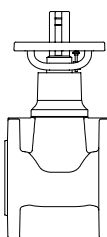


Uzavierací ventil bezúdržbový - mäkkotesniaci (do 120°C)

EURO-WEDI®

ARI-EURO-WEDI® -
priamy uzavierací ventil s prírubami

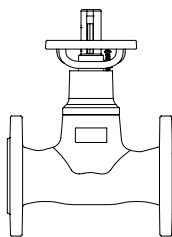
Sivá liatina
Fig. 070



Strana 2

ARI-EURO-WEDI® -
priamy uzavierací ventil s prírubami

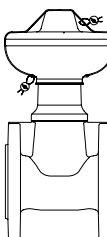
Sivá liatina
Fig. 071



Strana 2

ARI-EURO-WEDI® - ventil s uzatváracím
krytom kola,
priamy uzavierací ventil s prírubami

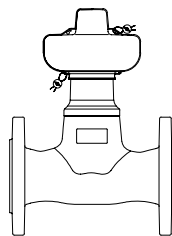
Sivá liatina
Fig. 072



Strana 3

ARI-EURO-WEDI® - ventil s uzatváracím
krytom kola,
priamy uzavierací ventil s prírubami

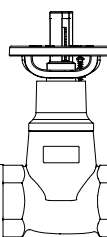
Sivá liatina
Fig. 073



Strana 3

ARI-EURO-WEDI® -
priamy uzavierací ventil
so závitovou hrdlovou spojkou

Sivá liatina
Fig. 076



Strana 4

ARI-EURO-WEDI® - ventil s uzatváracím
krytom kola,
priamy uzavierací ventil
so závitovou hrdlovou spojkou

Sivá liatina
Fig. 078



Strana 5



Fig. 070



Fig. 076

Charakteristiky:

- Bezúdržbový
- Mäkkotesniaci
- Dobré hodnoty Zeta
- Ukazovateľ polohy ako štandard
- Kužel so škrtiacou funkciou
- Obmedzovač zdvihu s aretačnou skrutkou (DN15-150 štandardný, DN200 voliteľný)
- Nestúpajúce ručné ovládacie koleso
- Poistka proti pootočeniu pre všetky svetlosti
- Vonkajší závit vretena
- Dvojitý tesniaci mechanizmus
- Bez PCB
- Izolačný kryt s integrovanou bariérou rosného bodu
- Je možná kompletná izolácia podľa predpisu "Úspory energie - EnEv"

DN200:

- Samocentrovateľné vreteno
- EDD-elastické dvojité tesnenie

Priamy uzavierací ventil s prírubami a mäkkým tesnením - stavebná dĺžka FTF-14 a FTF-1 (sivá liatina)

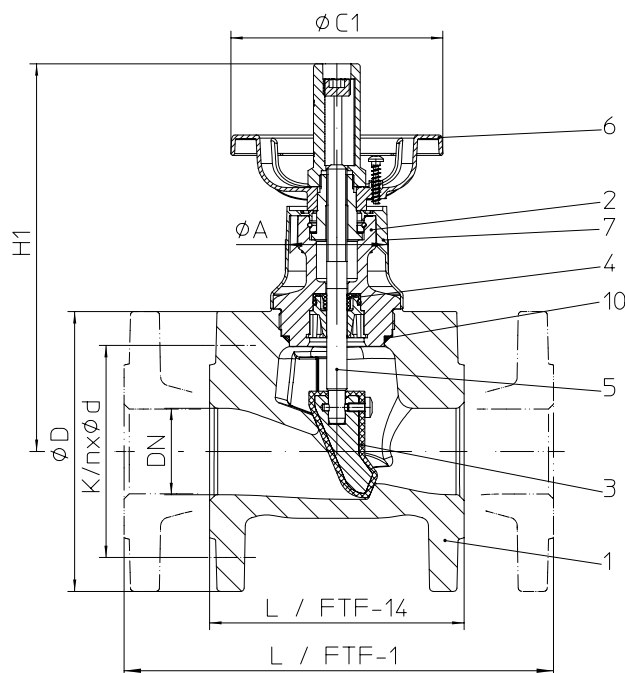
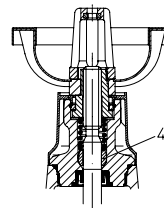


Fig. č.	Menovitý tlak	Materiál	Menovitá svetlosť	Stavebná dĺžka
10.070	PN 6	EN-JL1040	DN15-200	FTF-14
12.070	PN 16	EN-JL1040	DN15-200	FTF-14
10.071	PN 6	EN-JL1040	DN15-200	FTF-1
12.071	PN 16	EN-JL1040	DN15-200	FTF-1

EPDM-kužeľ; nevhodné pre média obsahujúce minerálny olej !

Prevádzková teplota: -10°C až +120°C (krátkodobá až do +130°C)

 (pre maximálny povolený diferenčný tlak ΔP pri škrtiacej funkcii sa pozrite do prílohy: Diagram prietoku)

 DN200:
EDD- elastické dvojité tesnenie


Kusovník			
	N.d.	Popis	Fig. 10.070 / 12.070 / 10.071 / 12.071
1		Teleso ventila	EN-JL1040, EN-GJL-250
2		Vrchný diel	EN-JL1040, EN-GJL-250
3	x	Kužeľ	EN-JL1040, EN-GJL-250 / EPDM
4		Tesniaci krúžok	EPDM 70
5		Vreteno	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
6		Ručné koleso	DN15-100: PA 6; DN125-150: DC01, 1.0330 (epoxidový náter); DN200: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (epoxidový náter)
7		Izolačný kryt	PA 6.6 (Povrch upravený podľa VDI 3400/39)
10	x	Tesniaci krúžok	EPDM 70
		L Náhradné diely	

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

Stavebná dĺžka FTF Rada 14 podľa DIN EN 558										Rozmery štandardnej príruby pozrite strana 6			
L / FTF-14 (10./12.070)	(mm)	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210	230
L / FTF-1 (10./12.071)	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600

Rozmery													
H1	(mm)	190	190	190	190	230	230	260	310	320	390	470	630
ØA	(mm)	42	42	42	42	60	60	60	87	87	87	87	87
ØC1 (10.070: FTF-14 / PN 6)	(mm)	80	80	80	80	125	125	125	140	140	180	210	210
ØC1 (12.070: FTF-14 / PN 16)	(mm)	80	80	80	80	125	125	125	140	140	180	210	400
ØC1 (10.071: FTF-1 / PN 6)	(mm)	80	80	80	80	125	125	125	140	140	180	210	210
ØC1 (12.071: FTF-1 / PN 16)	(mm)	80	80	80	80	125	125	125	140	140	180	210	400
Zdvih	(mm)	20	23	23	23	28	35	40	58	58	70	90	125
Hodnota Kvs (10./12.070: FTF-14)	(m³/h)	9,1	17,4	31,8	32,7	81	84	155	231	312	583	743	1518
Hodnota Kvs (10./12.071: FTF-1)	(m³/h)	8,4	18,6	32	29,4	78	83	151	216	308	532	878	1533
Hodnota Zeta (10./12.070: FTF-14)	--	1,0	0,8	0,6	1,6	0,6	1,4	1,2	1,2	1,6	1,2	1,5	1,1
Hodnota Zeta (10./12.071: FTF-1)	--	1,2	0,8	0,6	1,6	0,7	1,5	1,3	1,4	1,7	1,4	1,0	1,1

Hodnota Zeta ... rozsah tolerance pre hodnoty Kvs podľa VDI/VDE 2173

 Priemer ručného kolesa $\geq$ DN 80 pri $\Delta p \geq 10$ bar, pozrite sa do ARI-TL 0060000065.

Hmotnosti													
10.070	(kg)	2,5	3,3	3,6	4,3	6,6	7	10,2	14,9	21	29	33,2	65
12.070	(kg)	3,4	3,8	4,3	5,4	7,6	9,1	12,8	16,5	24,5	28,6	38,3	74
10.071	(kg)	3	3,4	4,6	4,7	7	8,3	12,1	16	25	31	43	95
12.071	(kg)	3,5	3,9	4,5	5,6	8	9,8	13	18,3	28,6	34,8	48,8	105

Informácie / obmedzenia technických predpisov musia byť dodržané!

 Prevádzkové a montážne pokyny môžu byť stiahnuté na www.ari-armaturen.com.

ARI-ventily z EN-JL1040 nesmú byť prevádzkované v systémoch podľa TRD 110.

Technik, ktorý projektuje systém alebo zariadenie je zodpovedný za výber a správnosť ventila.

Odolnosť a vhodnosť musí byť overená (pre informácie kontaktujte výrobcu, pozrite do prehľadu výrobu a zoznamu materiálovej odolnosti).

Priamy uzavierací ventil s prírubami a mäkkým tesnením - ventil s uzatváracím krytom kolesa - stavebná dĺžka FTF-14 a FTF-1 (sivá liatina)

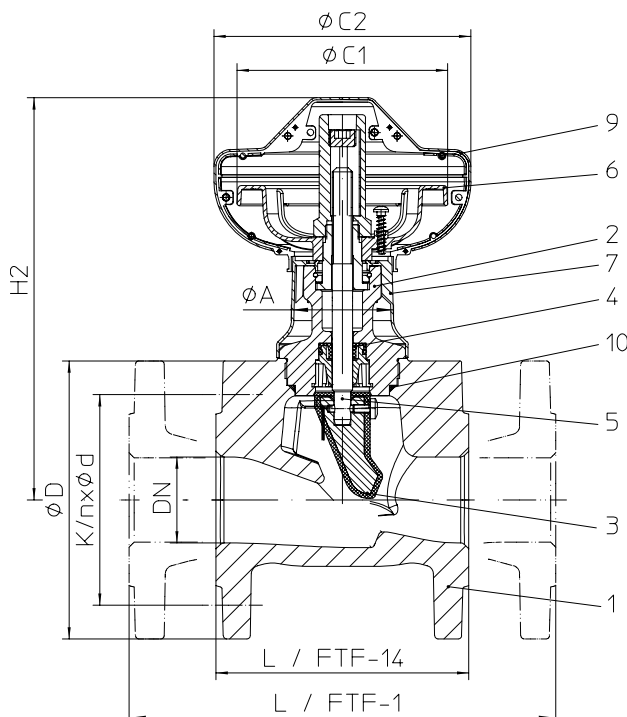


Fig. č.	Menovitý tlak	Materiál	Menovitá svetlosť	Stavebná dĺžka
10.072	PN 6	EN-JL1040	DN15-200	FTF-14
12.072	PN 16	EN-JL1040	DN15-200	FTF-14
10.073	PN 6	EN-JL1040	DN15-200	FTF-1
12.073	PN 16	EN-JL1040	DN15-200	FTF-1

EURO-WEDI-ventil s uzatváracím krytom kolesa pre ochranu pred neoprávneným zatváraním podľa DIN EN 12828.

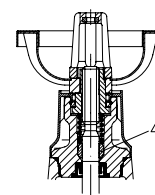
Ručné koleso - priemer od DN125 redukovaný.

EPDM-kužeľ; nevhodné pre média obsahujúce minerálny olej !

Prevádzková teplota: -10°C až +120°C (krátkodobá až do +130°C)

(pre maximálny povolený diferenčný tlak ΔP pri škrtiacej funkcii sa pozrite do prílohy: Diagram prietoku)

DN200:
EDD- elastické dvojité tesnenie



Kusovník			
	N.d.	Popis	Fig. 10.072 / 12.072 / 10.073 / 12.073
1		Teleso ventilu	EN-JL1040, EN-GJL-250
2		Vrchný diel	EN-JL1040, EN-GJL-250
3	x	Kužel'	EN-JL1040, EN-GJL-250 / EPDM
4		Tesniaci krúžok	EPDM 70
5		Vreťeno	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
6		Ručné koleso	DN15-100: PA 6; DN125-150: DC01, 1.0330 (epoxidový náter); DN200: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (epoxidový náter)
7		Izolačný kryt	PA 6.6 (Povrch upravený podľa VDI 3400/39)
9		Ochranný kryt	PP
10	x	Tesniaci krúžok	EPDM 70
	L Spare parts		

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

Stavebná dĺžka FTF Rada 14 podľa DIN EN 558												Rozmery štandardnej príruby posrite strana 6	
L / FTF-14 (10./12.072)	(mm)	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210	230
L / FTF-1 (10./12.073)	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600

Rozmery													
H2	(mm)	200	200	200	200	240	240	270	320	330	400	480	630
ØA	(mm)	42	42	42	42	60	60	60	87	87	87	87	87
ØC1	(mm)	80	80	80	80	125	125	125	140	140	180	210	180
ØC2	(mm)	91	91	91	91	135	135	135	154	154	224	224	190
Zdvih	(mm)	20	23	23	23	28	35	40	58	58	70	90	125
Hodnota Kvs (10./12.072: FTF-14)	(m³/h)	9,1	17,4	31,8	32,7	81	84	155	231	312	583	743	1518
Hodnota Kvs (10./12.073: FTF-1)	(m³/h)	8,4	18,6	32	29,4	78	83	151	216	308	532	878	1533
Hodnota Zeta (10./12.072: FTF-14)	--	1,0	0,8	0,6	1,6	0,6	1,4	1,2	1,2	1,6	1,2	1,5	1,1
Hodnota Zeta (10./12.073: FTF-1)	--	1,2	0,8	0,6	1,6	0,7	1,5	1,3	1,4	1,7	1,4	1,0	1,1
Hodnota Zeta ... rozsah tolerancie pre hodnoty Kvs podľa VDI/VDE 2173													

Hmotnosti													
10.072	(kg)	2,5	3,3	3,6	4,3	6,6	7	10,2	14,9	21	29	33,2	65
12.072	(kg)	3,4	3,8	4,3	5,4	7,6	9,1	12,8	16,5	24,5	28,6	38,3	74
10.073	(kg)	3	3,4	4,6	4,7	7	8,3	12,1	16	25	31	43	95
12.073	(kg)	3,5	3,9	4,5	5,6	8	9,8	13	18,3	28,6	34,8	48,8	105

Informácie / obmedzenia technických predpisov musia byť dodržané!

Prevádzkové a montážne pokyny môžu byť stiahnuté na www.ari-armaturen.com.

ARI-ventily z EN-JL1040 nesmú byť prevádzkované v systémoch podľa TRD 110.

Technik, ktorý projektuje systém alebo zariadenie je zodpovedný za výber a správnosť ventilu.

Odolnosť a vhodnosť musí byť overená (pre informácie kontaktujte výrobcu, pozrite do prehľadu výrobu a zoznamu materiálovej odolnosti).

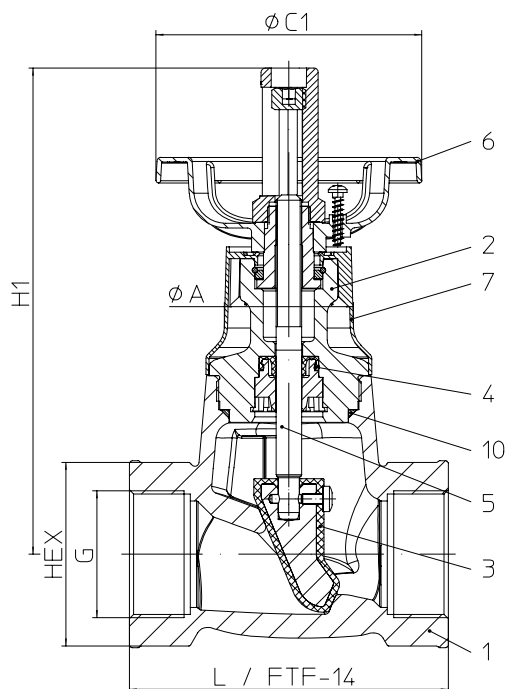
Priamy uzavierací ventil so závitovou hrdlovou spojkou a mäkkým tesnením - stavebná dĺžka FTF-14 (sivá liatina)


Fig. č.	Menovitý tlak	Materiál	Menovitá svetlosť	Stavebná dĺžka
12.076	PN16	EN-JL1040	DN15-50 G 1/2" - 2"	FTF-14

EPDM-kužeľ; nevhodné pre média obsahujúce minerálny olej !
Prevádzková teplota: -10°C až +120°C (krátkodobu až do +130°C)

(pre maximálny povolený diferenčný tlak ΔP pri škrtiacej funkcii sa pozrite do prílohy: Diagram prietoku)

Kusovník			
	N.d.	Popis	Fig. 12.076
1		Teleso ventilu	EN-JL1040, EN-GJL-250
2		Vrchný diel	EN-JL1040, EN-GJL-250
3	x	Kužeľ	EN-JL1040, EN-GJL-250 / EPDM
4		Tesniaci krúžok	EPDM 70
5		Vretno	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
6		Ručné koleso	PA 6
7		Izolačný kryt	PA 6.6 (Povrch upravený podľa VDI 3400/39)
10	x	Tesniaci krúžok	EPDM 70
L Náhradné diely			

DN	15	20	25	32	40	50
NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Stavebná dĺžka FTF Rada 14 podľa DIN EN 558				Závitové spojky podľa DIN ISO 228-1			
L	(mm)	115	120	125	130	140	150

Rozmery							
G	(inch)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
H1	(mm)	190	190	190	190	230	230
HEX	(mm)	32 (hex.)	41 (hex.)	46 (hex.)	55 (oct.)	65 (oct.)	75 (oct.)
ØA	(mm)	42	42	42	42	60	60
ØC1	(mm)	80	80	80	80	125	125
Zdvih	(mm)	20	23	23	23	28	35
Hodnota Kvs	(m³/h)	9,1	17,4	31,8	32,7	81	84
Hodnota Zeta	--	1,0	0,8	0,6	1,6	0,6	1,4

Hodnota Zeta ... rozsah tolerancie pre hodnoty Kvs podľa VDI/VDE 2173

Hmotnosti							
12.076	(kg)	1,9	2,1	2,2	2,5	4,1	4,8

Informácie / obmedzenia technických predpisov musia byť dodržané!

 Prevádzkové a montážne pokyny môžu byť stiahnuté na www.ari-armaturen.com.

ARI-ventily z EN-JL1040 nesmú byť prevádzkované v systémoch podľa TRD 110.

Technik, ktorý projektuje systém alebo zariadenie je zodpovedný za výber a správnosť ventilu.

Odolnosť a vhodnosť musí byť overená (pre informácie kontaktujte výrobcu, pozrite do prehľadu výrobu a zoznamu materiálovej odolnosti).

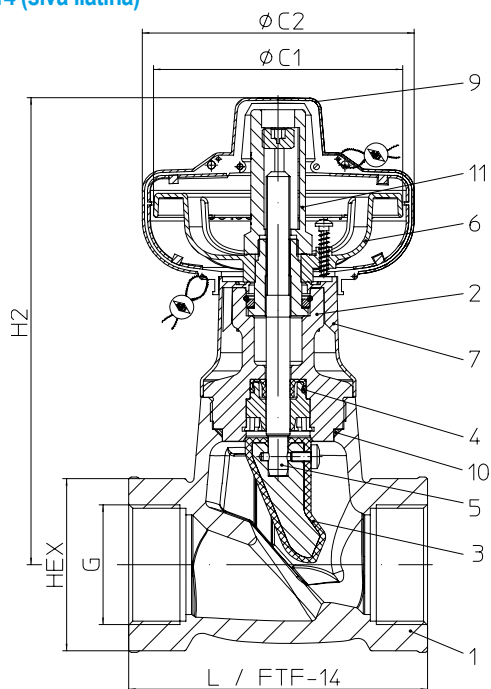
Priamy uzavierací ventil so závitovou hrdlovou spojkou a mäkkým tesnením - ventil s uzatváracím krytom koleša - stavebná dĺžka FTF-14 (sivá liatina)


Fig. č.	Menovitý tlak	Materiál	Menovitá svetlosť	Stavebná dĺžka
12.078	PN16	EN-JL1040	DN15-50 G 1/2" - 2"	FTF-14

EURO-WEDI-ventil s uzatváracím krytom koleša pre ochranu pred neoprávneným zatváraním podľa DIN EN 12828.

EPDM-kužeľ; nevhodné pre média obsahujúce minerálny olej !

Prevádzková teplota: -10°C až +120°C (krátkodobá až do +130°C)
(pre maximálny povolený diferenčný tlak ΔP pri škrtiacej funkcii sa pozrite do prílohy: Diagram prietoku)

Kusovník			
	N.d.	Popis	Fig. 12.078
1		Teleso ventila	EN-JL1040, EN-GJL-250
2		Vrchný diel	EN-JL1040, EN-GJL-250
3	x	Kužeľ	EN-JL1040, EN-GJL-250 / EPDM
4		Tesniaci krúžok	EPDM 70
5		Vreteno	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
6		Ručné koleso	PA 6
7		Izolačný kryt	PA 6.6 (Povrch upravený podľa VDI 3400/39)
9		Ochranný kryt	PP
10	x	Tesniaci krúžok	EPDM 70
L Náhradné diely			

DN	15	20	25	32	40	50
NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Stavebná dĺžka FTF Rada 14 podľa DIN EN 558				Závitové spojky podľa DIN ISO 228-1			
L	(mm)	115	120	125	130	140	150

Rozmery							
G	(inch)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
H2	(mm)	200	200	200	200	240	240
HEX	(mm)	32 (hex.)	41 (hex.)	46 (hex.)	55 (oct.)	65 (oct.)	75 (oct.)
ØA	(mm)	42	42	42	42	60	60
ØC1	(mm)	80	80	80	80	125	125
ØC2	(mm)	91	91	91	91	135	135
Zdvih	(mm)	20	23	23	23	28	35
Hodnota Kvs	(m³/h)	9,1	17,4	31,8	32,7	81	84
Hodnota Zeta	--	1,0	0,8	0,6	1,6	0,6	1,4
Hodnota Zeta ... rozsah tolerance pre hodnoty Kvs podľa VDI/VDE 2173							

Hmotnosti							
12.078	(kg)	1,9	2,1	2,2	2,5	4,1	4,8

Informácie / obmedzenia technických predpisov musia byť dodržané!

Prevádzkové a montážne pokyny môžu byť stiahnuté na www.ari-armaturen.com.

ARI-ventily z EN-JL1040 nesmú byť prevádzkované v systémoch podľa TRD 110.

Technik, ktorý projektuje systém alebo zariadenie je zodpovedný za výber a správnosť ventila.

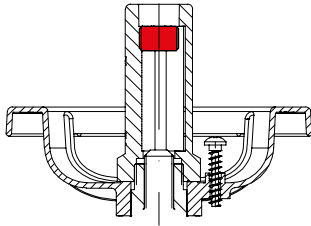
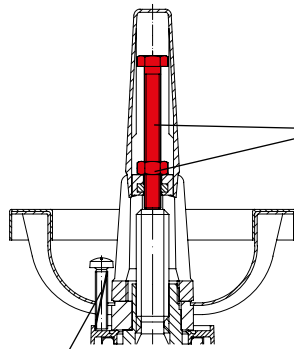
Odolnosť a vhodnosť musí byť overená (pre informácie kontaktujte výrobcu, pozrite do prehľadu výrobu a zoznamu materiálovej odolnosti).

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

Rozmery štandardnej príruby podľa DIN EN 1092-1/-2										(Diery príruby / tolerancie hrúbky podľa DIN 2531/2533)				
PN6	ØD	(mm)	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320
	ØK	(mm)	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280
	n x Ød	(mm)	4x11	4x11	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18
PN16	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
	n x Ød	(mm)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22

Údaje tlaku-teploty	Medziľahlé hodnoty pre maximálne povolené prevádzkové tlaky môžu byť určené pomocou lineárnej interpolácie danej tabuľky tlaku-teploty.
----------------------------	---

podľa DIN EN 1092-2			-10°C až 120°C	120°C	130°C
EN-JL1040	6	(bar)	6	6	5,8
EN-JL1040	16	(bar)	16	16	15,5

Obmedzovač zdvihu s aretačnou skrutkou				
 DN 15-150 (štandard)	 Obmedzovač zdvihu: Šesťhranná skrutka a matica ISO4017 Aretačná skrutka			
	DN200 (voliteľné) <table> <tr> <td>Obmedzovač zdvihu</td><td>M10 x 170</td></tr> <tr> <td>Aretačná skrutka</td><td>Samorezná skrutka DIN 7516 M6 x 30</td></tr> </table>	Obmedzovač zdvihu	M10 x 170	Aretačná skrutka
Obmedzovač zdvihu	M10 x 170			
Aretačná skrutka	Samorezná skrutka DIN 7516 M6 x 30			

Pri objednávaní prosím uveďte:

- Fig- č.
- Menovitý tlak
- Menovitá svetlosť

Príklad:

Fig. 12.070, FTF-14, Menovitý tlak PN16, Menovitá svetlosť DN100

Ak ventily majú byť inštalované v oblastiach s rizikom výbuchu (ATEX), uveďte to prosím vo vašej objednávke.