

**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**

# 12V16

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	0		150		210		270		300		330		390		450		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		2500		3500		4500		5000		5500		6500		7500						
	0		41,7		58,3		75		83,3		91,7		108,3		125						
	0		2500		3500		4500		5000		5500		6500		7500						
<b>12V16/1D</b>	22,5	14,6	17,2	13,7	15,4	14,7	14,2	15,9	13,3	16,3	11,9	16,6	8,2	16,9							
<b>12V16/1A</b>	30	22	24,5	20,3	22	21,3	20,4	22,9	19,7	23,7	18,7	24,3	15,7	25,2	11	25,6					
<b>12V16/2C</b>	50,7	33,7	39,4	31,5	35,2	33,9	32,7	36,2	31	37,3	28,7	38,1	21,5	39,2							
<b>12V16/2B</b>	55,5	38,5	43,6	35,9	39	37,8	36,2	40,8	35	42	32,7	43,1	26,2	44,5							
<b>12V16/2A</b>	60	43,8	48	40,6	43	42,7	40	45,8	38,6	47,4	36,6	48,6	31	50,5	21,5	51,2					
<b>12V16/3C</b>	76	50,5	60,2	47,3	53,7	50,6	49,8	54,3	47	55,9	44	57,2	33	58,9							
<b>12V16/3B</b>	83,3	58	66,8	53,4	59,5	56,7	55,5	61,1	53,4	63,3	50,2	64,8	40	66,7							
<b>12V16/3A</b>	90	65,8	74	60,9	66	64	61	68,7	59	71,1	56	72,9	47	75,8	33	76,9					
<b>12V16/4B</b>	110	77	90	71,8	80,5	75,8	75	81,7	72	84,2	67,5	86,3	54	89,1							
<b>12V16/1A</b>	23	14,7	17,4	13	15,6	13,8	14,3	15,2	13,4	15,7	12,2	16	9,1	16,3							
<b>12V16/2C</b>	38,6	22,5	28,7	20,2	26	21,9	23,5	23,8	21,2	24,4	18,5	24,9									
<b>12V16/2A</b>	46	29,4	35,5	25,9	31,9	27,7	29,3	30,3	27,3	31,4	25	32,1	18,6	32,7							
<b>12V16/3B</b>	63,5	39,3	49,3	34,4	44,2	37,5	40,4	40,5	37,4	41,7	33,5	42,5									
<b>12V16/3A</b>	69	44	54,3	38,9	48,8	41,5	44,8	45,5	41,8	47	38,3	48,1	28,5	49							
<b>12V16/4B</b>	84,8	52,4	66,4	45,9	59,6	50	54,4	54,2	50,4	55,6	45,2	56,7									
<b>12V16/4A</b>	92	58,8	73,2	51,8	66	55,3	60,4	60,6	56,4	62,7	51,6	64,2	38,4	65,4							
<b>12V16/5B</b>	106	65,5	83	57,4	74,5	62,6	68	67,7	63	69,6	56,5	70,7									
<b>12V16/5A</b>	115	73,5	91,5	64,8	82,2	69,2	75,5	75,8	70,5	78,4	64,5	80,2	48	81,7							
<b>12V16/1A</b>	15,5	8	12,2	8,2	11,5	9,1	10	9,9	8,9	10,2	7,5	10,3									
<b>12V16/2A</b>	32	16	24,8	16,6	23,5	18,2	20,5	19,9	18,2	20,4	15,3	20,6									
<b>12V16/3B</b>	43	21	34,7	21,7	32,3	24,1	27,2	26,1	23,6	26,9	18,8	27,4									
<b>12V16/3A</b>	48,6	24	38	24,8	36	27,2	31,3	29,7	28	30,5	23,4	30,9									
<b>12V16/4A</b>	64,8	32	51,2	33,1	48,4	36,4	42,2	39,6	37,6	40,8	31,6	41,2									
<b>12V16/5A</b>	81	40	64	41,4	60,5	45,4	52,8	49,5	47	50,9	39,5	51,5									
<b>12V16/6B</b>	87	42,5	70,2	43,5	65,5	48,4	55	52,3	47,7	53,9	38,1	54,8									
<b>12V16/6A</b>	97	48	77	49,7	72,6	54,5	63,3	59,4	56,5	61,1	47,4	61,8									

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


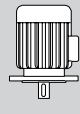
\* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2  
 \*\* Escluso rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62  
 \*\*\* Escluso rapporto 1:1,75 - Except for 1:1,75 ratio - Excepté rapport 1:1,75 - Ausgenommen Übersetzung 1:1,75 - Sin Relación 1:1,75

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 12V16

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

m³/h	0		180		240		270		300		330		360		390		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		50		66,7		75		83,3		91,7		100		108,3		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba						
l/min	0		3000		4000		4500		5000		5500		6000		6500								
12V16/1C	18,3	11,3	13,3	10,5	12,3	11,5	11,5	11,9	10,3	12,2	9	12,4	7,5	12,5			1750	6A24L	6ME20.3	15			
12V16/1A	22	14,7	16,4	13,3	15	14,4	14,3	15,2	13,4	15,7	12,2	16	10,8	16,3	9,1	16,3			6ME2N.1	22	30		
12V16/2BC	39	24,3	28,5	22,2	26,5	25,5	25	25,5	22,8	26,2	20,2	26,7	16,8	27,1					6ME2N.2	30	40		
12V16/2A	44,8	29,4	33,5	26,6	31	28,9	29,3	30,3	27,3	31,4	25	32,1	22	32,5	18,6	32,7			6ME3N.3	37	50		
12V16/3BC	60	36,4	43,5	33,3	40,6	36,6	38,3	38,3	35	39,3	31	40,1	26	40,6					6ME4.4	45	60		
12V16/3A	68,6	44	51,4	40	47,2	43,3	44,8	45,5	41,8	47	38,3	48,1	33,8	48,8	28,5	49			6ME4.4	55	75		
12V16/4A	92	58,8	69,2	53,3	63,6	57,7	60,4	60,6	56,4	62,7	51,6	64,2	45,6	65,1	38,4	65,4			6A35L	75	100		
12V16/5A	115	73,5	86,5	66,6	79,5	72,1	75,5	75,8	70,5	78,4	64,5	80,2	57	81,3	48	81,7			6ME4.5	90	125		
12V16/1D	11,7	5,4	8,8	6	7,8	6,6	6,4	6,8	5,2	6,8									1450	6A24L	6ME20.2	9,2	12,5
12V16/1C	12,8	6,2	9,8	6,8	8,5	7,5	7,6	7,7	6,3	7,9											6ME20.3	11	15
12V16/1B	14,1	6,9	10,8	7,7	9,6	8,4	8,7	8,8	7,6	9							6ME20.3	11			15		
12V16/1A	15,5	8	11,9	8,6	10,8	9,5	10	9,9	8,9	10,2	7,5	10,3					6ME20.3	15			20		
12V16/2D	23,9	10,8	17,9	11,9	15,2	13,1	13,2	13,5	10,6	13,7							6ME20.4	18,5			25		
12V16/2C	26,2	12,4	20	13,7	18,2	15	15,4	15,5	13	15,9							6ME20.4	18,5			25		
12V16/2AB	30	15	23,2	16,3	21	17,8	19,2	18,8	17	19,3	13,8	19,5					6ME2N.1	22			30		
12V16/2A	32	16	24,2	17,3	22,6	19,1	20,5	19,9	18,2	20,4	15,3	20,6					6ME2N.1	22			30		
12V16/3BC	42	19,6	32	21,7	28,5	23,9	25,7	25	21,8	25,5							6ME2N.2	30			40		
12V16/3A	48,6	24	37	25,9	34	28,6	31,3	29,7	28	30,5	23,4	30,9					6ME2N.2	30			40		
12V16/4AB	62	30	47,8	32,8	43,2	35,9	39,6	37,5	34,8	38,6	28,6	39					6ME3N.3	37			50		
12V16/4A	64,8	32	50	34,6	46	38,3	42,2	39,6	37,6	40,8	31,6	41,2					6ME3N.3	45			60		
12V16/5AB	77,5	37,5	59,7	41	54	44,9	49,5	46,9	43,5	48,2	35,8	48,7					6ME4.4	55			75		
12V16/5A	81	40	62,5	43,2	57,2	47,6	52,8	49,5	47	50,9	39,5	51,5					6ME4.4	55			75		
12V16/6A	97	48	75	51,9	68,7	57,2	63,3	59,4	56,5	61,1	47,4	61,8					6ME4.5	75	100				
																	6ME4.5	75	100				