



**BUREAU
VERITAS**

ATTESTATION D'APPROBATION DE SYSTÈME DE QUALITÉ
CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL

N° CE-0062-PED-H-PKV 002-20-KOR-rev-A

Bureau Veritas Services SAS, agissant dans le cadre de sa notification (numéro d'organisme notifié 0062), atteste que le système de qualité appliqué par le fabricant pour la conception, la fabrication, l'inspection des produits finis et les essais des équipements sous pression identifiés ci-après, a été examiné selon les prescriptions du module H de l'annexe III de la directive "Équipements sous pression" N° 2014/68/UE et est conforme aux dispositions correspondantes de la directive.

Bureau Veritas Services SAS, acting within the scope of its notification (notified body number 0062), attests that the quality system operated by the manufacturer for design, manufacture, final product inspection and testing of the pressure equipment identified hereunder has been examined against the provisions of annex III, module H, of the Pressure Equipment Directive n° 2014/68/EU, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabricant (Nom) / Manufacturer (Name):	PK Valve Co., Ltd
Adresse / Address:	#80,Gongdan-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, 51567, Gyeongsangnam-do, Korea
Marque commerciale : Trading Name - Mark	PKV
Description des équipements / Equipment description:	General : Gate, Globe, Swing check, Tilting check, Lift check, Butterfly & Ball valve Cryogenic : Gate, Globe, Swing check, Butterfly & Ball valve
Identification des équipements concernés (ou liste au verso ou en annexe le cas échéant) : Identification of equipment concerned (or list on the back or attached where necessary)	See list of the concerned equipment


Cette attestation est valable jusqu'au (jj/mm/aaaa) : 29/08/2023
This certificate will expire on (dd/mm/yyyy)

Le maintien de l'approbation est soumis à la réalisation par l'entité Bureau Veritas locale ayant signé le contrat avec le fabricant des audits, visites, essais et vérifications conformément aux termes de ce contrat.

The approval is conditional upon the surveillance audits, visits, tests and verifications to be carried out by the local Bureau Veritas entity that entered into a contract with the manufacturer, pursuant to the provisions of such contract.

Cette attestation est présumée nulle et le fabricant supportera seul les conséquences de son utilisation, si les assurances - données par le fabricant lors de la demande d'intervention - en matière (a) d'application de son système qualité approuvé et (b) d'inspection et d'essais des produits finis se révèlent inexactes et, de manière générale, si le fabricant ne respecte pas l'une ou l'autre des obligations mises à sa charge par la directive n° 2014/68/UE du 15 mai 2014 telle que transposée dans le(s) droit(s) national(aux) applicable(s).

This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, where the manufacturer fails to comply with his undertakings as per the agreement in respect of (a) implementation of the approved quality system and (b) inspection and tests on the final product, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive nr 2014/68/EU of 15 may 2014 as transposed in the applicable law(s).

Établi à Made at	Le (jj/mm/aaaa) On (dd/mm/yyyy)	Approuvé et Enregistré en Approved and Recorded in	Signé par Signed by	Signature autorisée par Organisme Notifié 0062 Signature Authorized by Notified Body No 0062
Seoul	30/08/2020	France	KWANGHO KIM	

Code d'enregistrement / Registration Code : 2020/001802/CE-0062-PED

Le présent document est soumis aux Conditions Générales de Service jointes à la demande d'intervention signée par le demandeur.
The present document is subject to the terms of General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

Le présent document ne peut être reproduit que par le fabricant conformément aux termes du contrat signé entre l'entité Bureau Veritas locale et le fabricant.
The present document shall not be reproduced, except by the manufacturer in compliance with the provisions of the contract entered into between the local Bureau Veritas entity and the manufacturer.





**BUREAU
VERITAS**

N° CE-0062-PED-H-PKV 002-20-KOR-rev-A

La présente révision annule et remplace l'attestation
This revision supersedes certificate

CE-0062-PED-H-PKV 002-20-KOR

Objet de la révision / Reason of revision:

Mis typing of identification of general and cryogenic valve

Liste des équipements concernés

List of the concerned equipment

General : Gate, Globe, Swing check, Tilting check, Lift check, Butterfly & Ball valve

BB Type (Bolted bonnet type)

Gate valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : CSV-GTV

Class 150(DN40~DN1300), Class 300(DN40~DN1200), Class 600(DN40~DN900), Class 900(DN40~DN600)

Class 1500(DN40~DN400)

Globe valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : CSV-GLV

Class 150(DN40~DN450), Class 300(DN40~DN450), Class 600(DN40~DN500), Class 900(DN40~DN350)

Class 1500(DN40~DN250)

Swing Check valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : CSV-CHV

Class 150(DN40~DN1200), Class 300(DN40~DN900), Class 600(DN40~DN1200), Class 900(DN40~DN600)

Class 1500(DN40~DN400)

Tilting Check valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : CSV-TCH

Class 150(DN50~DN1100), Class 300(DN50~DN800), Class 600(DN50~DN550), Class 900(DN50~DN400)

Class 1500(DN50 ~ DN400)

Lift Check Valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : CSV-LCH

Class 150(DN40~DN350), Class 300(DN40~DN400), Class 600(DN40~DN300), Class 900(DN50~DN250)

PSB type (Pressure seal bonnet type)

Gate valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : PSB-PGT

Class 600(DN50~DN750), Class 900(DN50~DN600), Class 1500(DN50~DN650), Class 2500(DN50~DN450)

Globe valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : PSB-PGL

Class 600(DN50~DN450), Class 900(DN50~DN250), Class 1500(DN50~DN500), Class 2500(DN50~DN300)

Swing Check valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : PSB-PCH

Class 600(DN50~DN450), Class 900(DN50~DN500), Class 1500(DN50~DN500), Class 2500(DN50~DN450)

Tilting Check valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : PSB-PTC

Class 600(DN50~DN500), Class 900(DN50~DN950), Class 1500(DN50~DN500), Class 2500(DN50~DN350)

Lift Check valves (End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : PSB-PLC

Class 600(DN50~DN150), Class 900(DN50~DN150), Class 1500(DN50~DN250), Class 2500(DN50~DN300)

Butterfly valves (End connection type : Flanged end, Butt welded, Wafer and Lug type)

Identification : QTV-BFV

Class 150(DN80~DN950), Class 300(DN80~DN600)

Ball valve(End connection type : Flanged end, Butt welded)





N° CE-0062-PED-H-PKV 002-20-KOR-rev-A

Identification : QTV-FBL

Class 150(DN15~DN200), Class 300(DN15~DN200)

Ball valve(End connection type : Flanged end, Butt welded)

Identification : QTV-TBL

Class 150(DN50~DN600), Class 300(DN50~DN600), Class 600(DN50~DN600), Class 900(DN50~DN600)

Class 1500(DN50~DN400), Class 2500(DN50~DN300)

Forging steel Ball valves Floating Type (End connection type : Flanged end, Butt welded, Wafer and Lug type)

Identification : QTV-FBL

Class 150(DN15~DN200), Class 300(DN15~DN200)

Forging steel Ball valves Trunnion Type (End connection type : Flanged end, Butt welded, Wafer and Lug type)

Identification : QTV-TBL

Class 150(DN50~DN600), Class 300(DN50~DN600), Class 600(DN50~DN600), Class 900(DN50~DN600)

Class 1500(DN50~DN400), Class 2500(DN50~DN300)

For general valve : Max. allowable pressure (PS) and operation temperature(TS) of Valves based on ASME B16.34 : 2017





**BUREAU
VERITAS**

N° CE-0062-PED-H-PKV 002-20-KOR-rev-A

Annexe à l'attestation

Annex to the Certificate

Cryogenic : Gate, Globe, Swing check, Butterfly & Ball valve

Cryogenic Gate valves

Identification : CRV-GTV

Class 150(DN50~DN1100), Class 300(DN50~DN1200), Class 600(DN50~DN750), Class 900(DN50~DN600)

Class 1500(DN50~DN150)

Cryogenic Globe valves

Identification : CRV-GLV

Class 150(DN50~DN450), Class 300(DN50~DN600), Class 600(DN50~DN750), Class 900(DN50~DN250)

Class 1500(DN50~DN80)

Cryogenic Swing Check valves

Identification : CRV-CHV

Class 150(DN50~DN1200), Class 300(DN50~DN1050), Class 600(DN50~DN1200), Class 900(DN50~DN600)

Class 1500(DN50~DN400)

Cryogenic Butterfly valves

Identification : CRV-QTV-BFV

Class 150(DN100~DN1200), Class 300(DN150~DN300)

Cryogenic Ball valves (Floating)

Identification : CRV-QTV-FBL

Class 150(DN40~DN200), Class 300(DN40~DN200)

Cryogenic Ball valves (Trunnion)

Identification : CRV-QTV-TBL

Class 150(DN50~DN600), Class 300(DN50~DN600), Class 600(DN50~DN600), Class 900(DN50~DN600)

Class 1500(DN50~DN400)

For cryogenic valve : For max. allowable pressure (PS) of valve based on ASME B16.34 : 2017

Operation temperature(TS) of valve based on BS6364 : 1984

