

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

16V18

Prestazioni

Performances

Caractéristiques

Leistungsbereich

Prestaciones

m³/h	0		240		420		480		540		600		660		720		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal	OR	OM	ORM
	l/s	0	66,7	116,7	133,3	150	166,7	183,3	200	l/min	0	4000	7000	8000	9000	10000						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	1750	8A30L	8OR3	8OM3	8ORM35	
16V18/1E	27,1	27,7	22,3	25,1	18,2	25,5	16,5	25,7	14,4	25,7	12	25	9,6	23,7								
16V18/1D	29,5	30,3	24,8	28,5	20,9	29,7	19	30,4	17	30,6	14,4	30,3	11,8	29,2								
16V18/1C	32,3	32,7	27	31,9	23,4	33,7	21,7	35	19,5	36	16,8	34,9	13,9	34,3	11	33						
16V18/1B	35,2	34,9	29,3	34,2	25,2	38,2	24,2	39,3	21,8	39,9	19,3	40,2	16,3	39,4	13,6	37,5						
16V18/1A	38,1	35,7	32,4	37,4	27,9	42,7	26,3	44,1	24,3	45	22,1	45	19,4	44,1	16,4	42,5						
16V18/2E	54,4	54,3	44,7	50,3	36,3	51,1	33,1	51,4	29	51,4	24,1	50	19,3	47,3								
16V18/2D	59,1	60,6	49,5	57	41,8	59,4	38,1	60,9	34,1	61,2	29	60,6	23,8	58,5								
16V18/2C	64,5	65,5	54,1	63,8	46,7	67,5	43,5	70,1	39,1	72,1	33,7	70,9	27,8	68,6	22,1	66						
16V18/2B	70,4	69,9	58,5	68,4	50,5	76,4	48,4	78,6	43,8	80	38,8	80,2	32,8	78,8	27,3	75,4						
16V18/2A	76,2	71,4	64,8	74,9	56	85,6	52,8	88,3	48,7	90,1	44,2	90,2	38,8	88,1	32,9	85,1						
16V18/3E	81,5	83,1	67	75,4	54,5	76,6	49,6	77,2	43,4	77	36,2	75	28,8	71,1								
16V18/3D	88,5	80,6	74,2	85,5	62,7	89,1	57,1	91,3	51	91,7	43,4	91	35,8	87,6								
16V18/3C	96,8	98,7	81,2	95,7	70,1	101,2	65,2	105,1	58,6	108	50,5	105,6	41,7	102,9	33,2	99						
16V18/1E	19	15,5	14,9	14	11,4	14,8	9,4	14,5	7,2	13,7	4,9	12,7										
16V18/1D	20,6	16,8	16,6	16,2	12,7	17,4	10,9	17,3	8,7	16,7	6,4	15,8										
16V18/1C	22,6	18,7	18,2	18,3	14,4	19,8	12,6	20,2	10,3	19,7	8,2	18,9										
16V18/1B	24,3	20,2	19,9	20,4	16	22,1	14,2	22,7	12,1	22,6	9,7	21,5	7,2	20,2								
16V18/1A	26,9	20,4	21,9	21,9	17,8	25,3	15,7	25,6	13,5	25,3	11	24,8	8,9	23								
16V18/2E	37,1	31,2	29,8	27,9	22,8	29,6	18,8	29	14,3	27,3	9,9	25,4										
16V18/2D	41,3	33,6	33,1	32,4	25,5	34,9	21,7	33,9	17,4	23,8	13	31,6										
16V18/2C	45,1	37	36,4	36,5	28,7	39,6	25,2	40,3	20,6	39,4	16,5	37,7										
16V18/2B	48,5	40,3	39,8	40,7	32	44,3	28,4	45,3	24,1	45,1	19,4	43,1	14,5	40,2								
16V18/2A	53,8	40,8	43,8	43,9	35,6	50,7	31,5	51,2	27	50,6	21,9	49,6	17,9	46								
16V18/3E	57,1	46,6	44,8	42	34,2	44,2	28,2	43,5	21,5	41,1	14,9	38										
16V18/3D	61,9	50,5	49,7	48,6	38,2	52,1	32,6	52	26,1	50,2	19,5	47,4										
16V18/3C	68,2	55,2	54,6	54,8	43,1	59,4	37,7	60,4	31	59,1	24,8	56,7										
16V18/3B	73	60,5	59,7	61,1	48	66,5	42,7	68	36,2	67,7	29,1	64,6	21,8	60,3								
16V18/3A	80,6	61,4	65,8	65,8	53,4	76	47,2	77	40,4	76	32,9	74,3	27	69								
16V18/4E	75,8	62,4	59,7	56	45,5	59	37,6	58	28,6	54,7	19,9	50,8										
16V18/4D	82,5	67,2	66,2	64,8	50,9	69,5	43,4	69,4	34,8	66,9	26	63,2										
16V18/4C	90,2	73,4	72,8	73	57,5	79,2	50,3	80,5	41,3	78,8	33,1	75,6										
16V18/4B	96,9	80,6	79,7	81,5	64	88,6	56,9	90,5	48,2	90,2	38,8	86,1	29,1	80,3								
16V18/5D	103,7	84,5	82,8	81	63,6	86,9	54,3	86,7	43,5	83,6	32,5	78,9										


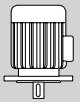

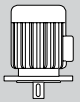
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

* 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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

16V18

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

m³/h	0		240		420		480		540		600		660		720		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stängelleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 		
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]				kW	HP
l/s	0		66,7		116,7		133,3		150		166,7		183,3		200		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stängelleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 		
l/min	0		4000		7000		8000		9000		10000		11000		12000					kW	HP
16V18/1E	27,1	27,7	22,3	25,1	18,2	25,5	16,6	25,7	14,4	25,7	12	25	9,6	23,7			1750	8A30L	8ME2N.2	30	40
16V18/1D	29,5	30,3	24,8	28,5	20,9	29,7	19	30,4	17	30,6	14,4	30,3	11,8	29,2					8ME3N.41	37	50
16V18/1B	35,2	34,9	29,3	34,2	25,2	38,2	24,2	39,3	21,8	39,9	19,3	40,2	16,3	39,4	13,6	37,6			8ME4.4	45	60
16V18/1A	38,1	35,7	32,4	37,4	27,9	42,7	26,3	44,1	24,3	45	22,1	45	19,4	44,1	16,4	42,5			8ME4.5	55	75
16V18/2E	54,4	54,3	44,7	50,3	36,3	51,1	33,1	51,4	29	51,4	24,1	50	19,3	47,3					8ME4.5	55	75
16V18/2D	58,8	60,6	49,5	57	41,8	58,7	38,1	61,3	34,1	61,9	29	60,4	23,8	58,5				8ME4.5	75	100	
16V18/2B	70,4	69,9	58,5	68,4	50,5	76,4	48,4	78,6	43,8	80	38,8	80,2	32,8	78,8	27,3	76,3		8ME4.5	90	125	
16V18/2A	76,2	71,4	64,8	74,9	56	85,6	52,8	88,3	48,7	90,1	44,2	90,2	38,8	88,1	32,9	85,1		8ME4.5	90	125	
16V18/3E	81,5	83,1	67	75,4	54,5	76,6	49,6	77,2	43,4	77	36,2	75	28,8	71				8ME5.1F	110	150	
16V18/3CD	92,4	92,9	77,7	90,6	66,3	95,3	61,2	98,2	54,8	99,9	47	102,4	39,2	95,8				8ME5.1F	110	150	
16V18/3B	105,6	104,6	87,8	102,7	75,6	114,7	72,5	117,8	65,6	119,9	57,8	120,3	49,1	118,2	40,9	113		8A40L	132	180	
16V18/3A	114,4	106,6	97,2	112,3	83,9	128,3	79,1	132,4	73,1	135,1	66,4	135,2	58,2	132,2	49,4	127,9		8A45L	162	220	
16V18/1E	19	15,5	14,9	14	11,4	14,8	9,4	14,5	7,2	13,7	4,9	12,7			1450	8A30L		8ME20.4	18,5	25	
16V18/1D	20,6	16,8	16,6	16,2	12,7	17,4	10,9	17,3	8,7	16,7	6,4	15,8						8ME2N.1	22	30	
16V18/1A	26,9	20,4	21,9	21,9	17,8	25,3	15,7	25,6	13,5	25,3	11	24,8	8,9	23						8ME2N.2	30
16V18/2DE	39,8	31,7	31,5	30,2	24,1	32,2	20,3	31,9	15,8	30,4	11,4	28,5					8ME3N.41	37	50		
16V18/2CD	43,2	35,3	34,8	34,4	27,1	37,2	23,4	37,5	19,1	36,4	15,6	34,7					8ME4.4	45	60		
16V18/2AB	51,4	40,3	41,8	42,3	33,8	47,5	30	48,3	25,5	47,9	20,7	46,4	16,2	43,2				8ME4.4	55	75	
16V18/3BC	77	57,3	57,2	57,9	45,6	63	40,2	64,2	33,6	63,3	27,4	60,9				8ME4.5	75	100			
16V18/3A	80,6	61,4	65,8	65,8	53,4	76	47,2	77	40,4	76	32,9	74,3	27	68,9				8ME4.5	90	125	
16V18/4C	90,2	73,4	72,8	73	57,5	79,2	50,3	80,5	41,3	78,8	33,1	75,5				8ME4.5	90	125			
16V18/4AB	102,7	80,6	83,7	84,6	67,6	95	59,9	96,5	51,1	95,8	41,3	92,7	32,5	86,2				8ME5.1F	110	150	
16V18/5B	120,9	100,8	99,8	101,8	80,6	110,8	72	113,2	61,4	112,8	49,9	107,7	36,5	100,5				8ME5.4H	132	180	

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 - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

16V210N

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		480		720		930		990		1080		1140		1200		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal					
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]			OR	OM	ORM			
16V210N/1D	29,3	44,7	21,9	46,5	18,5	48,4	12,4	49,5	9,4	49,7								1750	10A40L	10OR3*	10OM35	10ORM35		
16V210N/1CD	31,5	49,9	24	51,7	20,2	53,8	14,8	55,1	12	55,4										10A40L	10OR4.1	10OM4		
16V210N/1C	33,7	55,1	26	57	21,8	59,2	17,1	60,8	14,6	61	9,8	61,3									10A40L	10OR4.1***		
16V210N/1BC	37	59,3	29,2	63,7	25	67,8	20,6	70,6	18,2	71,1	13,5	71,5										10OR5		
16V210N/1B	40,3	63,4	32,4	70,3	28,2	76,3	24	80,4	21,7	81,2	17,3	81,7	14	81,7					10A45L	10OR6				
16V210N/1AB	43,6	67,6	35	77	31,4	84,9	27,4	90,3	25,3	91,2	21	92	17,8	92						10A50L	10OR8			
16V210N/1A	46,9	71,7	37,6	83,7	34,7	93,5	30,9	100,1	28,9	101,3	24,8	102,2	21,6	102,2	18,4	101,6								
16V210N/2C	67,3	110,2	52	114	43,6	118,4	34,2	121,5	29,2	122,1	19,5	122,5												
16V210N/2BC	73,9	118,5	58,4	127,3	50,1	135,5	41,1	141,2	36,3	142,2	27	143												
16V210N/2B	80,5	126,9	64,9	140,7	56,5	152,7	48	160,9	43,5	162,3	34,6	163,5	27,9	163,5										
16V210N/2AB	87,1	135,2	70	154	62,9	169,8	54,9	180,6	50,6	182,5	42,1	184	35,5	183,9										
16V210N/2A	93,8	143,5	75,2	167,4	69,3	187	61,8	200,3	57,8	202,6	49,6	204,4	43,2	204,4	36,8	203,2								
16V210N/1D	20,8	28,4	14	27,2	10,2	28,3													1450	10A40L	10OR3*	10OM3	10ORM35**	
16V210N/1C	23,9	34,6	16,6	32,9	13,5	34,5	6	32,8													10A40L	10OR4.1	10OM4	
16V210N/1B	28,2	37,4	20,9	41,3	17,9	45,3	10,7	45	7,9	43,8								10OR4.1***						
16V210N/1A	32,5	40,1	25	49,5	22,6	55,9	15,9	57,7	13,6	57,1	9,2	55						10A45L		10OR5				
16V210N/2C	47,8	69,3	33,1	65,9	26,9	69,1	12	65,5												10OR6				
16V210N/2B	56,4	74,8	41,8	82,6	35,8	90,6	21,3	89,9	15,8	87,5								10A50L		10OR8				
16V210N/2A	65,1	80,2	50	99,1	45,1	111,9	31,7	115,4	27,2	114,2	18,3	110,1												
16V210N/3B	84,6	112,2	62,7	123,8	53,7	135,9	32	134,9	23,7	131,3														
16V210N/3A	97,6	120,2	75	148,6	67,7	167,8	47,6	173,1	40,9	171,3	27,5	165,1												

Possibili aggiornamenti senza preavviso - 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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

16V210N

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

m³/h	0		600		720		840		990		1080		1140		1200		min⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME	kW		HP	
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba																							
16V210N/1D	29,3	44,7	20	47,5	18,5	48,4	15,8	49,2	9,4	49,7							1750	10A40L	10ME4.4	55	75		
16V210N/1C	33,7	55,1	23,7	58,1	21,8	59,2	19,8	60,2	14,6	61	9,8	61,3				10ME4.5			75	100			
16V210N/1BC	37	59,3	26,8	65,7	25	67,8	23	69,6	18,2	71,1	13,5	71,5				10ME5.1F			92	125			
16V210N/1B	40,3	63,4	29,8	73,4	28,2	76,3	26,3	78,9	21,7	81,2	17,3	81,7	14	81,7		10ME5.4H			92	125			
16V210N/1AB	43,6	67,6	32,8	81	31,4	84,9	29,6	88,3	25,3	91,2	21	92	17,8	92		10ME5.4H			110	150			
16V210N/1A	46,9	71,7	35,8	88,7	34,7	93,5	32,9	97,7	28,9	101,3	24,8	102,2	21,6	102,2	18,4	101,6			10ME5.4H	110	150		
16V210N/2C	67,3	110,2	47,5	116,2	43,6	118,4	39,5	120,3	29,2	122,1	19,5	122,5				10A45L			132	180			
16V210N/2BC	73,9	118,5	53,5	131,5	50,1	135,5	46,1	139,1	36,3	142,2	27	143				10ME5.4H			162	220			
16V210N/2B	80,5	126,9	59,5	146,8	56,5	152,7	52,6	157,9	43,5	162,3	34,6	163,5	27,9	163,5		10A50L			200	270			
16V210N/2AB	87,1	135,2	65,6	162,1	62,9	169,8	59,2	176,6	50,6	182,5	42,1	184	35,5	183,9					200	270			
16V210N/1CD	22,4	31,5	14,1	31	11,8	31,4	7,6	30,7								1450	10A40L	10ME3N.41	37	50			
16V210N/1BC	26,1	36	17,5	38,8	15,7	39,9	11,9	39,9							10ME4.4			45	60				
16V210N/1B	28,2	37,4	19,6	43,6	17,9	45,3	14,5	45,8	7,9	43,8				10ME4.5	55			75					
16V210N/1A	32,5	40,1	24,1	53,1	22,6	55,9	19,2	57,6	13,6	57,1	9,2	55		10ME5.1F	75			100					
16V210N/2BC	52,1	72	35	77,6	31,4	79,8	23,9	79,9						10ME5.4H	90			125					
16V210N/2B	56,4	74,8	39,2	87,2	35,8	90,6	29,1	91,5	15,8	87,5				10A45L	110			150					
16V210N/2A	65,1	80,2	48,2	106,1	45,1	111,9	38,3	115,2	27,2	114,2	18,3	110,1		10ME5.4H	132			180					
16V210N/3B	84,6	112,2	58,9	130,8	53,7	135,9	43,6	137,3	23,7	131,3				10ME5.4H	162			220					
16V210N/3A	97,6	120,2	72,3	159,2	67,7	167,8	57,5	172,7	40,9	171,3	27,5	165,1		10A50L	200	270							

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

16V110N

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

m³/h	0		480		600		720		780		840		900		960		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]			OR	OM	ORM
0	133,3		166,7		200		216,7		233,3		250		266,6								
0	8000		10000		12000		13000		14000		15000		16000								
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
16V110N/1D	41,3	59,4	30	58,4	27,4	60	24,4	61,2	22,2	61,5	19,6	61,4	16,4	60,9	12,5	60					
16V110N/1C	46,2	66,9	33,7	65,4	31,1	67,8	28,1	69,9	26,1	70,7	23,8	71,1	21,1	71,1	17,7	70,7					
16V110N/1B	50,4	72,2	36,4	71,6	34	74,6	31,3	77,4	29,3	78,3	26,8	78,9	23,8	79	19,9	78,5					
16V110N/1A	53,8	76,3	38,7	75,8	36,1	79,4	33,1	82,2	30,9	83,1	28,4	83,5	25,5	84,3	21,9	83,1					
16V110N/2E	76	114,2	53,3	98,8	45,7	97,4	35,9	94,1	30,2	91,3	24	87,6	17,1	82,7							
16V110N/2D	81,8	118,9	60,1	112,1	53,2	112,5	44,6	111,2	39,5	109,5	33,6	106,8	26,8	103,1	19	98,2					
16V110N/2C	90,4	130	66,2	126,4	59,4	128,5	51,5	129	46,8	128,1	41,3	126,4	35	123,5	27,6	119,3					
16V110N/2B	99,3	140,2	72,8	138,4	65,3	141,6	56,7	143	51,6	142,5	46,1	141	40,2	138,2	33,8	134					
16V110N/2A	105,5	141,7	77,6	146,8	70,5	151,5	61,6	153,9	56	153,5	49,6	151,8	42,3	148,6	34,1	143,5					
16V110N/3D	122,7	178,4	90,1	168,1	79,7	168,8	66,9	166,8	59,2	164,2	50,4	160,3	40,2	154,7	28,5	147,3					
16V110N/3C	135,6	195	99,3	189,7	89,2	192,8	77,3	193,4	70,1	192,2	62	189,5	52,6	185,2	41,3	179					
16V110N/1C	32,1	38,9	21,7	38,4	19,3	39,9	15,9	40,7	13,5	40,5											
16V110N/1B	34,2	41,7	23,7	42,4	21,2	44,3	17,9	45,4	15,5	45,3	12,3	44,8									
16V110N/1A	37,4	43,6	25,3	44,9	22,6	47,3	19	48,3	16,4	48	13,3	47									
16V110N/2D	56,6	68,5	37,1	63,5	30,2	62,4	21,1	59,7	15,6	57											
16V110N/2C	62,8	71,1	42,2	73,7	35,4	72,4	26,7	71,5	21,7	70,2	16,1	65,5									
16V110N/2B	68,8	80	46,1	80,8	39,3	80,4	30,7	80,1	25,5	78,8	19,6	74,2									
16V110N/2A	72,8	84,8	50,6	89,7	45,2	94,5	37,9	96,6	32,8	96	26,7	93,9									
16V110N/3C	94,1	106,6	63,2	110,6	53,1	108,7	40,1	107,2	32,5	105,2	24,2	98,3									
16V110N/3A	109,2	127,2	73	129,7	62,2	129,5	48,5	126,7	40,5	123,9	31,5	118,3									
16V110N/4C	125,5	142,2	84,3	147,5	70,8	144,9	53,5	142,9	43,4	140,3	32,2	131									
16V110N/4A	145,6	169,6	97,3	172,9	82,9	172,7	64,7	168,9	54	165,2	42	157,7									

1750	10A40L	100R4.1	100M4
		100R4.1 ***	
		100R5	
	10A45L	100R6	
		100R8	
	10A50L		
1450	10A40L	100R3 *	100M35
		100R4.1	100M4
		100R4.1 ***	
		100R5	
	10A45L	100R6	
		100R8	
	10A50L		


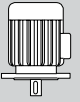
* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2
 ** Escluso rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62
 *** Escluso rapporto 1:1,75 - Except for 1:1,75 ratio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

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

16V110N

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

m³/h	0		480		600		720		780		840		960		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 			
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]				kW	HP	
16V110N/1CD	43,7	63,1	31,9	61,9	29,2	63,9	26,3	65,6	24,2	66,1	21,7	66,2	15,1	65,3	1750	10A40L	10ME4.5	75	100	
16V110N/1AB	52,1	74,3	37,5	73,7	35	77	32,2	79,8	30,1	80,7	27,6	81,2	20,9	80,8			90	125		
16V110N/2E	76	114,2	53,3	98,8	45,7	97,4	35,9	94,1	30,2	91,3	24	87,6	9,6	76,4			10ME5.1F	110	150	
16V110N/2CD	86,1	124,5	63,1	119,3	56,3	120,5	48,1	120,1	43,1	118,8	37,5	116,6	23,3	108,8			10A45L	10ME5.4H	132	180
16V110N/2B	99,3	140,2	72,8	138,4	65,3	141,6	56,7	143	51,6	142,5	46,1	141	33,8	134					162	220
16V110N/3CD	129,2	186,7	94,7	178,9	84,5	180,8	72,1	180,1	64,7	178,2	56,2	174,9	34,9	163,1					200	270
16V110N/1C	32,1	38,9	21,7	38,4	19,3	39,9	15,9	40,7	13,5	40,5					1450	10A40L	10ME3N.41	45	60	
16V110N/1A	37,4	43,6	25,3	44,9	22,6	47,3	19	48,3	16,4	48	13,3	47					10ME4.4	55	75	
16V110N/2D	56,6	68,5	37,1	63,5	30,2	62,4	21,1	59,7	15,6	57							10ME4.5	75	100	
16V110N/2B	68,8	80	46,1	80,8	39,3	80,4	30,7	80,1	25,5	78,8	19,6	74,2					90	125		
16V110N/3D	84,8	102,8	55,6	95,2	45,3	93,6	31,7	89,6	23,4	85,5						10ME5.1F	110	150		
16V110N/3BC	98,7	113,3	66,2	115,9	56	114,6	43,1	113,7	35,4	111,8	26,8	104,8				10A45L	10ME5.4H	132	180	
16V110N/4CD	119,4	139,6	79,2	137,2	65,6	134,8	47,8	131,2	37,2	127,1								162	220	
16V110N/4C	125,5	142,2	84,3	147,5	70,8	144,9	53,5	142,9	43,4	140,3	32,2	131						200	270	
16V110N/4A	145,6	169,6	97,3	172,9	82,9	172,7	64,7	168,9	54	165,2	42	157,7						10A50L	200	270

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

16V110

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		240		420		480		540		600		660		720		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal	OR	OM	ORM	
	l/s	0	66,7	116,7	133,3	150	166,7	183,3	200	l/min	0	4000	7000	8000	9000	10000							11000
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]							
16V110/1E	27,1	27,7	22,3	25,1	18,2	25,5	16,5	25,7	14,4	25,7	12	25	9,6	23,7									
16V110/1D	29,5	30,3	24,8	28,5	20,9	29,7	19	30,4	17	30,6	14,4	30,3	11,8	29,2									
16V110/1C	32,3	32,7	27	31,9	23,4	33,7	21,7	35	19,5	36	16,8	37,9	13,9	34,3	11	33							
16V110/1B	35,2	34,9	29,3	34,2	25,2	38,2	24,2	39,3	21,8	39,9	19,3	40,2	16,3	39,4	13,6	37,5							
16V110/1A	38,1	35,7	32,4	37,4	27,9	42,7	26,3	44,1	24,3	45	22,1	45	19,4	44,1	16,4	42,5							
16V110/2E	54,4	54,3	44,7	50,3	36,3	51,1	33,1	51,4	29	51,4	24,1	50	19,3	47,3									
16V110/2D	59,1	60,6	49,5	57	41,8	59,4	38,1	60,9	34,1	61,2	29	60,6	23,8	58,5									
16V110/2C	64,5	65,5	54,1	63,8	46,7	67,5	43,5	70,1	39,1	72,1	33,7	75,9	27,8	68,6	22,1	66							
16V110/2B	70,4	69,9	58,5	68,4	50,5	76,4	48,4	78,6	43,8	80	38,8	80,2	32,8	78,8	27,3	75,4							
16V110/2A	76,2	71,4	64,8	74,9	56	85,6	52,8	88,3	48,7	90,1	44,2	90,2	38,8	88,1	32,9	85,1							
16V110/3E	81,5	83,1	67	75,4	54,5	76,6	49,6	77,2	43,4	77	36,2	75	28,8	71,1									
16V110/3D	88,5	80,6	74,2	85,5	62,7	89,1	57,1	91,3	51	91,7	43,4	91	35,8	87,6									
16V110/3C	96,8	98,7	81,2	95,7	70,1	101,2	65,2	105,1	58,6	108	50,5	113,7	41,7	102,9	33,2	99							
16V110/1E	19	15,5	14,9	14	11,4	14,8	9,4	14,5	7,2	13,7	4,9	12,7											
16V110/1D	20,6	16,8	16,6	16,2	12,7	17,4	10,9	17,3	8,7	16,7	6,4	15,8											
16V110/1C	22,6	18,7	18,2	18,3	14,4	19,8	12,6	20,2	10,3	19,7	8,2	18,9											
16V110/1B	24,3	20,2	19,9	20,4	16	22,1	14,2	22,7	12,1	22,6	9,7	21,5	7,2	20,2									
16V110/1A	26,9	20,4	21,9	21,9	17,8	25,3	15,7	25,6	13,5	25,3	11	24,8	8,9	23									
16V110/2E	37,1	31,2	29,8	27,9	22,8	29,6	18,8	29	14,3	27,3	9,9	25,4											
16V110/2D	41,3	33,6	33,1	32,4	25,5	34,9	21,7	33,9	17,4	23,8	13	31,6											
16V110/2C	45,1	37	36,4	36,5	28,7	39,6	25,2	40,3	20,6	39,4	16,5	37,7											
16V110/2B	48,5	40,3	39,8	40,7	32	44,3	28,4	45,3	24,1	45,1	19,4	43,1	14,5	40,2									
16V110/2A	53,8	40,8	43,8	43,9	35,6	50,7	31,5	51,2	27	50,6	21,9	49,6	17,9	46									
16V110/3E	57,1	46,6	44,8	42	34,2	44,2	28,2	43,5	21,5	41,1	14,9	38											
16V110/3D	61,9	50,5	49,7	48,6	38,2	52,1	32,6	52	26,1	50,2	19,5	47,4											
16V110/3C	68,2	55,2	54,6	54,8	43,1	59,4	37,7	60,4	31	59,1	24,8	56,7											
16V110/3B	73	60,5	59,7	61,1	48	66,5	42,7	68	36,2	67,7	29,1	64,6	21,8	60,3									
16V110/3A	80,6	61,4	65,8	65,8	53,4	76	47,2	77	40,4	76	32,9	74,3	27	69									
16V110/4E	75,8	62,4	59,7	56	45,5	59	37,6	58	28,6	54,7	19,9	50,8											
16V110/4D	82,5	67,2	66,2	64,8	50,9	69,5	43,4	69,4	34,8	66,9	26	63,2											
16V110/4C	90,2	73,4	72,8	73	57,5	79,2	50,3	80,5	41,3	78,8	33,1	75,6											
16V110/4B	96,9	80,6	79,7	81,5	64	88,6	56,9	90,5	48,2	90,2	38,8	86,1	29,1	80,3									
16V110/5D	103,7	84,5	82,8	81	63,6	86,9	54,3	86,7	43,5	83,6	32,5	78,9											

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

16V110

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

m³/h	0		240		420		480		540		600		660		720		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 			
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]				kW	HP	
l/s	0		66,7		116,7		133,3		150		166,7		183,3		200		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 			
l/min	0		4000		7000		8000		9000		10000		11000		12000					kW	HP	
16V110/1E	27,1	27,7	22,3	25,1	18,2	25,5	16,6	25,7	14,4	25,7	12	25	9,6	23,7			1750	10A40L	10ME2N.2	30	40	
16V110/1D	29,5	30,3	24,8	28,5	20,9	29,7	19	30,4	17	30,6	14,4	30,3	11,8	29,2					10ME3N.41	37	50	
16V110/1B	35,2	34,9	29,3	34,2	25,2	38,2	24,2	39,3	21,8	39,9	19,3	40,2	16,3	39,4	13,6	37,6			10ME4.4	45	60	
16V110/1A	38,1	35,7	32,4	37,4	27,9	42,7	26,3	44,1	24,3	45	22,1	45	19,4	44,1	16,4	42,5			10ME4.4	55	75	
16V110/2E	54,4	54,3	44,7	50,3	36,3	51,1	33,1	51,4	29	51,4	24,1	50	19,3	47,3					10ME4.5	55	75	
16V110/2D	58,8	60,6	49,5	57	41,8	58,7	38,1	61,3	34,1	61,9	29	60,4	23,8	58,5					10ME4.5	75	100	
16V110/2B	70,4	69,9	58,5	68,4	50,5	76,4	48,4	78,6	43,8	80	38,8	80,2	32,8	78,8	27,3	76,3			10ME4.5	90	125	
16V110/2A	76,2	71,4	64,8	74,9	56	85,6	52,8	88,3	48,7	90,1	44,2	90,2	38,8	88,1	32,9	85,1			10ME4.5	90	125	
16V110/3E	81,5	83,1	67	75,4	54,5	76,6	49,6	77,2	43,4	77	36,2	75	28,8	71					10ME5.1F	110	150	
16V110/3CD	92,4	92,9	77,7	90,6	66,3	95,3	61,2	98,2	54,8	99,9	47	102,4	39,2	95,8					10ME5.1F	110	150	
16V110/3B	105,6	104,6	87,8	102,7	75,6	114,7	72,5	117,8	65,6	119,9	57,8	120,3	49,1	118,2	40,9	113			10A45L	10ME5.4H	132	180
16V110/3A	114,4	106,6	97,2	112,3	83,9	128,3	79,1	132,4	73,1	135,1	66,4	135,2	58,2	132,2	49,4	127,9					162	220
16V110/1E	19	15,5	14,9	14	11,4	14,8	9,4	14,5	7,2	13,7	4,9	12,7			1450	10A40L			10ME20.4	18,5	25	
16V110/1D	20,6	16,8	16,6	16,2	12,7	17,4	10,9	17,3	8,7	16,7	6,4	15,8					10ME2N.1	22	30			
16V110/1A	26,9	20,4	21,9	21,9	17,8	25,3	15,7	25,6	13,5	25,3	11	24,8	8,9	23			10ME2N.2	30	40			
16V110/2DE	39,8	31,7	31,5	30,2	24,1	32,2	20,3	31,9	15,8	30,4	11,4	28,5					10ME3N.41	37	50			
16V110/2CD	43,2	35,3	34,8	34,4	27,1	37,2	23,4	37,5	19,1	36,4	15,6	34,7					10ME3N.41	45	60			
16V110/2AB	51,4	40,3	41,8	42,3	33,8	47,5	30	48,3	25,5	47,9	20,7	46,4	16,2	43,2			10ME4.4	55	75			
16V110/3BC	77	57,3	57,2	57,9	45,6	63	40,2	64,2	33,6	63,3	27,4	60,9					10ME4.4	75	100			
16V110/3A	80,6	61,4	65,8	65,8	53,4	76	47,2	77	40,4	76	32,9	74,3	27	68,9			10ME4.5	90	125			
16V110/4C	90,2	73,4	72,8	73	57,5	79,2	50,3	80,5	41,3	78,8	33,1	75,5					10ME4.5	90	125			
16V110/4AB	102,7	80,6	83,7	84,6	67,6	95	59,9	96,5	51,1	95,8	41,3	92,7	32,5	86,2			10ME5.1F	110	150			
16V110/5B	120,9	100,8	99,8	101,8	80,6	110,8	72	113,2	61,4	112,8	49,9	107,7	36,5	100,5			10A45L	10ME5.4H	132	180		