



MP 450

Tyyppi / type:
Täysvaihtoiset polttoaineensuodattimet / Spin-on
fuel filters

Kokotiedot / dimensions:

Halkaisija:

77 mm

Korkeus:

120 mm

Kierre:

M16x1,5 mm

Tiiviste ulko-Ø :

70 mm

Tiiviste sisä-Ø:

62 mm



SOVELTUVUUS / APPLICATIONS:

AGCO	Traktorit	
ÅKERMAN / VOLVO	Kaivinkoneet / EC-Sarja	1998-
	Kaivinkoneet / EC-Sarja	1996-
	Kaivinkoneet / EC-Sarja	
	Kaivinkoneet / EW-Sarja	
	Kaivinkoneet / H-Sarja	
ATLAS	Kaivinkoneet	
	Kuormaajat	2000-
	Kuormaajat	1980-
	Kuormaajat	1989-
	Kuormaajat	
	Kuormaajat	1990-
ATLAS COPCO	Kompressorit	
BELARUS	Traktorit	1995-
BENATI	Kaivinkoneet	
	Kaivinkoneet	1992-
BMW	D-sarja	D 636 TAW (180hp, 132kW)

BOBCAT	400-Sarja	
	500-Sarja	
	900-Sarja	
BOMAG	BC-Sarja	
	BW-Sarja	
	BW-Sarja	2008-
	BW-Sarja	2003-
	BW-Sarja	2004-
BOMBARDIER	Muut	
BOSCH	Kompressorit	4/1982-
	Muu	4/1982
BROYT	Kaivinkoneet	
BRUUNETT	Metsäkoneet	
CASE	1100-Sarja	
	1200-Sarja	
	1400-Sarja	
	1500-Sarja	
	1800-Sarja	1997-
	1800-Sarja	
	2000-Sarja	
	400-Sarja	
	500-Sarja	
	600-Sarja	
	700-Sarja	
	7000-Sarja	
	800-Sarja	
	8000-Sarja	
	900-Sarja	
	9000-Sarja	
	Kuormaajat	
	Traktorit 300-Sarja	
	Traktorit 400-Sarja	
	Traktorit 500-Sarja	

	Traktorit 600-Sarja	
	Traktorit 700-Sarja	
	Traktorit 800-Sarja	
	Traktorit 900-Sarja	
	Traktorit CF-Sarja	7/2000
	Traktorit CF-Sarja	7/1999
	Traktorit Magnum-Sarja	
	Traktorit MammuT-Sarja	
	Traktorit Maxxum-Sarja	
	Traktorit 1000-2000 Sarja	1981-
	Traktorit 1000-2000 Sarja	
	Traktorit 3000-4000-Sarja	
CATERPILLAR	Kaivinkoneet	
CLAAS	Puimurit / Dominator	
	Puimurit / Jaguar	
	Puimurit / Mega	
	Puimurit / Mercator	
	Puimurit / Muut	
	Traktorit	2003-
	Traktorit	9/2003-
CLAYSON	Puimurit	
CUMMINS	Muu	
DENNIS	muu	
DEUTZ	DEUTZ	
	Moottorit	
	Muu	
	Muu	7/2001
DEUTZ-FAHR	Puimurit	
	Puimurit	6/1999-
	Puimurit	1998-
	Traktorit	

	Traktorit	9/1995-
	Traktorit	3/1997-
	Traktorit	1/1998-
	Traktorit	1/1998
	Traktorit	9/2003-
	Traktorit	2003-
	Traktorit	1/1993
	Traktorit	4/2001
	Traktorit	2/2001-
	Traktorit	10/2003-
	Traktorit	5/2003-
	Traktorit	11/2005-
	Traktorit	11/2003-
	Traktorit	2004-
	Traktorit	2012-
	Traktorit	2011-
	Traktorit	2010-
	Traktorit	2009-
	Traktorit	2008-
	Traktorit	2005-
	Traktorit	2006-
DYNAPAC	Jyrät	
FARMITRAC	Metsäkoneet	
FENDT	Puimurit	
	Traktorikaivurit	
	Traktorikaivurit	1/1996-
FIAT	muu	
FIAT-ALLIS	Kaivinkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
FIAT-HITACHI	Kaivinkoneet	
	Kaivinkoneet	1996-
FIATAGRI	Traktorit	
FODEN	2000-Sarja	

FORD (GB) ENGLANTI	N-Sarja	05/1993
	N-Sarja	05/1996
FORD (NEW HOLLAND)	Puma	
	Puma II	
FORD COUNTY	Kaivinkoneet	
FORD-FORDSON	Traktorit	1992-
	Traktorit	
GREMO	Metsäkoneet	
HATZ	Muu	
HEMEK	Metsäkoneet	
HITACHI	Dumpperit	
	Kaivinkoneet EX-Sarja	
HSM	Metsäkoneet	
HUDDIG	Traktorikaivurit	
HYMAS	Muut	
HYUNDAI	Kaivinkoneet	
IKARUS	muu	
INTERNATIONAL (GB+USA)	Muut	
INTERNATIONAL (IHC)	Pyöräkuormaajat	
IVECO	40-12 - 300-42	10/1999-
	40-12 - 300-42	
	Eurocargo	09/1991
JCB	FASTRAC Sarja	
	Kaivinkoneet	2011-
	Kuormaajat	
JOHN DEERE	Metsäkoneet	
KALMAR LMV	Terminaalitraktorit	
	Trukit	
KALMAR SMV	Trukit	
KÄSSBOHRER (SETRA)	muu	
KOBELCO	Kaivinkoneet	
KOCKUM	Dumpperit	

	Maansiirtoautot	
	Metsäkoneet	
	muu	D100B
KOLLER	Metsäkoneet	
KOMATSU	Kaivinkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
KOMATSU FOREST	Metsäkoneet	
KRAMER	Kuormaajat	
	Kuormaajat	2000-
	Kuormaajat	1987-
	Traktorit	
LAMBORGHINI	Traktorit	
LÄNNEN (UM)	Kaivinkoneet	
	Tiehöylät	
	Traktorikaivurit	
LIEBHERR	Kaivinkoneet	
	Telapuskukoneet	
LINDE	Trukit	
LJUNGBY	Kuormaajat	
LOKOMO	Autonosturit	
	Kaivinkoneet	
	Metsäkoneet	
	Tiehöylät	
LOMBARDINI	muu	61 hp
	muu	50 hp
	muu	
LOMBARDINI ENGINES	LDA 600	
	LDA 800	
	LDW	
LUMIKKO	Kylmäkoneet	
LUNDBERG	Kuormaajat	
M.A.N	192	09/1983
MAGIRUS-DEUTZ	Kuorma-autot	

MASSEY-FERGUSON	9000-	
	Puimurit	
MERLO	Muut	
MF-HANOMAG (MASSEY-FERGUSON)	Pyöräkuormaajat	
	Telapuskukoneet ja -kuormaajat	
MHT (NEUSON)	Metsäkoneet	
NEUSON	Metsäkoneet	
NEW HOLLAND	CNH CLOBAL	
	L-Sarja	
	M-Sarja	
O & K (ORENSTEIN & KOPPEL)	Kaivinkoneet	
	Trukit	
ÖSA	Metsäkoneet	
POCLAIN	Kaivinkoneet	
PONSSE	Metsäkoneet	
RENAULT	B-, C-, J-Sarjat	
	B-, C-, J-Sarjat	05/1988
	B-, C-, J-Sarjat	05/1990
	B-, C-, J-Sarjat	09/1990
	B-, C-, J-Sarjat	04/1991
	B-, C-, J-Sarjat	10/1992-
	B-, C-, J-Sarjat	11/1983-
	Kerax-Sarja	09/1997
	Kerax-Sarja	09/1998
	M-Sarja	
	Magnum	2/1996-
	Magnum	
	muu	09/1997
	Premium	04/1996
	S-Sarja	
	S-Sarja	09/1998

ROTTNE	Metsäkoneet	
SABB MARINE	muu	
SAME	Traktorit	2009-
	Traktorit	
SAMPO / ROSENLEW	Puimurit	
SAMSUNG	Kaivinkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
SCANIA	2-Sarja	05/1980
	2-Sarja	01/1981-
	2-Sarja	10/1982
	2-Sarja	01/1985
	2-Sarja	06/1985
	3-Sarja	03/1988
	3-Sarja	05/1988
	3-Sarja	06/1988
	B	
	BF	1973
	BF	1976
	BR	
	CR	
	K	
	L	1992
	L	02/1968
	L	08/1971
	L	01/1975-
	L	05/1975
	L	02/1975-
	Muu	
	N	
SCANIA MARINE	muu	1999
SCHAEFF	Kaivinkoneet	4/2001-
SILVATEC	Metsäkoneet	
SISU	E-Sarja	01/97-

	S-Sarja		09/1981
	Trukit		1989-
	Trukit		
	Vetomestari		
SOLE' MARINE DIESEL	Mini-sarja		
	muu		
STEYR MARINE	M14, M16	144hp, 106kW	1995
	M14, M16	212hp, 156kW	1995
	M14, M16	163hp, 120kW	1995
	M14, M16	110hp, 81kW	1998
	M14, M16	240hp, 176kW	1998
	M14, M16	165hp, 122kW	1998
	M14, M16	163hp, 120kW	1998
	M14, M16	122hp, 90kW	1998
	M14, M16	95hp, 70kW	1998
	M14, M16	85hp, 62kW	1998
	muu		
TATRA	148		09/1975
	815		1992
TBM	Metsäkoneet		
TIMBERJACK	Metsäkoneet		
	Metsäkoneet		1/1990-
	Metsäkoneet		1/1990
VALMET MARINE ENGINES	600-sarja		
VALTRA / VALMET	Muu		
VALTRA / VALTRA-VALMET	200-		1985-
	2000-		
	300-		1982-
	300-		
	400-		1985-
	400-		1982

	400-	
	500-	1983-
	500-	
	600-	
	600-	1983-
	600-	1991
	6000-	1991
	6000-	1997-
	6000-	
	700-	1983-
	700-	
	800-	1983-
	800-	
	8000-	1991
	8000-	
	900-	1983-
	9000-	
	CI-Sarja	
	Metsäkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
	Traktorikaivurit	1989-
	Traktorit	2000-
VALTRA CITY	Muut	
VAMMAS	Tiehöylät	
VETUS MARINE ENGINES	DT-sarja	BF6M1013EC 286hp, 210kW
	DT-sarja	BF6M1012EC 192hp, 141kW
	DT-sarja	BF4M1012E 128hp, 94kW
	DT-sarja	BF6M1013E 232hp, 170kW
	DT-sarja	BF6M1012E 160hp, 117kW
	DT-sarja	F4M1012 106hp, 78kW

VOLVO	B-Sarja	11/1991-
	B-Sarja	06/1981
	B-Sarja	08/1982
	B-Sarja	10/1983
	B-Sarja	
	B-Sarja	08/1990
	B-Sarja	07/1992
	B-Sarja	06/1994
	B-Sarja	08/1995
	B-Sarja	1/1991-
	B-Sarja	1/1992-
	Dumpperit	
	F-Sarja	1987
	F-Sarja	
	FE-Sarja	03/1986
	FE-Sarja	07/1986
	FH-Sarja	08/1993
	FL-Sarja	09/1985
	FL-Sarja	03/1987
	FL-Sarja	01/1990
	FL-Sarja	11/1991
	FL-Sarja	10/1993
	FL-Sarja	01/1995
	FL-Sarja	02/1995
	FS-Sarja	01/1987
	FS-Sarja	11/1991
	FS-Sarja	09/1994
	Kaivinkoneet / EC-Sarja	
	Kaivinkoneet / ECR-Sarja	
	Kaivinkoneet / EW-Sarja	
	Kuormaajat	1986
	Kuormaajat	

	Kuormaajat	1980
	Kuormaajat	1978
	Kuormaajat	1979
	Kuormaajat	1977
	Kuormaajat	1998-
	Kuormaajat	2011-
	Kuormaajat	2012-
	Kuormaajat	2004-
	Kuormaajat	1998
	Kuormaajat	1992
	Kuormaajat	2000
	Kuormaajat	1995
	Metsäkoneet	
	Muu	
	N-Sarja	09/1973
	N-Sarja	08/1978
	N-Sarja	12/1992-
	N-Sarja	08/1984
	N-Sarja	09/1986
	N-Sarja	10/1989
	N-Sarja	01/96-
	N-Sarja	06/1989-
	Tiehöylät	
	Traktorikaivurit	
VOLVO-PENTA	AD-Sarja	
	AQAD-Sarja	
	AQD-Sarja	
	D-sarja	2002
	D-sarja	
	D-sarja	2002-
	KAD-sarja	
	MD-sarja	
	TAD-sarja	

TAMD-sarja

THAMD-sarja

TID-sarja

TMD-sarja

WAHLERS BIBER

Metsäkoneet

WELTE

Muut

WILLE

Muut

ZETTELMEYER

Kuormaajat

VERTAILUNUMEROT / CROSS REFERENCES:

AC: TP961, XD25

AGCO: 3029849, 31-2795397, CM3931063, V835331210

AIRFIL: AFF-788, AFF-988, BF988

ALCO FILTER: SP821, SP871

ALLIS CHALMERS: 99100083

ATLAS: 362972, 371291, 441923, 4613418

ATLAS COPCO: 1160-243, 1162-4300, 1323-6002-6, 3629-72, 4419-23, 9709-0005-20, 9710-0406, 9721-0337, Q1H4117

BALDWIN: BF788, BF7931, BF993

BIG A FILTER: 2069, 95358

BMW: 13321332756

BOMAG: 05712817, 31780205, 5711729, 5711730, 6711730

BOSCH: 1-457-434-050, 1-457-434-057, 1-457-434-062, 1-457-434-068, 1-457-434-072, 1-457-434-073, 1-457-434-120-889, 1-457-434-154, 145734050, 1457434050, 1457434057, 1457434062, 1457434068, 1457434072, 1457434073, 1457434120, 1457434154, 9-455-160-352, N4050, N4154

CASE: 3132428R1, 3136187R1, 3374810R1, G150564, J903640, P105564, P150564, V37545

CATERPILLAR: 3I1266, 5W3394, 9Y4516

CAV: 494, 7176494

CHAMPION: FP586F

CLAAS: 116024.3, 656501, 665501

CLARK: 1160243, 1992367B, 4111378

CLEAN: DN256

COMPAIR: 100004745

COOPERS: AZF003, FSM4076, FSM4083, FSM4118, Z75

CROSLAND: 5035, 658

CUMMINS: 3903640

DEMAG: 11481186, 20609140, 500274, 5500274, 901624

DEUTZ: 1161581, 1161582, 1174423, 1180597, 1181917, 2161582, 846-08-01-61, M2894117, TN01160243, W1H4117

DONALDSON: P550440, P550491, P553004, P779379

FENDT: F100001160243, F181200060030

FIAAM: FD4932, FP4683, FP4932, FT4800, FT4802, FT4932

FIAT: 1901133, 1902134, 1908312, 42074972, 4764693, 61142392, 61142397, 61144392, 7110301, 8123679, 99100083

FILTRON: PP845

FLEETGUARD: FF4013, FF42000, FF5018, FF5052, FF5074, FF5167, LF5074

FORD: V88834

FRAM: P4102, P4102PL, P4102RP, P4473, P5770, P8434

HANOMAG: 194932159, 2871513-M2, 922783

HATZ: 40120300, 40120300509

HENGST: H60WK01, H60WK03

HIFI JURA: SN039, SN5074, SN5167

HYSTER: 385951

IHC INTERNATIONAL: 3374810-R1

INGERSOLL RAND: 1160243, 35292366, 51056604, 59728188, 91605196

IRISBUS: 504113074

IVECO: 01160243, 01901133, 01902134, 1930820, 21492771

KALMAR: 1390731

KOMATSU: 161624, 5411-31-6410, 6732-71-6110, 6732-71-6111, 6742-01-3790

KRAMER: 45082001

LÄNNEN: 7450741

LIEBHERR: 5106169, 5502896, 7000712, 7000713, 7001261, 7021295, 7211170, 7711170, 8145894

LINDE: 160000003001, 9831622, E780001042

LISTER: 751-19650

LOMBARDINI: 104.3730.068, 1043730068, 2175046, 2175264, 276.2175.46, 2762175, 2762175046, 276217546, 278.2175.35, 278217535

LUBER-FINER: FP585F, FP586FE

LUMIKKO: LU106

M.A.N: 51125030010, 51125030012, 51125030035, 51125030036, 81125030035

MAHLE-KNECHT: KC24, KC6

MAN: 35.A2550.17, 35A255017

MANITOU: 137147, 160243

MANN & HUMMEL: WK719/6, WK723, WK723/1, WK723/6, WK727, WK729, WK731, WK733

MASSEY-FERGUSON: 194932159, 2862361, 2862361-M1, 2871513-M1, 3931063, 656501-C0, 922783

MOTORCRAFT: EFG25, EFG80

NEW HOLLAND: 276515, 283119

ORBITRADE: 17987

PERKINS: 26569054

POCLAIN: 1505-64

PUROLATOR: F57336, PC-42

RACOR: INF264

RENAULT: 150564, 22852800, 4033156710, 5000686589, 5000686590, 5000790570, 5000806336, 5000814227, 5000906336, 6005000383, 6005000788, 7701015820, 7701015830, 7701017322, 7701017732, 7701456928, 7701456953, 870017560, 8701175600

SAMSUNG: 991203640

SCANIA: 210970, 364624

SF SCHUPP: SK3600, SK3600/2, SN5052

SIERRA: 18-7942

TECNOCAR: RN45, RN45B

TEHO: 6054

VALTRA / VALMET: 800012640, 835331210, 835331343, 835362570

VAMMAS: 4353484

VOLVO: 142139393, 142440437, 243004-9, 3825133-6, 466987-5

WILLE: 35130110

WIX: 33358SE

WOODGATE: WGF723