

eustream, a.s.



Prepojovací VTL plynovod Poľsko – Slovensko

Datové listy - Elektro pohony

ILF Beratende Ingenieure GmbH

Werner-Eckert-Straße 7, 81829 Munich
Germany



Phone: +49 - (0)89 - 25 55 94 - 0
Fax: +49 - (0)89 - 25 55 94 - 144
E-mail: info.muc@ilf.com



Revízia

2	02.2018	APV - Schválené	M. Kádaši	P. Pěník	V. Foltín
1	12.2017	APV - Schválené	M. Kádaši	P. Pěník	V. Foltín
0	11.2017	IFA - Na schválenie	M. Kádaši	P. Pěník	V. Foltín
Rev.	Dátum	Vytvorenie, úprava	Vypracoval	Kontroloval	Schválil

Dokument spracoval

Firma		Poznámky
ILF Beratende Ingenieure GmbH		
GasOil Technology a. s.		

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0001 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE ARMATÚRY					VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE				
1	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE ARMATÚRY	guľový uzáver (GU) - HCA11, 12, 31			40	VÝROBCA POHONU			
2	MIESTO INŠTALÁCIE	HPS			41	TYP POHONU			
3	TYP ARMATÚRY	GU			42	SCHEMA ZAPOJENIA- ROZHRANIA DOKUMENTÁCIA VÝROBCU č.:			
4	DN	1000			43	PRIPOJENIE K ARMATÚRE /PRÍRUBA/ PODLA ISO			
5	P&ID	J171-GOT-HPS-SO-600-SK-6003			44	KATALÓGOVÉ ZNAČENIE VÝROBCOM			
6	TAG. ČÍSLO				45	TECHNICKÝ POPIS -DOKUMENT VÝROBCU č.:			
PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE ARMATÚRY					PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE POHONU				
7	OKOLITÉ PODMIENKY MIESTA PREVÁDZKY	-29°C / +59°C			46	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK MÉDIA (bar)			
8	PRACOVNÉ MÉDIUM	zemný plyn			47	(MAX / MIN) PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA MÉDIA (°C)			
9	ZLOŽENIE MÉDIA	mech. prímiesy do 5 mm max. 100g/m³			48	VÝPOČTOVÝ TLAK (bar)			
10	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK	8,4 MPa(g)			49	VÝPOČTOVÁ TEPLOTA (MAX. / MIN.) (°C)			
11	DIFERENČNÝ TLAK				50	POČET PREVÁDZKOVÝCH CYKLOV BEZ PRAC.MÉDIA			
12	MAX./MIN. TEPLOTA PRACOVNÉHO MÉDIA	0°C / 40°C			51	MAX. KRÚTIACI MOMENT			
13	UMIESTNENIE (NADMORSKÁ VÝŠKA)				52	NAVRHNUTÝ KRÚTIACI MOMENT POHONU			
14	SMER TOKU PRÚDENIA PRACOVNÉHO MÉDIA				53	STUPEN OCHRANY IP PODLA IEC 60529			
15	POŽIADAVKY NA ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené .....90 s		54	NAVRHOVANÉ HODNOTY VÝROBCU- ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené s	
		Min	Zatvorené s		55		Min	Zatvorené s	
Poznámky:					Poznámky:				
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE POHONU					TECHNICKÉ ÚDAJE ŠPECIFIKOVANÉ VÝROBCOM				
17	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA				56	TYP PNEUMATICKÉHO OVLÁDANIA			
18	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE OVLÁDANIA	J171-GOT-LCG-PC-MTO-SK-6001			57	PRACOVNÉ MÉDIU			
19	PRACOVNÉ MÉDIUM OVLÁDANIA	zemný plyn			58	POŽIADAVKY NA PRAC. MÉDIUM V MIESTE PRIPOJENIA			
20	POŽIADAVKY NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM			59	NÁVRHY VÝROBCU NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM		
		ARMATÚRA					ARMATÚRA		
		MaR / Feldbus, Profibus etc/	nie				MaR / Feldbus, Profibus etc/		
21	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA			60	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY- NÁVRH KON. SNÍMAČOV VÝROBCOM	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA		
		KONCOVÁ POZÍCIA	áno				KONCOVÁ POZÍCIA		
		BEZPEČNÁ POZÍCIA	FL - drží poslednú polohu				BEZPEČNÁ POZÍCIA		
22	MAX. TEPLOTA PROSTREDIA (°C)	-29°C / +59°C			61	MAGN. VENTILY- SPEC.VÝROBCOM			
23	MAX. RELATÍVNA VLHKOSŤ (%)				62	PILOT-SPEC.VÝROBCOM			
24	ALTITUDE / NADMORSKÁ VÝŠKA				63	UZATV. VENTILY -SPEC. VÝROBCOM			
25	POŽIADAVKY / ŠPECIFIKÁCIA PROSTREDIA				64	HLAVNÉ ROZMERY POHONU			
26	Ex ZÓNA	2			65	PREPRAVNÁ HMOTNOSŤ POHONU			
27	ESD, SAV,PILOT				66	TRANSPORTNÉ BALENIE A OCHRANA PRED POŠKODENÍM			
LOKÁLNE OVLÁDANIE					LOKÁLNE OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
28	RIADIACE TLAČIDLÁ- LOKÁLNE	OTVORENÉ	áno		67	RIADIACE TLAČIDLÁ- LOKÁLNE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ	áno				ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
DIALKOVÉ OVLÁDANIE					DIALKOVÉ OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
29	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ	áno		68	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ	áno				ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
	MIESTNA MEDZIPOLOHA UKAZOVATEĽA								
	NAPÁTIE DIALKOVÉHO OVLÁDANIA	24V DC							
	ZDROJ NAPÁTIA DIALKOVÉHO OVLÁDANIA	EXTERNÉ							
	DIALKOVÝ UKAZOVATEĽ POLOHY POTENCIOMETRA								
	SEKVENCIA DIALKOVÉHO ZNAČENIA	POZÍCIA VENTILA							
		OTVORENÝ							
		POČAS REGULÁCIE							
		ZATVORENÝ							
	ĎALŠIE KONTAKTY SPÍNANIA	1							
		2							
		3							
		X							
	ĎALŠIE SPÍNANIE	1							
		2							
		3							
		X							

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0001 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
			POZÍCIA KONTAKTOV, KEĎ JE VENTIL REGULOVANÝ (%)	1 2 3 X					
	POŽIADAVKY NA MATERIÁLY A PROTIKOR.OCHRANU					NAVRH MATERIÁLOV A PROTIKOR.OCHRANU OD VÝROBCU			
	30	OCHRANA MOTORA	AUTOMATICKÝ RESET						
	30	IMPULZNÉ RÚRKY	antikor			69	IMPULZNÉ RÚRKY		
	31	TLAKOVÁ NÁDOBA	antikor			70	TLAKOVÁ NÁDOBA		
		MAGNETICKÉ VENTILY	antikor				MAGNETICKÉ VENTILY		
	32	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA	antikor			71	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA		
	33	PROTIKORÓZNA OCHRANA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001			72	PROTIKORÓZNA OCHRANA		
	ÚDAJE KÁBLOVANIA POHONU								
		SILOVÉ KÁBLE:	VSTUP Č.1	VSTUP Č.2					
	34	(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm ²	..... mm ²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILY UPCHÁVKY							
		RIADIACE KÁBLE:	VSTUP Č.3	VSTUP Č.4					
		(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm ²	..... mm ²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILY UPCHÁVKY							
	35	VEĽKOSŤ OCHRANNÉHO VODIČA							
	36	OCHRANNÝ VODIČ							
	37	KONCOVKA							
	CERTIFIKÁCIA					CERTIFIKÁCIA			
	34	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA	áno			73	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA		
	35	ATEX	áno			74	ATEX		
	DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE					DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE			
	36	FAT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001			75	SPECIFIKÁCIA A POSTUP REALIZÁCIE FAT -DOK. Č.:		
	37	POŽIADAVKY NA CERTIFIKAČIU PODĽA EN 10 204	3.2			76	POTVRDENIE TESTOVANIA CERTIFIKAČIE PODĽA EN 10 204 VÝROBCOM		
	38	POŽIADAVKY NA DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001			77	DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA		
	39	POŽIADAVKY NA BALENIE A TRANSPORT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001			78	PREHLÁSENIE VÝROBCU-SPECIFIKÁCIA OBJEDNÁVATEĽA JE AKCEPTOVANÁ V PLNOM ROZSAHU	ÁNO	
						79		NIE- (ALTERN. NÁVRHY SPEC. NIŽŠIE)	
	PRIPOMIENKY / REVÍZIE								
	2	02.2018	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	1	12.2017	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	0	11.2017	IFA - Na schválenie			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	REV.	DÁTUM	ÚČEL VYDANIA DÁTOVÉHO LISTU			VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	

POZNÁMKY:

Tento dátový list slúži ako podklad pre nákup elektricky ovládaných ovládaní guľových uzáverov na HPS a KS01. Všetky pohony definované v zozname guľových uzáverov budú detailne vyšpecifikované vo Fáze 7 - realizačná dokumentácia PROJEKTU.

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0002 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE ARMATÚRY					VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE				
1	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE ARMATÚRY	guľový uzáver (GU) - HCA30, HCA109			40	VÝROBCA POHONU			
2	MIESTO INŠTALÁCIE	HPS			41	TYP POHONU			
3	TYP ARMATÚRY	GU			42	SCHEMA ZAPOJENIA- ROZHRANIA DOKUMENTÁCIA VÝROBCU č.:			
4	DN	1000			43	PRIPOJENIE K ARMATÚRE /PRÍRUBA/ PODLA ISO			
5	P&ID	J171-GOT-HPS-SO-600-SK-6003			44	KATALÓGOVÉ ZNAČENIE VÝROBCOM			
6	TAG. ČÍSLO				45	TECHNICKÝ POPIS -DOKUMENT VÝROBCU č.:			
PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE ARMATÚRY					PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE POHONU				
7	OKOLITÉ PODMIENKY MIESTA PREVÁDZKY	-29°C / +59°C			46	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK MÉDIA (bar)			
8	PRACOVNÉ MÉDIUM	zemný plyn			47	(MAX / MIN) PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA MÉDIA (°C)			
9	ZLOŽENIE MÉDIA	mech. prímiesy do 5 mm max. 100g/m³			48	VÝPOČTOVÝ TLAK (bar)			
10	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK	7,25 MPa(g)			49	VÝPOČTOVÁ TEPLOTA (MAX. / MIN.) (°C)			
11	DIFERENČNÝ TLAK				50	POČET PREVÁDZKOVÝCH CYKLOV BEZ PRAC.MÉDIA			
12	MAX./MIN. TEPLOTA PRACOVNÉHO MÉDIA	0°C / 40°C			51	MAX. KRÚTIACI MOMENT			
13	UMIESTNENIE (NADMORSKÁ VÝŠKA)				52	NAVRHNUTÝ KRÚTIACI MOMENT POHONU			
14	SMER TOKU PRÚDENIA PRACOVNÉHO MÉDIA				53	STUPEN OCHRANY IP PODLA IEC 60529			
15	POŽIADAVKY NA ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené ....90 s		54	NAVRHOVANÉ HODNOTY VÝROBCU- ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené s	
		Min	Otvorené s		55		Min	Zatvorené s	
	Poznámky:					Poznámky:			
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE POHONU					TECHNICKÉ ÚDAJE ŠPECIFIKOVANÉ VÝROBCOM				
17	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA				56	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA			
18	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE OVLÁDANIA	J171-GOT-LCG-PC-MTO-SK-6001			57	PRACOVNÉ MÉDIU			
19	PRACOVNÉ MÉDIUM OVLÁDANIA	zemný plyn			58	POŽIADAVKY NA PRAC. MÉDIUM V MIESTE PRIPOJENIA			
20	POŽIADAVKY NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM			59	NÁVRHY VÝROBCU NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM		
		ARMATÚRA					ARMATÚRA		
		MaR / Feldbus, Profibus etc/	nie				MaR / Feldbus, Profibus etc/		
21	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA			60	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY- NÁVRH KON. SNÍMAČOV VÝROBCOM	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA		
		KONCOVÁ POZÍCIA	áno				KONCOVÁ POZÍCIA		
		BEZPEČNÁ POZÍCIA	FL - drží poslednú polohu				BEZPEČNÁ POZÍCIA		
22	MAX. TEPLOTA PROSTREDIA (°C)	-29°C / +59°C			61	MAGN. VENTILY- SPEC.VÝROBCOM			
23	MAX. RELATÍVNA VLHKOSŤ (%)				62	PILOT-SPEC.VÝROBCOM			
24	ALTITUDE / NADMORSKÁ VÝŠKA				63	UZATV. VENTILY -SPEC. VÝROBCOM			
25	POŽIADAVKY / ŠPECIFIKÁCIA PROSTREDIA				64	HLAVNÉ ROZMERY POHONU			
26	Ex ZÓNA	2			65	PREPRAVNÁ HMOTNOSŤ POHONU			
27	ESD, SAV,PILOT				66	TRANSPORTNÉ BALENIE A OCHRANA PRED POŠKODENÍM			
LOKÁLNE OVLÁDANIE					LOKÁLNE OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
28	RIADIACE TLAČIDLÁ- LOKÁLNE	OTVORENÉ	áno		67	RIADIACE TLAČIDLÁ- LOKÁLNE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ	áno				ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
DIALKOVÉ OVLÁDANIE					DIALKOVÉ OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
29	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ	áno		68	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ	áno				ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
	MIESTNA MEDZIPOLOHA UKAZOVATEĽA								
	NAPÄTIE DIALKOVÉHO OVLÁDANIA	24V DC							
	ZDROJ NAPÄTIA DIALKOVÉHO OVLÁDANIA	EXTERNÉ							
	DIALKOVÝ UKAZOVATEĽ POLOHY POTENCIOMETRA								
	SEKVENCIA DIALKOVÉHO ZNAČENIA	POZÍCIA VENTILA							
		OTVORENÝ							
		POČAS REGULÁCIE							
		ZATVORENÝ							
	ĎALŠIE SPÍNANIE	ĎALŠIE KONTAKTY SPÍNANIA	1 2 3 X						
		POZÍCIA KON-TAKTOV, KEĎ JE VENTIL UZAVRETÝ	1 2 3 X						

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0002 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
			POZÍCIA KONTAKTOV, KEĎ JE VENTIL REGULOVANÝ (%)	1 2 3 X					
POŽIADAVKY NA MATERIÁLY A PROTIKOR.OCHRANU					NAVRH MATERIÁLOV A PROTIKOR.OCHRANU OD VÝROBCU				
	30	OCHRANA MOTORA	AUTOMATICKÝ RESET						
	30	IMPULZNÉ RÚRKY	antikor		69	IMPULZNÉ RÚRKY			
	31	TLAKOVÁ NÁDOBA	antikor		70	TLAKOVÁ NÁDOBA			
		MAGNETICKÉ VENTILY	antikor			MAGNETICKÉ VENTILY			
	32	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA	antikor		71	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA			
	33	PROTIKORÓZNA OCHRANA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		72	PROTIKORÓZNA OCHRANA			
ÚDAJE KÁBLOVANIA POHONU									
		SILOVÉ KÁBLE:	VSTUP Č.1	VSTUP Č.2					
	34	(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILY UPCHÁVKY							
		RIADIACE KÁBLE:	VSTUP Č.3	VSTUP Č.4					
		(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILY UPCHÁVKY							
	35	VEĽKOSŤ OCHRANNÉHO VODIČA							
	36	OCHRANNÝ VODIČ							
	37	KONCOVKA							
CERTIFIKÁCIA					CERTIFIKÁCIA				
	34	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA	áno		73	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA			
	35	ATEX	áno		74	ATEX			
DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE					DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE				
	36	FAT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		75	SPECIFIKÁCIA A POSTUP REALIZÁCIE FAT -DOK. Č.:			
	37	POŽIADAVKY NA CERTIFIKAČIU PODĽA EN 10 204	3.2		76	POTVRDENIE TESTOVANIA CERTIFIKAČIE PODĽA EN 10 204 VÝROBCOM			
	38	POŽIADAVKY NA DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		77	DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA			
	39	POŽIADAVKY NA BALENIE A TRANSPORT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		78	PREHLÁSENIE VÝROBCU-SPECIFIKÁCIA OBJEDNÁVATEĽA JE AKCEPTOVANÁ V PLNOM ROZSAHU	ÁNO		
					79		NIE- (ALTERN. NÁVRHY ŠPEC. NIŽŠIE)		
PRIPOMIENKY / REVÍZIE									
	2	02.2018	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	1	12.2017	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	0	11.2017	IFA - Na schválenie			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	REV.	DÁTUM	ÚČEL VYDANIA DÁTOVÉHO LISTU			VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	

POZNÁMKY:

Tento dátový list slúži ako podklad pre nákup elektricky ovládaných guľových uzáverov na HPS a KS01. Všetky pohony definované v zozname guľových uzáverov budú detailne vyšpecifikované vo Fáze 7 - realizačná dokumentácia PROJEKTU.

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0003 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE ARMATÚRY					VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE				
1	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE ARMATÚRY	guľový uzáver (GU) - GA01			40	VÝROBCA POHONU			
2	MIESTO INŠTALÁCIE	HPS			41	TYP POHONU			
3	TYP ARMATÚRY	GU			42	SCHEMA ZAPOJENIA- ROZHRANIA DOKUMENTÁCIA VÝROBCU č.:			
4	DN	1000			43	PRIPOJENIE K ARMATÚRE /PRÍRUBA/ PODLA ISO			
5	P&ID	J171-GOT-HPS-SO-600-SK-6003			44	KATALÓGOVÉ ZNAČENIE VÝROBCOM			
6	TAG. ČÍSLO				45	TECHNICKÝ POPIS -DOKUMENT VÝROBCU č.:			
PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE ARMATÚRY					PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE POHONU				
7	OKOLITÉ PODMIENKY MIESTA PREVÁDZKY	-29°C / +59°C			46	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK MÉDIA (bar)			
8	PRACOVNÉ MÉDIUM	zemný plyn			47	(MAX / MIN) PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA MÉDIA (°C)			
9	ZLOŽENIE MÉDIA	mech. prímiesy do 5 mm max. 100g/m³			48	VÝPOČTOVÝ TLAK (bar)			
10	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK	7,25 MPa(g)			49	VÝPOČTOVÁ TEPLOTA (MAX. / MIN.) (°C)			
11	DIFERENČNÝ TLAK				50	POČET PREVÁDZKOVÝCH CYKLOV BEZ PRAC.MÉDIA			
12	MAX./MIN. TEPLOTA PRACOVNÉHO MÉDIA	0°C / 40°C			51	MAX. KRÚTIACI MOMENT			
13	UMIESTNENIE (NADMORSKÁ VÝŠKA)				52	NAVHRNUTÝ KRÚTIACI MOMENT POHONU			
14	SMER TOKU PRÚDENIA PRACOVNÉHO MÉDIA				53	STUPEN OCHRANY IP PODLA IEC 60529			
15	POŽIADAVKY NA ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené .....90 s		54	NAVHRHOVANÉ HODNOTY VÝROBCU- ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené s	
		Min	Otvorené S		55		Min	Otvorené S	
			Zatvorené s					Zatvorené s	
Poznámky:					Poznámky:				
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE POHONU					TECHNICKÉ ÚDAJE ŠPECIFIKOVANÉ VÝROBCOM				
17	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA				56	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA			
18	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE OVLÁDANIA	J171-GOT-LCG-PC-MTO-SK-6001			57	PRACOVNÉ MÉDIUM			
19	PRACOVNÉ MÉDIUM OVLÁDANIA	zemný plyn			58	POŽIADAVKY NA PRAC. MÉDIUM V MIESTE PRIPOJENIA			
20	POŽIADAVKY NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM			59	NÁVRHY VÝROBCU NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM		
		ARMATÚRA					ARMATÚRA		
		MaR / Feldbus, Profibus etc/	nie				MaR / Feldbus, Profibus etc/		
21	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA			60	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY- NÁVRH KON. SNÍMAČOV VÝROBCOM	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA		
		KONCOVÁ POZÍCIA	áno				KONCOVÁ POZÍCIA		
		BEZPEČNÁ POZÍCIA					BEZPEČNÁ POZÍCIA		
22	MAX. TEPLOTA PROSTREDIA (°C)	-29°C / +59°C			61	MAGN. VENTILY- SPEC.VÝROBCOM			
23	MAX. RELATÍVNA VLHKOSŤ (%)				62	PILOT-SPEC.VÝROBCOM			
24	ALTITUDE / NADMORSKÁ VÝŠKA				63	UZATV. VENTILY -SPEC. VÝROBCOM			
25	POŽIADAVKY / ŠPECIFIKÁCIA PROSTREDIA				64	HLAVNÉ ROZMERY POHONU			
26	Ex ZÓNA	2			65	PREPRAVNÁ HMOTNOSŤ POHONU			
27	ESD, SAV,PILOT				66	TRANSPORTNÉ BALENIE A OCHRANA PRED POŠKODENÍM			
LOKÁLNE OVLÁDANIE					LOKÁLNE OVLÁDANIE NAVHRNUTÉ VÝROBCOM				
28	RIADIACE TLAČIDLÁ-LOKÁLNE	OTVORENÉ	áno		67	RIADIACE TLAČIDLÁ- LOKÁLNE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ	áno				ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
DIALKOVÉ OVLÁDANIE					DIALKOVÉ OVLÁDANIE NAVHRNUTÉ VÝROBCOM				
29	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ			68	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ					ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
	MIESTNA MEDZIPOLOHA UKAZOVATEĽA								
	NAPÄTIE DIALKOVÉHO OVLÁDANIA								
	ZDROJ NAPÄTIA DIALKOVÉHO OVLÁDANIA								
	DIALKOVÝ UKAZOVATEĽ POLOHY POTENCIOMETRA								
	SEKVENCIA DIALKOVÉHO ZNAČENIA	POZÍCIA VENTILA							
		OTVORENÝ							
		POČAS REGULÁCIE							
		ZATVORENÝ							
	ĎALŠIE SPÍNANIE	ĎALŠIE KONTAKTY SPÍNANIA	1 2 3 X						
		POZÍCIA KON-TAKTOV, KEĎ JE VENTIL UZAVRETÝ	1 2 3 X						

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0003 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
			POŽÍCIA KONTAKTOV, KEĎ JE VENTIL REGULOVANÝ (%)	1 2 3 X					
	POŽIADAVKY NA MATERIÁLY A PROTIKOR.OCHRANU					NAVRH MATERIÁLOV A PROTIKOR.OCHRANU OD VÝROBCU			
	30	OCHRANA MOTORA	AUTOMATICKÝ RESET						
	30	IMPULZNÉ RÚRKY	antikor		69	IMPULZNÉ RÚRKY			
	31	TLAKOVÁ NÁDOBA	antikor		70	TLAKOVÁ NÁDOBA			
		MAGNETICKÉ VENTILY	antikor			MAGNETICKÉ VENTILY			
	32	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA	antikor		71	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA			
	33	PROTIKORÓZNA OCHRANA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		72	PROTIKORÓZNA OCHRANA			
	ÚDAJE KÁBLOVANIA POHONU								
		SILOVÉ KÁBLE:	VSTUP Č.1	VSTUP Č.2					
	34	(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILS UPCHÁVKY							
		RIADIACE KÁBLE:	VSTUP Č.3	VSTUP Č.4					
		(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILS UPCHÁVKY							
	35	VEĽKOSŤ OCHRANNÉHO VODIČA							
	36	OCHRANNÝ VODIČ							
	37	KONCOVKA							
	CERTIFIKÁCIA					CERTIFIKÁCIA			
	34	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA	áno		73	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA			
	35	ATEX	áno		74	ATEX			
	DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE					DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE			
	36	FAT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		75	SPECIFIKÁCIA A POSTUP REALIZÁCIE FAT -DOK. Č.:			
	37	POŽIADAVKY NA CERTIFIKÁCIU PODĽA EN 10 204	3.2		76	POTVRDENIE TESTOVANIA CERTIFIKÁCIE PODĽA EN 10 204 VÝROBCOM			
	38	POŽIADAVKY NA DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		77	DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA			
	39	POŽIADAVKY NA BALENIE A TRANSPORT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		78	PREHLASENIE VÝROBCU-SPECIFIKÁCIA OBJEDNÁVATEĽA JE AKCEPTOVANÁ V PLNOM ROZSAHU	ÁNO		
					79		NIE- (ALTERN. NÁVRHY ŠPEC. NIŽŠIE)		
	PRIPOMENKY / REVÍZIE								
	2	02.2018	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	1	12.2017	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	0	11.2017	IFA - Na schválenie			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	REV.	DÁTUM	ÚČEL VYDANIA DÁTOVÉHO LISTU			VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	

POZNÁMKY:

Tento dátový list slúži ako podklad pre nákup elektricky ovládaných guľových uzáverov na HPS a KS01. Všetky pohony definované v zozname guľových uzáverov budú detailne vyšpecifikované vo Fáze 7 - realizačná dokumentácia PROJEKTU.

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0004 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE ARMATÚRY					VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE				
1	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE ARMATÚRY	guľový uzáver (GU) - GA20			40	VÝROBCA POHONU			
2	MIESTO INŠTALÁCIE	HPS			41	TYP POHONU			
3	TYP ARMATÚRY	GU			42	SCHEMA ZAPOJENIA- ROZHRANIA DOKUMENTÁCIA VÝROBCU č.:			
4	DN	1000			43	PRIPOJENIE K ARMATÚRE /PRÍRUBA/ PODLA ISO			
5	P&ID	J171-GOT-HPS-SO-600-SK-6003			44	KATALÓGOVÉ ZNAČENIE VÝROBCOM			
6	TAG. ČÍSLO				45	TECHNICKÝ POPIS -DOKUMENT VÝROBCU č.:			
PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE ARMATÚRY					PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE POHONU				
7	OKOLITÉ PODMIENKY MIESTA PREVÁDZKY	-29°C / +59°C			46	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK MÉDIA (bar)			
8	PRACOVNÉ MÉDIUM	zemný plyn			47	(MAX / MIN) PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA MÉDIA (°C)			
9	ZLOŽENIE MÉDIA	mech. prímiesy do 5 mm max. 100g/m³			48	VÝPOČTOVÝ TLAK (bar)			
10	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK	8,4 MPa(g)			49	VÝPOČTOVÁ TEPLOTA (MAX. / MIN.) (°C)			
11	DIFERENČNÝ TLAK				50	POČET PREVÁDZKOVÝCH CYKLOV BEZ PRAC.MÉDIA			
12	MAX./MIN. TEPLOTA PRACOVNÉHO MÉDIA	0°C / 40°C			51	MAX. KRÚTIACI MOMENT			
13	UMIESTNENIE (NADMORSKÁ VÝŠKA)				52	NAVRHNUTÝ KRÚTIACI MOMENT POHONU			
14	SMER TOKU PRÚDENIA PRACOVNÉHO MÉDIA				53	STUPEN OCHRANY IP PODLA IEC 60529			
15	POŽIADAVKY NA ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené .....90 s Zatvorené 90 s		54	NAVRHOVANÉ HODNOTY VÝROBCU- ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené s Zatvorené s	
		Min	Otvorené s Zatvorené s		55		Min	Otvorené S Zatvorené s	
Poznámky:					Poznámky:				
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE POHONU					TECHNICKÉ ÚDAJE ŠPECIFIKOVANÉ VÝROBCOM				
17	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA				56	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA			
18	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE OVLÁDANIA	J171-GOT-LCG-PC-MTO-SK-6001			57	PRACOVNÉ MÉDIU			
19	PRACOVNÉ MÉDIUM OVLÁDANIA	zemný plyn			58	POŽIADAVKY NA PRAC. MÉDIUM V MIESTE PRIPOJENIA			
20	POŽIADAVKY NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM			59	NÁVRHY VÝROBCU NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM		
		ARMATÚRA					ARMATÚRA		
		MaR / Feldbus, Profibus etc/	nie				MaR / Feldbus, Profibus etc/		
21	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA			60	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY- NÁVRH KON. SNÍMAČOV VÝROBCOM	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA		
		KONCOVÁ POZÍCIA	áno				KONCOVÁ POZÍCIA		
		BEZPEČNÁ POZÍCIA					BEZPEČNÁ POZÍCIA		
22	MAX. TEPLOTA PROSTREDIA (°C)	-29°C / +59°C			61	MAGN. VENTILY- SPEC.VÝROBCOM			
23	MAX. RELATÍVNA VLHKOSŤ (%)				62	PILOT-SPEC.VÝROBCOM			
24	ALTITUDE / NADMORSKÁ VÝŠKA				63	UZATV. VENTILY- SPEC. VÝROBCOM			
25	POŽIADAVKY / ŠPECIFIKÁCIA PROSTREDIA				64	HLAVNÉ ROZMERY POHONU			
26	Ex ZÓNA	2			65	PREPRAVNÁ HMOTNOSŤ POHONU			
27	ESD, SAV,PILOT				66	TRANSPORTNÉ BALENIE A OCHRANA PRED POŠKODENÍM			
LOKÁLNE OVLÁDANIE					LOKÁLNE OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
28	RIADIACE TLAČIDLÁ-LOKÁLNE	OTVORENÉ	áno		67	RIADIACE TLAČIDLÁ- LOKÁLNE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ	áno				ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE					DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
29	DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ			68	DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ					ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
	MIESTNA MEDZIPOLOHA UKAZOVATEĽA								
	NAPÄTIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA								
	ZDROJ NAPÄTIA DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA								
	DIAĽKOVÝ UKAZOVATEĽ POLOHY POTENCIOMETRA								
		POZÍCIA VENTILA							
		OTVORENÝ							
	SEKVENCIA DIAĽKOVÉHO ZNAČENIA	POČAS REGULÁCIE							
		ZATVORENÝ							
		ĎALŠIE KONTAKTY SPÍNANIA	1 2 3 X						
	ĎALŠIE SPÍNANIE	POZÍCIA KON-TAKTOV, KEĎ JE VENTIL UZAVRETÝ	1 2 3 X						
		POZÍCIA KONTAKTOV, KEĎ JE VENTIL REGULOVANÝ (%)	1 2 3 X						

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0004 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
	POŽIADAVKY NA MATERIÁLY A PROTIKOR.OCHRANU					NAVRH MATERIÁLOV A PROTIKOR.OCHRANU OD VÝROBCU			
	30	OCHRANA MOTORA	AUTOMATICKÝ RESET						
	30	IMPULZNÉ RÚRKY	antikor		69	IMPULZNÉ RÚRKY			
	31	TLAKOVÁ NÁDOBA	antikor		70	TLAKOVÁ NÁDOBA			
		MAGNETICKÉ VENTILY	antikor			MAGNETICKÉ VENTILY			
	32	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA	antikor		71	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA			
	33	PROTIKORÓZNA OCHRANA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		72	PROTIKORÓZNA OCHRANA			
	ÚDAJE KÁBLOVANIA POHONU								
		SILOVÉ KÁBLE:	VSTUP Č.1	VSTUP Č.2					
	34	(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILS UPCHÁVKY							
		RIADIACE KÁBLE:	VSTUP Č.3	VSTUP Č.4					
		(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILS UPCHÁVKY							
	35	VEĽKOSŤ OCHRANNÉHO VODIČA							
	36	OCHRANNÝ VODIČ							
	37	KONCOVKA							
	CERTIFIKÁCIA					CERTIFIKÁCIA			
	34	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA	áno		73	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA			
	35	ATEX	áno		74	ATEX			
	DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE					DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE			
	36	FAT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		75	SPECIFIKÁCIA A POSTUP REALIZÁCIE FAT -DOK. Č.:			
	37	POŽIADAVKY NA CERTIFIKAČIU PODĽA EN 10 204	3.2		76	POTVRDENIE TESTOVANIA CERTIFIKAČIE PODĽA EN 10 204 VÝROBCOM			
	38	POŽIADAVKY NA DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		77	DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA			
	39	POŽIADAVKY NA BALENIE A TRANSPORT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		78	PREHLÁSENIE VÝROBCU-SPECIFIKÁCIA OBJEDNÁVATEĽA JE AKCEPTOVANÁ V PLNOM ROZSAHU	ÁNO		
					79		NIE- (ALTERN. NÁVRHY ŠPEC. NIŽŠIE)		
	PRIPOMIENKY / REVÍZIE								
	2	02.2018	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěňík	V. Foltín	
	1	12.2017	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěňík	V. Foltín	
	0	11.2017	IFA - Na schválenie			M. Kádaši	P. Pěňík	V. Foltín	
	REV.	DÁTUM	ÚČEL VYDANIA DÁTOVÉHO LISTU			VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	

POZNÁMKY:

Tento dátový list slúži ako podklad pre nákup elektricky ovládaných ovládaní guľových uzáverov na HPS a KS01. Všetky pohony definované v zozname guľových uzáverov budú detailne vyšpecifikované vo Fáze 7 - realizačná dokumentácia PROJEKTU.

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0005 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE ARMATÚRY					VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE				
1	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE ARMATÚRY	guľový uzáver (GU) - HA01			40	VÝROBCA POHONU			
2	MIESTO INŠTALÁCIE	KS01			41	TYP POHONU			
3	TYP ARMATÚRY	GU			42	SCHEMA ZAPOJENIA- ROZHRANIA DOKUMENTÁCIA VÝROBCU č.:			
4	DN	1000			43	PRIPOJENIE K ARMATÚRE /PRÍRUBA/ PODLA ISO			
5	P&ID	J171-GOT-KSN-SO-570-SK-6003			44	KATALÓGOVÉ ZNAČENIE VÝROBCOM			
6	TAG. ČÍSLO				45	TECHNICKÝ POPIS -DOKUMENT VÝROBCU č.:			
PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE ARMATÚRY					PREVÁDZKOVÉ A NÁVRHOVÉ PARAMETRE POHONU				
7	OKOLITÉ PODMIENKY MIESTA PREVÁDZKY	-29°C / +59°C			46	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK MÉDIA (bar)			
8	PRACOVNÉ MÉDIUM	zemný plyn			47	(MAX / MIN) PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA MÉDIA (°C)			
9	ZLOŽENIE MÉDIA	mech. prímiesy do 5 mm max. 100g/m³			48	VÝPOČTOVÝ TLAK (bar)			
10	MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK	7,25 MPa(g)			49	VÝPOČTOVÁ TEPLOTA (MAX. / MIN.) (°C)			
11	DIFERENČNÝ TLAK				50	POČET PREVÁDZKOVÝCH CYKLOV BEZ PRAC.MÉDIA			
12	MAX./MIN. TEPLOTA PRACOVNÉHO MÉDIA	0°C / 40°C			51	MAX. KRÚTIACI MOMENT			
13	UMIESTNENIE (NADMORSKÁ VÝŠKA)				52	NAVRHNUTÝ KRÚTIACI MOMENT POHONU			
14	SMER TOKU PRÚDENIA PRACOVNÉHO MÉDIA				53	STUPEN OCHRANY IP PODLA IEC 60529			
15	POŽIADAVKY NA ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené .....90 s Zatvorené 90 s		54	NÁVRHOVANÉ HODNOTY VÝROBCU- ZATVORENIE/OTVORENIE ARMATÚRY	Max	Otvorené s Zatvorené s	
		Min	Otvorené s Zatvorené s		55		Min	Otvorené S Zatvorené s	
Poznámky:					Poznámky:				
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE POHONU					TECHNICKÉ ÚDAJE ŠPECIFIKOVANÉ VÝROBCOM				
17	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA				56	TYP ELEKTRICKÉHO OVLÁDANIA			
18	NÁZOV A ČÍSLO ŠPECIFIKÁCIE OVLÁDANIA	J171-GOT-LCG-PC-MTO-SK-6001			57	PRACOVNÉ MÉDIU			
19	PRACOVNÉ MÉDIUM OVLÁDANIA	zemný plyn			58	POŽIADAVKY NA PRAC. MÉDIUM V MIESTE PRIPOJENIA			
20	POŽIADAVKY NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM			59	NÁVRHY VÝROBCU NA PRIPOJENIE /ROZHRANIE/	PRACOVNÉ MÉDIUM		
		ARMATÚRA	izolačná príruha (katódová ochrana)				ARMATÚRA		
		MaR / Feldbus, Profibus etc/	nie				MaR / Feldbus, Profibus etc/		
21	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA			60	SNÍMANIE POLOHY ARMATÚRY- NÁVRH KON. SNÍMAČOV VÝROBCOM	PRIEBEŽNÁ PREV. POZÍCIA		
		KONCOVÁ POZÍCIA					KONCOVÁ POZÍCIA		
		BEZPEČNÁ POZÍCIA					BEZPEČNÁ POZÍCIA		
22	MAX. TEPLOTA PROSTREDIA (°C)	-29°C / +59°C			61	MAGN. VENTILY- SPEC.VÝROBCOM			
23	MAX. RELATÍVNA VLHKOSŤ (%)				62	PILOT-SPEC.VÝROBCOM			
24	ALTITUDE / NADMORSKÁ VÝŠKA				63	UZATV. VENTILY- SPEC. VÝROBCOM			
25	POŽIADAVKY / ŠPECIFIKÁCIA PROSTREDIA				64	HLAVNÉ ROZMERY POHONU			
26	Ex ZÓNA	2			65	PREPRAVNÁ HMOTNOSŤ POHONU			
27	ESD, SAV,PILOT				66	TRANSPORTNÉ BALENIE A OCHRANA PRED POŠKODENÍM			
LOKÁLNE OVLÁDANIE					LOKÁLNE OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
28	RIADIACE TLAČIDLÁ-LOKÁLNE	OTVORENÉ	áno		67	RIADIACE TLAČIDLÁ- LOKÁLNE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ	áno				ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE					DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE NAVRHNUTÉ VÝROBCOM				
29	DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ			68	DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	OTVORENÉ		
		ZATVORENÉ					ZATVORENÉ		
		STOP					STOP		
	MIESTNA MEDZIPOLOHA UKAZOVATEĽA								
	NAPÄTIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA								
	ZDROJ NAPÄTIA DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA								
	DIAĽKOVÝ UKAZOVATEĽ POLOHY POTENCIOMETRA								
		POZÍCIA VENTILA							
		OTVORENÝ							
	SEKVENCIA DIAĽKOVÉHO ZNAČENIA	POČAS REGULÁCIE							
		ZATVORENÝ							
		ĎALŠIE KONTAKTY SPÍNANIA	1 2 3 X						
	ĎALŠIE SPÍNANIE	POZÍCIA KON-TAKTOV, KEĎ JE VENTIL UZAVRETÝ	1 2 3 X						
		POZÍCIA KONTAKTOV, KEĎ JE VENTIL REGULOVANÝ (%)	1 2 3 X						

DÁTOVÝ LIST ČÍSLO: 0005 ARMATÚRY OVLÁDANÉ ELEKTRO POHONOM									
Rev. č.	Vyplnené OBJEDNÁVATEĽOM				Rev. č.	Vyplnené DODÁVATEĽOM			
	POŽIADAVKY NA MATERIÁLY A PROTIKOR.OCHRANU					NAVRH MATERIÁLOV A PROTIKOR.OCHRANU OD VÝROBCU			
	30	OCHRANA MOTORA	AUTOMATICKÝ RESET						
	30	IMPULZNÉ RÚRKY	antikor		69	IMPULZNÉ RÚRKY			
	31	TLAKOVÁ NÁDOBA	antikor		70	TLAKOVÁ NÁDOBA			
		MAGNETICKÉ VENTILY	antikor			MAGNETICKÉ VENTILY			
	32	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA	antikor		71	RIADIACA SKRINA OVLÁDANIA			
	33	PROTIKORÓZNA OCHRANA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		72	PROTIKORÓZNA OCHRANA			
	ÚDAJE KÁBLOVANIA POHONU								
		SILOVÉ KÁBLE:	VSTUP Č.1	VSTUP Č.2					
	34	(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILY UPCHÁVKY							
		RIADIACE KÁBLE:	VSTUP Č.3	VSTUP Č.4					
		(a) VEĽKOSŤ VODIČA	..... mm²	..... mm²					
		(b) POČET CIEVOK							
		(c) CABLE GLAND DETAILS / DETAILY UPCHÁVKY							
	35	VEĽKOSŤ OCHRANNÉHO VODIČA							
	36	OCHRANNÝ VODIČ							
	37	KONCOVKA							
	CERTIFIKÁCIA					CERTIFIKÁCIA			
	34	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA	áno		73	DRGV- VYHRADENÉ TLAKOVÉ ZARIADENIA			
	35	ATEX	áno		74	ATEX			
	DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE					DOKUMENTÁCIA A TESTOVANIE			
	36	FAT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		75	SPECIFIKÁCIA A POSTUP REALIZÁCIE FAT -DOK. Č.:			
	37	POŽIADAVKY NA CERTIFIKAČIU PODĽA EN 10 204	3.2		76	POTVRDENIE TESTOVANIA CERTIFIKAČIE PODĽA EN 10 204 VÝROBCOM			
	38	POŽIADAVKY NA DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		77	DOKUMENTÁCIU KON. PREVEDENIA			
	39	POŽIADAVKY NA BALENIE A TRANSPORT	J171-GOT-LCG-PC-SPC-SK-6001		78	PREHLÁSENIE VÝROBCU-SPECIFIKÁCIA OBJEDNÁVATEĽA JE AKCEPTOVANÁ V PLNOM ROZSAHU	ÁNO		
					79		NIE- (ALTERN. NÁVRHY SPEC. NIŽŠIE)		
	PRIPOMIENKY / REVÍZIE								
	2	02.2018	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	1	12.2017	APV - Schválené			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	0	11.2017	IFA - Na schválenie			M. Kádaši	P. Pěnik	V. Foltín	
	REV.	DÁTUM	ÚČEL VYDANIA DÁTOVÉHO LISTU			VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	

POZNÁMKY:

Tento dátový list slúži ako podklad pre nákup elektricky ovládaných ovládaní guľových uzáverov na HPS a KS01. Všetky pohony definované v zozname guľových uzáverov budú detailne vyšpecifikované vo Fáze 7 - realizačná dokumentácia PROJEKTU.