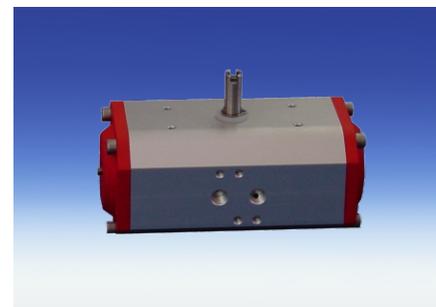
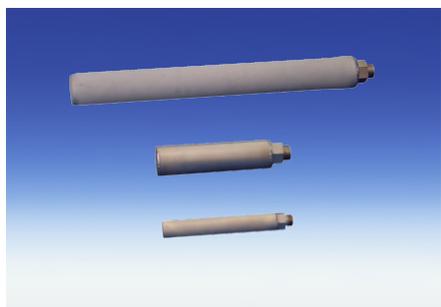
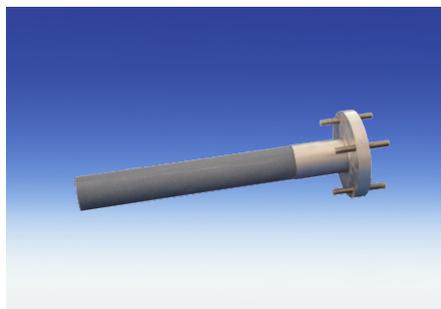


Комплектующие для Зонда для отбора газа GAS 222



- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Заборная труба ▪ Входной фильтр ▪ Удлинения | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Выходной фильтр ▪ Ввод калибровочного газа ▪ Переводной фланец | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сосуд сжатого воздуха ▪ Пневматический привод ▪ 3/2-ходовые магнитные клапаны ▪ Регуляторы обратной промывки |
|---|--|---|

Стр 2 - 4

Стр 8

Стр 5 - 7

Общее описание в техническом паспорте "Зонды для отбора газа GAS 222" DR461000.

Заборная труба, фильтр и удлинения

- Разные материалы
- Разные размеры
- Удлинения с обогревом / без обогрева

Заборная труба				222.10	222.11	222.30	222.35-U	222.15	222.17	222.20	222.21	222.31	222.35	222.20 DH	222.20 Atex	222.21 Atex	222.31 Atex	222.35 Atex	222.20 Atex2	222.21 Atex2	222.31 Atex2	222.35 Atex2	222.10 ANSI	222.11 ANSI/ CSA	222.30 ANSI/ CSA	222.35-U ANSI/ CSA	222.15 ANSI/ CSA	222.17 ANSI/ CSA	222.20 ANSI/ CSA	222.21 ANSI/ CSA	222.31 ANSI/ CSA	222.35 ANSI/ CSA	222.20 DH ANSI/ CSA	222.20 AMEX	222.21 AMEX	222.31 AMEX	222.35 AMEX	Тип GAS		
Материал	T макс	Длина	Арт. №																																					
01	1.4571	600°C	300 мм	462220010300	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
01	1.4571	600°C	500 мм	462220010500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
01	1.4571	600°C	1000 мм	462220011000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
01	1.4571	600°C	1500 мм	462220011500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
01	1.4571	600°C	2000 мм	462220012000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
02	Керамика / 1.4571	1600°C	0,5 м	4622200205	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
02	Керамика / 1.4571	1600°C	1,0 м	4622200210	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
02	Керамика / 1.4571	1600°C	1,5 м	4622200215	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
06	Hastelloy / 1.4571	400°C	500 мм	462220060500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
06	Hastelloy / 1.4571	400°C	1000 мм	462220061000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
06	Hastelloy / 1.4571	400°C	1500 мм	462220061500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
06	Hastelloy / 1.4571	400°C	2000 мм	462220062000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
08	Inconel / 1.4571	1050°C	500 мм	462220040500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
08	Inconel / 1.4571	1050°C	1000 мм	462220041000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
08	Inconel / 1.4571	1050°C	1500 мм	462220041500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
08	Inconel / 1.4571	1050°C	2000 мм	462220042000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
08	Inconel / 1.4571	1050°C	2500 мм	462220042500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
12	1.4571	600°C	500 мм	462220160500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
12	1.4571	600°C	1000 мм	462220161000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
12	1.4571	600°C	1500 мм	462220161500	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
12	1.4571	600°C	2000 мм	462220162000	X	X		X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
13	Kanthal / 1.4571	1400°C	до 1 м	46222017	X	X		X	X	X	X			X					X	X		X	X			X	X	X	X			X	X	X						
Проботборная трубка с каплеуловителем PVDF/ETFE 120°C				800 мм	46222040	X	X		X	X	X	X		X									X	X			X	X	X	X		X								
Каплеуловитель ETFE / Запасные части				120°C	462220402	X	X		X	X	X	X		X										X	X			X	X	X	X		X							
Проботборная трубка с каплеуловителем 1.4571				400°C	300 мм	4622204203	X	X		X	X	X	X		X									X	X			X	X	X	X		X							
Проботборная трубка с каплеуловителем 1.4571				400°C	500 мм	4622204205	X	X		X	X	X	X		X									X	X			X	X	X	X		X							
Проботборная трубка с каплеуловителем 1.4571				400°C	1000 мм	4622204210	X	X		X	X	X	X		X									X	X			X	X	X	X		X							
Каплеуловитель 1.4571 / Запасные части				400°C	4611004	X	X		X	X	X	X		X										X	X			X	X	X	X		X							

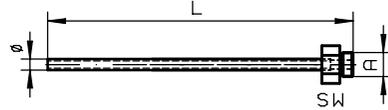
Заборная труба, фильтр и удлинения						222.10	222.11	222.30	222.35-U	222.15	222.17	222.20	222.21	222.31	222.35	222.20 DH	222.20 ATEX	222.21 ATEX	222.31 ATEX	222.35 ATEX	222.20 ATEX2	222.21 ATEX2	222.31 ATEX2	222.35 ATEX2	222.10 ANSI	222.11 ANSI/ CSA	222.30 ANSI/ CSA	222.35-U ANSI/ CSA	222.15 ANSI/ CSA	222.17 ANSI/ CSA	222.20 ANSI/ CSA	222.21 ANSI/ CSA	222.31 ANSI/ CSA	222.35 ANSI/ CSA	222.20 DH ANSI/ CSA	222.20 AMEX	222.21 AMEX	222.31 AMEX	222.35 AMEX	Тип GAS						
Входной фильтр																																														
Материал	T макс	Длина	Тонкость очистки	Арт. №																																										
03	Нержавеющая сталь	600°C	237 мм	5 μм	46222303	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
03F	Нержавеющая сталь	600°C	237 мм	0,5 μм	46222303F*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
03H	Hastelloy	600°C	237 мм	5 μм	46222303H*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
03HF	Hastelloy	600°C	237 мм	0,5 μм	46222303HF*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
031	Нерж. сталь, с вытеснителем	600°C	237 мм	5 μм	462223031	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
031F	Нерж. сталь, с вытеснителем	600°C	237 мм	0,5 μм	462223031F*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
031H	Hastelloy, с вытеснителем	600°C	237 мм	5 μм	462223031H*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
031HF	Hastelloy, с вытеснителем	600°C	237 мм	0,5 μм	462223031HF*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
04	Нержавеющая сталь	600°C	538 мм	5 μм	46222304	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
04F	Нержавеющая сталь	600°C	538 мм	0,5 μм	46222304F*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
04H	Hastelloy	600°C	538 мм	5 μм	46222304H*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
04HF	Hastelloy	600°C	538 мм	0,5 μм	46222304HF*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
041	Нерж. сталь, с вытеснителем	600°C	538 мм	5 μм	462223041	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
041F	Нерж. сталь, с вытеснителем	600°C	538 мм	0,5 μм	462223041F*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
041H	Hastelloy, с вытеснителем	600°C	538 мм	5 μм	462223041H*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
041HF	Hastelloy, с вытеснителем	600°C	538 мм	0,5 μм	462223041HF*	X	X					X	X				X	X			X	X			X	X																				
07	Керамика / 1.4571	1000°C ¹⁾	478 мм	2 μм	46222307	X	X					X	X				X	X			X	X																								
07F	Керамика / 1.4571	1000°C ¹⁾	478 мм	0,3 μм	46222307F*	X	X					X	X				X	X																												
07 ANSI	Керамика / 1.4571	1000°C ¹⁾	478 мм	2 μм	46222307C																				X	X																				
35	Нержавеющая сталь	600°C	229 мм	5 μм	46222359			X						X					X				X																						X	
35F	Нержавеющая сталь	600°C	229 мм	0,5 μм	46222359F*			X						X					X				X																							X

1) НФильтрация горячего газа, окислительная атмосфера макс. 750°C.
Фильтрация горячего газа, восстановительная атмосфера макс. 600°C

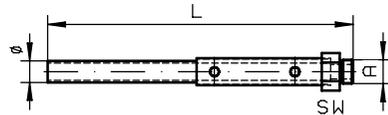
*Цена и сроки поставки по запросу

Заборная труба
Entnahmerohre / tubes

Typ	L	ø	A	SW
01 var.	12	G3/4	36	
06 var.	12	G3/4	36	
08 var.	21,3	G3/4	36	
12 var.	20	G3/4	36	
13 var.	15	G3/4	36	
14 var.	18	G3/4	36	



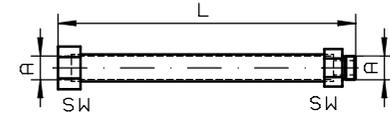
Typ	L	ø	A	SW
02-0,5	500	24	G3/4	36
02-1,0	1000	24	G3/4	36
02-1,5	1500	24	G3/4	36



Удлинения
Verlängerungen / extensions

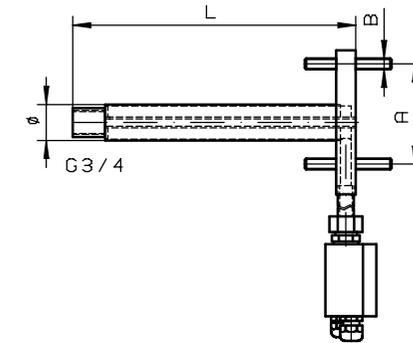
без обогрева
Unbeheizt / unheated

Typ	L	A	SW
G3/4	0,2-2 m	G3/4	36
G1/2	0,25-1,5 m	G1/2	27



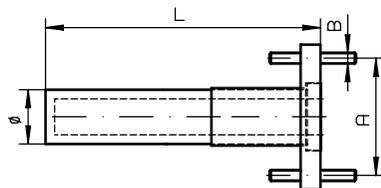
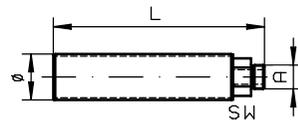
с обогревом
Beheizt / heated

Typ	L	ø	A	B
GF	500	40	DN65 PN6	M12
GF	1000	40	DN65 PN6	M12
GF ANSI/CSA	500	40	DN3"-150	M16
GF ANSI/CSA	1000	40	DN3"-150	M16



Входной фильтр
Eintrittsfilter / in-situ filter

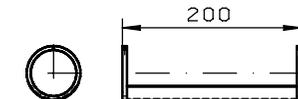
Typ	L	ø	A	SW
03	237	51	G3/4	36
031	237	51	G3/4	36
04	538	60	G3/4	36
041	538	60	G3/4	36
35	229	29	G1/2	27



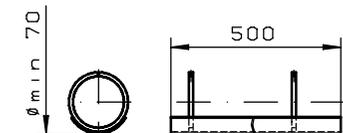
Typ	L	ø	A	B
07	500	60	DN65 PN6	M12
07 ANSI	500	60	DN3"-150	M16

Отводной щиток
Abweisblech / protection shield

Входной фильтр 03
Eintrittsfilter / in-situ filter 03



Входной фильтр 04
Eintrittsfilter / in-situ filter 04



alle Kanten gratfrei	ALLE RECHTE VORBEHALTEN	Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK	Maßstab 1:5 (Gewicht)
Oberflächenbear- beitungszeichen			Werkstoff
✓ = √ _{Rz}		Datum 21.01.2004	Benennung Rohr-/Filter/Verlängerungen tubes/filter/extensions GAS 222
x = √ _{Rz} 63		Name Brinkmann	Zeichnung -Nr 46/107-Z01-01-3A
y = √ _{Rz} 16			Art -Nr
z = √ _{Rz} 4			ARBEITSANWEISUNG
	a neu 29.09.06 Br		
	Zust And Datum Name Ers für		

Обратная промывка			222.10	222.11	222.30	222.35-U	222.15	222.17	222.20	222.21	222.31	222.35	222.20 DH	222.20 ATEX	222.21 ATEX	222.31 ATEX	222.35 ATEX	222.20 ATEX2	222.21 ATEX2	222.31 ATEX2	222.35 ATEX2	222.10 ANSI	222.11 ANSI/ CSA	222.30 ANSI/ CSA	222.35-U ANSI/ CSA	222.15 ANSI/ CSA	222.17 ANSI/ CSA	222.20 ANSI/ CSA	222.21 ANSI/ CSA	222.31 ANSI/ CSA	222.35 ANSI/ CSA	222.20 DH ANSI/ CSA	222.20 AMEX	222.21 AMEX	222.31 AMEX	222.35 AMEX	Тип GAS			
Сосуд сжатого воздуха			Температура окружения	Арт. №																																				
PAV 01				46222PAV		X	X	X			X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X					X	X	X			X	X	X			
Комплектующие для сосуда сжатого воздуха																																								
Шаровая задвижка				46222PAVKH		X	X	X			X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X					X	X	X			X	X	X			
2/2-ход-вентиль 24 В DC*			-10 ... +55°C	46222PAVMV1		X	X	X			X	X	X																											
2/2-ход-вентиль 110 В 50 Гц			-10 ... +55°C	46222PAVMV2		X	X	X			X	X	X																											
2/2-ход-вентиль 220-230 В 50/60 Гц			-10 ... +55°C	46222PAVMV3		X	X	X			X	X	X																											
2/2-ход-вентиль 24 В UC ATEX II 2G/D EEx m II T4 IP65			-10 ... +60°C	46222PAVMV4		X	X	X							X	X	X		X	X	X																			
2/2-ход-вентиль 110 В UC ATEX II 2G/D EEx m II T4 IP65			-10 ... +60°C	46222PAVMV5		X	X	X							X	X	X		X	X	X																			
2/2-ход-вентиль 230 В UC ATEX II 2G/D EEx m II T4 IP65			-10 ... +60°C	46222PAVMV6		X	X	X							X	X	X		X	X	X																			
2/2-ход-вентиль- AMEX 24 В / 60 Гц Cl. I Div 2			-10 ... +55°C	46222PAVMV14																			X	X	X					X	X	X			X	X	X			
2/2-ход-вентиль- AMEX 120 В / 60 Гц Cl. I Div 2			-10 ... +55°C	46222PAVMV8																			X	X	X					X	X	X			X	X	X			
2/2-ход-вентиль- AMEX 240 В / 60 Гц Cl. I Div 2			-10 ... +55°C	46222PAVMV9																			X	X	X					X	X	X			X	X	X			
Саморегулирующийся обогрев 115/230 В 50/60 Гц				46222PAVHZ1		X	X	X			X	X	X										X	X	X					X	X	X								
саморегулирующийся обогрев 115-230 В 50/60 Гц ATEX 2 II 3G Ex nA IIC T3 Gc X				46222PAVHZ2																X	X	X																		
саморегулирующийся обогрев 115-230 В 50/60 Гц ATEX 2 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X				46222PAVHZ3																X	X	X																		
саморегулирующийся обогрев AMEX,115-230V,50/60 Гц, Cl. I Div 2 B,C,D,T3				46222PAVHZ4																															X	X	X			
саморегулирующийся обогрев AMEX,115-230V,50/60 Гц, Cl. I Div 2 B,C,D,T4				46222PAVHZ6																															X	X	X			
Крепеж сосуда сжатого воздуха				462223502				X																																
Манометр с трубчатой пружиной 0-10 бар				46222PAVMA		X	X	X			X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X					X	X	X			X	X	X			
Пневматический цилиндр для шаровой задвижки																																								
Пружинный возврат, нормально открытый				46222008		X	X				X	X		X	X		X	X		X	X		X	X					X	X			X	X						
Пружинный возврат, нормально закрытый				46222030		X	X				X	X		X	X		X	X		X	X		X	X					X	X			X	X						
Двойного действия				46222009		X	X				X	X																												
Концевой выключатель				9008928		X	X				X	X																												
Концевой выключатель ATEX II 2G/3D IIC T6 IP65				9008930										X	X		X	X		X	X																			
Концевой выключатель ATEX II 2G/2D IIC T6 IP65				9027002										X	X		X	X		X	X																			
3/2-ходовой-МК для управления пневматическим цилиндром.																																								
24 В DC			-10 ... +55°C	46222075		X	X				X	X																												
110 В 50 Гц			-10 ... +55°C	46222076		X	X				X	X																												
230 В 50 Гц			-10 ... +55°C	46222077		X	X				X	X																												
ATEX 24 В UC II 2G/D EEx m II T4			-10 ... +60°C	46222078		X	X							X	X		X	X		X	X																			
ATEX 110 В UC II 2G/D EEx m II T4			-10 ... +60°C	46222079		X	X							X	X		X	X		X	X																			
ATEX 230 В UC II 2G/D EEx m II T4			-10 ... +60°C	46222080		X	X							X	X		X	X		X	X																			
AMEX 24 В 60 Гц, NPT1/4", Cl. I Div 2			-10 ... +55°C	46222116																		X	X					X	X			X	X							
AMEX 120 В 60 Гц, NPT1/4", Cl. I Div 2			-10 ... +55°C	46222050																		X	X					X	X			X	X							
AMEX 240 В 60 Гц, NPT1/4", Cl. I Div 2			-10 ... +55°C	46222056																		X	X					X	X			X	X							
5/2-ходовой-МК для управления пневматическом цилиндром			-10 ... +70°C	9148000117		X	X				X	X																												
Управление обратной промывкой																																								
RSS 24 В DC, IP65				46222199		X	X	X			X	X	X																											
RSS 115/230 В AC, IP65				46222299		X	X	X			X	X	X																											
RSS-МС встроен в корпус особого регулятора				46222392							X	X	X																											

*макс. давление 6 бар

Указания:

А) Обратная промывка

Информация по заказу сосуда сжатого воздуха:

Для комбинации GAS 222.11 / 30 / 35-U необходимо крепление.

Информация по заказу пневматического привода:

Для обратной промывки, в качестве пневматического привода подходит только Арт. № 46222030. Для контроля пневматического привода мы рекомендуем использование концевого выключателя.

Обратная промывка интегрирована в особое регулирующее устройство

Помимо собирающегося отдельно блока управления обратной промывкой RRS можно также заказать блок управления обратной промывкой, интегрированный в блок особого регулирования. Параметры обратной промывки для временного цикла и фактического времени обратной промывки устанавливаются с помощью кнопок и меню регулятора. На дисплей выводятся показания обратной промывки и ручного управления. Помимо автоматического цикла управление может происходить вручную при помощи клавиатуры. Кроме обычного выхода сигнала состояния регулятора имеется также электрический сигнал состояния обратной промывки. Обратная промывка может запускаться также и посредством сигнала внешнего регулирования, например, с блока полного системного управления. При использовании концевого выключателя для контроля пневматического привода для анализируемого газа, в блоке управления обрабатывается полное закрытие шаровой задвижки.

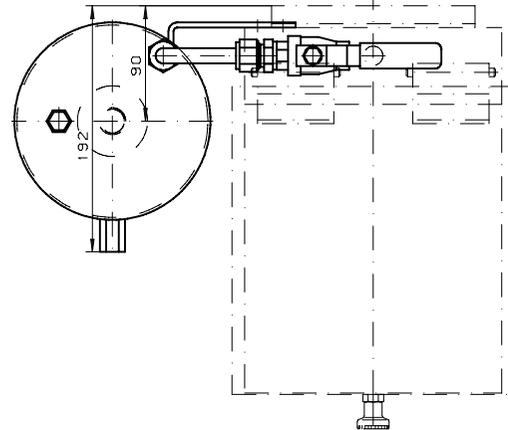
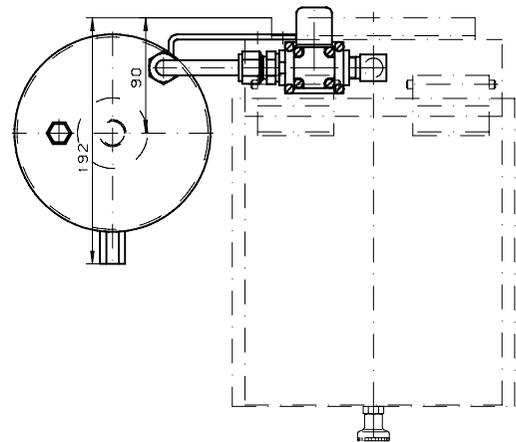
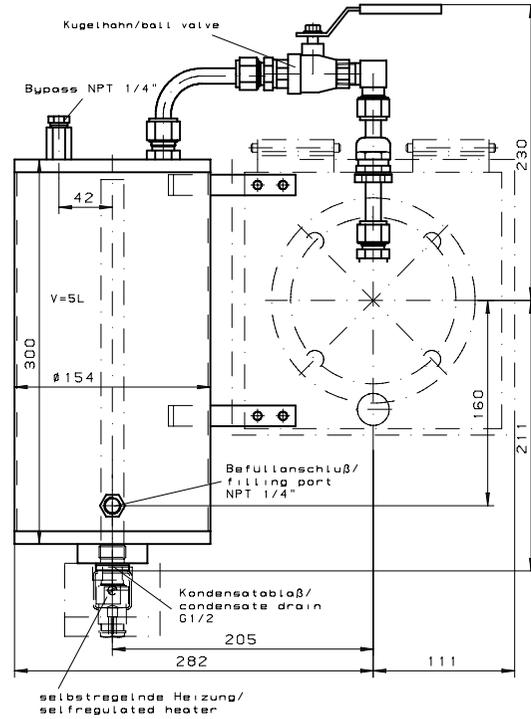
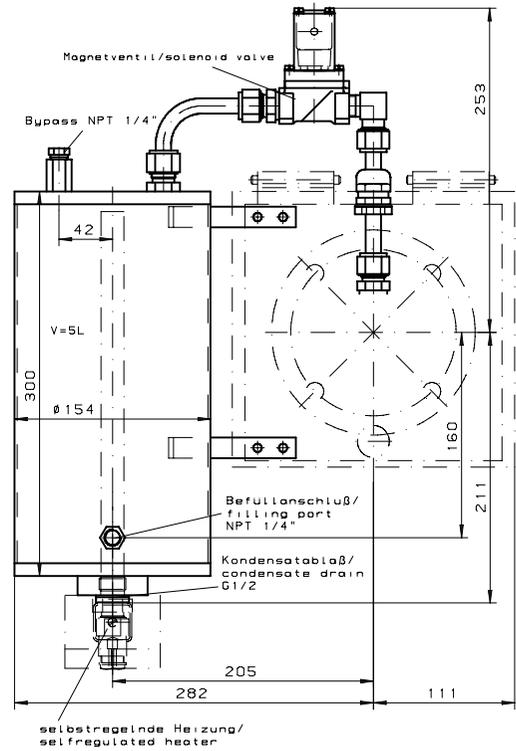
Необходимо учитывать, что в зависимости от используемых комплектующих допустимая область применения зондов может сужаться.

Соблюдайте указания по эксплуатации зондов и обозначения на типовых табличках.

Зонды для отбора газа GAS 222.xx Atex		
Тип	Комплектующие	Полученная суженная область применения, обозначение
21 Atex, 31 Atex, 35 Atex	Сосуд сжатого воздуха PAV 01 (Арт. № 46222PAV с соответствующими комплектующими)	II 1 D / 2GD
21 Atex, 31 Atex	Керамический входной фильтр * (Art.-Nr.:46222307 + 46222307F)	II 1 D 3G / 2GD
20 Atex , 21 Atex	Керамический входной фильтр * (Art.-Nr.46222026 + 46222026P)	II 1 D 3G / 2GD
20 Atex, 21 Atex	Заборная труба (Art.-Nr.: 46222001, 462220011, 46222006, 46222004, 46222016)	II 1G / 2GD
20 Atex, 21 Atex	Заборная труба керамика** (Art.-Nr.: 4622200205, 4622200210, 4622200215)	II 3G / 2GD
21 Atex, 31 Atex	Пневматический цилиндр с концевым выключателем Atex (Art.-Nr.: 46222019)	II 1 GD / 2G3D

* Комплектующие не предназначены для отбора легковоспламеняющейся пыли с наименьшей энергией воспламенения (MZE) < 3мДж.

** При отборе газа в зоне 2 керамические заборные трубы могут применяться лишь в том случае, если в процессе работы или применении оборудования исключаются интенсивные электростатические зарядные процессы.



max Betriebsdruck/operating pressure 10bar
max Betriebstemperatur/operating temperature 50°C

"Änderungen nur nach Rücksprache mit dem ATEXbeauftragten zulässig"

alle Kanten gratfrei:	ALLE RECHTE VORBEHALTEN	Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK	Maßstab 1:2,5	(Gewicht)
Oberflächenbear- beitungszeichen			Herzstaff	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ = ✓ Ra ✓ x = ✓ Ra, Rz ✓ = ✓ Ra, Rz ✓ = ✓ Ra, Rz 		Datum: 05.07.2021 Name: Br-nissem Bearb: Gepr.	Benennung Druckluftbehälter/ capacitive vessel PAV 01	
			Zeichne -Nr 46/106-Z01-01-2	
			Art -Nr	
			Zust. Rnd. Datum Name Ers. für	ARBEITSANWEISUNG



Выходной фильтр и дополнительные опции				222.10	222.11	222.30	222.35-U	222.15	222.17	222.20	222.21	222.31	222.35	222.20 DH	222.20 ATEX	222.21 ATEX	222.31 ATEX	222.35 ATEX	222.20 ATEX2	222.21 ATEX2	222.31 ATEX2	222.35 ATEX2	222.10 ANSI	222.11 ANSI/ CSA	222.30 ANSI/ CSA	222.35-U ANSI/ CSA	222.15 ANSI/ CSA	222.17 ANSI/ CSA	222.20 ANSI/ CSA	222.21 ANSI/ CSA	222.31 ANSI/ CSA	222.35 ANSI/ CSA	222.20 DH ANSI/ CSA	222.20 AMEX	222.21 AMEX	222.31 AMEX	222.35 AMEX	Тип GAS				
Выходной фильтр	Уплотнительные кольца	Тонкость фильтрации	Арт. №																																							
Керамика	Витон	3 µm	46222026	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Керамика	Перфторэластомер	3 µm	46222026P	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Спеченная нержавеющая сталь	Витон	5 µm	46222010	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Спеченная нержавеющая сталь	Перфторэластомер	5 µm	46222010P	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Спеченная нержавеющая сталь	Витон	0,5 µm	46222010F*	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Спеченная нержавеющая сталь	Перфторэластомер	0,5 µm	46222010FP*	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Гофрированная нержавеющая сталь	Витон	10 µm	46222011	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Гофрированная нержавеющая сталь	Перфторэластомер	10 µm	46222011P	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Ручка для крепления фильтрующего элемента из микростекловолокна	Витон		46222067	X	X			X	X	X	X			X									X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Микростекловолокно с силикатной связкой	Витон		462220671	X	X			X	X	X	X			X									X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Микростекловолокно с силикатной связкой	Перфторэластомер		462220671P	X	X			X	X	X	X			X									X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Ручка с набивным цилиндром	Витон		46222163	X	X			X	X	X	X			X									X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Ручка с набивным цилиндром	Перфторэластомер		46222163P	X	X			X	X	X	X			X									X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Фильтрующая вата			46222167	X	X			X	X	X	X			X									X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Набор уплотнительных колец (витон) вкл. монтажную смазку			46222012	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Набор уплотнительных колец (перфторэластомер) вкл. монтажную смазку			46222024	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X			X	X			X	X	X	X			X	X	X							
Дополнительные опции																																										
Переводной фланец ANSI 3"-150lbs			46222014	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ввод калибровочного газа 6 мм			46222309	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ввод калибровочного газа 6 мм с обратным клапаном			46222311	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ввод калибровочного газа 1/4"			46222336	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ввод калибровочного газа 1/4" с обратным клапаном			46222337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Штуцерное соединение для подключения анализируемого газа для трубы 6 мм			9008173	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Штуцерное соединение для подключения анализируемого газа для трубы 8 мм			9008174	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Штуцерное соединение для подключения промывки для трубы 12мм			9008369		X	X	X				X	X	X			X	X	X				X	X	X							X	X	X			X	X	X				
Штуцерное соединение для подключения анализируемого газа для трубы 1/4"			9008584	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Штуцерное соединение для подключения анализируемого газа для трубы 3/8"			9008583	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Штуцерное соединение для подключения промывки для трубы 1/2"			9028033		X	X	X				X	X	X			X	X	X				X	X	X							X	X	X			X	X	X				
Резьбовая заглушка G3/8 для подключения обратной промывки			9008084		X	X					X	X	X			X	X	X				X	X								X	X	X			X	X	X				
Уплотнительное кольцо для герметизации подключения обратной промывки с резьбовой заглушкой			9009258			X	X				X	X	X			X	X	X				X	X								X	X	X			X	X	X				
Крепежное кольцо с зажимом для DN65 PN6			462220102				X																																			
Крепежное кольцо с зажимом для ANSI 3"-150 lbs			462220102C																							X																

*Цены и сроки поставки по запросу