

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
<b>ZARÍZENÍ:</b>	<b>Šoupě ruční DN 50</b>
<b>DATASHEET</b>	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ			
Počet jednotek:	8	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	8	Země původu :	
PID tag(y) :	47A__VH002_, 47A__VH003_ 47A__VH012_, 47A__VH013_ 47B__VH002_, 47B__VH003_ 47B__VH012_, 47B__VH013_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMINKY</b>			
Kapalina		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	1000	
<b>Provozní údaje</b>			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
<b>Prostředí</b>			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
<b>CHARAKTERISTIKY ARMATURY</b>			
Typ		Oboustranné těsnicí mezipřirubové nožové šoupátko	
Jmenovitá světlost	DN	50	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Díly tělesa		šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)	
Nůž		korozivzdorná ocel 1.4404 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)	
Vřeteno		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
U-těsnění, příčné těsnění		pryž NBR	
Vřetenová matice		mosaz	
Ruční kolo		uhlíková ocel	
Provozní teplota max	°C	50	
Pracovní přetlak	MPa	1,0 ... 0,2	
Ovládání		kolo	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
<b>ZARÍZENÍ:</b>	<b>Šoupě ruční DN 80</b>
<b>DATASHEET</b>	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	048_VH002_ 048_VH004		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMINKY</b>			
Kapalina		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	1000	
<b>Provozní údaje</b>			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
<b>Prostředí</b>			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
<b>CHARAKTERISTIKY ARMATURY</b>			
Typ		Oboustranně těsnící mezipřirubové nožové šoupátko	
Jmenovitá světlost	DN	80	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Díly tělesa		šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)	
Nůž		korozivzdorná ocel 1.4404 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)	
Vřeteno		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
U-těsnění, příčné těsnění		pryž NBR	
Vřetenová matice		mosaz	
Ruční kolo		uhlíková ocel	
Provozní teplota max	°C	50	
Pracovní přetlak	MPa	1,0 ... 0,2	
Ovládání		kolo	
Signalizace polohy		ANO	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**ZAŘÍZENÍ:**

### Šoupě ruční DN 100

## DATASHEET

### SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:		80	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :		80	Země původu :	
PID tag(y) :		040_VH001A, 040_VH001B 040_VH001C, 040_VH002A 040_VH002B, 040_VH002C 040_VH010A, 040_VH010B 040_VH010C, 042_VH003A 042_VH003B, 042_VH003C 042_VH004A, 042_VH004B 042_VH004C, 042_VH501A 042_VH501B, 042_VH501C 042_VH502A, 042_VH502B 042_VH502C, 042_VH503A 042_VH503B, 042_VH503C 042_VH504A, 042_VH504B 042_VH504C, 043_VH001A 043_VH001B, 043_VH001C 043_VH001D, 043_VH002A 043_VH002B, 043_VH002C 043_VH002D, 043_VH003A 043_VH003B, 043_VH005A 043_VH005B, 043_VH005C 043_VH006A, 043_VH006B 043_VH006C, 043_VH007A 043_VH007B, 043_VH008A 043_VH008B, 043_VH011A 043_VH011B, 043_VH012A 043_VH012B, 043_VH021A 043_VH021B, 043_VH025A 043_VH025B, 043_VH030A 043_VH030B, 043_VH031A 043_VH031B, 043_VH032A 043_VH032B, 043_VH033A 043_VH033B, 048_VH001_ 47A_VH020A, 47A_VH020B 47A_VH504A, 47A_VH504B 47A_VH521A, 47A_VH521B 47A_VH522A, 47A_VH522B 47B_VH020A, 47B_VH020B 47B_VH504A, 47B_VH504B 47B_VH521A, 47B_VH521B 47B_VH522A, 47B_VH522B		
Popis		Jednotka	Technické požadavky	
PROVOZNÍ PODMÍNKY				
Kapalina			kal, fugát, provozní voda teplá	
Rozsah teplot		°C	10 - 50	
Konzistence			tekutý	
Hustota		kg/m3	přibližně 1000	
Provozní údaje				
Operační čas		h/d - h/y	24h/d	
Prostředí				
Umístění		vnitřní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	

	Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2		
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
<b>CHARAKTERISTIKY ARMATURY</b>			
Typ		Oboustranně těsnící mezipřírubové nožové šoupátko	
Jmenovitá světlost	DN	100	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Díly tělesa		šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)	
Nůž		korozivzdorná ocel 1.4404 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)	
Vřeten		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
U-těsnění, příčné těsnění		pryž NBR	
Vřetenová matice		mosaz	
Ruční kolo		uhlíková ocel	
Provozní teplota max	°C	50°C	
Pracovní přetlak	Mpa	1,0 ... 0,2 Mpa	
Ovládání		kolo	
Signalizace polohy		ANO	

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**ZARÍZENÍ:**

**Šoupě ruční DN 100 s řetězem**

**DATASHEET**

**SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ**

Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	043_VH020A 043_VH020B 043_VH024A 043_VH024B		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMINKY</b>			
Kapalina		kal	
Rozsah teplot	°C	10 - 50	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
<b>CHARAKTERISTIKY ARMATURY</b>			
Typ		Oboustranně těsnící mezipřírubové nožové šoupátko	
Jmenovitá světlost	DN	100	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Díly tělesa		šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)	
Nůž		korozivzdorná ocel 1.4404 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)	
Vřeten		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
U-těsnění, příčné těsnění		pryž NBR	
Vřetenová matice		mosaz	
Ruční kolo		uhlíková ocel	
Provozní teplota max	°C	50°C	
Pracovní přetlak	Mpa	1,0 ... 0,2 Mpa	
Ovládání		kolo s řetězem	
Signalizace polohy		ANO	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**ZARÍZENÍ:**

**Šoupě ruční DN 150**

**DATASHEET**

### SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ

Počet jednotek:	12	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	12	Země původu :	
PID tag(y) :	043__VH009A, 043__VH009B 043__VH010A, 043__VH010B 043__VH022A, 043__VH022B 043__VH023A, 043__VH023B 47A__VH021A, 47A__VH021B 47B__VH021A, 47B__VH021B		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMINKY</b>			
Kapalina		provozní voda teplá	
Rozsah teplot	°C	10 - 50	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	1000	
<b>Provozní údaje</b>			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
<b>Prostředí</b>			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
<b>CHARAKTERISTIKY ARMATURY</b>			
Typ		Oboustranně těsnící mezipřirubové nožové šoupátko	
Jmenovitá světllost	DN	150	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Díly tělesa		šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)	
Nůž		korozivzdorná ocel 1.4404 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)	
Vřeteno		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
U-těsnění, příčné těsnění		pryž NBR	
Vřetenová matice		mosaz	
Ruční kolo		uhlíková ocel	
Provozní teplota max	°C	50°C	
Pracovní přetlak	Mpa	1,0 ... 0,2 Mpa	
Ovládání		kolo	
Signalizace polohy		ANO	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**ZARÍZENÍ:**

**Šoupě ruční DN 200**

**DATASHEET**

### SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ

Počet jednotek:	6	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	6	Země původu :	
PID tag(y) :	040__VH003A 040__VH003B 040__VH009A 040__VH009B 47A__VH001_ 47B__VH001_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMINKY</b>			
Kapalina		fugát, kal	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
<b>CHARAKTERISTIKY ARMATURY</b>			
Typ		Oboustranně těsnící mezipřirubové nožové šoupátko	
Jmenovitá světllost	DN	200	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Díly tělesa		šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)	
Nůž		korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)	
Vřeten		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
U-těsnění, příčné těsnění		pryž NBR	
Vřetenová matice		mosaz	
Ruční kolo		uhlíková ocel	
Provozní teplota max	°C	50°C	
Pracovní přetlak	Mpa	1,0 ... 0,2 Mpa	
Ovládání		kolo	
Signalizace polohy		ANO	