

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.	SVPR2281181
--	---	------------	------------------------------	----	--	-------------

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 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.	SVPR2281181

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, 22.07.2024

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.	SVPR2281181

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
4535646				
4535647				
4535648				
4535649				
4535650				
4535651				
4535652				
4535653				
4535654				
4535655				
4535656				
4535657				
4535658				
4535659				
4535660				
4535661				
4535662				
4535663				
4535664				
4535665				
4535666				
4535667				
4535668				
4535669				

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.	SVPR2281181

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
4535670				
4535671				
4535672				
4535673				
4535674				
4535675				
4535676				
4535677				
4535678				
4535679				
4535680				
4535681				
4535682				
4535683				
4535684				
4535685				
4535686				
4535687				
4535688				
4535689				
4535690				
4535691				
4535692				
4535693				
4535694				

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.	SVPR2281181

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
4535695				