

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle zák. č. 90/2016 Sb.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle Směrnice 2014/34/EU
EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG nach Richtlinie 2014/34/EG
EC DECLARATION OF CONFORMITY acc. to directive 2014/34/EU



ARGO-HYTOS s.r.o.

Dělnická 1306, 543 15 Vrchlábí, Czech Republic

VÝROBEK / PRODUCT NAME / NAME OF PRODUCT

Elektromagneticky ovládané hydraulické ventily pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu	Elektromagnetisch betätigte hydraulische Ventile für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	Solenoid operated hydraulic valves for use in potentially explosive atmospheres
---	---	---

TYP / TYP / TYPE: RPEX, RPERX, RNEHX, SD2EX, SD1EX, SD3EX, SD2PX, PRMX, PVRMX

Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výše uvedené ventily, které jsou určeny k řízení hydraulických obvodů, na které se vztahuje toto prohlášení, jsou ve shodě s následujícími předpisy:

**Směrnici 2014/34/EU
Nařízením vlády ČR 116/2016 Sb.**

Výrobky jsou za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečné a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme jejich shodu s technickou dokumentací a se základními požadavky Směrnice 2014/34/EU.

Normy použité k posouzení shody:
Verwendete Normen zur Konformitätsbewertung:
Technical standards used for conformity assessment:

EN IEC 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017 (Ed. 7.0)
EN 60079-7:2015 + A1:2018	IEC 60079-7:2017 (Ed. 5.1)
EN 60079-18:2015 + A1:2017	IEC 60079-18:2017 (Ed. 4.1)
EN 60079-31:2014	IEC 60079-31:2013 (Ed. 2)

Při posuzování shody bylo postupováno podle kapitoly 3, článku 13, písm. b) (modul B + D), Směrnice 2014/34/EU.

Na posuzování shody se podílel oznámený subjekt 2004 BUREAU VERITAS Germany GmbH, který k tomuto výrobku vydal certifikáty:

Hiermit erklären wir unter unserer Verantwortung, dass die o.a. Ventile zur Steuerung von hydraulischen Systemen, auf die sich diese Konformitätserklärung bezieht, mit folgenden Vorschriften übereinstimmen:
Richtlinie 2014/34/EG

Die Produkte sind unter Bedingungen einer bestimmungsgemäßen Verwendung sicher und wir haben Maßnahmen getroffen, mit denen wir ihre Konformität mit der technischen Dokumentation sowie mit den grundlegenden Anforderungen gem. Richtlinie 2014/34/EG gewährleisten.

Bei dem Konformitätsbewertungsverfahren wurde nach Kapitel 3, Artikel 13, Buchst. b) (Modul B + D), der Richtlinie 2014/34/EG vorgegangen.

We declare under our sole responsibility that the above listed valves, which are intended for control of hydraulic circuits, covered by this declaration, comply with the following regulation:

Directive 2014/34/EU

Under conditions of a usual and intended use, the products are safe, and we have adapted measures to secure their conformity with a technical documentation and basic requirements according to Directive 2014/34/EU.

Article 13 (b), chapter 3 (modules B + D) of Directive 2014/34/EU, as amended, was followed in the compliance assessment.

An dem Konformitätsbewertungsverfahren hat sich eine notifizierte Person 2004 BUREAU VERITAS Germany GmbH beteiligt, welche über dieses Produkt folgende Zertifikate ausstellte:

The 2004 BUREAU VERITAS Germany GmbH notified body participated in assessing the conformity and issued for the product the following certificates:







Jméno / Name / Name: BUREAU VERITAS Consumer Products Services Germany GmbH
Adresa / Adresse / Address: Business park A96, 86842 Türkheim, Germany

1) Certifikát o ES přezkoušení typu ev. č.: Zertifikat über die EG-Baumusterprüfung Nr.: The EC Type Examination Certificate Reg. No.	EPS 14 ATEX 1 744 X (Rev. 1)	Datum / Datum / Date:	11.10.2019
2) Certifikát IECEX o posouzení shody ev.č.: Das IECEX - Konformitätszertifikat Nr.: The IECEX Certificate of Conformity Reg. No.:	IECEX EPS 14.0064X (Rev. 1)	Datum / Datum / Date:	7.10.2019

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle zák. č. 90/2016 Sb.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle Směrnice 2014/34/EU
EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG nach Richtlinie 2014/34/EG
EC DECLARATION OF CONFORMITY acc. to directive 2014/34/EU

Označení ventilů / Bezeichnung der Ventile / Marking of valves

DC verze / Ausführung / version	AC verze / Ausführung / version
 I M2 Ex e mb I Mb	 I M2 Ex mb I Mb
 II 2G Ex e mb IIC T4, T5, T6 Gb	 II 2G Ex mb IIC T4, T5, T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T135°C, T100°C, T85°C Db	 II 2D Ex mb IIIC T135°C, T100°C, T85°C Db




Neelektrické části ventilů / Nichtelektrische Ventiltteile / Non-electric valve parts

Normy použité k posouzení shody neelektrických částí:

Verwendete Normen zur Konformitätsbewertung der nichtelektrischen Teile:

Technical standards used for conformity assessment of non-electrical parts:

EN 1127-1:2019, EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37: 2016

Označení neelektrických částí ventilů Bezeichnung der nichtelektrischen Ventiltteile Marking of non-electric valve parts	
	 I M2 Ex h I Mb
	 II 2G Ex h IIC T4, T5, T6 Gb
	 II 2D Ex h IIIC T135°C, T100°C, T85°C Db

Datum / Datum / Date: 25.8.2021

Místo / Platz / Place: Vrchlabí



Ing. Milan Bezdíček – Managing Director

Podpis oprávněné osoby / Unterschrift der autorisierten Person / Signature of authorized person