

АРМАТУРИ – СПЕЦИФИКАЦИЯ



Поз.-№ : 1.04 Брой : 1

Наименование : Бързозатварящ вентил, електро-пневматично управляем

Тип :	KVF/P	DN	50	PN	100
Публикация :		Монтажна дължина :	300 мм		
Сертификат :	CE	Фланец :	DIN 2637-C		

Работни параметри

Протичаща среда :	Котелно гориво EL	
Входно налягане :	80	бар
Температура на средата :	40	°C
Управляващо налягане на въздуха :	4 – 8	бар
Управляващо напрежение :	110	V DC

Конструктивни данни

доп. работно налягане :	90	бара
доп. работна темп. :	+120	°C
доп. околна темп. :	-15 +60	°C
Управляващо налягане на въздуха :	4 - 8	бара

Управляваща функция : Бързо затваряне чрез силата на пружината без спомагателна енергия
 Време на затваряне < 1 секунда
 Отваряне със спомагателна енергия

Изпълнение : Корпус : ☒ C22.8 WAZ n. EN 10204-3.1B
 Конус на вентила и вътрешни части : 1.4021
 Уплътнение на конуса на вентила : ☒ PTFE
 Уплътнение на стеблото : Силфон от благородна стомана 1.4541 и контролно съединение G 1/8
 Водач на стеблото : необслужваем плъзгащ лагер

Управляващо задвижване : Бутало със затваряща пружина, диаметър на буталото : 250 мм
 Цилиндърна тръба от Al Si Mg 0,5 F22

АРМАТУРИ – СПЕЦИФИКАЦИЯ



Поз.-№ : 1.04 Брой : 1

Наименование : Бързозатварящ вентил, електро-пневматично управляем

Прикачени части :

1	Брой	3/2-пътен електромагнитен вентил G 1/4	Тип :	9601430.4270	Производител :	Herion
	Вид	<input checked="" type="checkbox"/> IP65, защита	<input checked="" type="checkbox"/> Ex:	EExmell T4+T5	Мощност :	8,9 W/VA
	Особености :					
1	Брой	Вентил за бързо обезвъздушаване	Тип :	V2712	Производител :	END
2	Брой	Краен прекъсвач	<input checked="" type="checkbox"/> Отворен	<input checked="" type="checkbox"/> Затворен	<input checked="" type="checkbox"/> Механичен	Индуктивен
	Тип :	MV8H-330-11Y Auni	Производител	Schmersal	Вид защита	<input checked="" type="checkbox"/> IP65
	Особености :					
1	Брой	Предпазен капак, прозрачен (опт. индикация), 2 кабелни входа. M20x 1,5				
	Контролна линия с	<input type="checkbox"/> уловител на замърсявания,	<input type="checkbox"/> сферичен кран,	<input type="checkbox"/> дросел,	винаги G	<input type="checkbox"/>
	Окабеляване	<input type="checkbox"/> Без,	<input type="checkbox"/> Щелселно съед. Ръч	<input type="checkbox"/> Клемен кор. IP65,		<input type="checkbox"/> Ex
		<input type="checkbox"/> само краен прек.	<input type="checkbox"/> Краен прек. и ел.-магн. вентил			
	Контролна линия с	<input type="checkbox"/> Тръба 1.4571	Винтово съединение жълто-хромирано			
		<input type="checkbox"/> Комплект благородна стомана 1.4571	<input type="checkbox"/> Тръба Cu, Съединение Ms			
	Покритие	<input checked="" type="checkbox"/> Kühme-стандарт	<input type="checkbox"/> Предписание на клиента			

Забележки :

Електро-пневматично управляем

Бързодействащ затварящ вентил за мазут

Тип KVF/P

DN 50

PN 100



Директива за съоръжения под налягане

CE 0035

DIN EN 264
TA- ВЪЗДУХ

- 10.10 Корпус на вентила
- * 10.40 Уплътнение на корпуса
- 10.50 Конус на вентила
- * 10.50.60 Уплътнение на конуса на вентила
- 20.10 Междинно гърло
- * 20.30 Силфон от благородна стомана
- * 20.40 Гарнитура
- * 20.50 Уплътнителен O - пръстен
- 20.70 Направляваща втулка
- * 20.80 Уплътнителен C-образен пръстен
- 30.30 Бутална тръба
- * 30.70 Притискаща пружина
- * 30.90 Уплътнителен O - пръстен
- * 30.100 Уплътнителен O - пръстен
- * 30.110 Уплътнителен O - пръстен
- * 30.120 Уплътнителен O - пръстен
- * 30.130 Уплътнителен O - пръстен
- 30.160 Направляваща втулка
- * 40.10 Предпазен капак
- * 40.20 Краен прекъсвач
- * 50.10 3/2-пътен електромагнитен вентил
- * Сменяеми части

