

Accessoires, Universels

Données Techniques

Raccordement Process	Acier inox, W1.4404/AISI 316 L
Pression fluide	PN16
Matériel d' isolation	PEEK
Nettoyage	SIP et CIP
Température de travail	Métal: -20...600°C PEEK: -20...250°C
Marquage	Une marque la position finale pour le presse-étoupe ou la fiche, lorsque le capteur a été monté.
3.1.b certificat	En option

Recyclage (produit et emballage)

Selon les lois nationales en vigueur ou par retour chez Baumer.



Exemples

Accessoires pour:



Données Techniques

Produit	Type No.	Taraudage intérieur	Diamétr. extérieur	DN (DIN)	DN (ISO)	Description	Dessin
	CAM020-505	G1/2	50.5	25/40	25/38	Clamp DIN32676/ISO2852 joint EPDM inclus	1
	CAM020-640	G1/2	64	50	51	Clamp DIN32676/ISO2852 joint EPDM inclus	1
	CAM030-505	M12	50.5	25/40	25/38	Clamp DIN32676/ISO2852 joint EPDM inclus	2
	CAM030-640	M12	64	50	51	Clamp DIN32676/ISO2852 joint EPDM inclus	2
	CAM050-505	G1	50.5	25/40	25/38	Clamp DIN32676/ISO2852 joint EPDM inclus	3
	CAM050-640	G1	64	50	51	Clamp DIN32676/ISO2852 joint EPDM inclus	3
	VAM020	G1/2	84	40/50		GEA Tuchenhagen Varivent, Type N joint torique inclus	4
	VAM030	M12	84	40/50		GEA Tuchenhagen Varivent, Type N joint torique inclus	5
	VAM050	G1	84	40/50		GEA Tuchenhagen Varivent, Type N joint torique inclus	6
	MAM020-025	G1/2	44	25		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	7
	MAM020-040	G1/2	56	40		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	7
	MAM020-050	G1/2	68	50		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	7
	MAM030-025	M12	44	25		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	8
	MAM030-040	M12	56	40		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	8
	MAM030-050	M12	68	50		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	8
	MAM050-032	G1	50	32		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	9
	MAM050-040	G1	56	40		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	9
	MAM050-050	G1	68	50		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	9
	MAM050-065	G1	86	65		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	9
	MAM050-100	G1	121	100		DIN11851 Ecrou femelle tournant, joint inclus	9
	LAM020-1	G1/2	G1			Adaptateur hygiénique, filetage extérieur	17
	LAM020-2	G1/2	46			Adaptateur hygiénique, écrou Rd52 et joint torique inclus	18

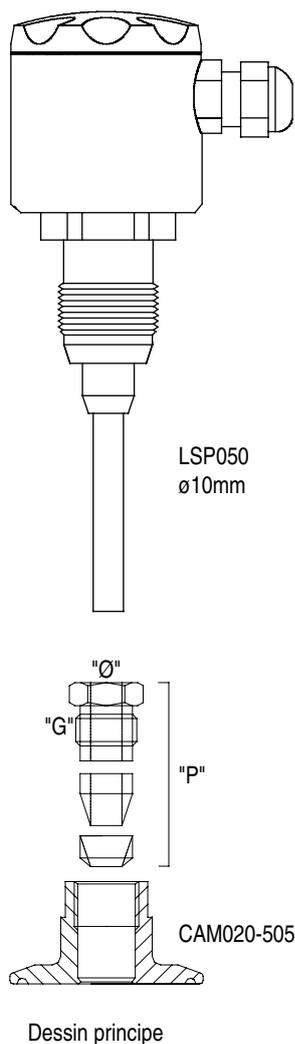
Données Techniques

Produit	Type No.	Taraudage intérieur	Diamétr. extérieur	DN (DIN)	DN (ISO)	Description	Dessin
	SAM020-051-1	G1/2	65			SMS1145 et joint Union inclus	10
	SAM050-038-1	G1	55			SMS1145 et joint Union inclus	11
	SAM050-051-1	G1	65			SMS1145 et joint Union inclus	12
	RAM020-1	G1/2	G1			Adapteur hygiénique pour PM05x/RAM05x	13
	RAM020-2	G1/2	G1			Adapteur hygiénique pour standard G1 filetage non-hygiénique	14
	RAM030-3	M12	G1/2			Adapteur hygiénique pour standard G1/2 filetage non-hygiénique	15
	RAM050	G1	G1 1/2			Adapteur hygiénique pour standard G1 1/2 filetage non-hygiénique	16
	PM020	G1/2	30			Manchon à souder hygiénique	19
	PM021	G1/2	30/45			Manchon à souder avec épaulement, hygiénique	20
	PM022-1	G1/2	29			Manchon à souder hygiénique avec lèvre pour tubes DN25...50	21
	PM022-2	G1/2	30			Manchon à souder hygiénique avec lèvre pour tubes DN65...150	21
	PM025	G1/2	Sø35			Manchon à souder avec épaulement sphérique, hygiénique	22
	PM031	M12	25			Manchon à souder avec épaulement, hygiénique	23
	PM032-1	M12	19			Manchon à souder hygiénique avec lèvre pour tubes DN25...50	24
	PM032-2	M12	20			Manchon à souder hygiénique avec lèvre pour tubes DN65...150	24
	PM035	M12	Sø25			Manchon à souder avec épaulement sphérique, hygiénique	25
	PM050	G1	50			Manchon à souder hygiénique	26

Données Techniques

Produit	Type No.	Taraudage intérieur	Diamétr. extérieur	DN (DIN)	DN (ISO)	Description	Dessin
	PM052-1	G1	40			Manchon à souder hygiénique avec lèvre pour tubes DN40...50	27
	PM052-2	G1	41			Manchon à souder hygiénique avec lèvre pour tubes DN65...150	27
	PM200	G1/2	30			Manchon à souder pour TE1 capteur de température monté en surface	28
	PS020	-	G1/2			Bouchon hygiénique	29
	PS030	-	M12			Bouchon hygiénique	30
	PS050	-	G1			Bouchon hygiénique	31
Certificat des matériaux 3.1.b Type no. 5509-227							
Matériaux autres que W1.4404 Sur demande							

Raccords de Compression



Description - Exemple de montage

Les raccords de compression sont disponibles en quatre versions, PK120, PK320, PK220 et PK130. Ils sont utilisés pour installer un tube de captage de 6, 8 ou 10 mm avec l'un des accessoires BH hygiénique de cette fiche technique.

Exemple:

Vous avez: Un réservoir muni d'un capteur de température TE1 installé avec une bride Clamp hygiénique CAM020-505 DN38 à filetage G1/2.

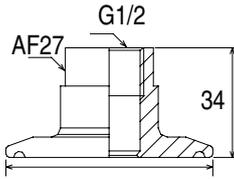
Vous voulez: Remplacer le capteur de température TE1 par un capteur de niveau LSP050 avec possibilité d'affleurer la paroi du réservoir.

Vous devez utiliser: L'adaptateur type no. PK220 adapter ("P") avec un trou de 10 mm ("Ø") et un filetage G1/2 ("G").

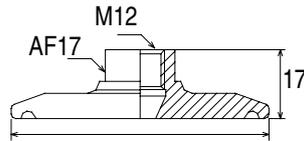
Raccords de compression pour instruments avec de tube plongeur de 6, 8 ou 10 mm					
"P"	Type No.	PK120	PK320	PK220	PK130
"Ø"	Trou intérieur	ø6 mm	ø8 mm	ø10 mm	ø6 mm
"G"	Filetage ext.	G1/2	G1/2	G1/2	M12
	Raccords pour adaptateurs	CAM02x ; VAM02x ; MAM02x ; LAM02x ; SAM02x ; RAM02x ; PM02x ; PR02x		CAM03x ; VAM03x ; MAM03x ; RAM03x ; PM03x ; PR03x	

Dimensions

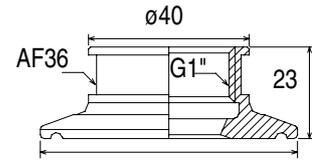
[mm]



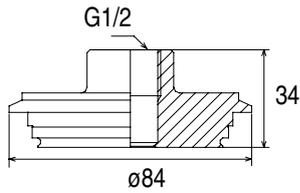
- 1) CAM020-505: $\varnothing 50.5$
- 1) CAM020-640: $\varnothing 64$



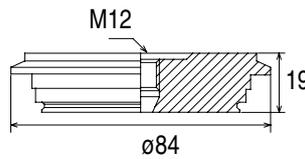
- 2) CAM030-505: $\varnothing 50.5$
- 2) CAM030-640: $\varnothing 64$



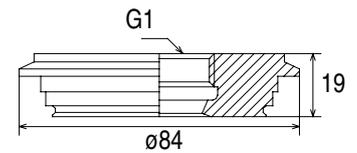
- 3) CAM050-505: $\varnothing 50.5$
- 3) CAM050-640: $\varnothing 64$



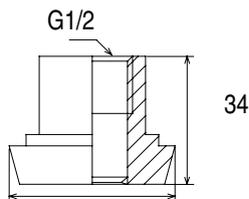
- 4) VAM020



- 5) VAM030

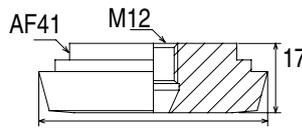


- 6) VAM050



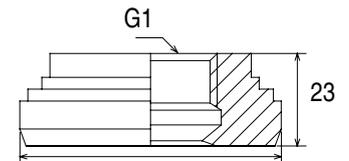
Voir tableau

- 7) MAM020



See table

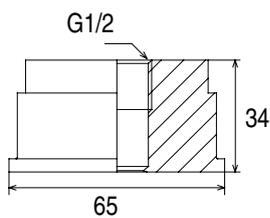
- 8) MAM030



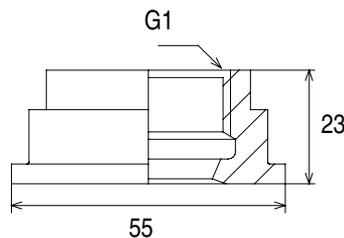
Vour tableau

- 9) MAM050

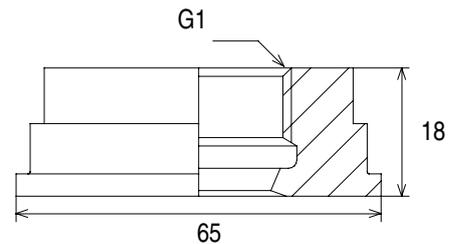
Les raccords MAM
et SAM sont montrés
sans l'écrou tournant
femelle



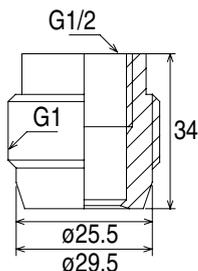
- 10) SAM020-051-1



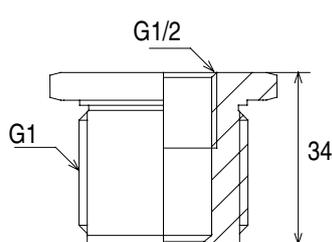
- 11) SAM050-038-1



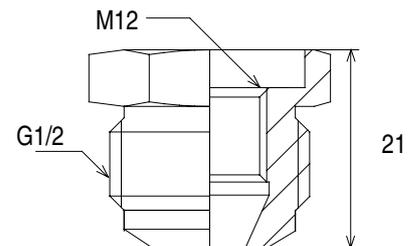
- 12) SAM050-051-1



- 13) RAM020-1

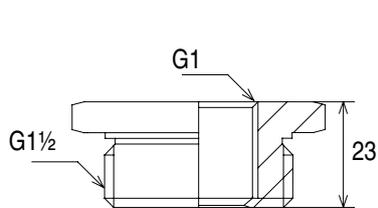


- 14) RAM020-2

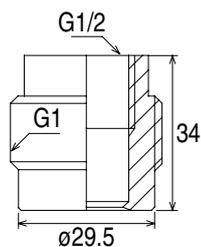


- 15) RAM030-3

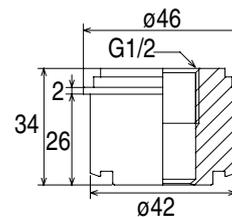
Dimensions



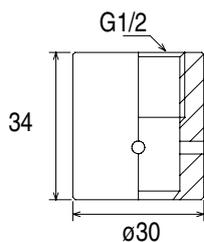
16) RAM050



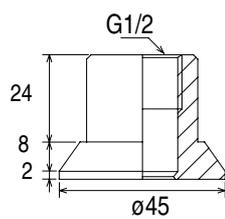
17) LAM020-1



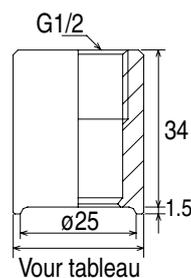
18) LAM020-2



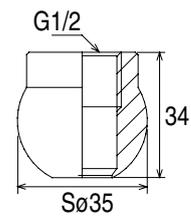
19) PM020



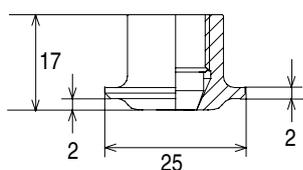
20) PM021



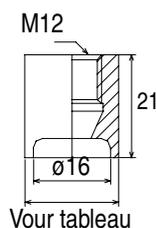
21) PM022



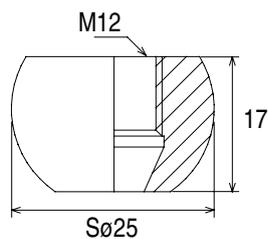
22) PM025



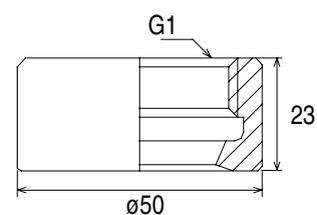
23) PM031



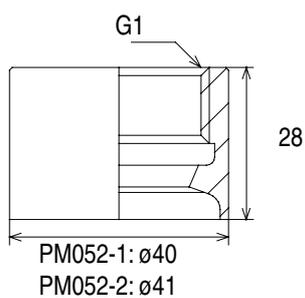
24) PM032



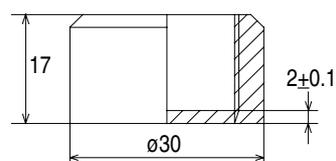
25) PM035



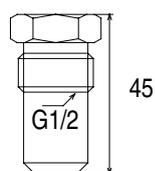
26) PM050



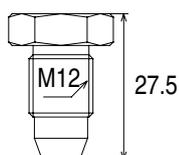
27) PM052



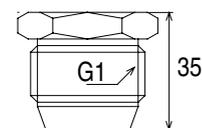
28) PM200



29) PS020



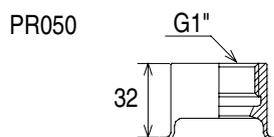
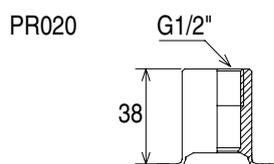
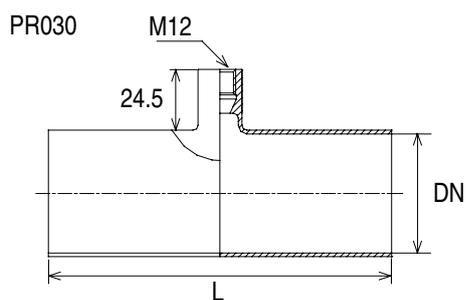
30) PS030



31) PS050

Données Techniques

Produit		DN (DIN)	Empaisseur	L	Longueur du capteur {2}
	PR020-025-x {1}	25	1.6	100	15
	PR020-040-x	40	1.6	120	22
	PR020-050-x	50	1.6	140	29
	PR020-065-x	65	2	160	38
	PR020-080-x	80	2	180	46
	PR020-100-x	100	2	200	55
	PR030-015-x	15	1.6	70	10
	PR030-025-x	25	1.6	100	15
	PR030-040-x	40	1.6	120	22
	PR030-050-x	50	1.6	140	29
	PR030-065-x	65	2	160	38
	PR030-080-x	80	2	180	46
	PR030-100-x	100	2	200	55
	PR050-040-x	40	1.6	120	22
	PR050-050-x	50	1.6	140	29
	PR050-065-x	65	2	160	38
	PR050-080-x	80	2	180	46
	PR050-100-x	100	2	200	55



Note

{1}:

PRyyy-yy-x.

Le x indique le traitement de la surface.

-1 soufflage au grain de verre

-2 polissage électrolytique

{2}:

La longueur indiquée pour le capteur est la longueur pour obtenir une mesure optimale au centre du tube.