

Duplex D-type filters

D-type dubbele korffilters van 1" tot 4" (25mm - 100mm) NB

Voor bouw tussen pijpleidingen en door de twee kamers continue werkend. Elke kamer is geschikt voor 100% van de capaciteit. De integrale stroomomschakelklep laat het toe de mand te verwijderen en te reinigen zonder onderbreking van de vloeistofstroom. Bescherming voor onbedoeld verwijderen van de deksels. Uitstekende flenzen voor eenvoudige montage.

Standaard eigenschappen:

Enkel handvat voor omschakeling voorkomt een hydraulische vergrendeling of toevallige onderbreking van de stroom.

Vaste aanslagen geven aan welke kamer in gebruik is en de klephendel bewaakt de deksel van de kamer tegen onbedoeld openen van de verkeerde deksel.

Quick release deksels maken gereedschap overbodig om het deksel te openen.

Basket omgeving naar de leiding CSA van meer dan 12:1.

Ontworpen voor drukken tot ASMA klasse 300 (51 BARG).

Stroming is van binnen naar buiten de korf om zo afval op te vangen.

Geleverd met grof geperforeerde manden (2.0mm als standaard) uit roestvaststaal om een filtratie te bereiken tot 45 micron.

Opties:

Geplooid korven voor hoge filtraties.

Versterkte manden tegen grote drukverschillen.

Magnetische element assemblages.

Flensaansluitingen voor afvoer, ventilatie en aanverwante verbindingen.

Stoom, water of olie uitvoeringen.

Bijbehorende apparatuur zoals, DP meters, schakelaars,

kleppen voor afvoerleidingen en ventilatieopeningen.

Verkrijgbaar in brons, duplex, roestvaststaal en andere legeringen.

Ontwerpdata:

Gietijzer BS 1452 GR220, flenzen ANSI 250 FF, ontwerpdruk 17.2 BARG (250 psig) @38°C.

Werktemperatuur 0°C tot +120°C.

Gietstaal ASTM A216 WCB, flenzen ANSI 300 RF, ontwerpdruk 51 BARG (740 psig) @38°C.

Werktemperatuur 0°C tot +200°C.

Roestvaststaal BS 1504 316 C16, flenzen ANSI 300 RF, ontwerpdruk 51 BARG (740 psig) @38°C.

Werktemperatuur 0°C tot + 200°C.

Alle korven en filter inserts zijn van roestvaststaal AISI316.

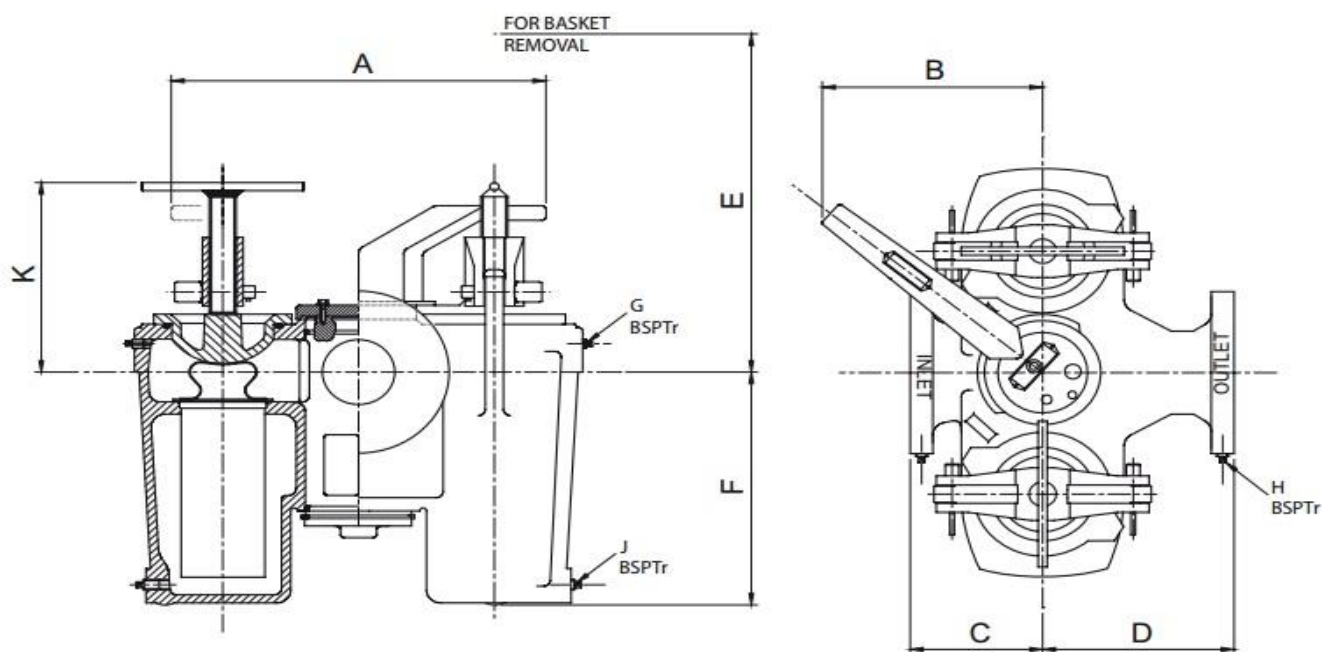
Brug op het roestvaststaal filter is van gietstaal (geen contactdeel).



Afmetingen:

SIZE		MODEL NO.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	G BSPT	H BSPT	J BSPT	K MM	WEIGHT	
IN	MM												LB	KG
1 SCR*	25	1-DA	338	229	99	86	205	106	1/8"	1/4"	1/4"	133	51	23
1 1/2 SCR*	40	1.5-DA	338	229	102	108	223	157	1/8"	1/4"	1/4"	140	84	38
1	25	1-DA	338	229	108	111	205	106	1/8"	1/4"	1/4"	133	51	23
1 1/2	40	1.5-DA	338	229	108	121	223	157	1/8"	1/4"	1/4"	140	84	38
2	50	2-DA	327	219	130	149	274	179	1/4"	1/4"	1/2"	195	119	54
3	80	3-DA	454	305	183	233	333	286	1/4"	1/4"	1/2"	268	231	105
4	100	4-DA	643	432	186	268	399	370	1/4"	1/4"	1/2"	268	447	205

Type SCR is met een schroefdraad aansluiting (verkrijgbaar in BSPF of NTPF en alleen in gietijzer).



Nummer	Materiaal huis	Maat Inch	Maat mm	Model
43SPXF0231500	Gietijzer	1" (SCR)	25 mm	1-DA
43SPXF0231505	Gietijzer	1.1/2" (SCR)	40 mm	1.5-DA
43SPXF0231510	Gietijzer	1"	25 mm	1-DA
43SPXF0231515	Gietijzer	1.1/5"	40 mm	1.5-DA
43SPXF0231520	Gietijzer	2"	50 mm	2-DA
43SPXF0231530	Gietijzer	3"	80 mm	3-DA
43SPXF0231540	Gietijzer	4"	100 mm	4-DA
43SPXG0231510	Gietstaal	1"	25 mm	1-DA
43SPXG0231515	Gietstaal	1.1/5"	40 mm	1.5-DA
43SPXG0231520	Gietstaal	2"	50 mm	2-DA
43SPXG0231530	Gietstaal	3"	80 mm	3-DA
43SPXG0231540	Gietstaal	4"	100 mm	4-DA
43SPXH0231510	Roestvaststaal	1"	25 mm	1-DA
43SPXH0231515	Roestvaststaal	1.1/5"	40 mm	1.5-DA
43SPXH0231520	Roestvaststaal	2"	50 mm	2-DA
43SPXH0231530	Roestvaststaal	3"	80 mm	3-DA
43SPXH0231540	Roestvaststaal	4"	100 mm	4-DA

Simplex S-type filters

Eenvoudige en robuust gegoten constructie met in-line aansluitingen en kunnen worden gebruikt voor vloeistoffen en gassen. De Simplex (enkele) mand is voor algemene toepassingen en kan worden gestopt voor het reinigen van het element.

Standaard eigenschappen:

Quick release deksels maken gereedschap overbodig om het deksel te openen.

Basket omgeving naar de leiding CSA van meer dan 10:1.

Ontworpen voor drukken tot ASMA klasse 300 (51 BARG).

Geleverd met grof geperforeerde manden (2.0mm als standaard) uit roestvaststaal om een filtratie te bereiken tot 50 micron.

Stroming is van binnen naar buiten de korf om zo afval op te vangen.

Disposable diepte patronen zijn beschikbaar voor filtratie tot 5-10 micron op de vloeistoffen en 1-2 micron op de gassen.

Allemaal uitgerust met reinigbare baskets en inserts of disposable gas cartridges zoals vereist in gietijzer, gietstaal en roestvaststaal.

Opties:

Overeenkomende met de huidige Transco specificaties.

Kan worden geleverd overeenkomende de PD5500 of ASME VIII ontwerp codes.

Geplooid korven voor hoge filtraties.

Versterkte manden tegen grote drukverschillen.

Magnetische element assemblages.

Flensaansluitingen voor afvoer, ventilatie en aanverwante verbindingen.

Stoom, water of olie uitvoeringen.

Bijbehorende apparatuur zoals, DP meters, schakelaars,

kleppen voor afvoerleidingen en ventilatieopeningen.

Verkrijgbaar in wapenmetaal, duplex roestvaststaal en andere legeringen.

250 mm en 300 mm gietstaal units verkrijgbaar in volledig ASME klasse 300 rating (51 BARG ontwerp).

Ontwerpdata:

Alle ontwerp druk waarden uitgaande van 38°C.

Ontwerpdruk wordt lager bij een flensboring lager dan de standaard.

Gietijzer BS 1452 GR220/260, afmeting 25 & 40 mm flenzen ASME 250 FF*, ontwerp druk 20.6 BARG.

* = ook leverbaar met schroefdraad aansluitingen.

Gietijzer BS 1452 GR220/260, afmeting 50 t/m 150 mm flenzen ASME 250 FF*, ontwerp druk 20.6 BARG.

Gietijzer BS 1452 GR220/260, afmeting 250 mm flenzen ASME 200 FF*, ontwerp druk 12 BARG.

Gietijzer BS 1452 GR220/260, afmeting 25 & 300 mm flenzen ASME 125 FF*, ontwerp druk 12 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, 25 & 40 mm flenzen ASME 300 RF, ontwerp druk 34.4 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, 50 t/m 150 mm flenzen ASME 300 RF, ontwerp druk 51 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, 200 mm flenzen ASME 300 RF, ontwerp druk 51 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, 250 & 300 mm flenzen ASME 150 RF**, ontwerp druk 19.6 BARG.

** = ook leverbaar met ASME 300 RF flenzen @ 51/49.6 BARG ontwerp druk.

Roestvaststaal BS 1504 316 C16, 25 & 40 mm flenzen ASME 300 RF, ontwerp druk 34.47 BARG.

Roestvaststaal BS 1504 316 C16, 50 t/m 150 mm flenzen ASME 300 RF, ontwerp druk 51 BARG.

Roestvaststaal BS 1504 316 C16, 200 mm flenzen ASME 300 RF, ontwerp druk 51 BARG.

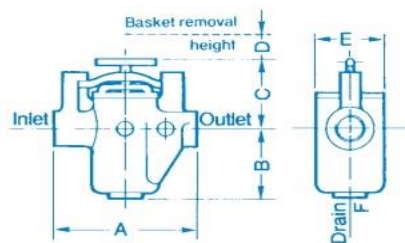
Roestvaststaal BS 1504 316 C16, 250 & 300 mm flenzen ASME 300 RF, ontwerp druk 19 BARG.



Afmetingen:

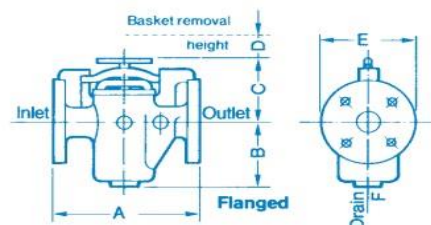
Simplex Type S Filter 1" & 1½" (25 & 40mm) Screwed (cast iron only)

SIZE		MODEL NO.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F BSPT	WEIGHT	
IN	MM								LB	KG
1	25	SN-1	162	98	102	14	83	1/2"	11	5
1½	40	SN-1.5	171	149	102	73	83	1/2"	13	6



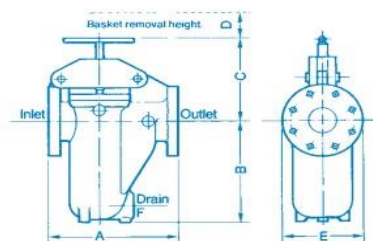
Simplex Type S Filter 1" & 1½" (25 & 40mm) Flanged

SIZE		MODEL NO.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F BSPT	WEIGHT	
IN	MM								LB	KG
1	25	SN-1	162	98	102	14	83	1/2"	18	8
1½	40	SN-1.5	216	149	102	73	156	1/2"	28	12.5



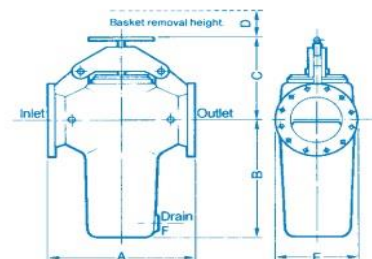
Simplex Type S Filter 2"-8" (50-200mm)

SIZE		MODEL NO.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F BSPT	WEIGHT	
IN	MM								LB	KG
2	50	SN-2	292	192	198	122	165	1 1/4"	51	23
3	75	SN-3	362	270	251	138	210	1 1/4"	101	45
4	100	SN-4	425	371	297	120	254	1 1/2"	181	82
6	150	SN-6	584	514	349	260	318	1 1/2"	435	197
8	200	SN-8	711	699	422	464	381	1 1/2"	800	364



Simplex Type S Filter 10"-12" (250-300mm)

SIZE		MODEL NO.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F BSPT	WEIGHT	
IN	MM								LB	KG
10	250	SN-10	864	790	150#-556	150#-744	457	2"	990	450
12	300	SN-12	864	790	300#-635	300#-665	521	2"	1070	486



Nummer	Materiaal huis	Maat Inch	Maat mm	Model
43SPXF0251500	Gietijzer	1" (SCR)	25 mm	SN-1
43SPXF0251505	Gietijzer	1.1/2" (SCR)	40 mm	SN-1.5
43SPXF0251510	Gietijzer	1"	25 mm	SN-1
43SPXF0251515	Gietijzer	1.1/5"	40 mm	SN-1.5
43SPXF0251520	Gietijzer	2"	50 mm	SN-2
43SPXF0251530	Gietijzer	3"	75 mm	SN-3
43SPXF0251540	Gietijzer	4"	100 mm	SN-4
43SPXF0251550	Gietijzer	6"	150 mm	SN-6
43SPXF0251560	Gietijzer	8"	200 mm	SN-8
43SPXF0251580	Gietijzer	10"	250 mm	SN-10
43SPXF0251590	Gietijzer	12"	300 mm	SN-12
43SPXG0251510	Gietstaal	1"	25 mm	SN-1
43SPXG0251515	Gietstaal	1.1/5"	40 mm	SN-1.5
43SPXG0251520	Gietstaal	2"	50 mm	SN-2
43SPXG0251530	Gietstaal	3"	80 mm	SN-3
43SPXG0251540	Gietstaal	4"	100 mm	SN-4
43SPXG0251550	Gietstaal	6"	150 mm	SN-6
43SPXG0251560	Gietstaal	8"	200 mm	SN-8
43SPXG0251580	Gietstaal	10"	250 mm	SN-10
43SPXG0251590	Gietstaal	12"	300 mm	SN-12

Nummer	Materiaal huis	Maat Inch	Maat mm	Model
43SPXH0251510	Roestvaststaal	1"	25 mm	SN-1
43SPXH0251515	Roestvaststaal	1.1/5"	40 mm	SN-1.5
43SPXH0251520	Roestvaststaal	2"	50 mm	SN-2
43SPXH0251530	Roestvaststaal	3"	80 mm	SN-3
43SPXH0251540	Roestvaststaal	4"	100 mm	SN-4
43SPXH0251550	Roestvaststaal	6"	25 mm	SN-6
43SPXH0251560	Roestvaststaal	8"	40 mm	SN-8
43SPXH0251580	Roestvaststaal	10"	50 mm	SN-10
43SPXH0251590	Roestvaststaal	12"	80 mm	SN-12

Filmet Symplex filters

De filmet scala aan filters is speciaal ontworpen voor toepassingen waar hoge stroomsnelheden vereist zijn met een efficiënte filtratie met behoud van estroom lage drukverlies eigenschappen.

Bij uitstek geschikt voor debietmeter bescherming voor hoogwaardige producten en is eveneens geschikt voor turbines, orifice platen van doorstroommeters.

Standaard eigenschappen:

Quick release deksels maken gereedschap overbodig om het deksel te openen.

Grote basket filtratie naar de leiding CSA van meer dan 25:1.

Stroming is van binnen naar buiten de korf om zo afval op te vangen.

Geleverd met grof geperforeerde manden (2.0mm als standaard) uit roestvaststaal om een filtratie te bereiken to 50 micron.

Geen verspilling van product wanneer het deksel wordt geopend om de basket schoon te maken.

Drain en drukmeter aansluitingen beschikbaar zolas vereist.

Eenvoudige maar robuuste constructie.

Leverbaar in gietijzer en gietstaal.

Ontwerpdata:

Boring flenzen naar specificaties van de klant.

Alle filterbaskets zijn uitgevoerd in roestvaststaal 316SS

Gietijzer BS 1452 GR220, afmeting 2.1/2" 65 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 125 FF, ontwerpdruk 12 BARG.

Gietijzer BS 1452 GR220, afmeting 3" 75 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 125 FF, ontwerpdruk 12 BARG.

Gietijzer BS 1452 GR220, afmeting 4" 100 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 125 FF, ontwerpdruk 12 BARG.

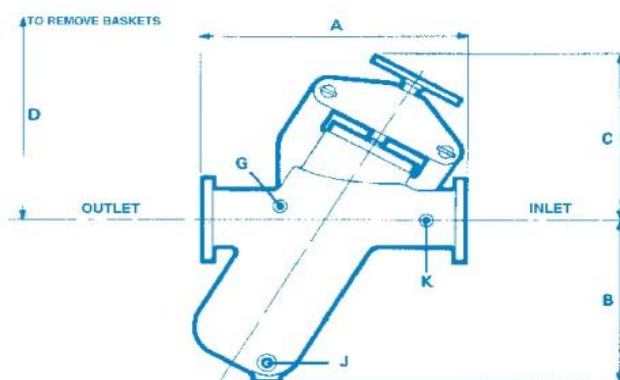
Gietijzer BS 1452 GR220, afmeting 6" 150 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 125 FF, ontwerpdruk 10.3 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, afmeting 2.1/2" 65 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 300 RF, ontwerpdruk 24 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, afmeting 3" 75 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 300 RF, ontwerpdruk 24 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, afmeting 4" 100 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 300 RF, ontwerpdruk 24 BARG.

Gietstaal ASTM A216 WCB, afmeting 6" 150 mm flenzen ASME B16.1 Klasse 300 RF, ontwerpdruk 24 BARG.



SIZE		CAST IRON BS 1452 GR 220		CAST STEEL ASTM A216 WCB	
		FLANGE RATING	DESIGN PRESSURE	FLANGE RATING	DESIGN PRESSURE
IN	MM	ASME B16.1 CLASS 125 FF	12 BARG	ASME B16.5 CLASS 300 RF	24 BARG
2½	65		12 BARG		24 BARG
3	75		12 BARG		24 BARG
4	100		12 BARG		24 BARG
6	150		10.3 BARG		24 BARG

Nummer	Materiaal huis	Maat Inch	Maat mm	Model
43SPXF0351520	Gietijzer	2.1/2"	65 mm	PF-2.5
43SPXF0351530	Gietijzer	3"	75 mm	PF-3
43SPXF0351540	Gietijzer	4"	100 mm	PF-4
43SPXF0351550	Gietijzer	6"	150 mm	PF-6
43SPXG0351520	Gietstaal	2.1/2"	65 mm	PF-2.5
43SPXG0351530	Gietstaal	3"	75 mm	PF-3
43SPXG0351540	Gietstaal	4"	100 mm	PF-4
43SPXG0351550	Gietstaal	6"	150 mm	PF-6

Simplex Basket type filters

Uit koolstofstaal vervaardigde filters omvatten alle standaard Plenty kenmerken die horen bij het Simplex bereik. Zijn ontworpen voor gebruik met gas en vloeistoffen en verkrijgbaar in een grootte van 6" tot 24" en voor stromen tot 2000 m³/uur. Het filteroppervlak 12 maal het dwarsdoorsnedeoppervlak van de buis. De gelaste constructie geeft flexibiliteit in het ontwerp met betrekking tot stroming, druk, materiaal en ontwerp code.

Standaard eigenschappen:

Quick release deksels maken gereedschap overbodig om het deksel te openen.

Hoge basket filtratie naar de leiding CSA van meer dan 16:1.

Stroming is van binnen naar buiten de korf om zo afval op te vangen.

Geleverd met grof geperforeerde manden (2.0mm als standaard) uit roestvaststaal om een filtratie te bereiken tot 50 micron.

Disposable diepte typen patronen zijn beschikbaar voor filtratie 5~10 micron op vloeistoffen en van 1~2 micron op gasen.

Opties:

Voldoen aan de huidige Transco specificaties.

Kan worden geleverd aan PD5500 of ASME VIII ontwerp codes.

Geplooid manden voor hoge filtratie gebieden.

Versterkte manden tegen hoge drukverschillen.

Magnetische element assemblages.

Flensaansluitingen voor afvoer, ventilatie en aanverwante verbindingen.

Bijbehorende apparatuur zoals, DP meters, schakelaars,

kleppen voor afvoerleidingen en ventilatieopeningen.

Verkrijgbaar in roestvrijstaal of speciale legeringen.

Enkele filter basket

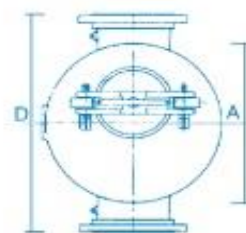
Afmetingen 6", 8", 10" en 12" nominale boring

Werkdruk standaard tot 18.9 BARG @38°C.

Custom made toepassingen tot 49.6 BARG @38°C.

Afmetingen:

A	558 MM	22 1/4"
B	965 MM	38"
C	640 MM	25 1/4"
D	914 MM	36"
E	914 MM	36"
WEIGHT UP TO 540 KG (1190 LB)		

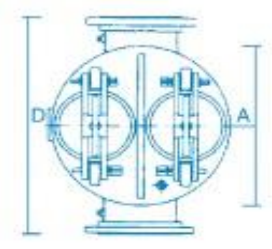


Dubbel filter basket

Afmetingen 8", 10", 12", 14" en 16" nominale boring
Werkdruk standaard tot 18.9 BARG @38°C.
Custom made toepassingen tot 34.4 BARG @38°C.

Afmetingen:

A	813 MM	32 1/4"
B	838 MM	33"
C	646 MM	25 1/4"
D	1066 MM	42"
E	795 MM	30 1/4"
WEIGHT UP TO 1180 KG (2600 LB)		

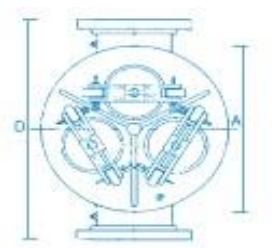


Drie filter basket

Afmetingen 12", 14", 16" en 18" nominale boring
Werkdruk standaard tot 18.9 BARG @38°C.
Custom made toepassingen tot 34.4 BARG @38°C.

Afmetingen:

A	1066 MM	42 1/4"
B	838 MM	33"
C	743 MM	29 1/4"
D	1524 MM	60"
E	800 MM	31 1/2"
WEIGHT UP TO 1870 KG (4115 LB)		



Vier filter basket

Afmetingen 14", 16", 18", 20" en 24" nominale boring
Werkdruk standaard tot 18.9 BARG @38°C.

Afmetingen:

A	1168 MM	46 1/4"
B	838 MM	33"
C	743 MM	32 1/4"
D	1524 MM	60"
E	800 MM	36 5/8"
WEIGHT UP TO 2270 KG (4990 LB)		

