

**Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"**

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps  
 Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"  
 Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"  
 Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

**Catalogo generale**

General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

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

# 8V13N

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso



m³/h		0		42		48		54		60		72		84		90		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
l/s		0		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25				OR	OM	ORM
l/min		0		700		800		900		1000		1200		1400		1500						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>				
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]				
8V13N/2	47	4,6	39	6,7	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6						
8V13N/3	71	7	59	10,1	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9						
8V13N/4	94	9,3	78	13,5	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1						
8V13N/5	118	11,6	98	16,9	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4						
8V13N/6	141	13,9	118	20,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7						
8V13N/7	165	16,2	137	23,6	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23						
8V13N/8	188	18,6	157	27	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3						
8V13N/9	212	20,9	176	30,3	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6						
8V13N/10	235	23,2	196	33,7	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9						
8V13N/2	37	3,5	30,5	5,1	28,5	5,3	26,5	5,5	24	5,5	18,5	5,4	11,5	4,8								
8V13N/3	56	5,2	45,5	7,7	43	8	39,5	8,2	36	8,3	27,5	8	17	7,1								
8V13N/4	74	7	61	10,3	57	10,7	53	10,9	48	11	36,5	10,7	23	9,5								
8V13N/5	93	8,7	76	12,9	72	13,4	66	13,7	60	13,8	46	13,4	28,5	11,9								
8V13N/6	112	10,4	91	15,4	86	16	79	16,4	72	16,6	55	16,1	34	14,3								
8V13N/7	130	12,2	106	18	100	18,7	92	19,1	84	19,3	64	18,8	40	16,6								
8V13N/8	149	13,9	122	20,6	114	21,4	106	21,8	96	22,1	73	21,4	45,5	19								
8V13N/9	167	15,7	137	23,1	129	24	119	24,6	108	24,9	83	24,1	51	21,4								
8V13N/10	186	17,4	152	25,7	143	26,7	132	27,3	120	27,6	92	26,8	57	23,8								
8V13N/11	205	19,2	167	28,3	157	29,4	145	30	132	30,4	101	29,5	63	26,2								
8V13N/12	223	20,9	182	30,8	172	32	158	32,8	144	33,1	110	32,2	68	28,5								
8V13N/2	29,5	2,4	22,5	3,7	21	3,8	19	3,9	16,5	3,8	10,5	3,5										
8V13N/3	44	3,6	34	5,6	31	5,7	28	5,8	24,5	5,7	15,5	5,2										
8V13N/4	59	4,8	45	7,5	41,5	7,6	37,5	7,7	32,5	7,6	20,5	7										
8V13N/5	73	6	57	9,4	52	9,5	47	9,7	41	9,5	25,5	8,7										
8V13N/6	88	7,2	68	11,2	62	11,5	56	11,6	49	11,5	31	10,4										
8V13N/7	103	8,4	79	13,1	73	13,4	66	13,5	57	13,4	36	12,2										
8V13N/8	117	9,6	90	15	83	15,3	75	15,4	65	15,3	41	13,9										
8V13N/9	132	10,8	102	16,8	94	17,2	84	17,4	74	17,2	46	15,7										
8V13N/10	147	12	113	18,7	104	19,1	94	19,3	82	19,1	51	17,4										
8V13N/12	176	14,4	136	22,4	125	22,9	113	23,2	98	22,9	62	20,9										
8V13N/14	205	16,8	158	26,2	146	26,7	131	27	115	26,7	72	24,4										
8V13N/2	17	1,2	10,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4												
8V13N/4	34	2,4	21	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7												
8V13N/6	51	3,7	32	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1												
8V13N/8	68	4,9	42,5	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5												
8V13N/10	85	6,1	53	9	43,5	8,7	32	8	19	6,9												
8V13N/12	102	7,3	64	10,8	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2												
8V13N/14	119	8,5	74	12,6	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6												
8V13N/16	136	9,8	85	14,4	70	13,9	51	12,7	30	11												
8V13N/18	153	11	95	16,2	78	15,6	58	14,3	34	12,4												
8V13N/20	170	12,2	106	18	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7												
8V13N/4	23,5	1,3	11	2,1	7	1,8																
8V13N/5	29,5	1,6	14	2,6	8,5	2,3																
8V13N/8	47	2,6	22,5	4,2	14	3,6																
8V13N/11	65	3,6	31	5,7	19	5																
8V13N/14	83	4,6	39,5	7,3	24	6,3																
8V13N/17	100	5,6	48	8,8	29,5	7,7																
8V13N/20	118	6,6	56	10,4	34,5	9,1																

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 8V13N

**Prestazioni con motore elettrico**  
Performances with electric motor  
Caractéristiques avec moteur électrique  
Leistungsbereich mit Elektromotor  
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		36		48		54		60		72		84		90		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  ME 			
	l/s																			kW	HP	
l/min	0		600		800		900		1000		1200		1400		1500							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]						
8V13N/2	67	8,1	60	10,3	57	11,4	56	11,9	53	12,5	48	13	45	12,9	37	12,6	3500	3A20L	3ME20.3	18,5	25	
8V13N/3	101	12,2	91	15,5	86	17,1	83	17,9	80	18,7	72	19,5	67	19,4	56	18,9			3A24L	3ME2N.2	30	40
8V13N/4	134	16,3	121	20,6	115	22,8	111	23,8	107	24,9	96	26	90	25,8	74	25,2		3A24L		3ME3N.1	30	40
8V13N/5	168	20,4	151	25,8	144	28,5	139	29,8	134	31,2	120	32,5	112	32,3	93	31,5			3A24L	3ME3N.1	37	50
8V13N/6	202	24,4	181	30,9	172	34,2	167	35,7	160	37,4	144	39	134	38,7	111	37,8		3A24L		3ME3N.1	45	60
8V13N/2	47	4,6	41	6,4	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6			2900	3A20L	3ME20.2	9,2
8V13N/3	71	7	61	9,6	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9	3A20L	3ME20.3			15	20
8V13N/4	94	9,3	82	12,8	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1		3A24L			3ME20.4	18,5
8V13N/5	118	11,6	102	16	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4				3A24L	3ME2N.2	22
8V13N/6	141	13,9	122	19,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7	3A24L				3ME2N.2	30
8V13N/7	165	16,2	143	22,4	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23		3A24L			3ME2N.2	30
8V13N/8	188	18,6	163	25,6	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3				3A24L	3ME2N.2	37
8V13N/9	212	20,9	184	28,8	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6	3A24L				3ME2N.2	37
8V13N/10	235	23,2	204	32	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9		3A24L			3ME3N.1	45
8V13N/2	17	1,2	12,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4										1750	3A20L	3ME20.1
8V13N/4	34	2,4	24,5	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7							3A20L		3ME20.2			5,5
8V13N/6	51	3,7	37	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1								3A24L	3ME20.2			7,5
8V13N/8	68	4,9	49	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5									3A24L		3ME20.2	9,2
8V13N/10	85	6,1	61	9,1	43,5	8,7	32	8	19	6,9							3A24L				3ME20.3	11
8V13N/12	102	7,3	74	10,9	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2								3A24L			3ME20.3	15
8V13N/14	119	8,5	86	12,7	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6									3A24L		3ME20.4	15
8V13N/16	136	9,8	98	14,5	70	13,9	51	12,7	30	11							3A24L				3ME20.4	18,5
8V13N/18	153	11	110	16,3	78	15,6	58	14,3	34	12,4								3A24L			3ME20.4	18,5
8V13N/20	170	12,2	123	18,1	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7									3A24L		3ME2N.1	22
8V13N/4	23,5	1,3	15	2,2	7	1,8											1450			3A20L	3ME20.1	3
8V13N/5	29,5	1,6	18,5	2,7	8,5	2,3												3A20L			3ME20.1	4
8V13N/8	47	2,6	29,5	4,3	14	3,6													3A20L		3ME20.2	5,5
8V13N/11	65	3,6	40,5	6	19	5														3A24L	3ME20.2	7,5
8V13N/14	83	4,6	52	7,6	24	6,3												3A24L			3ME20.2	9,2
8V13N/17	100	5,6	63	9,2	29,5	7,7													3A24L		3ME20.3	11
8V13N/20	118	6,6	74	10,9	34,5	9,1														3A24L	3ME20.3	15

**Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"**

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps  
 Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"  
 Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"  
 Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

**Catalogo generale**

General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

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

# 8V14N

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso



m³/h		0		42		48		54		60		72		84		90		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
l/s		0		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25				OR	OM	ORM
l/min		0		700		800		900		1000		1200		1400		1500						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>				
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]				
8V14N/2	47	4,6	39	6,7	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6						
8V14N/3	71	7	59	10,1	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9						
8V14N/4	94	9,3	78	13,5	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1						
8V14N/5	118	11,6	98	16,9	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4						
8V14N/6	141	13,9	118	20,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7						
8V14N/7	165	16,2	137	23,6	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23						
8V14N/8	188	18,6	157	27	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3						
8V14N/9	212	20,9	176	30,3	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6						
8V14N/10	235	23,2	196	33,7	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9						
8V14N/2	37	3,5	30,5	5,1	28,5	5,3	26,5	5,5	24	5,5	18,5	5,4	11,5	4,8								
8V14N/3	56	5,2	45,5	7,7	43	8	39,5	8,2	36	8,3	27,5	8	17	7,1								
8V14N/4	74	7	61	10,3	57	10,7	53	10,9	48	11	36,5	10,7	23	9,5								
8V14N/5	93	8,7	76	12,9	72	13,4	66	13,7	60	13,8	46	13,4	28,5	11,9								
8V14N/6	112	10,4	91	15,4	86	16	79	16,4	72	16,6	55	16,1	34	14,3								
8V14N/7	130	12,2	106	18	100	18,7	92	19,1	84	19,3	64	18,8	40	16,6								
8V14N/8	149	13,9	122	20,6	114	21,4	106	21,8	96	22,1	73	21,4	45,5	19								
8V14N/9	167	15,7	137	23,1	129	24	119	24,6	108	24,9	83	24,1	51	21,4								
8V14N/10	186	17,4	152	25,7	143	26,7	132	27,3	120	27,6	92	26,8	57	23,8								
8V14N/11	205	19,2	167	28,3	157	29,4	145	30	132	30,4	101	29,5	63	26,2								
8V14N/12	223	20,9	182	30,8	172	32	158	32,8	144	33,1	110	32,2	68	28,5								
8V14N/2	29,5	2,4	22,5	3,7	21	3,8	19	3,9	16,5	3,8	10,5	3,5										
8V14N/3	44	3,6	34	5,6	31	5,7	28	5,8	24,5	5,7	15,5	5,2										
8V14N/4	59	4,8	45	7,5	41,5	7,6	37,5	7,7	32,5	7,6	20,5	7										
8V14N/5	73	6	57	9,4	52	9,5	47	9,7	41	9,5	25,5	8,7										
8V14N/6	88	7,2	68	11,2	62	11,5	56	11,6	49	11,5	31	10,4										
8V14N/7	103	8,4	79	13,1	73	13,4	66	13,5	57	13,4	36	12,2										
8V14N/8	117	9,6	90	15	83	15,3	75	15,4	65	15,3	41	13,9										
8V14N/9	132	10,8	102	16,8	94	17,2	84	17,4	74	17,2	46	15,7										
8V14N/10	147	12	113	18,7	104	19,1	94	19,3	82	19,1	51	17,4										
8V14N/12	176	14,4	136	22,4	125	22,9	113	23,2	98	22,9	62	20,9										
8V14N/14	205	16,8	158	26,2	146	26,7	131	27	115	26,7	72	24,4										
8V14N/2	17	1,2	10,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4												
8V14N/4	34	2,4	21	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7												
8V14N/6	51	3,7	32	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1												
8V14N/8	68	4,9	42,5	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5												
8V14N/10	85	6,1	53	9	43,5	8,7	32	8	19	6,9												
8V14N/12	102	7,3	64	10,8	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2												
8V14N/14	119	8,5	74	12,6	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6												
8V14N/16	136	9,8	85	14,4	70	13,9	51	12,7	30	11												
8V14N/18	153	11	95	16,2	78	15,6	58	14,3	34	12,4												
8V14N/20	170	12,2	106	18	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7												
8V14N/4	23,5	1,3	11	2,1	7	1,8																
8V14N/5	29,5	1,6	14	2,6	8,5	2,3																
8V14N/8	47	2,6	22,5	4,2	14	3,6																
8V14N/11	65	3,6	31	5,7	19	5																
8V14N/14	83	4,6	39,5	7,3	24	6,3																
8V14N/17	100	5,6	48	8,8	29,5	7,7																
8V14N/20	118	6,6	56	10,4	34,5	9,1																

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 8V14N

**Prestazioni con motore elettrico**  
Performances with electric motor  
Caractéristiques avec moteur électrique  
Leistungsbereich mit Elektromotor  
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		36		48		54		60		72		84		90		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  ME 			
	I/s	0	10	13,3	15	16,7	20	23,3	25	I/min	0	600	800	900	1000	1200				1400	1500	kW
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]				
8V14N/2	67	8,1	60	10,3	57	11,4	56	11,9	53	12,5	48	13	45	12,9	37	12,6	3500	4A20L	4ME20.3	18,5	25	
8V14N/3	101	12,2	91	15,5	86	17,1	83	17,9	80	18,7	72	19,5	67	19,4	56	18,9			4A24L	4ME2N.2	30	40
8V14N/4	134	16,3	121	20,6	115	22,8	111	23,8	107	24,9	96	26	90	25,8	74	25,2		4A24L		4ME3N.1	30	40
8V14N/5	168	20,4	151	25,8	144	28,5	139	29,8	134	31,2	120	32,5	112	32,3	93	31,5			4A24L	4ME3N.1	37	50
8V14N/6	202	24,4	181	30,9	172	34,2	167	35,7	160	37,4	144	39	134	38,7	111	37,8		4A24L		4ME3N.1	45	60
8V14N/2	47	4,6	41	6,4	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6			2900	4A20L	4ME20.2	9,2
8V14N/3	71	7	61	9,6	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9	4A20L	4ME20.3			15	20
8V14N/4	94	9,3	82	12,8	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1		4A24L			4ME20.4	18,5
8V14N/5	118	11,6	102	16	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4				4A24L	4ME2N.2	22
8V14N/6	141	13,9	122	19,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7	4A24L				4ME2N.2	30
8V14N/7	165	16,2	143	22,4	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23		4A24L			4ME2N.2	30
8V14N/8	188	18,6	163	25,6	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3				4A24L	4ME2N.2	37
8V14N/9	212	20,9	184	28,8	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6	4A24L				4ME2N.2	37
8V14N/10	235	23,2	204	32	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9		4A24L			4ME3N.1	45
8V14N/2	17	1,2	12,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4										1750	4A20L	4ME20.1
8V14N/4	34	2,4	24,5	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7							4A20L		4ME20.2			5,5
8V14N/6	51	3,7	37	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1								4A24L	4ME20.2			7,5
8V14N/8	68	4,9	49	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5									4A24L		4ME20.3	9,2
8V14N/10	85	6,1	61	9,1	43,5	8,7	32	8	19	6,9							4A24L				4ME20.3	11
8V14N/12	102	7,3	74	10,9	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2								4A24L			4ME20.3	15
8V14N/14	119	8,5	86	12,7	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6									4A24L		4ME20.4	15
8V14N/16	136	9,8	98	14,5	70	13,9	51	12,7	30	11							4A24L				4ME20.4	18,5
8V14N/18	153	11	110	16,3	78	15,6	58	14,3	34	12,4								4A24L			4ME20.4	18,5
8V14N/20	170	12,2	123	18,1	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7									4A24L		4ME2N.1	22
8V14N/4	23,5	1,3	15	2,2	7	1,8											1450			4A20L	4ME20.1	3
8V14N/5	29,5	1,6	18,5	2,7	8,5	2,3												4A20L			4ME20.1	4
8V14N/8	47	2,6	29,5	4,3	14	3,6													4A20L		4ME20.2	5,5
8V14N/11	65	3,6	40,5	6	19	5														4A24L	4ME20.2	7,5
8V14N/14	83	4,6	52	7,6	24	6,3												4A24L			4ME20.2	9,2
8V14N/17	100	5,6	63	9,2	29,5	7,7													4A24L		4ME20.3	11
8V14N/20	118	6,6	74	10,9	34,5	9,1														4A24L	4ME20.3	15

**Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"**

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps

Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"

Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"

Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

**Catalogo generale**

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES****8V24N****Prestazioni**

Performances

Caractéristiques

Leistungsbereich

Prestaciones

m³/h	0		60		72		84		96		102		108		114		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal													
l/s	0		16,7		20		23,3		26,7		28,3		30		31,7				OR	OM	ORM											
l/min	0		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900																	
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	OR	OM	ORM												
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]																
8V24N/2	52	7,2	38,5	9,3	35,5	9,7	32	9,9	27	9,8	24	9,7	21	9,3	17,5	9,1	2900	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2											
8V24N/3	78	10,8	58	13,9	53	14,5	47,5	14,8	41	14,7	36,5	14,5	31	14	26	13,6						4A24L	4OR2	4OM2	4ORM2							
8V24N/4	104	14,5	77	18,5	71	19,3	64	19,8	54	19,6	48,5	19,4	41,5	18	34,5	18,2										4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35			
8V24N/5	130	18,1	96	23,2	89	24,1	80	24,7	68	24,5	61	24,2	52	23,3	43,5	22,7			4A27L	4OR3*										4OM35	4ORM35**	
8V24N/6	156	21,7	115	27,8	107	29	95	29,6	82	29,4	73	29	62	27,9	52	27,2							4A20L	4OR1								4OM1
8V24N/7	182	25,3	135	32,4	125	33,8	111	34,6	95	34,3	85	33,9	73	32,6	61	31,8											4A24L	4OR2				
8V24N/8	208	28,9	154	37,1	142	38,6	127	39,5	109	39,2	97	38,7	83	37,2	69	36,3		4A27L		4OR3	4OM3									4ORM35		
8V24N/9	234	32,5	173	41,7	160	43,5	143	44,5	122	44,1	109	43,6	94	41,9	78	40,9						4A27L		4OR3	4OM3							4ORM35
8V24N/10	260	36,1	192	46,3	178	48,3	159	49,4	136	49	121	48,4	104	46,6	87	45,4										4A20L		4OR1	4OM1			
8V24N/11	286	39,7	211	51	196	53,1	175	54,3	150	53,9	133	53,2	114	51,2	95	49,9			4A24L	4OR2	4OM2										4ORM2	
8V24N/12	312	43,4	231	55,6	214	58	191	59,3	163	58,8	145	58,1	125	55,9	104	54,5							4A27L	4OR3	4OM3							
8V24N/2	42	5,2	29,5	6,9	27	7,1	22,5	7,1	17,5	6,9	14	6,6															2600	4A20L	4OR1			
8V24N/3	63	7,8	44,5	10,4	40	10,7	34	10,7	26	10,3	21,5	9,9					4A24L	4OR2		4OM2	4ORM2											
8V24N/4	84	10,4	59	13,8	54	14,2	45	14,2	35	13,7	28,5	13,2										4A27L		4OR3	4OM3					4ORM35		
8V24N/5	105	13	74	17,3	67	17,8	57	17,8	43,5	17,2	35,5	16,5														4A20L			4OR1			4OM1
8V24N/6	125	15,6	89	20,8	80	21,4	68	21,4	52	20,6	42,5	19,8						4A24L	4OR2	4OM2											4ORM2	
8V24N/7	146	18,2	104	24,2	94	24,9	79	24,9	61	24	50	23,1											4A27L	4OR3	4OM3							
8V24N/8	167	20,8	119	27,7	107	28,5	90	28,5	70	27,4	57	26,4																4A20L	4OR1			4OM1
8V24N/9	188	23,4	134	31,2	121	32	102	32	78	30,9	64	29,7					4A24L		4OR2	4OM2	4ORM2											
8V24N/10	209	26	149	34,6	134	35,6	113	35,6	87	34,3	71	33,1										4A27L		4OR3	4OM3					4ORM35		
8V24N/11	230	28,6	164	38,1	147	39,2	124	39,2	96	37,7	78	36,4														4A20L			4OR1			4OM1
8V24N/12	251	31,2	178	41,5	161	42,7	136	42,7	105	41,2	85	39,7						4A24L	4OR2	4OM2											4ORM2	
8V24N/2	33	3,7	22	5	18,5	5,1	14,5	4,9	8,5	4,4													2300	4A20L	4OR1							
8V24N/4	66	7,4	44	10	37,5	10,1	28,5	9,8	17	8,8																	4A24L	4OR2	4OM2			4ORM2
8V24N/6	99	11,1	66	15	56	15,2	43	14,6	25,5	13,2							4A27L		4OR3	4OM3	4ORM35											
8V24N/8	131	14,7	88	20	75	20,2	57	19,5	34,5	17,6												4A20L			4OR1					4OM1		
8V24N/10	164	18,4	109	25	93	25,3	71	24,4	43	22																4A24L		4OR2	4OM2			
8V24N/12	197	22,1	131	30	112	30,4	86	29,3	51	26,4								4A27L	4OR3	4OM3											4ORM35	
8V24N/14	230	25,8	153	35	131	35,4	100	34,2	60	30,8														4A20L	4OR1					4OM1		
8V24N/16	263	29,5	175	40	149	40,5	114	39	69	35,2																	4A24L	4OR2	4OM2			4ORM2
8V24N/2	19	1,7	9,5	2,3	5,5	2,1											1750		4A20L	4OR1	4OM1											
8V24N/4	38,5	3,4	19,5	4,6	11,5	4,3																4A24L			4OR2					4OM2		
8V24N/6	57	5,2	29	7	17	6,4																				4A27L		4OR3	4OM3			
8V24N/8	77	6,9	38,5	9,3	22,5	8,5												4A20L		4OR1	4OM1										4ORM2	
8V24N/10	96	8,6	48,5	11,6	28	10,6																	4A24L	4OR2	4OM2					4ORM2		
8V24N/12	115	10,3	58	13,9	34	12,8																					4A27L	4OR3	4OM3			4ORM35
8V24N/14	134	12,1	68	16,2	39,5	14,9													4A20L	4OR1	4OM1											
8V24N/16	153	13,8	77	18,5	45	17																4A24L		4OR2	4OM2							
8V24N/18	172	15,5	87	20,9	51	19,2																				4A27L		4OR3	4OM3			
8V24N/20	191	17,2	97	23,2	56	21,3												4A20L		4OR1	4OM1										4ORM2	
8V24N/3	19,5	1,6	5,5	1,9																			1450	4A20L	4OR1					4OM1		
8V24N/4	26,5	2,1	7,5	2,5																							4A24L	4OR2	4OM2			4ORM2
8V24N/6	39,5	3,2	11	3,8													4A27L		4OR3	4OM3	4ORM35											
8V24N/9	59	4,8	16,5	5,6																		4A20L			4OR1					4OM1		
8V24N/12	79	6,3	22	7,5																						4A24L		4OR2	4OM2			
8V24N/14	92	7,4	25,5	8,8														4A27L	4OR3	4OM3											4ORM35	
8V24N/16	105	8,4	29,5	10																				4A20L	4OR1					4OM1		
8V24N/19	125	10	35	11,9																							4A24L	4OR2	4OM2			4ORM2
8V24N/20	132	10,6	36,5	12,5													4A27L		4OR3	4OM3	4ORM35											

\* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2



\*\* Escluso rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 8V24N

**Prestazioni con motore elettrico**  
Performances with electric motor  
Caractéristiques avec moteur électrique  
Leistungsbereich mit Elektromotor  
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		48		60		72		84		96		114		132		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stängelleitung Linea de eje	 <b>Testata</b> Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal	 <b>ME</b> kW    HP	
	l/s	l/min	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]				kW	HP
<b>8V24N/1</b>	37,5	6,1	30,5	7,3	29,5	7,8	28	8,1	26	8,4	24	8,6	19,5	8,5	13,5	8,1	<b>3500</b>	4A20L	4ME20.3	11	15
<b>8V24N/2</b>	75	12,2	61	14,7	59	15,5	56	16,2	52	16,8	48	17,1	39	17,1	27	16,2			4ME20.4	22	30
<b>8V24N/3</b>	112	18,3	92	22	88	23,3	83	24,3	78	25,2	72	25,7	59	25,6	40,5	24,3			4ME2N.2	37	50
<b>8V24N/4</b>	150	24,4	122	29,4	117	31	111	32,4	104	33,6	96	34,2	78	34,2	54	32,5			4ME3N.1	45	60
<b>8V24N/5</b>	187	30,5	153	36,7	147	38,8	139	40,5	131	42	120	42,8	98	42,7	67	40,6			4ME4.1	55	75
<b>8V24N/6</b>	225	36,6	183	44	176	46,5	167	48,6	157	50,3	143	51,4	118	51,2	81	48,7			4A27L	4ME4.3	75
<b>8V24N/2</b>	52	7,2	41	8,7	38,5	9,3	35,5	9,7	32	9,9	27	9,8	17,5	9,1			<b>2900</b>	4A20L	4ME20.3	15	20
<b>8V24N/3</b>	78	10,8	61	13,1	58	13,9	53	14,5	47,5	14,8	41	14,7	26	13,6					18,5	25	
<b>8V24N/4</b>	104	14,5	82	17,5	77	18,5	71	19,3	64	19,8	54	19,6	34,5	18,2					30	40	
<b>8V24N/5</b>	130	18,1	102	21,9	96	23,2	89	24,1	80	24,7	68	24,5	43,5	22,7					30	40	
<b>8V24N/6</b>	156	21,7	122	26,2	115	27,8	107	29	95	29,6	82	29,4	52	27,2					37	50	
<b>8V24N/7</b>	182	25,3	143	30,6	135	32,4	125	33,8	111	34,6	95	34,3	61	31,8					45	60	
<b>8V24N/8</b>	208	28,9	163	35	154	37,1	142	38,6	127	39,5	109	39,2	69	36,3				45	60		
<b>8V24N/9</b>	234	32,5	184	39,3	173	41,7	160	43,5	143	44,5	122	44,1	78	40,9				55	75		
<b>8V24N/10</b>	260	36,1	204	43,7	192	46,3	178	48,3	159	49,4	136	49	87	45,4				55	75		
<b>8V24N/11</b>	286	39,7	224	48,1	211	51	196	53,1	175	54,3	150	53,9	95	49,9				75	100		
<b>8V24N/12</b>	312	43,4	245	52,4	231	55,6	214	58	191	59,3	163	58,8	104	54,5				75	100		
<b>8V24N/2</b>	19	1,7	12,5	2,3	9,5	2,3	5,5	2,1										<b>1750</b>	4A20L	4ME20.1	4
<b>8V24N/4</b>	38,5	3,4	25	4,6	19,5	4,6	11,5	4,3									7,5			10	
<b>8V24N/6</b>	57	5,2	37	7	29	7	17	6,4									9,2			12,5	
<b>8V24N/8</b>	77	6,9	49,5	9,3	38,5	9,3	22,5	8,5									11			15	
<b>8V24N/10</b>	96	8,6	62	11,6	48,5	11,6	28	10,6									15			20	
<b>8V24N/12</b>	115	10,3	74	13,9	58	13,9	34	12,8									18,5		25		
<b>8V24N/14</b>	134	12,1	87	16,2	68	16,2	39,5	14,9									22		30		
<b>8V24N/16</b>	153	13,8	99	18,6	77	18,5	45	17									22		30		
<b>8V24N/18</b>	172	15,5	111	20,9	87	20,9	51	19,2									30		40		
<b>8V24N/20</b>	191	17,2	124	23,2	97	23,2	56	21,3									30		40		
<b>8V24N/3</b>	19,5	1,6	10,5	1,9	5,5	1,9											<b>1450</b>	4A20L	4ME20.1	3	4
<b>8V24N/4</b>	26,5	2,1	14	2,6	7,5	2,5													4	5,5	
<b>8V24N/6</b>	39,5	3,2	20,5	3,9	11	3,8													5,5	7,5	
<b>8V24N/9</b>	59	4,8	31	5,8	16,5	5,6													7,5	10	
<b>8V24N/12</b>	79	6,3	41,5	7,7	22	7,5													9,2	12,5	
<b>8V24N/14</b>	92	7,4	48,5	9	25,5	8,8												11	15		
<b>8V24N/16</b>	105	8,4	55	10,3	29,5	10												15	20		
<b>8V24N/19</b>	125	10	66	12,3	35	11,9												15	20		
<b>8V24N/20</b>	132	10,6	69	12,9	36,5	12,5												18,5	25		

**Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"**

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps

Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"

Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"

Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

**Catalogo generale**

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog




Catálogo general

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

# 8V35N

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

m³/h		0		72		84		90		102		114		132		144		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
l/s		0		20		23,3		25		28,3		31,7		36,7		40				OR	OM	ORM
l/min		0		1200		1400		1500		1700		1900		2200		2400						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]				
																			8V35N/2	55	7,7	40,5
8V35N/3	83	11,6	61	18	58	18,8	56	19,2	52	19,6	47	20	38,5	19,8	31,5	19,3						
8V35N/4	110	15,4	81	24	77	25	74	25,6	69	26,2	62	26,6	51	26,4	42	25,8						
8V35N/5	138	19,3	102	30	96	31,3	93	32	86	32,7	78	33,3	64	33	53	32,2						
8V35N/6	165	23,1	122	35,9	115	37,5	112	38,3	103	39,2	94	39,9	77	39,5	63	38,7						
8V35N/7	193	27	142	41,9	134	43,8	130	44,7	120	45,8	109	46,6	90	46,1	74	45,1						
8V35N/8	220	30,8	162	47,9	154	50	149	51,1	138	52,3	125	53,2	102	52,7	84	51,6						
8V35N/9	248	34,7	183	53,9	173	56,3	167	57,5	155	58,9	140	59,9	115	59,3	95	58						
8V35N/2	44	5,5	31	9	29	9,3	27,5	9,5	25	9,6	21,5	9,6	15,5	11,1								
8V35N/3	66	8,3	47	13,5	43,5	14	41,5	14,2	37,5	14,4	32,5	14,3	23,5	16,6								
8V35N/4	88	11	62	18	58	18,6	55	18,9	50	19,2	43	19,1	31	22,2								
8V35N/5	110	13,8	78	22,5	73	23,3	69	23,7	63	24	54	23,9	39	27,7								
8V35N/6	132	16,5	94	26,9	87	28	83	28,4	75	28,8	65	28,7	46,5	33,3								
8V35N/7	154	19,3	109	31,4	102	32,6	97	33,1	88	33,6	76	33,5	54	38,8								
8V35N/8	176	22	125	35,9	116	37,3	111	37,9	100	38,4	86	38,2	62	44,4								
8V35N/9	198	24,8	140	40,4	131	41,9	125	42,6	113	43,2	97	43	70	49,9								
8V35N/10	220	27,5	156	44,9	145	46,6	139	47,3	125	48	108	47,8	78	55,5								
8V35N/11	242	30,3	172	49,4	160	51,3	153	52,1	138	52,8	119	52,6	85	61								
8V35N/12	264	33	187	53,9	174	55,9	166	56,8	150	57,6	130	57,4	93	66,5								
8V35N/2	34,5	3,9	23	6,4	21	6,6	19,5	6,7	16,5	6,7	12,5	6,4										
8V35N/4	69	7,8	45,5	12,9	41,5	13,3	39	13,4	33	13,3	25,5	12,9										
8V35N/6	104	11,7	68	19,3	62	19,9	58	20	49,5	20	38	19,3										
8V35N/8	138	15,6	91	25,8	83	26,6	78	26,7	66	26,6	51	25,7										
8V35N/10	173	19,6	114	32,2	104	33,2	97	33,4	82	33,3	64	32,1										
8V35N/12	207	23,5	137	38,6	125	39,8	117	40,1	99	40	76	38,6										
8V35N/14	242	27,4	160	45,1	146	46,5	136	46,8	115	46,6	89	45										
8V35N/16	276	31,3	182	51,5	166	53,1	156	53,4	132	53,3	102	51,4										
8V35N/2	20	1,8	11	3,1	8,5	3	6,5	2,8														
8V35N/4	39,5	3,6	22	6,2	16,5	5,9	13,5	5,7														
8V35N/6	60	5,4	33	9,2	25	8,9	20	8,5														
8V35N/8	79	7,3	44	12,3	33,5	11,8	27	11,3														
8V35N/10	99	9,1	55	15,4	41,5	14,8	33,5	14,2														
8V35N/12	119	10,9	66	18,5	50	17,8	40,5	17														
8V35N/14	139	12,7	77	21,6	58	20,7	47	19,8														
8V35N/16	159	14,5	88	24,6	67	23,7	54	22,7														
8V35N/18	179	16,3	98	27,7	75	26,6	61	25,5														
8V35N/20	199	18,2	109	30,8	83	29,6	67	28,3														
8V35N/2	13,5	1,1	5	1,8	2,5	1,5																
8V35N/3	20	1,7	7,5	2,6	3,5	2,3																
8V35N/5	33,5	2,8	12,5	4,4	6	3,8																
8V35N/7	47	4	17,5	6,2	8	5,3																
8V35N/8	54	4,5	20	7,1	9,5	6																
8V35N/10	67	5,7	25	8,8	11,5	7,5																
8V35N/14	94	8	35	12,3	16,5	10,5																
8V35N/17	114	9,7	42,5	15	20	12,8																
8V35N/20	134	11,4	50	17,6	23,5	15,1																

\* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2


\*\* Escluso rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 8V35N

**Prestazioni con motore elettrico**  
Performances with electric motor  
Caractéristiques avec moteur électrique  
Leistungsbereich mit Elektromotor  
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		72		84		90		114		132		144		150		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  ME	 kW HP												
	l/s	0	20	23,3	25	31,7	36,7	40	41,6	l/min	0	1200	1400	1500	1900	2200						2400	2500									
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	H	P <sub>2</sub>	5A24L	5A27L	5A24L	5A27L	5A24L	5A27L	5A24L	5A27L	5A24L	5A27L	5A24L	5A27L	5A24L	5A27L	5A24L	5A27L
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]																
8V35N/1	36	6,9	31	9,5	30	10,1	29,5	10,3	26,5	11,1	23,5	11,6	21	11,7	20	11,7	3500	5A24L	5ME20.3	15	20											
8V35N/2	72	13,8	62	19	60	20,2	59	20,6	53	22,2	47	23,2	42,5	23,4	40	23,4			5ME2N.2	30	40											
8V35N/3	108	20,8	93	28,6	90	30,3	88	31	79	33,3	71	34,8	64	35,1	60	35,1			5ME3N.2	45	60											
8V35N/4	144	27,7	124	38,1	120	40,4	117	41,3	106	44,4	94	46,4	85	46,8	80	46,7			5ME4.2	55	75											
8V35N/5	181	34,6	155	47,6	150	50,5	146	51,6	132	55,5	118	58	106	58,5	100	58,4			5A27L	5ME4.4	75	100										
8V35N/6	217	41,5	186	57,1	179	60,6	176	61,9	158	66,6	141	69,6	127	70,2	120	70,1				5ME4.4	75	100										
8V35N/7	253	48,4	217	66,6	209	70,7	205	72,2	185	77,7	165	81,2	148	81,9	140	81,8			5A30L	90	125											
8V35N/2	55	7,7	40,5	12	38,5	12,5	37	12,8	31	13,3	25,5	13,2	21	12,9			2900	5A24L	5ME20.3	18,5	25											
8V35N/3	83	11,6	61	18	58	18,8	56	19,2	47	20	38,5	19,8	31,5	19,3					5ME2N.2	30	40											
8V35N/4	110	15,4	81	24	77	25	74	25,6	62	26,6	51	26,4	42	25,8					5ME2N.2	30	40											
8V35N/5	138	19,3	102	30	96	31,3	93	32	78	33,3	64	33	53	32,2					5ME3N.2	37	50											
8V35N/6	165	23,1	122	35,9	115	37,5	112	38,3	94	39,9	77	39,5	63	38,7				5ME4.2	45	60												
8V35N/7	193	27	142	41,9	134	43,8	130	44,7	109	46,6	90	46,1	74	45,1				5A27L	5ME4.2	55	75											
8V35N/8	220	30,8	162	47,9	154	50	149	51,1	125	53,2	102	52,7	84	51,6					5ME4.4	75	100											
8V35N/9	248	34,7	183	53,9	173	56,3	167	57,5	140	59,9	115	59,3	95	58			5ME4.4	75	100													
8V35N/2	20	1,8	11	3,1	8,5	3	6,5	2,8									1750	5A24L	5ME20.2	5,5	7,5											
8V35N/4	39,5	3,6	22	6,2	16,5	5,9	13,5	5,7											5ME20.3	7,5	10											
8V35N/6	60	5,4	33	9,2	25	8,9	20	8,5											5ME20.3	11	15											
8V35N/8	79	7,3	44	12,3	33,5	11,8	27	11,3											5ME20.4	15	20											
8V35N/10	99	9,1	55	15,4	41,5	14,8	33,5	14,2											5ME2N.1	18,5	25											
8V35N/12	119	10,9	66	18,5	50	17,8	40,5	17											5ME2N.1	22	30											
8V35N/14	139	12,7	77	21,6	58	20,7	47	19,8										5A27L	5ME2N.2	30	40											
8V35N/16	159	14,5	88	24,6	67	23,7	54	22,7											5ME2N.2	30	40											
8V35N/18	179	16,3	98	27,7	75	26,6	61	25,5										5A27L	5ME3N.3	30	40											
8V35N/20	199	18,2	109	30,8	83	29,6	67	28,3											5ME3N.3	37	50											
8V35N/2	13,5	1,1	5	1,8	2,5	1,5											1450	5A24L	5ME20.1	3	4											
8V35N/3	20	1,7	7,5	2,6	3,5	2,3													5ME20.2	4	5,5											
8V35N/5	33,5	2,8	12,5	4,4	6	3,8													5ME20.2	5,5	7,5											
8V35N/7	47	4	17,5	6,2	8	5,3													5ME20.2	7,5	10											
8V35N/8	54	4,5	20	7,1	9,5	6													5ME20.3	9,2	12,5											
8V35N/10	67	5,7	25	8,8	11,5	7,5													5ME20.3	11	15											
8V35N/14	94	8	35	12,3	16,5	10,5												5ME20.3	15	20												
8V35N/17	114	9,7	42,5	15	20	12,8												5ME20.4	18,5	25												
8V35N/20	134	11,4	50	17,6	23,5	15,1												5ME2N.1	22	30												



**Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"**

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps  
 Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"  
 Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"  
 Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

**Catalogo generale**

General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

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

# 8V45N

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso



m³/h	0		96		108		120		138		156		174		192		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]			OR	OM	ORM
0	0		1600		1800		2000		2300		2600		2900		3200						
l/s	0		26,7		30		33,3		38,3		43,3		48,3		53,3						
l/min	0		1600		1800		2000		2300		2600		2900		3200						
<b>Pompa</b> Pump Pompe Pumpe Bomba																					
8V45N/2	49	8	38,5	15	37	15,4	35,5	15,7	31,5	15,9	27	16	21,5	15,8	15	15,6					
8V45N/3	73,5	12,1	58	22,5	56	23	53	23,5	47	23,8	40	23,9	32,5	23,7	22,5	23,3					
8V45N/4	98	16,1	77,5	30	74,5	30,8	70,5	31,4	62,5	31,8	54	31,9	43	31,7	30	31,2					
8V45N/5	122,5	20	97	37,5	93	38,4	88	39,2	78,5	39,7	67,5	39,9	54	39,6	37,5	38,9					
8V45N/6	147	24	116,5	45	110,5	46,1	106	47,1	94	47,7	80,5	47,8	64,5	47,4	45	46,7					
8V45N/7	171,5	28	136	52,5	129,5	53,8	123,5	55	110	55,7	94	55,9	75,5	55,4	53	54,5					
8V45N/8	196	32	155	60	148	61,4	141	62,8	125,5	63,6	108	63,8	86	63,3	60	62,2					
8V45N/2	38,5	5,9	29,5	10,9	27,5	11,1	25,5	11,2	21,5	11,3	16,5	11,2	11	10,9							
8V45N/3	58	8,8	43,5	16,3	41	16,6	37,5	16,9	32	16,9	25	16,8	16	16,4							
8V45N/4	77,5	11,8	59	21,8	55	22,1	51	22,4	42,5	22,5	33,5	22,3	21	21,9							
8V45N/5	97	14,7	73,5	27,1	68,5	27,6	63,5	28	54	28,1	41,5	27,9	26,5	27,2							
8V45N/6	116,5	17,5	87	32,5	82,5	33,1	75,5	33,6	63,5	33,7	50	33,4	32	32,7							
8V45N/7	136	20,5	102	38	96	38,7	88	39,2	74,5	39,4	58	39	37	38,1							
8V45N/8	155	23,4	116,5	43,4	110	44,2	101	44,9	85,5	45	66,5	44,6	42,5	43,6							
8V45N/9	174,5	26,4	131,5	48,9	123,5	49,8	113,5	50,5	96	50,7	74,5	50,2	48	49,1							
8V45N/10	194	29,3	146	54,3	137	55,3	126,5	56,1	107	56,3	83,5	55,8	53	54,5							
8V45N/2	30	4	20,5	7,5	19	7,6	16,5	7,7	12,5	7,5											
8V45N/4	60	8	41	15,2	37,5	15,4	34	15,4	25,5	15,1											
8V45N/6	90	12,2	61,5	22,7	57	23	50	23,1	38	22,6											
8V45N/8	119,5	16,2	82,5	30,4	75,5	30,8	67,5	30,8	51	30,2											
8V45N/10	150	20,2	103	37,9	95	38,4	84,5	38,5	63,5	37,8											
8V45N/12	179,5	24,2	123,5	45,5	113,5	46,1	101	46,3	76,5	45,4											
8V45N/14	209,5	28,2	144	53,1	132,5	53,8	117,5	53,9	89	52,9											
8V45N/2	17,5	2,4	9,5	3,6	7	3,4															
8V45N/4	35,5	4,8	18,5	7,3	13,5	7															
8V45N/6	53	7,2	28	10,8	20	10,4															
8V45N/8	70,5	9,6	37	14,4	27	13,9															
8V45N/10	88	12	46	18	34	17,4															
8V45N/12	106	14,3	56	21,7	40,5	20,9															
8V45N/14	123,5	16,8	64,5	25,3	47,5	24,3															
8V45N/16	142	19,1	73,5	28,8	54	27,8															
8V45N/18	159,5	21,6	83,5	32,4	61	31,4															
8V45N/20	177,5	23,9	92	36,1	67,5	34,8															
8V45N/2	12,5	1,4	3,5	2																	
8V45N/3	18	2,1	5,5	2,8																	
8V45N/4	24	2,6	7,5	3,8																	
8V45N/6	36,5	4	11	5,8																	
8V45N/7	42	4,7	12,5	6,8																	
8V45N/9	54	6,1	16	8,6																	
8V45N/12	72,5	8	22	11,5																	
8V45N/15	90	10,1	27,5	14,4																	
8V45N/19	114,5	12,7	35	18,2																	
8V45N/20	120,5	13,4	36,5	19,2																	

\* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2  
 \*\* Escluso rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 8V45N

**Prestazioni con motore elettrico**  
Performances with electric motor  
Caractéristiques avec moteur électrique  
Leistungsbereich mit Elektromotor  
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		84		96		108		138		156		174		192		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  ME 			
	l/s																			kW	HP	
l/min	0		1400		1600		1800		2300		2600		2900		3200							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]	H [m]	P <sub>2</sub> [kW]						
8V45N/1	36	8,8	30,5	11,9	29,5	12,3	29	12,7	26	13,6	23,5	13,9	21	14,1	18,5	14,1	3500	5A24L	5ME20.3	18,5	25	
8V45N/2	71,5	17,6	61	23,7	59	24,5	58	25,5	52	27,2	47,5	27,8	42,5	28,2	37	28,2			5ME2N.2	37	50	
8V45N/3	108	26,6	92	35,6	89	36,8	86	38,2	77,5	40,9	71,5	41,7	63,5	42,3	55	42,4			5ME4.2	55	75	
8V45N/4	143	35,4	122,5	47,4	118,5	49	114,5	51	104	54,5	95	55,7	85,5	56,4	73,5	56,5			5A27L	5ME4.4	75	100
8V45N/5	179,5	44,2	153	59,3	148	61,3	144	63,7	129,5	68,1	118,5	69,6	107	70,6	92	70,7					90	125
8V45N/2	49	8	40	14,6	38,5	15	37	15,4	31,5	15,9	27	16	21,5	15,8	15	15,6	2900	5A24L	5ME20.3	18,5	25	
8V45N/3	73,5	12,1	61	21,9	58	22,5	56	23	47	23,8	40	23,9	32,5	23,7	22,5	23,3			5ME2N.2	30	40	
8V45N/4	98	16,1	80,5	29,2	77,5	30	74,5	30,8	62,5	31,8	54	31,9	43	31,7	30	31,2			5ME3N.2	45	60	
8V45N/5	122,5	20	101	36,5	97	37,5	93	38,4	78,5	39,7	67,5	39,9	54	39,6	37,5	38,9			5ME4.2	55	75	
8V45N/6	147	24	121,5	43,7	116,5	45	110,5	46,1	94	47,7	80,5	47,8	64,5	47,4	45	46,7			5A27L	5ME4.4	75	100
8V45N/7	171,5	28	141	51,1	136	52,5	129,5	53,8	110	55,7	94	55,9	75,5	55,4	53	54,5					75	100
8V45N/8	196	32	161,5	58,3	155	60	148	61,4	125,5	63,6	108	63,8	86	63,3	60	62,2			5A30L	75	100	
8V45N/2	17,5	2,4	11,5	3,6	9,5	3,6	7	3,4											1750	5A24L	5ME20.2	5,5
8V45N/4	35,5	4,8	22	7,3	18,5	7,3	13,5	7									9,2	12,5				
8V45N/6	53	7,2	33,5	10,9	28	10,8	20	10,4									15	20				
8V45N/8	70,5	9,6	44	14,5	37	14,4	27	13,9									18,5	25				
8V45N/10	88	12	56	18,1	46	18	34	17,4									22	30				
8V45N/12	106	14,3	66,5	21,8	56	21,7	40,5	20,9									30	40				
8V45N/14	123,5	16,8	77,5	25,4	64,5	25,3	47,5	24,3									30	40				
8V45N/16	142	19,1	88	29	73,5	28,8	54	27,8									37	50				
8V45N/18	159,5	21,6	100	32,6	83,5	32,4	61	31,4									37	50				
8V45N/20	177,5	23,9	110,5	36,3	92	36,1	67,5	34,8									45	60				
8V45N/2	12,5	1,4	5,5	2,1	3,5	2											1450	5A24L	5ME20.1	3	4	
8V45N/3	18	2,1	8,5	3	5,5	2,8													4	5,5		
8V45N/4	24	2,6	11	4,1	7,5	3,8													5,5	7,5		
8V45N/6	36,5	4	16,5	6,1	11	5,8													7,5	10		
8V45N/7	42	4,7	19	7,2	12,5	6,8													9,2	12,5		
8V45N/9	54	6,1	24,5	9,2	16	8,6													11	15		
8V45N/12	72,5	8	33	12,3	22	11,5													15	20		
8V45N/15	90	10,1	41	15,3	27,5	14,4													18,5	25		
8V45N/19	114,5	12,7	52	19,4	35	18,2													22	30		
8V45N/20	120,5	13,4	55	20,4	36,5	19,2													30	40		