

Total Hydraulic System Solution Provider

نکات مهم در انتخاب

فیلتر مناسب برای رسیدن به سطح تمیزی مطلوب

برندهای **Filtrec**، **Sofima** و **UFI** ایتالیا - **GEM-FA** و **White** ترکیه و **HYDMAC**

فیلتر کارتهای سری **SFC**، **EFC** و **HFC** شرکت بنیان تدبیر پارس
لیترهای 10، 16، 34، 50 و 100 لیتر بر دقیقه



بنیان تدبیر پارس

FILTREC®

دستیابی به سطح تمیزی NAS3, NAS5, NAS7

روغن هیدرولیک با استفاده از فیلترهای میکروفایبر

برند Filtrec ایتالیا با کد G03, G06, G10 و دستگاه

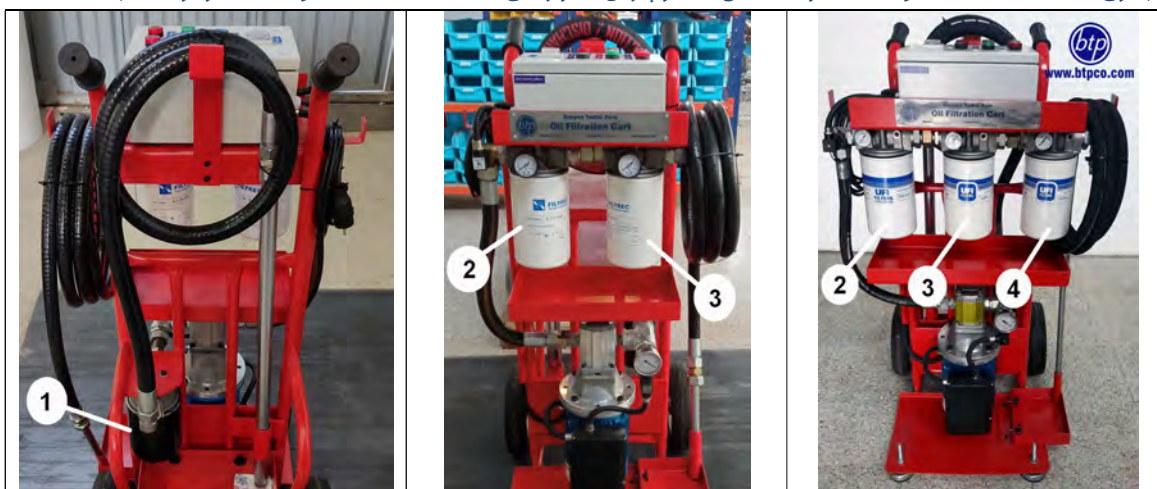
پرتابل فیلتراسیون روغن شرکت بنیان تدبیر پارس



www.btpco.com

Total Hydraulic System Solution Provider
راهنمای انتخاب فیلترهای یدکی پیچی (Spin On) انواع دستگاههای فیلتراسیون پرتابل

(سری FC ، EFC ، SFC و HFC شرکت بنیان تدبیر پارس لیتراژهای 10 ، 16 ، 34 ، 50 و 100 لیتر بر دقیقه)



(1) فیلتر خط مکش	(2) فیلتر اول خروجی (فیلتر اولیه)	(3) فیلتر دوم خروجی (فیلتر ثانویه)
فیلتر برند Filtrec ایتالیا توری فلزی 125 - A121T125 میکرون	فیلتر برند Filtrec ایتالیا توری فلزی 60 - A121T60 میکرون	فیلتر برند Filtrec ایتالیا مایکرو فایبر 10 - A121G10 میکرون
فیلتر برند HYDMAC ایران توری فلزی 150 - HYDF-150 میکرون	فیلتر برند Filtrec ایتالیا مایکرو فایبر 25 - A121G25 میکرون	فیلتر برند Filtrec ایتالیا مایکرو فایبر 6 - A121G06 میکرون
فیلتر برند GEMFA ترکیه توری فلزی 125 - HEM230-125 میکرون	فیلتر برند HYDMAC سلولزی 25 - GAE40-25 میکرون	فیلتر برند Filtrec ایتالیا مایکرو فایبر 3 - A121G03 میکرون
نکات مهم در انتخاب فیلترهای خط مکش و خروجی فیلتراسیون روغن: (1) فیلتر خط مکش معمولاً یک توری 150 یا 125 میکرون میباشد. (2) در خروجی پمپ برای فیلتر اولیه در صورتیکه روغن هیدرولیک خیلی کثیف باشد بهتر است از فیلترهای توری یا سلولزی در دفعات اول فیلتراسیون استفاده شود. (3) فیلتر دوم یا سوم خروجی با توجه کثیفی اولیه روغن و تمیزی نهایی مورد انتظار ، انتخاب میشود. معمولاً در دستگاههای با دو فیلتر خروجی فیلتر اولیه 25 میکرون و فیلتر دوم 10 یا 6 یا 3 میکرون انتخاب میشود. (4) در دستگاههای با سه فیلتر خروجی ، فیلتر اولیه 25 میکرون و فیلتر دوم 10 یا 6 میکرون و فیلتر سوم 10 یا 6 یا 3 میکرون انتخاب میشود. در صورت وجود هد مخصوص امکان نصب فیلتر جاذب آب در موقعیت فیلتر سوم خروجی وجود دارد.		(4) فیلتر سوم خروجی فیلتر برند Filtrec ایتالیا مایکرو فایبر 10 - A121G10 میکرون فیلتر برند Filtrec ایتالیا مایکرو فایبر 6 - A121G06 میکرون فیلتر برند Filtrec ایتالیا مایکرو فایبر 3 - A121G03 میکرون فیلتر برند UFI ایتالیا سلولز ESF22NWR - جاذب آب

Total Hydraulic System Solution Provider
لیست فیلترهای یدکی پیچی (Spin On) و خطی انواع دستگاههای فیلتراسیون پرتابل

(سری FC، EFC، SFC و HFC شرکت بنیان تدبیر پارس لیترهای 10، 16، 34، 50 و 100 لیتر بر دقیقه)

Item	نمای فیلتر	کد فیلتر	برند	مش Micron	سطح تمیزی	جنس مدیای فیلتر	سایز (inch)	Pmax (bar)
1		A121T125	Filtrec ایتالیا	125 μ	-	وایر مش	1-1/4	-1 / 10
2		A121T60		60 μ	-	وایر مش	1-1/4	10
3		A121G25		25 μ	NAS 9	مایکرو فایبر	1-1/4	10
4		A121G10		10 μ	NAS 7	مایکرو فایبر	1-1/4	10
5		A121G06		6 μ	NAS 5	مایکرو فایبر	1-1/4	10
6		A121G03		3 μ	NAS 4	مایکرو فایبر	1-1/4	10

برای روغنهای هیدرولیک پایه معدنی فیلترهای 25 میکرون، 60 میکرون و 125 میکرون به عنوان فیلتر اولیه برای حذف ذرات بزرگ مورد استفاده قرار میگیرند. فیلترهای 3 میکرون، 6 میکرون و 10 میکرون برای فیلتراسیون روغن در خروجی پمپ به عنوان فیلتر ثانویه برای رسیدن به سطح تمیزی ماکزیمم NAS4 مورد استفاده قرار میگیرند.

7		فیلتر دابل (دبی دو برابر)	Filtrec ایتالیا	3 μ الی 125 μ	متناسب با مش فیلتر	مایکرو فایبر / وایر مش	1-1/2	10
8		ESF22NWR فیلتر (جاذب آب)	UFI ایتالیا	25 μ	Max 80% Water	سلولز	1-1/4	10
9		HEM230-125 فیلتر (توری مکش)	GEM -FA ترکیه	125 μ	حذف ذرات بزرگ	وایر مش	1-1/4	-1
10		GAE40-25 فیلتر (Pre-filter)	HYD MAC	25 μ	-	سلولز	1-1/4	10
11		HYDF-150 (فیلتر توری خط مکش)	HYD MAC	150 μ	-	وایر مش	1-1/4	-1

شرکت بنیان تدبیر پارس تامین کننده فیلترهای هیدرولیک صنعتی

از برندهای Filtrec، Sofima، UFI ایتالیا - GEM-FA و White ترکیه و HYDMAC

شامل انواع فیلترهای خط فشار، برگشت و پیچی (Spin on). دانلود مشخصات و کاتالوگها از وب سایت

وب سایت : www.btpco.com

تلگرام و واتساپ : ۰۹۳۵۲۱۳۸۷۴۲

تلفن : ۰۲۱-۵۵۲۷۸۱۱۷-۸

Total Hydraulic System Solution Provider

نمودار سطح تمیزی NAS نسبت به کد فیلترهای پیچی برند Filtrec ایتالیا

Life Expectancy		Contamination Classes – Reachable Values, Components Life Expectancy Tables												
fixed flow pump	variable flow pump	on-off valves, cylinders	Proportional valves, valves ve motors, Piston pumps	Servo valves	Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard
					Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard		
					Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard		
					Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard	Extended life	Standard		
FILTRREC ELEMENTS		G03	G03/G06	G06	G06/G10	G10/G20	G20/G25	NEW OIL						
Contamination Classes		ISO 4406	14/11/09	15/13/10	16/14/11	17/15/12	18/16/13	19/17/14	20/18/15	21/19/16				
		NAS 1638	3	4	5	6	7	8	9	10				
		SAE 5049	4A/3B/3C	5A/4B/4C	6A/5B/5C	7A/6B/6C	8A/7B/7C	9A/8B/8C	10A/9B/9C	11A/10B/10C				

استفاده از فیلترهای G03 و G06 ، G10 ، G25 برای رسیدن به سطح تمیزی محدوده NAS 10 الی NAS 03 با استفاده از فیلترهای پیچی برند Filtrec ایتالیا