

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb. § 13 odst. 2 ve znění pozdějších změn a doplňků
podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků, nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Prodejce: IVAR CS spol. s r. o.

Velvarská 9 - Podhořany
27751 Nelahozeves
IČO: 45276935

Výrobce: IVAR S.p.A.

Via IV Novembre 181
258 80 Prevalle (BS)
Itálie

Identifikační údaje o výrobku:

Směšovací třicestné a čtyřcestné armatury MIX 3 a MIX 4 (viz specifikace výrobků)

Popis a určení výrobku:

V instalacích pro dopravu, rozvody a skladování kapalin, v centrálních otopných systémech: pro použití na které se nevztahují požadavky na požární bezpečnost.

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Posouzení výrobku bylo provedeno podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků.

Seznam technických předpisů, technických norem:

ČSN 13 7100:1963, ČSN EN 60730-2-8:2002, ČSN EN ISO 228-1:2003,
Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Strojírenský zkušební ústav, s. p. autorizovaná osoba 202, Hudcova 56 b, 621 00 Brno, IČO:00001490, který vydal závěrečný protokol č. 30-4299 ze dne 30. 8. 2004, certifikát výrobku č. B-30-01149-02-rev.1 ze dne 30. 8. 2004, protokol o zkoušce č. 39-6202 ze dne 27. 7. 2006 a zprávu o dohledu č. 40-11688 ze dne 29. 11. 2019.

Potvrzení prodejce:

Prodejce firma IVAR CS spol. s r. o. potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV 312/2005 Sb., ve znění NV 215/2016 Sb. výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu výrobků s typy popsány v certifikátu a se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

V Podhořanech dne: 10. 1. 2020



Martina Nováková – IVAR CS, spol. s r. o.

Specifikace výrobků:

Typ a kód		Rozměr závitů	Jmenovitý průtok (Kv)	Pohon
MIX 3 - třícestné	MIX 4 - čtyřcestné			
501547	501554	3/4"	4	5 Nm
501548	501555	3/4"	6	5 Nm
501549	501556	3/4"	8	5 Nm
501550	501557	1"	8	5 Nm
501551	501558	1"	12	5 Nm
501552	501559	5/4"	12	15 Nm
501553	501560	5/4"	18	15 Nm
501564	501562	6/4"	28	15 Nm
501565	501563	2"	44	15 Nm

Max. provozní tlak:	PN 10
Rozsah provozních teplot:	od +5 °C do +110 °C
Materiál:	těleso mosaz OT 58, těsnění EPDM
Připojení:	vnitřní závit podle ČSN EN ISO 228-1:2003
Ovládání:	ruční, s možností připojení servopohonu (KIT MIX)

Použití:

Tento typ ventilů je používán v otopných centralizovaných systémech s cílem zajistit návrat tepla do kotle umožnit takový tepelný režim, aby nedocházelo ke kondenzaci par. Směšování s lineární závislostí dodávané a vratné vody je zajištěno speciálním tvarem cest.

Ke směšování dochází prostřednictvím rotoru ve tvaru kruhového segmentu v třícestných modelech a motýlovou klapkou u čtyřcestných modelů. Ventily IVAR jsou vybaveny ručním ovládacím kolečkem, ale mohou být snadno vybaveny motorovým ovládacím pomocí servopohonů.

Směšovací ventily IVAR řady MIX jsou vybaveny tělesem a vnitřním rotorem z mosazi. Úhel rotace rotoru, který slouží k regulaci je přibližně 90°, odpovídá stupňování od 0 do 10 (bez zarážek může rotovat 360°).