

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 55820

с предмет "Доставка на вентил регулиращ тип:1312-89 (комплектван с преобразувател линейен тип: LE 25.1 - F10

и механизъм ел. задвижващ тип: SAR 07.6 - F10) и специфични резервни части за регулатори, производство на

фирма "НОРА НОЛТЕР РЕГЕЛАРМАТИУРЕН ГМБВ&СО"

от „ТРЕГА“ ООД

ЕИК: 115034543, адрес: 4002, гр.Пловдив, ул.Атон №20,ел.поща: treva@rlov.net,

Лице за контакт: Нериман Фаик /технически сътрудник/

/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Размери, означения	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. Ед.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
Регулатор DN300 PN25; Series 300.01; Чертеж № С - 29153/GB;							
Технологично означение: 5,6RQ31S04; Клас по безопасност: 4-Н; Сейсмична класификация: 3							
1	Уплътнение	размери: ф239х259х1; материал: Грарл/1.4401; поз.6	Уплътнение размери: ф239х259х1 поз.№6	бр	1	473,60	473,60
2	Пакет салников	поз.12;/1 брой = 1 комплект/	Пакет салников ф32/48/32мм (2х2) Поз.№12	бр	1	1586,00	1586,00
Регулатор DN150 PN100; Series: 300.05; Чертеж № С - 29155/GB; НОРА-order № 04204886.30;							
Технологично означение: 5,6RA1 1,14S03; 5,6RA41,42S03; Клас по безопасност: 3-Н; Сейсмична класификация: 2							
1	Уплътнение	размери: ф183х203х4,5; материал: 1.4541/Грарл; поз.7, НОРА ID: 104378	Уплътнение размери: ф183х203х4,5; поз.№7, НОРА ID: 104378	бр.	12	462,80	5553,60
2	Пакет салников	поз.14; НОРА ID: 103568; /1 комплект = 1 брой/	Пакет салников ф26/38/24мм (2х2) Поз.№14	бр.	9	993,20	8938,80
3	Щифт	поз.6	Щифт поз.№6; ID378165 ф140/60mm	бр.	1	43970,00	43970,00
4	Пръстен бутален	поз. 10; НОРА ID: 105518	Пръстен бутален; ф140/130,8 R001E поз. 10; НОРА ID: 105518	бр.	8	5917,60	47340,80
5	Семеринг	поз. 10	Семеринг; поз.№10	бр.	4	16588,00	66352,00
6	Семеринг	поз. 11	Семеринг; поз.№ 11; ф140мм	бр.	4	16588,00	66352,00
Регулатор тип: 1312-05, DN 100/100 - PN 160/160; Чертеж № С - 35230; НОРА-order №07206351.60;							
Технологично означение: 5RL51,52S06; Клас по безопасност: 3-Н; Сейсмична класификация: 2							

Срок на доставка: 150 дни;

Условие на доставка: DDR „АЕЦ“ Козлодуй;

Гаранционен срок:

Производител: "НОРА ХОЛТЕР РЕГЕЛАРИМАТИВЕН ГМВН&СО"

Съпроводителна документация: при доставка;

Документ за представителство: неразделна част от предложението;

Залпчено на основание
33ЛД



TECHNICAL DATASHEET

HORA

TWO-WAY VALVE

HORA No. / Position : A11040877 / 1.0
Customer / No. : Trega Ltd / 104263
Project name : Austausch 04201714.20
Service : Water control valve
[Pos.] - Tag :
Your reference : inquiry for offer
Item no. : 27486200
Quantity : 1
Type : 1313-01

VALVE SPECIFICATION

A SERVICE CONDITIONS

A1 Operating medium	:	Water	A2 Conditions	:	liquid
Inlet			10 minimum	20 normal	30 maximum
A3 Flow rate	Q	m ³ /h		32.00	40.00
A4 Pressure	p	bar (a)		9.00	9.00
A5 Temperature	T	°C		90.00	90.00
A6 Saturation pressure	p sat	bar (a)		0.70	0.70
A7 Density	ρ	kg/m ³		965.68	965.68
Outlet					
A8 Pressure	p	bar (a)		8.50	8.50
A9 Temperature	T	°C		90.01	90.01
A10 Saturation pressure	p sat	bar (a)		0.70	0.70
A11 Density	ρ	kg/m ³		965.66	965.66
A12 Mass fraction gas.	x g	%		0.00	0.00
Results					
A13 Flow coefficient	kv	m ³ /h		44.51	55.64
A14 Pressure drop	p ₁ - p ₂	bar		0.50	0.50
A15 Load	-	A.%		70.65	88.32
A16 Predicted SPL uninsulated		dB(A)		42.47	46.37
A17 Allowable SPL insulated		dB(A)	85.00		

B GENERAL REQUIREMENTS

B1 Techn. terms of delivery : DIN EN 1349 / PED 2014/68/EU Art. 4/3
B2 Functional safety : -
B3 Test certificate : EN10204-3.1
B4 Leakage class : DIN EN 60534-4 IV L1
B5 Shutoff press. : 9 bar
B6 Power/Signal loss pos. : Locked
B11 Painting : HORA / L200 / ISO12944-C2 (h) / acc. RAL7046 (tele grey)
B7 Orientation : Stem vertical
B8 Location : Indoor
B9 Insulation : Yes, customer scope
B10 Nameplate : English

D PIPE CONNECTIONS

	Inlet	Outlet
D1 Connection type	: Flanged	Flanged
D2 Standard	: EN 1092-1 / 21 / B1	EN 1092-1 / 21 / B1
D3 Material	: 1.0619+N	1.0619+N
D4 Dimensions	: DN80 - PN16	DN80 - PN16
D5 Design Data	: 10,0 bar (g) / 105 °C	10,0 bar (g) / 105 °C

E VALVE BODY / BONNET

E1 Type : Globe type / DN80 - PN16
E2 Material body : 1.0619+N
E3 End extensions : -
E4 Support lugs : No
E5 Ground connection : -
E6 Cover type : Flanged
E7 Bonnet gasket : Flat gasket



TECHNICAL DATASHEET

TWO-WAY VALVE

HORA

HORA No. / Position : A11040877 / 1.0
Customer / No. : Trega Ltd / 104263
Project name : Austausch 04201714.20
Service : Water control valve
[Pos.] - Tag :

Your reference : inquiry for offer
Item no. : 27486200
Quantity : 1
Type : 1313-01

F TRIM

F1 Trim type	: Single stage trim	F11 Stroke	: 50 mm
F2 Rated kvs	: 63 m ³ /h / -	F12 Seat Diameter	: 70 mm / -
F3 Characteristic	: Linear	F13 Seat type	: screwed
F4 Flow direction	: Flow to open	F14 Seat geometry	: Standard
F5 Stages	: 1 (1 controlled)	F15 Seat material	: 1.4122
F6 Aligner	: No	F16 Seat treatment	: untreated
F7 Balanced plug	: Without balancing	F17 Stem gasket	: Flanged
F8 Plug type	: Parabolic plug	F18 Stem sealing material	: Graphite/VA
F9 Plug material	: 1.4057	F19 Stem protection (external)	: -
F10 Plug treatment	: untreated		

H SPECIAL REQUIREMENTS / REMARKS

H Replacement valve for origin delivery under 04201714.20 (Face-to-face dimensions identical).
Trim design identical, but interface between bonnet and yoke different.
The valve does not have a KTA approval.



TECHNICAL DATASHEET

TWO-WAY VALVE

HORA

HORA No. / Position : A11040877 / 1.0
Customer / No. : Trega Ltd / 104263
Project name : Austausch 04201714.20
Service : Water control valve
[Pos.] - Tag :

Your reference : inquiry for offer
Item no. : 27486200
Quantity : 1
Type : 1313-01

ELECTRIC ACTUATOR

A GENERAL REQUIREMENTS

A1 Electrical connection	: Single components	A9 Stroke / Turns per stroke	: 50 mm / 10
A2 Tripping torque	: 40 Nm	A10 Control	: 14 sec/stroke
A3 Voltage Motor	: 380 V 3ph - 50 Hz / 24V DC	A11 Open	: - / -
A4 Input / Output signal	: 4-20 mA @ 24V DC / 4-20 mA	A12 Close	: - / -
A5 Ambient conditions	: -25 °C / 60 °C / Indoor	A13 Power failure mode	: Hold / Mechanical (self locking)
A6 Stem protection	: -	A14 Signal failure mode	: Hold / Mechanical (self locking)
A7 Orientation	: Vertical, on top	A15 Functional safety	: -
A8 Mode of action (valve close)	: Actuator stem extracts	A16 Min. protection class	: IP 67 / -
A17 Explosion protection	: - / - / - / -		
A18 Painting	: - / Standard / ISO12944-C2 / -		

B ACTUATOR

B1 Manufacturer / Type	: AUMA / Multi-turn actuator	B7 Speed (norm/fast)	: 45 1/min / -
B2 Model	: SAR 07.6	B8 Pos. speed (norm/fast)	: - / -
B3 Mode of action	: -	B9 Torque range (max./control)	: 60 Nm / 30 Nm
B4 Connection type	: EN ISO 5210 - Type B1	B10 Manual override	: Yes
B5 Flange size	: EN ISO 5210 - F10	B11 Adjustable limit stops	: -
B6 Mode of operation	: S4 / 25% / 1500 c/h	B12 Ex Code	: -

D LINEAR THRUST UNIT

D1 Manufacturer	: AUMA / LE 25.1	D4 Flange size	: EN ISO 5210 - F10
D2 Linear unit model	: LE 25.1	D5 Stem thread	: TR 26x5 LH
D3 Connection type	: -	D6 Nominal stroke	: 50 mm

G DOCUMENTATION

G1 Wiring diagram actuator	: -	G2 Wiring diagram	: -
-----------------------------------	-----	--------------------------	-----





Holter Regelarmaturen | Postfach 1460 | 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

TREGA LTD
Str. "Aton" № 20
Bulgaria, 4000 Plovdiv
At the attention of: Trendafil Brashnarov – manager

HORA
Holter Regelarmaturen
GmbH & Co. KG
Helleforthstraße 58-60
33758 Schloß Holte-Stukenbrock

hora.de

Date: 29.04.2025

HOLTER REGELARMATUREN GMBH & CO. KG, Helleforthstraße 58-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, Germany

Authorizes TREGA Ltd, Bulgaria, 4000 Plovdiv, Str. Aton №20

to offer and sale our products in this single public order with number 55820/24.03.2025 with subject: Specific spare parts for regulators 04204886.20/.30, 07206351.30/.60/.70, 04201714.20; corresponding to offer A11040821, for end client - NPP Kozlodui, Bulgaria.

Holter Regelarmaturen
33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Signature and stamp

HORA UST-IDNR.
DE 126952544
Handelsregister Bielefeld
HRA 11123

KOMPLEMENTÄRIN
Holter Regelarmaturen
Beteiligungs GmbH & Co. KG
Handelsregister Bielefeld
HRA 14144

KOMPLEMENTÄRIN
DERSELBEN
Holter Regelarmaturen
Verwaltungs GmbH
Handelsregister Bielefeld
HRB 36760

GESCHÄFTSFÜHRER
Ralf Schulze
Oliver Wehking