

FIGURA VU29-VU19, F21A-F21 • FIGURE VU29-VU19, F21A-F21

VU29 - VU19 - F21A - F21

(Fig. VU19 para NPS ≥ 2 1/2").

Válvula Paso Total o Reducido y Cuerpo de 3 piezas.

Normas: • Diseño: BS5351 • Pruebas: BS6755 P1.

Conexiones: • Rosca NPT: Ansi B2.1

• Rosca BSP: DIN259 • SW: (Ansi B16.11) ó (mm)

• BW: Sch 40-80 (Ansi B16.25).

Presiones: PN70 (VU29) y PN16 (VU19).

Variante: Figura F21A y F21, válvula de fondo de cuba.

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



VU29 - VU19 - F21A - F21

(Fig. VU19 for NPS ≥ 2 1/2").

Full or Reduced Bore, 3-piece body construction.

Standards: • Design: BS5351 • Test: BS6755 P1.

Connections: • NPT thread: Ansi B2.1

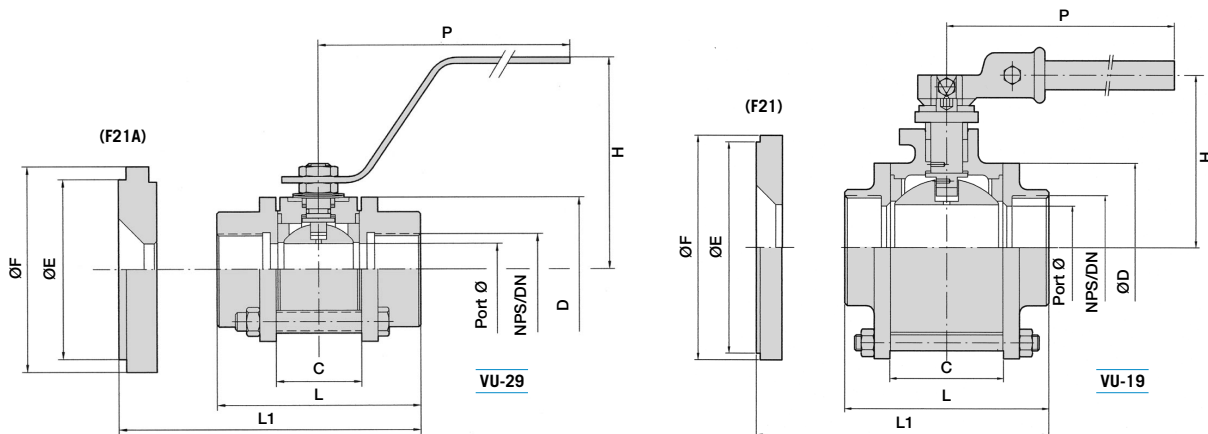
• BSP thread: DIN259 • SW: (Ansi B16.11) or (mm)

• BW: Sch 40-80 (Ansi B16.25).

Rating: PN70 (VU29) and PN16 (VU19).

Optional execution: Figure F21A and F21, bottom tank valve.

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



Paso Reducido / <i>Reduced Bore</i>								PN70 NPS ≤ 2" (VU29), PN16 NPS ≥ 2 1/2" (VU19)							
NPS	DN	Port	Conexiones / <i>End Connections</i>					Dimensiones / <i>Dimensions</i>					CV ⁽¹⁾ (m³/h)	Par ⁽¹⁾ <i>Torque</i> ⁽¹⁾ (N-m)	Peso ⁽²⁾ <i>Weight</i> ⁽²⁾ (kg)
			BSP DIN 259	NPT Ansi B2.1	SW mm ØA	SW Sch. ØA	BW ØM-ØR	L	C	D	H	P			
3/4"	20	14	3/4"	3/4"	23,5	27,4	28-19	70	24	53	88	150	12	8	1,2
1"	25	19	1"	1"	30,5	34,1	35-25	86	31	66	92		25	10	1,4
1 1/4"	32	25	1 1/4"	1 1/4"	38,5	42,7	43-32	100	40	70	104		50	12	1,9
1 1/2"	40	32	1 1/2"	1 1/2"	43,5	49,0	50-38	106	47	87	103	200	80	18	3,1
2"	50	38	2"	2"	53,5	61,0	62-51	121	57	100	110		120	30	4,5
2 1/2"	65	51	2 1/2"	2 1/2"	76,6	74,7	76-65	135	69	109	132		220	42	6,8
3"	80	65	3"	3"	84,5	89,5	89-78	156	86	128	144	250 ⁽³⁾	330	75	10
4"	100	76	4"	4"	114,9	-	108-100	178	102	150	154		595	87	17

Paso Total / Full Bore			PN70 NPS ≤ 2" (VU29 - F21A), PN16 NPS ≥ 2 1/2" (VU19 - F21)														
NPS	DN	Port	Conexiones / End Connections						Dimensiones / Dimensions						CV ⁽¹⁾ (m³/h)	Par ⁽¹⁾ Torque ⁽¹⁾ (N-m)	Peso ⁽²⁾ Weight ⁽²⁾ (kg)
			BSP DIN 259	NTP Ansi B2.1	SW mm ØA	SW Sch. ØA	BW ØM-ØR	Fondo/Bottom ØF-ØE	L	L ₁	C	D	H	P			
1/4"	8	14	1/4"	1/4"	-	14,5	14-9	75-65	70	61	24	53	88	150	11	8	0,9
3/8"	10	14	3/8"	3/8"	14,5	18,5	18-12										
1/2"	15	14	1/2"	1/2"	18,5	21,8	22-14										
3/4"	20	19	3/4"	3/4"	23,5	27,4	28-19								80-70		
1"	25	25	1"	1"	30,5	34,1	35-25	90-80	100	85	40	70	104	200	90	12	2,1
1 1/4"	32	32	1 1/4"	1 1/4"	38,5	42,7	43-32	110-100	106	96,5	47	87	103		150	18	3,1
1 1/2"	40	38	1 1/2"	1 1/2"	43,5	49,0	50-38	125-115	121	109	57	100	110		250	30	4,9
2"	50	51	2"	2"	53,5	61,0	62-51	150-140	143	126,5	70	114	106		350	450	42
2 1/2"	65	65	2 1/2"	2 1/2"	76,6	74,4	76-63	170-144	156	141	86	128	144	250 ⁽³⁾	760	75	10
3"	80	76	3"	3"	84,5	89,5	89-78	205-168	178	164	102	150	154		1490	120	12
4"	100	102	-	-	-	-	108-100	-	243	-	139	Δ238	212		500	2215	150

⁽¹⁾ Ver pares de maniobra. / See torque values.

⁽²⁾ Sólo VU29 y VU19 / VU29 & VU19 only.

⁽³⁾ Cod. CS: P=350.