



ЗАКАЗАТЬ

Прямоходные электрические приборы для автоматического регулирования и управления ST0.490 предназначены для автоматической позиционной регуляции арматур с прямоходным движением, где требуется сравнительно малое управляющее усилие.

Прямоходные электроприводы ST0.490 применяются в кондиционерных, отопительных, а также технологических устройствах.

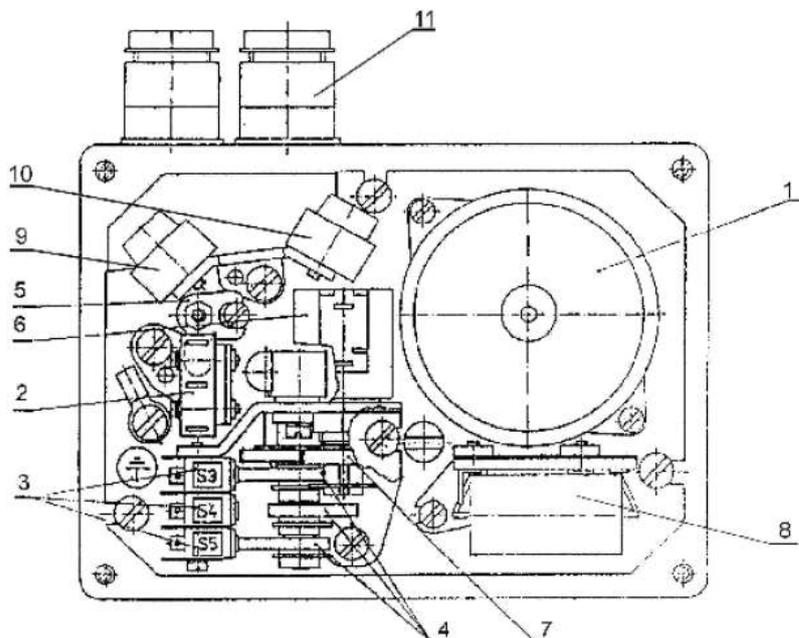
Приводную часть прибора ST0.490 представляет электродвигатель (1), питаемый и управляемый посредством двух силовых выключателей (2). Силовые выключатели включаются пальцем (5). Позиционные выключатели (3) включаются движением кулачков (4).

Прибор управляется подведением напряжения к надлежащим клеммам прибора: при подведении напряжения к клеммам 1 и 12 у двухсилового исполнения (силовые выключатели S1 и S2) или 1 и 20 у односилового исполнения (позиционный выключатель S3 и силовой выключатель S2), выходная часть прибора производит прямоходное движение в направлении «открывает». Движение в направлении «закрывает» достигается подведением напряжения к клеммам 1 и 16.

По типу заказа управляемая часть может быть оснащена также датчиком положения (6) (датчиком сопротивления или с унифицированным выходным сигналом тока или напряжения), который служит в качестве обратной связи или в качестве дистанционного датчика положения.

Дистанционный датчик положения с унифицированным выходным сигналом состоит из датчика сопротивления 2000 W и панели с электроникой. Вращение датчика выводится от выходного вала посредством системы зубчатых колес (7).

В случае отключения электроэнергии или повреждения выключателей, прибором можно управлять вручную.





STO

- 220 V AC
-
-
- -1
- -2
-
-
-
-
-
- IP 54

490.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

/		Температура окружающей среды		10)	↓
		3.1		-25°C ... +55°C	C3
-25°C ... +55°C	C3			IP 67	1
-25°C ... +55°C	C3			IP 68 ¹¹⁾	5
B2	+	-25°C ... +55°C	C4	IP 67	2
2		-25°C ... +55°C	C3	IP 67	6
1	-	-25°C ÷ +55°C	C4	IP 67	7

		23)		↓
		50 Hz	Z20	230 V AC
220 V AC	L			
24 V AC	3			
60 Hz	120 V AC		T	
	110 V AC		B	

	32)		33)				↓		
					50 Hz	60 Hz			
4 500 N	4 000 N	3 200 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	A		
							10 mm/min	12 mm/min	N
3 800 N	3 200 N	2 500 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	B		
							10 mm/min	12 mm/min	E
2 900 N	2 500 N	2 000 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	0		
							16 mm/min	19 mm/min	P
1 900 N	1 600 N	1 280 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	C		
							10 mm/min	12 mm/min	F
							16 mm/min	19 mm/min	Q
							20 mm/min	24 mm/min	H
1 440 N	1 250 N	1 000 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	1		
							10 mm/min	12 mm/min	4
950 N	800 N	640 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	D		
							10 mm/min	12 mm/min	G
							16 mm/min	19 mm/min	R
							20 mm/min	24 mm/min	J
725 N	630 N	500 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	2		
							10 mm/min	12 mm/min	5
							16 mm/min	19 mm/min	7
							40 mm/min	48 mm/min	L
360 N	320 N	250 N	5 mm/min	6 mm/min	5 mm/min	6 mm/min	3		
							10 mm/min	12 mm/min	6
							16 mm/min	19 mm/min	8
							40 mm/min	48 mm/min	M

(Z20, S2, S3)		41)		↓
		16 mm	25 mm	8 mm
10 mm	B			
12.5 mm	C			
16 mm	D			
28 mm	20 mm		E	
	25 mm		F	
40 mm ⁴⁷⁾	28 mm	G		
	-	H		

(Z20, S1, S2)	41)		
	16 mm	8 mm	N
		10 mm	P
		12.5 mm	Q
		16 mm	R
	25 mm	20 mm	S
		25 mm	T
	28 mm	28 mm	J
40 mm 47)	-	V	

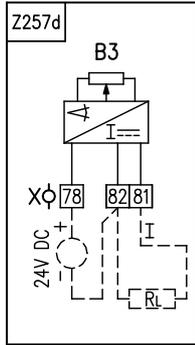
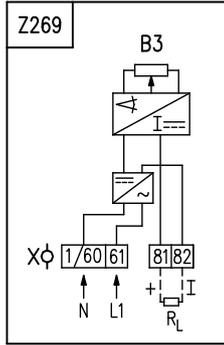
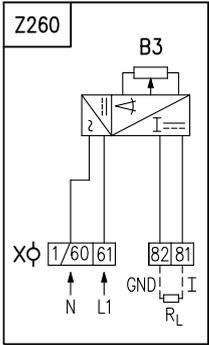
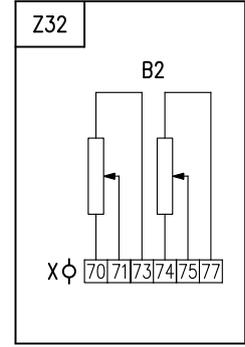
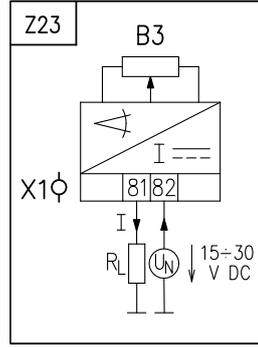
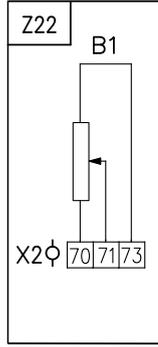
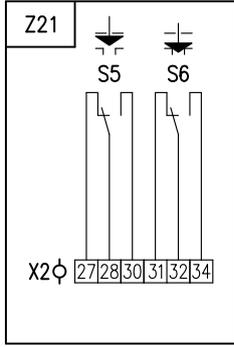
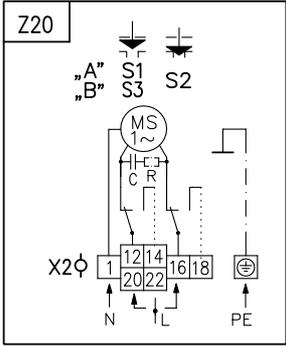
R/I	-	1 x 100 W	Z22	A	
				B	
		1 x 2 000 W	Z32	F	
				K	
	2-	4 - 20 mA	Z23	P	
				S	
		3-	0 - 20 mA	Z257d	T
					4 - 20 mA
	2-	4 - 20 mA	Z269		Y
					0 - 5 mA
		3-	4 - 20 mA	Z260	U
					0 - 20 mA
	0 - 5 mA		Z		

- F05 ISO 5210	45 mm	M12x1.25-20	P-1180	A		
				66 mm	P-1181/A	B
						P-1181/B
				92.5 mm	P-1185/A	U
						P-1185/B
				85 mm	P-1309	Z
						P-1309/A
				110 mm	P-1182/A	L
						P-1182/B
				103 mm	P-1182/D 47)	P
						P-1183
				110 mm	P-1184	S
	P-1307	W				
	112 mm	P-1375/A	Y			
			P-1375/B	C		
	102 mm	P-1385/A	0			
			P-1385/C	1		
	50 mm	P-1385/B	2			
			P-1182/E	3		
	62 mm	P-1182/F 47)	4			
			P-2076	5		
	66 mm	P-1467/A	R			
			P-1467/B	T		
	53 mm	P-1469	D			

A	2	Z21	0	0
H	e .	-	4	0

10) : ISO 9223/EN ISO 12944-2.
 11) IP 68 - 10 / 48
 32) S2-10 min a S4-25% 90 / .
 33) S4-25% , 90 - 1200 / .
 41) mm). 0 mm (16 mm, 25 mm, 28 mm, 40
 47) P-1182/D, F.
 62)

ST 0



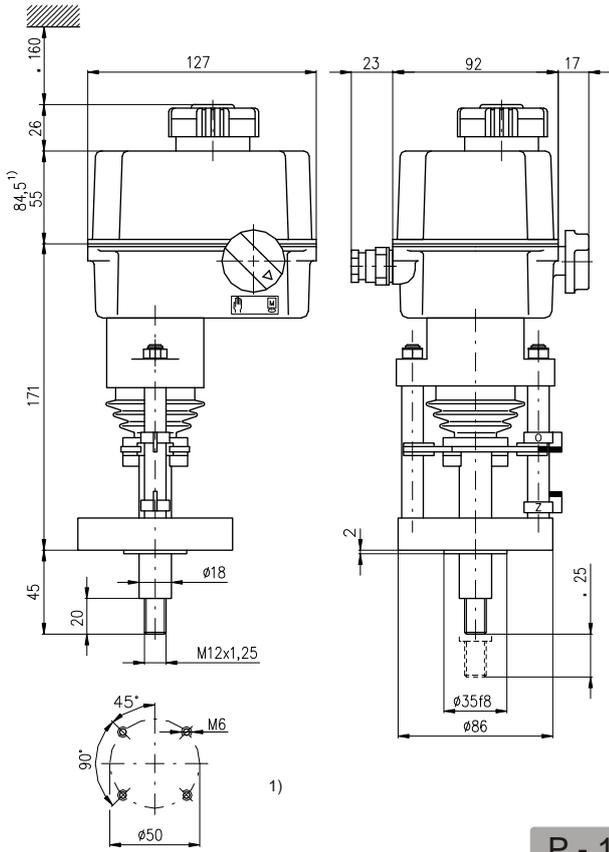
6 10,5 mm. 12 : . 1,5 mm², 3 M16x1,5

1. : 12, S5, S6 B1 (Z20+Z21+Z22)
 2. / (), 24 VAC 14,18 (22, 18) (Z20).
 3. PE.
 4.

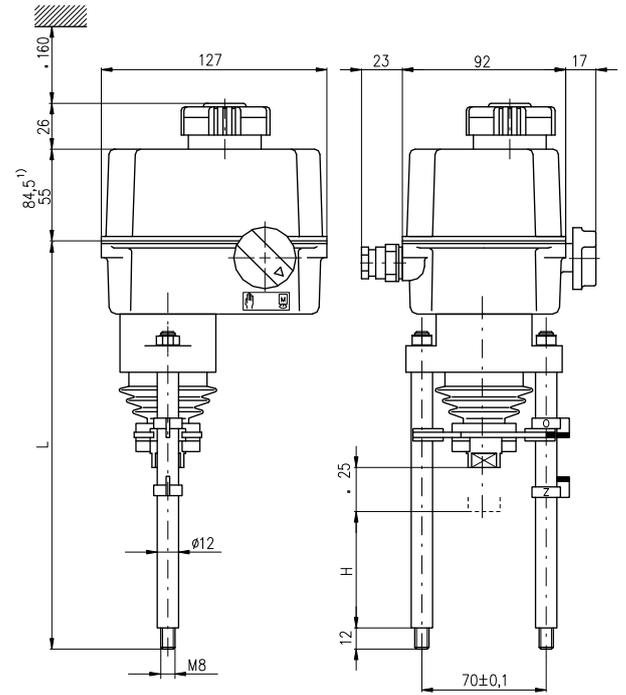
Z20 : - " " -
 - "B" -
 Z21
 Z22 c , - 2-
 Z23
 Z32 ,
 Z257d - 3-
 Z260 - 3-
 Z269 - 2-

B1 p ,
 B3
 C
 F1 ()
 M1, MS
 R
 RL
 S1 " " "
 S2 " " "
 S3 " " "
 S5 " " "
 S6 " " "
 I/U / /
 X, X2

ST 0



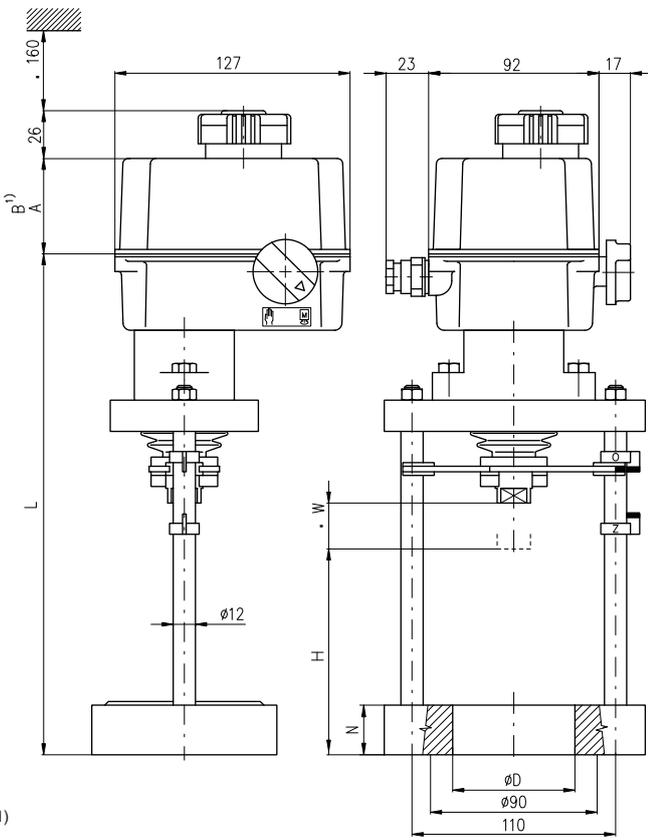
P - 1180



P-1181/B	92.5	264
P-1181/A	66	237,5
	H	L

1)

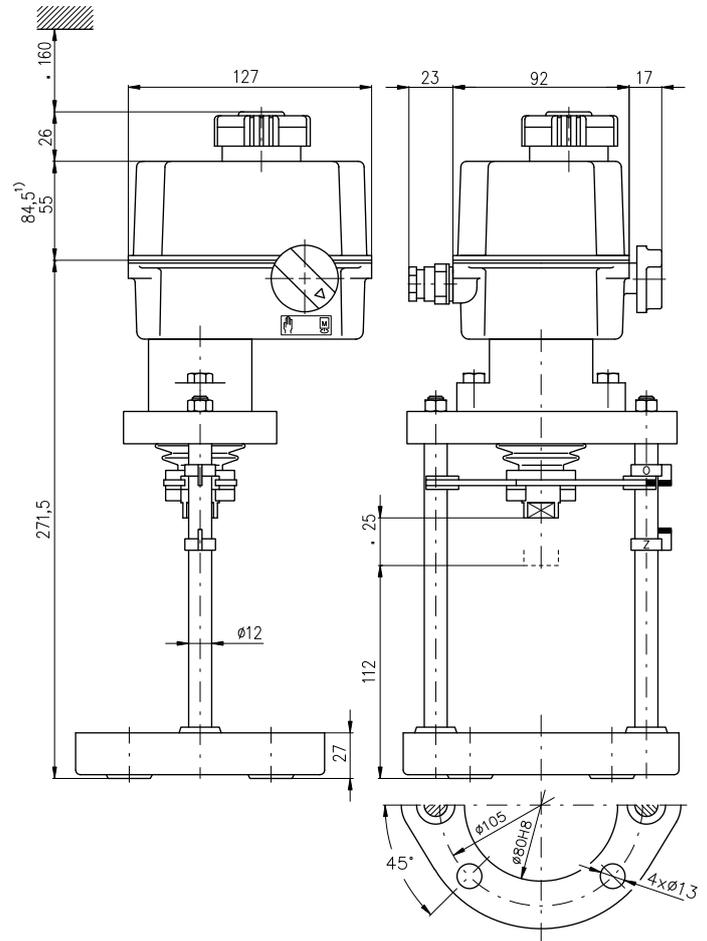
P - 1181



1)

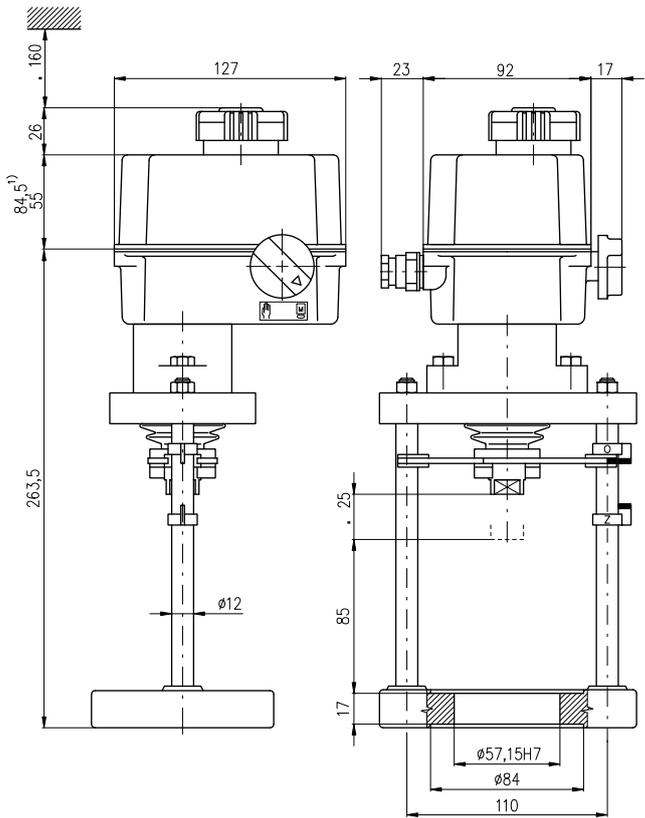
P-1182/F	124	40	315,5	55	-	25	58
P-1182/E	94	28	258,5	55	84,5	18	58
P-1182/D	110	40	301,5	55	-	-	-
P-1182/B	103	25	264,5	55	84,5	25	65,15H7
P-1182/A	110	25	271,5	55	84,5	-	-
	H	W	L	A	B	N	∅D

P - 1182



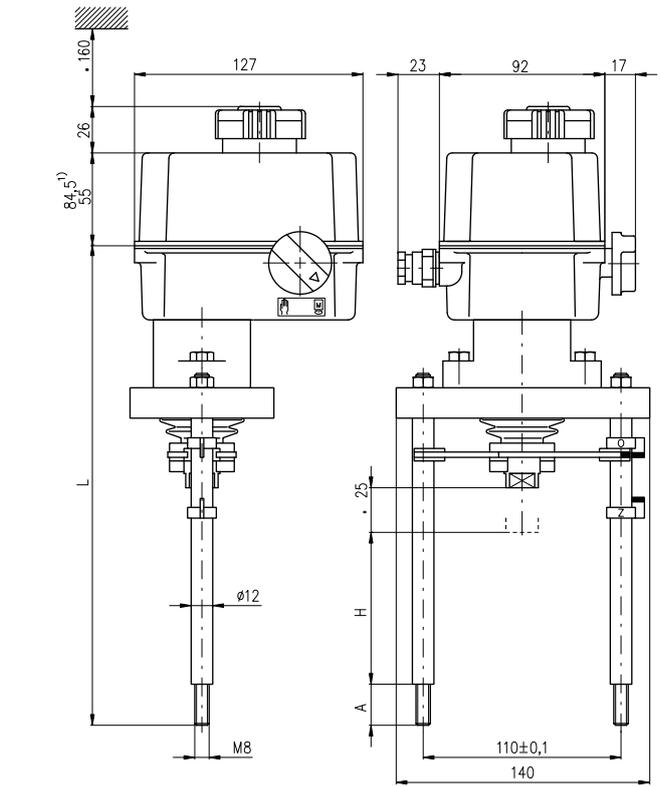
1)

P - 1183



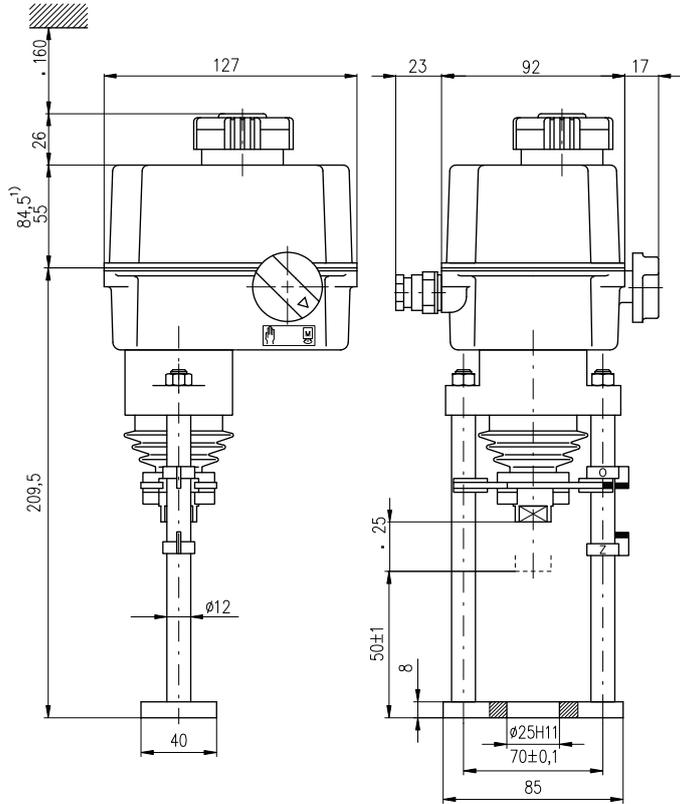
1)

P - 1184



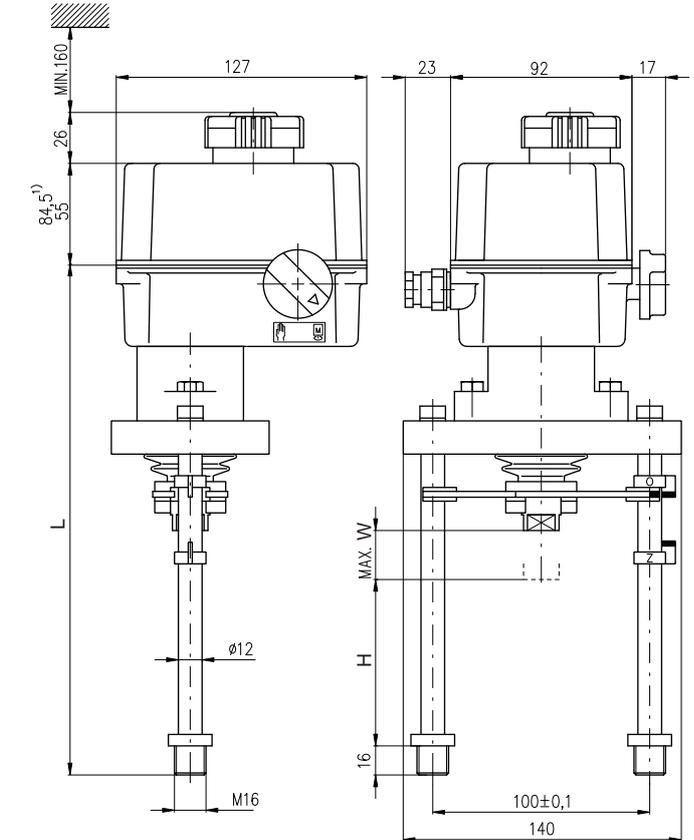
1)			
P-1185/B	110	18	287,5
P-1185/A	85	23	267,5
	H	A	L

P - 1185



1)

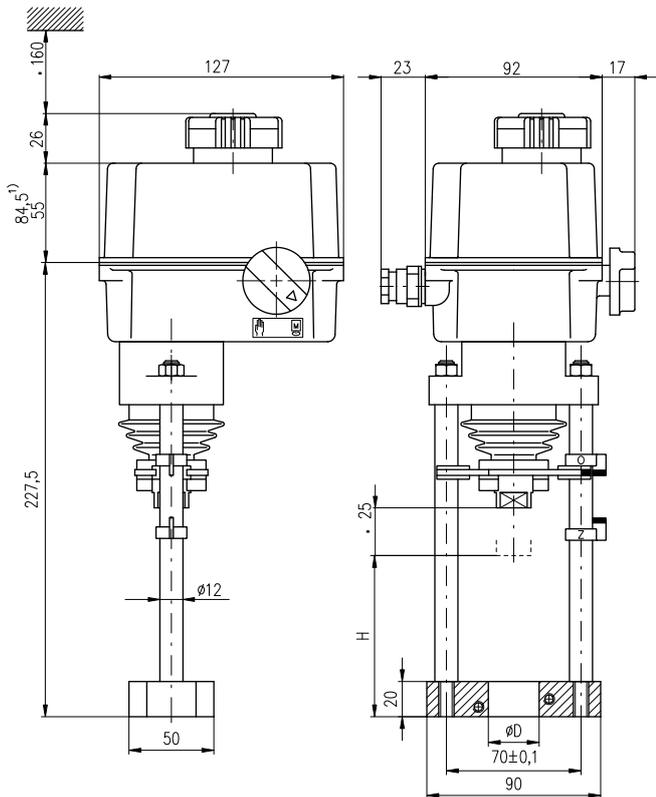
P - 1307



1)

P-1309/B	63	28	35	264,5
P-1309/A	70	28	16	252,5
P-1309	57	25	16	239,5
	H	W	V	L

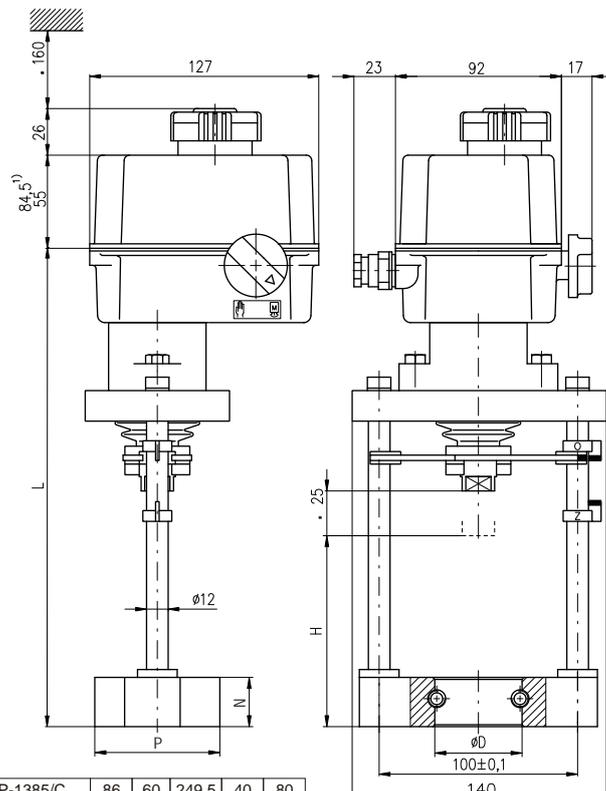
P - 1309



P-1375/B	66	40H9
P-1375/A	62	32H9
	H	∅D

1)

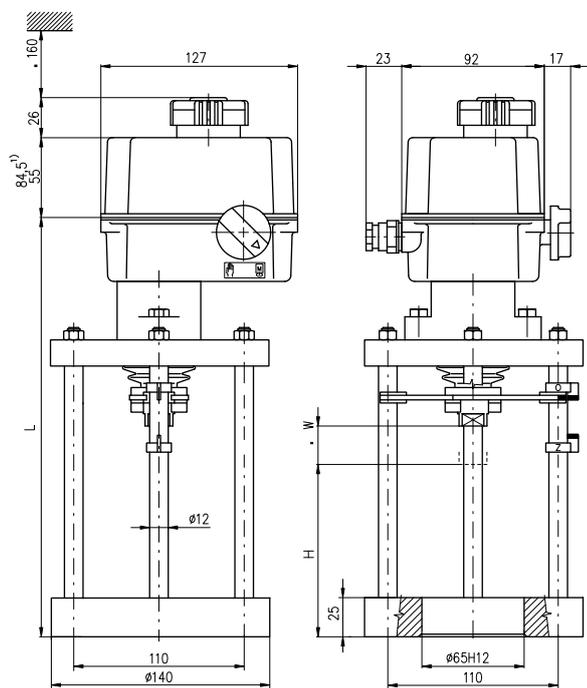
P - 1375



P-1385/C	86	60	249,5	40	80
P-1385/B	59	38	228,5	25	63
P-1385/A	53	44	216,5	25	63
	H	∅D	L	N	P

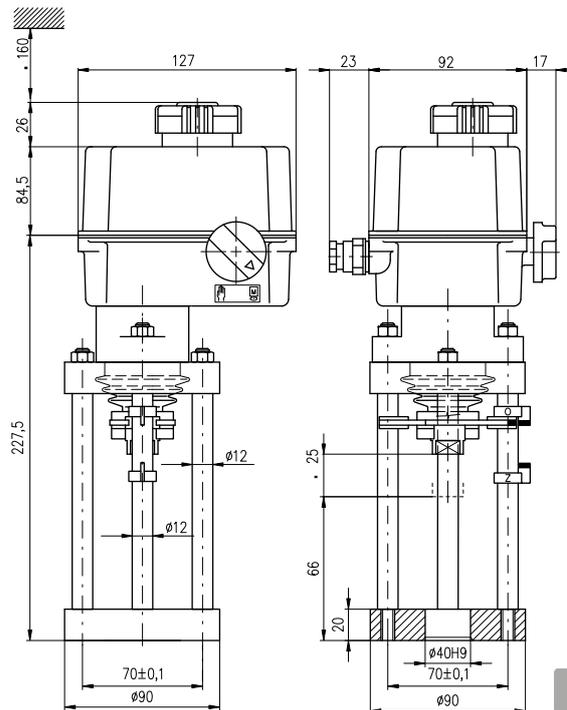
1)

P - 1385



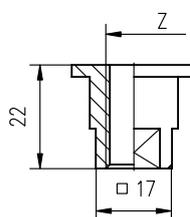
P-1467/B	110	25	271,5
P-1467/A	103	25	264,5
Vyhotovenie (Version)	H	W	L

P - 1467



P - 1469

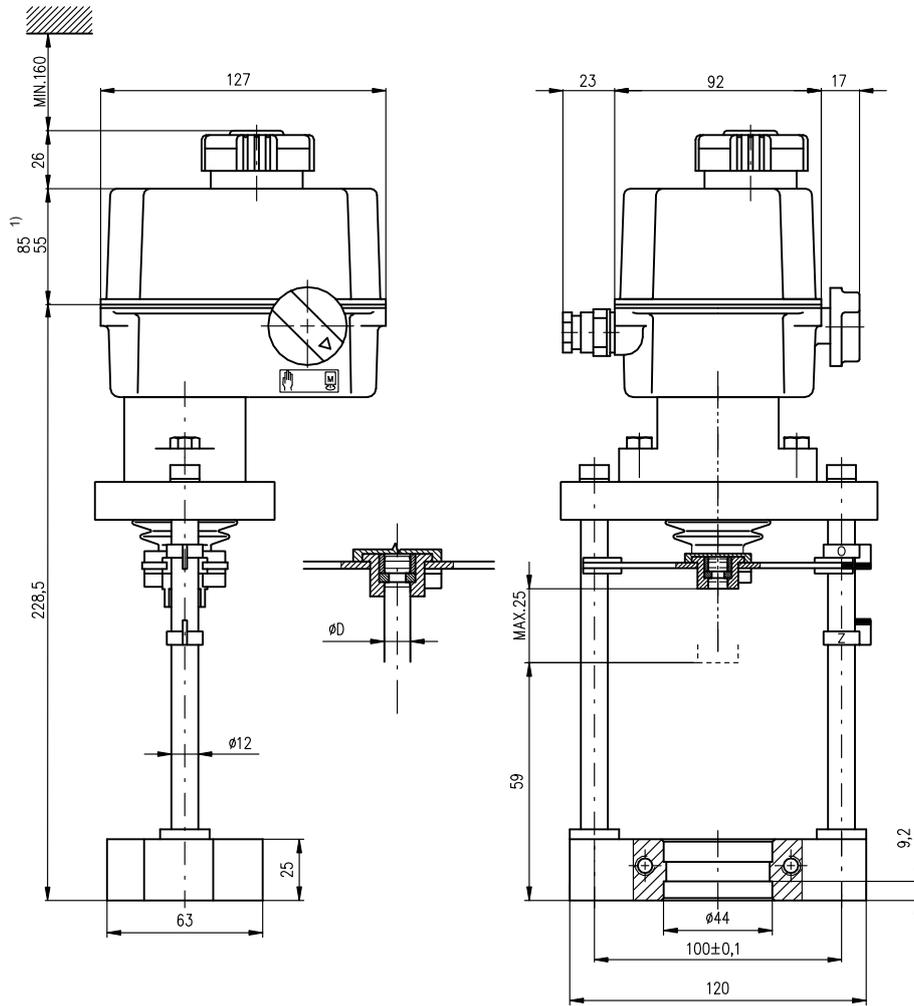
1)



M8x1-22	W5/16"-22
M10x1-22	W5/8"-22
M10x1.5-22	1/2"-UN-13
M12x1.25-22	3/8"-UN-16
M12-22	5/16"-UN-18
M14-22	
M5-22	
Z	

RV 113M

D= 12; DN= 15 - 80; p = 20 mm



1)

P - 2076

ЗАКАЗАТЬ