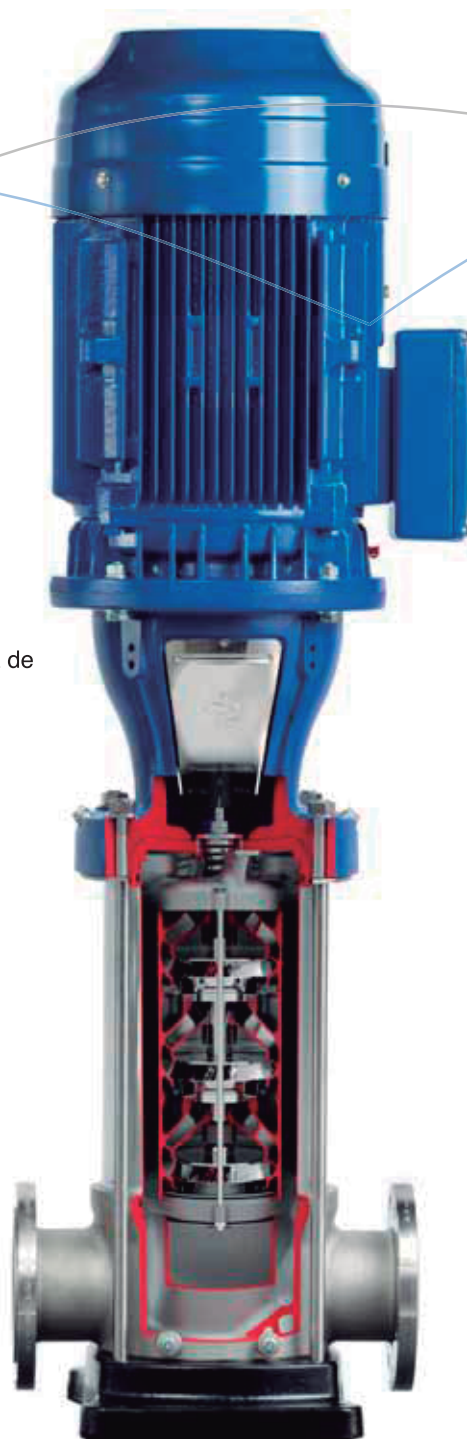




Motor eléctrico libre de mantenimiento

- Amplia gama de frecuencias y voltajes
- IP55
- Clase de aislamiento F
- Motores IE3
- Protección térmica, ≥ 3 kW PTC
- Disponible con cualquier tipo de marca de motor, modelo y opciones

Sellado del eje

- Amplia variedad de elastómeros y materiales de sellado
- Reemplazable sin necesidad de desmontar la bomba

Base de bomba versátil

- Material de fundición
- Fácil de conectar
- Versión VC con bridas moldeadas fijas
- Versión V y VS con bridas de acoplamiento
- Versión E con válvula de retención incorporada

Tapones inteligentes

- Para llenar, vaciar, purgar y medir
- Medición separada de la presión de entrada y salida (Δp)
- Vaciado sin residuo
- Posibilidad de by-pass
- Sellado duradero

Parte hidráulica

- Alta eficiencia
- Material estándar AISI 304 o AISI 316

Estructura sólida

- Carcasa resistente de acero inoxidable
- Resistencia de presión hasta PN 40
- Bajos niveles de vibración y ruido

Placa de base sólida

- Recubrimiento en polvo 100 μ m
- Opcionalmente en acero inoxidable
- Tamaño de conexión universal

Datos 60Hz					
Modelo	DPV 2	DPV 4	DPV 6	DPV 10	DPV 10
Número de polos de motor	2	2	2	2	4
Caudal					
Rango de caudal [m ³ /h]	0.24 - 4	0.48 - 7.8	0.72 - 10.8	1.3 - 15.8	0.6 - 7.9
Capacidad nominal con eficiencia óptima [m ³ /h]	2.3	4.8	7.6	13.3	6.3
Presión					
Presión nominal	PN16-25-40				
Presión máxima de la bomba [m]	246	238	255	246	61
Presión máxima con eficiencia óptima [m]	201	195	199	173	44
NPSH con eficiencia óptima [m]	3	1.8	2	2	1.3
Sección hidráulica					
Rango de temperatura del medio	-20 hasta +140° C				
Eficiencia máxima	54%	64%	68%	68%	68%

Data 60Hz				
Modelo	DPV 15	DPV 15	DPV 25	DPV 25
Número de polos de motor	2	4	2	4
Caudal				
Rango de caudal [m ³ /h]	2.2 - 27	1.1 - 13.8	3.4 - 42	1.7 - 21
Capacidad nominal con eficiencia óptima [m ³ /h]	21.7	10.9	34	17
Presión				
Presión nominal	PN16-25-40		PN 25-40	
Presión máxima de la bomba [m]	233	57	210	87
Presión máxima con eficiencia óptima [m]	177	43	157	65
NPSH con eficiencia óptima [m]	2.5	1.3	4.6	1.1
Sección hidráulica				
Rango de temperatura del medio	-20 hasta +140° C			
Eficiencia máxima	71%	71%	77%	77%

rango de trabajo

Data 60Hz						
Modelo	DPV 40	DPV40	DPV60	DPV60	DPV 85	DPV 125
Número de polos de motor	2	4	2	4	2	2
Caudal						
Rango de caudal [m^3/h]	4 - 65	2 - 32	6 - 92	3 - 46	10 - 132	15 - 192
Capacidad nominal con eficiencia óptima [m^3/h]	46	23	64	31	100	150
Presión						
Presión nominal	PN16-25-40					PN16-25
Presión máxima de la bomba [m]	217	87	215	72	151	109
Presión máxima con eficiencia óptima [m]	182	73	164	31	108	74
NPSH con eficiencia óptima [m]	3,6	0,9	3,8	0,9	3,8	7,0
Sección hidráulica						
Rango de temperatura del medio	-20 hasta +140° C					-20 hasta +120° C
Eficiencia máxima	76%	76%	78%	78%	79%	80%

