

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

HIDROMA
SISTEMS

UKŁADY HYDRAULICZNE

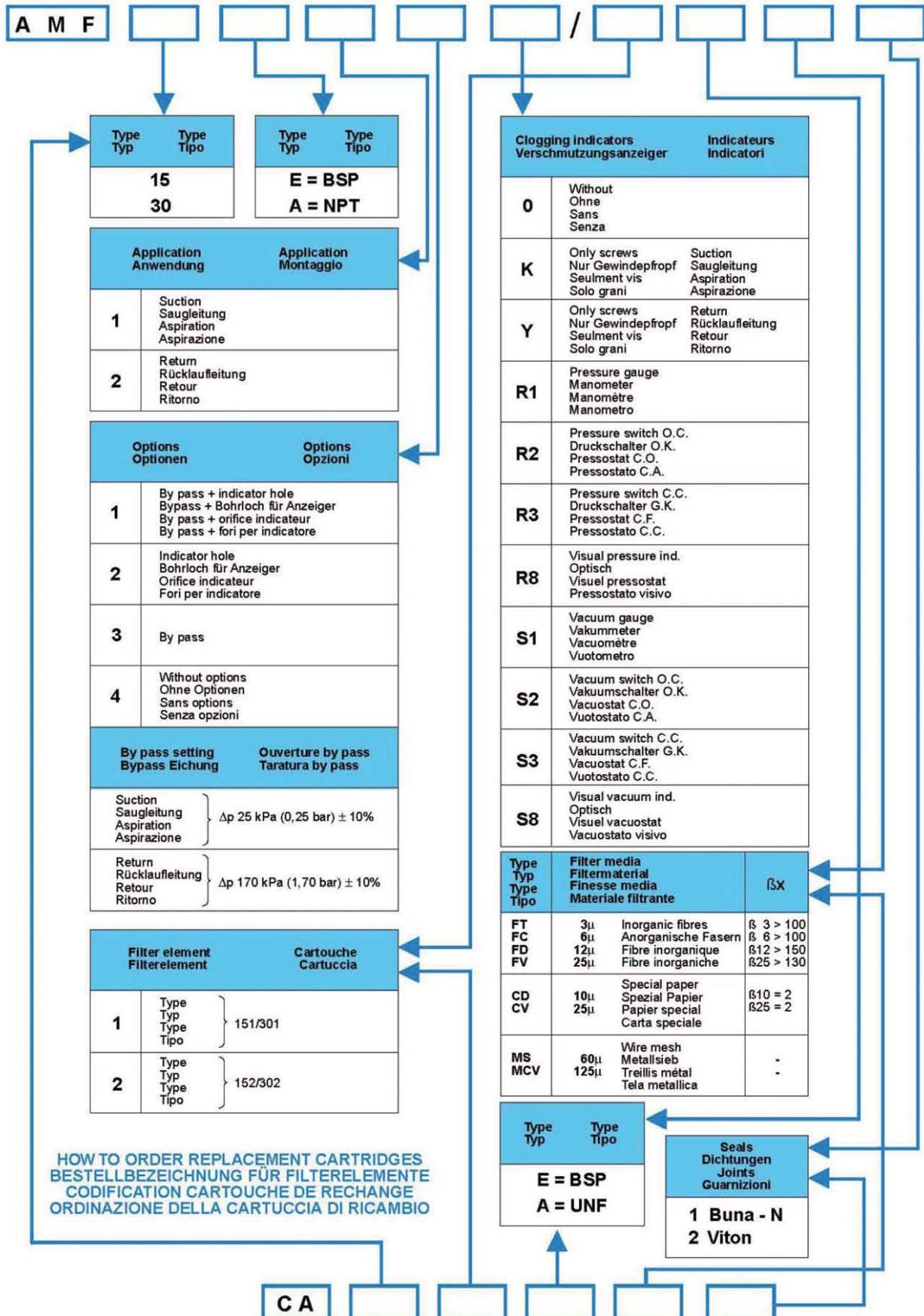
HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**HOW TO ORDER THE COMPLETE FILTER
BESTELLBEZEICHNUNG FÜR KOMPLETTEFILTER**

**DETERMINATION D'UN FILTRE
ORDINAZIONE DEL FILTRO COMPLETO**

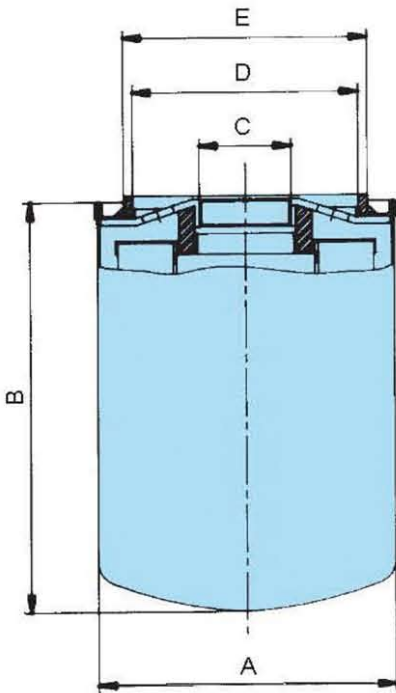
AMF 15 / 30



CARTRIDGES FILTERING CAPACITY
FILTERUNGSFÄHIGKEIT
CAPACITE FILTRANTE DES CARTOUCHES
CAPACITÀ FILTRANTE CARTUCCE
(MULTIPASS TEST ISO 4572)

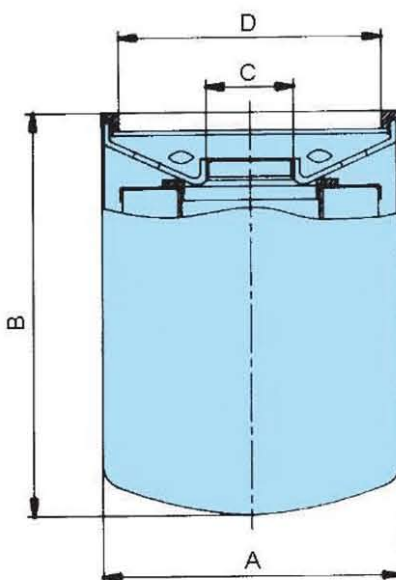
Filter elements Filtermaterialien Elements filtrante Elementi filtranti	Δp kPa	β_x Ratio β_x Verhältnis		Rapport β_x Rapporto β_x	
		β_3	β_6	β_{12}	β_{25}
FT 3 μ	400	120	275	1045	>5000
FC 6 μ	400	38	120	330	>5000
FD 12 μ	400	7	30	165	640
FV 25 μ	400	1	2	6	138
CD 10μ	400	1	1,5	2	5
CV 25 μ	400	1	1	1,5	2

SPIN-ON ELEMENTS DIMENSIONAL LAYOUT
ELEMENTE TECHNISCHE MASSDATEN
DIMENSIONS CARTOUCHES VISSABLES
DIMENSIONI CARTUCCE AVVITABILI



Type Typ	Type Tipo	A	B	C	D	E	Kg
CA 151 E	95	95	145	3/4" BSP	62	72	0,6
CA 151 A				1" - 12UNF			
CA 152 E	95	95	191	3/4" BSP	62	72	0,7
CA 152 A				1" - 12UNF			
CA 301 E	129	129	181	1 1/4" BSP	98	108	1,15
CA 302 E							226

Solo su richiesta On request only		Nur mit Anfrage Sur demande				
CA 1505	95	90	3/4" BSP	62	72	0,4



Type Typ	Type Tipo	A	B	C	D	Kg
CA 301 A	129	129	175	1" 1/2 - 16UNF	112,5	1,2
CA 302 A			270			1,6

**FLOW RATES
NENNVOLUMENSTROM**

(L/min)

**DEBITS
PORTATE**

	Type Typ	Type Tipo	FT	FC	FD	FV	CD	CV	MS	MCV
	SUCTION SAUGLEITUNG ASPIRATION ASPIRAZIONE Δp 0,05 ÷ 0,10 bar		AMF15 ... /1	7	9	13	15	16	20	30
AMF15 ... /2			8	11	15	20	22	30	35	35
AMF30 ... /1			18	32	40	50	53	60	95	95
AMF30 ... /2			27	40	54	65	70	78	100	100
AMF60 ... /1			48	70	95	110	115	130	150	150
AMF60 ... /2			55	79	102	128	130	145	150	150
AMF80 ... /1			48	70	95	110	115	130	150	150
AMF80 ... /2			55	79	102	128	130	145	150	150
RETURN RÜCKLAUFLEITUNG RETOUR RITORNO Δp 0,4 ÷ 0,5 bar		AMF15 ... /1	30	35	48	65	68	73	80	80
		AMF15 ... /2	34	41	55	69	74	80	90	90
		AMF30 ... /1	87	102	118	125	130	170	190	190
		AMF30 ... /2	92	110	125	135	150	188	205	205
		AMF60 ... /1	190	242	270	280	290	325	360	360
		AMF60 ... /2	205	255	283	292	305	340	375	375
		AMF80 ... /1	190	242	270	280	290	325	360	360
		AMF80 ... /2	205	255	283	292	305	340	375	375

The reference fluid has a kinematic viscosity of 30 cSt and a density of 0,86 Kg/dm³

Fluid de référence avec viscosité de 30 cSt et densité de 0,86 Kg/ dm³

Bezugsflüssigkeit mit kinematischer Viskosität von 30 cSt und Dichte von 0,86 Kg/ dm³

Fluido di riferimento con viscosità cinematica di 30 cSt e densità di 0,86 Kg/ dm³

DIRT HOLDING CAPACITY AUFSPERUNGSMÖGLICHKEIT CAPACITÀ D'ACCUMULAZIONE CAPACITÀ D'ACCUMULO (g)ACFTD $\Delta p = 400$ kPa								FILTER AREA FILTERFLÄCHE SURFACE FILTRANTE SUPERFICIE FILTRANTE (cm ²)	
Type Typ	Type Tipo	FT	FC	FD	FV	CD	CV	MS	MCV
AMF 15 E ... /1	AMF 15 A ... /1	10,7	15,0	17,1	26,1	23,4	37,0	980	980
AMF 15 E ... /2									
AMF 15 A ... /2	AMF 30 E ... /1	18,1	25,4	29,0	43,9	33,6	53,1	1390	1390
AMF 30 A ... /1									
AMF 30 E ... /2	AMF 30 E ... /2	22,2	31,1	35,6	54,2	39,4	62,2	1940	1940
AMF 30 A ... /2									
AMF 60 E ... /1	AMF 60 E ... /2	19,8	27,8	31,7	48,3	35,2	55,5	1740	1740
AMF 60 A ... /1									
AMF 60 A ... /2	AMF 60 A ... /2	29,4	41,2	46,8	71,8	52,2	82,4	2570	2570
AMF 80 E ... /1									
AMF 80 E ... /2	AMF 80 E ... /2	35,2	49,3	56,3	85,8	62,5	98,5	3080	3080
AMF 80 A ... /1									
AMF 80 A ... /2	AMF 80 A ... /2	44,4	62,2	71,2	108,4	78,8	124,4	3880	3880
AMF 80 A ... /1									
AMF 80 A ... /1	AMF 80 A ... /2	39,6	55,6	63,4	96,6	70,4	111,0	3480	3480
AMF 80 A ... /2									
AMF 80 A ... /2	AMF 80 A ... /2	58,8	82,4	93,6	143,6	104,4	164,8	5140	5140
AMF 80 A ... /1									
AMF 80 A ... /1	AMF 80 A ... /2	70,4	98,6	112,6	171,6	125,0	197,0	6160	6160
AMF 80 A ... /2									