

# UBD

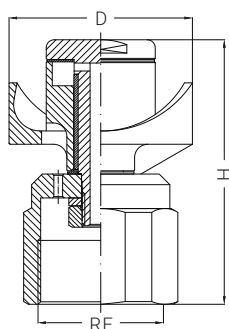
Una construcción muy especial que incluye un rotor con un diseño inusual, diseñado para crear en muy poco tiempo un torbellino de gotas que cubre casi instantáneamente toda la superficie interna del depósito. Por lo tanto, es posible, en aquellos casos en los que el material a eliminar no sea muy viscoso o difícil de separar de la pared, realizar ciclos de lavado completos en muy poco tiempo: es una ventaja notable en aquellos procesos en los que la cantidad de agua de descarga debe reducirse al mínimo y no se permite el uso de agua en recirculación. El rotor gira sobre un cojinete de agua a presión, apoyándose en un cojinete de teflón, que es la única parte de desgaste del dispositivo. La baja fricción de este cojinete hidráulico deja la mayor parte de la energía de la vena líquida de alimentación disponible para la generación de las gotas, con un notable aumento de la eficiencia de funcionamiento. La simplicidad de la construcción hace que el trabajo de mantenimiento y limpieza del dispositivo sea absolutamente insignificante. También disponible con conexión NPT.

MATERIALES: CUERPO, EJE Y ROTO B31 AISI 316L ACERO INOXIDABLE  
COJINETE E1 PTFE  
L61 ALLOY C22

Líquido de lavado de productos ATEX  
T ≤ 90°C



Conexiones roscadas BSP o NPT



UBD 0140

CÓDIGO	Caudal l/min de dif.presión bar					Cobertura grados			RG RF				Dimens. mm		
	2,0	3,0	4,0	5,0	7,0	180°S	180°G	360°	BSP NPT	BSP	NPT	1"	1-1/2"	H	D
UBD 0051 B31AG	41,0	50,0	58,0	64,0	76,0	.				.				55	35
UBD 0051 B31BG	41,0	50,0	58,0	64,0	76,0		.			.				55	38
UBD 0051 B31EG	41,0	50,0	58,0	64,0	76,0			.		.					
UBD 0090 B31AG	73,0	90,0	104	116	137	.				.				75	50
UBD 0090 B31BG	73,0	90,0	104	116	137		.			.					
UBD 0090 B31EG	73,0	90,0	104	116	137			.		.					
UBD 0091 B31AG	73,0	90,0	104	116	137	.				.			100	70	
UBD 0091 B31BG	73,0	90,0	104	116	137		.			.					
UBD 0091 B31EG	73,0	90,0	104	116	137			.		.					
UBD 0140 B31AG	114	140	162	181	214	.				.					
UBD 0140 B31BG	114	140	162	181	214		.			.					
UBD 0140 B31EG	114	140	162	181	214			.		.					
UBD 0141 B31AG	114	140	162	181	214	.				.					
UBD 0141 B31BG	114	140	162	181	214		.			.					
UBD 0141 B31EG	114	140	162	181	214			.		.					
UBD 0210 B31AG	171	210	242	271	321	.				.					
UBD 0210 B31BG	171	210	242	271	321		.			.					
UBD 0210 B31EG	171	210	242	271	321			.		.					

Los modelos con conexiones de 3/4", 1", 1-1/2" también se pueden suministrar con rosca estándar NPT: en estos casos, el valor de H puede variar ligeramente y la última letra del código del producto será N en lugar de G. La versión en L61 difiere de la de B31 solo en el material de fabricación, mientras que las prestaciones, las dimensiones y las modalidades de conexión siguen siendo las mismas.

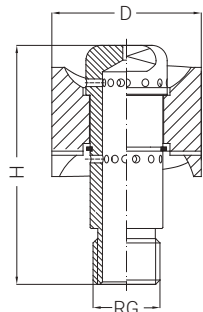
Realizadas sin necesidad de cojinete, son la versión de la gama UBD con rosca macho de 1/4" BSP. El rotor completamente de teflón reduce al mínimo las fricciones, eliminando la necesidad de lubricación. Dadas sus dimensiones reducidas, es ideal para el lavado interno de pequeños depósitos con residuos no demasiado viscosos. También disponible con conexión NPT.

MATERIALES: ÁRBOL B31 AISI 316L ACERO INOXIDABLE ANILLO DE BLOQUEO N1 AISI 302  
L61 ALLOY C22 ROTOR E1 PTFE

Líquido de lavado de productos ATEX  
T ≤ 90°C



Conexiones roscadas BSP o NPT



CÓDIGO	Caudal l/min de dif.presión bar					Cobertura grados			RG RF				Dimens. mm		
	2,0	3,0	4,0	5,0	7,0	180°S	180°G	360°	BSP NPT	BSP	NPT	1"	1-1/2"	H	D
UBD 0035 B31AG	29,0	35,0	40,0	45,0	53,0	.				.				45	28
UBD 0035 B31BG	29,0	35,0	40,0	45,0	53,0		.			.					
UBD 0035 B31EG	29,0	35,0	40,0	45,0	53,0			.		.					
UBD 0050 B31AG	41,0	50,0	58,0	64,0	76,0	.				.					
UBD 0050 B31BG	41,0	50,0	58,0	64,0	76,0		.			.					
UBD 0050 B31EG	41,0	50,0	58,0	64,0	76,0			.		.					

En caso de rosca NPT, la última letra del código será N en lugar de G. La versión en L61 difiere de la de B31 solo en el material de fabricación, mientras que las prestaciones, las dimensiones y las modalidades de conexión siguen siendo las mismas.