



Con il fine di migliorare costantemente la qualità dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne in qualsiasi momento le caratteristiche senza preavviso.

È responsabilità della spettabile clientela la costante verifica dei dati contenuti nei cataloghi.

Questo catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

In order to constantly improve our products quality, we take the right to make changes to the catalogues at any time without notice.

Customers have the responsibility to continuously check all the information in the catalogues.

This catalogue cancels and replaces the previous ones.

FILTRI SUL RITORNO SERIE OMTF 300.000 Pa (3 BAR)

RETURN FILTERS OMTF SERIES 300.000 Pa (3 BAR)



OMTF è la serie di filtri per linee di ritorno; la gamma è composta da quattro differenti grandezze con portate nominali fino a 400 L/min.

Gli elementi filtranti sono costruiti con i più evoluti materiali, a garanzia di una elevata efficienza di filtrazione e della massima durata nel tempo.

La concezione di costruzione modulare, propria della serie OMTF, permette al cliente OMT di poter scegliere la configurazione più adatta alla propria necessità.

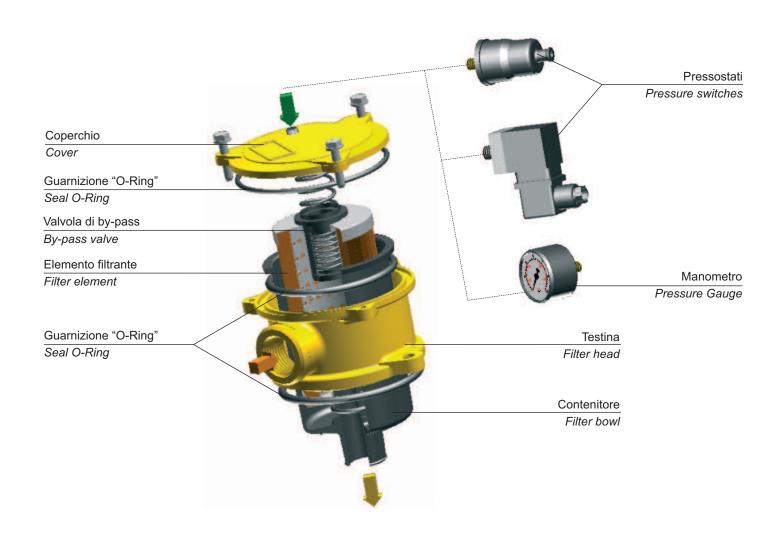
La divisione Ricerca e Sviluppo presente nella sede di Calvenzano, utilizzando moderne e sofisticate apparecchiature di prova, esercita un costante controllo delle prestazioni dei filtri e degli elementi filtranti OMT.

OMTF is the series of return lines; the range includes four different sizes with nominal flow rates up to 400L/min.

Filter elements are made with the most advanced materials, as a guarantee for a high filtration efficiency and a long-lasting life.

The modular construction design, peculiar to OMTF series, allows OMT customers to choose the most suitable type meeting their needs.

OMT Research & Development Department, located in Calvenzano, uses modern and sophisticated test equipments and makes a continuous check about filter and filter element performances.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA



LA SERIE DI FILTRI OMTF È CONFORME ALLE SEGUENTI NORME ISO:

- -ISO 2941 Oleoidraulica Elementi filtranti Verifica della resistenza allo schiacciamento o allo scoppio
- -ISO 2942 Oleoidraulica Elementi filtranti Verifica dell'integrità di fabbricazione e determinazione del punto di prima bolla
- -ISO 2943 Oleoidraulica Elementi filtranti Verifica della compatibilità dei materiali con i fluidi
- -ISO 3968 Oleoidraulica Filtri Determinazione della perdita di carico in funzione della portata
- -ISO 16889 Oleoidraulica Filtri Metodo Multi-pass valutazione delle caratteristiche di filtrazione di un elemento filtrante

OMTF FILTER SERIES IS SUITABLE TO THE FOLLOWING ISO STANDARDS:

- -ISO 2941 Hydraulic fluid power Filter elements Verification of collapse / burst resistance
- -ISO 2942 Hydraulic fluid power Filter elements
 Verification of fabrication integrity and determination of the first bubble point
- -ISO 2943 Hydraulic fluid power Filter elements Verification of material compatibility with fluids
- **-ISO 3968** Hydraulic fluid power Filters Evaluation of pressure drop versus flow characteristics
- -ISO 16889 Hydraulic fluid power Filters Multi-pass method for evaluating filtration performance of a filter element

MATERIALI (elementi filtranti)

Fondelli Lamiera zincata
Tubo di sostegno Lamiera zincata

Reti di supporto Acciaio galvanizzato con

rivestimento epossidico

MATERIALS (filter elements)

End caps Galvanized sheet iron **Support tube** Galvanized sheet iron

Support mesh Galvanized steel with epox coating

SETTI FILTRANTI

FILTRATION MATERIALS

Elementi filtranti	nti filtranti Descrizione Materiale Grado di filtrazio		Grado di filtrazione (µm)	Rapporto	Rapporto ß / ß Ratio	
Filter elements	Description	Material	Filtration (µm)	ISO 4572 βx≥200	ISO 16889 ßx(c)≥200	
C10	Carta trattata / Treated paper	Fibre di cellulosa / Cellulose fibre	10	-	-	
C25	Carta trattata / Treated paper	Fibre di cellulosa / Cellulose fibre	25	-	-	
F03	Fibra inorganica / Inorganic fibre	Fibra di vetro / Glass fibre	3	3	5	
F06	Fibra inorganica / Inorganic fibre	Fibra di vetro / Glass fibre	6	6	6	
F10	Fibra inorganica / Inorganic fibre	Fibra di vetro / Glass fibre	10	10	9	
F25	Fibra inorganica / Inorganic fibre	Fibra di vetro / Glass fibre	25	25	20	
R60	Rete a maglia quadra / Square mesh	Aisi 304	60	-	-	
R90	Rete a maglia quadra / Square mesh	Aisi 304	90	-	-	

SUPERFICI UTILI (cm²) ELEMENTI FILTRANTI FILTRATION AREA (cm²) FILTER ELEMENTS

Elementi filtranti/Filter elements	CR 091	CR 111	CR 112	CR 171	CR 221	CR 222	CR 223	CR 224
C10 - C25	500	890	1380	4650	4590	6590	6590	8250
F03 - F06 - F10 - F25	380	820	1260	3780	3280	7400	7400	9270
R60 - R90	280	450	700	1860	1870	2690	2690	3370

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA



MATERIALI (corpo)

MATERIALS (housing)

Testina Pressofusione di Alluminio Filter head Aluminium die-casting

Contenitore OMTF09-11-17: Nylon caricato vetro **Filter bowl** OMTF09-11-17: Glass reinforced nylon

OMTF22: Cataphoresis treated steel

 Coperchio
 Pressofusione di Alluminio
 Cover
 Aluminium die-casting

 Guarnizioni
 N: Nitrilica (Buna-N)
 Seals
 N: Nitrile (Buna-N)

 Valvola di by-pass
 Corpo (nylon)
 By-pass valve
 Housing (nylon)

Indicatore Ottone **Indicator** Brass

OMTF22: Acciaio con trattamento cataforesi

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressioni corpo filtro Pressione massima d'esercizio:

300.000 Pa (3 bar)
Pressione di collaudo:
600.000 Pa (6 bar)
Pressione di scoppio:
1.000.000 Pa (10 bar)

Temperatura d'esercizio Da -25 a +95 °C

Pressioni di collasso 300.000 Pa (3 bar)

degli elementi filtranti

Pressione taratura 170.000 Pa ±10% (1.7 bar)

valvola di by-pass (inizio apertura)

Compatibilità con Compatibili con oli minerali tipo i liquidi - ISO 2943 (HH, HM, HR, HV, HG secondo

ISO 6743/4)

WORKING CONDITIONS

Filter pressure Max working pressure:

300.000 Pa (3 bar)
Test pressure:
600.000 Pa (6 bar)
Bursting pressure:
1.000.000 Pa (10 bar)

Working temperature $-25 \text{ to } +95\,^{\circ}\text{C}$

Collapse pressure 300.000 Pa (3 bar)

(filter element)

By-pass valve Return: 170.000 Pa ±10% (1.7 bar)

setting pressure (starting of opening)

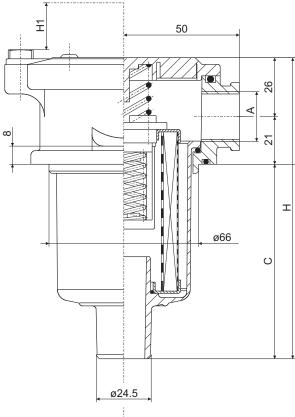
Compatibily with Compatible with mineral oils type **hydraulic fluids** (HH, HM, HR, HV, HG according

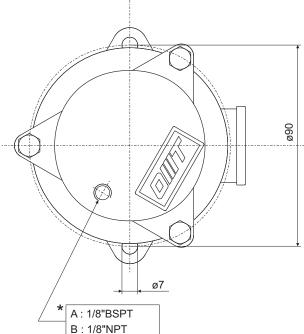
ISO 2943 to ISO 6743/4)



Le portate sono state calcolate per avere una perdita di carico $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) con olio minerale avente viscosità cinematica 30 cSt e densità 860 kg/m³. (vedi note a pag. 08)

Flows have been calculated just in order to obtain a pressure drop $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) with mineral oil kinematic viscosity 30 cSt and 860 kg/m³ density. (See remarks on page 08)





ATTACCHI CONNECTIONS

Tipo / Type	A
	1/2" BSP
1	1/2" NPT
2	SAE8 - 3/4"-16UNF

LUNGHEZZE LENGTHS

Tipo / Type	С	Н	H1
1	85	129	110

OMTF	Elemento filtrante Filter element	Portata (L/min) Flow (L/min)	Peso (Kg) Weight (Kg)
091	C10 / C25	40	0,4
091	F03	18	0,4
091	F06	19	0,4
091	F10	27	0,4
091	F25	37	0,4
091	R60/R90	40	0,4

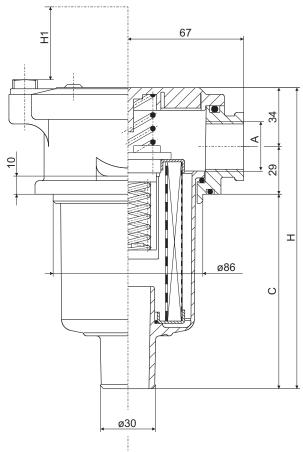
^{*} La tipologia di filettatura del foro per indicatore deve essere specificata nel codice di ordinazione

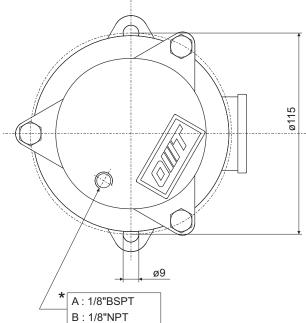
^{*} Hole threading type for the indicator must be specified in the order code



Le portate sono state calcolate per avere una perdita di carico $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) con olio minerale avente viscosità cinematica 30 cSt e densità 860 kg/m³. (vedi note a pag. 09)

Flows have been calculated just in order to obtain a pressure drop $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) with mineral oil kinematic viscosity 30 cSt and 860 kg/m³ density. (See remarks on page 09)





ATTACCHI CONNECTIONS

Tipo / Type	Α
	1/2" BSP
1	3/4" BSP
2	1" BSP
3	1/2" NPT
4	3/4" NPT
5	1" NPT
6	SAE8 - 3/4"-16UNF
7	SAE12-1 1/16"-12UN
8	SAE16-1 5/16"-12UN

LUNGHEZZE LENGTHS

Tipo / Type	С	Н	H1
1	92	155	130
2	150	200	175

OMTF	Elemento filtrante Filter element	Portata (L/min) Flow (L/min)	Peso (Kg) Weight (Kg)
111	C10/C25	81	0,715
111	F03	31	0,715
111	F06	34	0,715
111	F10	39	0,715
111	F25	58	0,715
111	R60/R90	81	0,715
112	C10/C25	100	0,770
112	F03	37	0,770
112	F06	42	0,770
112	F10	55	0,770
112	F25	92	0,770
112	R60/R90	100	0,770

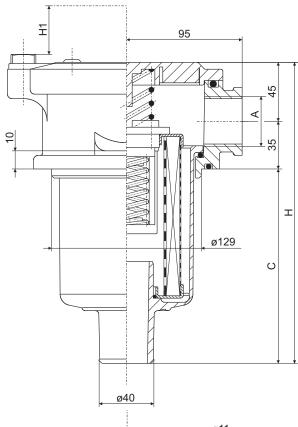
^{*} La tipologia di filettatura del foro per indicatore deve essere specificata nel codice di ordinazione

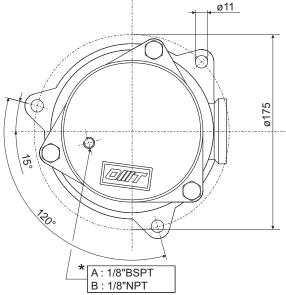
^{*} Hole threading type for the indicator must be specified in the order code



Le portate sono state calcolate per avere una perdita di carico $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) con olio minerale avente viscosità cinematica 30 cSt e densità 860 kg/m³. (vedi note a pag. 10)

Flows have been calculated just in order to obtain a pressure drop $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) with mineral oil kinematic viscosity 30 cSt and 860 kg/m³ density. (See remarks on page 10)





ATTACCHI CONNECTIONS

Tipo / Type	A
	1" BSP
1	1 1/4" BSP
2	1" NPT
3	1 1/4" NPT
4	SAE16 - 1 5/16"-12UN
5	SAE20 - 1 5/8"-12UN

LUNGHEZZE LENGTHS

Tipo / Type	С	Н	H1
1	244	324	255

OMTF	Elemento filtrante Filter element	Portata (L/min) Flow (L/min)	Peso (Kg) Weight (Kg)
171	C10 / C25	214	1,940
171	F03	109	1,940
171	F06	124	1,940
171	F10	157	1,940
171	F25	174	1,940
171	R60/R90	214	1,940

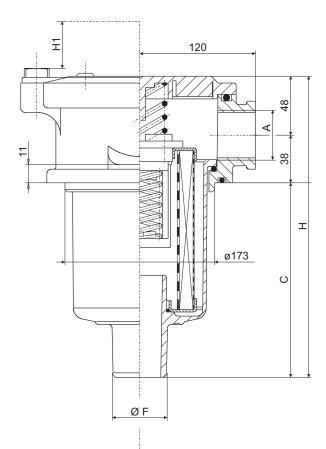
^{*} La tipologia di filettatura del foro per indicatore deve essere specificata nel codice di ordinazione

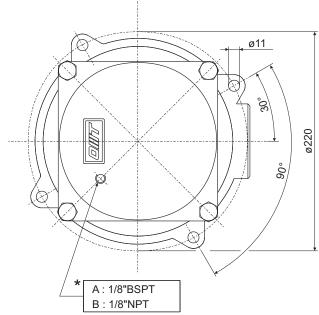
^{*} Hole threading type for the indicator must be specified in the order code



Le portate sono state calcolate per avere una perdita di carico $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) con olio minerale avente viscosità cinematica 30 cSt e densità 860 kg/m³. (vedi note a pag. 11)

Flows have been calculated just in order to obtain a pressure drop $\Delta p \le 40.000$ Pa (0.4 bar) with mineral oil kinematic viscosity 30 cSt and 860 kg/m³ density. (See remarks on page 11)





ATTACCHI CONNECTIONS

Tipo / Type	Α
	1 1/4" BSP
1	1 1/2" BSP
2	2" BSP
3	1 1/4" NPT
4	1 1/2" NPT
5	2" NPT
6	SAE20 - 1 5/8"-12UN
7	SAE24 - 1 7/8"-12UN

LUNGHEZZE LENGTHS

Tipo / Type	С	Н	H1	ØF
1	176	262	210	51
2	236	322	260	51
3	236	322	260	64
4	282	368	320	64

OMTF	Elemento filtrante Filter element	Portata (L/min) Flow (L/min)	Peso (Kg) Weight (Kg)		
221	C10	276	3,250		
221	C25	300	3,250		
221	F03	120	3,250		
221	F06	146	3,250		
221	F10	178	3,250		
221	F25	300	3,250		
221	R60/R90	300	3,250		
222-223	C10	319	3,800		
222-223	C25	350	3,800		
222-223	F03	165	3,800		
222-223	F06	192	3,800		
222-223	F10	250	3,800		
222-223	F25	350	3,800		
222-223	R60/R90	350	3,800		
224	C10	380	3,900		
224	C25	500	3,900		
224	F03	254	3,900		
224	F06	295	3,900		
224	F10	341	3,900		
224	F25	500	3,900		
224	R60/R90	500	3,900		

^{*} La tipologia di filettatura del foro per indicatore deve essere specificata nel codice di ordinazione

^{*} Hole threading type for the indicator must be specified in the order code

Pressure Drops (according to ISO 3968)



La caduta di pressione completa si ottiene sommando la caduta di pressione del corpo filtro e quella dell'elemento filtrante.

Cadute di pressione nel corpo filtro

Le curve sono valide con olio minerale avente massa volumica di 860 Kg/m³. La caduta di pressione è proporzionale alla massa volumica.

Cadute di pressione negli elementi filtranti

Le curve sono valide con olio minerale avente viscosità cinematica di 30 cSt. La variazione di caduta di pressione è proporzionale alla viscosità cinematica.

The pressure drop of the complete filter is calculated by adding the pressure drop of the housing to that of the filter element.

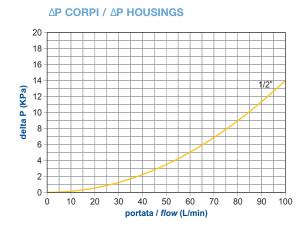
Pressure drops in the housing

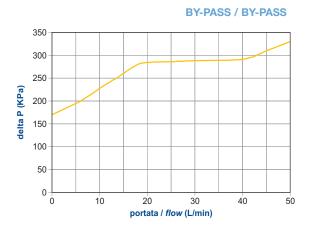
The graphics refer to the use of mineral oil with a mass density of 860 Kg/m³. The pressure drop is proportional to the variations of mass density.

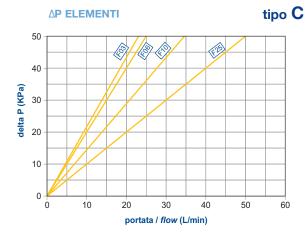
Pressure drops in the filter elements

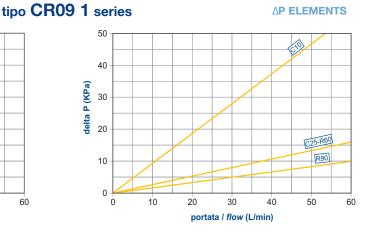
The graphics refer to mineral oil with a kinematic viscosity of 30 cSt. The variation of the pressure drop is proportional to the kinematic viscosity.

OMTF serie/series 09





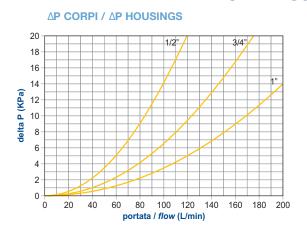


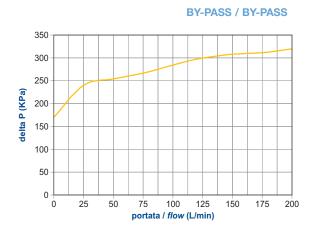


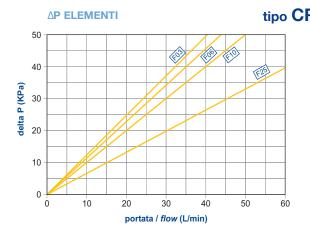
Pressure Drops (according to ISO 3968)



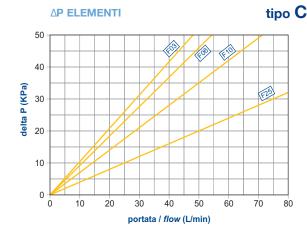
OMTF serie/series 11

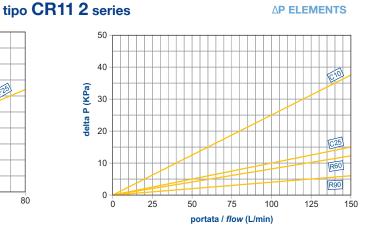








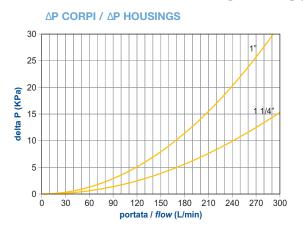


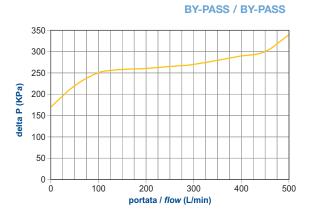


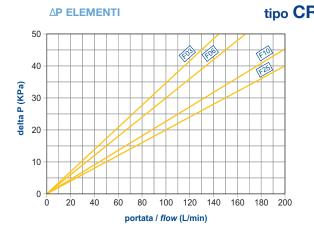
Pressure Drops (according to ISO 3968)



OMTF serie/series 17



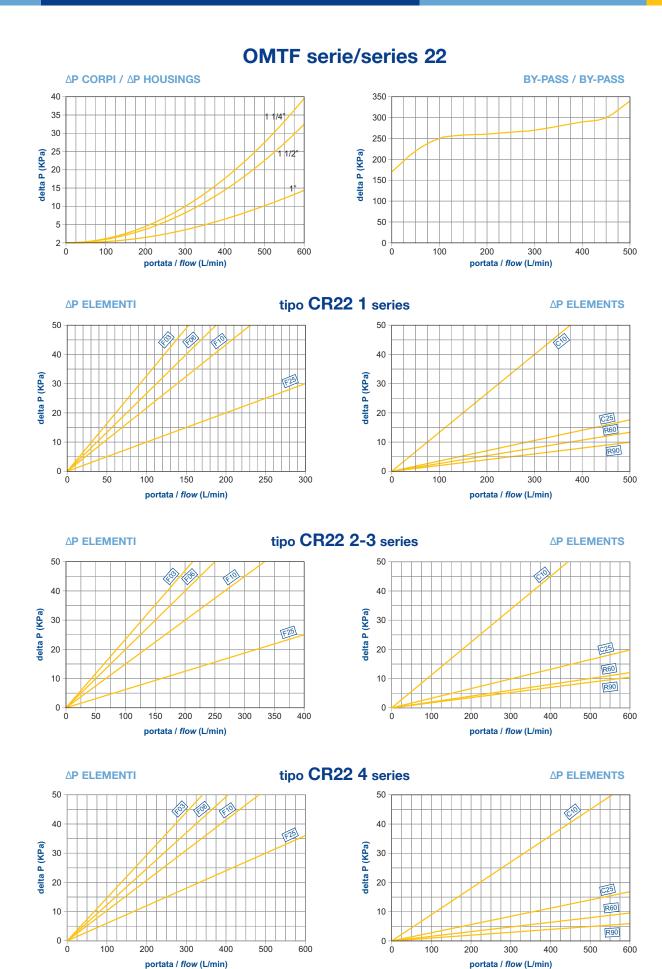






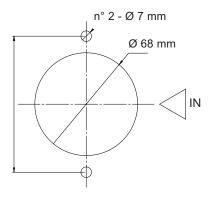
Pressure Drops (according to ISO 3968)



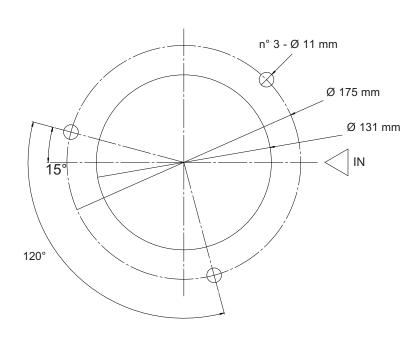




Serie 09 / Series 09

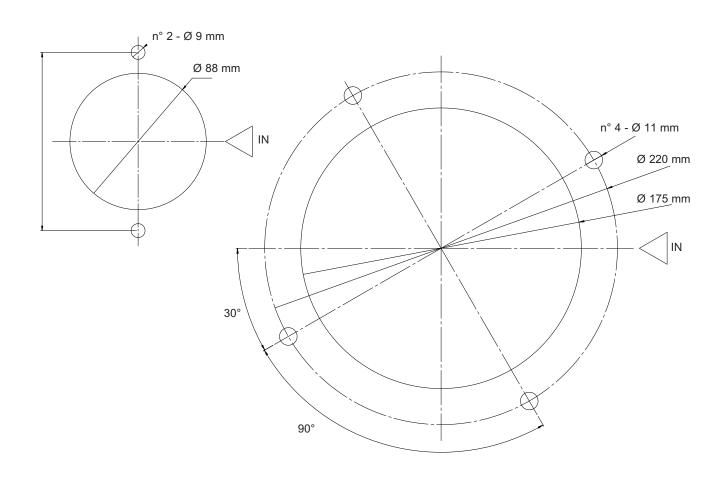


Serie 17 / Series 17



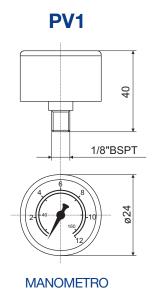
Serie 11 / Series 11

Serie 22 / Series 22



INDICATORI DI INTASAMENTO CLOGGING INDICATORS



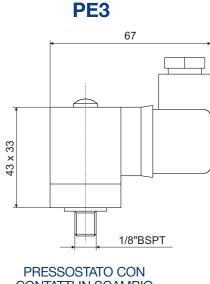


PRESSURE GAUGE

PE1 - PE2

1/8"BSPT

PRESSOSTATO CON



PRESSOSIATO CON CONTATTI N.A. O N.C. PRESSURE SWITCH WITH CONTACTS N.O. OR N.C.

PRESSOSTATO CON CONTATTI IN SCAMBIO PRESSURE SWITCH WITH CHANGEOVER CONTACTS

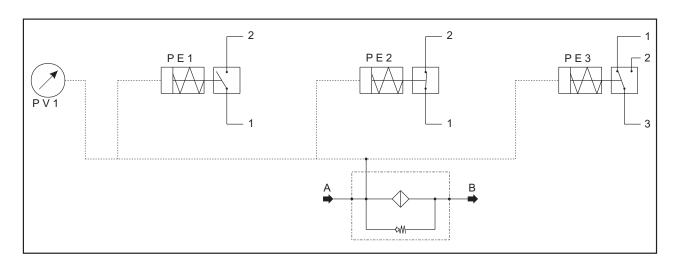
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

Codice Part number	Descrizione Description	Scala taratura Setting	Contatti elettrici Electrical Contacts	Tipo Type
PV1	visivo visual	0-12 bar	-	
PE1			N.A. / N.O.	Puntuale
PE2	elettrico electrical	1,3 bar	N.C.	On the spot
PE3			Scambio Changeover	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL DATA

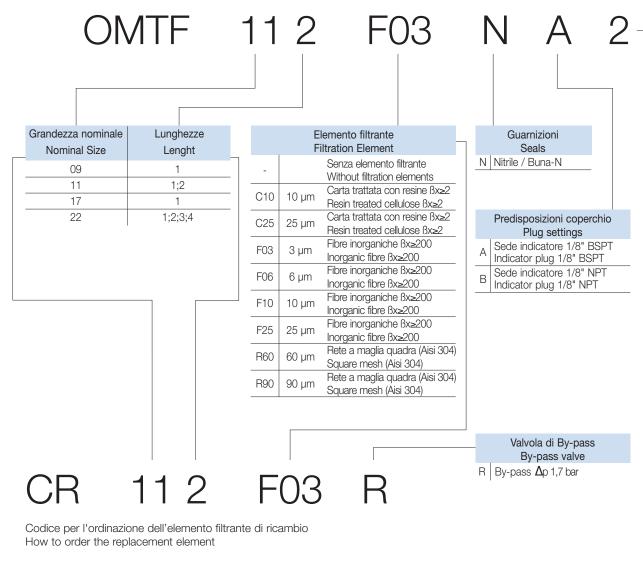
Codice Part number	Tensione max di alimen. (V) Max feeder voltage (V)	Carico resistivo (A) Resistive load (A)	Carico induttivo (A) Inductive load (A)	Protezione (completo) Protection (complete)
PE1	C.A. 48	0,5	0,2	IP 54
PE2	C.A. 48	0,5	0,2	IP 54
PE3	C.A. 250	3	2	IP 65 DIN40050

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY



CODICE PER L'ORDINAZIONE DEL FILTRO COMPLETO HOW TO ORDER THE COMPLETE FILTER





ATTACCHI CONNECTIONS

Α	OMTF09	OMTF11	OMTF17	OMTF22
-	1/2" BSP	1/2" BSP	1" BSP	1 1/4" BSP
1	1/2" NPT	3/4" BSP	1 1/4" BSP	1 1/2" BSP
2	SAE8 3/4" - 16UNF	1" BSP	1" NPT	2" BSP
3		1/2" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
4		3/4" NPT	SAE16 1 5/16" - 12UN	1 1/2" NPT
5		1" NPT	SAE20 1 5/8" - 12UN	2" NPT
6		SAE8 3/4" - 16UNF		SAE20 1 5/8" - 12UN
7		SAE12 1 1/16" - 12UN		SAE24 1 7/8" - 12UN
8		SAE16 1 5/16" - 12UN		

^{*} Per l'ordinazione degli indicatori di intasamento, guardare pag. 13

La OMT si riserva il diritto di cessare la produzione di qualsiasi modello, di variarne le specifiche tecniche e i disegni in ogni momento, senza preavviso e senza incorrere in obblighi. Il presente catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

OMT reserves the right to stop manufacturing any model, to modify technical specifications or drawings whenever necessary, without previous notice and without incurring obligations of any kind. This catalogue cancels and replaces the previous ones.

^{*} See page 13 for information how to order clogging indicators

TABELLE DI TRASCODIFICA CODICI VECCHI-CODICI NUOVI REFERENCE TABLES OLD PART NUMBER-NEW PART NUMBER



ELEMENTO FILTRANTE FILTRATION ELEMENTS

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
CR40A	CR091C10R
CR40B	CR091C25R
CR40C	CR091R60R
CR40E	CR091R90R
CR40G	CR091F10R
CR40H	CR091F25R

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
CR65A	CR111C10R
CR65B	CR111C25R
CR65C	CR111R60R
CR65E	CR111R90R
CR65G	CR111F10R
CR65H	CR111F25R

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
CR100A	CR112C10R
CR100B	CR112C25R
CR100C	CR112R60R
CR100E	CR112R90R
CR100G	CR112F10R
CR100H	CR112F25R

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
CR200A	CR171C10R
CR200B	CR171C25R
CR200C	CR171R60R
CR200E	CR171R90R
CR200G	CR171F10R
CR200H	CR171F25R

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
CR280A	CR221C10R
CR280B	CR221C25R
CR280C	CR221R60R
CR280E	CR221R90R
CR280G	CR221F10R
CR280H	CR221F25R

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
CR300A	CR222C10R
CR300B	CR222C25R
CR300C	CR222R60R
CR300E	CR222R90R
CR300G	CR222F10R
CR300H	CR222F25R

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
CR350A	CR224C10R
CR350B	CR224C25R
CR350C	CR224R60R
CR350E	CR224R90R
CR350G	CR224F10R
CR350H	CR224F25R

TABELLE DI TRASCODIFICA CODICI VECCHI-CODICI NUOVI REFERENCE TABLES OLD PART NUMBER-NEW PART NUMBER



FILTRO COMPLETO COMPLETE FILTER

Oom Elleren					
Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes	Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes	Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
OMTF40AN	OMTF091C10NA	OMTF65AN	OMTF111C10NA	OMTF75AN	OMTF111C10NA1
OMTF40AN-N	OMTF091C10NB1	OMTF65AN-N	OMTF111C10NB3	OMTF75AN-N	OMTF111C10NB4
OMTF40BN	OMTF091C25NA	OMTF65BN	OMTF111C25NA	OMTF75BN	OMTF111C25NA1
OMTF40BN-N	OMTF091C25NB1	OMTF65BN-N	OMTF111C25NB3	OMTF75BN-N	OMTF111C25NB4
OMTF40CN	OMTF091R60NA	OMTF65CN	OMTF111R60NA	OMTF75CN	OMTF111R60NA1
OMTF40CN-N	OMTF091R60NB1	OMTF65CN-N	OMTF111R60NB3	OMTF75CN-N	OMTF111R60NB4
OMTF40EN	OMTF091R90NA	OMTF65EN	OMTF111R90NA	OMTF75EN	OMTF111R90NA1
OMTF40EN-N	OMTF091R90NB1	OMTF65EN-N	OMTF111R90NB3	OMTF75EN-N	OMTF111R190NB4
OMTF40GN	OMTF091F10NA	OMTF65GN	OMTF111F10NA	OMTF75GN	OMTF111F10NA1
OMTF40GN-N	OMTF091F10NB1	OMTF65GN-N	OMTF111F10NB3	OMTF75GN-N	OMTF111F10NB4
OMTF40HN	OMTF091F25NA	OMTF65HN	OMTF111F25NA	OMTF75HN	OMTF111F25NA1
OMTF40HN-N	OMTF091F25NB1	OMTF65HN-N	OMTF111F25NB3	OMTF75HN-N	OMTF111F25NB4
Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes	Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes	Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
OMTF85AN	OMTF112C10NA1	OMTF100AN	OMTF112C10NA2	OMTF150AN	OMTF171C10NA
OMTF85AN-N	OMTF112C10NB4	OMTF100AN-N	OMTF112C10NB5	OMTF150AN-N	OMTF171C10NB2
OMTF85BN	OMTF112C25NA1	OMTF100BN	OMTF112C25NA2	OMTF150BN	OMTF171C25NA
OMTF85BN-N	OMTF112C25NB4	OMTF100BN-N	OMTF112C25NB5	OMTF150BN-N	OMTF171C25NB2
OMTF85CN	OMTF112R60NA1	OMTF100CN	OMTF112R60NA2	OMTF150CN	OMTF171R60NA
OMTF85CN-N	OMTF112R60NB4	OMTF100CN-N	OMTF112R60NB5	OMTF150CN-N	OMTF171R60NB2
OMTF85EN	OMTF112R90NA1	OMTF100EN	OMTF112R90NA2	OMTF150EN	OMTF171R90NA
OMTF85EN-N	OMTF112R90NB4	OMTF100EN-N	OMTF112R90NB5	OMTF150EN-N	OMTF171R90NB2
OMTF85GN	OMTF112F10NA1	OMTF100GN	OMTF112F10NA2	OMTF150GN	OMTF171F10NA
OMTF85GN-N	OMTF112F10NB4	OMTF100GN-N	OMTF112F10NB5	OMTF150GN-N	OMTF171F10NB2
OMTF85HN	OMTF112F25NA1	OMTF100HN	OMTF112F25NA2	OMTF150HN	OMTF171F25NA
OMTF85HN-N	OMTF112F25NB4	OMTF100HN-N	OMTF112F25NB5	OMTF150HN-N	OMTF171F25NB2
Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes	Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes	Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes
OMTF200AN	OMTF171C10NA1	OMTF280AN	OMTF221C10NA	OMTF300AN	OMTF222C10NA1
OMTF200AN-N	OMTF171C10NB3	OMTF280AN-N	OMTF221C10NB3	OMTF300AN-N	OMTF222C10NB4
OMTF200BN	OMTF171C25NA1	OMTF280BN	OMTF221C25NA	OMTF300BN	OMTF222C25NA1
OMTF200BN-N	OMTF171C25NB3	OMTF280BN-N	OMTF221C25NB3	OMTF300BN-N	OMTF222C25NB4
OMTF200CN	OMTF171R60NA1	OMTF280CN	OMTF221R60NA	OMTF300CN	OMTF222R60NA1
OMTF200CN-N	OMTF171R60NB3	OMTF280CN-N	OMTF221R60NB3	OMTF300CN-N	OMTF222R60NB4
OMTF200EN	OMTF171R90NA1	OMTF280EN	OMTF221R90NA	OMTF300EN	OMTF222R90NA1
OMTF200EN-N	OMTF171R90NB3	OMTF280EN-N	OMTF221R90NB3	OMTF300EN-N	OMTF222R90NB4
OMTF200GN	OMTF171F10NA1	OMTF280GN	OMTF221F10NA	OMTF300GN	OMTF222F10NA1
OMTF200GN-N	OMTF171F10NB3	OMTF280GN-N	OMTF221F10NB3	OMTF300GN-N	OMTF222F10NB4
OMTF200HN	OMTF171F25NA1	OMTF280HN	OMTF221F25NA	OMTF300HN	OMTF222F25NA1
OMTF200HN-N	OMTF171F25NB3	OMTF280HN-N	OMTF221F25NB3	OMTF300HN-N	OMTF222F25NB4

Codici vecchi Old codes	Codici nuovi New codes		
OMTF350AN	OMTF224C10NA2		
OMTF350AN-N	OMTF224C10NB5		
OMTF350BN	OMTF224C25NA2		
OMTF350BN-N	OMTF224C25NB5		
OMTF350CN	OMTF224R60NA2		
OMTF350CN-N	OMTF224R60NB5		
OMTF350EN	OMTF224R90NA2		
OMTF350EN-N	OMTF224R90NB5		
OMTF350GN	OMTF224F10NA2		
OMTF350GN-N	OMTF224F10NB5		
OMTF350HN	OMTF224F25NA2		
OMTF350HN-N	OMTF224F25NB5		









