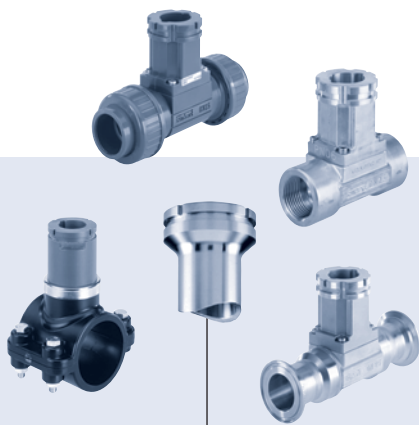


Fitting de inserción para medición o análisis de caudal



El Tipo S020 puede combinarse con...



Tipo 8020

Sensor de caudal



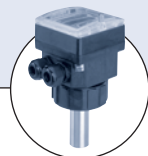
Tipo 8024

Indicador de caudal



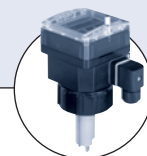
Tipo 8025

Transmisor de caudal digital



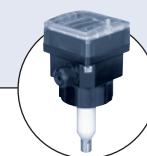
Tipo 8045/8041

Transmisor de caudal electromagnético



Tipo 8205/8206

Transmisor digital de pH / rédox



Tipo 8225

Transmisor digital de conductividad

El fitting puede utilizarse para conectar cualquier instrumento de INSERCIÓN destinado a realizar mediciones en una tubería.

Por ejemplo, sensores, indicadores, transmisores o controladores de caudal, pH, potencial rédox y conductividad.

Datos generales

Diámetro de tubería	DN 06 a DN 400 ¹⁾
Conexiones del fitting Metal Plástico	Rosca int. o ext., extremos soldados, Tri-Clamp®, brida Unión, acople y rosca externa
Materiales Junta Cuerpo y pieza de adaptación	FKM o EPDM Latón (CuZn39Pb2) y a. inox. (316L-1.4404), todo acero inoxidable (316L -1.4404) o todo PVC, PP, PVDF, PE

Datos del medio




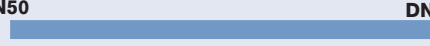

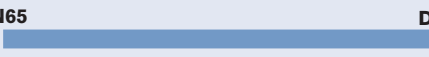









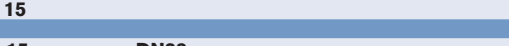

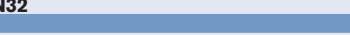




Temperatura del fluido (máx. 160 °C)	Los límites de temperatura pueden depender del sensor. Para más información, consulte el manual de instrucciones o a la ficha técnica correspondiente.
Presión del fluido (máx.) Metal Plástico	PN 16 PN 10 Los límites de presión pueden depender del sensor. Para más información, consulte el manual de instrucciones o a la ficha técnica correspondiente.

Entorno - Certificaciones

Temperatura ambiente	Los límites de temperatura pueden depender del sensor. Para más información, consulte el manual de instrucciones o a la ficha técnica correspondiente.
Certificaciones / Normas a petición	Certificado 3.1; Certificado 2.2; Certificado de rugosidad; FDA (con junta EPDM) - sólo con fitting de acero inox.

1) La combinación entre el fitting y el sensor está limitada a ciertos DN (ver el diagrama: combinación del tipo S020 con sensores, en la siguiente página)

Combinación S020 + sensores de medición de velocidad de caudal, conductividad, pH o potencial rédox

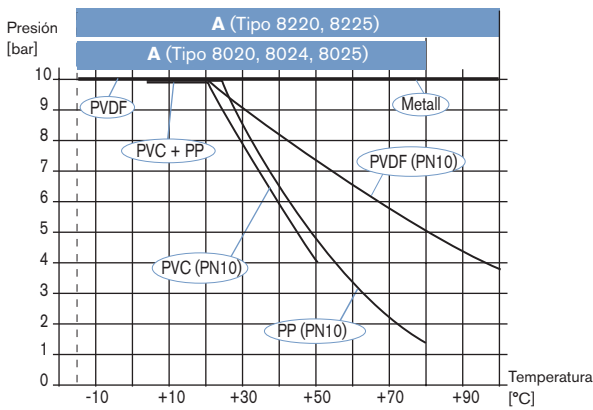
DN de fittings disponibles	S020 + fitting T 	DN 06  DN65
	S020 + lengüeta sold. 	DN50  DN350
	S020 + acople 	DN65  DN400
	S020 de rosca 	Para medición de caudal  DN100 DN400
	S020 + collarín 	Para medición de caudal  DN50 DN200
Medición de velocidad de caudal 8020 - 8024 - 8025 - 8041 - 8045* ver la Nota del diagrama de dimensiones del fitting		DN 06 DN15  DN100 DN200 DN400 sólo 8041/8045  Versión sensor corto  Corto o largo*  Versión sensor largo 
Medición de pH o potencial rédox 8200 - 8205 - 8206 versión compacta 8205 - 8206 versión remota ** Utilizar sólo con fitting de unión según DIN/ISO, en versión para análisis		DN 15  DN200 DN 15  DN32  DN200 ** 
Medición de conductividad 8220 - 8223 - 8225 - 8226 ** Utilizar sólo con fitting de unión según DIN/ISO, en versión para análisis		DN 15  DN32  DN200 ** 

Para más información sobre las posibilidades de combinación (sensor y fitting), consulte la ficha técnica del sensor.

Diagrama presión / temperatura

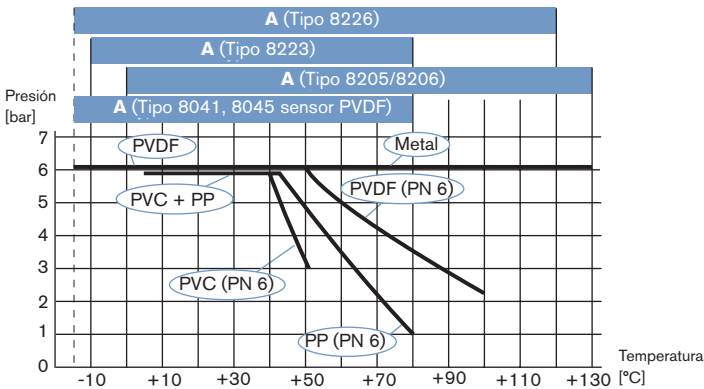
Fittings con

- Tipo 8020 - 8024 - 8025 sensor/transmisor de caudal • Tipo 8220 - 8225 sensor/transmisor de análisis



Fittings con

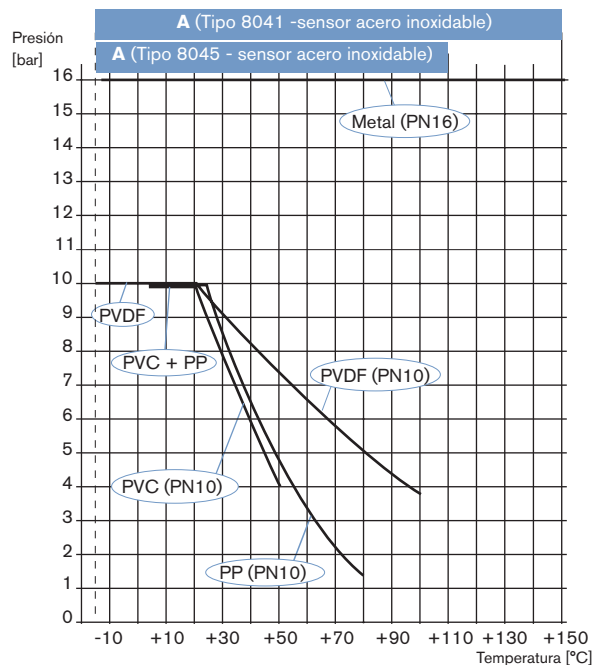
- Tipo 8041 - 8045 PVDF sensor/transmisor de caudal • Tipo 8205 - 8206 - 8223 - 8226 sensor/transmisor de análisis



Los límites de presión y temperatura dependen del sensor. Ver la ficha técnica del sensor para más detalles.

Fittings con

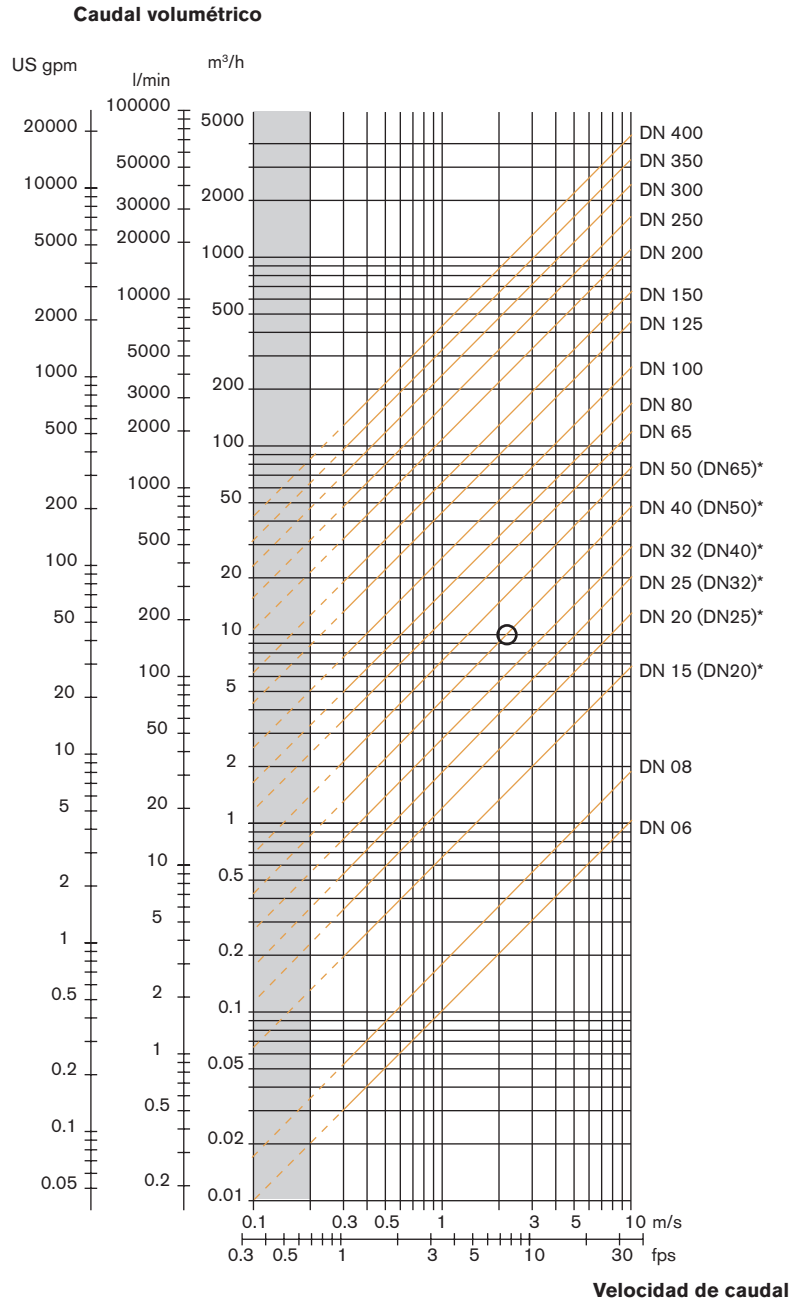
- Tipo 8041 - 8045 sensor/transmisor de caudal en a. inox.



Selección de las dimensiones del fitting y la tubería

Ejemplo:

- Caudal nominal especificado: 10 m³/h
- Velocidad de caudal ideal: 2...3 m/s
- Con estas especificaciones, el diagrama indica un tamaño de tubería de DN40 [o DN50 para los fittings mencionados (*)]



* Para fittings con extremos soldados SMS3008 o BS4825/ASME BPE, o fittings Tri-Clamp® SMS3017/ISO2852 o BS4825/ASME BPE.

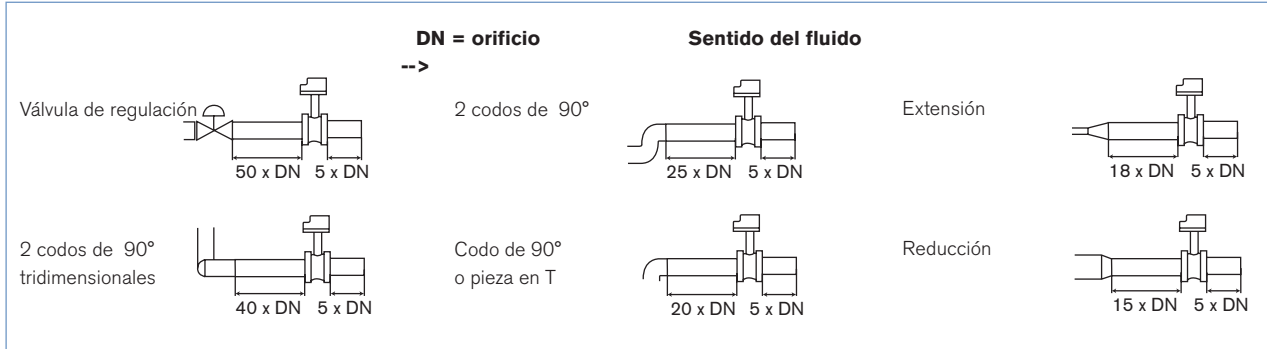
Tri-Clamp® es una marca registrada de Alfa Laval Inc.

Instalación

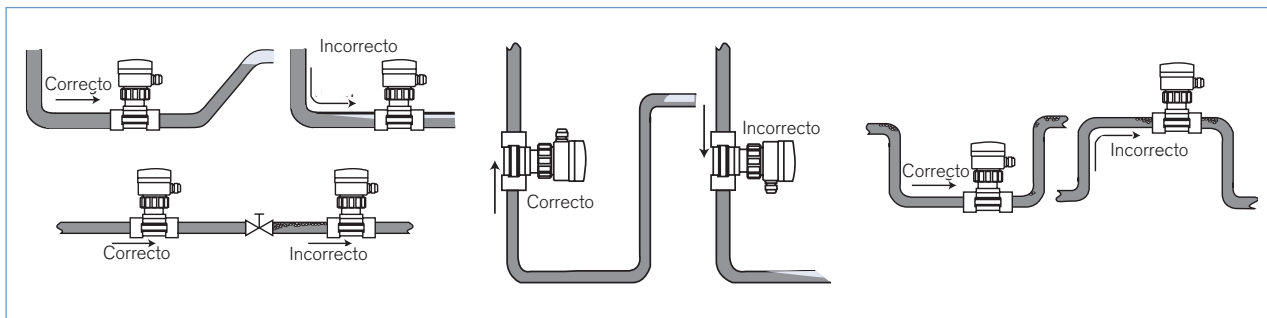
Medición de caudal:

Deben dejarse unos tramos rectos de tubería mínimos aguas arriba y abajo. En función del diseño de la tubería, pueden ser necesarias distancias mayores o un acondicionador de caudal para obtener la máxima precisión. Para más información, ver EN ISO 5167-1.

EN ISO 5167-1 especifica la longitud de los tramos rectos que deben dejarse aguas arriba y aguas abajo, cuando se instalan fittings en líneas de tuberías, a fin de mantener condiciones de flujo laminar. A continuación se muestran los principales diseños que pueden producir turbulencias de caudal, junto con los tramos rectos mínimos a la entrada y a la salida. Estos valores garantizan unas condiciones de medición sin problemas en el punto de medida.

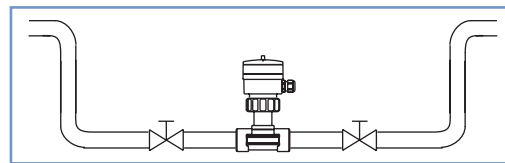


El sensor de caudal puede instalarse en tuberías horizontales o verticales.



Mediciones de análisis:

Para mediciones de pH o potencial rédox, se recomienda instalar una derivación en U para garantizar que el electrodo esté sumergido en el líquido permanentemente y facilitar el calibrado de la unidad sin necesidad de detener todo el proceso o de utilizar una cámara de medición especial. La cámara de medición especial permite instalar todos los electrodos o transmisores de pH, potencial rédox y conductividad en todos los sistemas de tuberías, de forma directa en la corriente principal o en una línea de derivación. Por otro lado, permite mantener los electrodos siempre en contacto con el medio y aislarlos fácilmente de la corriente principal para realizar calibraciones.

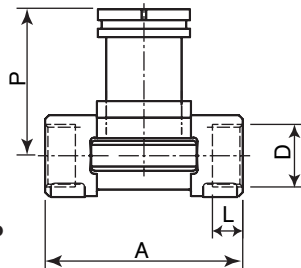


Deben respetarse las presiones y temperaturas nominales del material en el que esté fabricado el fitting seleccionado. El tamaño de tubería adecuado se selecciona con ayuda del diagrama de Caudal / Velocidad / DN.

Dimensiones de los fittings de INSERCIÓN

Conexión roscada interna

G, NPT o Rc en acero inoxidable (316L - 1.4404) o latón (CuZn39Pb2)

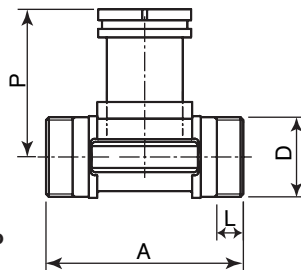


NOTA:
versión sensor corto

DN [mm]	P [mm]	A [mm]	D [pulgadas]	L [mm]
15	80,3	84,0	G 1/2	16,0
			NPT 1/2	17,0
			Rc 1/2	15,0
20	77,8	94,0	G 3/4	17,0
			NPT 3/4	18,3
			Rc 3/4	16,3
25	78,0	104,0	G 1	23,5
			NPT 1	18,0
			Rc 1	18,0
32	81,6	119,0	G 1 1/4	23,5
			NPT 1 1/4	21,0
			Rc 1 1/4	21,0
40	85,4	129,0	G 1 1/2	23,5
			NPT 1 1/2	20,0
			Rc 1 1/2	19,0
50	91,5	148,5	G 2	27,5
			NPT 2	24,0
			Rc 2	24,0

Conexión roscada externa

G,
en acero inoxidable (316L - 1.4404),
latón (CuZn39Pb2),
PVC (sólo DN 6 y DN 8)

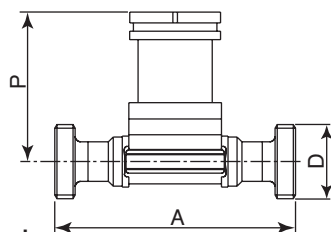


NOTA:
versión sensor corto

DN [mm]	P [mm]	A [mm]	D [pulgadas]	[mm]	L [mm]
06	75,3	90,0	G 1/2	-	14,0
08	75,3	90,0	G 1/2	-	14,0
15	80,3	84,0	G 3/4	-	11,5
20	77,8	94,0	G 1	-	13,5
25	78,0	104,0	G 1 1/4	-	14,0
32	81,6	119,0	G 1 1/2	-	18,0
40	85,4	129,0	-	M 55 x 2	19,0
50	91,5	148,5	-	M 64 x 2	20,0

Conexión roscada externa

SMS 1145,
en acero inoxidable (316L - 1.4404)



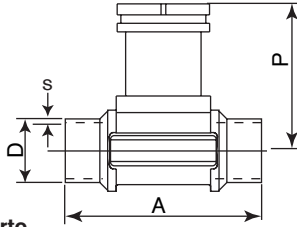
NOTA:
versión sensor corto

DN [mm]	P [mm]	A [mm]	D
25	77,8	130	Rd 40 x 1/6"
40	81,6	164	Rd 60 x 1/6"
50	85,4	173	Rd 70 x 1/6"

Dimensiones de los fittings de INSERCIÓN

Conexión de extremos soldados

EN ISO 1127/ ISO 4200, SMS 3008 o
BS 4825 / ASME BPE
en acero inoxidable (316L - 1.4404)



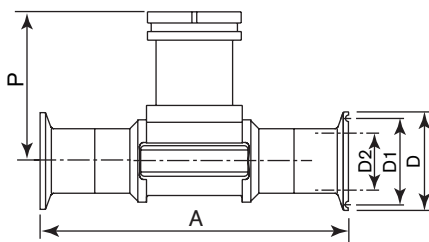
NOTA:
versión sensor corto

DN [mm]	P [mm]	A [mm]	Norma	D [mm]	s [mm]
15	80,3	84,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	21,30	1,60
	-	-	SMS 3008	-	-
	-	-	ASME BPE	-	-
20	77,8	94,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	26,9	1,60
	-	-	SMS 3008	-	-
	83,3	84,0	ASME BPE	19,05	1,65
25	78,0	104,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	33,70	2,00
	77,8	94,0	SMS 3008	25,00	1,20
	77,8	94,0	BS 4825 / ASME BPE	25,40	1,65
32	81,6	119,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	42,40	2,00
	-	-	SMS 3008	-	-
	78,0	104,0	BS 4825 / ASME BPE	32,00	1,65
40	85,4	129,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	48,30	2,00
	81,6	119,0	SMS 3008	38,00	1,20
	81,6	119,0	BS 4825 / ASME BPE	38,10	1,65
50	91,5	148,5	EN ISO 1127 / ISO 4200	60,30	2,60
	85,4	128,0	SMS 3008	51,00	1,20
	85,4	128,0	BS 4825 / ASME BPE	50,80	1,65
65	-	-	EN ISO 1127 / ISO 4200	-	-
	91,5	147,0	SMS 3008	63,50	1,60
	91,5	147,0	BS 4825 / ASME BPE	63,50	1,65

Conexión Tri-Clamp®

ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200), SMS 3017 / ISO 2852* o BS 4825 / ASME BPE*
en acero inoxidable (316L - 1.4404)

* Disponible con acabado de la superficie interna
Ra = 0,8 µm



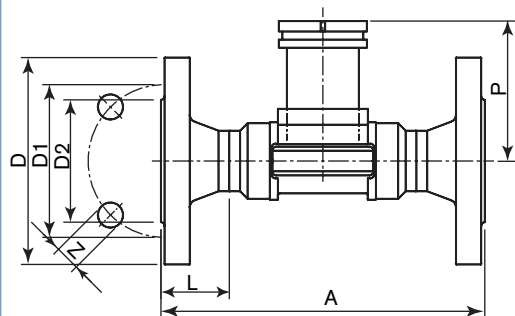
NOTA:
versión sensor corto

DN [mm]	P [mm]	A [mm]	Norma	D2 [mm]	D1 [mm]	D [mm]
15	80,3	130	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	18,10	27,5	34,0
	-	-	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-
	-	-	ASME BPE	-	-	-
20	77,8	150	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	23,70	43,5	50,5
	-	-	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-
	80,3	119	ASME BPE	15,75	19,6	25,0
25	78,0	160	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	29,70	43,5	50,5
	77,8	129	SMS 3017 / ISO 2852	22,60	43,5	50,5
	77,8	129	BS 4825 / ASME BPE	22,10	43,5	50,5
32	81,6	180	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	38,40	43,5	50,5
	-	-	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-
	-	-	BS 4825 / ASME BPE	-	-	-
40	85,4	200	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	44,30	56,5	64,0
	81,6	161	SMS 3017 / ISO 2852	35,60	43,5	50,5
	81,6	161	BS 4825 / ASME BPE	34,80	43,5	50,5
50	91,5	230	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	55,10	70,5	77,5
	85,4	192	SMS 3017 / ISO 2852	48,60	56,5	64,0
	85,4	192	BS 4825 / ASME BPE	47,50	56,5	64,0
65	-	-	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	-	-	-
	91,5	216	SMS 3017 / ISO 2852	60,30	70,5	77,5
	91,5	216	BS 4825 / ASME BPE	60,20	70,5	77,5

Dimensiones de los fittings de INSERCIÓN

Conexión embreada

DIN 2633 (ISO PN16), ANSI B16-5-1988 o JIS 10 K
en acero inoxidable (316L - 1.4404)

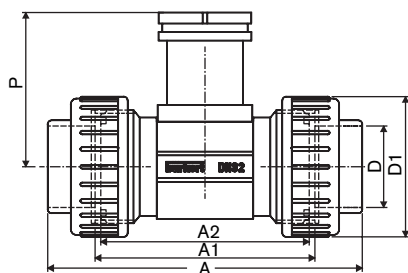


NOTA:
versión sensor corto

DN [mm]	P [mm]	A [mm]	Norma	L [mm]	Z [mm]	D2 [mm]	D1 [mm]	D [mm]
15	80,3	130	DIN	23,5	4x14,0	45,0	65,0	95,0
		130	ANSI					
		152	JIS					
20	77,8	150	DIN	28,5	4x14,0	58,0	75,0	105,0
		150	ANSI					
		178	JIS					
25	78,0	160	DIN	28,5	4x14,0	68,0	85,0	115,0
		160	ANSI					
		216	JIS					
32	81,6	180	DIN	31,0	4x18,0	78,0	100,0	140,0
		180	ANSIJ					
		229	IS					
40	85,4	200	DIN	36,0	4x18,0	88,0	110,0	150,0
		200	ANSI					
		241	JIS					
50	91,5	230	DIN	41,0	4x18,0	102,0	125,0	165,0
		230	ANSI					
		267	JIS					

Conexión de unión

DIN 8063, ASTM D 1785/76 o JIS K en PVC,
DIN 16962 en PP o
ISO 10931 en PVDF



NOTA:
versión sensor corto

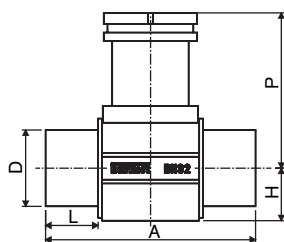
DN [mm]	P [mm]	A [mm]	Norma	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]
15	80,4	128,0	DIN / ISO	96	90	20,00	43
		130,0	ASTM	96	90	21,30	43
		129,0	JIS	96	90	18,40	43
15*	81,4	148,0	DIN / ISO	116	110	20,00	74
20	77,8	144,0	DIN / ISO	106	100	25,00	53
		145,6	ASTM	106	100	26,70	53
		145,0	JIS	106	100	26,45	53
20*	81,4	154,0	DIN / ISO	116	110	25,00	74
25	78,0	160,0	DIN / ISO	116	110	32,00	60
		161,4	ASTM	116	110	33,40	60
		161,0	JIS	116	110	32,55	60
25*	81,4	160,0	DIN / ISO	116	110	32,00	74
32	81,4	168,0	DIN / ISO	116	110	40,00	74
		170,0	ASTM			42,20	
		169,0	JIS			38,60	
40	85,2	188,0	DIN / ISO	127	120	50,00	83
		190,2	ASTM			48,30	
		190,0	JIS			48,70	
50	91,5	212,0	DIN / ISO	136	130	63,00	103
		213,6	ASTM			60,30	
		213,0	JIS			60,80	

* Versión para análisis

Dimensiones de los fittings de INSERCIÓN

Conexión con acople

DIN 8063 en PVC,
DIN 16962 en PP o
ISO 10931 en PVDF

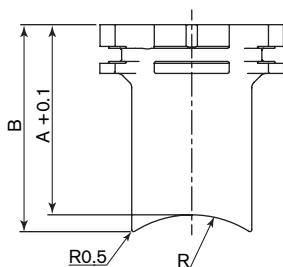


NOTA:
versión sensor corto

DN [mm]	P [mm]	A [mm]	Norma	L [mm]	D [mm]	H [mm]
15	80,4	90	DIN 8063	16,5	20	17,5
		85	DIN 16962	14,0		
		85	ISO 10931	14,0		
20	77,8	100	DIN 8063	20,0	25	17,5
		92	DIN 16962	16,0		
		92	ISO 10931	16,0		
25	78,0	110	DIN 8063	23,0	32	21,5
		95	DIN 16962	18,0		
		95	ISO 10931	18,0		
32	81,4	110	DIN 8063	27,5	40	27,5
		100	DIN 16962	20,0		
		100	ISO 10931	20,0		
40	85,2	120	DIN 8063	30,0	50	31,5
		106	DIN 16962	23,0		
		106	ISO 10931	23,0		

Lengüeta de soldadura con radio

en acero inoxidable (316L - 1.4404)

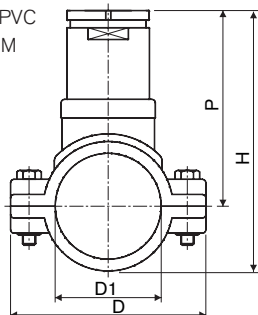


NOTA:
versión de sensor:
- corto para DN 50 - DN 200
- largo para DN 250 - DN 350

DN [mm]	A [mm]	B [mm]	R [mm]
50	56,6	61,6	30,2
65	54,5	58,6	36,7
80	53,1	56,4	44,5
100	50,7	53,2	57,2
125	48,2	50,3	70,7
150	45,7	47,4	84,2
200	41,0	42,3	109,6
250	73,6	74,7	136,6
300	67,8	68,7	162,0
350	63,9	64,7	177,8

Collarín

en PP
Material del cuerpo: PP/PVC
Material de la junta: EPDM

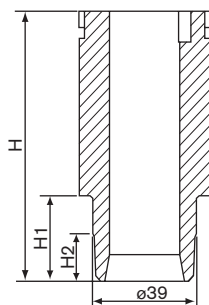


NOTA:
versión sensor largo

DN [mm]	P [mm]	H [mm]	D [mm]	D1 [mm]
50	116,0	155	116	63
65	115,0	160	129	75
80	119,0	171	144	90
100	124,0	187	166	110
110	120,0	191	181	125
125	127,0	205	196	140
150	137,0	225	216	160
180	161,0	271	266	200
200	173,0	291	290	225

Dimensiones de los fittings de INSERCIÓN

Acople de unión
en PE, PP o PVDF

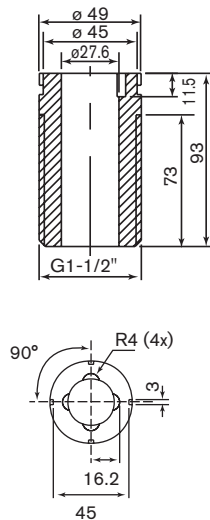


NOTA:
versión de sensor:
- corto para DN 65 - DN 100
- largo para DN 150 - DN 400

DN [mm]	H [mm]	Materiales [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
65	72,5	PE	13,0	-
		PP	13,0	-
		PVDF	10,4	-
80	72,5	PE	15,6	-
		PP	15,6	-
		PVDF	12,5	-
100	72,5	PE	19,0	5,0
		PP	19,0	5,0
		PVDF	15,2	6
125	102,0	PE	24,2	8,0
		PP	-	-
		PVDF	-	-
150	102,0	PE	27,7	10,0
		PP	27,7	10,0
		PVDF	-	-
200	102,0	PE	38,9	16,0
		PP	38,9	16,0
		PVDF	-	-
250	102,0	PE	48,4	21,0
		PP	48,4	21,0
		PVDF	-	-
300	102,0	PE	54,5	24,0
		PP	54,5	24,0
		PVDF	-	-
350	102,0	PE	61,3	28,0
		PP	61,3	28,0
		PVDF	-	-
400	102,0	PE	69,1	31,5
		PP	-	-
		PVDF	-	-

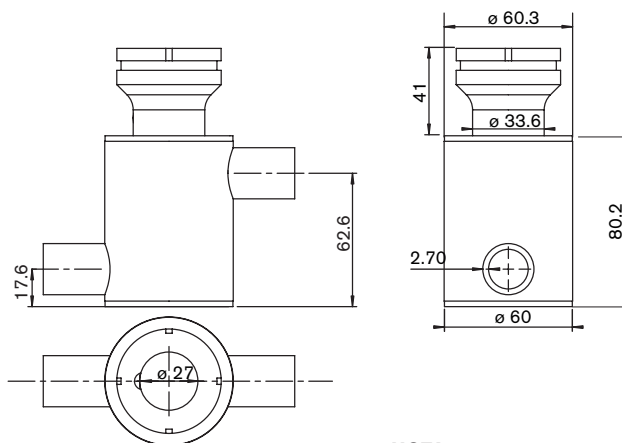
DTS 1000094643 ES Version: D Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 01.03.2018

Rosacado
DN 100 a 400
en PVC, PP, PE



NOTA:
versión sensor largo

Cámara de medición (sólo versiones de sensor / transmisor de análisis)



NOTA:
Materiales: acero inoxidable 316L
Conexión a la tubería: G 1/2"

Tabla de pedido de fitting S020

DN 6 a DN 65

Conexión	Junta	Norma	Código DN 06 - 1/2"	Código DN 08 - 1/2"	Código DN 15	Código DN 20	Código DN 25	Código DN 32	Código DN 40	Código DN 50	Código DN 65
Cuerpo de latón y pieza de adaptación en acero inoxidable - Fitting en T - Temperatura máx. 160 °C, PN16											
Rosca interna	FKM	G	-	-	428 712	428 713	428 714	428 715	428 716	428 717	-
		NPT	-	-	428 718	428 719	428 720	428 721	428 722	428 723	-
		Rc (ISO7)	-	-	428 724	428 725	428 726	428 727	428 728	428 729	-
Rosca externa	FKM	G	-	-	428 730	428 731	428 732	428 733	428 734	428 735	-
Cuerpo de acero inoxidable y pieza de adaptación en acero inoxidable - Fitting en T - Temperatura máx. 160 °C, PN16											
Rosca interna	FKM	G	-	-	428 736	428 737	428 738	428 739	428 740	428 741	-
		NPT	-	-	428 742	428 743	428 744	428 745	428 746	428 747	-
		Rc (ISO7)	-	-	428 748	428 749	428 750	428 751	428 752	428 753	-
Rosca externa	FKM	G	552 434	552 432	428 754	428 755	428 756	428 757	428 758	428 759	-
	EPDM	SMS 1145	-	-	-	-	443 317	-	443 318	443 319	-
Extremos sold.	FKM	EN ISO 1127 / ISO 4200	-	-	428 760	428 761	428 762	428 763	428 764	428 765	-
	EPDM	SMS 3008	-	-	-	-	443 309	-	443 310	443 311	443 944
		BS 4825/ ASME BPE	-	-	-	443 734 ¹⁾	443 735	443 736	443 942	443 943	443 944
Tri-Clamp®	FKM	ISO (para tuberías EN ISO 1127 / ISO 4200)	-	-	428 766	428 767	428 768	428 769	428 770	428 771	-
	EPDM	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-	-	443 313	-	443 314	443 315	443 969
		SMS 3017 / ISO 2852*	-	-	-	-	443 957	-	443 958	443 959	443 974
		BS 4825/ ASME BPE	-	-	-	443 965 ¹⁾	443 966	-	443 967	443 968	443 969
		BS 4825/ ASME BPE*	-	-	-	443 970	443 971	-	443 972	443 973	443 974
Brida	FKM	DIN 2633	-	-	428 772	428 773	428 774	428 775	428 776	428 777	-
		ANSI B16-5-1988	-	-	428 778	428 779	428 780	428 781	428 782	428 783	-
		JIS 10K	-	-	431 053	431 054	431 055	431 056	431 057	431 058	-
PVC y pieza de adaptación en PVC - Fitting en T - Temperatura máx. 50 °C, PN10											
Unión	FKM	DIN 8063	-	-	428 670	428 671	428 672	428 673	428 674	428 675	-
		ASTM D 1785/76	-	-	428 682	428 683	428 684	428 685	428 686	428 687	-
		JIS K	-	-	429 078	429 079	429 080	429 081	429 082	429 083	-
Acople	FKM	DIN 8063	-	-	428 676	428 677	428 678	428 679	428 680	428 681	-
Rosca externa	FKM	G	552 561	550 062	-	-	-	-	-	-	-
Unión para análisis	FKM	DIN 8063	-	-	430 837	430 838	430 839	428 673	428 674	428 675	-
PP y pieza de adaptación en PP - Fitting en T - Temperatura máx. 80 °C, PN10											
Unión	FKM	DIN 16962	-	-	428 688	428 689	428 690	428 691	428 692	428 693	-
Acople	FKM	DIN 16962	-	-	428 694	428 695	428 696	428 697	428 698	428 699	-
Unión para análisis	FKM	DIN 16962	-	-	430 840	430 841	430 842	428 691	428 692	428 693	-
PVDF y pieza de adaptación en PVDF - Fitting en T - Temperatura máx. 100 °C, PN10											
Unión	FKM	ISO 10931	-	-	428 700	428 701	428 702	428 703	428 704	428 705	-
Acople	FKM	ISO 10931	-	-	428 706	428 707	428 708	428 709	428 710	428 711	-
Unión para análisis	FKM	ISO 10931	-	-	430 843	430 844	430 845	428 703	428 704	428 705	-

* acabado de la superficie interna Ra = 0,8 µm

1) DN 20 sólo disponible en ASME BPE

Tabla de pedido de fitting S020

DN 50 a DN 400

Conexión	Código DN 50	Código DN 65	Código DN 80	Código DN 100	Código DN 125	Código DN 150	Código DN 200	Código DN 250	Código DN 300	Código DN 350	Código DN 400
Acero inoxidable - lengüeta de soldadura con radio - Temperatura máx. 160 °C, PN16											
Lengüetas de soldadura	418 111	418 112	418 113	418 114	418 115	418 116	418 117	418 756	420 070	416 637	-
PVC - Fitting de rosca - Temperatura máx. 50 °C, PN10											
Rosca	-	-	-	418 170	418 170	418 170	418 170	-	-	-	-
PVDF - Acople de unión - Temperatura máx. 100 °C, PN10											
Acople de unión	-	418 658	418 659	418 660	-	-	-	-	-	-	-
Acople unión análisis	-	418 660	418 660	418 660	418 660	418 660	418 660	-	-	-	-
PE - Fitting con acople de unión o de rosca - Temperatura máx. 70 °C, PN10											
Acople de unión	-	418 642	418 643	418 644	418 590	418 645	418 646	418 647	418 648	418 649	418 598
Rosca	-	-	-	436 489	436 489	436 489	436 489	436 489	436 489	436 489	436 489
Acople unión análisis	-	418 644	418 644	418 644	418 644	418 644	418 644	-	-	-	-
PP - Fitting con acople de unión o de rosca - Temperatura máx. 80 °C, PN10											
Acople de unión	-	418 650	418 651	418 652	-	418 653	418 654	418 655	418 656	418 657	-
Rosca	-	-	-	436 488	436 488	436 488	436 488	436 488	436 488	436 488	436 488
Acople unión análisis	-	418 652	418 652	418 652	418 652	418 652	418 652	-	-	-	-
Conexión	Junta	Código DN 50	Código DN 65	Código DN 80	Código DN 100	Código DN 110	Código DN 125	Código DN 150	Código DN 180	Código DN 200	
PP - Collarín - Temperatura máx. 80 °C, PN10 (para tubería PVC o PP)											
Collarín	FKM	425 138	425 139	425 140	425 141	425 142	425 143	425 144	433 873	425 416	

Tabla de pedido para accesorios / piezas de repuesto (otras vers. disponibles previa solicitud)













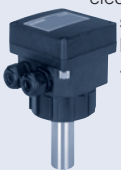




Descripción	Código
Juego de juntas tóricas (DN 06 a 65)	
FKM - para fitting de metal (5 unids.)	428 971
EPDM - para fitting de metal (5 unids.)	428 972
FKM - para fitting de plástico (1 unid.)	427 423
EPDM - para fitting de plástico (1 ud.)	427 424
Tapón con anillo, tuerca de unión y junta tórica	
Acero inoxidable	438 755
PVC	438 754
PP	627 614
Cámara de medición	
Acero inoxidable ¹⁾ 316L (1.4404)	553 611

Descripción	Código
Pieza adaptadora (DN 06 a 65)	
Acero inoxidable	555 484
PVC	419 098
PP	419 808
PVDF	419 809
Certificaciones / Normas	
Certificado 3.1	440 790
Certificado 2.2	440 789
Certificado de rugosidad	444 898
Homologación FDA	449 788



1) otros materiales disponibles previa solicitud

Posibilidades de interconexión con el S020

<p>Módulos electrónicos remotos</p>	<p>Tipo 8025 - Transmisor de caudal / controlador batch Para montaje mural o en panel salidas: 4 - 20 mA Relé Pulso</p> 	<p>Tipo 8205 - Transmisor / controlador de pH Para montaje mural o en panel</p> 	<p>Tipo 8206 - Transmisor de potencial rédox Para montaje mural o en panel</p> 	<p>Tipo 8225 - Transmisor de conductividad Para montaje mural o en panel</p> 			
<p>Módulos electrónicos compactos</p>	<p>Tipo 8024 - Indicador de caudal</p> 	<p>Tipo 8025 - Transmisor de caudal / controlador batch salidas: 4-20 mA Relé Pulso</p> 	<p>Tipo 8045 - Transmisor de caudal electromagnético salida: 4-20 mA Relé Pulso</p> 	<p>Tipo 8205 - Transmisor / controlador de pH salida: 4-20 mA Relé</p> 	<p>Tipo 8206 - Transmisor de potencial rédox Salida: 4-20 mA Relé</p> 	<p>Tipo 8225 - Transmisor de conductividad resistivo salida: 4-20 mA Relé</p> 	<p>Tipo 8226 - Transmisor de conductividad inductivo salida: 4-20 mA Relé</p> 
<p>Sensor</p>	<p>Tipo 8020 - Sensor de caudal salida: Pulsos o Frecuencia</p> 	<p>Tipo 8041 - Transmisor de caudal electromagnético salida: Frecuencia o 4-20 mA</p> 	<p>Tipo 8200 - Sensor de pH / rédox</p> 	<p>Tipo 8223 - Sensor de conductividad inductivo salida: 4-20 mA</p> 	<p>Tipo 8220 - Sensor de conductividad resistivo</p> 		
<p>Fitting</p>	 <p>Tipo S020 - Metal o plástico</p> <p>Cámara de medición</p>						

DTS 1000094643 ES Version: D Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 01.03.2018

En caso de existir condiciones de aplicación especiales, consúltenos.

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas sin previo aviso.

0805/1_ES-es_97383030