

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

14V18

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

Table with columns for flow rate (m³/h, l/s, l/min), head (H), power (P2), and pump models (14V18/1G to 14V18/5B). Includes sub-sections for 1750 and 1450 rpm. Includes icons for OR, OM, and ORM drive heads.

\* 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

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

# 14V18

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

m³/h	0		180		300		360		420		480		540		600		min⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steglleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal  ME				
	H [m]	P₂ [kW]	H [m]	P₂ [kW]	H [m]	P₂ [kW]	H [m]	P₂ [kW]	H [m]	P₂ [kW]	H [m]	P₂ [kW]	H [m]	P₂ [kW]	H [m]	P₂ [kW]						kW	HP
l/s	0		50		83,3		100		116,7		133,3		150		166,7		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba						
l/min	0		3000		5000		6000		7000		8000		9000		10000								
14V18/1G	16,6	7,3	14,9	12,3	13,1	15,9	11,1	15,9	8,3	15,2							1750	8A30L	8ME2N.1	22	30		
14V18/1F	19,9	8,2	17,3	13,6	15,3	17,6	13,5	18,7	10,9	18,6	7	17,2								8ME2N.2	22	30	
14V18/1E	21,5	9,8	19,5	15,2	17,5	20,2	15,8	21,7	13,3	21,6	10,1	20,8								8ME2N.2	30	40	
14V18/1D	23,5	10,9	21,5	17	20,1	23,2	18,5	25	16,4	25,9	13,2	25,2								8ME2N.2	30	40	
14V18/1C	26,4	13,2	24,2	20,6	22,4	25,4	21,1	28,1	19,1	29,4	16,3	29,6	11,8	28,6						8ME3N.41	37	50	
14V18/1B	28,8	15,8	26,8	22	25,1	28,6	23,8	31,1	21,9	33,3	19,5	34,4	15,7	34,1						8ME3N.41	45	60	
14V18/1A	32,7	18,6	29,5	24,9	28	31,9	26,9	35,5	25,3	38,5	22,9	40,4	19,2	41,1	13,8	40,5				8ME3N.41	45	60	
14V18/2E	43,5	19,4	39,7	30,4	36	40,5	32	43,1	27,2	43,1	19,6	41,5								8ME4.4	55	75	
14V18/2D	48,4	22,3	44	34	40,9	46,3	37,9	50,2	33,3	51,8	27	50,4								8ME4.4	55	75	
14V18/2C	53,3	26,4	49,2	41,2	46	50,7	43	56,1	39	58,9	33	59,2	24,3	57,4						8A35L	75	100	
14V18/2B	58,7	31,8	54,7	44,1	51,3	57,1	48,6	62,2	44,6	66,5	39,5	68,9	32,2	68						8A35L	75	100	
14V18/2A	66,5	37,1	60,2	49,9	57,2	63,8	54,8	70,9	51,2	76,9	46,7	80,8	39,1	82	28,2	81				8A40L	90	125	
14V18/3B	86,5	47,5	83,5	66,1	78,5	85,7	74,3	93,2	68,6	99,8	60,6	103,2	49,2	102,2						8A40L	110	150	
14V18/3A	99,7	55,7	92,3	74,8	87,5	95,6	84	106,5	78,5	115,5	71,6	121,2	60	123	43,4	121				8A45L	132	180	
14V18/4B	116,3	63,5	112,3	88,2	105,8	114,3	100,2	124,4	92,4	133	81,8	137,7	66,3	136,4						8A45L	162	220	
14V18/1G	11,5	4,3	10,2	7,8	7,8	9,2	5,4	8,3											1450	8A30L	8ME20.3	15	20
14V18/1E	14,8	5,3	13,1	9,7	11	12,2	8,7	12,4	5,7	11,3												8ME20.4	18,5
14V18/1D	16,3	6,1	14,9	10,9	12,9	14,3	11,1	14,9	8,2	14,1								8ME2N.1			22	30	
14V18/1B	20,2	8,8	18,2	13,7	16,6	18,1	15	19,3	12,5	19,8	8,3	19						8ME2N.2			30	40	
14V18/1A	22,8	10,6	20,1	15,6	18,5	20,5	17,2	22,4	15,1	23,2	11,8	23,3						8ME2N.2			30	40	
14V18/2D	33,6	12,3	30,3	21,7	26,3	28,5	22,7	29,6	16,7	28,3								8ME3N.41			37	50	
14V18/2C	37,2	14,4	33,8	24,1	30,3	32,2	26,3	33,9	21,3	33,8								8ME3N.41			45	60	
14V18/2B	41	17,7	37	27,4	33,9	36,2	30,7	38,5	25,5	39,5	17,2	38						8ME3N.41			45	60	
14V18/2A	46,6	21,1	41,2	31,3	37,7	41	35	44,7	30,8	46,5	24,1	46,8						8ME4.4			55	75	
14V18/3B	62,4	26,5	56,6	41,2	51,9	54,3	46,9	57,9	39,1	59,3	26,4	57,1						8ME4.4			75	100	
14V18/3A	71	31,7	63,3	46,9	57,7	61,4	53,9	67,1	47,3	69,8	37	70,3						8ME4.5			90	125	
14V18/4B	84,5	35,3	76,3	54,8	70	72,4	63,2	77,1	52,6	79	35,6	76,2						8ME4.5			90	125	
14V18/5B	105,6	44,2	95,4	68,6	87,5	90,5	79	96,4	65,7	98,8	44,5	95,3						8ME5.1F			110	150	
14V18/5A	119	52,8	106,4	78,1	97,1	102,4	90,7	111,8	79,4	116,4	62,3	117,1						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