

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.	23003058-1	Item.-No. Pos.-Nr.	Date Datum	15.03.2024
---------------------------------	---	---------------------------------	------------	------------------------------	----------------------	------------

Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.	HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000765357	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod.-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2253466
--	---	------------	------------------------------	----	--	-------------

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 [mm²]	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	104Nm³/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 PN 63	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.	23003058-1	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	15.03.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000765357	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2253466

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

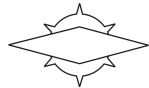
Description / Beschreibung	Remark / Bemerkung		
Shell strength test with water 1,5 x PN Festigkeit des drucktrag. Gehäuses mit Wasser 1,5 x PN	Test acc. to / gemäß EN ISO 4126-1 Kap. 6.3 + 6.4		X
Seat tightness test Sitzdichtheit von Armaturen	Test acc. to / gemäß EN ISO 4126-1 Kap. 6.6	API 527, QMVA 10-006	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.

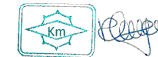
seal marked with
Plombe gekennzeichnet mit



body marked with
Gehäuse gekennzeichnet mit

country of origin / Ursprungsland

Germany / Deutschland



Bad Oldesloe, 04.04.2024

Authorized inspection representative/ Abnahmebeauftragter

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	23003058-1	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	15.03.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000765357	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2253466

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
4418126				
4418127				
4418128				
4418129				
4418130				
4418131				
4418132				
4418133				
4418134				
4418135				
4418136				
4418137				
4418138				
4418139				
4418140				
4418141				
4418142				
4418143				
4418144				
4418145				
4418146				
4418147				
4418148				
4418149				

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	23003058-1	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	15.03.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000765357	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2253466

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
4418150				
4418151				
4418152				
4418153				
4418154				
4418155				
4418156				
4418157				
4418158				
4418159				
4418160				
4418161				
4418162				
4418163				
4418164				
4418165				
4418166				
4418167				
4418168				
4418169				
4418170				
4418171				
4418172				
4418173				
4418174				

Customer Auftraggeber	MM Service Center AB c/o Micro Matic Honungsgatan 2 SE-43295 VARBERG	Order-No. Bestell-Nr.	23003058-1	Item.-No. Pos-Nr.		Date Datum	15.03.2024
Customer Ref.-No Kunden Ref.-Nr.		HEROSE-Ref-No. HEROSE-Kom-Nr.	1000765357	Item.-No. Pos.-Nr.	10	HEROSE Prod-No. HEROSE-Prod-Nr.	SVPR2253466

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
4418175				