

## TYPE EXAMINATION CERTIFICATE - PRODUCTION TYPE

This is to certify that LRQA Verification Limited, an Approved Body under the terms of the Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016, UK Statutory Instrument 2016 No. 1105, did (in accordance with Module B of the Regulations) undertake a type-examination on the stated pressure equipment to ensure its conformity with the requirements of the Regulations which apply to it. The pressure equipment identified below was shown to comply.

This certificate is issued to:

<b>APPLICANT:</b>	<b>ZETKAMA Sp. z o.o. ul. 3 Maja 12, 57-410 Ścinawka Średnia Poland</b>
<b>PRODUCT DESCRIPTION:</b>	<b>Safety Valves</b>
<b>PRODUCT TYPE:</b>	<b>600 (with balanced bellow, details specified below)</b>
<b>DESIGN STANDARD:</b>	<b>EN ISO 4126-1: 2013, ASME B16.34 : 2020, EN 12516-1 Edition 2014 + A1 :2018, EN 12516-2 Edition 2014 + A1 :2021</b>

The attached Schedule details the content of the Technical Documentation and Specified Standards and shall form part of this certificate.

**"This Certificate is not valid for pressure equipment, the design, ratings or operational parameters of which have been varied from the specimen tested. The manufacturer shall notify the Approved Body of any modification or changes to the pressure equipment to maintain a valid certificate."**

Certificate No.:	0038/PER/KAT/KAT2300140/2
Original Approval:	20 February 2024
Current Issue:	01 April 2024
Certificate Expiry:	19 February 2034
Approved Body No. 0038	

  
 \_\_\_\_\_  
 Prafulla Vyas on behalf of LRQA Verification Limited

LRQA Verification Limited (Reg. No. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES  
 A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

## CERTIFICATE SCHEDULE

0038/PER/KAT/KAT2300140/2

**Equipment data:**

**Product Description:** Safety Valves  
**Product Type:** 600 (with balanced bellow, details specified below)  
**Maximum Design Pressure:** details specified below  
**Size:** details specified below

The undermentioned documents have been reviewed for compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016 and the following Design Standard(s):

**EN ISO 4126-1: 2013, ASME B16.34 : 2020, EN 12516-1 Edition 2014 + A1 :2018, EN 12516-2 Edition 2014 + A1 :2021**

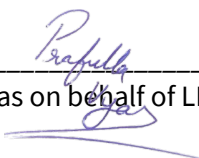
**Technical File Contents**

Title	Document Number	Date
As listed in Design Appraisal Document	PRJ11100416291-039-1	30 November 2023
As listed in Visit Reports	PRJ11100416291/KAT2300140/ 1, 3	30 November 2023

**LRQA Reports**

Title	Document Number	Date
As listed in Design Appraisal Document	PRJ11100416291-039-1	30 November 2023
As listed in Visit Reports	PRJ11100416291/KAT2300140/ 1, 3	30 November 2023

Schedule Issue: 3  
 Date of Schedule Issue: 01 April 2024  
 Approved Body No. 0038

  
 Prafulla Vyas on behalf of LRQA Verification Limited

LRQA Verification Limited (Reg. No. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES  
 A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.



## Valves characteristic and executions

Typ zaworu Valve type			Wykonania Execution	Materiał kadłuba Body material	DN wlot DN Inlet	Kdr Ciecze Liquid
600	ANSIclass150 / ANSIclass150	600F 1	xx	SA 216 WCB 1.0619	1" – 6"	0,718
	ANSIclass300L / ANSIclass150	600F 2				
	ANSIclass300 / ANSIclass150	600F 3				
	ANSIclass600 / ANSIclass150	600F 6		SA 351 CF8M 1.4408		
	ANSIclass150 / ANSIclass150	600I 1				
	ANSIclass300L / ANSIclass150	600I 2				
	ANSIclass300 / ANSIclass150	600I 3		SA 217 WC6 1.7357		
	ANSIclass600 / ANSIclass150	600I 6				
	ANSIclass300 / ANSIclass150	600Q 3				
ANSIclass600 / ANSIclass150	600Q 6					

## Executions/Wykonania

Wykonanie / Execution xx	
48	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą basic for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever
49	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever
E8	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag
E9	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag
8E	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą, z grzybem stellitowym basic for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever, with stellited disc
9E	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą, z grzybem stellitowym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever, with stellited disc
8Q	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowym basic for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
9Q	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy z dźwignia uszczelnianą, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
68	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy ASME basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap
69	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy ASME gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap
G8	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkim, kaptur kołnierzowy ASME, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap, with test gag

LRQA Verification Limited (Reg. No. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES  
A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

G9	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur kołnierzowy ASME, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap, with test gag
8G	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur kołnierzowy ASME, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap, with stellited disc
9G	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur kołnierzowy ASME, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap, with stellited disc
8S	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur kołnierzowy ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap, with test gag, with stellited disc
9S	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur kołnierzowy ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME flanged cap, with test gag, with stellited disc
28	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap
29	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap
C8	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap, with test gag
C9	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap, with test gag
8C	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap; with stellited disc
9C	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap; with stellited disc
8N	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap, with test gag, with stellited disc
9N	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, ASME threaded cap, with test gag, with stellited disc
08	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą basic for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever
09	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever
A8	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag
A9	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag
8A	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever, with stellited disc
9A	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever, with stellited disc
8L	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
9L	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
88	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy basic for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap
89	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap
J8	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap, with test gag
J9	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap, with test gag
8J	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap, with stellited disc
9J	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap, with stellited disc

LRQA Verification Limited (Reg. No. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 2ES  
A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

8U	podstawowe dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap, with test gag, with stellited disc
9U	gazoszczelne dla cieczy budowy zamkniętej z mieszkciem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, closed bonnet, Leverless threaded cap, with test gag, with stellited disc
58	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą basic for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever
59	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever
F8	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag
F9	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag
8F	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever, with stellited disc
9F	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever, with stellited disc
8R	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
9R	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, flanged cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
78	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap
79	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap
H8	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap, with test gag
H9	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap, with test gag
8H	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap, with stellited disc
9H	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap, with stellited disc
8T	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap, with test gag, with stellited disc
9T	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur kołnierkowy ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME flanged cap, with test gag, with stellited disc
38	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap
39	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap
9D	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap, with test gag
8P	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap, with test gag
9P	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap, with stellited disc
18	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap, with stellited disc
19	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap, with test gag, with stellited disc
B8	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkciem, kaptur gwintowany ASME, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, ASME threaded cap, with test gag, with stellited disc

LRQA Verification Limited (Reg. No. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 8ES  
A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

B9	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą basic for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever
8B	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever
9B	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag
8M	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag
9M	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever, with stellited disc
98	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever, with stellited disc
99	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
K8	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany z dźwignią uszczelnianą, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, threaded cap with sealed lever, with test gag, with stellited disc
K9	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy basic for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap
8K	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap
9K	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą basic for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap, with test gag
8V	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap, with test gag
9V	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap, with stellited disc
9D	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap, with stellited disc
8P	podstawowe dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym basic for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap, with test gag, with stellited disc
9P	gazoszczelne dla cieczy budowy otwartej z mieszkiem, kaptur gwintowany bezdźwigniowy, ze śrubą blokującą, z grzybem stellitowanym gas-tight for liquids with bellows, open bonnet, Leverless threaded cap, with test gag, with stellited disc

LRQA Verification Limited (Reg. No. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES  
A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.