FQC STANDARD

TÜRKAK
Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0122-U

2014/68/AB DİREKTİFİNE GÖRE AB TİP İNCELEME (MODUL B - ÜRETİM)

EU TYPE EXAMINATION (MODULE B – PRODUCTION) ACC. TO DIRECTIVE 2014/68/EU

Sertifika No.
Certificate No. : **PED-2674-2300373**

İmalatçı Adı ve Adresi *Manufacturer Name and Address*	:	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Ticari Adresi: Dudullu Org. San. Böl. Des San. Sitesi 107.Sok B14 Blok No:2 Ümraniye/İSTANBUL
Belgelendirme Kapsamı *Scope of Certification*	:	Su tesisatları için diyafranlı kapalı genleşme tankları ☒ Basınçlı Ekipman/Pressure Vessel ☐ Montaj/ Assembly
Ürün Kapasitesi *Product Capacity*	:	5 den 10.000 lt kadar (Bakınız Genleşme Tanki Model Listesi)
Max. Çalışma Basıncı *Max. Working Pressure*	:	(PS) 10 bar – 16 bar – 25 bar
Max. Çalışma Sıcaklığı *Max. Working Temperature*	:	-10 °C, +100°C
Malzeme *Material*	:	(EN 13831:2007) DD11, S235JR
Teknik Resim No. *Drawing No.*	:	5 den 10.000 lt kadar (Bakınız Genleşme Tanki Model Listesi)
Rapor No. *Report No.*	:	PED-2674-RP-2300373 Uygunluk Değerlendirme Raporu PED-2023-08-FQC-001- DER01 Tasarım İnceleme Raporu
Sertifika Düzenleme Tarihi *Certificate Issue Date*	:	09.10.2023
Sertifika Geçerlilik Tarihi *Certificate Validity Date*	:	09.10.2033

Onaylanmış Kuruluş numarası 2674 olan FQC STANDARD yukarıda tanımlanan tipteki ürüne uygulanan 2014/68/AB Direktifinin temel gereksinimlerini sağlandığını belgelemektedirler. Bu belge, üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarım ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Uygunluk Değerlendirmenin tamamlanması için, Basınçlı Ekipman Direktifin Ek II kısmında sınıflandırılmış kategorilerden birinden ek bir prosedüre tabi tutulmalıdır. Başvuru sahibi onaylanmış basınçlı ekipmana uygulanan tüm modifikasyonlar için Onaylanmış Kuruluşa bilgi vermek zorundadır.

The FQC STANDARD, Notified Body number 2674, certifies that the basic requirements of the Directive 2014/68/EU applied to the product of the type defined above have been met. This document, is subject to the conditions that are written on it. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. Fort he conformity assessment to be complete, the pressure equipment must be subject to an additional procedure, as laid down for the category in which it is classified in Annex II of the Directive. The applicant must inform the notified body of all modifications to the approved pressure equipment

2674 FQC STANDARD PRODUCT FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

Ömer Faruk KUTLU
Belgelendirme Müdürü
Certification Manager

FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

ANNEX-1 Expansion Tank Model List
Sertifika No: PED-2674-2300373

10 BAR											
Model	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Material Quality	P (Bar)	V (Lt)	Fluid Type	Fluid Group	PxV	Selection Table	Category	Design Method
MIT-10K 24	360	1.2	EN 10111 – DD11		23	Air		230		II	Experimental
MIT-10Y 24	280	1.2	EN 10111 – DD11		22,8			228		II	Experimental
MIT-10Y 50	380	1.2	EN 10111 – DD11		55			550		II	Experimental
MIT-10Y 60	380	1.2	EN 10111 – DD11		66,5			665		II	Experimental
MIT-10Y 80	460	1.5	EN 10111 – DD11		91			910		II	Experimental
MIT-10Y 100	460	1.5	EN 10111 – DD11		109			1090		III	Experimental
MIT-10 5	160	1	EN 10111 – DD11		5,1			51		I	Experimental
MIT-10 8	220	1	EN 10111 – DD11		8,9			89		I	Experimental
MIT-10 12	280	1	EN 10111 – DD11		13,2			132		I	Experimental
MIT-10 19	260	1.2	EN 10111 – DD11		18,6			186		I	Experimental
MIT-10 24	280	1.2	EN 10111 – DD11		22,8			228		II	Experimental
MIT-10 36	380	1.2	EN 10111 – DD11		42			420		II	Experimental
MIT-10 50	380	1..2	EN 10111 – DD11		55			550		II	Experimental
MIT-10 60	380	1.2	EN 10111 – DD11		66,5			665		II	Experimental
MIT-10 80	460	1.5	EN 10111 – DD11		91			910		II	Experimental
MIT-10 100	460	1.5	EN 10111 – DD11		109			1090		III	Experimental
MIT-10 150	508	1.5	EN 10111 – DD11	10	155		Group II	1550	Table II	III	Experimental
MIT-10 200	585	1.8	EN 10111 – DD11		205			2050		III	Experimental
MIT-10 300	635	1.8	EN 10111 – DD11		285			2850		III	Experimental
MIT-10 500	750	2	EN 10111 – DD11		489			4890		IV	Experimental
MIT-10 750	800	4	EN 10025 – S235JR		714			7140		IV	Calculation
MIT-10 900	800	4	EN 10025 – S235JR		900			9000		IV	Calculation
MIT-10 1000	800	4	EN 10025 – S235JR		955			9550		IV	Calculation
MIT-10 1250	958	5	EN 10025 – S235JR		1319			13190		IV	Calculation
MIT-10 1500	958	5	EN 10025 – S235JR		1440			14400		IV	Calculation
MIT-10 2000	1100	6	EN 10025 – S235JR		1910			19100		IV	Calculation
MIT-10 2500	1200	6	EN 10025 – S235JR		2485			24850		IV	Calculation
MIT-10 3000	1200	6	EN 10025 – S235JR		2853			28530		IV	Calculation
MIT-10 4000	1500	7	EN 10025 – S235JR		4140			41400		IV	Calculation
MIT-10 5000	1500	7	EN 10025 – S235JR		5237			52370		IV	Calculation
MIT-10 6000	1600	8	EN 10025 – S235JR		6204			62040		IV	Calculation
MIT-10 8000	1600	8	EN 10025 – S235JR		7850			78500		IV	Calculation
MIT-10 10000	1600	8	EN 10025 – S235JR		10223			102230		IV	Calculation

2674 FQC STANDARD A.Ş. FQC STANDARD PRODUCT STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME

FQC STANDARD

CTI73
fqcstandard.com.tr
info@fqcstandard.com.tr
0216 255 55 99
İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.
No: 43 Kat: 14/A Ataşehir / İSTANBUL
FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

ANNEX-1 Expansion Tank Model List
Sertifika No: PED-2674-2300373

16 BAR											
Model	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Material Quality	P (Bar)	V (Lt)	Fluid Type	Fluid Group	PxV	Selection Table	Category	Design Method
MIT-16K 24	355	1.5	EN 10111 – DD11	16	23	Air	Group II	368	Table II	II	Experimental
MIT-16Y 24	280	1.5	EN 10111 – DD11		22,8			364,8		II	Experimental
MIT-16Y 50	380	2	EN 10111 – DD11		55			880		II	Experimental
MIT-16Y 60	380	2	EN 10111 – DD11		66,5			10640		III	Experimental
MIT-16Y 80	460	2	EN 10111 – DD11		91			1456		III	Experimental
MIT-16Y 100	460	2	EN 10111 – DD11		109			1744		III	Experimental
MIT-16 5	160	1.5	EN 10111 – DD11		5,1			81,6		I	Experimental
MIT-16 8	220	1.5	EN 10111 – DD11		8,9			142,4		I	Experimental
MIT-16 12	280	1.5	EN 10111 – DD11		13,2			211,2		II	Experimental
MIT-16 19	260	1.5	EN 10111 – DD11		18,6			297,6		II	Experimental
MIT-16 24	260	1.5	EN 10111 – DD11		22,8			364,8		II	Experimental
MIT-16 36	380	2	EN 10111 – DD11		42			672		II	Experimental
MIT-16 50	380	2	EN 10111 – DD11		55			880		II	Experimental
MIT-16 60	380	2	EN 10111 – DD11		66,5			1064		III	Experimental
MIT-16 80	460	2	EN 10111 – DD11		91			1456		III	Experimental
MIT-16 100	460	2	EN 10111 – DD11		109			1744		III	Experimental
MIT-16 150	508	2	EN 10111 – DD11		155			2480		III	Experimental
MIT-16 200	585	3	EN 10111 – DD11		205			3280		IV	Experimental
MIT-16 300	635	3	EN 10111 – DD11		285			4560		IV	Experimental
MIT-16 500	750	6	EN 10025 – S235JR		489			7824		IV	Calculation
MIT-16 750	800	6	EN 10025 – S235JR		714			11424		IV	Calculation
MIT-16 900	800	6	EN 10025 – S235JR		900			14400		IV	Calculation
MIT-16 1000	800	6	EN 10025 – S235JR		955			15280		IV	Calculation
MIT-16 1250	958	7	EN 10025 – S235JR		1319			21104		IV	Calculation
MIT-16 1500	958	7	EN 10025 – S235JR		1440			23040		IV	Calculation
MIT-16 2000	1100	8.5	EN 10025 – S235JR		1910			30560		IV	Calculation
MIT-16 2500	1200	9	EN 10025 – S235JR		2485			39760		IV	Calculation
MIT-16 3000	1200	9	EN 10025 – S235JR		2853			45648		IV	Calculation
MIT-16 4000	1500	11	EN 10025 – S235JR		4140			66240		IV	Calculation
MIT-16 5000	1500	11	EN 10025 – S235JR		5237			83792		IV	Calculation
MIT-16 8000	1600	12	EN 10025 – S235JR		7850			125600		IV	Calculation
MIT-16 10000	1600	12	EN 10025 – S235JR		10223			163568		IV	Calculation

2674 FQC STANDARD PRODUCT STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

C1172
fqcstandard.com.tr
info@fqcstandard.com.tr
0216 255 55 99
İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.
No: 43 Kat: 14/A Ataşehir / İSTANBUL
FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

C1171
fqcstandard.com.tr
info@fqcstandard.com.tr
0216 255 55 99
İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.
No: 43 Kat: 14/A Ataşehir / İSTANBUL
FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

FQC STANDARD

ANNEX-1 Expansion Tank Model List
Sertifika No: PED-2674-2300373

25 BAR											
Model	*Diameter (mm)*	*Thickness (mm)*	*Material Quality*	*P (Bar)*	*V (Lt)*	*Fluid Type*	*Fluid Group*	*PxV*	*Selection Table*	*Category*	*Design Method*
MIT-25K 24	355	3	EN 10111 – DD11		23	Air		575		II	Experimental
MIT-25Y 24	280	3	EN 10111 – DD11		22,8			570		II	Experimental
MIT-25Y 50	380	3	EN 10111 – DD11		55			1375		II	Experimental
MIT-25Y 60	380	3	EN 10111 – DD11		66,5			1662,5		III	Experimental
MIT-25Y 80	450	4	EN 10111 – DD11		91			2275		III	Experimental
MIT-25Y 100	450	4	EN 10111 – DD11		109			2725		III	Experimental
MIT-25 5	160	3	EN 10111 – DD11		5,1			127,5		I	Experimental
MIT-25 8	220	3	EN 10111 – DD11		8,9			222,5		I	Experimental
MIT-25 12	280	3	EN 10111 – DD11		13,2			330		II	Experimental
MIT-25 19	260	3	EN 10111 – DD11		18,6			465		II	Experimental
MIT-25 24	260	3	EN 10111 – DD11		22,8			570		II	Experimental
MIT-25 36	380	3	EN 10111 – DD11		42			1050		II	Experimental
MIT-25 50	380	3	EN 10111 – DD11		55			1375		II	Experimental
MIT-25 60	380	3	EN 10111 – DD11		66,5			1662,5		III	Experimental
MIT-25 80	450	4	EN 10111 – DD11		91			2275		III	Experimental
MIT-25 100	450	4	EN 10111 – DD11		109			2725		III	Experimental
MIT-25 150	508	4	EN 10111 – DD11	25	155		Group II	3875	Table II	IV	Experimental
MIT-25 200	600	5	EN 10111 – DD11		205			5125		IV	Experimental
MIT-25 300	640	7,5	EN 10025 – S235JR		285			7125		IV	Calculation
MIT-25 500	750	9	EN 10025 – S235JR		489			12225		IV	Calculation
MIT-25 750	800	9,5	EN 10025 – S235JR		714			17850		IV	Calculation
MIT-25 900	800	9,5	EN 10025 – S235JR		900			22500		IV	Calculation
MIT-25 1000	800	9,5	EN 10025 – S235JR		955			23875		IV	Calculation
MIT-25 1250	958	11	EN 10025 – S235JR		1319			32975		IV	Calculation
MIT-25 1500	958	11	EN 10025 – S235JR		1440			36000		IV	Calculation
MIT-25 2000	1100	13	EN 10025 – S235JR		1910			47750		IV	Calculation
MIT-25 2500	1200	14	EN 10025 – S235JR		2485			62125		IV	Calculation
MIT-25 3000	1200	14	EN 10025 – S235JR		2853			71325		IV	Calculation
MIT-25 4000	1500	18	EN 10025 – S235JR		4140			103500		IV	Calculation
MIT-25 5000	1500	18	EN 10025 – S235JR		5237			130925		IV	Calculation
MIT-25 8000	1600	19	EN 10025 – S235JR		7850			196250		IV	Calculation
MIT-25 10000	1600	19	EN 10025 – S235JR		10223			255575		IV	Calculation

FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. 2674 FQC STANDARD PRODUCT

FQC STANDARD

TÜRKAK
Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0122-U

2014/68/AB DİREKTİFİNE GÖRE ÜRETİM KALİTE GÜVENCESİ (MODÜL D)

PRODUCTION ACCORDING TO DIRECTIVE 2014/68/EU QUALITY ASSURANCE (MODUL D)

Sertifika No.
Certificate No. : **PED-2674-2300374**

İmalatçı Adı ve Adresi *Manufacturer Name and Address*	:	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Ticari Adresi : Dudullu Org. San. Böl. Des San. Sitesi 107.Sok B14 Blok No:2 Ümraniye/İSTANBUL
Belgelendirme Kapsamı *Scope of Certification*	:	Su tesisatları için diyafranlı kapalı genleşme tankları 5 den 10000 lt kadar, (PS) 10 bar – 16 bar – 25 bar (Bakınız Genleşme Tanki Model Listesi)
AB Tip İncelemesi Belge No. *EU Type Examination Cert. No*	:	PED-2674-2300373 by NoBo 2674
Rapor No. *Report No.*	:	PED-2674-RPQ-2300374

Onaylanmış Kuruluş numarası 2674 olan FQC STANDARD yukarıda belirtilen imalatçının belgelendirme kapsamındaki ürünlerin üretim, son inceleme ve testler için 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği -Ek III –Modül D' de tanımlandığı gibi bir Üretim Kalite Güvence sistemini işlettiği ve sürdürdüğünü göstermektedir. Bu belge, üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarım ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Ancak, yönetmelikte belirtilen üretim/ürün değerlendirme modülüne tamamen uyulduğu zaman, ürünün üzerine uygunluk işareti konulur ve uygunluk beyanı düzenlenebilir.

The FQC STANDARD, Notified Body number 2674, certifies that the above manufacturer has implemented, operates and maintains a Quality System as described in the 2014/68/EU Directive- Annex III- Module D for manufacture, final inspection and testing in scope of certification. This document, is subject to the conditions that are written on it. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. The conformity marking may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred in the directive is fully complied with.

Belge Yayın Tarihi : 09.10.2023
Certificate Issue Date

Sertifikasyon Bitiş Tarihi : 09.10.2026
Certification Expiry Date

2674 FQC STANDARD A.Ş. FQC STANDARD PRODUCT STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME

Ömer Faruk KUTLU
Belgelendirme Müdürü
Certification Manager

CI170

fqcstandard.com.tr
info@fqcstandard.com.tr

0216 255 55 99

İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.
No: 43 Kat: 14/A Ataşehir / ISTANBUL

FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

FQC STANDARD

ANNEX-1 Expansion Tank Model List
Sertifika No: PED-2674-2300374

10 BAR											
Model	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Material Quality	P (Bar)	V (Lt)	Fluid Type	Fluid Group	PxV	Selection Table	Category	Design Method
MIT-10K 24	360	1.2	EN 10111 – DD11	10	23	Air	Group II	230	Table II	II	Experimental
MIT-10Y 24	280	1.2	EN 10111 – DD11		22,8			228		II	Experimental
MIT-10Y 50	380	1.2	EN 10111 – DD11		55			550		II	Experimental
MIT-10Y 60	380	1.2	EN 10111 – DD11		66,5			665		II	Experimental
MIT-10Y 80	460	1.5	EN 10111 – DD11		91			910		II	Experimental
MIT-10Y 100	460	1.5	EN 10111 – DD11		109			1090		III	Experimental
MIT-10 5	160	1	EN 10111 – DD11		5,1			51		I	Experimental
MIT-10 8	220	1	EN 10111 – DD11		8,9			89		I	Experimental
MIT-10 12	280	1	EN 10111 – DD11		13,2			132		I	Experimental
MIT-10 19	260	1.2	EN 10111 – DD11		18,6			186		I	Experimental
MIT-10 24	280	1.2	EN 10111 – DD11		22,8			228		II	Experimental
MIT-10 36	380	1.2	EN 10111 – DD11		42			420		II	Experimental
MIT-10 50	380	1..2	EN 10111 – DD11		55			550		II	Experimental
MIT-10 60	380	1.2	EN 10111 – DD11		66,5			665		II	Experimental
MIT-10 80	460	1.5	EN 10111 – DD11		91			910		II	Experimental
MIT-10 100	460	1.5	EN 10111 – DD11		109			1090		III	Experimental
MIT-10 150	508	1.5	EN 10111 – DD11		155			1550		III	Experimental
MIT-10 200	585	1.8	EN 10111 – DD11		205			2050		III	Experimental
MIT-10 300	635	1.8	EN 10111 – DD11		285			2850		III	Experimental
MIT-10 500	750	2	EN 10111 – DD11		489			4890		IV	Experimental
MIT-10 750	800	4	EN 10025 – S235JR		714			7140		IV	Calculation
MIT-10 900	800	4	EN 10025 – S235JR		900			9000		IV	Calculation
MIT-10 1000	800	4	EN 10025 – S235JR		955			9550		IV	Calculation
MIT-10 1250	958	5	EN 10025 – S235JR		1319			13190		IV	Calculation
MIT-10 1500	958	5	EN 10025 – S235JR		1440			14400		IV	Calculation
MIT-10 2000	1100	6	EN 10025 – S235JR		1910			19100		IV	Calculation
MIT-10 2500	1200	6	EN 10025 – S235JR		2485			24850		IV	Calculation
MIT-10 3000	1200	6	EN 10025 – S235JR		2853			28530		IV	Calculation
MIT-10 4000	1500	7	EN 10025 – S235JR		4140			41400		IV	Calculation
MIT-10 5000	1500	7	EN 10025 – S235JR		5237			52370		IV	Calculation
MIT-10 6000	1600	8	EN 10025 – S235JR		6204			62040		IV	Calculation
MIT-10 8000	1600	8	EN 10025 – S235JR		7850			78500		IV	Calculation
MIT-10 10000	1600	8	EN 10025 – S235JR		10223			102230		IV	Calculation

2674 FQC STANDARD A.Ş. FQC STANDARD PRODUCT STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME

CTI69

fqcstandard.com.tr
info@fqcstandard.com.tr

0216 255 55 99

İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.
No: 43 Kat: 14/A Ataşehir / ISTANBUL

FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

ANNEX-1 Expansion Tank Model List
Sertifika No: PED-2674-2300374

16 BAR											
Model	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Material Quality	P (Bar)	V (Lt)	Fluid Type	Fluid Group	PxV	Selection Table	Category	Design Method
MIT-16K 24	355	1.5	EN 10111 – DD11	16	23	Air	Group II	368	Table II	II	Experimental
MIT-16Y 24	280	1.5	EN 10111 – DD11		22,8			364,8		II	Experimental
MIT-16Y 50	380	2	EN 10111 – DD11		55			880		II	Experimental
MIT-16Y 60	380	2	EN 10111 – DD11		66,5			10640		III	Experimental
MIT-16Y 80	460	2	EN 10111 – DD11		91			1456		III	Experimental
MIT-16Y 100	460	2	EN 10111 – DD11		109			1744		III	Experimental
MIT-16 5	160	1.5	EN 10111 – DD11		5,1			81,6		I	Experimental
MIT-16 8	220	1.5	EN 10111 – DD11		8,9			142,4		I	Experimental
MIT-16 12	280	1.5	EN 10111 – DD11		13,2			211,2		II	Experimental
MIT-16 19	260	1.5	EN 10111 – DD11		18,6			297,6		II	Experimental
MIT-16 24	260	1.5	EN 10111 – DD11		22,8			364,8		II	Experimental
MIT-16 36	380	2	EN 10111 – DD11		42			672		II	Experimental
MIT-16 50	380	2	EN 10111 – DD11		55			880		II	Experimental
MIT-16 60	380	2	EN 10111 – DD11		66,5			1064		III	Experimental
MIT-16 80	460	2	EN 10111 – DD11		91			1456		III	Experimental
MIT-16 100	460	2	EN 10111 – DD11		109			1744		III	Experimental
MIT-16 150	508	2	EN 10111 – DD11		155			2480		III	Experimental
MIT-16 200	585	3	EN 10111 – DD11		205			3280		IV	Experimental
MIT-16 300	635	3	EN 10111 – DD11		285			4560		IV	Experimental
MIT-16 500	750	6	EN 10025 – S235JR		489			7824		IV	Calculation
MIT-16 750	800	6	EN 10025 – S235JR		714			11424		IV	Calculation
MIT-16 900	800	6	EN 10025 – S235JR		900			14400		IV	Calculation
MIT-16 1000	800	6	EN 10025 – S235JR		955			15280		IV	Calculation
MIT-16 1250	958	7	EN 10025 – S235JR		1319			21104		IV	Calculation
MIT-16 1500	958	7	EN 10025 – S235JR		1440			23040		IV	Calculation
MIT-16 2000	1100	8.5	EN 10025 – S235JR		1910			30560		IV	Calculation
MIT-16 2500	1200	9	EN 10025 – S235JR		2485			39760		IV	Calculation
MIT-16 3000	1200	9	EN 10025 – S235JR		2853			45648		IV	Calculation
MIT-16 4000	1500	11	EN 10025 – S235JR		4140			66240		IV	Calculation
MIT-16 5000	1500	11	EN 10025 – S235JR		5237			83792		IV	Calculation
MIT-16 8000	1600	12	EN 10025 – S235JR		7850			125600		IV	Calculation
MIT-16 10000	1600	12	EN 10025 – S235JR		10223			163568		IV	Calculation

CTI68

fqcstandard.com.tr
info@fqcstandard.com.tr

0216 255 55 99

İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sk.
No: 43 Kat: 14/A Ataşehir / İSTANBUL

FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

ANNEX-1 Expansion Tank Model List
Sertifika No: PED-2674-2300374

25 BAR											
Model	*Diameter (mm)*	*Thickness (mm)*	*Material Quality*	*P (Bar)*	*V (Lt)*	*Fluid Type*	*Fluid Group*	*PxV*	*Selection Table*	*Category*	*Design Method*
MIT-25K 24	355	3	EN 10111 – DD11	25	23	Air	Group II	575	Table II	II	Experimental
MIT-25Y 24	280	3	EN 10111 – DD11		22,8			570		II	Experimental
MIT-25Y 50	380	3	EN 10111 – DD11		55			1375		II	Experimental
MIT-25Y 60	380	3	EN 10111 – DD11		66,5			1662,5		III	Experimental
MIT-25Y 80	450	4	EN 10111 – DD11		91			2275		III	Experimental
MIT-25Y 100	450	4	EN 10111 – DD11		109			2725		III	Experimental
MIT-25 5	160	3	EN 10111 – DD11		5,1			127,5		I	Experimental
MIT-25 8	220	3	EN 10111 – DD11		8,9			222,5		I	Experimental
MIT-25 12	280	3	EN 10111 – DD11		13,2			330		II	Experimental
MIT-25 19	260	3	EN 10111 – DD11		18,6			465		II	Experimental
MIT-25 24	260	3	EN 10111 – DD11		22,8			570		II	Experimental
MIT-25 36	380	3	EN 10111 – DD11		42			1050		II	Experimental
MIT-25 50	380	3	EN 10111 – DD11		55			1375		II	Experimental
MIT-25 60	380	3	EN 10111 – DD11		66,5			1662,5		III	Experimental
MIT-25 80	450	4	EN 10111 – DD11		91			2275		III	Experimental
MIT-25 100	450	4	EN 10111 – DD11		109			2725		III	Experimental
MIT-25 150	508	4	EN 10111 – DD11		155			3875		IV	Experimental
MIT-25 200	600	5	EN 10111 – DD11		205			5125		IV	Experimental
MIT-25 300	640	7,5	EN 10025 – S235JR		285			7125		IV	Calculation
MIT-25 500	750	9	EN 10025 – S235JR		489			12225		IV	Calculation
MIT-25 750	800	9,5	EN 10025 – S235JR		714			17850		IV	Calculation
MIT-25 900	800	9,5	EN 10025 – S235JR		900			22500		IV	Calculation
MIT-25 1000	800	9,5	EN 10025 – S235JR		955			23875		IV	Calculation
MIT-25 1250	958	11	EN 10025 – S235JR		1319			32975		IV	Calculation
MIT-25 1500	958	11	EN 10025 – S235JR		1440			36000		IV	Calculation
MIT-25 2000	1100	13	EN 10025 – S235JR		1910			47750		IV	Calculation
MIT-25 2500	1200	14	EN 10025 – S235JR		2485			62125		IV	Calculation
MIT-25 3000	1200	14	EN 10025 – S235JR		2853			71325		IV	Calculation
MIT-25 4000	1500	18	EN 10025 – S235JR		4140			103500		IV	Calculation
MIT-25 5000	1500	18	EN 10025 – S235JR		5237			130925		IV	Calculation
MIT-25 8000	1600	19	EN 10025 – S235JR		7850			196250		IV	Calculation
MIT-25 10000	1600	19	EN 10025 – S235JR		10223			255575		IV	Calculation

2674 A.Ş. FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME FQC STANDARD PRODUCT