

# Szívóági szűrő

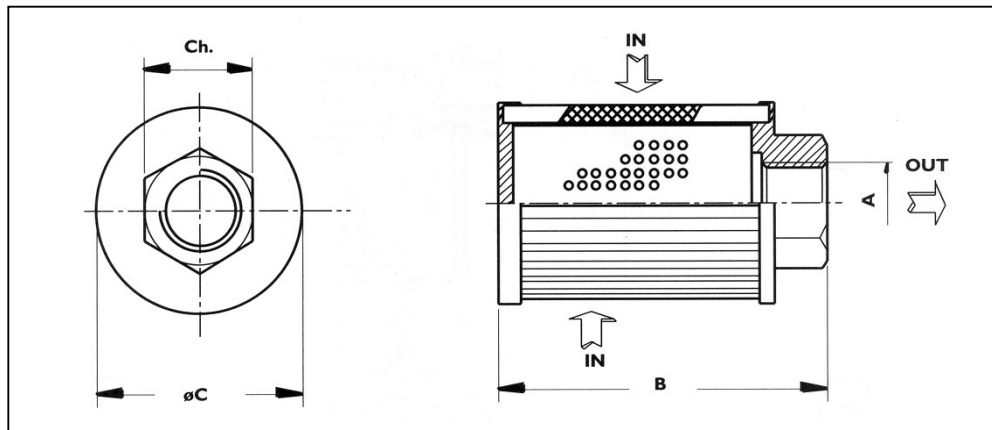
## 3/8" ... 3", 0...500 l/min

HM03-FCA.1



Típus megadás	
<b>FCA</b>	Szívóági szűrő
<b>***</b>	Méret 010, 020, 030, 050, 075, 080, 100 120, 200, 180, 220, 300, 500
<b>**</b>	Szűrési finomság (µm) 030 (papír) 060, 090, 125, 250 (fém háló)

Az FCA... szívóági szűrőket a szivattyú szívóágába kell beépíteni, a mindenkori olajszint alá kell elhelyezni. Beépítésükkel megakadályozható a nagyobb méretű szennyeződések hidraulika rendszerbe történő bekerülése. Vigyázni kell a szívóági szűrő méretének és szűrési finomságának megválasztásakor, mert az alulméretezett szívóági szűrő a szivattyú tönkremeneteléhez vezethet (lásd a térfogatáram – nyomásesés diagrammot). Általánosságban a fogaskerékszivattyús rendszerekbe a 90 µm-es szűrő megfelelő.



Térfogatáram – nyomásesés, olaj: 36 cSt, 40 °C, szűrés: 90 µm

Típus	Max. térfogatáram (l/min)		A	B	C	Ch
	60 µm	90 µm				
FCA010	10	12	G 3/8"	93	46	24
FCA020	12	15	G 1/2"	105	46	30
FCA030	18	25	G 3/4"	109	64	36
FCA050	35	50	G 1"	140	64	46
FCA075	60	80	G 1"	140	86	52
FCA080	70	90	G 5/4"	140	86	52
FCA100	75	95	G 6/4"	140	86	60
FCA120	100	130	G 6/4"	200	86	60
FCA180	150	220	G 6/4"	151	150	70
FCA200	130	180	G 2"	260	86	70
FCA220	150	225	G 2"	151	150	70
FCA300	200	350	G 10/4"	211	150	90
FCA500	300	500	G 3"	272	150	100

