

**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 - Steglleitung 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	3A20L	3A24L	3A20L	3A24L	
	[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																

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	 <b>Testata</b> Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal	 <b>ME</b> kW    HP	
	l/s	0	10	13,3	15	16,7	20	23,3	25	l/min	0	600	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>	3500	3A20L	3A24L	kW	HP
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[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				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	3ME30.1	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				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		3A20L	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
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	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	18,5	25			
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	22	30			
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	30	40			
8V13N/7	165	16,2	143	22,4	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23	30	40			
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	37	50			
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	37	50			
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	45	60			
8V13N/2	17	1,2	12,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4							1750	3A20L	3ME20.1		4
8V13N/4	34	2,4	24,5	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7									5,5	7,5	
8V13N/6	51	3,7	37	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1									7,5	10	
8V13N/8	68	4,9	49	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5								9,2	12,5		
8V13N/10	85	6,1	61	9,1	43,5	8,7	32	8	19	6,9								11	15		
8V13N/12	102	7,3	74	10,9	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2								15	20		
8V13N/14	119	8,5	86	12,7	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6								15	20		
8V13N/16	136	9,8	98	14,5	70	13,9	51	12,7	30	11								18,5	25		
8V13N/18	153	11	110	16,3	78	15,6	58	14,3	34	12,4								18,5	25		
8V13N/20	170	12,2	123	18,1	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7								22	30		
8V13N/4	23,5	1,3	15	2,2	7	1,8											1450	3A20L	3ME20.1	3	4
8V13N/5	29,5	1,6	18,5	2,7	8,5	2,3													4	5,5	
8V13N/8	47	2,6	29,5	4,3	14	3,6													5,5	7,5	
8V13N/11	65	3,6	40,5	6	19	5												7,5	10		
8V13N/14	83	4,6	52	7,6	24	6,3												9,2	12,5		
8V13N/17	100	5,6	63	9,2	29,5	7,7												11	15		
8V13N/20	118	6,6	74	10,9	34,5	9,1												15	20		
8V13N/4	23,5	1,3	15	2,2	7	1,8												3A24L	3ME20.3	11	15
8V13N/5	29,5	1,6	18,5	2,7	8,5	2,3											3A24L	3ME20.3	15	20	

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

**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


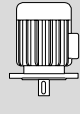
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

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																

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 																						
	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]	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																									
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	4ME30.1	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	4ME30.1	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	3500	4A24L	4ME3N.1	45	60																				
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			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	12,5																		
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	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	4ME20.3	18,5			25																				
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	4ME20.4	22			30																				
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	4ME30.1			30	40																			
8V14N/7	165	16,2	143	22,4	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23					30	40																			
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					37	50																			
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					37	50																			
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	4ME3N.1	45			60																				
8V14N/2	17	1,2	12,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4							1750	4A20L			4ME20.1	4	5,5																		
8V14N/4	34	2,4	24,5	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7									4ME20.2	5,5	7,5																				
8V14N/6	51	3,7	37	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1									4ME20.2	7,5	10																				
8V14N/8	68	4,9	49	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5									4ME20.2	9,2	12,5																				
8V14N/10	85	6,1	61	9,1	43,5	8,7	32	8	19	6,9									4ME20.3	11	15																				
8V14N/12	102	7,3	74	10,9	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2									4ME20.3	15	20																				
8V14N/14	119	8,5	86	12,7	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6									4ME20.3	15	20																				
8V14N/16	136	9,8	98	14,5	70	13,9	51	12,7	30	11									4ME20.4	18,5	25																				
8V14N/18	153	11	110	16,3	78	15,6	58	14,3	34	12,4									4ME20.4	18,5	25																				
8V14N/20	170	12,2	123	18,1	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7									4ME2N.1	22	30																				
8V14N/4	23,5	1,3	15	2,2	7	1,8											1450	4A20L	4ME20.1	3	4																				
8V14N/5	29,5	1,6	18,5	2,7	8,5	2,3													4ME20.1	4	5,5																				
8V14N/8	47	2,6	29,5	4,3	14	3,6													4ME20.2	5,5	7,5																				
8V14N/11	65	3,6	40,5	6	19	5													4ME20.2	7,5	10																				
8V14N/14	83	4,6	52	7,6	24	6,3													4ME20.2	9,2	12,5																				
8V14N/17	100	5,6	63	9,2	29,5	7,7													4ME20.3	11	15																				
8V14N/20	118	6,6	74	10,9	34,5	9,1													4ME20.3	15	20																				

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

**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**

# 8V-85.4

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

m³/h	0		60		72		84		96		102		108		114	
	l/s		16,7		20		23,3		26,7		28,3		30		31,7	
l/min	0		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900	
	Pompa		Pompe		Pumpe		Bomba		H		P <sub>2</sub>		H		P <sub>2</sub>	
	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]
8V-85.4/2A	53,5	7,6	39,5	9	36,5	9,4	32,5	9,6	28	9,5	25,5	9,4	22,5	9,3	19,5	9
8V-85.4/3A	80,5	11,4	59	13,6	54,5	14	49	14,3	42	14,3	38,5	14,2	34	13,9	29	13,5
8V-85.4/4A	107,5	15,2	78,5	18,1	72,5	18,7	65,5	19,1	56,5	19,1	51	18,9	45	18,5	39	18
8V-85.4/5A	134,5	19,1	98	22,6	91	23,4	81,5	23,9	70,5	23,9	64	23,6	56,5	23,2	48,5	22,5
8V-85.4/6A	161	22,9	118	27,1	109	28,1	98	28,7	84,5	28,6	76,5	28,3	68	27,8	58	27
8V-85.4/7A	188	26,7	137,5	31,6	127	32,8	114,5	33,5	98,5	33,4	89,5	33	79	32,4	68	31,5
8V-85.4/8A	215	30,5	157	36,2	145,5	37,4	130,5	38,2	112,5	38,2	102	37,8	90,5	37	77,5	36
8V-85.4/9A	241,5	34,3	177	40,7	163,5	42,1	147	43	126,5	42,9	115	42,5	102	41,7	87,5	40,5
8V-85.4/10A	268,5	38,1	196,5	45,2	181,5	46,8	163,5	47,8	141	47,7	127,5	47,2	113	46,3	97	45
8V-85.4/11A	295,5	41,9	216	49,7	200	51,5	179,5	52,6	155	52,5	140,5	51,9	124,5	50,9	106,5	49,5
8V-85.4/12A	322,5	45,7	235,5	54,2	218	56,2	196	57,4	169	57,2	153	56,6	135,5	55,6	116,5	54
8V-85.4/2A	43	5,5	29,5	6,7	26,5	6,9	22,5	6,9	18,5	6,7	15,5	6,5				
8V-85.4/3A	65	8,3	44	10	39,5	10,3	34	10,4	27,5	10,1	23,5	9,8				
8V-85.4/4A	86,5	11	58,5	13,4	52,5	13,8	45,5	13,8	36,5	13,4	31	13				
8V-85.4/5A	108	13,8	73	16,7	66	17,2	57	17,3	45,5	16,8	39	16,3				
8V-85.4/6A	129,5	16,5	88	20	79	20,6	68	20,7	55	20,1	47	19,5				
8V-85.4/7A	151,5	19,3	102,5	23,4	92	24,1	79,5	24,2	64	23,5	54,5	22,8				
8V-85.4/8A	173	22	117	26,7	105,5	27,5	91	27,6	73	26,8	62,5	26				
8V-85.4/9A	194,5	24,8	132	30,1	118,5	31	102	31,1	82	30,2	70	29,3				
8V-85.4/10A	216	27,5	146,5	33,4	131,5	34,4	113,5	34,5	91,5	33,5	78	32,5				
8V-85.4/11A	238	30,3	161	36,7	145	37,8	125	38	100,5	36,9	86	35,8				
8V-85.4/12A	259,5	33	175,5	40,1	158	41,3	136,5	41,4	109,5	40,2	93,5	39				
8V-85.4/2A	34	3,8	22	4,7	19	4,8	15	4,7	9,5	4,3						
8V-85.4/4A	68	7,6	44	9,4	38	9,6	30	9,4	19,5	8,6						
8V-85.4/6A	101,5	11,4	66	14,2	57	14,4	44,5	14	29	12,8						
8V-85.4/8A	135,5	15,2	88	18,9	76	19,2	59,5	18,7	38,5	17,1						
8V-85.4/10A	169,5	19	110	23,6	95	24	74,5	23,4	48,5	21,4						
8V-85.4/12A	203,5	22,8	132	28,3	114	28,8	89,5	28,1	58	25,7						
8V-85.4/14A	237	26,6	154	33	133	33,6	104,5	32,8	67,5	30						
8V-85.4/16A	271	30,4	176	37,8	152	38,4	119	37,5	77,5	34,2						
8V-85.4/2A	19,5	1,7	10	2,2	6	2										
8V-85.4/4A	39	3,4	19,5	4,3	12	4										
8V-85.4/6A	59	5,2	29,5	6,5	18	5,9										
8V-85.4/8A	78,5	6,9	39	8,6	24	7,9										
8V-85.4/10A	98	8,6	49	10,8	30	9,9										
8V-85.4/12A	117,5	10,3	58,5	13	36	11,9										
8V-85.4/14A	137,5	12	68,5	15,1	42	13,9										
8V-85.4/16A	157	13,8	78	17,3	48	15,8										
8V-85.4/18A	176,5	15,5	88	19,4	54	17,8										
8V-85.4/20A	196	17,2	97,5	21,6	60	19,8										
8V-85.4/2A	13,5	4														
8V-85.4/4A	27	8,5														
8V-85.4/6A	40,5	12,5														
8V-85.4/8A	54	16,5														
8V-85.4/10A	67,5	21														
8V-85.4/12A	81	25														
8V-85.4/14A	94,5	29,5														
8V-85.4/16A	108	33,5														
8V-85.4/18A	121,5	37,5														
8V-85.4/20A	135	42														

min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal						
		OR	OM	ORM				
2900	4A20L							
					40R1	40M1	40RM2	
					40R2	40M2	40RM2	
	4A24L							
					40R2	40M2	40RM2	
					40R3	40M3	40RM35	
	4A27L							
					40R3	40M3	40RM35	
					40R3*	40M35	40RM35**	
2600	4A20L							
					40R1	40M1	40RM2	
					40R2	40M2	40RM2	
	4A24L							
					40R2	40M2	40RM2	
					40R3	40M3	40RM35	
	4A27L							
					40R3	40M3	40RM35	
					40R3	40M3	40RM35	
2300	4A20L							
					40R1	40M1	40RM2	
					40R2	40M2	40RM2	
	4A24L							
					40R2	40M2	40RM2	
					40R3	40M3	40RM35	
	4A27L							
					40R3	40M3	40RM35	
					40R3	40M3	40RM35	
1750	4A20L							
					40R1	40M1	40RM2	
					40R2	40M2	40RM2	
	4A24L							
					40R2	40M2	40RM2	
					40R3	40M3	40RM35	
	1450	4A20L						
						40R1	40M1	40RM2
						40R2	40M2	40RM2
4A24L								
					40R2	40M2	40RM2	
					40R3	40M3	40RM35	

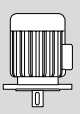
\* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2  
 \*\* Escluso rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62

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

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# 8V-85.4

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

m³/h	0		48		60		72		84		96		114		132		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		13,3		16,7		20		23,3		26,7		31,7		36,7						
		l/min	0		800		1000		1200		1400		1600		1900							2200
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]	3500	4A20L	4ME20.3	11	15
8V-85.4/1A	39	6,6	31	7,4	30	7,7	28,5	8	27	8,2	25	8,4	21	8,5	15,5	8,2						4ME20.3
8V-85.4/2C	69	12,1	53	12,5	50,5	12,8	47,5	13,1	44	13,3	40	13,3	31,5	12,8	21	11,8			4ME20.4	15	20	
8V-85.4/2AB	75,5	12,9	60	14,2	57,5	14,7	54,5	15,2	51,5	15,6	47,5	15,9	39	15,8	29	15			4ME20.4	18,5	25	
8V-85.4/2A	78	13,2	62,5	14,8	59,5	15,4	57	16	53,5	16,5	50	16,4	42	14,9	31,5	16,4			4ME2N.1	22	30	
8V-85.4/3A	116,5	19,8	93,5	22,2	89,5	23n1	85,5	24	80,5	24,7	74,5	25,3	62,5	25,4	47	24,5			4ME30.1	30	40	
8V-85.4/4AB	151	25,8	120	28,4	115	29,5	109	30,5	102,5	31,3	94,5	31,8	78,5	31,6	57,5	30,1			4ME30.1	37	50	
8V-85.4/5B	183	31,5	145	34	138	35,2	130,5	36,2	122	37	112	37,4	91,5	36,8	66	34,3			4ME3N.1	45	60	
8V-85.4/6B	220	37,8	173,5	40,8	165,5	42,2	156,5	43,4	146,5	44,4	134	44,8	110	44,1	79	41,2			4ME4.1	55	75	
8V-85.4/6A	233,5	39,7	187	44,3	179	46,2	170,5	47,9	161	49,4	149,5	50,5	125,5	50,8	94	49,1			4ME4.1	75	100	
8V-85.4/7A	272	46,3	218	51,7	208,5	53,9	199	55,9	188	57,7	174	58,9	146,5	59,3	110	57,3			4ME4.3	75	100	
8V-85.4/8AB	302	51,6	240,5	56,8	229,5	58,9	218	60,9	205	62,6	189	63,6	157	63,3	115,5	60,2			4ME4.3	75	100	
8V-85.4/1C	24	3,4	17,5	3,6	16,5	3,7	15	3,8	13	3,7	10,5	3,6	6	3,1					4ME20.1	4	5,5	
8V-85.4/1A	27	3,8	21	4,3	19,5	4,5	18	4,7	16,5	4,8	14	4,8	9,5	4,5					4ME20.2	5,5	7,5	
8V-85.4/2C	47,5	6,8	35,5	7,2	33	7,4	29,5	7,5	26	7,4	21,5	7,2	12,5	6,2					4ME20.2	7,5	10	
8V-85.4/2BC	49	7	37	7,5	34,5	7,8	31,5	8	27,5	7,9	23	7,7	14	6,8					4ME20.2	9,2	12,5	
8V-85.4/2A	53,5	7,6	41,5	8,6	39,5	9	36,5	9,4	32,5	9,6	28	9,5	19,5	9					4ME20.3	11	15	
8V-85.4/3B	75,5	10,7	58	11,9	54	12,3	49,5	12,6	44	12,7	37	12,4	24	11,2					4ME20.3	15	20	
8V-85.4/4BC	98	14	74	15,1	69	15,6	62,5	15,9	55	15,9	46	15,4	28	13,6					4ME20.4	18,5	25	
8V-85.4/5C	119	17,1	88,5	18	82	18,5	74	18,8	65	18,6	53	17,9	31	15,4					4ME20.4	22	30	
8V-85.4/6B	151,5	21,5	115,5	23,7	108	24,5	99	25,2	88	25,3	74	24,8	47,5	22,4					4ME20.4	30	40	
8V-85.4/7AB	182,5	25,9	140,5	28,9	132	30,1	121,5	31,1	108,5	31,5	92,5	31,2	62	28,8					4ME30.1	37	50	
8V-85.4/8A	215	30,5	167	34,6	157	36,2	145,5	37,7	130,5	38,2	112,5	38,2	77,5	36					4ME3N.1	45	60	
8V-85.4/10AB	260,5	37	201	41,4	188,5	43,1	173,5	44,4	155	45	132	44,6	88,5	41,2					4ME4.1	55	75	
8V-85.4/12A	322,5	45,7	250,5	51,8	235,5	54,2	218	56,2	196	57,4	169	57,2	116,5	54					4ME4.3	75	100	
8V-85.4/2A	19,5	1,7	12,5	2,2	10	2,2	6	2											4ME20.1	3	4	
8V-85.4/3A	29,5	2,6	18,5	3,2	14,5	3,2	9	3											4ME20.1	4	5,5	
8V-85.4/5B	46	4,2	28	5	21	4,8	11,5	4,2											4ME20.2	5,5	7,5	
8V-85.4/6A	59	5,2	37,5	6,5	29,5	6,5	18	5,9											4ME20.2	7,5	10	
8V-85.4/8AB	76	6,8	47,5	8,3	36,5	8,1	21,5	7,3											4ME20.3	9,2	12,5	
8V-85.4/9AB	85,5	7,7	53,5	9,3	41	9,1	24	8,2											4ME20.3	11	15	
8V-85.4/12A	117,5	10,3	75	13	58,5	13	36	11,9											4ME20.3	15	20	
8V-85.4/15A	147	12,9	93,5	16,2	73	16,2	45	14,9											4ME20.4	18,5	25	
8V-85.4/18A	176,5	15,5	112	19,4	88	19,4	54	17,8											4ME2N.1	22	30	
8V-85.4/20A	196	17,2	124,5	21,6	97,5	21,6	60	19,8											4ME30.1	30	40	
8V-85.4/4A	27	2	14	2,5	8,5	2,3													4ME20.1	3	4	
8V-85.4/6B	38	2,9	18,5	3,4	9,5	2,9													4ME20.1	4	5,5	
8V-85.4/8AB	52,5	4	26,5	4,8	14,5	4,2													4ME20.2	5,5	7,5	
8V-85.4/10A	67,5	5	35,5	6,3	21	5,7													4ME20.2	7,5	10	
8V-85.4/13AB	85	6,4	43,5	7,7	24	6,8													4ME20.2	9,2	12,5	
8V-85.4/15A	101,5	7,5	53,5	9,5	31,5	8,6													4ME20.3	11	15	
8V-85.4/18A	121,5	9	64	11,3	37,5	10,3													4ME20.3	15	20	
8V-85.4/20A	135	10	71	12,6	42	11,4													4ME20.3	15	20	

**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**

# 8V-110.5

**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		48		60		78		90		108		126		144		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stängelleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal			
	l/s	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]			Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stängelleitung Línea de eje	OR	OM	ORM
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]					
8V-110.5/2A	51,5	8,7	47	11,2	45,5	11,9	44	12,9	42	13,5	37,5	14,2	32,5	14,4	25,5	14,2	2900	5A24L	50R1	50M1	50RM2	
8V-110.5/3A	77,5	13,1	70,5	16,7	68,5	17,9	65,5	19,4	62,5	20,3	56,5	21,3	48,5	21,7	38	21,2			50R2	50M2		
8V-110.5/4A	103,5	17,4	93,5	22,3	91,5	23,8	87,5	25,9	83,5	27,1	75,5	28,4	64,5	28,9	51	28,3			50R3	50M3	50RM35	
8V-110.5/5A	129,5	21,8	117	27,9	114,5	29,8	109,5	32,4	104,5	33,9	94	35,5	80,5	36,1	63,5	35,4			50R3*	50M35	50RM35**	
8V-110.5/6A	155	26,1	140,5	33,5	137	35,7	131,5	38,8	125,5	40,6	113	42,5	97	43,3	76,5	42,5			50R3	50M35	50RM35**	
8V-110.5/7A	181	30,5	164	39,1	160	41,7	153	45,3	146	47,4	131,5	49,6	113	50,5	89	49,6			5A27L	50R3	50M35	
8V-110.5/8A	207	34,8	187,5	44,6	183	47,6	175	51,8	167	54,2	150,5	56,7	129	57,8	102	56,6			5A30L			
8V-110.5/9A	232,5	39,2	211	50,2	205,5	53,6	197	58,2	188	60,9	169,5	63,8	145,5	65	114,5	63,7						
8V-110.5/10A	258,5	43,6	235,5	56,7	230,5	60,1	222,5	64,5	213,5	67,4	192,5	71,3	162,5	72,2	127,5	71,1						
8V-110.5/11A	284,5	48,0	260,5	63,8	255,5	67,2	247,5	71,1	239,5	74,8	218,5	78,7	183,5	79,6	143,5	78,5						
8V-110.5/12A	310,5	52,4	285,5	70,9	280,5	74,7	272,5	78,4	264,5	82,0	244,5	85,9	214,5	86,8	169,5	85,7						
8E-110.5/2A	32,5	4,3	28	5,9	27	6,4	25	6,9	23	7,1	18	7,1	11,5	6,7		2600	5A24L	50R1	50M1	50RM2		
8E-110.5/4A	65	8,7	56	11,8	54	12,7	49,5	13,8	45,5	14,2	36,5	14,3	23,5	13,4				50R2	50M2			
8E-110.5/6A	97,5	13	84	17,8	81	19,1	74,5	20,7	68,5	21,4	54,5	21,4	35	20				50R3	50M3	50RM35		
8E-110.5/8A	130	17,4	112,5	23,7	108	25,4	99,5	27,6	91	28,5	72,5	28,6	46,5	26,7				50R3*	50M35	50RM35**		
8E-110.5/10A	162,5	21,7	140,5	29,6	135	31,8	124	34,5	114	35,6	90,5	35,7	58	33,4								
8E-110.5/12A	195	26	168,5	35,5	162	38,2	149	41,4	136,5	42,7	109	42,8	70	40,1								
8E-110.5/14A	227,5	30,4	196,5	41,4	189	44,5	174	48,3	159,5	49,8	127	50	81,5	46,8								
8E-110.5/2A	19	2	15,5	2,9	14,5	3,1	11,5	3,2	8,5	3,1								1750	5A24L	50R1	50M1	50RM2
8E-110.5/4A	37,5	3,9	31	5,8	29	6,2	23	6,4	17	6,2										50R2	50M2	
8E-110.5/6A	56,5	5,9	46,5	8,7	43	9,3	34,5	9,7	25,5	9,4										50R3	50M3	50RM35
8E-110.5/8A	75,5	7,8	62	11,6	57,5	12,4	46	12,9	34	12,5												
8E-110.5/10A	94,5	9,8	77,5	14,5	72	15,5	57,5	16,1	42,5	15,6												
8E-110.5/12A	113	11,8	93	17,4	86,5	18,6	69	19,3	51	18,7												
8E-110.5/14A	132	13,7	109	20,3	100,5	21,7	80,5	22,5	59,5	21,8												
8E-110.5/16A	151	15,7	124,5	23,2	115	24,8	92	25,8	68	25												
8E-110.5/18A	169,5	17,6	140	26,1	129,5	27,9	103,5	29	76,5	28,1												
8E-110.5/20A	188,5	19,6	155,5	29	144	31	115	32,2	85	31,2												
8E-110.5/2A	13	1,2	10	1,8	8,5	1,9	5	1,8								1450	5A24L	50R1	50M1	50RM2		
8E-110.5/4A	26	2,3	20	3,6	17,5	3,7	10	3,5										50R2	50M2			
8E-110.5/6A	39	3,5	30	5,3	26	5,6	15	5,3														
8E-110.5/8A	52	4,6	40	7,1	34,5	7,4	20	7														
8E-110.5/10A	64,5	5,8	50	8,9	43	9,3	25	8,8														
8E-110.5/12A	77,5	7	60	10,7	52	11,2	30	10,6														
8E-110.5/14A	90,5	8,1	70,5	12,5	60,5	13	35,5	12,3														
8E-110.5/16A	103,5	9,3	80,5	14,2	69	14,9	40,5	14,1														
8E-110.5/18A	116,5	10,4	90,5	16	78	16,7	45,5	15,8														
8E-110.5/20A	129,5	11,6	100,5	17,8	86,5	18,6	50,5	17,6														

\* 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**

# 8V-110.5

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

m³/h	0		60		78		90		108		126		144		168		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  ME 		
	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]				kW	HP
l/s	0		16,7		21,6		25		30		35		40		46,6		l/min	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  ME 		
l/min	0		1000		1300		1500		1800		2100		2400		2800					kW	HP
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]	kW	HP	
8V-110.5/1A	37,5	7,6	34	9,8	32,5	10,7	32	11,2	30,5	11,9	28	12,4	25,5	12,7	20	12,6	3500	5A24L	5ME20.3	15	20
8V-110.5/2A	75,5	15,2	67,5	19,7	65,5	21,3	64	22,4	61	23,8	56,5	24,8	50,5	25,4	40	25,1			5ME30.2	30	40
8V-110.5/3C	102,5	21,6	91,5	26,6	88	28,5	85,5	29,7	81	31,2	74,5	32,2	65,5	32,6	50,5	31,8			5ME3N.2	45	60
8V-110.5/3A	113	22,9	101,5	29,5	98	32	96	33,6	91	35,7	84,5	37,3	76	38,1	60	37,7			5ME4.2	55	75
8V-110.5/4B	144	30,2	127,5	37,2	123,5	40	120	41,8	114	44,1	105,5	45,8	94	46,6	73	45,8			5ME4.4	75	100
8V-110.5/5A	188,5	38,1	169	49,2	163,5	53,3	160	56	152	59,5	141	62,1	126,5	63,5	100,5	62,8			5A30L	90	125
8V-110.5/6A	226	45,7	202,5	59	196,5	64	192	67,1	182,5	71,3	169,5	74,5	152	76,2	120,5	75,3	2900	5A24L	5ME20.3	7,5	10
8V-110.5/1AB	25,5	4,2	22	5,6	21	6,1	20	6,4	18	6,7	15,5	6,8	12	6,6					5ME20.4	15	20
8V-110.5/2AB	50,5	8,3	44	11,2	42	12,2	40	12,7	36	13,3	31	13,5	24,5	13,2					30	40	
8V-110.5/3B	74	11,9	63,5	15,8	60,5	17,1	57,5	17,9	52	18,7	44,5	18,9	34,5	18,3					37	50	
8V-110.5/4B	99	15,9	84,5	21	80,5	22,8	77	23,8	69,5	25	59,5	25,2	46	24,4					45	60	
8V-110.5/5B	123,5	19,9	105,5	26,3	100,5	28,5	96	29,8	87	31,2	74,5	31,6	58	30,6					55	75	
8V-110.5/6B	148,5	23,9	126,5	31,5	120,5	34,2	115	35,8	104	37,4	89	37,9	69,5	36,7					75	100	
8V-110.5/7B	173	27,9	147,5	36,8	140,5	39,9	134,5	41,7	121,5	43,7	104	44,2	81	42,8					75	100	
8V-110.5/8A	207	34,8	183	47,6	175	51,8	167	54,2	150,5	56,7	129	57,8	102	56,6					90	125	
8V-110.5/9X	230	38,3	202	52	193	56,5	184	59,1	166	61,9	142,5	62,9	112	61,5					90	125	
8V-110.5/10A	258,5	43,5	228,5	59,5	219	64,7	209	67,7	188	70,9	161,5	72,2	127,5	70,8			90	125			
8V-110.5/11X	281,5	46,8	246,5	63,5	236	69,1	225	72,2	203	75,7	174	76,9	137	75,2							
8V-110.5/2C	17	1,9	13	2,7	10	2,8	7	2,6									1750	5A24L	5ME20.1	3	5
8V-110.5/2A	19	2	14,5	3,1	11,5	3,2	8,5	3,1											4	5,5	
8V-110.5/3A	28,5	2,9	21,5	4,7	17	4,8	12,5	4,7											5,5	7,5	
8V-110.5/4A	37,5	3,9	29	6,2	23	6,4	17	6,2											7,5	10	
8V-110.5/5A	47	4,9	36	7,8	28,5	8,1	21	7,8											9,2	12,5	
8V-110.5/6A	56,5	5,9	43	9,3	34,5	9,7	25,5	9,4											11	15	
8V-110.5/8A	75,5	7,8	57,5	12,4	46	12,9	34	12,5											15	20	
8V-110.5/10A	94,5	9,8	72	15,5	57,5	16,1	42,5	15,6											18,5	25	
8V-110.5/12A	113	11,8	86,5	18,6	69	19,3	51	18,7											22	30	
8V-110.5/16A	151	15,7	115	24,8	92	25,8	68	25											30	40	
8V-110.5/20A	188,5	19,6	144	31	115	32,2	85	31,2									37	50			
8V-110.5/3AB	19	1,7	12,5	2,7	7	2,6											1450	5A24L	5ME20.1	3	4
8V-110.5/4AB	25,5	2,3	16,5	3,6	9,5	3,4													4	5,5	
8V-110.5/5A	32,5	2,9	21,5	4,7	12,5	4,4													5,5	7,5	
8V-110.5/7A	45,5	4,1	30	6,5	17,5	6,2													7,5	10	
8V-110.5/9X	57,5	5,2	38	8,3	22	7,8													9,2	12,5	
8V-110.5/11B	68	6,4	44,5	9,7	25,5	9													11	15	
8V-110.5/14A	90,5	8,1	60,5	13	35,5	12,3													15	20	
8V-110.5/18AB	114	10,4	75	16,3	43,5	15,3													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**

# 8V-140.5

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

m³/h	0		72		96		120		144		168		180		192		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linha de eixo	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]			OR	OM	ORM
0																					
l/s																					
l/min																					
<b>Pompa</b> Pump Pompe Pumpe Bomba																					
8V-140.5/2A	53,5	13	45	14,4	42,5	15,5	39	16,4	34,5	16,9	27	16,6	23	16,1	18	15,4	2900	5A24L	50R1	50M1	50RM2
8V-140.5/3A	80,5	19,5	67,5	21,6	64	23,2	59	24,6	51,5	25,4	41	25	34,5	24,2	27	23			50R2	50M2	50RM2
8V-140.5/4A	107,5	26	90	28,8	85	31	78,5	32,8	69	33,8	54,5	33,3	46	32,3	36	30,7	5A27L	50R3	50M3	50RM35	
8V-140.5/5A	134,5	32,6	112,5	36	106,5	38,7	98	41	86	42,3	68	41,6	57,5	40,4	44,5	38,4		50R3*	50M35	50RM35**	
8V-140.5/6A	161	39,1	135	43,1	127,5	46,4	117,5	49,2	103	50,7	81,5	49,9	68,5	48,4	53,5	46,1	5A30L				
8V-140.5/7A	188	45,6	157,5	50,3	149	54,2	137,5	57,4	120,5	59,2	95,5	58,2	80	56,5	62,5	53,8					
8V-140.5/8A	215	52,1	180	57,5	170	61,9	157	65,6	137,5	67,6	109	66,6	91,5	64,6	71,5	61,4					
8V-140.5/2A	43,5	9,4	35,5	10,7	33	11,5	29,5	12,1	23,5	12,2	16	11,5					2600	5A24L	50R1	50M1	50RM2
8V-140.5/3A	65	14,2	53	16	49	17,3	44	18,2	35,5	18,3	24,5	17,3							50R2	50M2	
8V-140.5/4A	86,5	18,9	70,5	21,3	65,5	23	58,5	24,2	47,5	24,4	32,5	23,1					5A27L	50R3	50M3	50RM35	
8V-140.5/5A	108	23,6	88,5	26,7	82	28,8	73	30,3	59	30,5	40,5	28,9						50R3*	50M35	50RM35**	
8V-140.5/6A	130	28,3	106	32	98,5	34,5	88	36,3	71	36,6	48,5	34,6					5A30L				
8V-140.5/7A	151,5	33	124	37,3	115	40,3	102,5	42,4	83	42,7	56,5	40,4						50R3*	50M35	50RM35**	
8V-140.5/8A	173	37,8	141,5	42,6	131,5	46	117	48,4	94,5	48,8	64,5	46,2									
8V-140.5/9A	194,5	42,5	159	48	147,5	51,8	131,5	54,5	106,5	54,9	73	51,9									
8V-140.5/10A	216,5	47,2	177	53,3	164	57,5	146,5	60,5	118,5	61	81	57,7									
8V-140.5/2A	34	6,6	27	7,6	24,5	8,2	20	8,5	14	8							2300	5A24L	50R1	50M1	50RM2
8V-140.5/4A	68	13,1	54	15,2	48,5	16,4	40	16,9	27,5	16,1									50R2	50M2	50RM2
8V-140.5/6A	101,5	19,7	81	22,9	73	24,7	60	25,4	41,5	24,1							5A27L	50R3	50M3	50RM35	
8V-140.5/8A	135,5	26,2	108	30,5	97	32,9	80	33,8	55	32,2								50R3*	50M35	50RM35**	
8V-140.5/10A	169,5	32,8	135	38,1	121,5	41,1	100,5	42,3	69	40,2							5A30L	50R4.1	50M4		
8V-140.5/12A	203,5	39,4	162	45,7	146	49,3	120,5	50,8	82,5	48,2											
8V-140.5/14A	237,5	45,9	189	53,3	170	57,5	140,5	59,2	96,5	56,3											
8V-140.5/2A	19,5	2,9	14	3,6	11	3,7											1750	5A24L	50R1	50M1	50RM2
8V-140.5/4A	39,5	5,8	28	7,2	21,5	7,4													50R2	50M2	
8V-140.5/6A	59	8,8	42	10,8	32,5	11,1											5A27L	50R3	50M3	50RM35	
8V-140.5/8A	78,5	11,7	56	14,4	43	14,8												50R3*	50M35	50RM35**	
8V-140.5/10A	98,5	14,6	70	18	54	18,5											5A30L				
8V-140.5/12A	118	17,5	84	21,6	65	22,2															
8V-140.5/14A	137,5	20,4	98	25,2	75,5	25,9															
8V-140.5/16A	157,5	23,36	112	28,8	86,5	29,6															
8V-140.5/18A	177	26,28	126	32,4	97	33,3															
8V-140.5/20A	196,5	29,2	140	36	108	37															
8V-140.5/2A	13,5	1,7	7,5	2,1	4,5	2											1450	5A24L	50R1	50M1	50RM2
8V-140.5/4A	27	3,4	15	4,2	9	3,9													50R2	50M2	
8V-140.5/6A	40,5	5	23	6,4	13,5	5,9											5A27L	50R3*	50M35	50RM35**	
8V-140.5/8A	54	6,7	30,5	8,5	18	7,8															
8V-140.5/10A	67,5	8,4	38	10,6	23	9,8															
8V-140.5/12A	81	10,1	45,5	12,7	27,5	11,8															
8V-140.5/14A	94,5	11,8	53,5	14,8	32	13,7															
8V-140.5/16A	108	13,4	61	17	36,5	15,7															
8V-140.5/18A	121,5	15,1	68,5	19,1	41	17,6															
8V-140.5/20A	135	16,8	76	21,2	45,5	19,6															

\* 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


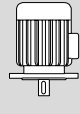
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

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

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# 8V-140.5

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

m³/h	0		72		96		120		144		168		192		216		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	<b>Testata</b> Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  	 <b>kW</b> <b>HP</b>			
	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]				3500	5A24L	5A27L	5A30L
<b>8V-140.5/1B</b>	37,1	10,8	31,8	11,3	30,2	12	28,5	12,7	26,3	13,2	23,5	13,5	19,3	13,3	14	12,5	3500	5A24L	5A27L				
<b>8V-140.5/2BC</b>	72,1	21,2	61,5	21,9	58,5	23,2	55,1	24,4	50,7	25,4	44,7	25,8	36,3	25,3	25,5	23,6				5ME30.2	30	40	
<b>8V-140.5/3BC</b>	108,2	31,8	92,3	32,9	87,8	34,7	82,7	36,6	76	38,1	67,1	38,7	54,4	37,9	38,3	35,4				5ME3N.2	45	60	
<b>8V-140.5/4C</b>	140,3	41,6	119	42,4	113,3	44,6	106,5	46,9	97,3	48,6	84,8	49,1	67,9	47,9	46,2	44,3				5ME4.2	55	75	
<b>8V-140.5/4A</b>	156	45,7	134,5	48,7	128,4	51,9	122,1	55,3	113,8	58	103,3	59,7	87,1	59,5	66,6	57				5ME4.4	75	100	
<b>8V-140.5/5A</b>	195,1	57,1	168,1	60,9	160,6	64,9	152,6	69,1	142,3	72,6	129,1	74,6	108,9	74,4	83,3	71,2	5ME4.4	90	125				
<b>8V-140.5/1A</b>	26,9	6,5	22,5	7,2	21,3	7,7	19,6	8,2	17,2	8,5	13,6	8,3	8,9	7,7	2900	5A24L	5A27L	5A30L	5ME20.3	9,2	12,5		
<b>8V-140.5/2AB</b>	52,3	12,7	43,8	13,9	41,1	14,9	37,7	15,7	32,7	16,2	25,6	15,8	16,2	14,5					5ME20.4	18,5	25		
<b>8V-140.5/2A</b>	53,7	13	45	14,4	42,5	15,5	39,2	16,4	34,4	16,9	27,2	16,6	17,9	15,4					5ME30.2	22	30		
<b>8V-140.5/3A</b>	80,6	19,5	67,4	21,6	63,8	23,2	58,8	24,6	51,6	25,4	40,9	25	26,8	23					5ME3N.2	30	40		
<b>8V-140.5/4AB</b>	104,6	25,4	87,6	27,8	82,2	29,8	75,4	31,5	65,5	32,3	51,1	31,6	32,4	29					5ME4.2	37	50		
<b>8V-140.5/5B</b>	127,2	30,9	106,5	33,6	99,2	35,9	90,4	37,7	77,8	38,5	59,7	37,5	36,3	34,1					5ME4.4	45	60		
<b>8V-140.5/6AB</b>	156,9	38	131,3	41,7	123,3	44,7	113	47,2	98,2	48,5	76,7	47,5	48,6	43,5					5ME4.4	55	75		
<b>8V-140.5/7A</b>	188	45,6	157,4	50,3	148,8	54,2	137,3	57,4	120,3	59,2	95,3	58,2	62,6	53,8					5ME4.4	75	100		
<b>8V-140.5/8AB</b>	214,9	52,1	179,8	57,5	170,1	61,9	156,9	65,6	137,5	67,6	109	66,6	71,5	61,4					5ME4.4	75	100		
<b>8V-140.5/9A</b>	241,7	58,6	202,3	64,7	191,3	69,7	176,5	73,8	154,7	76,1	122,6	74,9	80,5	69,1					5ME4.4	90	125		
<b>8V-140.5/2A</b>	19,7	2,9	14	3,6	10,8	3,7	1750	5A24L	5A27L	5A30L	5ME20.1	4	5,5										
<b>8V-140.5/3BC</b>	27,2	4,2	18,9	4,9	13,6	4,9					5ME20.2	5,5	7,5										
<b>8V-140.5/4B</b>	37,2	5,6	26,3	6,8	19,3	6,9					5ME20.3	7,5	10										
<b>8V-140.5/5BC</b>	45,3	6,9	31,4	8,1	22,7	8,2					5ME20.4	9,2	12,5										
<b>8V-140.5/6BC</b>	54,3	8,3	37,7	9,7	27,3	9,8					5ME20.4	11	15										
<b>8V-140.5/7A</b>	68,8	10,2	49	12,6	37,8	13					5ME20.4	15	20										
<b>8V-140.5/8A</b>	78,6	11,7	56	14,4	43,2	14,8					5ME20.4	18,5	25										
<b>8V-140.5/11A</b>	108,1	16,1	77	19,8	59,4	20,4					5ME20.4	22	30										
<b>8V-140.5/14A</b>	137,6	20,4	98	25,2	75,6	25,9					5ME30.2	30	40										
<b>8V-140.5/18AB</b>	172,2	25,8	122,2	31,4	92,1	32,1					5ME3N.3	37	50										
<b>8V-140.5/3A</b>	20,3	2,5	12,6	3,2	6,8	2,9	1450	5A24L	5A27L	5ME20.1	3	4											
<b>8V-140.5/4C</b>	24,3	3,2	13,8	3,6	5,7	3,2				5ME20.1	4	5,5											
<b>8V-140.5/5BC</b>	31,2	4	18,3	4,8	8,3	4,2				5ME20.2	5,5	7,5											
<b>8V-140.5/6A</b>	40,5	5	25,2	6,4	13,7	5,9				5ME20.2	7,5	10											
<b>8V-140.5/7A</b>	47,3	5,9	29,4	7,4	16	6,9				5ME20.3	9,2	12,5											
<b>8V-140.5/9A</b>	60,8	7,6	37,8	9,5	20,5	8,8				5ME20.3	11	15											
<b>8V-140.5/12A</b>	81	10,1	50,4	12,7	27,4	11,8				5ME20.4	15	20											
<b>8V-140.5/15A</b>	101,3	12,6	63	15,9	34,2	14,7				5ME20.4	18,5	25											
<b>8V-140.5/18A</b>	121,5	15,1	75,6	19,1	41	17,6				5ME2N.1	22	30											

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