



Naczynia kondensacyjne typu MAS

- maksymalne ciśnienie: PN100, PN420, PN500
- maksymalna temperatura: 250°C, 450°C, 480°C, 520°C, 550°C, 560°C, 580°C
- różne wykonania konstrukcyjne
- atest na materiał
- naczynia w kategorii art. 4 ust. 3 wg Dyrektywy 2014/68/UE standardowo wystawiane jest Świadectwo Jakości wg PN-EN ISO / IEC 17050-1
- do uzgodnienia inne dokumenty jakościowe

DANE TECHNICZNE

Typ naczynia	MAS-01-00	MAS-01-02	MAS-01-05	MAS-02-00	MAS-02-02	MAS-03-00	MAS-03-01	MAS-03-02	MAS-03-03	MAS-03-04	MAS-03.1-00	MAS-04-00	
Objętość	0,3 l	0,3 l	0,3 l	0,8 l	0,8 l	0,18 l	0,18 l	0,18 l	0,18 l	0,18 l	0,18 l	1 l	
Ciśnienie nominalne	10 MPa	10 MPa	10 MPa	10 MPa	10 MPa	42 MPa	42 MPa	42 MPa	42 MPa	42 MPa	50 MPa	50 MPa	
Najwyższa dopuszczalna temperatura	520°C	250°C	480°C	520°C	250°C	520°C	560°C	250°C	450°C	550°C	580°C	580°C	
Wartości liczbowe dopuszczalnych ciśnień roboczych w funkcji ciśnienia nominalnego i temperatury roboczej	250°C	10 MPa	6 MPa	9 MPa	10 MPa	6 MPa	42 MPa	42 MPa	25,2 MPa	33 MPa	42 MPa	50 MPa	50 MPa
	300°C	10 MPa	---	7,7 MPa	10 MPa	---	42 MPa	42 MPa	---	27,1 MPa	39 MPa	50 MPa	50 MPa
	350°C	9 MPa	---	7,6 MPa	9 MPa	---	36,1 MPa	37,3 MPa	---	23,6 MPa	37,4 MPa	50 MPa	50 MPa
	400°C	8,6 MPa	---	7,4 MPa	8,6 MPa	---	34,5 MPa	34,1 MPa	---	20,5 MPa	35,9 MPa	50 MPa	45,4 MPa
	450°C	7,5 MPa	---	6,9 MPa	7,5 MPa	---	29,8 MPa	32,2 MPa	---	11,5 MPa	33,7 MPa	50 MPa	41,2 MPa
	500°C	5,5 MPa	---	---	5,5 MPa	---	18,1 MPa	25,5 MPa	---	---	24,6 MPa	40 MPa	31,5 MPa
	520°C	3,73 MPa	---	---	3,73 MPa	---	14,9 MPa	20,6 MPa	---	---	19,3 MPa	35 MPa	27,1 MPa
	540°C	---	---	---	---	---	---	15,8 MPa	---	---	13,1 MPa	28,8 MPa	21,8 MPa
	560°C	---	---	---	---	---	---	11,3 MPa	---	---	---	23,6 MPa	15,9 MPa
580°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18,6 MPa	11,9 MPa	
Materiał naczynia	13CrMo4-5	X6CrNiTi18-10	16Mo3	13CrMo4-5	X6CrNiTi18-10	13CrMo4-5	14MoV6-3	X6CrNiTi18-10	P265GH	10CrMo9-10	<b>X10CrMoVNb9-1</b>	<b>X10CrMoVNb9-1</b>	
Średnica przelotu	8, 15, 24 mm	8, 15, 24 mm	8, 15, 24 mm	8, 15, 24 mm	8, 15, 24 mm	10, 14 mm	10, 14 mm	10, 14 mm	10, 14 mm	10, 14 mm	10, 14 mm	16 mm	
Masa	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	4,3 kg	4,3 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,8 kg	14,3 kg	