

# REGELVENTIL MIT E-ANTRIEB

Dreiwegeform mit Notstellfunktion

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ PN 16/25

трёхходовой с аварийной установкой

ТИП 8/561

**Gehäuse:** GGG-40.3, Dreiwegeform, geeignet für Wärmeträgeröl vorzugsweise als Mischventil, (Verteilventileinsatz siehe Blatt 038990)  
Nenndruckstufen: PN 16, PN 25  
Flanschen nach DIN, alternativ: Schweißenden (auf Anfrage)  
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, doppelwandig und Sicherheitsstopfbuchse  
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt  
Regelcharakteristik: linear  
Stellverhältnis: 50:1  
Leckrate: < 0,01% Kvs

**Корпус GGG-40.3** трёхходовой, подходящий для масла являющегося теплоносителем предпочтительно в качестве смесительного вентиля, (распределительная вставка см. Бумага 038990)  
ступени номинального давления: PN 16, PN 25  
фланцы согласно DIN, альтернатива: приварные наконечники (по запросу)  
уплотнение шпинделя: гармоникообразная мембрана VA, двухстенная и предохранительное уплотнение, внутренние части из нержавеющей стали, седла привинченные  
регулирующая характеристика: линейное регулируемое отношение: 50:1  
просачивание: < 0,01% Kvs

**Elektro-hydraulischer Antrieb:** mit Notstellfunktion (bei Stromausfall Durchgang A-AB geschlossen) und integrierter Handnotverstellung  
Schubkraft: ca. 2800 N  
Leistungsaufnahme: DN 20...50: 15 VA, DN 65...100: 24 VA  
Netzanschluß: 230V/50...60Hz  
Notstellzeit: DN 20...50: 10 s, DN 65...100: 14 s  
Schutzart: IP54

### Wirkungsweise:

Im Normalbetrieb wird der Hub durch eine elektrische Pumpe erzeugt, die auf einen hydraulischen Kolben wirkt. In Öffnungsrichtung wird gleichzeitig ein Rückstell-Federpaket zusammengedrückt. Die Notstell-Funktion wird durch ein Magnetventil ausgelöst, das die Druckkammer entlastet und so die Kraft des Federpaketes freigibt.

**Электрогидравлический привод:** с функцией аварийной установки (в случае недоотпуска пропуск A-AB закрытым) и со встроенной ручной аварийной установкой  
Усилие подачи: ca. 2800 N  
Портебляемая мощность: DN 20...50: 15 ва DN 65...100: 24 ва  
Присоединение к сети: 230в/50...60гц  
Время аварийной установки: DN 20...50: 10 с, DN 65...100: 14  
Вид перекрытия IP65

### Функциональный принцип:

При стандартной эксплуатации подъём образуется помощью электронасоса действующего на гидравлический поршень. По направлению открытия одновременно сжатый комплект пружин обратного действия. Функцию аварийной установки проявляет магнитный вентиль, который снимает нагрузку камеры давления и ослабит таким способом силу пружин.



### Max. zulässiger Betriebsdruck/Макс. допустимое рабочее давление:

bei/при:	120	200	250	300	350	°C
PN 16	16	13	13	13	10	бар
PN 25	25	20	18	16	15	бар



# REGELVENTIL MIT E-ANTRIEB

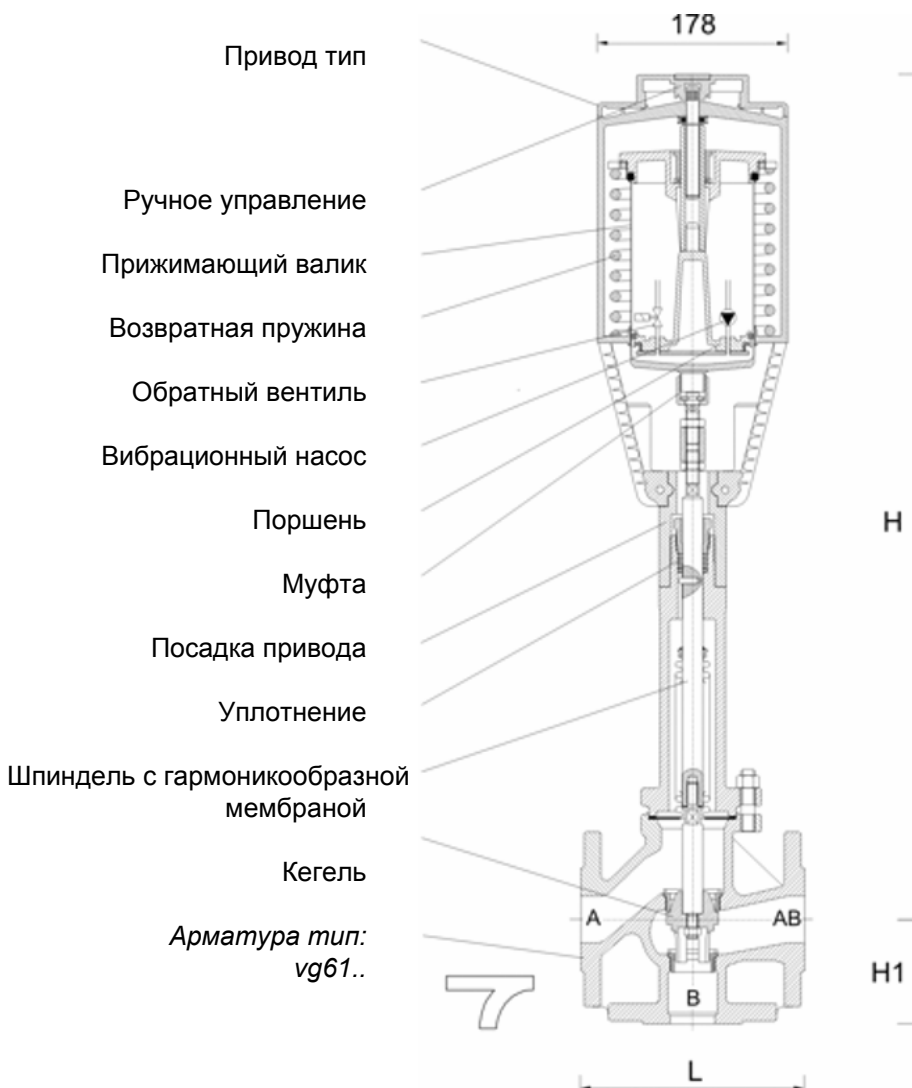
ТИП 8/561

Dreiwegeform mit Notstellfunktion

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ PN 16/25

трёхходовой с аварийной установкой

DN	Listen-Nr.		Kvs	Hub		Stellzeit	Schließdruck
	№ в прейскуранте			Подъём	Время устан.		
	PN 16	PN 25	М³/ч	мм	сек	бар	
20	561 401	561 501	6,3	20	120	25,0	
25	561 402	561 502	10	20	120	25,0	
32	561 403	561 503	16	20	120	25,0	
40	561 404	561 504	25	20	120	16,5	
50	561 405	561 505	40	20	120	10,3	
65	561 406	561 506	63	30	100	5,7	
80	561 408	561 508	100	30	100	3,7	
100	561 410	561 510	160	30	100	2,0	



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
Höhe/Высота H	725	719	725	731	733	863	864	871
Stützenmaß/Патрубок H1	70	75	80	90	100	120	130	150
Einbaulänge/Устан. длина L150	160	180	200	230	290	310	350	
Gewicht/Вес кг	18,5	19,5	22,5	23,5	26,5	45,0	49,0	64,0

Technische Änderungen vorbehalten/ Технические изменения сохранены

Ausgabe / Издание 02-14-0905/2.3



A-1234 Wien, POB 63, Akazieng. 36

Tel.: ++43 / 1 / 699 96 00-0  
Fax: ++43 / 1 / 699 96 40

E-mail: brunnbauer@brunnbauer.at  
Internet: www.brunnbauer.at

**BRUNNBAUER-ARMATUREN**

**Produktionsgesellschaft m.b.H.**

# REGELVENTIL MIT E-ANTRIEB

ТИП 8/561

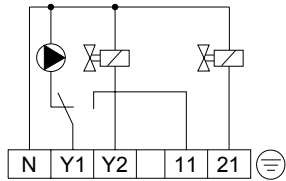
Dreiwegeform mit Notstellfunktion

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ PN 16/25

трёхходовой с аварийной установкой

### Elektrischer Anschluß:

Электрическое присоединение:

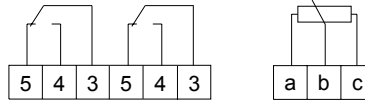


N/Y1 = AUF/ОТКР  
N/Y2 = ZU/ЗАКР  
N/21 = Notstellfunktion

функция аварийной установки  
(ohne Spannung = ZU) / (без напряжения = ЗАКР)

### Zusatzausstattung (optional):

Добавочное оснащение (выборное):



zus. Endschalter  
wegabhängig  
добавочный концевой  
выключатель  
зависимый от дороги

Потенциометр  
Потенциометр

