

TAPPI DI CARICO E DI SCARICO

**TANK
ACCESSORIES**

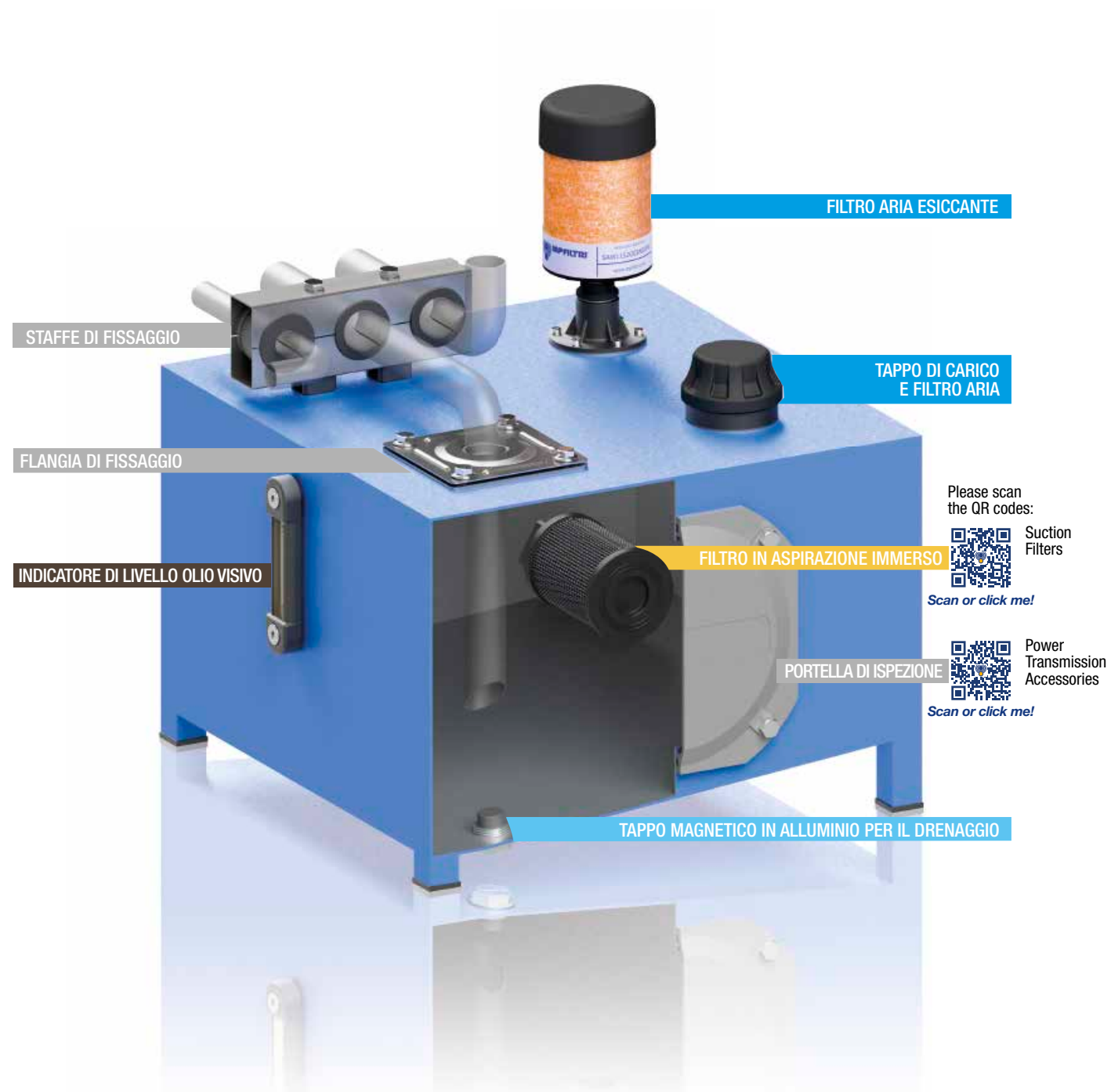
CATALOGO



MPFILTRI®

PASSION T PERFORM

TANK ACCESSORIES



1	Pag.	INTRODUZIONE
2		INDICE
4		PROFILO AZIENDALE
8		GAMMA PRODOTTI
10	Pag.	TAPPI DI CARICO E FILTRAZIONE ARIA
13	SAP 054-075 - SA	Filtri aria
19	SAW 115	Filtro sfiato aria essiccante per controllo umidità
23	SCS	Filtri aria in metallo con elemento filtrante intercambiabile
29	SME 1 - SMF 1 - SML 1	Adattatori per l'installazione di tappi di carico e filtri aria
35	TA 46 - TAP 50 - SAP 50	Tappi di carico e filtri aria per portate fino a 200 l/min
43	TA 80	Tappi di carico e filtri aria in acciaio per portate fino a 500 l/min
47	TAP 90	Tappi di carico e filtri aria in poliammide per portate fino a 550 l/min
53	TAP 114	Tappi di carico e filtri aria in poliammide per portate fino a 1600 l/min
57	TAP 115 e SAP 115	Tappi di carico e filtri aria in poliammide per portate fino a 3000 l/min
62	Pag.	TAPPI DI CARICO E DI SCARICO
65	TC 50	Tappo di carico in poliammide
69	TKT - TSD - TKM	Tappi di carico e drenaggio
76	Pag.	INDICATORI DI LIVELLO OLIO VISIVI
79	LCP - LCC	Indicatori di livello olio visivi circolari
85	LVA - LVU	Indicatori di livello olio visivi verticali
90	Pag.	INDICATORI DI LIVELLO OLIO ELETTROMAGNETICI
93	LEN - LEG - LET - LEM - LEU	Indicatori di livello olio elettromagnetici
95	LVK	Indicatori di livello olio visivi ed elettromagnetici
110	page	ACCESSORI
113	EM1	Esclusori per manometri
119	SVM	Valvole di isolamento del manometro
123	FTA - FTR	Flangia di fissaggio
127	MULTIFIT SFT	Staffe di fissaggio

La serie di tappi di carico è composta da diverse versioni: con filtro di sfiato, con astina per la misurazione del livello del fluido del serbatoio o con alette frangiflusso per evitare la fuoriuscita di olio dal serbatoio da utilizzare in modo specifico su apparecchiature mobili.

Tappi di Carico e di Scarico



TC 50

Pagina 65

TKT - TSD - TKM

69

Serie TC 50

Tappi di carico in poliammide



TC 50 INFORMAZIONI GENERALI

Caratteristiche tecniche

Tappi di Carico e di Scarico

Tappo di carico in poliammide

TC50 è una gamma compatta di filtri aria in plastica compatti e tappi di carico per la protezione del serbatoio contro la contaminazione solida contenuta nell'aria e il riempimento del fluido negli impianti durante le procedure di messa in servizio e manutenzione.
Sono montati direttamente sul serbatoio.

Caratteristiche disponibili:

- Attacco filettato maschio G 1", con o senza dado
- Filtrazione dei metalli, per trattenere la contaminazione grossolana contenuta nell'aria
- Cestello di riempimento, per trattenere la contaminazione grossolana contenuta nel fluido e per diffondere il flusso del fluido nel serbatoio
- Cappucci con grafica e colori diversi, per l'utilizzo in diverse applicazioni

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Materiali

- Coperchio: Poliammide
- Elemento filtrante: Acciaio galvanizzato
- Tappo di riempimento: Poliammide
- Cestello: Acciaio galvanizzato / Poliammide
 AlSI 304 / Poliammide
- Collare: Poliammide
- Guarnizione: Fibra inorganica
- Ghiera: Acciaio fosfatato

Temperatura

Da -25°C a $+100^{\circ}\text{C}$

Peso

TC 50 conn. G1" 0.70 kg

TC 50 con ghiera	0,10 kg
------------------	---------

Quantità

25 pezzi/confezione



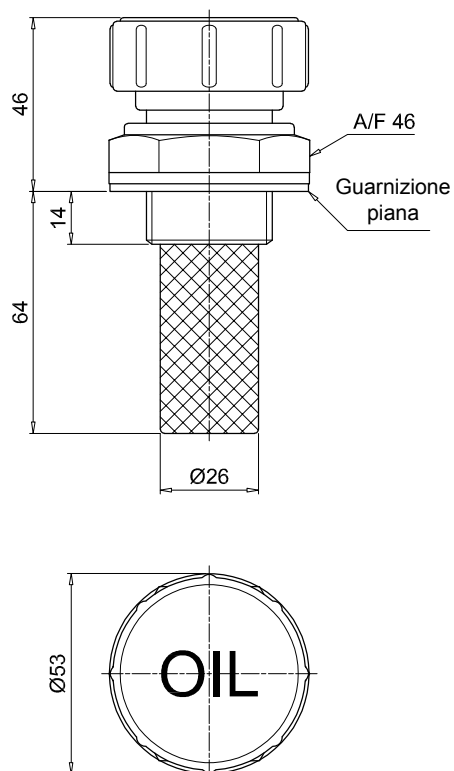
Codici di ordinazione

TAPPO DI CARICO COMPLETO

Serie	Esempio:	TC50	G1	L90	P	R	O	C70	P01
TC50									
Connessione									
G1	G 1"								
GA	Con ghiera								
Portata di filtrazione									
L90	Acciaio galvanizzato								
Guarnizione									
P	Fibra inorganica								
Colore del coperchio									
R	Rosso								
Y	Giallo								
Dicitura sul coperchio									
O	Olio								
N	Neutro								
Cestello									
S	Senza cestello								
C70	Con cestello 70 mm - Acciaio galvanizzato								
I70	Con cestello 70 mm - AISI 304								
Esecuzione									
P01	MP Filtri standard								
Pxx	Personalizzata								

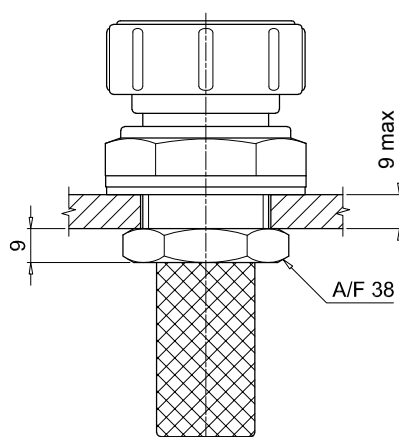
TC50

Attacco filettato

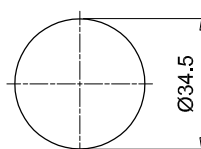


TC50

Con ghiera



Fori sul serbatoio



Serie TKT - TSD - TKM

Tappi di carico e drenaggio



Caratteristiche tecniche

Tappi di carico e drenaggio

Tappo di carico in poliammide

TKT è una gamma di tappi di carico compatti in poliammide per il riempimento del fluido nei sistemi durante le procedure di messa in servizio e manutenzione. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschio fino a G 2"
- Foro di ventilazione, per ridurre la pressione all'interno del filtro durante le operazioni di manutenzione
- Cappucci con grafica e colori diversi, per l'utilizzo in diverse applicazioni
- Asta per monitorare il livello del fluido nel serbatoio anche in posizioni complicate
- Frangiflusso, per evitare che il fluido fuoriesca attraverso il filtro aria
- Filtro a labirinto, per evitare che il fluido fuoriesca attraverso il filtro aria

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Materiali

- Corpo: Poliammide
- Guarnizione: NBR, fibra inorganica
- Labirinto: Poliammide
- Con frangiflusso: Carta impregnata di resina
- Asta: Acciaio fosfatato

Temperatura

Da -25°C a +100°C

Peso

TKTG 13	5 g
TKTG 16	8 g
TKTG 20	10 g
TKTG 26	15 g
TKTG 33	30 g
TKTG 42	32 g
TKTG 60	35 g

Quantità

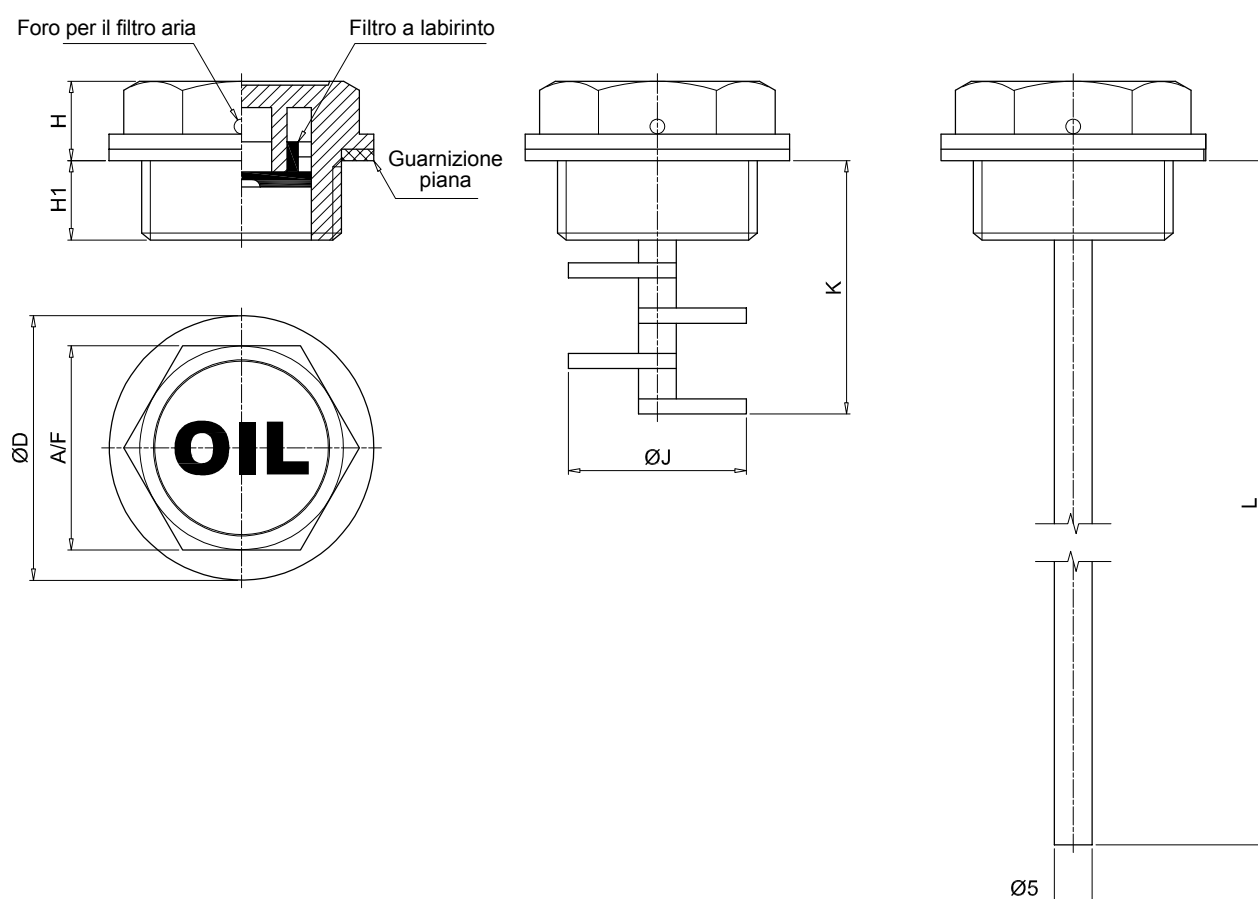
25 pezzi/confezione



Codici di ordinazione

TAPPO DI CARICO COMPLETO

Serie TKT	Esempio: TKT G26 N N A F S P01									
Connezzione	S	A	F	L						
G13 G 1/4"	•	•		•						
G16 G 3/8"	•	•	•	•						
G20 G 1/2"	•	•	•	•						
G26 G 3/4"	•	•	•	•						
G33 G 1"	•	•	•							
G42 G 1 1/4"	•	•	•							
G48 G 1 1/2"	•	•	•							
G60 G 2"	•	•								
Colore	N Poliammide nero									
Dicitura sul coperchio	O Olio N Neutro									
Guarnizione	S	A	F	L						
A NBR		•	•							
B Fibra inorganica	•			•						
Foro per il filtro aria	S Senza foro per il filtro aria F Con foro per il filtro aria									
Versione	S Standard F Con frangiflusso L Con filtro a labirinto									
A Con asta										
Esecuzione	P01 MP Filtri standard Pxx Personalizzata									



Conessioni	$\varnothing D$ [mm]	A/F [mm]	H [mm]	$H1$ [mm]	$\varnothing J$ [mm]	K [mm]	L [mm]
G13	20	17	8.5	7.5	-	-	205
G16	22	18	9.5	8.5	13.5	32	206
G20	28	22	9.5	9.5	17.5	33	207
G26	35	27	10.5	10.5	23.5	34	208
G33	42	34	10.5	10.5	29.5	36	201
G42	52	42	11	11	38	38	201
G48	58	47	11	11	38	36	201
G60	74	64	18	18	-	-	198

Caratteristiche tecniche

Tappi di carico e drenaggio

Tappo di carico in poliammide

TSD è una gamma compatta di filtri aria in poliammide compatti e tappi di carico per la protezione del serbatoio contro la contaminazione solida contenuta nell'aria e il riempimento del fluido negli impianti durante le procedure di messa in servizio e manutenzione. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschio fino a G 1 1/2"
- Filtrazione dei metalli, per trattenere la contaminazione grossolana contenuta nell'aria
- Cappucci con grafica e colori diversi, per l'utilizzo in diverse applicazioni
- Asta per monitorare il livello del fluido nel serbatoio anche in posizioni complicate
- Frangiflusso, per evitare che il fluido fuoriesca attraverso il filtro dell'aria in ingresso

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Materiali

- Corpo: Poliammide
- Coperchio: Poliammide
- Guarnizione: NBR
- Filtro: Acciaio galvanizzato
- Con frangiflusso: Poliammide
- Asta: Acciaio fosfatato

Temperatura

Da -25°C a +100°C

Peso

TSDG16	15 g
TSDG20	25 g
TSDG26	28 g
TSDG33	60 g
TSDG42	69 g
TSDG48	74 g

Quantità

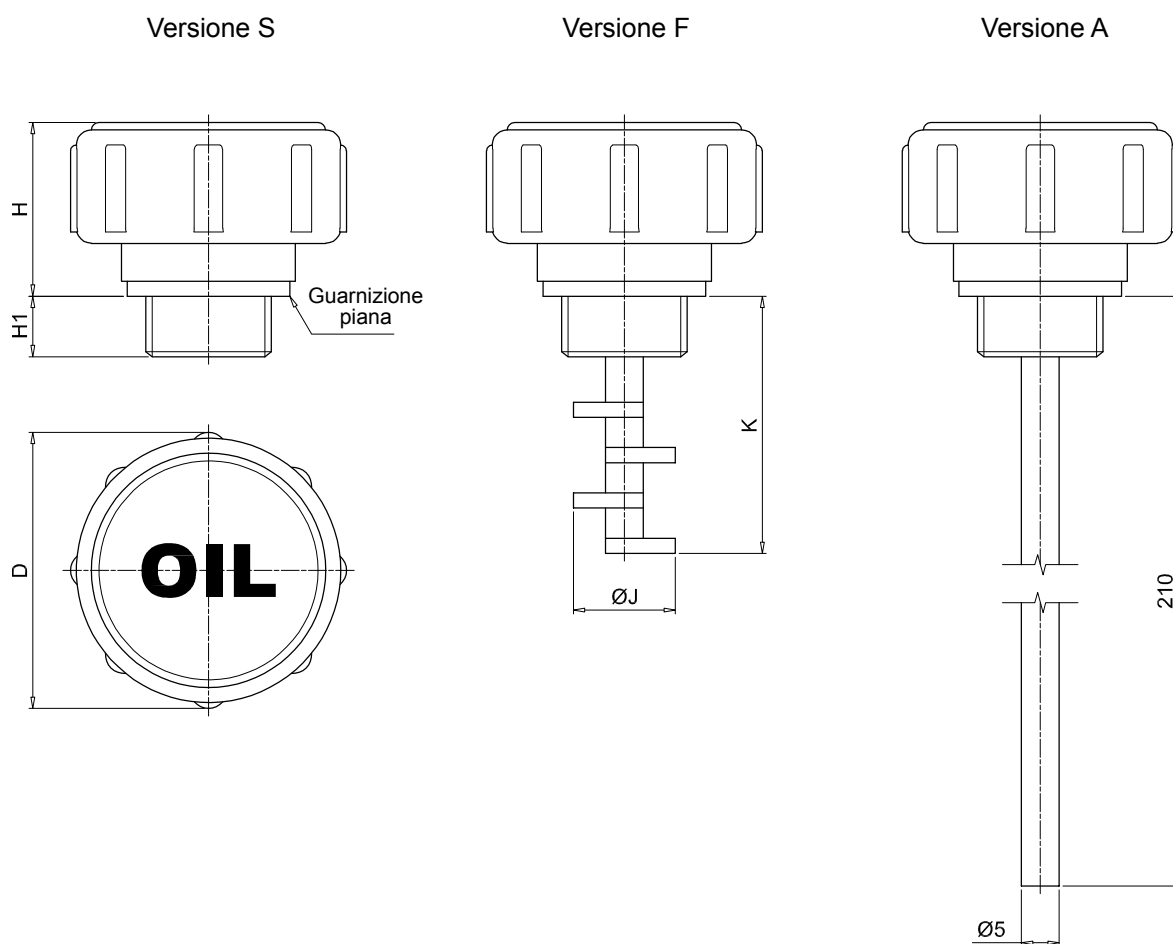
25 pezzi/confezione



Codici di ordinazione

TAPPO DI CARICO COMPLETO

Serie				Esempio: TSD G26 R G A F S P01							
TSD											
Connessione											
G16	G 3/8"	G33	G 1"								
G20	G 1/2"	G42	G 1 1/4"								
G26	G 3/4"	G48	G 1 1/2"								
Colore del coperchio											
R	Rosso	Y	Giallo								
Dicitura sul coperchio											
O	Olio										
N	Neutro										
G	Gasolio										
Guarnizione											
A	NBR										
Elemento filtrante				Dicitura sul coperchio							
O	Senza elemento filtrante			N	O	G					
A	Elemento filtrante in acciaio			•	•						
Versione											
S	Standard										
A	Con asta										
F	Con frangiflusso										
Esecuzione											
P01	MP Filtri standard										
Pxx	Personalizzata										



Conessioni	ØD [mm]	H [mm]	H1 [mm]	ØJ [mm]	K [mm]
G16	36.5	23	8	13.5	34
G20	40.5	23	9	17.5	34
G26	46.5	23	10	23.5	35
G33	52.5	24	11	29.5	42
G42	67.5	31.5	12	38	45
G48	67.5	31.5	11	38	45

Caratteristiche tecniche

Tappi di carico e drenaggio

Tappo di drenaggio in alluminio

TKM è una gamma di tappi di carico compatti in alluminio per il riempimento del fluido nei sistemi usati durante le procedure di messa in servizio e manutenzione. Sono montati direttamente in basso sul serbatoio.

Il magnete integrato trattiene la contaminazione ferrosa.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschio fino a G 1"

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Materiali

- Corpo: Alluminio con inserto magnetico
- Guarnizione: Fibra inorganica

Temperatura

Da -25°C a $+100^{\circ}\text{C}$

Peso

TKMG13	14 g
TKMG16	23 g
TKMG20	42 g
TKMG26	95 g
TKMG33	98 g

Quantità

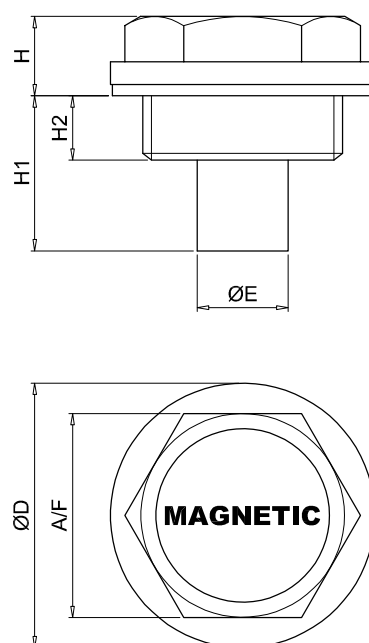
25 pezzi/confezione



Codici di ordinazione

TAPPO DI DRENAGGIO MAGNETICO COMPLETO

Serie	Esempio:		
TKM		G20	B
Connezzione			
G13 G 1/4"			
G16 G 3/8"			
G20 G 1/2"			
G26 G 3/4"			
G33 G 1"			
Guarnizione			
B Fibra inorganica			
		Esecuzione	
		P01 MP Filtri standard	
		Pxx Personalizzata	



Connessione	ØD [mm]	A/F [mm]	ØE [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
G13	19	15	9.5	6	11.5	5.5
G16	22	18	8	9.5	13.5	7.5
G20	28	22	10	9.5	15.5	7.5
G26	35	27	12	10.5	20.5	8.5
G33	42	34	25	13	30.5	10.5

WORLDWIDE NETWORK

CANADA ♦ CHINA ♦ FRANCE ♦ GERMANY ♦ INDIA ♦ SINGAPORE
UNITED ARAB EMIRATES ♦ UNITED KINGDOM ♦ USA



PASSION  PERFORM

in   



mpfiltri.com
Scan or click me!

MP Filtri reserves the right to make modifications to the models and versions of the described products at any time for both technical and/or commercial reasons.
For updated information please visit our website: www.mpfiltri.com. The colors and the pictures of the products are purely indicative.
Any reproduction, partial or total, of this document is strictly forbidden. All rights are strictly reserved.

MF001000035
IT- 2025.04