



	Kugelhahn-Anschlussgewinde (ball-valve connection thread)			
	MDG 1 - 3	MDG 4 - 8	MDG 12 - 120	MDG 250 - 500
Luftanschluss (air connection)	R1/4"-AG	R1/4"-AG	R1/4"-AG	R1/4"-AG
oberer Materialauslass (upper material outlet)	R1/4"-AG	R1/4"-AG	R3/8"-AG	R3/8"-AG
unterer Materialauslass (lower material outlet)	—	R3/8"-IG	R1"-IG	R2"-IG

UA= unterer Abgang (LMO= lower material outlet)
Technische Änderung vorbehalten (subject to technical modification)
 Prüfgrundlage: Druckgeräterichtlinie 97/23/EG/ Auslegung: AD 2000 Regelwerk
 Category and method for compatibility evaluation as per directive 97/23/EG (Pressure Equipment Directive)
 Konformitätsbewertung (Conformity assessment): C1 Modul A

zul.Betriebsdruck (permissible operating pressure)	4.0 bar (58 PSI)	4.0 bar (58 PSI)
Behälterwerkstoff (Vessel material)	St.verz. (steel galv.)	1.4301 (TP 304)
Dichtungswerkstoff (Seal material)	Perbunan	Viton
zul.Betr.temperatur min./max. in °C (Min./max. permissible operating temp.)	+10/+50 (50/122 F)	+10/+50 (50/122 F)
Rauminhalt in l (Internal volume)	8.2 ltr (2.2 gal.)	8.2 ltr (2.2 gal.)
Nutzinhalt in l (Usable volume)	6.4 ltr (1.7 gal.)	6.4 ltr (1.7 gal.)
Medium	Fluid Gruppe 1 (Fluid group 1)	Fluid Gruppe 1 (Fluid group 1)

Allgemeinlegendung DN ISO 228-1				Modifiziert	Fertigung
				Werkstoff	Auftrag Nr.
2003	Datum	Name	Bearbeitung	Massblatt MDG 8 Material pressure vessel (MDG) 8	
Erstell	22.07.	G.Jvodic			
Gepr.					
Zeichnungsnummer M44-MDG 8-MBL				Blatt von	
Zust.	Änderungstext	Datum	Von	Esz. d. Esz. d.	