

Pozice	Název výrobku	DN	Materiál	Technická norma výrobku	Technické dodací podmínky - norma	Dokument kontroly	PN	Množství	Měrná jednotka	Připojení	Poznámka
	Primární okruh										
1	Redukce 88,9x3,2/60,3x2,9	80/50	P235GH	ČSN EN 10253-2	ČSN EN 10253-2	3.1	25	2	ks		
2	Trubka ocelová bezešvá 60,3x2,9	50	P235GH	ČSN EN 10216-2	ČSN EN 10216-2	3.1	25	5	m		
2.1	Oblouk 90°, 60,3x2,9	50	P235GH	ČSN EN 10253-2	ČSN EN 10253-2	3.1	25	2	ks		
3	Mezipřírubová uzavírací klapka	50	ocel			3.1	25	2	ks		PS=25 bar; TS=130 °C
4	Příruba krková	50	P280GH	ČSN EN 1092-1	ČSN EN 1092-1	3.1	25	6	ks		
4.1	Spojovací materiál - M16		8.8			2.1	25	12	ks		Délka šroubu - 110 mm
4.2	Těsnění						25	6	ks		
5	Filtr	50	ocel			3.1	25	1	ks	Příruba	PS=25 bar; TS=130 °C
6	Příruba krková	50	P280GH	ČSN EN 1092-1	ČSN EN 1092-1	3.1	25	6	ks		
6.1	Spojovací materiál - M16		8.8			2.1	25	24	ks		Délka šroubu - 50 mm
6.2	Těsnění						25	6	ks		
7	Manometr vč. tlakoměrné sady					3.1	25	2	ks	Spodní závit 1/2"	0-40 bar
8	Teploměr bimetalový					3.1	25	2	ks	Zadní závit 1/2"	0-200 °C
9	Přímočinný (mechanický) redukční ventil s kompenzační komorou	32	ocel			3.1	25	1	ks	Příruba	Kvs=11,4 m ³ /h; tlak za ventilem 8-16 bar(g); PS=25 bar; TS=130 °C
10	Redukce 60,3x2,9/42,4x2,6	50/32	P235GH	ČSN EN 10253-2	ČSN EN 10253-2	3.1	25	2	ks		
10.1	Příruba krková	32	P280GH	ČSN EN 1092-1	ČSN EN 1092-1	3.1	25	2	ks		
10.2	Spojovací materiál - M12		8.8			2.1	25	8	ks		Délka šroubu - 50 mm
10.3	Těsnění						25	2	ks		
11	Regulační ventil	50	ocel			3.1	25	1	ks	Příruba	Kvs=31 m ³ /h; PS=25 bar; TS=130 °C
11.1	Elektrohydraulický pohon							1	ks		Zdvih=20mm, Stávající
12	Redgulator diferenčního tlaku - Dp=10-100 kPa	32	ocel			3.1	25	1	ks	Závit 1 1/4"	Kvs=12 m ³ /h, Δp=16 bar; PS=25 bar; TS=130 °C
12.1	Příslušenství RDT							1	ks		
13	Redukce 60,3x2,9/42,4x2,6	50/32	P235GH	ČSN EN 10253-2	ČSN EN 10253-2	3.1	25	2	ks		
14	Kulový kohout	15	ocel			3.1	25	1	ks	Přivaření	
14.1	Trubka ocelová bezešvá 21,3x2,6	15	P235GH	ČSN EN 10216-2	ČSN EN 10216-2	3.1	25	1	m		
15	Mezipřírubová zpětná klapka	50	ocel			3.1	25	1	ks		PS=25 bar; TS=130 °C
	Dopouštění										
16	Kulový kohout	15	mosaz/ocel			3.1	25	4	ks	Závit 1/2"	
17	Filtr	15	mosaz/ocel			3.1	25	1	ks	Závit 1/2"	
18	Solenoidový ventil	15	mosaz			3.1	25	1	ks	Závit 1/2"	
19	Vodoměr	15	mosaz				16	1	ks	Závit 3/4"	Stávající
20	Zpetná klapka	15	mosaz/ocel			3.1	25	1	ks	Závit 1/2"	
21	Trubka ocelová bezešvá 21,3x2,6	15	P235GH	ČSN EN 10216-2	ČSN EN 10216-2	3.1	25	3	m		

Vyhotovil: DAVID TUPÝ
Kontroloval: RICHARD HORKÝ
Schválil: JAKUB NOVÁK

[illegible]