

®

MHT 42,000 kPa (420 bar)

高压管路过滤器

HIGH PRESSURE INLINE FILTERS

HUCHDRUCKFILTER

FILTERS EN LIGNE A HAUTE PRESSION

FILTRI IN LINEA AD ALTA PRESSIONE



SOFIMA



**FILTERS
HYDRAULIC**

**FILTERS
HYDRAULIC**

C MHT 系列高压管路过滤器

MHT 系列过滤器通常安装在泵的下流。滤芯 (ABS 玻纤) 过滤效率高, 能有效保护敏感部件。

技术参数:

最大工作压力: 420 bar (42000 kPa)
最大测试压力: 620 bar (62000 kPa)
最小破裂压力: 1260 bar (126000 kPa)
疲劳测试: 0~280 bar(0~28000 kPa)
滤头: 球墨铸铁 下壳体: 铸钢
工作温度: -25~+110°C
旁通阀开启值: 标准 Δp 6 bar(600 kPa) \pm 10%
止回阀: 按客户要求选装

滤芯:
滤纸: 10 μ - 25 μ
玻纤: 3 μ - 6 μ - 12 μ - 25 μ
金属丝网: 10 μ - 25 μ - 30 μ - 60 μ
按客户要求定制
滤芯破裂压力: Δp 21 bar (2100 kPa)
 Δp 210 bar (21000 kPa) 2T - 2C - 2D - 2V - TD - TV - TT - TS
密封件: 标准: 丁腈橡胶 按客户要求: 氟橡胶

所有测试均按下列 ISO 标准执行: ISO2941: 滤芯抗破裂试验; ISO2942: 产品结构完整性试验; ISO2943: 材料与滤液相容性试验; ISO3723: 端向载荷试验; ISO3724: 流动疲劳试验; ISO3968: 压降 / 流量特性试验; ISO16889: 多次通过试验。欲知更多信息, 请联系我方技术部门。

GB High pressure inline filters - MHT series -

DESCRIPTION: MHT series filters are normally installed downstream from the pump. The filter elements used (Abs.fibres) provide high efficiency filtration, and positive protection to sensitive components.

TECHNICAL DATA

Max. working pressure: 420bar (42.000 kPa)
Max. testing pressure: 620 bar (62.000 kPa)
Min. burst pressure: 1260 bar (126.000 kPa)
Fatigue test: 0 + 280 bar (0 + 28.000 kPa)
Head: S.G. cast iron Bowl: forged steel
Working temperature: -25°C + +110°C
By-pass valve: standard Δp 6 bar (600 kPa) \pm 10%
Reverse flow valve: available on request

FILTER ELEMENTS

Special paper 10 μ - 25 μ
Inorganic fibres 3 μ - 6 μ - 12 μ - 25 μ Abs
Metal wire mesh 10 μ - 25 μ - 30 μ - 60 μ
Special execution on request.

FILTER ELEMENTS COLLAPSE PRESSURES

Δp 21 bar (2.100 kPa) all types
 Δp 210 bar (21.000 kPa) 2T - 2C - 2D - 2V - TD - TV - TT - TS

SEALS Standard: Buna-N - On request: Viton

All tests performed according to the following standards: ISO 2941: Element collapse resistance test - ISO 2942: Production integrity test ISO 2943: Fluids compatibility - ISO 3723: End load test method - ISO 3724: Flow fatigue resistance method - ISO 3968: Pressure drop versus flow rate - ISO 16889: Multipass test. For further information contact our Technical Dept.

D Hochdruckfilter - MHT Serie -

BESCHREIBUNG: Die Filter der Serie MHT werden auf der Druckseite der Hochdrucklinie montiert. Die eingesetzten Elemente gestatten einen hohen Abscheidegrad und einen hohen Schutz für die Bauteile des Systems.

TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebsdruck: 420bar (42.000 kPa)
Max. Prüfdruck: 620 bar (62.000 kPa)
Berstdruck: 1260 bar (126.000 kPa)
Ermüdungstest: 0 + 280 bar (0 + 28.000 kPa)
Kopf: Sphäroguss Behälter: Kaltfließpresstahl
Betriebstemperatur: -25°C + +110°C
By-pass Ventil: standard Δp 6 bar (600 kPa) \pm 10%
Reversierventil: auf Wunsch

FILTERELEMENTE

Harzprägniertes Papier 10 μ - 25 μ
Anorganische Fasern 3 μ - 6 μ - 12 μ - 25 μ Abs.
Metallgewebe 10 μ - 25 μ - 30 μ - 60 μ
Sonderausführungen auf Wunsch.

KOLLAPSDRUCK DER FILTERELEMENTE

Δp 21 bar (2.100 kPa) jeder Typ
 Δp 210 bar (21.000 kPa) FT - FC - FD - FV - RD - RV - RT - MS
DICHTUNGEN Standard: Buna-N - Auf Wunsch: Viton

Alle Prüfungen werden nach folgenden Normen durchgeführt: ISO 2941: Kollaps-Berstdruckprüfung - ISO 2942: Feststellung der einwandfreien Fertigungsqualität - ISO 2943: Prüfung der Verträglichkeit des Materials mit den Flüssigkeiten - ISO 3723: Verfahren zur Prüfung der Endscheibenbelastung ISO 3724: Prüfung zur Bestimmung der Ermüdungseigenschaften - ISO 3968: Durchflusswiderstand gegen Volumenstrom - ISO 16889: Multipass Test

F Filtres en ligne haute pression - série MHT -

DESCRIPTION: Les filtres série MHT, sont installés sur lignes à haute pression. Les éléments filtrants utilisés permettent une haute efficacité filtrante et une élevée protection des composants du circuit.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pression max. de service: 420bar (42.000 kPa)
Pression max. d'essai: 620 bar (62.000 kPa)
Pression d'éclatement: 1260 bar (126.000 kPa)
Essai de fatigue: 0 + 280 bar (0 + 28.000 kPa)
Tête du filtre: Fonte sphéroïdale Bol: Acier
Température de travail: -25°C + +110°C
Valve de By-pass: standard Δp 6 bar (600 kPa) \pm 10%
Valve de non-retour: sur demande

ELEMENTS FILTRANTS

Papier special 10 μ - 25 μ
Fibre inorganique 3 μ - 6 μ - 12 μ - 25 μ Abs.
Treillis métalliques 10 μ - 25 μ - 30 μ - 60
Production special sur demande.

PRESSION D'ECRASUREMENT ELEMENTS FILTRANTS

Δp 21 bar (2.100 kPa) tous les types
 Δp 210 bar (21.000 kPa) 2T - 2C - 2D - 2V - TD - TV - TT - TS

JOINTS Standard: Buna-N - Sur demande: Viton

Tous les tests sont réalisés selon les standards suivant: ISO 2941: Test de pression d'écrasement élément filtrant - ISO 2942: Conformité aux détails de production - ISO 2943: Compatibilité media/fluids - ISO 3723: Détermination résistance à la déformation axiale - ISO 3724: Détermination résistance selon variation du débit - ISO 3968: Détermination des pertes de charge selon le débit - ISO 16889: Test Multipass.

I Filtri in linea ad alta pressione - serie MHT -

DESCRIZIONE: I filtri della serie MHT sono installati su linee ad alta pressione. Gli elementi filtranti utilizzati permettono una alta efficienza filtrante ed una elevata protezione nei confronti dei componenti del circuito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max. di esercizio: 420bar (42.000 kPa)
Pressione max. di collaudo: 620 bar (62.000 kPa)
Pressione di scoppio: 1260 bar (126.000 kPa)
Test di fatica: 0 + 280 bar (0 + 28.000 kPa)
Testata: Ghisa sferoidale Corpo: Acciaio estruso
Temperatura di lavoro: -25°C + +110°C
Valvola di By-pass: standard Δp 6 bar (600 kPa) \pm 10%
Valvola di non ritorno: disponibile su richiesta

ELEMENTI FILTRANTI

Carta speciale 10 μ - 25 μ
Fibra inorganica 3 μ - 6 μ - 12 μ - 25 μ Abs
Tela metallica 10 μ - 25 μ - 30 μ - 60 μ
Esecuzioni speciali su richiesta.

PRESSIONE COLLASSO CARTUCCE FILTRANTI

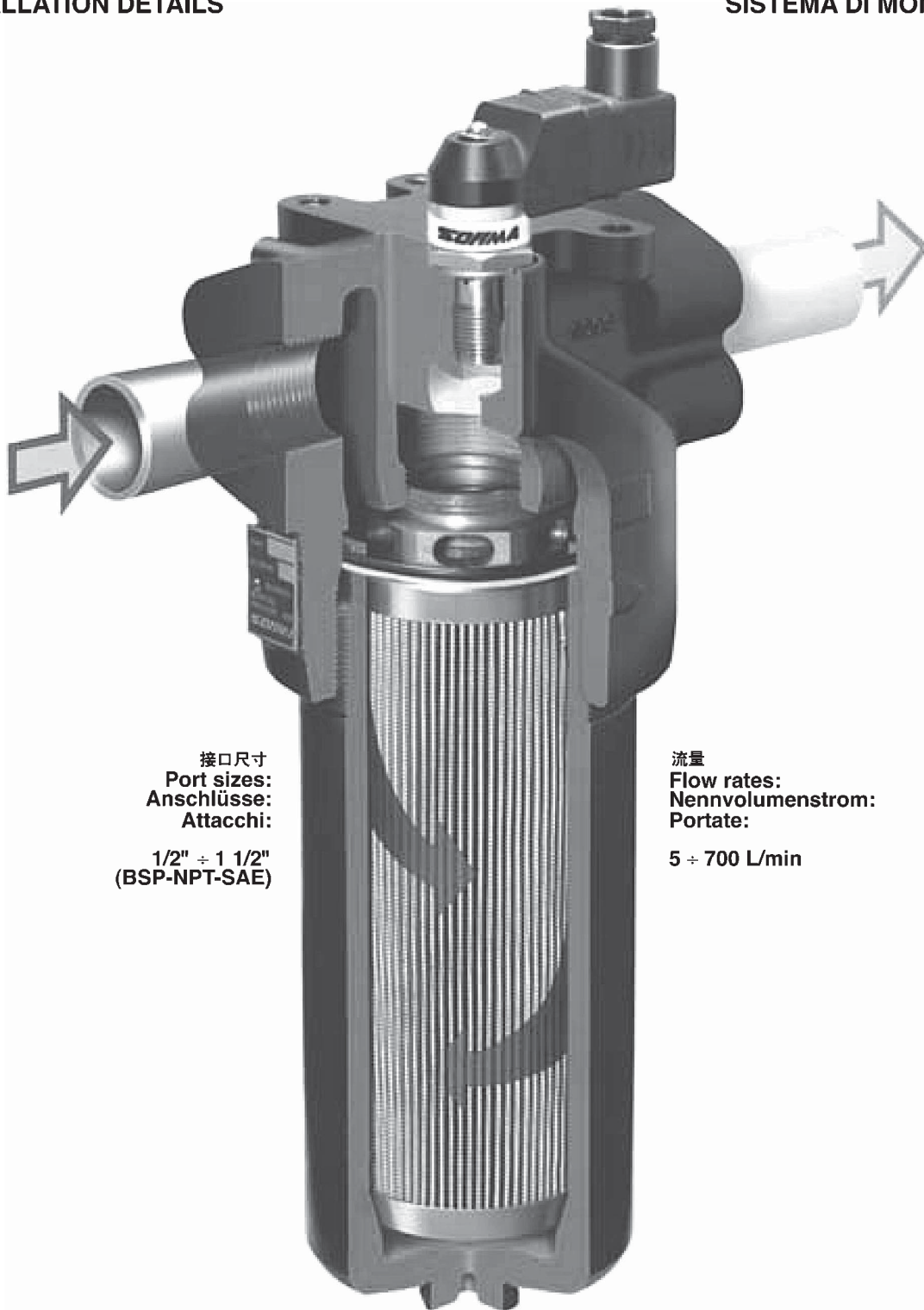
Δp 21 bar (2.100 kPa) tutti i tipi
 Δp 210 bar (21.000 kPa) 2T - 2C - 2D - 2V - TD - TV - TT - TS

GUARNIZIONI Standard: Buna-N - A richiesta: Viton

Tutti i test sono stati eseguiti secondo le seguenti norme: ISO 2941: Test verifica pressione collasso cartuccia - ISO 2942: Test verifica di conformità di fabbricazione - ISO 2943: Test verifica compatibilità materiali con fluidi - ISO 3723: Test per resistenza alla deformazione assiale - ISO 3724: Test determinazione resistenza alla fatica - ISO 3968: Test perdite di carico in funzione della portata - ISO 16889: Prova Multipass

安装原理
INSTALLATION DETAILS

EINBAUSYSTEME
SISTEMA DI MONTAGGIO



接口尺寸
Port sizes:
Anschlüsse:
Attacchi:

1/2" ÷ 1 1/2"
(BSP-NPT-SAE)

流量
Flow rates:
Nennvolumenstrom:
Portate:

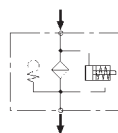
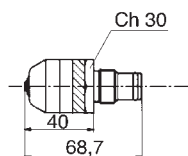
5 ÷ 700 L/min

堵塞指示器
CLOGGING INDICATORS

VERSCHMUTZUNGSANZEIGER
INDICATORI DI INTASAMENTO

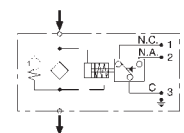
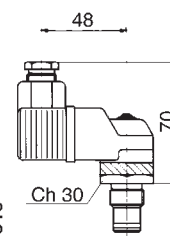
K2-K3

目视发讯器
Visual differential
Optisch
Differenziale visivo
5 bar (kPa 500)-008.0002.2
8 bar (kPa 800)-008.0003.2



Y2-Y3

目电发讯器
Visual and electrical
Optisch und Elektrisch
Visivo e elettrico
DIN 43650 - IP 65
5 bar (kPa 500)-008.0008.2
8 bar (kPa 800)-008.0009.2



过滤器总成选购指南

HOW TO ORDER THE COMPLETE FILTER
BESTELLBEZEICHNUNG FÜR KOMPLETTE FILTER
ORDINAZIONE DEL FILTRO COMPLETO

如何选购替换滤芯

HOW TO ORDER REPLACEMENT CARTRIDGES
BESTELLBEZEICHNUNG FÜR FILTERELEMENTE
ORDINAZIONE DELLA CARTUCCIA DI RICAMBIO

MHT	型号 - Type - Typ - Tipo				型号 - Type - Typ - Tipo	CCH
		151	301	801		
		152	302	802		
		153	-	803		
		-	-	804		
	滤材 - Filter media Filtermaterial - Materiale filtrante				滤材 - Filter media Filtermaterial - Materiale filtrante	
	FT = 3μ 玻纤 Inorganic fibres	FT	FT	FT	FT = 3μ 玻纤 Inorganic fibres	
	FC = 6μ Anorganische fasern Fibre inorganiche	FC	FC	FC	FC = 6μ Anorganische fasern Fibre inorganiche	
	FD = 12μ β>200	FD	FD	FD	FD = 12μ β>200	
	FV = 25μ	FV	FV	FV	FV = 25μ	
	CD = 10μ 纸 Paper	CD	CD	CD	CD = 10μ 纸 Paper	
	CV = 25μ Papier Carta	CV	CV	CV	CV = 25μ Papier Carta	
	RD = 10μ	RD	RD	RD	RD = 10μ	
	RV = 25μ 金属丝网 Steel wire mesh	RV	RV	RV	RV = 25μ 金属丝网 Steel wire mesh	
	RT = 30μ Metallsieb Tela metallica	RT	RT	RT	RT = 30μ Metallsieb Tela metallica	
	MS = 60μ	MS	MS	MS	MS = 60μ	
	2T = 3μ 玻纤 Inorganic fibres	2T	2T	2T	2T = 3μ 玻纤 Inorganic fibres	
	2C = 6μ Anorganische fasern Fibre inorganiche	2C	2C	2C	2C = 6μ Anorganische fasern Fibre inorganiche	
	2D = 12μ β>200 - Δp = 210 bar (21.000 kPa)	2D	2D	2D	2D = 12μ β>200 - Δp = 210 bar (21.000 kPa)	
	2V = 25μ	2V	2V	2V	2V = 25μ	
	TD = 10μ 金属丝网 Steel wire mesh	TD	TD	TD	TD = 10μ 金属丝网 Steel wire mesh	
	TV = 25μ Metallsieb Tela metallica	TV	TV	TV	TV = 25μ Metallsieb Tela metallica	
	TT = 30μ Δp = 210 bar (21 MPa)	TT	TT	TT	TT = 30μ Δp = 210 bar (21 MPa)	
	TS = 60μ	TS	TS	TS	TS = 60μ	
	密封 - Seals - Dichtungen - Guarnizioni				密封 - Seals - Dichtungen - Guarnizioni	
	1 = 丁腈橡胶 - Nitrile - Buna-N - NBR	1	1	1	1 = 丁腈橡胶 - Nitrile - Buna-N - NBR	
	2 = 氟橡胶 Vitor®	2	2	2	2 = 氟橡胶 Vitor®	
	旁通阀 - Bypass type Type de by-pass - Tipo di bypass					
	S= 无 - Without - Ohne - Senza	S	S	S		
	C= 有 - With - Mit - Con 6 bar (600 kPa)	C	C	C		
	P= 有 - With - Mit - Con 6 bar (600 kPa) + option R	-	P	P		
	R= 止回阀 - Rev. flow valve - Reversieren. - Valv. flussio inv.	-	R	R		
	接口 - Ports - Anschlüsse Typ Tipo Attacchi					
	B= BSP	B	B	B		
	N= NPT	N	N	N		
	S= SAE	S	S	S		
	F= SAE 3000 psi 法兰 - Flange - Flansch - Flangia	-	F	F		
	D= SAE 3000 psi/UNC 法兰 - Flange - Flansch - Flangia	-	D	D		
	H= SAE 6000 psi 法兰 - Flange - Flansch - Flangia	-	H	H		
	E= SAE 6000 psi/UNC 法兰 - Flange - Flansch - Flangia	-	E	E		
	接口尺寸 - Port size Anschlüsse - Grandezza attacchi					
	3= 1/2"	3	-	-		
	4= 3/4"	4	4	-		
	5= 1" (*)	-	5	5		
	6= 1 1/4"	-	-	6		
	7= 1 1/2" (H7-E7 无 - not avail. - nicht lieferbar - non dispon.)	-	-	7		
	指示器 - Indicators - Anzeiger - Indicatori					
	O2= 预留孔 - Predisposition - Mit Bohrungen - Predisposizione	O2	O2	O2		
	K2= 目视 - Visual dif.-Sicht Dif.- Visivo 5 bar (500 kPa)	K2	K2	K2		
	K3= 目视 - Visual dif.-Sicht Dif.- Visivo 8 bar (800 kPa)	K3	K3	K3		
	Y2= 目电式 - Vis-elec.dif.-Elek.-Sicht Dif.- Vis. Eleltr. 5 bar (500 kPa)	Y2	Y2	Y2		
	Y3= 目电式 - Vis-elec.dif.-Elek.-Sicht Dif.- Vis. Eleltr. 8 bar (800 kPa)	Y3	Y3	Y3		
X	附件 - Accessories - Zubeör - Accessori					
	X= 无 - Not avail. - Nicht Lieferbar - Non prev.	X	X	X		

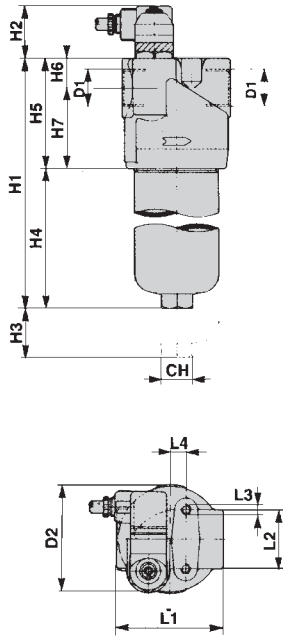
(*) = F5 仅用于 - only for - nur für - solo per MHT30+,
H5 > MHT30+ 无 not avail. - nicht lieferbar - non dispon.
F5/H5 > MHT80+ 无 not avail. - nicht lieferbar - non dispon.

外廓尺寸
DIMENSIONAL LAYOUT

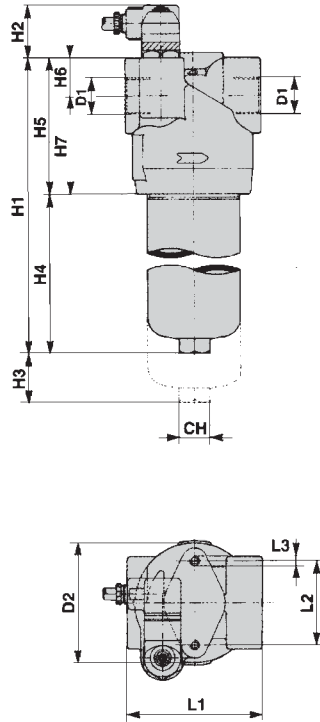
(mm)

TECHNISCHE MASSDATEN
DATI TECNICI DIMENSIONALI

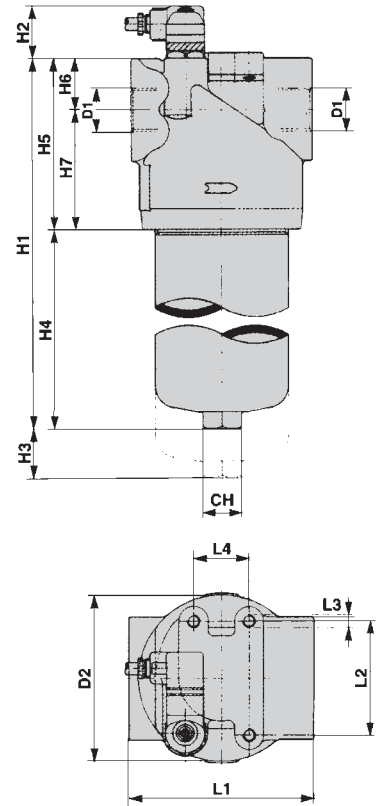
MHT 15...



MHT 30...



MHT 80...



型号 Type Typ Tipo	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	CH	Kg	
MHT 151	1/2"	3/4"	82	165	43	100	79	86	23	63	85	46	M8 5/16" 18 UNC	12,5	30	4,4
MHT 152	1/2"	3/4"	82	195	43	100	109	86	23	63	85	46		12,5	30	4,6
MHT 153	1/2"	3/4"	82	295	43	100	209	86	23	63	85	46		-	30	5,2
MHT 301	3/4"	1"	94	226	43	100	116	110	35	77	107	65		-	30	6,6
MHT 302	3/4"	1"	94	317	43	100	207	110	35	77	107	65	-	30	8,2	
MHT 801	1"	1 1/2"	128	244	43	100	107	137	44	93	143	77	M10 7/16" 14 UNC	43	30	11,0
MHT 802	1"	1 1/2"	128	336	43	100	199	137	44	93	143	77		43	30	13,9
MHT 803	1"	1 1/2"	128	456	43	100	319	137	44	93	143	77		43	30	17,2
MHT 804	1"	1 1/2"	128	557	43	100	420	137	44	93	143	77		43	30	22,0

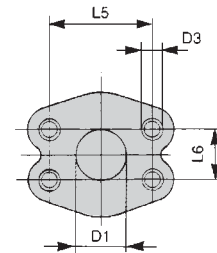
法兰安装螺栓尺寸 (mm)

Flange mounting bolt dimensions (mm)

Bohrungsabmessungen des Flanschanschlusse (mm)

Dimensioni foratura per controflange (mm)

型号 Type Typ Tipo	代码 Code Code Codice	D1	最大压力 Max. pressure Max. Druck Pressione max.	L5	L6	D3	T *
MHT 30	H4	3/4"	420 bar	50,8	23,8	M10	14
	E4	3/4"	420 bar	50,8	23,8	3/8" 16 UNC	14
	F5	1"	210 bar	52,4	26,2	M10	14
	D5	1"	210 bar	52,4	26,2	3/8" 16 UNC	14
MHT 80	H6	1 1/4"	420 bar	66,7	31,8	M14	19
	E6	1 1/4"	420 bar	66,7	31,8	1/2" 13 UNC	19
	F6	1 1/4"	210 bar	58,72	30,18	M10	19
	D6	1 1/4"	210 bar	58,72	30,18	7/16" 14 UNC	19
	F7	1 1/2"	210 bar	70,0	35,7	M12	19
	D7	1 1/2"	210 bar	70,0	35,7	1/2" 13 UNC	19



* T =
最小螺纹深度
min. thread depth
min. Gewindetiefe
min. profondità di filettatura

流量
FLOW RATES

(L/min)

NENNVOLUMENSTROM
PORTATE

型号 Type Typ Tipo	滤芯 Filters elements Filterelemente Elementi filtranti	Δ p		
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar
MHT 151 (*)	FT	11	21	28
	FC	14	26	40
	FD	19	38	57
	FV	31	60	85
	CD	45	75	90
	CV	75	90	90
	RD	70	90	90
	RV - RT	80	90	90
	TD	68	90	90
	TV - TT	78	90	90
	2T	9	19	25
	2C	12	23	35
	2D	16	33	52
2V	27	50	77	
MHT 152 (*)	FT	15	30	45
	FC	18	35	50
	FD	25	50	75
	FV	40	68	90
	CD	50	80	90
	CV	80	90	90
	RD	75	90	90
	RV - RT	85	90	90
	TD	73	90	90
	TV - TT	83	90	90
	2T	13	26	41
	2C	15	30	47
	2D	22	46	70
2V	35	60	85	
MHT 153 (*)	FT	22	35	50
	FC	24	41	56
	FD	35	55	85
	FV	55	83	90
	CD	72	90	90
	CV	85	90	90
	RD	80	90	90
	RV - RT	90	90	90
	TD	78	90	90
	TV - TT	90	90	90
	2T	20	33	48
	2C	22	38	52
	2D	31	50	81
2V	50	78	90	

型号 Type Typ Tipo	滤芯 Filters elements Filterelemente Elementi filtranti	Δ p		
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar
MHT 301 (**)	FT	25	55	70
	FC	27	62	81
	FD	39	73	95
	FV	62	110	150
	CD	80	130	150
	CV	110	150	150
	RD	100	150	150
	RV - RT	120	150	150
	TD	97	150	150
	TV - TT	117	150	150
	2T	23	51	67
	2C	24	58	76
	2D	36	67	90
2V	57	100	145	
MHT 302 (**)	FT	34	63	79
	FC	38	73	90
	FD	50	84	104
	FV	75	119	150
	CD	122	150	150
	CV	135	150	150
	RD	130	150	150
	RV - RT	148	150	150
	TD	127	150	150
	TV - TT	144	150	150
	2T	30	60	74
	2C	34	68	86
	2D	47	78	100
2V	70	109	150	
MHT 801 (***)	FT	39	73	124
	FC	46	91	142
	FD	79	154	193
	FV	105	194	240
	CD	159	240	240
	CV	219	240	240
	RD	178	240	240
	RV - RT	186	240	240
	TD	150	240	240
	TV - TT	155	240	240
	2T	27	48	74
	2C	36	62	87
	2D	50	98	131
2V	73	130	184	

型号 Type Typ Tipo	滤芯 Filters elements Filterelemente Elementi filtranti	Δ p		
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar
MHT 802 (***)	FT	93	198	250
	FC	128	218	281
	FD	163	286	300
	FV	201	300	300
	CD	239	300	300
	CV	279	300	300
	RD	261	300	300
	RV - RT	291	300	300
	TD	217	300	300
	TV - TT	242	152	300
	2T	71	152	190
	2C	125	167	216
	2D	125	230	280
2V	153	280	300	
MHT 803 (***)	FT	131	270	340
	FC	140	287	350
	FD	170	325	420
	FV	225	380	420
	CD	290	420	420
	CV	320	420	420
	RD	311	420	420
	RV - RT	335	420	420
	TD	260	420	420
	TV - TT	280	420	420
	2T	109	225	283
	2C	116	239	291
	2D	141	270	408
2V	187	316	420	
MHT 804 (***)	FT	173	351	420
	FC	188	363	420
	FD	237	410	420
	FV	312	420	420
	CD	330	420	420
	CV	340	420	420
	RD	331	420	420
	RV - RT	355	420	420
	TD	277	420	420
	TV - TT	295	420	420
	2T	144	292	310
	2C	156	302	362
	2D	197	341	420
2V	260	390	420	

动力粘度 30 cSt
密度 < 0,9 Kg/dm³

Kinematic viscosity 30 cSt
Density < 0,9 Kg/dm³

Kinematischer Viskosität 30 cSt
Dichte < 0,9 Kg/dm³

Viscosità cinematica 30 cSt
Densità < 0,9 Kg/dm³

(*) 接口 3/4" - Port 3/4" - Anschluß 3/4" Attacco 3/4"
 (**) 接口 1" - Port 1" - Anschluß 1" Attacco 1"
 (***) 接口 1 1/2" - Port 1 1/2" - Anschluß 1 1/2" Attacco 1 1/2"

纳污容量

DIRT HOLDING CAPACITY
AUFSPICHERUNGSFÄHIGKE
CAPACITA' D'ACCUMULO

(g)ACFTD
 $\Delta p = 5 \text{ bar}$

型号 Type Typ Tipo	滤芯 Filter element Filterelemente Elementi filtranti									
	FT	2T	FC	2C	FD	2D	FV	2V	CD	CV
CCH 151	1,8	1,8	2,3	2,3	2,6	2,6	3,8	3,8	2,1	2,3
CCH 152	2,6	2,6	3,3	3,3	3,7	3,7	5,4	5,4	3,0	3,3
CCH 153	4,8	4,8	6,3	6,3	6,8	6,8	10,0	10,0	5,6	6,0
CCH 301	5,0	5,0	6,6	6,6	7,2	7,2	10,6	10,6	5,4	5,8
CCH 302	9,5	9,5	12,3	12,3	13,6	13,6	19,0	19,0	10,2	11,0
CCH 801	10,4	7,6	13,5	9,9	15,0	11,0	22,0	16,0	12,0	17,9
CCH 802	19,2	14,0	24,0	18,0	27,0	20,0	40,0	29,0	22,0	23,6
CCH 803	25,0	22,0	33,0	28,0	37,0	32,0	54,0	46,0	35,0	37,0
CCH 804	34,0	29,0	43,0	37,0	49,0	42,0	70,0	61,0	46,0	49,0

过滤面积 (cm²)

FILTER AREA (cm²)
FILTERFLÄCHE (cm²)
AREA FILTRANTE (cm²)

型号 Type Typ Tipo	滤芯 Filters elements Filterelemente Superficie filtrante			
	RD RT	TD TT	RV MS	TV TS
CCH 151	300	300	300	300
CCH 152	430	430	430	430
CCH 153	805	805	805	805
CCH 301	770	770	770	770
CCH 302	1455	1455	1455	1455
CCH 801	1710	1430	1710	1430
CCH 802	3160	2210	3160	2210
CCH 803	5020	3560	5020	3560
CCH 804	6580	4700	6580	4700

过滤效率

FILTRATION EFFICIENCY
FEINSTFILTERUNG
EFFICENZA FILTRANTE
(多次通过试验 ISO 4572)
(MULTIPASS TEST ISO 4572)

滤芯 Filter elements Filtermaterialien Elementi filtranti	Δp (bar)	β_x 值 β_x Ratio		β_x Verhältnis Rapporto β_x	
		β_3	β_6	β_{12}	β_{25}
FT = 3 μ	5	106	246	963	>5000
FC = 6 μ	5	36	100	294	>5000
FD = 12 μ	5	6	18	144	580
FV = 25 μ	5	1	1,5	5,2	126
CD = 10 μ	5	1	1,3	2,1	5
CV = 25 μ	5	1	1	1,3	2