

Grupos de bombas de engranes

Lubricante.....aceites minerales y sintéticos
Temperatura lubricante..... -15°C + +70°C
Viscosidad de servicio..... 20 ÷ 200 cSt
Altura aspiración..... 1000 mm (usar la máx. sección posible)
Posición de montaje..... vertical u horizontal
Presión máxima continuada..... 0,5 a 1,5 l/min = 225 bar
2 l/min = 175 bar

Potencia motor..... para su cálculo se puede usar la siguiente ecuación:

$$\text{Presión (bar)} = \frac{\text{Potencia (kW)} \times 600}{\text{Caudal (l/min)}}$$

Forma constructiva motor..... B5
Tensión standard..... 230/400V
Frecuencia..... 50/60Hz
rpm standard..... 1500
Modo funcionamiento..... S1

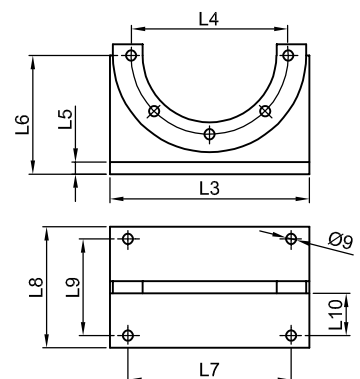
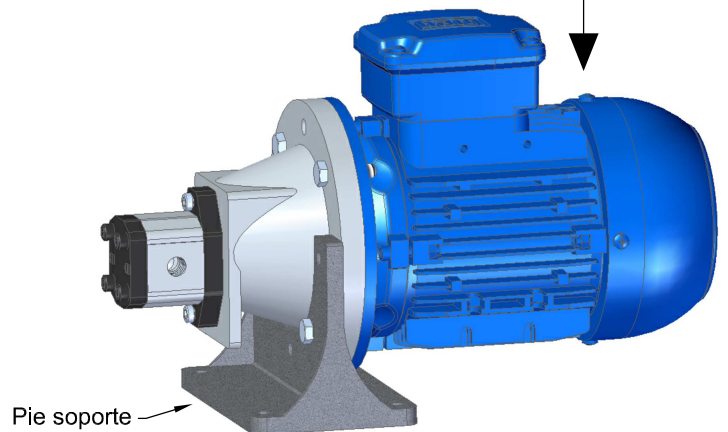
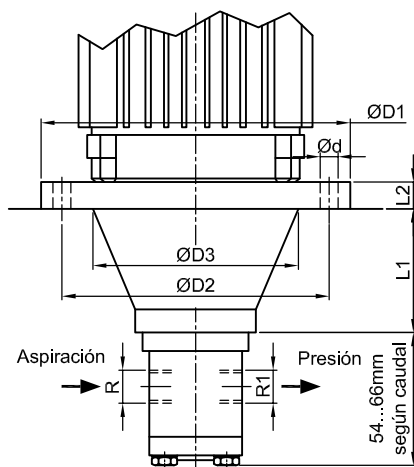
Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas. De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.

Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.



2035 X X X X X X - X

X	Caudal litros/minuto	X	Potencia motor	X	Marca motor	X	Voltaje	X	Hz	X	rpm	-	X	Soporte pie
1	0,5	1	0,18kW	0	Sin	0	Sin	0	Sin	0	Sin	-	-	Sin
2	0,75	2	0,25kW	1	Standard	3	230/400V	5	50/60Hz	5	1500	P	P	Con
3	1	3	0,37kW	Indicar preferencia sobre alguna marca en concreto										
4	1,25	4	0,55kW											
5	1,5													
6	2													



Dimensiones pie soporte

Potencia motor	Ød	ØD1	ØD2	ØD3	L1	L2	R	R1	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
0,18kW	9,5	140	115	100	49	11	1/4 BSP	1/4 BSP	-	-	-	-	-	-	-	-
0,25kW-0,37kW	9,5	160	130	114	56	14			165	130	10	98	135	100	80	35
0,55kW	11,5	200	165	135	80	15			202	165	22	123	168	125	103	42,5

Grupos de bombas de engranes

Lubricante.....aceites minerales y sintéticos
Temperatura lubricante..... -15°C + +70°C
Viscosidad de servicio.....3.....20 ÷ 200 cSt
Altura aspiración..... 1000 mm (usar la máx. sección posible)
Posición de montaje..... vertical u horizontal

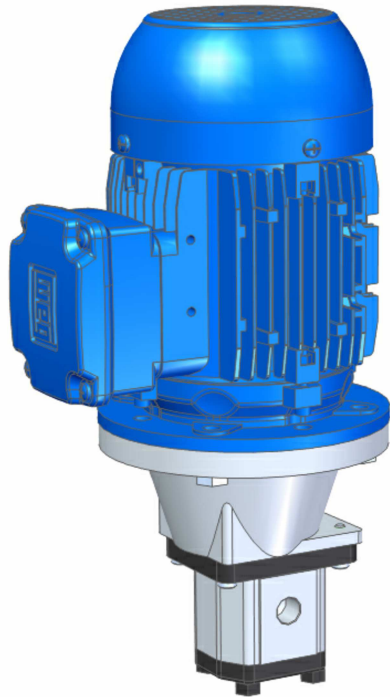
Presión máxima continuada.....	l/min	1,5	3	5	7,5	10
	bar	275	275	240	185	135

Potencia motor..... para su cálculo se puede usar la siguiente ecuación:

$$\text{Presión (bar)} = \frac{\text{Potencia (kW)} \times 600}{\text{Caudal (l/min)}}$$

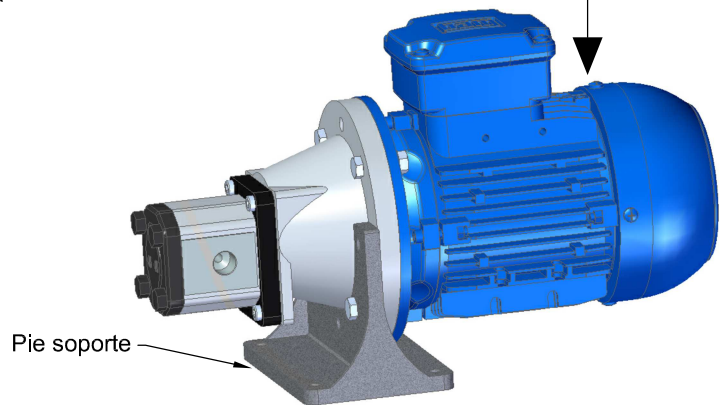
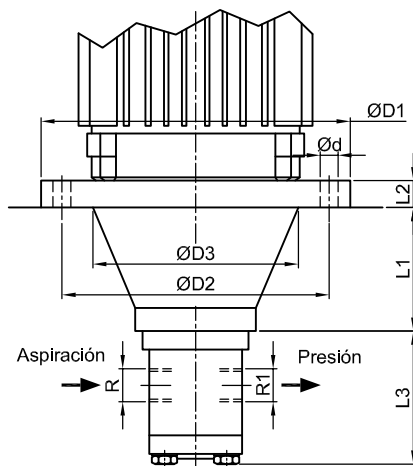
Forma constructiva motor..... B5
Tensión standard..... 230/400V
Frecuencia..... 50/60Hz
rpm standard..... 1500
Modo funcionamiento..... S1
Eficiencia energética..... IE2 (≥0,75kW)

Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas. De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.
Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.

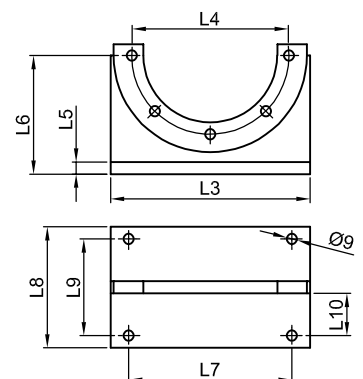


2031 (X) (X) (X) (X) (X) (X) - (X)

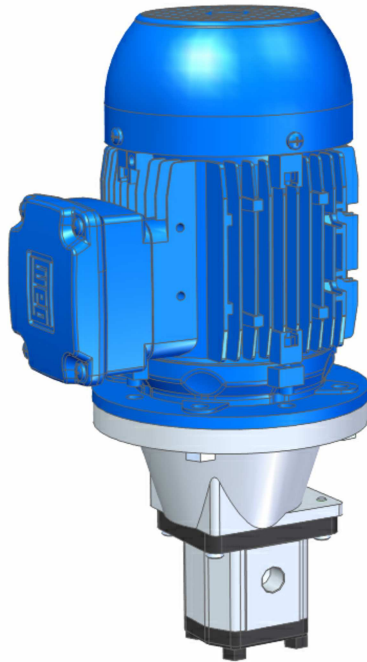
X	Caudal litros/minuto	X	Potencia motor	X	Marca motor	X	Voltaje	X	Hz	X	rpm	-	X	Soporte pie
1	1,5	1	0,18kW	0	Sin	0	Sin	0	Sin	0	Sin	-	-	Sin
2	3	2	0,25kW	1	Standard	3	230/400V	5	50/60Hz	5	1500	P	P	Con
3	5	3	0,37kW	Indicar preferencia sobre alguna marca en concreto										
4	7,5	4	0,55kW											
5	10	5	0,75kW											
		6	1,1kW											
		7	1,5kW											



Caudal	L3	Conexión rosca		Conexión brida	
		R	R1	R	R1
1,5 l/min	68				
3 l/min	73	3/8 BSP	1/4 BSP		
5 l/min	80				
7,5 l/min	88	1/2 BSP	3/8 BSP		
10 l/min	97				



Potencia motor	Ød	ØD1	ØD2	ØD3	L1	L2	Dimensiones pie soporte													
							L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10						
0,18kW	9,5	140	115	100	49	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,25kW-0,37kW	9,5	160	130	114	56	14	165	130	10	98	135	100	80	35						
0,55kW-0,75kW	11,5	200	165	135	80	15	202	165	22	123	168	125	103	42,5						
1,1kW-1,5kW	11,5	200	165	135	80	15	202	165	22	123	168	125	103	42,5						



Grupos de bombas de engranes

Lubricante.....aceites minerales y sintéticos
Temperatura lubricante..... -15°C + +70°C
Viscosidad de servicio..... 20 ÷ 200 cSt
Altura aspiración..... 1000 mm (usar la máx. sección posible)
Posición de montaje..... vertical u horizontal
Presión máxima
continuada.....

l/min	6 a 18	22-24	27	35	40
bar	275	250	225	180	170

Potencia motor..... para su cálculo se puede usar la siguiente ecuación:

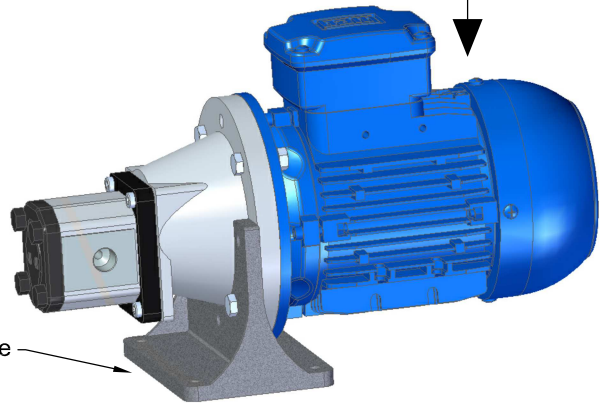
$$\text{Presión (bar)} = \frac{\text{Potencia (kW)} \times 600}{\text{Caudal (l/min)}}$$

Forma constructiva motor..... B5
Tensión standard..... 230/400V
Frecuencia..... 50/60Hz
rpm standard..... 1500
Modo funcionamiento..... S1
Eficiencia energética..... IE2 (≥0,75kW)

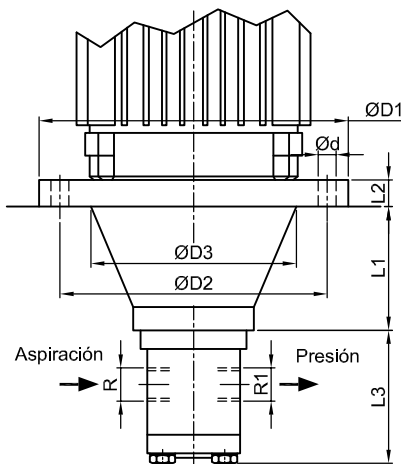
Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas. De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.
Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.

2032 X X X X X X - X

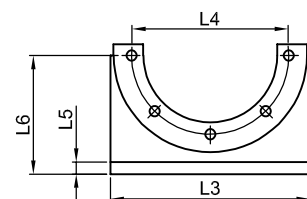
X	Caudal litros/minuto	X	Potencia motor	X	Marca motor	X	Voltaje	X	Hz	X	rpm	-	X	Soporte pie
1	6	2	0,25kW	0	Sin	0	Sin	0	Sin	0	Sin	-	-	Sin
2	9	3	0,37kW	1	Standard	3	230/400V	5	50/60Hz	5	1500	P	P	Con
3	12	4	0,55kW	Indicar preferencia sobre alguna marca en concreto										
4	16	5	0,75kW											
5	18	6	1,1kW											
6	22	7	1,5kW											
7	24	8	2,2kW											
8	27	9	3kW											
9	35													
0	40													



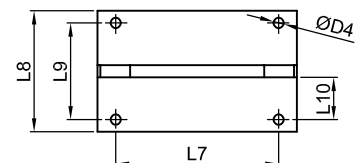
Pie soporte



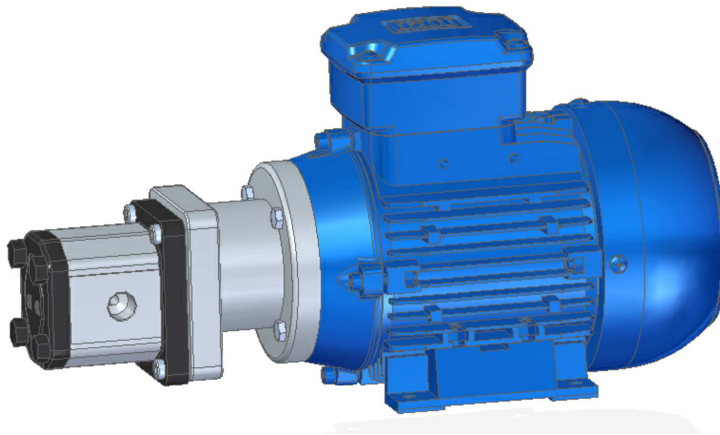
Caudal	L3	R	R1
6 l/min	90	1/2 BSP	3/8 BSP
9 l/min	93		
12 l/min	97		
16 l/min	101		
18 l/min	104		
22 l/min	108	3/4 BSP	1/2 BSP
24 l/min	110		
27 l/min	113		
35 l/min	123		
40 l/min	127		



Potencia motor	Ød	ØD1	ØD2	ØD3	L1	L2	Dimensiones pie soporte									
							L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	ØD4	
0,25kW-0,37kW	9,5	160	130	114	56	14	165	130	10	98	135	100	80	35	9	
0,55kW-0,75kW	11,5	200	165	135	80	15	202	165	22	123	168	125	103	42,5	9	
1,1kW-1,5kW	11,5	200	165	135	80	15	202	165	22	123	168	125	103	42,5	9	
2,2kW-3kW	14	250	215	185	84	21	252	215	25	150	220	155	130	92,5	11	



Grupos de bombas de engranes

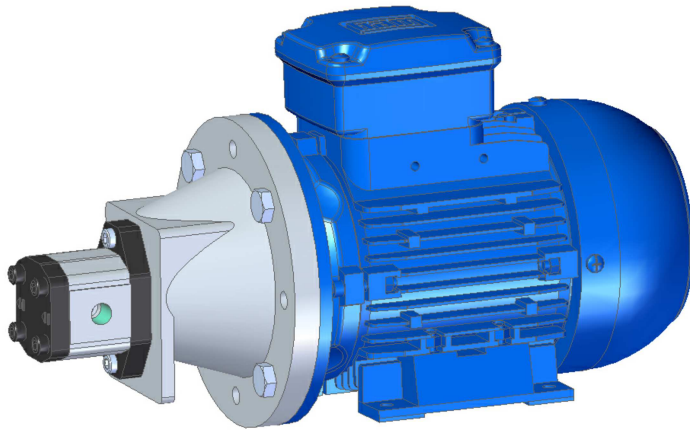


Lubricante.....aceites minerales y sintéticos.
 Temperatura lubricante..... -15°C + +70°C
 Viscosidad de servicio..... 20 + 200 cSt
 Altura de aspiración..... 1000 mm
 (usar la maxima sección posible)
 Posición de montaje..... vertical u horizontal
 (horizontal sobre el nivel de aceite)
 Presión aspiración..... máximo 2 bar
 Presión de salida.....ver tabla
 (otras presiones con otras potencias motor)
 Forma constructiva motor.....B3 / B14
 Tensión..... 230/400V
 Frecuencia..... 50/60Hz
 rpm..... 1500
 Potencia.....0,37kW
 Modo funcionamiento..... S1
 Eficiencia energética..... IE2

Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas.
 De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.
 Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.

Referencia	Caudal	Presión máxima	Orificio aspiración	Orificio presión
204 005 135	1,5 l/min	140 bar	3/8 BSP	1/4 BSP
204 010 135	3 l/min	70 bar		
204 015 135	5 l/min	40 bar		
204 020 135	7,5 l/min	25 bar	1/2 BSP	3/8 BSP
204 025 135	10 l/min	20 bar		

Grupos de bombas de engranes



Lubricante.....aceites minerales y sintéticos
 Temperatura lubricante..... -15°C ÷ +70°C
 Viscosidad de servicio..... 20 ÷ 200 cSt
 Altura aspiración..... 1000 mm
 (usar la máx. sección posible)

Posición de montaje.....vertical u horizontal
 Presión máx. continuada..... 0,5 a 1,5 l/min = 225 bar
 2 l/min = 175 bar

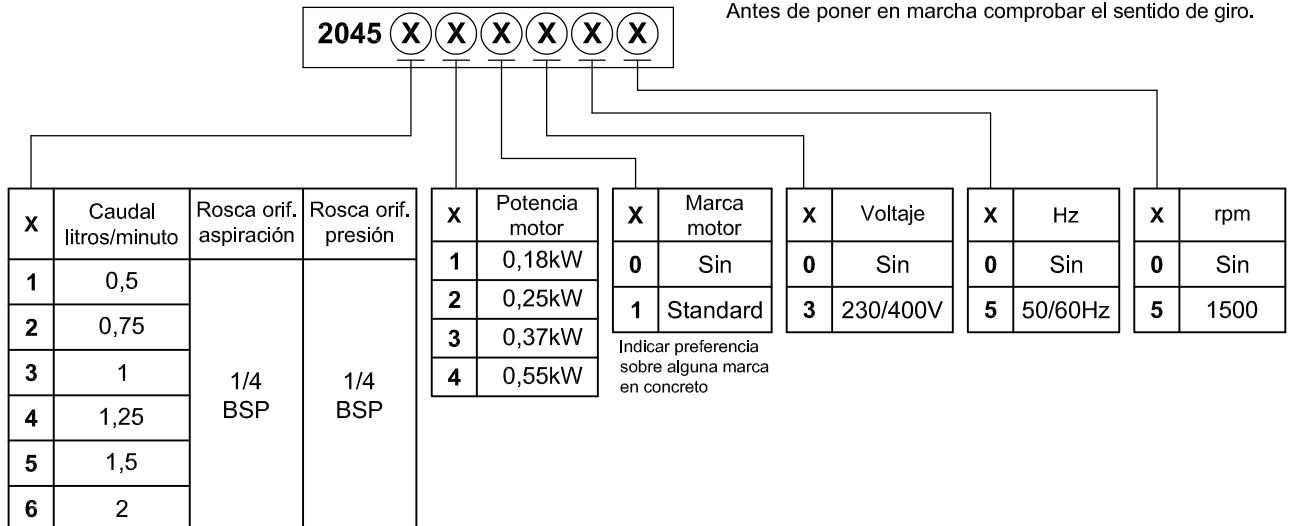
Potencia motor..... para su cálculo se puede usar:

$$\text{Presión (bar)} = \frac{\text{Potencia (kW)} \times 600}{\text{Caudal (l/min)}}$$

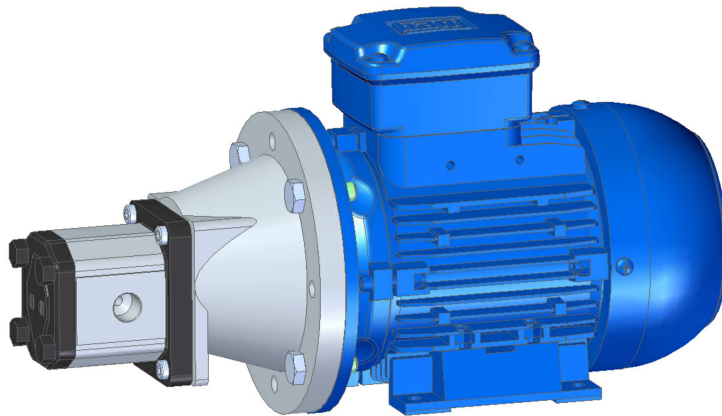
Forma constructiva motor..... B3/B5
 Tensión standard..... 230/400V
 Frecuencia.....50/60Hz
 rpm standard.....1500
 Modo funcionamiento.....S1

Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas. De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.

Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.



Grupos de bombas de engranes



Caudal	Rosca orif. aspiración	Rosca orif. presión
1,5 - 3 - 5 l/min	3/8 BSP	1/4 BSP
7,5 - 10 l/min	1/2 BSP	3/8 BSP

Lubricante.....aceites minerales y sintéticos
Temperatura lubricante..... -15°C + +70°C
Viscosidad de servicio..... 20 + 200 cSt
Altura aspiración.....1000 mm
(usar la máx. sección posible)

Posición de montaje.....vertical u horizontal

l/min	1,5	3	5	7,5	10
bar	275	275	240	185	135

Potencia motor..... para su cálculo se puede usar:

$$\text{Presión (bar)} = \frac{\text{Potencia (kW)} \times 600}{\text{Caudal (l/min)}}$$

Forma constructiva motor..... B3/B5

Tensión standard..... 230/400V

Frecuencia.....50/60Hz

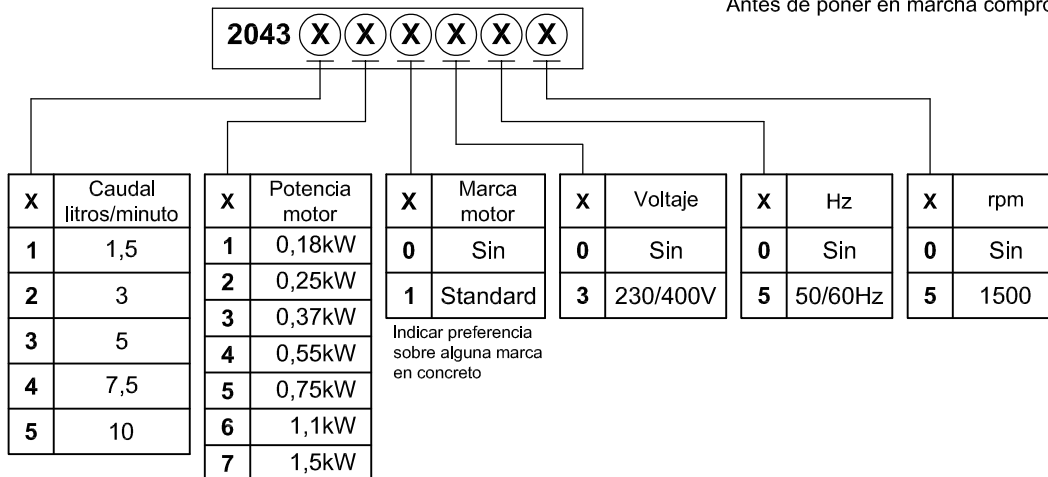
rpm standard.....1500

Modo funcionamiento.....S1

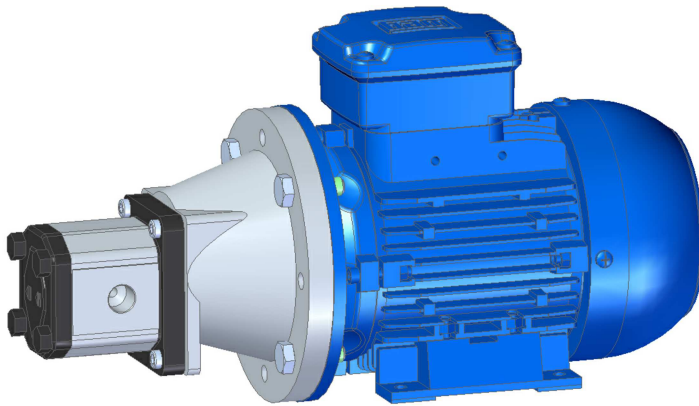
Eficiencia energética..... IE2 (≥0,75kW)

Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas. De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.

Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.



Grupos de bombas de engranes



Lubricante.....aceites minerales y sintéticos
Temperatura lubricante..... -15°C + 70°C
Viscosidad de servicio..... 20 ÷ 200 cSt
Altura aspiración.....1000 mm
(usar la máx. sección posible)

Posición de montaje.....vertical u horizontal

Presión máxima continuada.....	l/min	6 a 18	22-24	27	35	40
	bar	275	250	225	180	170

Potencia motor..... para su cálculo se puede usar:

$$\text{Presión (bar)} = \frac{\text{Potencia (kW)} \times 600}{\text{Caudal (l/min)}}$$

Forma constructiva motor..... B3/B5

Tensión standard..... 230/400V

Frecuencia.....50/60Hz

rpm standard..... 1500

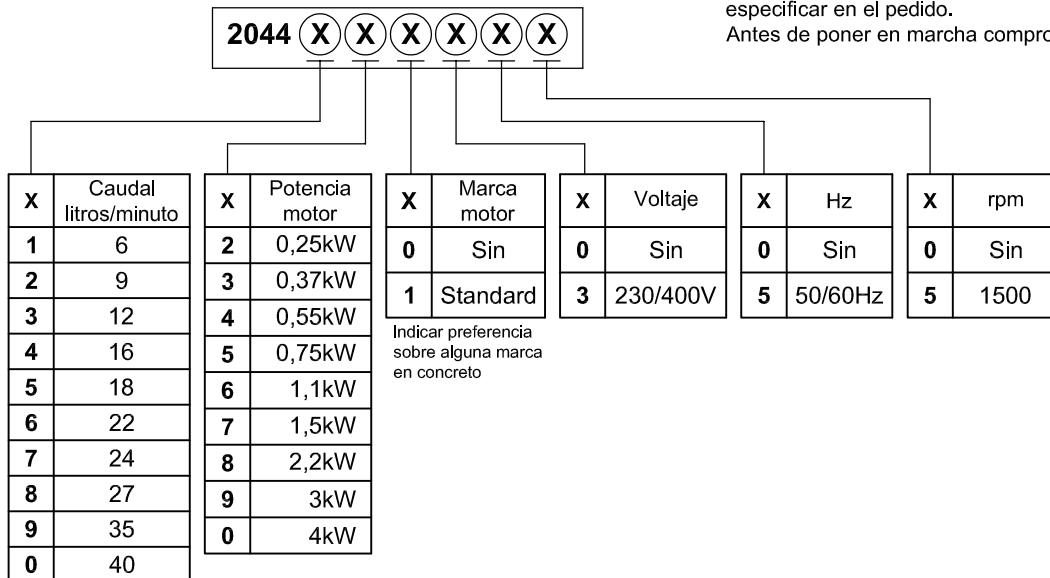
Modo funcionamiento..... S1

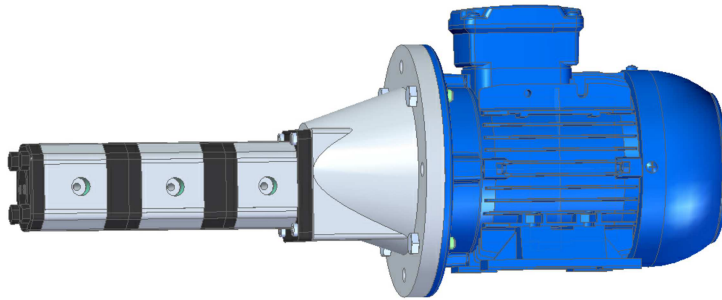
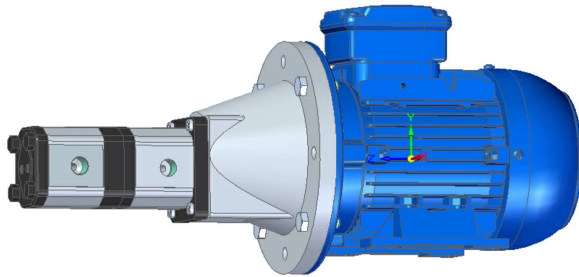
Eficiencia energética.....IE2 (≥0,75kW)

Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas. De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.

Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.

Caudal	Orificio aspiración	Orificio presión
6 - 9 - 12 - 16 - 18 - 22 l/min	1/2 BSP	3/8 BSP
24 - 27 - 35 - 40 l/min	3/4 BSP	1/2 BSP





Grupos de bombas de engranes

Lubricante.....aceites minerales y sintéticos
Temperatura lubricante..... -15°C + +70°C
Viscosidad de servicio..... 20 + 200 cSt
Altura aspiración.....1000 mm
(usar la máx. sección posible)

Posición de montaje.....vertical u horizontal

Presión máxima continuada.....	l/min	1,5	3	5	7,5	10
	bar	275	275	240	185	135

Potencia motor..... para su cálculo se puede usar:

$$\text{Presión (bar)} = \frac{\text{Potencia (kW)} \times 600}{\text{Caudal (l/min)}}$$

Forma constructiva motor..... B3/B5

Tensión standard..... 230/400V

Frecuencia.....50/60Hz

rpm standard.....1500

Modo funcionamiento.....S1

Eficiencia energética..... IE2 (≥0,75kW)

Los motores montados de manera standard son de firmas comerciales conocidas y homologadas. De haber preferencia por alguna marca concreta, consultar o especificar en el pedido.
Antes de poner en marcha comprobar el sentido de giro.

Caudal	Rosca orif. aspiración	Rosca orif. presión
1,5 - 3 - 5 l/min	3/8 BSP	1/4 BSP
7,5 - 10 l/min	1/2 BSP	3/8 BSP

204 X X X X X X X

X	Caudal litros/minuto	X	Potencia motor	X	Marca motor	X	Voltaje	X	Hz	X	rpm
61	1,5-1,5	1	0,18kW	0	Sin	0	Sin	0	Sin	0	Sin
62	3-1,5	2	0,25kW	1	Standard	3	230/400V	5	50/60Hz	5	1500
63	3-3	3	0,37kW	Indicar preferencia sobre alguna marca en concreto							
64	5-1,5	4	0,55kW								
65	5-3	5	0,75kW								
66	5-5	6	1,1kW								
67	7,5-1,5	7	1,5kW								
68	7,5-3										
69	7,5-5										
70	7,5-7,5										
71	10-1,5										
72	10-3										
73	10-5										
74	10-7,5										
75	10-10										
81	1,5-1,5-1,5										
83	3-3-3										
85	5-5-5										
86	7,5-7,5-7,5										
87	10-10-10										