



ORIGINAL
HENKELMAN
vacuum systems

Technisch handboek
Technical manual
Technisches Handbuch
Manuel technique

+7(812)987-08-81

Vacuümverpakkingsmachine
Vacuum packaging machine
Vakuumverpackungsmaschine
Machine d'emballage sous vide

H300-AA



Nederlands

English

Deutsch

Français

H400-AA

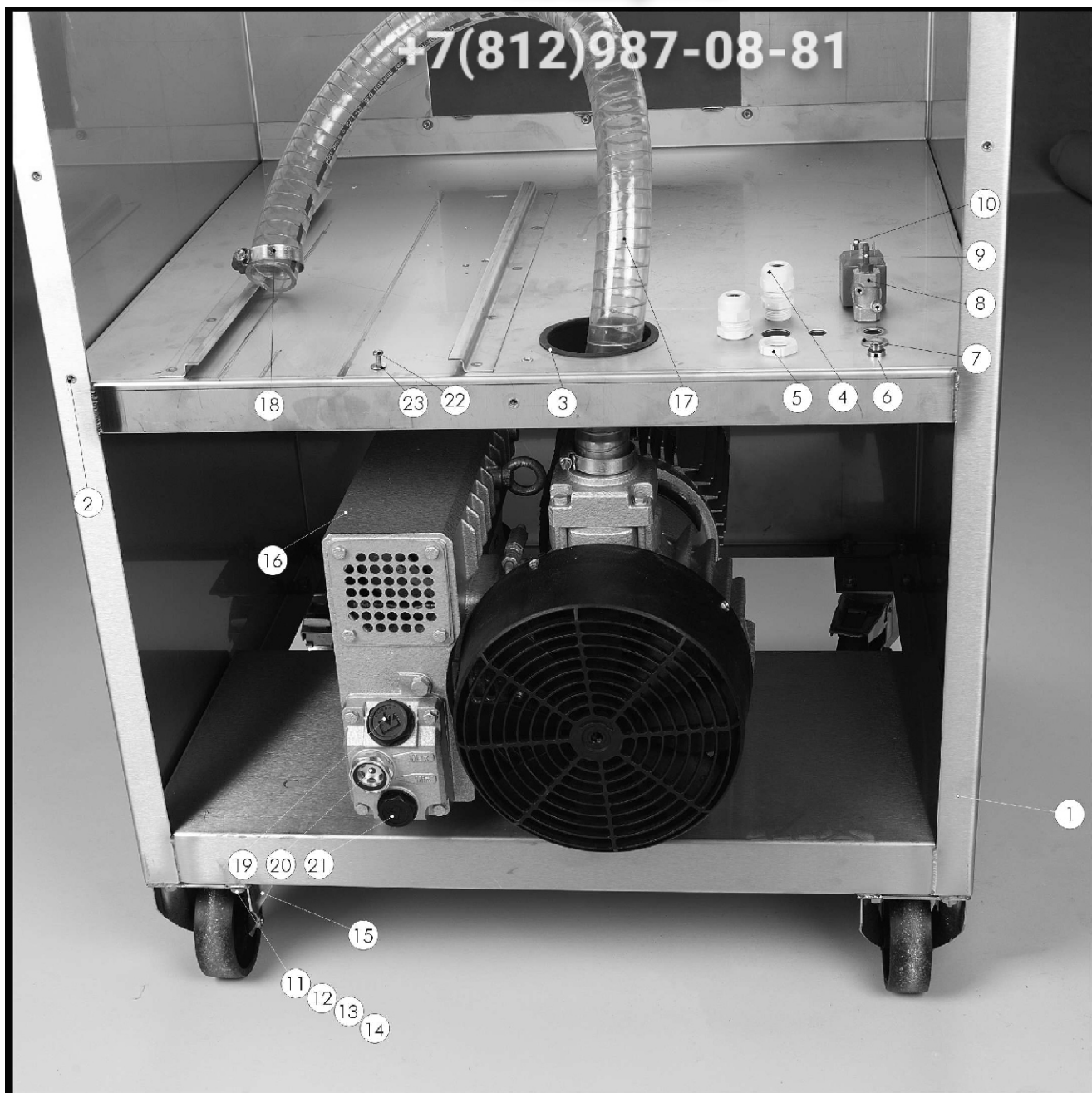


Alleen voor Henkelman dealers
Only for Henkelman dealers
Nur für Henkelman Alleinvertreter
À l'usage exclusif des agents d'Henkelman

Samenstellingsfoto [1]
Onderstel
H300-AA

3ип Общепит
vsezip.ru

Assembly picture [1]
Chassis
H300-AA



Samenstellingsfoto [1] Onderstel H300-AA

Assembly picture [1] Chassis H300-AA

Pos Art. Nr. Omschrijving

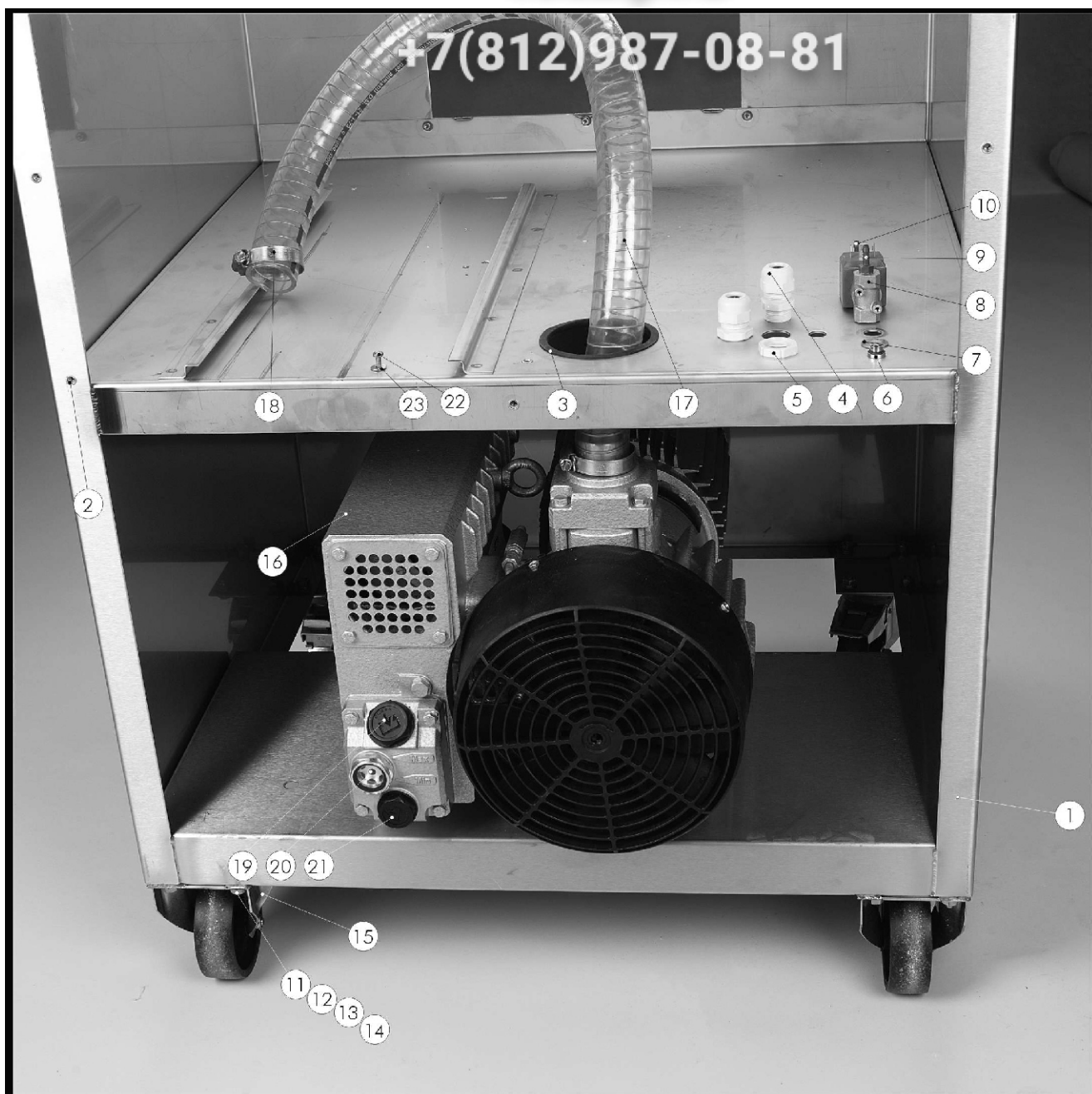
Description

1	0392040	onderstel	chassis
2	0065001	blindklinkmoer met verzonkenkop	blindrivet nuts with cylindrical head
3	0320125	rubber U-profiel	rubber U-profile
4	0203004	wartel	union nut
5	0203103	wartel connectiemoer	checknut
6	0261008	plug	plug
7	0010034	afdichtring	sealing washer
8	0280010	3/2 weg ventiel NC	3/2 way valve NC
9	0260015	slangpilaar	hose coupling
10	0260005	slangpilaar haaks	hose coupling angled
11	0031286	zeskanttapbout	hexagon headscrew
12	0010030	vlakke sluitring	plain washer
13	0010038	vlakke sluitring	plain washer
14	0020040	zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring	prevailing torque type hexagon nut with plastic insert
15	0811012	bokwiel	castor
16	0433000	vacuumpomp	vacuumpump
17	0322007	zuigslang	vacuum hose
18	0269010	slangklem	hose clamp
19	0939113	olievulplug	oil fill plug
20	0438005	oliekijkglas	oil sight glass
21	0939110	olieaftapplug	oil drainage plug
22	0041105	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)	cross recessed raised cheese head screw (H)
23	0010018	vlakke sluitring	plain washer

Zusammenstellungsfoto [1]
 Gestell
 H300-AA

Фото d'assemblage [1]
 Всп. Общепит
 H300-AA
 vsezip.ru

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [1] Gestell H300-AA

Фото d'assemblage [1] Bati H300-AA vsezip.ru

Pos Art. Nr. Umschreibung

Description

1	0392040	Gestell	bât
2	0065001	Blindnietmutter mit Zylinderkopf	écrou aveugle à sertir à tête fraisée
3	0320125	Gummi U profil	profile de caoutchouc
4	0203004	Überwürfmutter	manchon
5	0203103	Mutter Überwürfmutter	manchon d'écrou de connexion
6	0261008	Zapfen	bouchon
7	0010034	Flachdichtring	bague d'étanchéité
8	0280010	3/2 Wege Magnetventil	valve NC à 3/2 voies
9	0260015	Schlauchtülle	embout pour flexible
10	0260005	Schlauchtülle Winkel	embout pour flexible coudé
11	0031286	Sechskantschraube mit Schaft	vis à tête hexagonale
12	0010030	Flache Scheibe	rondelle plate
13	0010038	Flache Scheibe	rondelle plate
14	0020040	Sechskant Sicherheitsmutter mit Kunststoffring	écrou auto-freine hexagonal avec anneau plastique
15	0811012	Rad	roulette à chape fixe
16	0433000	Vakuumpumpe	pompe à vide
17	0322007	Vakuumschlauch	flexible à vide
18	0269010	Schlauchklammer	collier de flexible
19	0939113	Ölfüllschraube	bouchon de remplissage d'huile
20	0438005	Ölschauglas	verre de niveau d'huile
21	0939110	Ölablassschraube	bouchon de vidange d'huile
22	0041105	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
23	0010018	Flache Scheibe	rondelle plate

Samenstellingsfoto [3]
Componentenplaat
H300-AA

Зип Общепит
vsezip.ru

Assembly picture [3]
Component plate
H300-AA

+7(812)987-08-81



Samenstellingsfoto [3]
Componentenplaat
H300-AA

Assembly picture [3]
Component plate
H300-AA

Pos Art. Nr. Omschrijving

1	0900408	componentenplaat
2	0041102	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
3	0041106	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
4	0221006	magneetschakelaar
5	0223011	transformator bediening metzekering
6	0223030	sealtransformator
7	0221026	thermisch relais
8	0010014	vlakke sluitring
9	0020025	zeskantmoer
10	0220090	kabelgoot

Description

component plate
cross recessed raised cheese head screw (H)
cross recessed raised cheese head screw (H)
magnetical switch
powertransformer with fuse
sealtransformer
thermal safeguard
plain washer
hexagon nut
wire duct

Zusammenstellungsfoto [3]
Komponentenplatte
H300-AA

Фото d'assemblage [3]
Plaque des composants
H300-AA
vsezip.ru

+7(812)987-08-81



**Zusammenstellungsfoto [3]
Komponentenplatte
H300-AA**

**Foto d'assemblage [3]
Plaque des composants
H300-AA**

Pos Art. Nr. Umschreibung

1	0900408	Komponentenplatte
2	0041102	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)
3	0041106	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)
4	0221006	Magnetschalter
5	0223011	Steuertransformator met Sicherung
6	0223030	Schweißtransformator
7	0221026	Thermische Sicherung
8	0010014	Flache Scheibe
9	0020025	Sechskantmutter
10	0220090	Kabelbehälter

Description

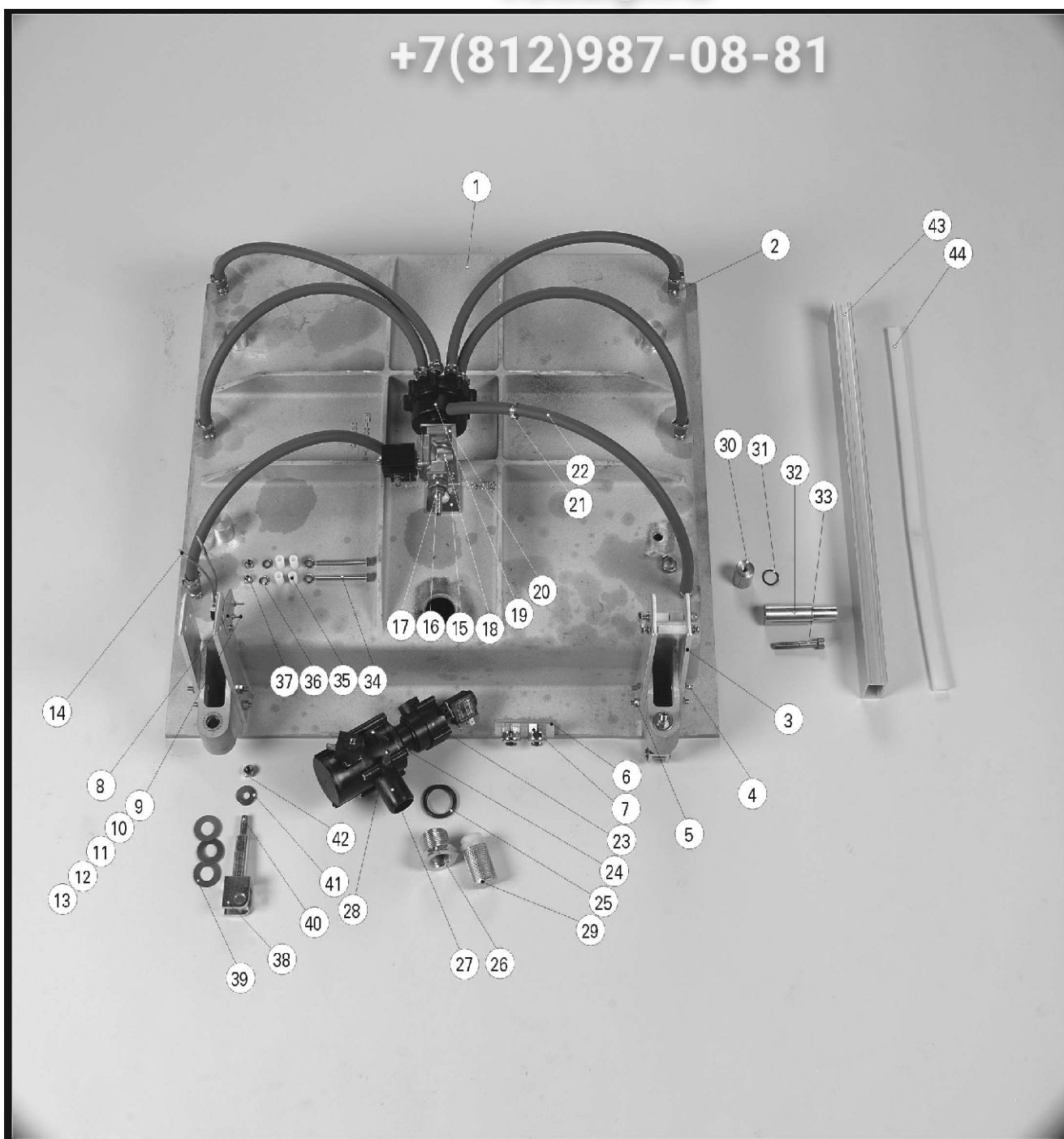
plaque de composants
vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
relais
commande transformateur avec fusible
transformateur de soudure
relais thermique
rondelle plate
écrou hexagonal
goulotte à câble

Samenstellingsfoto [5]
Vacuumkamer
H300-AA

3ип Общепит
vsezip.ru

Assembly picture [5]
Vacuumchamber
H300-AA

+7(812)987-08-81



Samenstellingsfoto [5] Vacuumkamer H300-AA

Assembly picture [5] Vacuumchamber H300-AA

Pos Art. Nr. Omschrijving

1	0364210	vacuumkamer
2	0262100	slangpilaar
3	0390563	gasveersteun
4	0032065	verzonken schroef BZK
5	0020030	zeskantmoer
6	0380010	wartelplaat
7	0203015	wartel
8	0380015	montageplaat microschakelaar
9	0041210	cilinderschroef met zaagsnede
10	0010010	vlakke sluitring
11	0220100	micro schakelaar
12	0010010	vlakke sluitring
13	0020020	zeskantmoer
14	0200700	stekker pin
15	0380300	steun gasventiel
16	0261105	verloopring bi-bu
17	0262110	slangpilaar
18	0280040	2/2 weg ventiel NC
19	0280900	gasverdeler
20	0261115	nippel
21	0269063	slangklem
22	0322052	slang
23	0281005	2/2 weg ventiel NC
24	0260005	slangpilaar haaks
25	0065745	o-ring
26	0390778	afzuigmond
27	0281000	3/2 weg ventiel NC
28	0260005	slangpilaar haaks
29	0284240	filter
30	0380205	moerprop siliconehouder
31	0065744	o-ring
32	0380210	prop siliconen houder
33	0060930	cilinderschroef met BZK
34	0031270	zeskanttapbout
35	0065615	afstandsbus
36	0010026	vlakke sluitring
37	0020035	zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring
38	0403520	gaffel
39	0065200	schotelveer
40	0050100	stelschroeven met BZK en kratereind
41	0010038	vlakke sluitring
42	0020040	zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring
43	0380720	siliconen houder
44	0320200	siliconen profiel

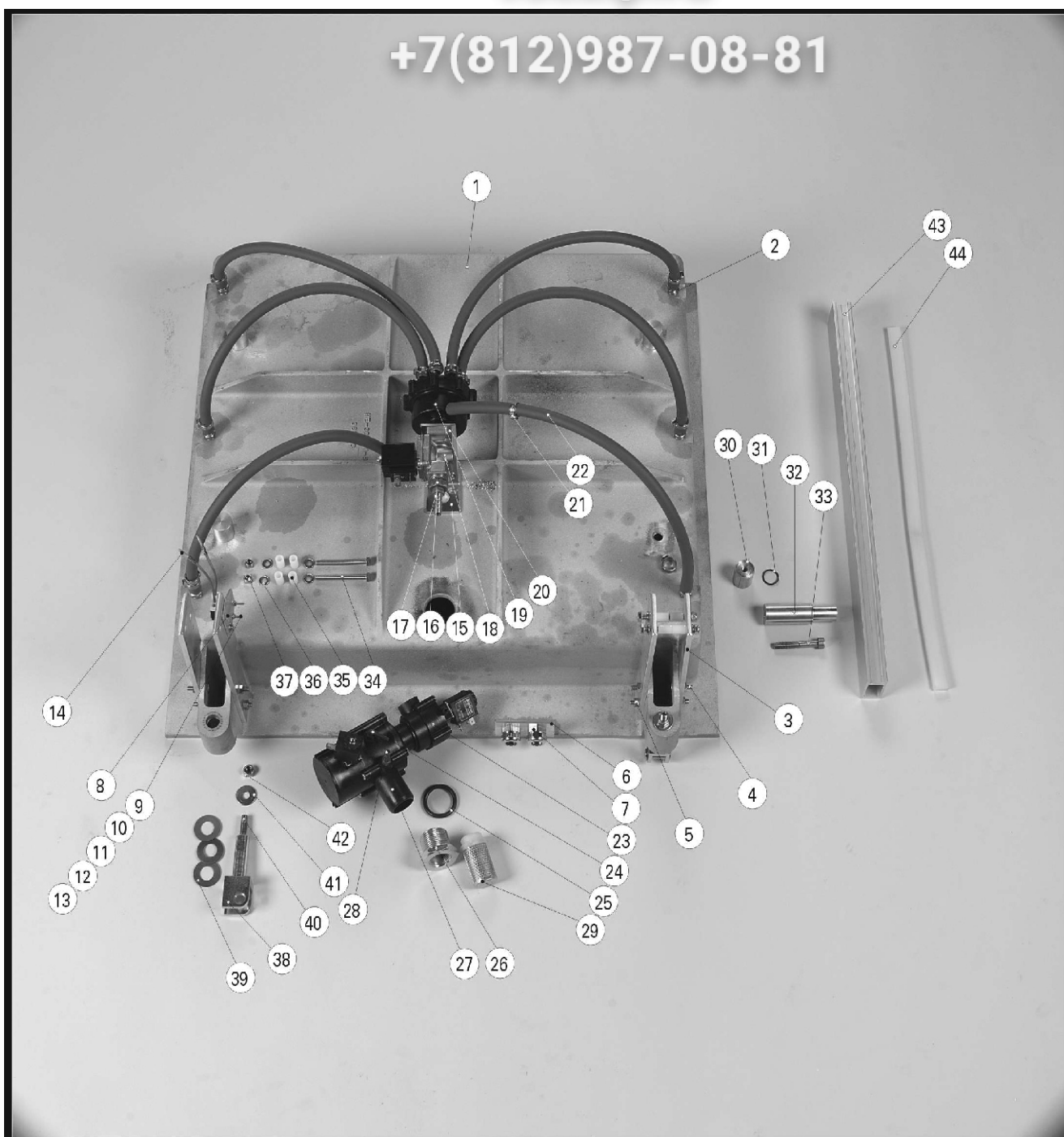
Description

vacuum chamber
hose coupling
support gasspring
hexagon socket countersunk head screw
hexagon nut
union nut plate
union nut
mountingplate microswitch
slotted cheese head screws
plain washer
micro switch
plain washer
hexagon nut
male connector
support gasflushvalve
reducing ring
hose coupling
2/2 way valve NC
manifold
nipple
hose clamp
hose
2/2 way valve NC
hose coupling angled
o-ring
vacuum inlet
3/2 way valve NC
hose coupling angled
filter
counter nut siliconeholder
o-ring
seal anvil mounting stud
hexagon socket head cap screws
hexagon headscrew
spacers
plain washer
prevailing torque type hexagon nut with plastic insert
fork joint
disc spring
hexagon socket set screws with cup point
plain washer
prevailing torque type hexagon nut with plastic insert
seal anvil
sealprofile

Zusammenstellungsfoto [5]
 Vacuumkammer
 H300-AA

Фото d'assemblage [5]
 Chambre a vide
 H300-AA
 vsezip.ru

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [5] Vacuumkammer H300-AA

Foto d'assemblage [5] Общая Chambre à vide H300-AA vsezip.ru

Pos Art. Nr. Umschreibung

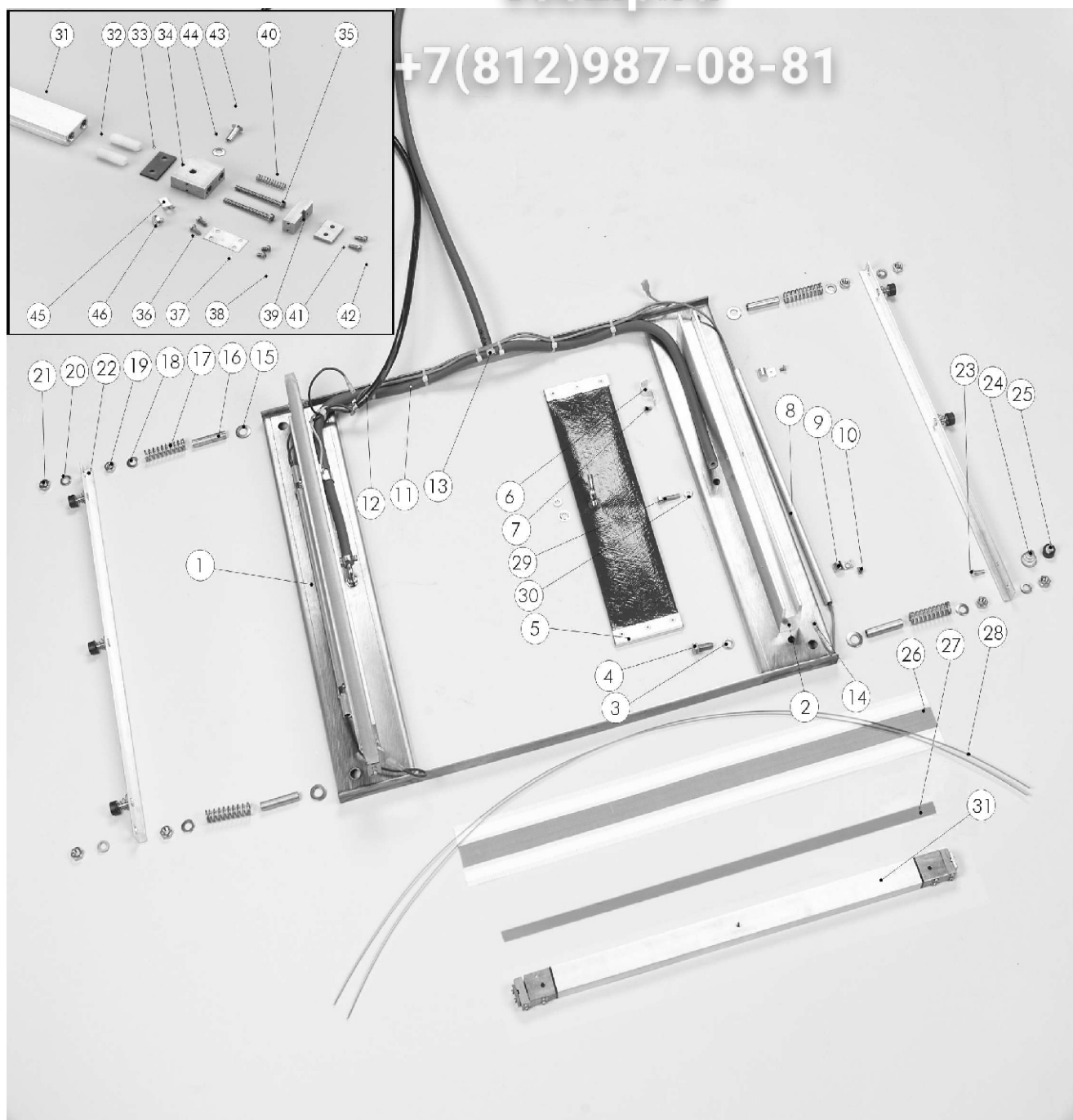
Description

+7(812)987-08-81

1	0364210	Vakuumpkammer	chambre à vide
2	0262100	Schlauchtülle	embout pour flexible
3	0390563	Gasfederstütze	support de ressort
4	0032065	Senkschraube mit Innensechskant	vis à tête fraisée à six pans creux
5	0020030	Sechskantmutter	écrou hexagonal
6	0380010	Überwürfmutterplatte	plaque à manchon
7	0203015	Überwürfmutter	manchon
8	0380015	Montageplatte Microschalter	plaque de montage pour microinterrupteur
9	0041210	Zylinderschraube mit Schlitz	vis à tête cylindrique fendue
10	0010010	Flache Scheibe	rondelle plate
11	0220100	Mikroschalter	microcontact
12	0010010	Flache Scheibe	rondelle plate
13	0020020	Sechskantmutter	écrou hexagonal
14	0200700	Verbindungsstecker	broche de connecteur
15	0380300	Gasventil stütze	support gasvalve
16	0261105	Verlaufring	bague de réduction int-ext
17	0262110	Schlauchtülle	embout pour flexible
18	0280040	2/2 Wege Magnetventil	valve NC à 2/2 voies
19	0280900	Gasverteiler	support de gasdiviseur
20	0261115	Nippel	douille
21	0269063	Schlauchklammer	collier de flexible
22	0322052	Schlauch	flexible
23	0281005	2/2 Wege Magnetventil	valve NC à 2/2 voies
24	0260005	Schlauchtülle Winkel	embout pour flexible coudé
25	0065745	o-Ring	joint torique
26	0390778	Vakuumpöffnung	bouche d'aspiration
27	0281000	3/2 Wege Magnetventil	valve NC à 3/2 voies
28	0260005	Schlauchtülle Winkel	embout pour flexible coudé
29	0284240	Filter	filtre
30	0380205	kontra mutter Silikonbehälter	contre écrou pour port-silicones
31	0065744	o-Ring	joint torique
32	0380210	Zapfen Silikonbehälter	tampon porte-silicones
33	0060930	Zylinderschraube mit Innensechskant	vis à tête cylindrique à six pans creux
34	0031270	Sechskantschraube mit Schaft	vis à tête hexagonale
35	0065615	Distanzrohr	douille d'écartement
36	0010026	Flache Scheibe	rondelle plate
37	0020035	Sechskant Sicherheitsmutter mit Kunststoffring	écrou auto-freine hexagonal avec anneau plastique
38	0403520	Gabelkopf	chape
39	0065200	Tellerfeder	ressort à disque
40	0050100	Gewindestift mit Innensechskant und Ringschneide	vis sans tête à six pans creux et extrémité en cratère
41	0010038	Flache Scheibe	rondelle plate
42	0020040	Sechskant Sicherheitsmutter mit Kunststoffring	écrou auto-freine hexagonal avec anneau plastique
43	0380720	Silikonbehälter	porte-silicones
44	0320200	Siliconprofil	silicones profil

**Samenstellingsfoto [7]
Sealmechanisme
H300-AA**

**Assembly picture [7]
Sealing mechanism
H300-AA**



Samenstellingsfoto [7] Sealmechanisme H300-AA

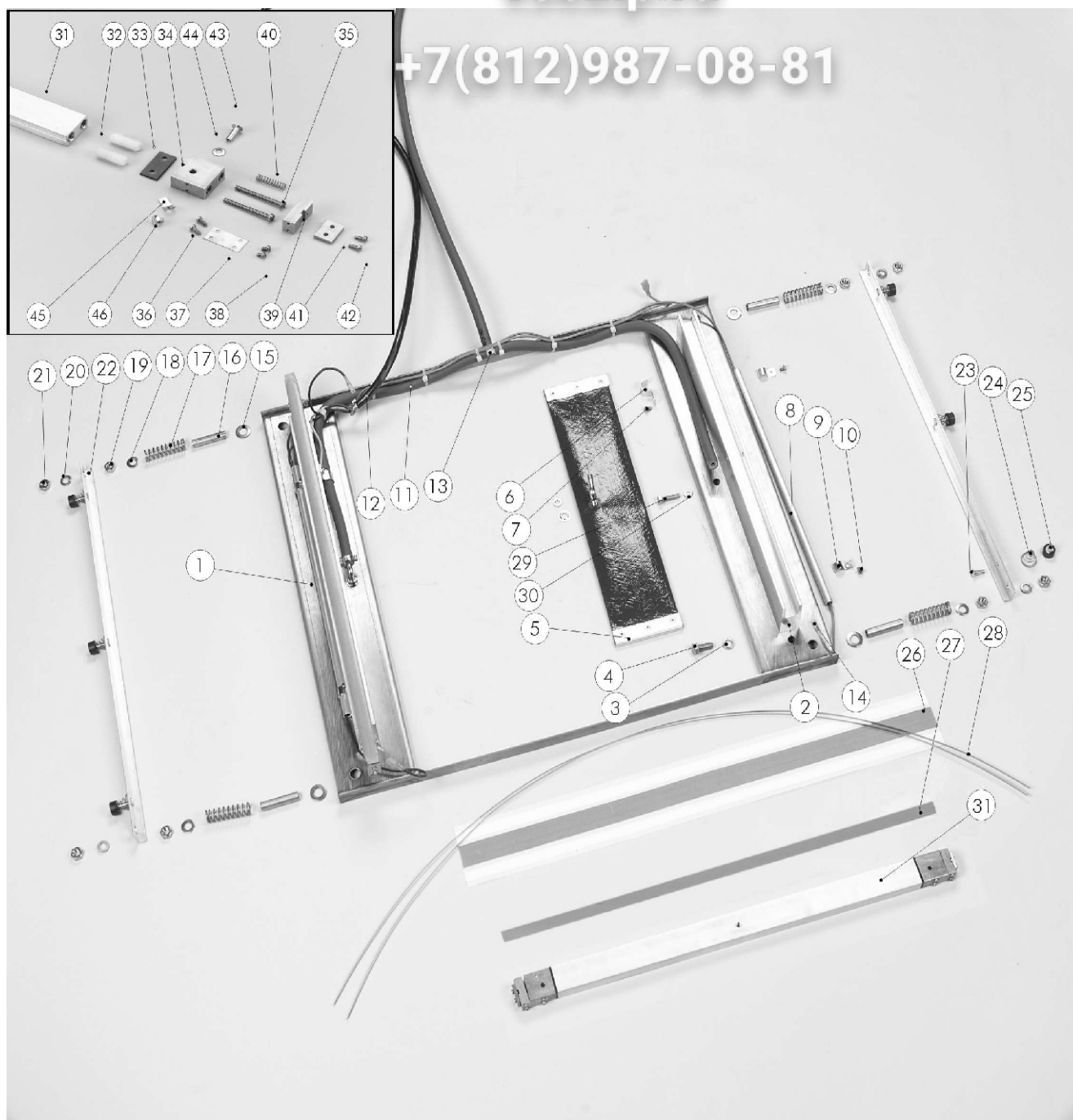
Assembly picture [7] Sealing mechanism H300-AA

Pos	Art. Nr.	Omschrijving
1	0650120	sealmechanisme basisdeel
2	0380580	aandrukbalk
3	0010038	vlakke sluitring
4	0031286	zeskanttapbout
5	0301370	sealzak
6	0065872	kabelklem
7	0041101	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
8	0380080	buis
9	0065870	kabelklem
10	0041101	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
11	0322052	slang
12	0202011	sealsnoer
13	0260140	T-stuk
14	0200314	volledig geïsoleerde schuif schoen
15	0010031	vlakke sluitring
16	0390625	afstandsbus
17	0080020	drukveer
18	0010030	vlakke sluitring
19	0020038	zeskantmoer
20	0010030	vlakke sluitring
21	0020038	zeskantmoer
22	0380019	zakvasthouder
23	0065220	boekmoer
24	0080120	conische drukveer
25	0065555	cilindrische trillingsdemper
26	0305510	teflon tape
27	0305030	glasweefselstrip
28	0305000	seal draad
29	0065017	laagbolkop schroef BZK
30	0010026	vlakke sluitring
31	0380380	seal balk basisdeel
32	0304035	draadbus sealbalk
33	0304036	isolatie plaat
34	0304018	aansluitblok sealbalk
35	0041246	cilinderschroef met zaagsnede
36	0041206	cilinderschroef met zaagsnede
37	0304020	veercontactplaat
38	0041205	cilinderschroef met zaagsnede
39	0304024	spanblok dubbelseal
40	0080003	drukveer
41	0304030	seal draad klem
42	0041206	cilinderschroef met zaagsnede
43	0065220	boekmoer
44	0010022	vlakke sluitring
45	0200090	aardklem
46	0041100	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)

Description
seal mechanism base part
pressure beam
plain washer
hexagon headscrew
seal bag
wire clamp
cross recessed raised cheese head screw (H)
tube
wire clamp
cross recessed raised cheese head screw (H)
hose
sea cable
T-piece
fully insulated receptacle blue
plain washer
spacers
spring
plain washer
hexagon nut
plain washer
hexagon nut
vacuum bag retainer
book screw
conical compression spring
cylindrical mounting
teflon tape
glasfiber strip
seal wire
hexagon socket button head cap screw
plain washer
seal bar base part
threaded bush seal bar
isolation plate
connection block seal bar
slotted cheese head screws
slotted cheese head screws
spring plate
slotted cheese head screws
tension block double seal
spring
seal wire clamp
slotted cheese head screws
book screw
plain washer
earth terminal
cross recessed raised cheese head screw (H)

Zusammenstellungsfoto [7]
Schweißsystem
H300-AA

Зип Общепит
vsezip.ru
Foto d'assemblage [7]
Système de soudure
H300-AA



Zusammenstellungsfoto [7] Schweißsystem H300-AA

Фото сборки [7] Общепит Systeme de soudure H300-AA vsezip.ru

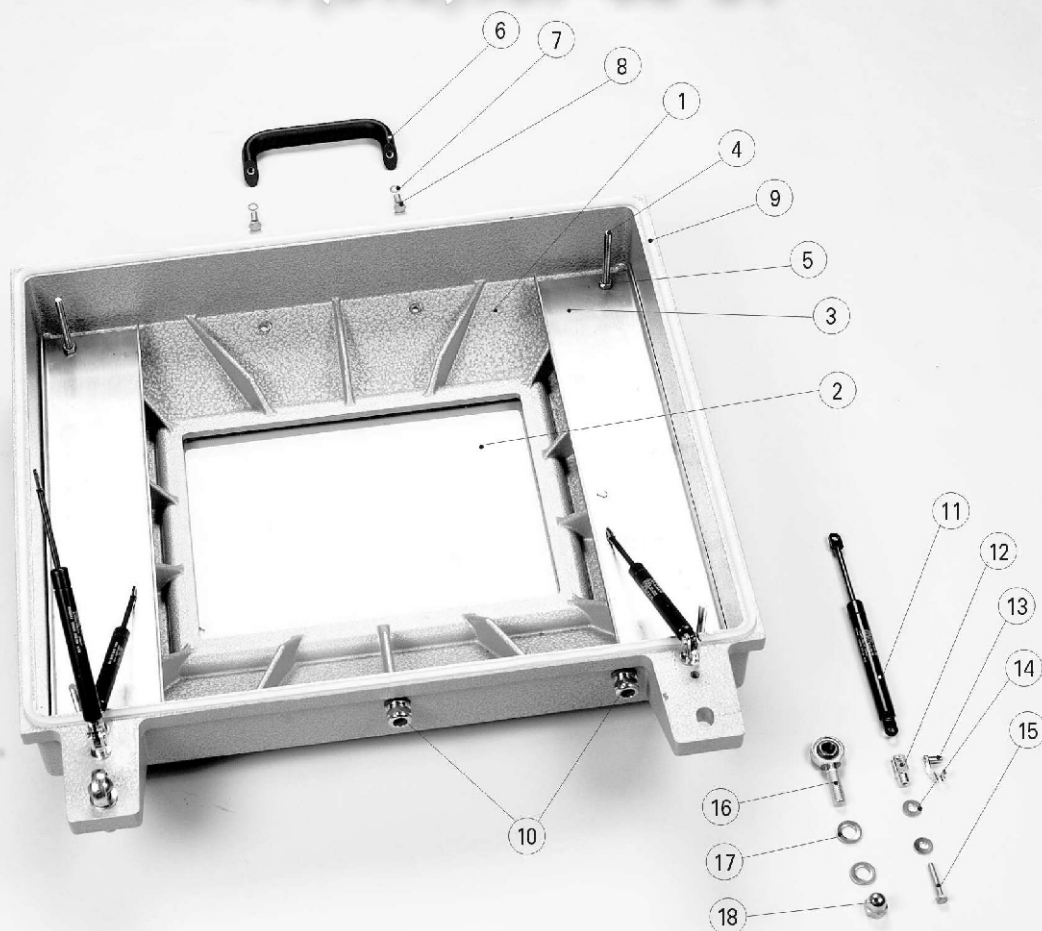
Pos	Art. Nr.	Umschreibung	Description
1	0650120	Schweißsystem Basisteil	mécanisme de soudure du composant de base
2	0380580	Drückbalken	poutre de pression
3	0010038	Flache Scheibe	rondelle plate
4	0031286	Sechskantschraube mit Schaft	vis à tête hexagonale
5	0301370	Schweißbeutel	sac de soudure
6	0065872	Kabelklammer	serre-câble
7	0041101	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
8	0380080	Düse	tube
9	0065870	Kabelklammer	serre-câble
10	0041101	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
11	0322052	Schlauch	flexible
12	0202011	Schweißschnur	câble de soudure
13	0260140	T-Stück	T-pièce
14	0200314	Vollisolierte steckhuls blau	sabot coulissant complètement isolé
15	0010031	Flache Scheibe	rondelle plate
16	0390625	Distanzrohr	douille d'écartement
17	0080020	Feder	ressort d'appui
18	0010030	Flache Scheibe	rondelle plate
19	0020038	Sechskantmutter	écrou hexagonal
20	0010030	Flache Scheibe	rondelle plate
21	0020038	Sechskantmutter	écrou hexagonal
22	0380019	Vakuumbeutelklammer	porte-sacs
23	0065220	Buchschraube	écrous de reliure
24	0080120	Kegeldrückfeder	ressort d'appui conique
25	0065555	Zylinderpuffer	amortisseur d'oscillation cylindrique
26	0305510	Teflon	bande adhésive en téflon
27	0305030	Glasgewebe	bande en tissu de verre
28	0305000	Schweißdraht	fil de soudure
29	0065017	Flachrundkopfschraube mit Innensechskant	vis à tête bombée à six pans creux
30	0010026	Flache Scheibe	rondelle plate
31	0380380	Schweißbalken Basisteil	poutre de soudure du composant de base
32	0304035	Gewindebüchse Schweißbalken	douille fileté de la poutre de soudure
33	0304036	Isolationsplatte	plate de isolation
34	0304018	Anschließblock Schweißlinie	bloc de raccordement du poutre de soudure
35	0041246	Zylinderschraube mit Schlitz	vis à tête cylindrique fendue
36	0041206	Zylinderschraube mit Schlitz	vis à tête cylindrique fendue
37	0304020	Federplatte	plate de resort
38	0041205	Zylinderschraube mit Schlitz	vis à tête cylindrique fendue
39	0304024	Spannblock doppelt Schweißung	bloc de serrage à double soudure
40	0080003	Feder	ressort d'appui
41	0304030	Schweißdrahtklammer	bride de fil de soudure
42	0041206	Zylinderschraube mit Schlitz	vis à tête cylindrique fendue
43	0065220	Buchschraube	écrous de reliure
44	0010022	Flache Scheibe	rondelle plate
45	0200090	Erdklemme	borne de masse
46	0041100	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)

Samenstellingsfoto [9]
Deksel
H300-AA

Зип Общепит
vsezip.ru

Assembly picture [9]
Lid
H300-AA

+7(812)987-08-81



Samenstellingsfoto [9] Deksel H300-AA

Assembly picture [9] Lid H300-AA

Pos Art. Nr. Omschrijving

1	0364690	vacuumdeksel
2	0405110	glasplaat
3	0650140	drukplaat
4	0403119	draadeind
5	0020038	zeskantmoer
6	0810250	handgreep
7	0010032	afdichtring
8	0031284	zeskanttapbout
9	0320210	dekselrubber
10	0203015	wartel
11	0810210	gasveer
12	0065227	kwartslagsluiting borghuls
13	0065226	verende pen
14	0010037	vlakke sluitring
15	0031261	zeskanttapbout
16	0403100	stangkoppeling
17	0010036	vlakke sluitring
18	0020100	hoge dopmoer

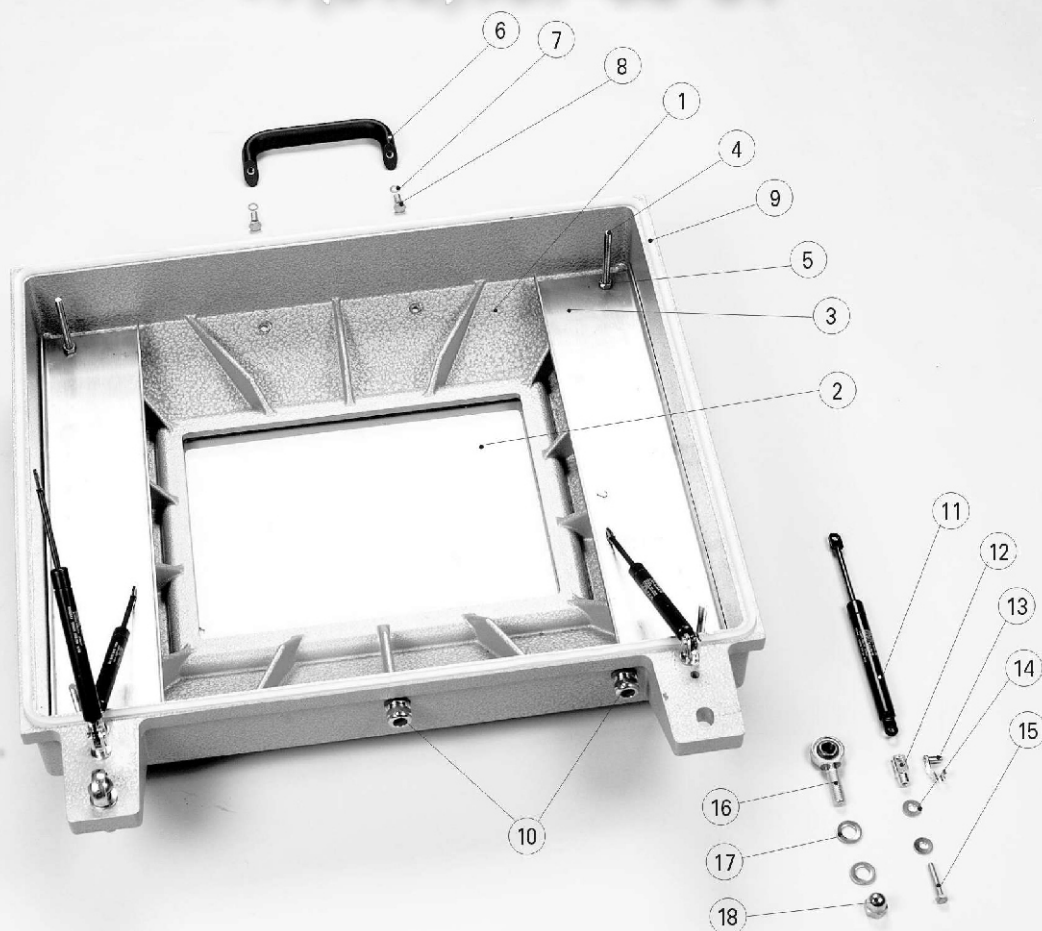
Description

vacuum lid
glas plate
pressure plate
threaded rod
hexagon nut
handlebar
sealing washer
hexagon headscrew
lid gasket
union nut
gasspring
quarter turn fastener receptacle
spring pin
plain washer
hexagon headscrew
rod end
plain washer
hexagon domed cap nut

Zusammenstellungsfoto [9]
Deckel
H300-AA

Фото d'assemblage [9]
Couvercle
H300-AA
vsezip.ru

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [9] Deckel H300-AA

Foto d'assemblage [9] Couvercle H300-AA vsezip.ru

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Description</i>
1	0364690	Vakuumdeckel	couvercle à vide
2	0405110	Fenster Scheibe	plaque vitrée
3	0650140	Drückplatte	plaque de pression
4	0403119	Drahtstange	goujon filité
5	0020038	Sechskantmutter	écrou hexagonal
6	0810250	Handgriff	poignée
7	0010032	Flachdichtring	bague d'étanchéité
8	0031284	Sechskantschraube mit Schaft	vis à tête hexagonale
9	0320210	Deckelgummi	caoutchouc du couvercle
10	0203015	Überwürfmutter	manchon
11	0810210	Gasfeder	ressort de gaz
12	0065227	Viertel Drehschnellverschluss Federclip	fermeture rapide à quart de tour receptacle
13	0065226	Schnappfederbolz	goupille à ressort
14	0010037	Flache Scheibe	rondelle plate
15	0031261	Sechskantschraube mit Schaft	vis à tête hexagonale
16	0403100	Gelenkkopf	tête articulée
17	0010036	Flache Scheibe	rondelle plate
18	0020100	Sechskant Hutmutter hohe form	grand écrou à capuchon



Samenstellingsfoto [11] Bedieningspaneel

Assembly picture [11] Control panel

Pos Art. Nr. Omschrijving

1	0810018	voorpaneelhouder zwart
2	0810050	toetsenbord
3	0810101	vacuummeter
4	0260005	slangpilaar haaks
5	0220042	frontring
6	0220017	hoofdschakelaar
7	0230020	printplaat
8	0200090	aardklem
9	0020020	zeskantmoer
10	0065110	afdekstrook

Description

keyboard holder
keyboard
vacuum gauge
hose coupling angled
frontring
main switch
printed circuit board
earthterminal
hexagon nut
protection flap

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [11] Bedienungstafel

Foto d'assemblage [11] Panneau de commande

vsezip.ru

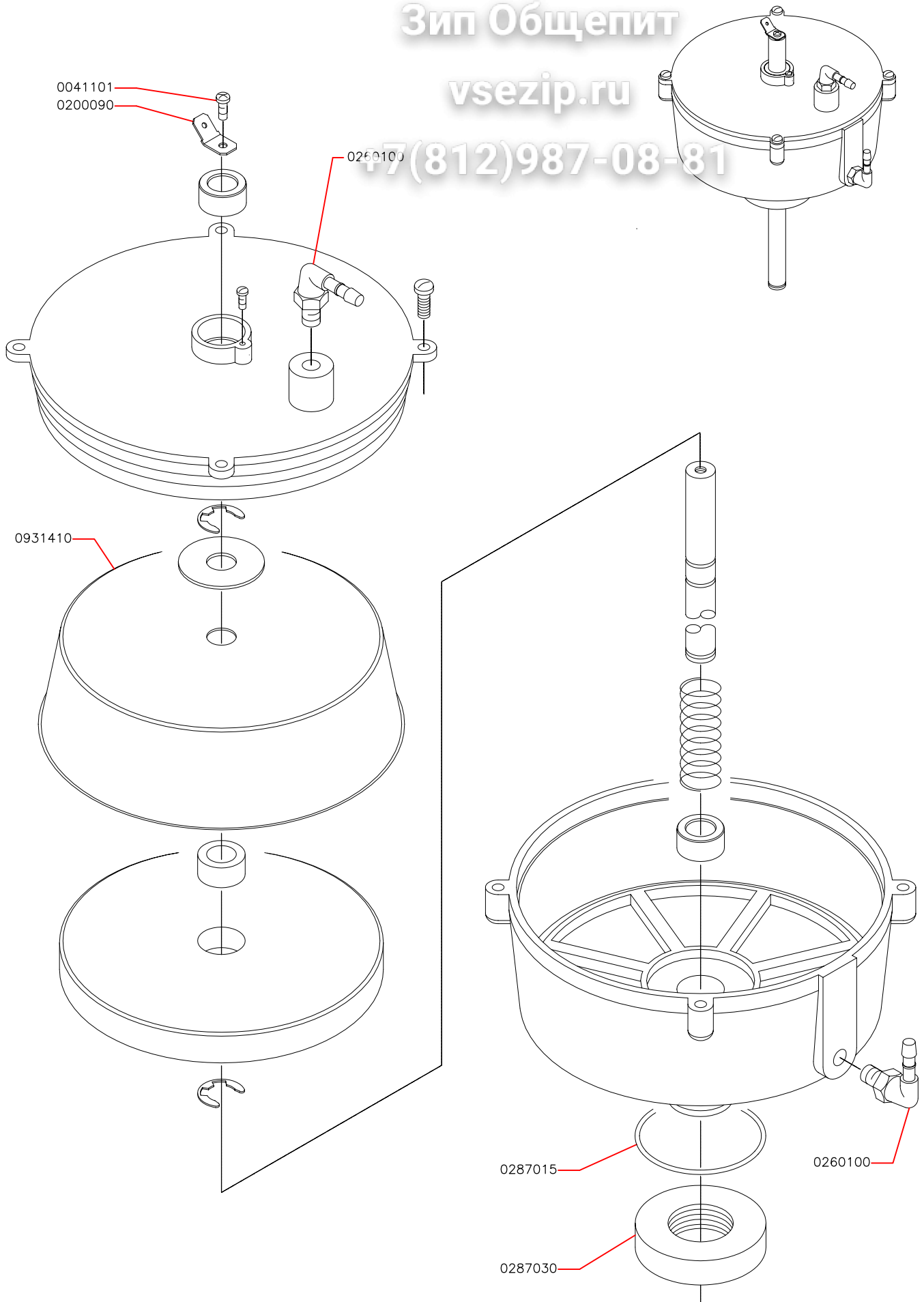
+7(812)987-08-81

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Description</i>
1	0810018	Tastatur Behälter	porte-panneau frontal noir
2	0810050	Tastaturenbrett	clavier
3	0810101	Vakuummeter	vacuomètre
4	0260005	Schlauchtülle Winkel	embout pour flexible coudé
5	0220042	Ring Forderseite	bague frontale
6	0220017	Hauptschalter	interrupteur principal
7	0230020	Platine	carte électronique
8	0200090	Erdklemme	borne de masse
9	0020020	Sechskantmutter	écrou hexagonal
10	0065110	Schützklappe	bande de protection

Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81



Scale:	Name:
Date: April 2004	Exploded View
Drawn by: MD	Seal cilinder H300
 HENKELMAN B.V. P.O. box 2117 5202 CC 's-Hertogenbosch Tel. ++31(0)73 - 6213671 Fax ++31(0)73 - 6221318 The Netherlands	A 4 Drawing: Page 1-1 Ownership explicitly reserved. Multiplication or information to third parties in any form is not permitted without written permission of the owner.

Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81

0281005

0931226

0931225

0950203

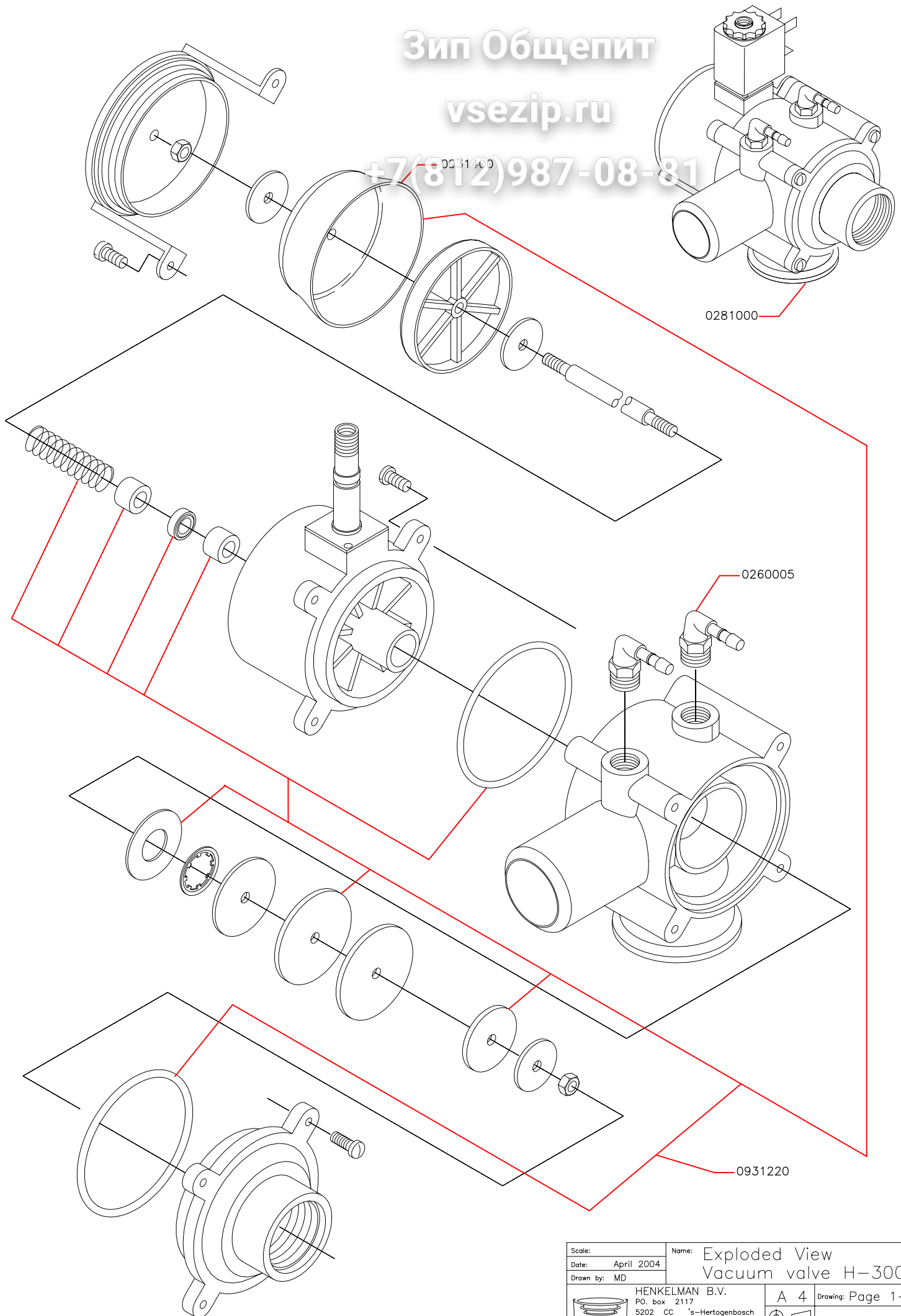
0280071

Scale:	Name:
Date: April 2004	Exploded View
Drawn by: MD	Decomp. Valve H-300
HENKELMAN B.V. P.O. box 2117 5202 CC 's-Hertogenbosch Tel. ++31(0)73 - 6213671 Fax ++31(0)73 - 6221318 The Netherlands	A 4 Drawing: Page 2-3
	Ownership explicitly reserved. Multiplication or information to third parties in any form is not permitted without written permission of the owner.

Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81



Scale:	Name: Exploded View
Date: April 2004	Vacuum valve H-300
Drawn by: MD	
HENKELMAN B.V. P.O. box 2117 5202 CC 's-Hertogenbosch Tel. ++31(0)73 - 6213671 Fax ++31(0)73 - 6221318 The Netherlands	
A 4 Drawing: Page 1-3	
Ownership explicitly reserved. Multiplication or information to third parties in any form is not permitted without written permission of the owner.	