

Test Inspection certificate / Abnahmeprüfzeugnis**EN 10204 – 3.1**for setting and testing of safety valves acc. to / über die Einstellung und Prüfung von Sicherheitsventilen gemäß/
AD2000-A2; DIN EN ISO 4126-1

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	240007641	Item.-No. Pos.-Nr.		Date Datum	05.07.2024
---------------------------------	---	---------------------------------	-----------	------------------------------	--	----------------------	------------

Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.	HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000772321	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod.-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2281178
--	---	------------	------------------------------	----	--	-------------

Test Object Prüfgegenstand	Safety Valve, type tested for air and similar gases Normal-Sicherheitsventil bauteilgeprüft für Luft und ähnliche Gase	Custom. Mat.-No. Kunden Mat.-Nr.	12112	Tolerance	+-3% of set pressure or +-0,1 bar whichever is greater	
Set Pressure Einstelldruck	3,00 bar 44 PSI	Flow area A0 [mm²] Strömungsquerschnitt A0 [mm ²]	50,3	Part-No. Artikel-Nr.	06C02.A001.000023	
Coefficient of discharge Ausflussziffer	α_w / K_{dr} 0,70	Flow diameter d0 [mm] Strömungsdurchmesser d0 [mm]	8	Serial-No. Serien-Nr.	according to appendix gemäß Anhang	
Capacity / Leistung	104Nm ³ /h (AD 2000)	Nominal Size Nennweite	Inlet / Eintritt male thread BSPP 3/8"	Quantity Stückzahl	50	
Lift Hub	2,3 mm	Nominal Pressure Nennndruck	Inlet / Eintritt PN63	Function Funktion	Full lift / Vollhub (5%) Standard lift / Normalhub (10%) X	
			Outlet / Austritt		AD 2000	

Approval / Zulassung EC-Type Examination / EG-Baumusterprüfung**Ventilnorm / valve standard** EN ISO4126-1:2016**Approval No. / Zulassg. Nr.** 0045/202/1201/Z/00517/23/D/001(02)**Approval / Zulassung** TÜV-Verband**Standard / Standard** BP SIVE 0100-RL**Approval No. / Bauteilkennzeichen** 20-1090**Notified Body**
benannte Stelle TÜV NORDCategory IV acc. PED 2014/68/EU
Kategorie IV nach DGRL 2014/68/EU**Modul B + D****Identification-No.**
Identifikations-Nr. 0045

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	240007641	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	05.07.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000772321	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2281178

The testing was done with X **Luft / Air** **at ambient temperature**
 Die Einstellung erfolgte mit **Water / Wasser** bei Umgebungstemperatur

Testing of Valve / Prüfung der Armatur

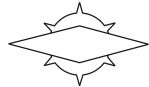
Description / Beschreibung	Remark / Bemerkung		
Shell strength test with water 1,5 x PN Festigkeit des drucktrag. Gehäuses mit Wasser 1,5 x PN	Test acc. to / gemäß EN ISO 4126-1 Kap. 6.3 + 6.4		X
Seat tightness test Sitzdichtheit von Armaturen	Test acc. to / gemäß EN ISO 4126-1 Kap. 6.6	Seat tightness similar to API 527 Sitzdichtheit in Anlehnung an API 527	X
Operability Funktionsfähigkeit	Test acc. to / gemäß EN ISO 4126-1 Kap. 6.5		X
cleaned for oxygen service gereinigt für den Betrieb mit Sauerstoff	In acc. / entsprechend ISO 23208 - O2		

Results of the inspection / Ergebnis der Prüfungen:

The inspections marked with x were carried out on each valve. No faults were observed.

Die mit x gekennzeichneten Prüfungen wurden an jeder Armatur durchgeführt. Es wurden keine Mängel festgestellt.

seal marked with
Plombe gekennzeichnet mit



body marked with
Gehäuse gekennzeichnet mit



country of origin / Ursprungsland

Germany / Deutschland

Bad Oldesloe, 23.07.2024

Authorized inspection representative/ Abnahmebeauftragter

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	240007641	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	05.07.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000772321	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2281178

Materials / Materialien

Serial-No. Serien-Nr.	TAG-No. 1 TAG-Nr. 1	TAG-No. 2 TAG-Nr. 2	TAG-No. 3 TAG-Nr. 3	TAG-No. 4 TAG-Nr. 4
4535496				
4535497				
4535498				
4535499				
4535500				
4535501				
4535502				
4535503				
4535504				
4535505				
4535506				
4535507				
4535508				
4535509				
4535510				
4535511				
4535512				
4535513				
4535514				
4535515				
4535516				
4535517				
4535518				
4535519				

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	240007641	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	05.07.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000772321	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2281178

Serial-No. Serien-Nr.	TAG-No. 1 TAG-Nr. 1	TAG-No. 2 TAG-Nr. 2	TAG-No. 3 TAG-Nr. 3	TAG-No. 4 TAG-Nr. 4
4535520				
4535521				
4535522				
4535523				
4535524				
4535525				
4535526				
4535527				
4535528				
4535529				
4535530				
4535531				
4535532				
4535533				
4535534				
4535535				
4535536				
4535537				
4535538				
4535539				
4535540				
4535541				
4535542				
4535543				
4535544				

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	240007641	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	05.07.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000772321	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2281178

Serial-No. Serien-Nr.	TAG-No. 1 TAG-Nr. 1	TAG-No. 2 TAG-Nr. 2	TAG-No. 3 TAG-Nr. 3	TAG-No. 4 TAG-Nr. 4
4535545				