

## Acoplamiento HIDRAULICO – Dodge Fluid



Los acoplamientos Dodge Fluid son fijos llenar dispositivos mecánicos de arranque suave que utilizan energía hidrocínética para transmitir par a través de un sistema de impulsores.

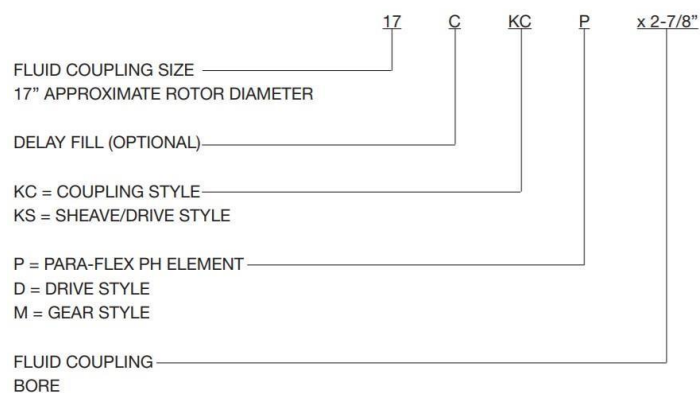
El impulsor de entrada funciona similares a una centrífuga bomba y turbina hidráulica. Cuando la unidad de entrada se mueve, se transmite energía cinética al aceite que se distribuye en la cámara y transmite par por enganchar el impulsor externo.

Los acoplamientos Dodge Fluid pueden acomodar aplicaciones hasta 1360 HP a 1750 RPM y 1840 KW a 1450 RPM. En estándar configuración disponible, los acoplamientos fluidos también ofrecen un solo y opciones de llenado de doble demora para tiempos de arranque más largos.

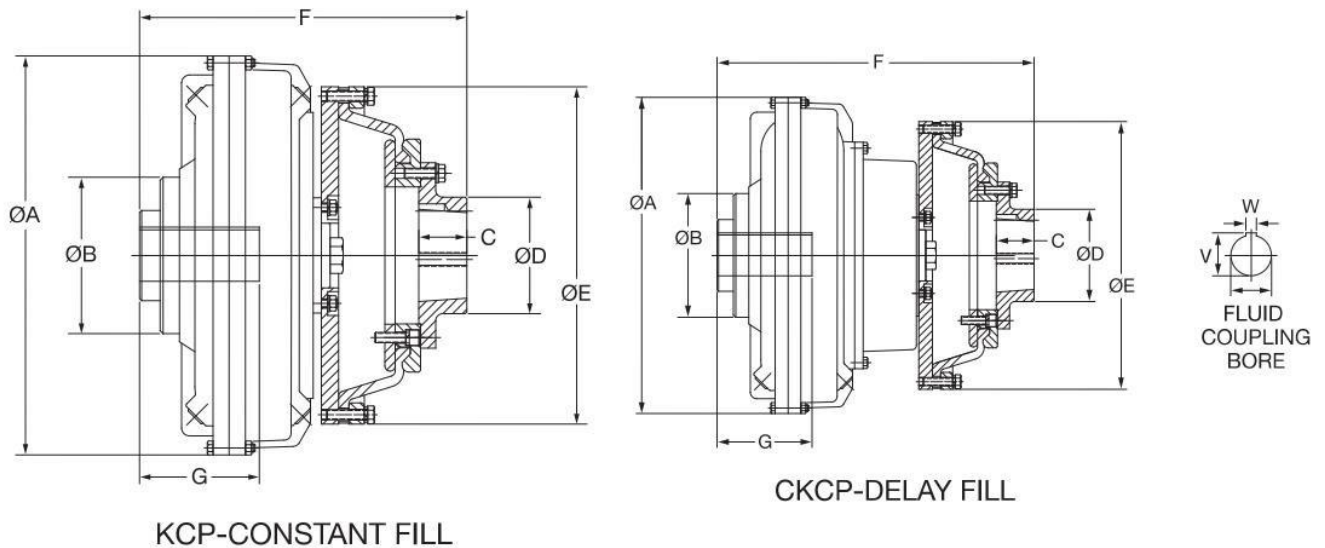
Eje las opciones de adjunto incluyen:

- Acoplamiento directo con Dodge bujes de acoplamiento de engranajes (KCM)
- Accionado por correa (KSD)
- Directo junto con un flexible Elemento Para-Flex y brida (KCP)

### NOMENCLATURE



## Fluid Coupling



### Dimensional Data Sheet - KCP & CKCP

Size	Fluid Coupling Bore	A	B	C	D	E	F		G	V		PH Element	PH Max Bore	TL Bushing	Max Torque (in-lb)	Max RPM
							KCP	CKCP		+0.010 / -0.000	W					
11	1.625	12.80	5.04	1.75	4.25	10.31	11.76		3.75	1.796	0.375	PH96	2 11/16	2517	2300	3300
	1.875								4.38	1.972	0.5					
12	1.625	14.57	5.71	1.75	4.25	12.31	11.71	14.37	3.75	1.796	0.375	PH116	2 11/16	2517	3150	3200
	1.875								4.38	1.972	0.5					
13	1.875	15.67	7.06	1.75	4.25	13.81	13.58	15.94	4.38	2.093	0.5	PH131	2 11/16	2517	4700	3000
	2.125								5.00	2.350	0.5					
	2.375								5.63	2.480	0.625					
15	2.125	18.11	8.00	3.50	7.69	18.31	18.36	21.04	5.00	2.350	0.5	PH172	3 15/16	3535	6600	2600
	2.375								5.63	2.651	0.625					
	2.875								7.00	2.992	0.75					
17	2.375	20.47	8.86	3.50	7.69	18.31	19.23	22.38	5.63	2.651	0.625	PH172	3 15/16	3535	9200	2400
	2.875								7.00	3.205	0.75					
	3.375								7.63	3.635	0.875					
19	2.375	22.24	8.86	3.50	7.69	18.31	19.23	22.38	5.63	2.651	0.625	PH172	3 15/16	3535	12900	2200
	2.875								7.00	3.205	0.75					
	3.375								7.63	3.635	0.875					
21	2.375	24.41	9.84	4.00	8.63	20.31	22.79	26.73	7.00	3.205	0.75	PH192	4 7/16	4040	17300	2000
	3.375								8.25	3.635	0.875					
	2.875								7.00	3.205	0.75					
24	3.375	27.95	9.84	4.00	8.63	20.31	22.79	26.73	8.25	3.760	0.875	PH192	4 7/16	4040	24500	1800
	3.875								8.50	4.106	1					
	2.875								7.00	3.205	0.75					