

EU Konformitätserklärung

Manufactured by Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.
Reg. Office: Via Privata Archimede 1 20094 Corsico (MI) Italy
Operations seat: Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.
Gas Separation and Filtration Division EMEA

Strada Zona Industriale 4
35020 S. Angelo di Piove (PD) Italy

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Druckluft Adsorptionstrockner

Reihen

K-MT/KA-MT/KE-MT/KEA-MT/BSP-MT

Baugruppentyp: Baugruppe nach to Art. 4.2b,

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit der Richtlinie **2014/68/EU**.

Die Überwachung des Qualitätssicherungs-Systems erfolgt durch die benannte Stelle

TÜV Italia S.r.l. (Identifikationsnummer 0948)
Via Carducci 125 pal.23, 20099, Sesto S. Giovanni (MI).

K-MT 1 bis K-MT 95

Mod. H : Cert. PED-0948-QSH-416-14 Rev.1

KA-MT 1 bis KA-MT95

Mod. H : Cert. PED-0948-QSH-416-14 Rev.1

BSP-MT 1 bis BSP-MT 95

Mod. H : Cert. PED-0948-QSH-416-14 rev.1

KE-MT 120 bis KE-MT 600

Mod. H : Cert. PED-0948-QSH-416-14 Rev.1

Mod. H1 : Cert. PED-0948-QSH1-453-15 Rev.1

KEA-MT 120 bis KE-MT 600

Mod. H : Cert. PED-0948-QSH-416-14 Rev.1

Mod. H1 : Cert. PED-0948-QSH1-453-15 Rev.1

K-MT 1-4					
Druckbehälter					
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)	
K-MT 1	2	16	1,2	Art.4.3	
K-MT 2	2	16	2,3	Art.4.3	
K-MT 3	2	16	3,2	I	
K-MT 4	2	16	5,2	I	
Verrohrung					
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)	
K-MT 1	16		DN8	Art.4.3	
K-MT 2	16		DN8	Art.4.3	
K-MT 3	16		DN8	Art.4.3	
K-MT 4	16		DN8	Art.4.3	
Filter					
Trockner	Größe	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
K-MT 1	P010	2	16	Siehe Filter Betriebsanleitung	
K-MT 2	P010	2	16		
K-MT 3	P010	2	16		
K-MT 4	P010	2	16		

K-MT 35-95					
Pressure vessel					
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)	
K-MT 35	2	16	55	II	
K-MT 45	2	16	70	III	
K-MT 60	2	16	105	III	
K-MT 75	2	16	132	III	
K-MT 95	2	16	175	III	
Verrohrung					
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)	
K-MT 35	16		DN40	Art.4.3	
K-MT 45	16		DN40	Art.4.3	
K-MT 60	16		DN50	Art.4.3	
K-MT 75	16		DN50	Art.4.3	
K-MT 95	16		DN65	I	
Filter					
Trockner	Größe	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
K-MT 35	P030	2	16	Siehe Filter Betriebsanleitung	
K-MT 45	P035	2	16		
K-MT 60	P040	2	16		
K-MT 75	P040	2	16		
K-MT 95	P045	2	16		

KA-MT 1-4					
Druckbehälter					
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)	
KA-MT 1	3	16	1,2	Art.4.3	
KA-MT 2	3	16	2,3	Art.4.3	
KA-MT 3	3	16	3,2	I	
KA-MT 4	3	16	5,2	I	
Verrohrung					
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)	
KA-MT 1	16		DN8	Art.4.3	
KA-MT 2	16		DN8	Art.4.3	
KA-MT 3	16		DN8	Art.4.3	
KA-MT 4	16		DN8	Art.4.3	
Filter					
Trockner	Größe	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
KA-MT 1	P010	2	16	Siehe Filter Betriebsanleitung	
KA-MT 2	P010	2	16		
KA-MT 3	P010	2	16		
KA-MT 4	P010	2	16		

KA-MT 35-95					
Druckbehälter					
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)	
KA-MT 35	3	16	55	II	
KA-MT 45	3	16	70	III	
KA-MT 60	3	16	105	III	
KA-MT 75	3	16	132	III	
KA-MT 95	3	16	175	III	
Verrohrung					
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)	
KA-MT 35	16		DN40	Art.4.3	
KA-MT 45	16		DN40	Art.4.3	
KA-MT 60	16		DN50	Art.4.3	
KA-MT 75	16		DN50	Art.4.3	
KA-MT 95	16		DN65	I	
Filter					
Trockner	Größe	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
KA-MT 35	P030	2	16	Siehe Filter Betriebsanleitung	
KA-MT 45	P035	2	16		
KA-MT 60	P040	2	16		
KA-MT 75	P040	2	16		
KA-MT 95	P045	2	16		

KE-MT 120-600				
Druckbehälter				
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
KE-MT 120	2	10	204	III
KE-MT 150	2	10	252	III
KE-MT 200	2	10	400	IV
KE-MT 250	2	10	470	IV
KE-MT 300	2	10	571	IV
KE-MT 380	2	10	735	IV
KE-MT 500	2	10	980	IV
KE-MT 600	2	10	1240	IV
Verrohrung				
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)
KE-MT 120	10		DN50	Art.4.3
KE-MT 150	10		DN65	Art.4.3
KE-MT 200	10		DN65	Art.4.3
KE-MT 250	10		DN80	Art.4.3
KE-MT 300	10		DN80	Art.4.3
KE-MT 380	10		DN100	I
KE-MT 500	10		DN100	I
KE-MT 600	10		DN125	I

KEA-MT 120-600				
Druckbehälter				
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
KEA-MT 120	3	10	204	III
KEA-MT 150	3	10	252	III
KEA-MT 200	3	10	400	IV
KEA-MT 250	3	10	470	IV
KEA-MT 300	3	10	571	IV
KEA-MT 380	3	10	735	IV
KEA-MT 500	3	10	980	IV
KEA-MT 600	3	10	1240	IV
Verrohrung				
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)
KEA-MT 120	10		DN50	Art.4.3
KEA-MT 150	10		DN65	Art.4.3
KEA-MT 200	10		DN65	Art.4.3
KEA-MT 250	10		DN80	Art.4.3
KEA-MT 300	10		DN80	Art.4.3
KEA-MT 380	10		DN100	I
KEA-MT 500	10		DN100	I
KEA-MT 600	10		DN125	I

BSP-MT 1-8					
Druckbehälter					
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)	
BSP-MT 1	3	16	1,2	Art.4.3	
BSP-MT 2	3	16	2,3	Art.4.3	
BSP-MT 3	3	16	3,2	I	
BSP-MT 4	3	16	5,2	I	
BSP-MT 6	3	16	7.8	I	
BSP-MT 7	3	16	10.4	I	
BSP-MT 8	3	16	12.5	I	
Verrohrung					
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)	
BSP-MT 1	16		DN8	Art.4.3	
BSP-MT 2	16		DN8	Art.4.3	
BSP-MT 3	16		DN8	Art.4.3	
BSP-MT 4	16		DN8	Art.4.3	
BSP-MT 6	16		DN15	Art.4.3	
BSP-MT 7	16		DN15	Art.4.3	
BSP-MT 8	16		DN20	Art.4.3	
Filter					
Trockner	Größe	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
BSP-MT 1	P010	3	16	Siehe Filter Betriebsanleitung	
BSP-MT 2	P010	3	16		
BSP-MT 3	P010	3	16		
BSP-MT 4	P010	3	16		
BSP-MT 6	P015	3	16		
BSP-MT 7	P015	3	16		
BSP-MT 8	P020	3	16		

BSP-MT 10-95					
Druckbehälter					
Trockner	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)	
BSP-MT 10	3	16	20	II	
BSP-MT 15	3	16	24	II	
BSP-MT 20	3	16	36	II	
BSP-MT 25	3	16	45	II	
BSP-MT 35	3	16	55	II	
BSP-MT 45	3	16	70	III	
BSP-MT 60	3	16	105	III	
BSP-MT 75	3	16	132	III	
BSP-MT 95	3	16	175	III	
Verrohrung					
Trockner	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]		Abmessungen [DN]	Kategorie (PED)	
BSP-MT 10	16		DN25	Art.4.3	
BSP-MT 15	16		DN25	Art.4.3	
BSP-MT 20	16		DN25	Art.4.3	
BSP-MT 25	16		DN40	Art.4.3	
BSP-MT 35	16		DN40	Art.4.3	
BSP-MT 45	16		DN40	Art.4.3	
BSP-MT 60	16		DN50	Art.4.3	
BSP-MT 75	16		DN50	Art.4.3	
BSP-MT 95	16		DN65	I	
Filter					
Trockner	Größe	Menge	Max. zulässiger Druck (PS) [barg]	Volumen (V) [l]	Kategorie (PED)
BSP-MT 10	P025	3	16	Siehe Filter Betriebsanleitung	
BSP-MT 15	P025	3	16		
BSP-MT 20	P025	3	16		
BSP-MT 25	P030	3	16		
BSP-MT 35	P030	3	16		
BSP-MT 45	P035	3	16		
BSP-MT 60	P040	3	16		
BSP-MT 75	P040	3	16		
BSP-MT 95	P045	3	16		

Die folgenden wurden angewandt:

§ harmonisierte Normen:
EN ISO 12100:2010,
EN 61000-6-2:2005,
EN 60204-1:2006/AC:2010

Zur Abfassung der technischen Anleitung autorisierte Person:

*Parker Hannifin Manufacturing S.r.l. - Strada Zona Industriale 4 - 35020
S.Angelo di Piove di Sacco (PD) Italy*

Die folgenden anderen Gemeinschaftsrichtlinien wurden angewandt:

§ 2006/42/EU
§ 2014/30/EU
§ 2014/35/EU