME2N	2	30	40										
8V13N/5	117,4	11,6	106,6	13,7	101,2	16,2	92,8	17,6	87	18,2	81,5	18,4	67,4	18,4	50,1	17,4	41,4	16,4	3A24L		3ME2N	2	30	40										
8V13N/6	140,9	13,9	127,9	16,4	121,4	19,4	111,3	21,1	104,3	21,8	97,8	22,1	80,9	22,1	60,1	20,9	49,7	19,7		3A24L	3ME2N	2	30	40										
8V13N/7	164,4	16,2	149,2	19,2	141,7	22,7	129,9	24,6	121,7	25,5	114,1	25,8	94,4	25,8	70,1	24,4	58	23	3A24L		3ME2N	2	37	50										
8V13N/8	187,9	18,6	170,6	21,9	161,9	25,9	148,4	28,2	139,1	29,1	130,4	29,4	107,8	29,4	80,2	27,8	66,3	26,2		3A24L	3ME2N	2	37	50										
8V13N/9	211,4	20,9	191,9	24,7	182,2	29,2	167	31,7	156,5	32,8	146,7	33,1	121,3	33,1	90,2	31,3	74,5	29,5	3A24L		3ME3N	.1	45	60										
8V13N/10	234,9	23,2	213,2	27,4	202,4	32,4	185,5	35,2	173,9	36,4	163	36,8	134,8	36,8	100,2	34,8	82,8	32,8		3A20L	3ME20	.1	4	5,5										
8V13N/2	16,9	1,2	14,6	1,7	12,2	1,8	8,4	1,7	6,3	1,6	3,6	1,4							3A24L		3ME20	.2	5,5	7,5										
8V13N/4	33,8	2,4	29,2	3,4	24,4	3,6	16,8	3,4	12,7	3,1	7,2	2,7								3A24L	3ME20	.2	7,5	10										
8V13N/6	50,8	3,6	43,8	5	36,5	5,4	25,2	5,2	19	4,7	10,8	4,1							3A24L		3ME20	.3	9,2	12,5										
8V13N/8	67,7	4,8	58,3	6,7	48,7	7,2	33,6	6,9	25,3	6,2	14,4	5,4								3A24L	3ME20	.3	11	15										
8V13N/10	84,6	6	72,9	8,4	60,9	9	42	8,6	31,7	7,8	18	6,8							3A24L		3ME20	.3	15	20										
8V13N/12	101,5	7,2	87,5	10,1	73,1	10,8	50,4	10,3	38	9,4	21,6	8,2								3A24L	3ME20	.3	15	20										
8V13N/14	118,4	8,4	102,1	11,8	85,2	12,6	58,8	12	44,3	10,9	25,2	9,5							3A24L		3ME2N	.4	18,5	25										
8V13N/16	135,4	9,6	116,7	13,4	97,4	14,4	67,2	13,8	50,7	12,5	28,8	10,9								3A24L	3ME2N	.4	18,5	25										
8V13N/18	152,3	10,8	131,3	15,1	109,6	16,2	75,6	15,5	57	14	32,4	12,2							3A24L		3ME2N	.4	18,5	25										
8V13N/20	169,2	12	145,8	16,8	121,8	18	84	17,2	63,3	15,6	36	13,6								3A24L	3ME2N	.1	22	30										
8V13N/4	23,5	1,3	19,3	1,9	14,7	2,1	6,8	1,8											3A20L		3ME20	.1	3	4										
8V13N/5	29,4	1,6	24,1	2,4	18,4	2,7	8,5	2,2												3A20L	3ME20	.1	4	5,5										
8V13N/8	47	2,6	38,6	3,9	29,4	4,3	13,6	3,5											3A20L		3ME20	.2	5,5	7,5										
8V13N/11	64,7	3,5	53,1	5,3	40,5	5,9	18,7	4,8												3A24L	3ME20	.2	7,5	10										
8V13N/14	82,3	4,5	67,5	6,8	51,5	7,5	23,8	6,2											3A24L		3ME20	.2	9,2	12,5										
8V13N/17	100	5,4	82	8,2	62,5	9,1	28,9	7,5												3A24L	3ME20	.3	11	15										
8V13N/20	117,6	6,4	96,5	9,7	73,6	10,7	34	8,8											3A24L		3ME20	.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 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 8V14N - 8V14N series - Série 8V14N

m³/h	0		24		36		42		48		54		60		72		84		90		Accoppiamento standard Standard coupling Accouplement standard								
	l/s	0	6,7		10		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25		Testata Drive head Tête de commande								
l/min	0	400		600		700		800		900		1000		1200		1400		1500		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				
8V14N/2	47	4,6	42,6	5,5	40,5	6,5	39	6,8	37,1	7	34,8	7,3	32,6	7,4	27	7,4	20	7	16,6	6,6	2900	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	4VE2 P.2	4VE2 G.2		
8V14N/3	70,5	7	64	8,2	60,7	9,7	58,4	10,2	55,7	10,6	52,2	10,9	48,9	11	40,4	11	30,1	10,4	24,8	9,8						4VE3 P.1	4VE3 G.1		
8V14N/4	93,9	9,3	85,3	11	81	13	77,9	13,6	74,2	14,1	69,6	14,6	65,2	14,7	53,9	14,7	40,1	13,9	33,1	13,1		4VE02 P.1	4VE02 G.1	4OR2	4OM2	4ORM3	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1
8V14N/5	117,4	11,6	106,6	13,7	101,2	16,2	97,4	17	92,8	17,6	87	18,2	81,5	18,4	67,4	18,4	50,1	17,4	41,4	16,4		4A24L	4OR3						
8V14N/6	140,9	13,9	127,9	16,4	121,4	19,4	116,9	20,4	111,3	21,1	104,3	21,8	97,8	22,1	80,9	22,1	60,1	20,9	49,7	19,7				4OR1	4OM1	4ORM2	4ORM35	4VE3 P.1	4VE3 G.1
8V14N/7	164,4	16,2	149,2	19,2	141,7	22,7	136,4	23,8	129,9	24,6	121,7	25,5	114,1	25,8	94,4	25,8	70,1	24,4	58	23		4A20L	4OR1						
8V14N/8	187,9	18,6	170,6	21,9	161,9	25,9	155,9	27,2	148,4	28,2	139,1	29,1	130,4	29,4	107,8	29,4	80,2	27,8	66,3	26,2				4A24L	4OR2	4OM2	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1
8V14N/9	211,4	20,9	191,9	24,7	182,2	29,2	175,3	30,6	167	31,7	156,5	32,8	146,7	33,1	121,3	33,1	90,2	31,3	74,5	29,5		4A20L	4OR1						
8V14N/10	234,9	23,2	213,2	27,4	202,4	32,4	194,8	34	185,5	35,2	173,9	36,4	163	36,8	134,8	36,8	100,2	34,8	82,8	32,8				4A24L	4OR2	4OM2	4ORM35	4VE3 P.1	4VE3 G.1
8V14N/2	37,2	3,4	33,9	4,4	31,8	4,9	30,1	5,1	28,2	5,3	26,1	5,4	23,7	5,5	17,8	5,3	11,3	4,7				2600	4A20L						
8V14N/3	55,8	5,2	50,8	6,6	47,7	7,3	45,2	7,7	42,4	8	39,1	8,2	35,5	8,2	26,8	8	16,9	7,1			4VE2 P.2			4VE2 G.2					
8V14N/4	74,4	6,9	67,7	8,8	63,6	9,8	60,3	10,2	56,5	10,6	52,1	10,9	47,4	11	35,7	10,6	22,5	9,4			4VE3 P.1		4VE3 G.1						
8V14N/5	93	8,6	84,7	11	79,5	12,2	75,3	12,8	70,6	13,3	65,2	13,6	59,2	13,7	44,6	13,3	28,2	11,8			4VE02 P.1		4VE02 G.1						
8V14N/6	111,6	10,3	101,6	13,2	95,4	14,6	90,4	15,4	84,7	16	78,2	16,3	71	16,4	53,5	16	33,8	14,2			4A24L		4OR2	4OM2	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1		
8V14N/7	130,2	12	118,5	15,4	111,3	17,1	105,4	17,9	98,9	18,6	91,2	19	82,9	19,2	62,5	18,6	39,5	16,5										4A20L	4OR1
8V14N/8	148,8	13,8	135,5	17,6	127,2	19,5	120,5	20,5	113	21,3	104,3	21,8	94,7	21,9	71,4	21,3	45,1	18,9			4A24L		4OR3	4OM3	4ORM35	4VE3 P.1	4VE3 G.1		
8V14N/9	167,4	15,5	152,4	19,8	143,1	22	135,6	23	127,1	23,9	117,3	24,5	106,5	24,7	80,3	23,9	50,7	21,2										4A20L	4OR1
8V14N/10	186	17,2	169,3	22	158,9	24,4	150,6	25,6	141,2	26,6	130,4	27,2	118,4	27,4	89,2	26,6	56,4	23,6			4A24L		4OR2	4OM2	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1		
8V14N/11	204,6	18,9	186,3	24,2	174,8	26,8	165,7	28,2	155,4	29,3	143,4	29,9	130,2	30,1	98,2	29,3	62	26										4A20L	4OR1
8V14N/12	223,2	20,6	203,2	26,4	190,7	29,3	180,8	30,7	169,5	31,9	156,4	32,6	142,1	32,9	107,1	31,9	67,6	28,3			4A24L		4OR3	4OM3	4ORM35	4VE3 P.1	4VE3 G.1		
8V14N/2	29,3	2,4	26,1	3,2	24,1	3,6	22,5	3,7	20,6	3,8	18,6	3,8	15,8	3,8	10,2	3,4												2300	4A20L
8V14N/3	43,9	3,5	39,1	4,7	36,1	5,4	33,7	5,6	30,9	5,7	27,9	5,7	23,8	5,6	15,2	5,2					4VE2 P.2	4VE2 G.2							
8V14N/4	58,6	4,7	52,1	6,3	48,1	7,2	44,9	7,4	41,2	7,6	37,2	7,6	31,7	7,5	20,3	6,9					4VE3 P.1	4VE3 G.1							
8V14N/5	73,2	5,9	65,2	7,9	60,1	9	56,2	9,3	51,5	9,5	46,5	9,5	39,6	9,4	25,4	8,6					4VE02 P.1	4VE02 G.1							
8V14N/6	87,8	7,1	78,2	9,5	72,2	10,8	67,4	11,2	61,8	11,4	55,8	11,4	47,5	11,3	30,5	10,3					4A24L	4OR2	4OM2	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1			
8V14N/7	102,5	8,3	91,2	11,1	84,2	12,6	78,6	13	72,1	13,3	65,1	13,3	55,4	13,1	35,6	12											4A20L		4OR1
8V14N/8	117,1	9,4	104,3	12,6	96,2	14,4	89,9	14,9	82,4	15,2	74,4	15,2	63,3	15	40,6	13,8					4A24L	4OR3	4OM3	4ORM35	4VE3 P.1	4VE3 G.1			
8V14N/9	131,8	10,6	117,3	14,2	108,3	16,2	101,1	16,7	92,7	17,1	83,7	17,1	71,3	16,9	45,7	15,5											4A20L		4OR1
8V14N/10	146,4	11,8	130,3	15,8	120,3	18	112,3	18,6	103	19	93	19	79,2	18,8	50,8	17,2					4A24L	4OR2	4OM2	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1			
8V14N/12	175,7	14,2	156,4	19	144,4	21,6	134,8	22,3	123,6	22,8	111,6	22,8	95	22,5	61	20,6											4A20L		4OR1
8V14N/14	205	16,5	182,5	22,1	168,4	25,2	157,3	26	144,2	26,6	130,2	26,6	110,9	26,3	71,1	24,1					4A24L	4OR3	4OM3	4ORM35	4VE3 P.1	4VE3 G.1			
8V14N/2	16,9	1,2	14,6	1,7	12,2	1,8	10,5	1,8	8,4	1,7	6,3	1,6	3,6	1,4													1750		4A20L
8V14N/4	33,8	2,4	29,2	3,4	24,4	3,6	21	3,6	16,8	3,4	12,7	3,1	7,2	2,7							4VE2 P.3	4VE2 G.2							
8V14N/6	50,8	3,6	43,8	5	36,5	5,4	31,5	5,4	25,2	5,2	19	4,7	10,8	4,1							4VE3 P.1	4VE3 G.1							
8V14N/8	67,7	4,8	58,3	6,7	48,7	7,2	42	7,2	33,6	6,9	25,3	6,2	14,4	5,4							4VE02 P.1	4VE02 G.1							
8V14N/10	84,6	6	72,9	8,4	60,9	9	52,5	9	42	8,6	31,7	7,8	18	6,8							4A24L	4OR2	4OM2	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1			
8V14N/12	101,5	7,2	87,5	10,1	73,1	10,8	63	10,8	50,4	10,3	38	9,4	21,6	8,2														4A20L	4OR1
8V14N/14	118,4	8,4	102,1	11,8	85,2	12,6	73,5	12,6	58,8	12	44,3	10,9	25,2	9,5							4A24L	4OR3	4OM3	4ORM35	4VE3 P.1	4VE3 G.1			
8V14N/16	135,4	9,6	116,7	13,4	97,4	14,4	84	14,4	67,2	13,8	50,7	12,5	28,8	10,9														4A20L	4OR1
8V14N/18	152,3	10,8	131,3	15,1	109,6	16,2	94,5	16,2	75,6	15,5	57	14	32,4	12,2							4A24L	4OR2	4OM2	4ORM35	4VE1 P.1	4VE1 G.1			
8V14N/20	169,2	12	145,8	16,8	121,8	18	105	18	84	17,2	63,3	15,6	36	13,6														4A20L	4OR1
8V14N/4	23,5</																												



Serie 8V24N - 8V24N series - Série 8V24N

m³/h	0		30		48		60		72		84		96		102		108		114		Accoppiamento standard Standard coupling Accouplement standard														
	0		8,3		13,3		16,7		20		23,3		26,7		28,3		30		31,7		Testata Drive head Tête de commande														
l/s	0		500		800		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900		VE														
	0		500		800		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900		piana / flat / plate / gole / grooved / gorges														
l/min	0		500		800		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900		OR OM ORM														
	0		500		800		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900		Linea d'asse / Line shaft / Ligne d'arbre														
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	min ⁻¹														
8V24N/2	51,8	7,2	43,9	7,8	40,4	8,7	38	9,2	35,2	9,6	31,7	9,9	26,6	9,7	23,5	9,6	20,5	9,3	17	9,1	2900	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	4VE1 P.1	4VE1 G.1								
8V24N/3	77,7	10,8	65,8	11,8	60,6	13,1	56,9	13,9	52,8	14,5	47,5	14,8	39,9	14,6	35,3	14,3	30,8	14	25,6	13,7						4VE2 P.1	4VE2 G.3								
8V24N/4	103,6	14,4	87,7	15,7	80,8	17,4	75,9	18,5	70,4	19,3	63,4	19,8	53,1	19,4	47,1	19,1	41	18,6	34,1	18,2						4VE3 G.2	4VE02 G.1								
8V24N/5	129,5	18	109,6	19,6	101	21,8	94,9	23,1	88	24,1	79,2	24,7	66,4	24,3	58,9	23,9	51,3	23,3	42,6	22,8		4A24L	4OR2	4OM2	4ORM2	4VE02 G.1	4VE02 G.1								
8V24N/6	155,4	21,6	131,6	23,5	121,2	26,2	113,9	27,7	105,6	28,9	95,1	29,6	79,7	29,2	70,6	28,7	61,6	27,9	51,1	27,4						4OR3	4OM3	4ORM35	4ORM35	4VE02 G.1	4VE02 G.1				
8V24N/7	181,3	25,2	153,5	27,4	141,4	30,5	132,9	32,3	123,2	33,7	110,9	34,6	93	34	82,4	33,5	71,8	32,6	59,6	31,9															
8V24N/8	207,2	28,8	175,4	31,4	161,6	34,9	151,8	37	140,8	38,6	126,8	39,5	106,3	38,9	94,2	38,2	82,1	37,2	68,2	36,5		4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35							
8V24N/9	233,1	32,4	197,4	35,3	181,8	39,2	170,8	41,6	158,4	43,4	142,6	44,5	119,6	43,7	106	43	92,4	41,9	76,7	41															
8V24N/10	259	36	219,3	39,2	202	43,6	189,8	46,2	176,1	48,2	158,5	49,4	132,8	48,6	117,7	47,8	102,6	46,6	85,2	45,6		4OR3 (*)	4OM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35							
8V24N/11	284,9	39,6	241,2	43,1	222,2	48	208,8	50,8	193,7	53	174,3	54,3	146,1	53,5	129,5	52,6	112,9	51,2	93,7	50,2															
8V24N/12	310,8	43,2	263,1	47	242,4	52,3	227,8	55,4	211,3	57,8	190,2	59,3	159,4	58,3	141,3	57,4	123,1	55,9	102,2	54,7		2600	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	4VE1 P.1	4VE1 G.1							
8V24N/2	41,6	5,2	35	6	31,6	6,5	29,3	6,8	26,4	7,1	22,2	7,1	16,9	6,8	14	6,6											4VE2 P.1	4VE2 G.2							
8V24N/3	62,4	7,7	52,4	8,9	47,4	9,8	44	10,3	39,7	10,7	33,4	10,7	25,4	10,3	20,9	9,8					4VE3 G.2						4VE02 G.1								
8V24N/4	83,2	10,3	69,9	11,9	63,1	13	58,6	13,7	52,9	14,2	44,5	14,2	33,8	13,7	27,9	13,1					4A24L		4OR2	4OM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2							
8V24N/5	104	12,9	87,4	14,9	78,9	16,3	73,3	17,1	66,1	17,8	55,6	17,8	42,3	17,1	34,9	16,4													4OR3	4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35
8V24N/6	124,8	15,5	104,9	17,9	94,7	19,6	88	20,5	79,3	21,4	66,7	21,4	50,7	20,5	41,9	19,7																			
8V24N/7	145,6	18,1	122,4	20,9	110,5	22,8	102,6	23,9	92,6	24,9	77,8	24,9	59,2	23,9	48,9	23					4A27L		4OR3	4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35							
8V24N/8	166,4	20,6	139,8	23,8	126,3	26,1	117,3	27,4	105,8	28,5	88,9	28,5	67,6	27,4	55,8	26,2																			
8V24N/9	187,2	23,2	157,3	26,8	142,1	29,3	131,9	30,8	119	32	100,1	32	76,1	30,8	62,8	29,5					2300		4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	4VE1 P.1	4VE1 G.1							
8V24N/10	208	25,8	174,8	29,8	157,9	32,6	146,6	34,2	132,2	35,6	111,2	35,6	84,5	34,2	69,8	32,8											4VE2 P.1	4VE2 G.2							
8V24N/11	228,8	28,4	192,3	32,8	173,7	35,9	161,3	37,6	145,4	39,2	122,3	39,2	93	37,6	76,8	36,1											4VE3 G.2	4VE02 G.1							
8V24N/12	249,6	31	209,7	35,8	189,4	39,1	175,9	41	158,7	42,7	133,4	42,7	101,4	41	83,8	39,4							4A24L	4OR2	4OM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2						
8V24N/2	32,8	3,6	26,8	4,2	23,9	4,8	21,8	5	18,4	5	13,8	4,8	8,4	4,4								4OR3								4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35
8V24N/4	65,6	7,3	53,7	8,5	47,8	9,5	43,7	9,9	36,7	10	27,5	9,7	16,9	8,7																					
8V24N/6	98,4	10,9	80,5	12,7	71,7	14,3	65,5	14,9	55,1	15	41,3	14,5	25,3	13,1								4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35							
8V24N/8	131,2	14,6	107,3	17	95,7	19	87,3	19,8	73,4	20	55,1	19,4	33,8	17,4																					
8V24N/10	164	18,2	134,1	21,2	119,6	23,8	109,1	24,8	91,8	25	68,8	24,2	42,2	21,8								1750	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	4VE1 P.1	4VE1 G.1							
8V24N/12	196,8	21,8	161	25,4	143,5	28,6	131	29,8	110,1	30	82,6	29	50,7	26,2													4VE2 P.1	4VE2 G.2							
8V24N/14	229,6	25,5	187,8	29,7	167,4	33,3	152,8	34,7	128,5	35	96,3	33,9	59,1	30,5													4VE3 G.1	4VE02 G.1							
8V24N/16	262,4	29,1	214,6	33,9	191,3	38,1	174,6	39,7	146,8	40	110,1	38,7	67,6	34,9									4A24L	4OR2	4OM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2						
8V24N/2	19,1	1,7	14,8	2,1	12,3	2,3	9,3	2,3	5,5	2,1											4OR3									4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35	
8V24N/4	38,2	3,4	29,6	4,2	24,6	4,6	18,7	4,6	11	4,2																									
8V24N/6	57,2	5	44,4	6,2	36,9	6,8	28	6,8	16,4	6,2											4A27L		4OR3	4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35							
8V24N/8	76,3	6,7	59,2	8,3	49,2	9,1	37,4	9,1	21,9	8,3																									
8V24N/10	95,4	8,4	73,9	10,4	61,4	11,4	46,7	11,4	27,4	10,4											1450		4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	4VE1 P.1	4VE1 G.1							
8V24N/12	114,5	10,1	88,7	12,5	73,7	13,7	56,1	13,7	32,9	12,5																	4VE2 P.1	4VE2 G.2							
8V24N/14	133,6	11,8	103,5	14,6	86	16	65,4	16	38,4	14,6																	4VE3 G.1	4VE02 G.1							
8V24N/16	152,6	13,4	118,3	16,6	98,3	18,2	74,8	18,2	43,8	16,6													4A24L	4OR2	4OM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2						
8V24N/18	171,7	15,1	133,1	18,7	110,6	20,5	84,1	20,5	49,3	18,7												4OR3								4OM3	4ORM35	4ORM35	4ORM35	4ORM35	
8V24N/20	190,8	16,8	147,9	20,8	122,9	22,8	93,5	22,8	54,8	20,8																									
8V24N/3	19,7	1,6	14,5	1,9	10,1	1,9	5,4	1,9														4A27L	4OR2	4OM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2							
8V24N/4	26,2	2,1	19,3	2,6	13,5	2,6	7,2	2,5																											
8V24N/6	39,4	3,1	29	3,8	20,3	3,8	10,8	3,7														1150	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	4VE1 P.1	4VE1 G.1							
8V24N/9	59	4,7	43,4	5,8	30,4	5,8	16,2	5,6																			4VE2 P.1	4VE2 G.2							
8V24N/12	78,7	6,2	57,9	7,7	40,6	7,7	21,6	7,4																			4VE3 G.1	4VE02 G.1							
8V24N/14	91,8	7,3	67,6	9	47,4	9	25,2	8,7															4A24L	4OR2	4OM2	4ORM2	4ORM2	4ORM2							



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

8V24N

Serie 8V24N con motore elettrico - 8V24N series with electric motor - Série 8V24N avec moteur électrique

m ³ /h	0	30	48	60	72	84	96	114	132	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	8,3	13,3	16,7	20	23,3	26,7	31,7	36,7					kW	CV			
l/min	0	500	800	1000	1200	1400	1600	1900	2200									
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
8V24N/1	37,2	6	32,7	6,7	30,5	7,2	29,1	7,6	27,5	8	25,9	8,3	24	8,5	19,9	8,5	14,1	8,1
8V24N/2	74,4	12	65,3	13,5	61	14,5	58,2	15,2	54,9	15,9	51,7	16,6	47,9	16,9	39,7	17	28,2	16,3
8V24N/3	111,6	18	98	20,2	91,5	21,7	87,3	22,7	82,4	23,9	77,6	24,8	71,9	25,4	59,6	25,6	42,3	24,4
8V24N/4	148,8	24	130,7	27	122	29	116,4	30,3	109,8	31,8	103,4	33,1	95,9	33,8	79,4	34,1	56,4	32,6
8V24N/5	186	30	163,3	33,7	152,6	36,2	145,4	37,9	137,3	39,8	129,3	41,4	119,9	42,3	99,3	42,6	70,5	40,7
8V24N/6	223,2	36	196	40,4	183,1	43,4	174,5	45,5	164,7	47,8	155,1	49,7	143,8	50,8	119,1	51,1	84,6	48,8
8V24N/2	51,8	7,2	43,9	7,8	40,4	8,7	38	9,2	35,2	9,6	31,7	9,9	26,6	9,7	17	9,1		
8V24N/3	77,7	10,8	65,8	11,8	60,6	13,1	56,9	13,9	52,8	14,5	47,5	14,8	39,9	14,6	25,6	13,7		
8V24N/4	103,6	14,4	87,7	15,7	80,8	17,4	75,9	18,5	70,4	19,3	63,4	19,8	53,1	19,4	34,1	18,2		
8V24N/5	129,5	18	109,6	19,6	101	21,8	94,9	23,1	88	24,1	79,2	24,7	66,4	24,3	42,6	22,8		
8V24N/6	155,4	21,6	131,6	23,5	121,2	26,2	113,9	27,7	105,6	28,9	95,1	29,6	79,7	29,2	51,1	27,4		
8V24N/7	181,3	25,2	153,5	27,4	141,4	30,5	132,9	32,3	123,2	33,7	110,9	34,6	93	34	59,6	31,9		
8V24N/8	207,2	28,8	175,4	31,4	161,6	34,9	151,8	37	140,8	38,6	126,8	39,5	106,3	38,9	68,2	36,5		
8V24N/9	233,1	32,4	197,4	35,3	181,8	39,2	170,8	41,6	158,4	43,4	142,6	44,5	119,6	43,7	76,7	41		
8V24N/10	259	36	219,3	39,2	202	43,6	189,8	46,2	176,1	48,2	158,5	49,4	132,8	48,6	85,2	45,6		
8V24N/11	284,9	39,6	241,2	43,1	222,2	48	208,8	50,8	193,7	53	174,3	54,3	146,1	53,5	93,7	50,2		
8V24N/12	310,8	43,2	263,1	47	242,4	52,3	227,8	55,4	211,3	57,8	190,2	59,3	159,4	58,3	102,2	54,7		
8V24N/2	19,1	1,7	14,8	2,1	12,3	2,3	9,3	2,3	5,5	2,1								
8V24N/4	38,2	3,4	29,6	4,2	24,6	4,6	18,7	4,6	11	4,2								
8V24N/6	57,2	5	44,4	6,2	36,9	6,8	28	6,8	16,4	6,2								
8V24N/8	76,3	6,7	59,2	8,3	49,2	9,1	37,4	9,1	21,9	8,3								
8V24N/10	95,4	8,4	73,9	10,4	61,4	11,4	46,7	11,4	27,4	10,4								
8V24N/12	114,5	10,1	88,7	12,5	73,7	13,7	56,1	13,7	32,9	12,5								
8V24N/14	133,6	11,8	103,5	14,6	86	16	65,4	16	38,4	14,6								
8V24N/16	152,6	13,4	118,3	16,6	98,3	18,2	74,8	18,2	43,8	16,6								
8V24N/18	171,7	15,1	133,1	18,7	110,6	20,5	84,1	20,5	49,3	18,7								
8V24N/20	190,8	16,8	147,9	20,8	122,9	22,8	93,5	22,8	54,8	20,8								
8V24N/3	19,7	1,6	14,5	1,9	10,1	1,9	5,4	1,9										
8V24N/4	26,2	2,1	19,3	2,6	13,5	2,6	7,2	2,5										
8V24N/6	39,4	3,1	29	3,8	20,3	3,8	10,8	3,7										
8V24N/9	59	4,7	43,4	5,8	30,4	5,8	16,2	5,6										
8V24N/12	78,7	6,2	57,9	7,7	40,6	7,7	21,6	7,4										
8V24N/14	91,8	7,3	67,6	9	47,4	9	25,2	8,7										
8V24N/16	105	8,3	77,2	10,2	54,1	10,2	28,8	9,9										
8V24N/19	124,6	9,9	91,7	12,2	64,3	12,2	34,2	11,8										
8V24N/20	131,2	10,4	96,5	12,8	67,7	12,8	36	12,4										

(*) 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 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 8V35N - 8V35N series - Série 8V35N

m³/h	0		48		60		72		84		90		102		114		132		144		Accoppiamento standard Standard coupling Accouplement standard							
	l/s	0		13,3		16,7		20		23,3		25		28,3		31,7		36,7		40		Testata Drive head Tête de commande						
l/min		0		800		1000		1200		1400		1500		1700		1900		2200		2400		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		
8V35N/2	55	10,3	44,2	11,1	42,8	11,3	40,6	11,7	38,4	12,2	37,3	12,7	34,6	13,2	31,1	13,3	25,1	13,3	21,3	12,7	2900	5A24L	50R1	50M1	50RM2	5VE1 P.2	5VE1 G.2	
8V35N/3	82	15,4	66,3	16,7	64,2	16,9	60,9	17,6	57,6	18,3	56	19	51,9	19,8	46,7	20	37,7	20	31,9	19			5VE02 P.1	5VE2 G.3				
8V35N/4	110	20,5	88,4	22,2	85,6	22,4	81,2	23,4	76,8	24,4	74,6	25,3	69,2	26,3	62,2	26,6	50,2	26,6	42,5	25,3		5VE3 G.2						
8V35N/5	137,5	25,6	111	27,5	107	28	101	29,3	95,7	30,5	93	31,6	86,3	32,9	77,8	33,3	62,6	33,3	52,9	31,6								
8V35N/6	165	30,8	133	32,5	129	33,6	122	35,3	114	36,7	111	38	103	39,4	93,3	39,8	75	39,8	63,1	38								
8V35N/7	192	36	156	37,5	150	39,2	142	41,2	133	42,9	130	44,3	120	45,9	109	46,4	87,4	46,4	73,3	44,3								
8V35N/8	220	41	178	42,2	171	44,7	162	47,2	152	48,7	148	50,7	137	52,3	124	52,8	99,7	52,8	83,3	50,7								
8V35N/9	247	45	201	46,9	193	50,3	182	53,1	170	55,3	166	57	154	58,7	140	59,3	112	59,3	93,3	57								
8V35N/2	43,8	7,5	35,2	7,8	33,1	8,3	31,4	8,8	29,7	9,3	28,2	9,5	25,3	9,6	21,9	9,5	15,6	9,1				2600	5A24L	50R1	50M1	50RM2	5VE1 P.1	5VE1 G.1
8V35N/3	65,5	11	52,8	11,7	49,6	12,4	47,1	13,2	44,5	13,8	42,2	14,3	37,9	14,4	32,8	14,3	23,4	13,6			5VE1 P.2			5VE1 G.2				
8V35N/4	87,5	14,5	70,4	15,6	66,1	16,6	62,8	17,5	59,3	18,5	56,3	19	50,5	19,2	43,7	19	31,2	18,2			5VE2 G.3							
8V35N/5	109,5	18	88,1	19,5	82,5	20,8	78,2	21,9	73,7	23,1	70,2	23,7	62,9	24	54,4	23,7	38,9	22,7			5VE3 G.2							
8V35N/6	131	22	106	23,5	99	25	93,6	26,3	88	27,7	84	28,4	75,3	28,7	65	28,4	46,5	27,2										
8V35N/7	153	25,5	123	27,4	115	29,1	109	30,8	102	32,4	97,7	33,1	87,6	33,5	75,5	33,1	54	31,6										
8V35N/8	175	29	141	31,3	132	33,3	124	35,3	116	37	111	37,8	99,8	38,2	85,9	37,8	61,5	36,1										
8V35N/9	197	32,8	159	35,3	148	37,5	139	39,7	130	41,7	125	42,5	112	42,9	96,2	42,5	68,9	40,6										
8V35N/10	219	36,5	177	39,2	164	41,7	154	44,2	144	46,3	139	47,1	124	47,6	106	47,1	76,3	45										
8V35N/11	241	40	195	43,1	181	46	169	48,7	157	50,9	152	51,8	136	52,3	117	51,8	83,6	49,4										
8V35N/12	262	44	212	47,1	197	50,3	183	53,2	171	55,6	165	56,5	148	57	127	56,5	90,8	53,8										
8V35N/2	34,5	5,2	26,5	5,9	24,8	6,2	23,3	6,5	20,9	6,8	19,7	6,8	16,8	6,7	12,7	6,3					2300		5A24L	50R1	50M1	50RM2	5VE1 P.1	5VE1 G.1
8V35N/4	69	10,2	52,9	11,8	49,5	12,4	46,6	12,9	41,7	13,5	39,3	13,5	33,6	13,3	25,4	12,9						5VE02 P.1		5VE2 G.3				
8V35N/6	103	15,5	79,3	17,4	73,9	18,4	69,4	19,2	62,4	20,1	58,7	20,1	49,8	19,9	38	19,2						5VE3 G.2						
8V35N/8	137	20,6	106	22,9	98	24,3	91,9	25,5	83	26,6	77,8	26,6	65,6	26,3	50,4	25,5												
8V35N/10	172	25,8	132	28,3	122	30	114	31,7	104	33	96,8	33	81,1	32,6	62,8	31,7												
8V35N/12	206	31	159	33,4	146	35,7	136	37,9	124	39,4	116	39,4	96,1	38,9	75	37,9												
8V35N/14	241	36	185	38,7	169	41,2	157	44	144	45,6	134	45,6	111	45	87,2	44												
8V35N/16	275	41,5	211	43,4	192	46,7	179	50	165	51,7	152	51,7	125	51	99	50												
8V35N/2	19,8	1,8	14,4	2,8	13	3	10,8	3	8,2	2,9	6,6	2,8									1750	5A24L	50R1	50M1	50RM2	5VE1 P.1	5VE1 G.1	
8V35N/4	39,6	3,5	28,8	5,6	26	6	21,6	6	16,4	5,8	13,2	5,6											5VE1 P.2	5VE1 G.2				
8V35N/6	59,4	5,3	43,2	8,4	39	9,1	32,4	9,1	24,6	8,7	19,8	8,4										5VE02 P.1	5VE2 G.3					
8V35N/8	79,2	7,1	57,6	11,2	52	12,1	43,2	12,1	32,8	11,5	26,4	11,2										5VE3 G.2						
8V35N/10	99	8,8	72	14	65	15,1	54	15,1	41	14,4	33	14																
8V35N/12	118,8	10,6	86,4	16,8	78	18,1	64,8	18,1	49,2	17,3	39,6	16,8																
8V35N/14	138,6	12,4	100,8	19,6	91	21,1	75,6	21,1	57,4	20,2	46,2	19,6																
8V35N/16	158,4	14,1	115,2	22,4	104	24,1	86,4	24,1	65,6	23,1	52,8	22,4																
8V35N/18	178,2	15,9	129,6	25,2	117	27,2	97,2	27,2	73,8	26	59,4	25,2																
8V35N/20	198	17,7	144	28	130	30,2	108	30,2	82	28,9	66	28																
8V35N/2	13,4	1,1	8,9	1,8	7,3	1,8	4,9	1,7	2,2	1,5												1450	5A24L	50R1	50M1	50RM2	5VE1 P.1	5VE1 G.1
8V35N/3	20	1,7	13,4	2,7	10,9	2,8	7,3	2,6	3,4	2,2														5VE1 P.2	5VE1 G.2			
8V35N/5	33,4	2,8	22,3	4,5	18,1	4,6	12,1	4,4	5,6	3,7											5VE1 P.3		5VE1 G.3					
8V35N/7	46,7	3,9	31,3	6,3	25,4	6,4	17	6,1	7,8	5,2																		
8V35N/8	53,4	4,5	35,8	7,2	29	7,4	19,4	7	9	5,9																		
8V35N/10	66,8	5,6	44,7	9	36,3	9,2	24,3	8,7	11,2	7,4																		
8V35N/14	93,5	7,8	62,6	12,6	50,8	12,9	34	12,2	15,7	10,4																		
8V35N/17	113,5	9,5	76	15,3	61,7	15,6	41,3	14,8	19	12,6																		
8V35N/20	133,5	11,2	89,4	18	72,6	18,4	48,6	17,4	22,4	14,8																		

(*) 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



Serie 8V35N con motore elettrico - 8V35N series with electric motor - Série 8V35N avec moteur électrique																											
m ³ /h	0	60	72	84	90	114	132	144	150											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	16,6	20	23,3	25	31,7	36,7	40	41,6															kW	CV		
l/min	0	1000	1200	1400	1500	1900	2200	2400	2500																		
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							
8V35N/1	36	6,8	31,8	8,8	30,9	9,4	29,6	10	29	10,2	26,3	11,1	23,5	11,5	21,1	11,6	19,6	11,6			3500 60Hz 2 poli 2 pôles	5A24L	5ME20	.3	15	20	
8V35N/2	72	13,6	63,7	17,7	61,8	18,8	59,3	19,9	58	20,4	52,6	22,2	47	23	42,2	23,2	39,2	23,1					5ME2N	.2	30	40	
8V35N/3	108	20,4	95,5	26,5	92,8	28,3	88,9	29,9	87	30,6	78,8	33,2	70,6	34,5	63,3	34,8	58,8	34,7					5ME3N	.2	45	60	
8V35N/4	144	27,2	127,4	35,4	123,7	37,7	118,6	39,8	115,9	40,8	105,1	44,3	94,1	46	84,4	46,4	78,4	46,2					.2	55	75		
8V35N/5	180	34	159,2	44,2	154,6	47,1	148,2	49,8	144,9	51	131,4	55,4	117,6	57,5	105,6	58	98	57,8				5A27L	5ME4		75	100	
8V35N/6	216	40,8	191	53	185,5	56,5	177,8	59,8	173,9	61,2	157,7	66,5	141,1	69	126,7	69,6	117,6	69,4					.4	75	100		
8V35N/7	252	47,6	222,9	61,9	216,4	65,9	207,5	69,7	202,9	71,4	184	77,6	164,6	80,5	147,8	81,2	137,2	80,9				5A30L			90	125	
8V35N/2	55	10,3	42,8	11,3	40,6	11,7	38,4	12,2	37,3	12,7	31,1	13,3	25,1	13,3	21,3	12,7					2900 50Hz 2 poli 2 pôles	5A24L	5ME20	.3	18,5	25	
8V35N/3	82	15,4	64,2	16,9	60,9	19,8	57,6	18,3	56	19	46,7	20	37,7	20	31,9	19							5ME2N	.2	30	40	
8V35N/4	110	20,5	85,6	22,4	81,2	23,4	76,8	24,4	74,6	25,3	62,2	26,6	50,2	26,6	42,5	25,3							5ME3N	.2	45	60	
8V35N/5	137,5	25,6	107	28	101	29,3	95,7	30,5	93	31,6	77,8	33,3	62,6	33,3	52,9	31,6							.2	55	75		
8V35N/6	165	30,8	129	33,6	122	35,3	114	36,7	111	38	93,3	39,8	75	39,8	63,1	38						5A27L	5ME4		75	100	
8V35N/7	192	36	150	39,2	142	41,2	133	42,9	130	44,3	109	46,4	87,4	46,4	73,3	44,3							.4	75	100		
8V35N/8	220	41	171	44,7	162	47,2	152	49,1	148	50,7	124	52,8	99,7	52,8	83,3	50,7											
8V35N/9	247	45	193	50,3	182	53,1	170	55,3	166	57	140	59,3	112	59,3	93,3	57											
8V35N/2	19,8	1,8	13	3	10,8	3	8,2	2,9	6,6	2,8											1750 60Hz 4 poli 4 pôles	5A24L		.2	5,5	7,5	
8V35N/4	39,6	3,5	26	6	21,6	6	16,4	5,8	13,2	5,6																7,5	10
8V35N/6	59,4	5,3	39	9,1	32,4	9,1	24,6	8,7	19,8	8,4													5ME20		11	15	
8V35N/8	79,2	7,1	52	12,1	43,2	12,1	32,8	11,5	26,4	11,2														.3	15	20	
8V35N/10	99	8,8	65	15,1	54	15,1	41	14,4	33	14														.4	18,5	25	
8V35N/12	118,8	10,6	78	18,1	64,8	18,1	49,2	17,3	39,6	16,8													.1	22	30		
8V35N/14	138,6	12,4	91	21,1	75,6	21,1	57,4	20,2	46,2	19,6												5ME2N		30	40		
8V35N/16	158,4	14,1	104	24,1	86,4	24,1	65,6	23,1	52,8	22,4													.2	30	40		
8V35N/18	178,2	15,9	117	27,2	97,2	27,2	73,8	26	59,4	25,2														30	40		
8V35N/20	198	17,7	130	30,2	108	30,2	82	28,9	66	28												5A27L	5ME3N	.3	37	50	
8V35N/2	13,4	1,1	7,3	1,8	4,9	1,7	2,2	1,5													1450 50Hz 4 poli 4 pôles	5A24L		.1	3	4	
8V35N/3	20	1,7	10,9	2,8	7,3	2,6	3,4	2,2																	4	5,5	
8V35N/5	33,4	2,8	18,1	4,6	12,1	4,4	5,6	3,7																.2	5,5	7,5	
8V35N/7	46,7	3,9	25,4	6,4	17	6,1	7,8	5,2																	7,5	10	
8V35N/8	53,4	4,5	29	7,4	19,4	7	9	5,9																	9,2	12,5	
8V35N/10	66,8	5,6	36,3	9,2	24,3	8,7	11,2	7,4																.3	11	15	
8V35N/14	93,5	7,8	50,8	12,9	34	12,2	15,7	10,4																	15	20	
8V35N/17	113,5	9,5	61,7	15,6	41,3	14,8	19	12,6																.4	18,5	25	
8V35N/20	133,5	11,2	72,6	18,4	48,6	17,4	22,4	14,8															22	30			

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

8V45N

Serie 8V45N con motore elettrico - 8V45N series with electric motor - Série 8V45N avec moteur électrique

m³/h	0	60	84	96	108	138	156	174	192	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	16,7	23,3	26,7	30	38,3	43,3	48,3	53,3					kW	CV			
l/min	0	1000	1400	1600	1800	2300	2600	2900	3200									
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
8V45N/1	36,4	8,9	32,5	10,9	31,2	12	30,2	12,4	29,2	12,8	26,2	13,7	24,1	14,1	21,6	14,3	18,6	14,3
8V45N/2	72,8	17,7	65,1	21,9	62,3	23,9	60,4	24,8	58,4	25,6	52,5	27,5	48,2	28,3	43,2	28,6	37,2	28,6
8V45N/3	109,2	26,6	97,6	32,8	93,5	35,9	90,6	37,3	87,7	38,5	78,7	41,2	72,3	42,4	64,8	42,9	55,9	42,8
8V45N/4	145,6	35,4	130,2	43,8	124,7	47,8	120,8	49,7	116,9	51,3	105	55	96,4	56,6	86,3	57,2	74,5	57,1
8V45N/5	182	44,3	162,7	54,7	155,9	59,8	151	62,1	146,1	64,1	131,2	68,7	120,4	70,7	107,9	71,5	93,1	71,4
8V45N/2	49,5	11	43,8	13,1	40,9	14,1	39,3	14,7	37,7	15,5	32,2	16,3	27,2	16,3	22,5	16,3	15,8	16
8V45N/3	74,5	16,3	65,7	19,6	61,4	21,1	59,1	22	56,6	23,3	48,2	24,4	40,8	24,4	33,7	24,4	23,6	24
8V45N/4	99	21,8	87,6	26,1	81,8	28,1	78,8	29,4	75,4	31	64,3	32,6	54,4	32,6	44,9	32,5	31,5	31,9
8V45N/5	124	27	109	32,8	102	35,6	98,3	37,1	94,3	38,9	80,3	40,7	68	40,7	55,4	40,5	39	39,8
8V45N/6	149	32,5	131	39,6	123	43,3	118	45	113	46,7	96,2	48,7	81,5	48,7	65,5	48,3	46,4	47,6
8V45N/7	174	38	153	46,4	143	51,1	138	53	132	54,6	112	56,7	95	56,7	75,4	56,1	53,6	55,4
8V45N/8	199	43,5	175	53,2	163	59,1	157	61	151	62,6	128	64,6	108	64,6	85	63,7	60,7	63,1
8V45N/2	18	2,4	13,7	3,4	11,3	3,7	9,3	3,6	8,8	3,5								
8V45N/4	36	4,8	27,5	6,8	22,5	7,4	18,6	7,3	13,6	7								
8V45N/6	54	7,2	41,2	10,2	33,8	11	27,9	10,9	20,4	10,6								
8V45N/8	72	9,6	54,9	13,6	45,1	14,7	37,2	14,6	27,2	14,1								
8V45N/10	90	12	68,7	17	56,4	18,4	46,5	18,2	34	17,6								
8V45N/12	108,1	14,4	82,4	20,4	67,6	22,1	55,8	21,8	40,8	21,1								
8V45N/14	126,1	16,8	96,2	23,8	78,9	25,8	65,1	25,5	47,6	24,6								
8V45N/16	144,1	19,2	109,9	27,2	90,2	29,4	74,4	29,1	54,4	28,2								
8V45N/18	162,1	21,6	123,6	30,6	101,4	33,1	83,7	32,8	61,2	31,7								
8V45N/20	180,1	24	137,4	34	112,7	36,8	93	36,4	68	35,2								
8V45N/2	12,3	1,3	8,7	2	5,6	2	3,6	1,9										
8V45N/3	18,4	2	13	3	8,3	3,1	5,5	2,9										
8V45N/4	24,6	2,6	17,4	4	11,1	4,1	7,3	3,8										
8V45N/6	36,8	4	26	6	16,7	6,1	10,9	5,8										
8V45N/7	43	4,6	30,4	7	19,5	7,1	12,7	6,7										
8V45N/9	55,3	5,9	39,1	9	25	9,2	16,4	8,6										
8V45N/12	73,7	7,9	52,1	12	33,4	12,2	21,8	11,5										
8V45N/15	92,1	9,9	65,1	15	41,7	15,3	27,3	14,4										
8V45N/19	116,7	12,5	82,5	19	52,8	19,4	34,6	18,2										
8V45N/20	122,8	13,2	86,8	20	55,6	20,4	36,4	19,2										

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