

F14D

Válvula DIN, Paso Total y Cuerpo de 2 piezas.

Normas: • Diseño DIN3357 • Espesores DIN3840 • Bridas:

DIN2501 Forma C • Pruebas: DIN3230

• FSM: BS6755 P2 • Brida superior: ISO5211

Longitudes: DIN3202 F18 [Corta ($F4 \leq DN100$, $F5 \geq DN125$), Larga (F1)].

Para conocer las combinaciones de Gama, se recomienda acceder a este apartado, y para una descripción más detallada, solicitar Planos Comerciales a KCE.



F14D

DIN valve, Full Bore and 2-piece body construction.

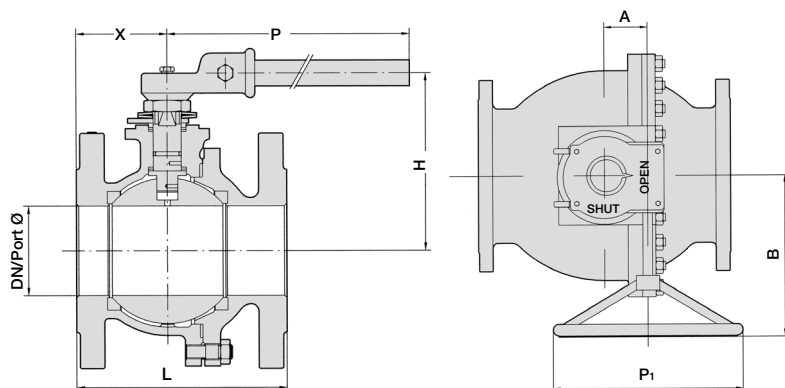
Standards: • Design: DIN3357 • Thickness: DIN3840 • Flanges:

DIN2501 Form C • Test: DIN3230

• FSM: BS6755 P2 • Top flange: ISO5211

Lengths: DIN3202 F18 [Short ($F4 \leq DN100$, $F5 \geq DN125$), Long (F1)].

If you want to get acquainted with the Range combinations, see this section. For a more detailed description, ask KCE for the Commercial Drawings.



Reductor / Gear Box					
DN	PN	Mod. Input / Output (max.) (N-m)	A	B	P ₁
100-150	16-40	RM. 551 96 / 934	71	282	325
200		RM. 882 132 / 1620	86	340	415
250	10-16	RM. 1952 242 / 4160	130	365	515
	25-40				
300	10-40	RM. 1953 242 / 4160			

PN 10 - 16 - 25 - 40														
DN	Port	L		X	P	H	ISO 5211	KV ⁽³⁾ (m³/h)	Par / Torque ⁽³⁾ (N.m)		Peso / Weight (kg)			
		Corta Short	Larga Long						PN10-16		PN25-40			
									Corta / Short	Larga / Long	Corta / Short	Larga / Long		
15	14	115	130	50	150	85	F03	15	5	8	2,6	2,8	2,6	2,8
20	19	120	150	52	150	90		34	6	8	3,2	3,6	3,2	3,6
25	25	125	160	55	150	104		55	8	10	4,3	4,5	4,3	4,5
32	32	130	180	58	200	116	F05	90	15	20	6,2	7,8	6,2	7,8
40	38	140	200	60	200	118		130	20	25	7,6	8,5	7,6	8,5
50	51	150	230	60	250	128		220	25	35	11,4	12	11,4	12
65	65	170	290	75	250	138	F07	330	40	50	15	16,1	15,5	16,3
80	76	180	310	78	250	148		840	60	90	20	22,3	21	23
100 ⁽⁴⁾	102	190	350	95	500	196		1350	120	175	32	36,5	34	40,5
125 ⁽⁵⁾	111	325	400	162	500	199	F10	1880	150	220	44	50,5	46	53
150	144	350	480	175	750	223		3500	250	350	70	80	74,5	85
200	190	400	600	200	-	342 ⁽⁷⁾		7600	500	750	175 ⁽⁷⁾	190	185 ⁽⁷⁾	-
250 ⁽⁶⁾	241	450	-	225	-	378 ⁽⁷⁾	F14	12500	1000	1400 ⁽¹⁾	230 ⁽⁷⁾	-	250 ⁽⁷⁾	-
300	285	500	-	250	-	440 ⁽⁷⁾		19800	1500	2000 ⁽¹⁾	305 ⁽⁷⁾	-	370 ⁽⁷⁾	-

PN 63 - 100									
DN	Port	L ⁽²⁾	X	P	H	ISO 5211	KV ⁽³⁾ (m³/h)	Par / Torque ⁽³⁾ (N-m)	Peso Weight (Kg)
								PN100	
15	14	165	82	150	85	F03	15	10	3,5
20	19	190	95	150	90		34	10	4,5
25	25	216	108	150	99	F05	55	15	6,5
40	38	241	102	200	118		130	30	13
50	51	292	117	350	128	F07	220	40	21,3
80	76	356	136	350	148		330	120 ⁽¹⁾	32,3
100	102	432	216	750	196	F10	840	250 ⁽¹⁾	74

⁽¹⁾Valores de acuerdo con las limitaciones de presión de los asientos. Ver asientos.

⁽²⁾Values according to the pressure limitations of seats. See seats.

⁽³⁾Longitud según ANSI 600
⁽²⁾Length according ANSI 600.

⁽³⁾Ver pares de maniobra.

⁽³⁾See torque values.

⁽⁴⁾PN 25 - 40: Port=95, X=85 & H=190

⁽⁵⁾PN 25 - 40: P=750

⁽⁶⁾PN 25 - 40: H=396

⁽⁷⁾Incluye Reductor Manual

⁽⁷⁾Gear Box included