

HYDAC

INTERNATIONAL

HYDAC:s
Betterfit-program
**Vi är engagerade,
det vinner du på.**



HYDAC

HYDAC:s Betterfit-program: En riktig Royal Flush i filterelement.

Alltid bästa kombinationen. För konferensbordet och alla andra användningsområden.

HYDAC och HYDAC:s Betterfit-program ger dig alla fördelar för konditionering av dina vätskor:

Global närvaro.

Med sina fler än 40 företag i andra länder och 500 sälj-/och servicepartners med ingenjörsrådgivning och vätsketeknik är HYDAC aldrig långt borta från kunden – i hela världen.

Fackkompetens.

HYDAC har utvecklat sin kompetens i forskning, utveckling och tillverkning av filterhus, filtersystem och filterelement under flera årtionden.

Branschkompetens.

HYDAC har stort bransch-know-how tack vare det nära samarbetet med mycket anspråksfulla internationella uppdragsgivare i så gott som alla världens branscher.

Ett komplett program.

HYDAC:s filterelement ingår i ett omfattande program som innefattar alla användningsområden och närapå alla konkurrerande filter. Dessutom ingår ett alltigenom kundanpassat servicepaket med allt från specialistrådgivning till snabba leveranser.

Kvalitet från grunden.

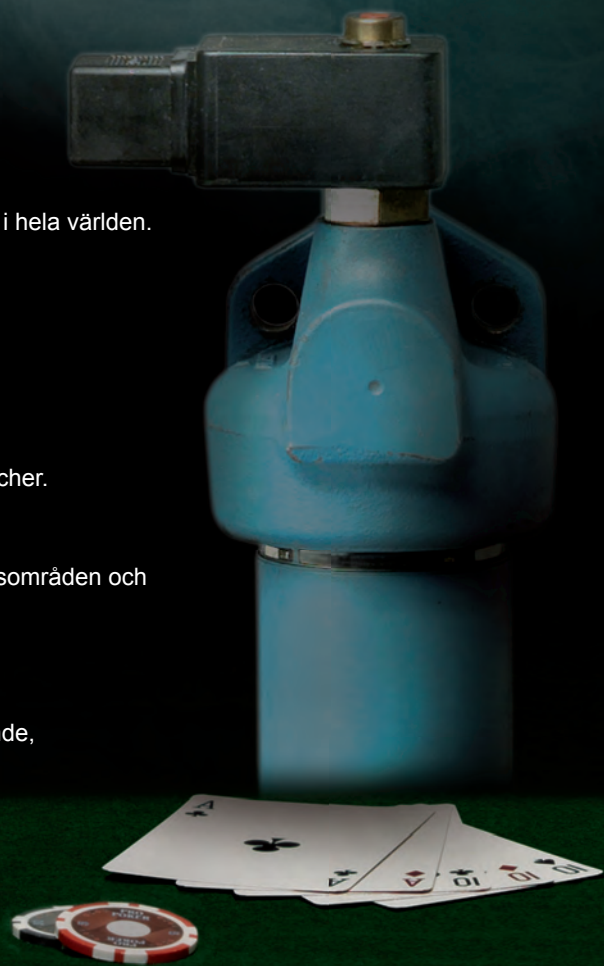
I HYDAC Fluid Care Center, det egna toppmoderna stora laboratoriet för grundläggande, funktions- och kvalitetsprovning samt användarspecifik utveckling försöker man komma fram till de effektivaste vätsketekniska alternativen. Resultatet är effektiva filter och element av absolut toppkvalitet.

Starkaste länken i kedjan.

HYDAC har erfarenhet av många olika branscher och gör därför allt, för att alla filterelement ska bli de effektivaste länkarna i funktionskedjan i de vätsketekniska systemen. HYDAC kan därför garantera optimalt komponentskydd för längsta möjliga serviceliv.

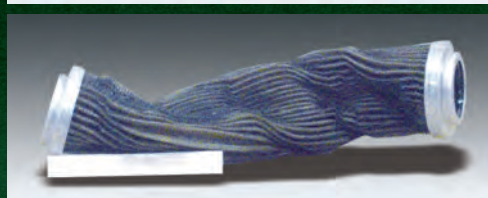
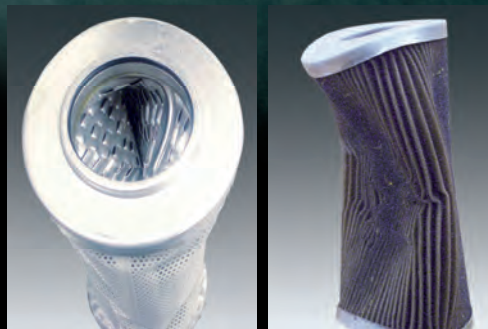
Bättre är bättre än bara bra nog.

I HYDAC:s Betterfit-program förenas de bästa idéerna med den bästa vätsketekniken – filterelement som håller måttet i alla jämförelser och står pall för alla utmaningar.



HYDAC

Gå inte på billiga bluffar.



Om du använder element av sämre kvalitet kan det få drastiska följder:

- Sämlre renhetsklasser i kundens system
- Otillräckligt komponentskydd
- Kortare filterliv
- Driftsäkerheten sätts på spel och man riskerar till och med systemavbrott
- Begränsad användning av systemet
- Kunden får högre kostnader under livscykeln

Lita aldrig på ett pokeransikte. Låt dig inte luras!

Lita på HYDAC, systemet kommer att tacka dig!

Hur undermåliga filterelement kan se ut efter bara några drifttimmar visar sig på de avskräckande bildbevisen på kollapsade element. Inte sällan uppkommer sedan, helt obemärkt, följdsador på styrkomponenter och system som kan lamslå hela produktionsanläggningar.

När du använder HYDAC:s filterelement med alltigenom prima kvalitet är du alltid på den säkra sidan.



B-E-T-T-E-R-F-I-T

Bästa kvalitet och effekt.

Du hittar garanterat ett passande element.

I HYDAC:s Betterfit-program ingår en hel rad utbyteskomponenter som även tillverkas av konkurrerande anseliga filterelementtillverkare. Våra Betterfit-element är huvudsakligen utrustade med den beprövade Betamicron®4-elementtekniken (övriga material som t.ex. plastfiberduk eller trådnät kan också beställas).

Satsa på äkta kvalitetsvaror och välj Hydac:s utbyteselement – Systemet kommer att tacka dig!

När du använder våra Betterfit-element får du nämligen tillgång till hela Hydac-servicepaketet – från oljeprover och oljeanalyser till felidentifiering och med våra filtreringskoncept stöder Hydac dig i alla arbeten med vätskor.

Vi arbetar helt och hållet efter devisen "vi satsar – du är vinnaren" och sköter om ditt system, så att du kan lägga all fokus på kärnverksamheten.

Konstant utökning av Betterfit-programmet.

Sedan den tiden när Betterfit-serien lanserades ökar antalet utbytesfilterelement varje dag. Vi agerar utifrån dina behov. Om det element som du är intresserad av ännu inte finns upptagen i Betterfit-produktprogrammet, försöker vi att integrera det i programmet så fort som möjligt när vi har granskat konstruktionsdetaljerna. Idag har vica 23 000 utbyteselement i Betterfit-elementpoolen och antalet växer varje dag.

BETAMICRON®4

Mångårig erfarenhet och fortlöpande vidareutveckling inom området hydraulik- och smörjoljefiltrering har förlänt HYDAC en tekniskt ledande position inom högkvalitativ filterelementteknik.

Till vår produktserie Betterfit-element använder vi i huvudsak det tåliga elementmaterialet Betamicron®4 som övertygar med de moderna glasfibermedierna, den särskilt effektiva smutsupptagningsförmågan, enastående avskiljningsvärden och det optimala $\Delta p/Q$ -beteendet.

Särskilda kundfördelar med HYDAC-filterelement:

■ **Du sparar kostnader för energi**
tack vare särskilt låga tryckförluster

■ **Komponentskydd av högsta kvalitet och långt systemliv**
tack vare ypperliga avskiljningsvärden

■ **Långt serviceliv och låga driftkostnader**
tack vare särskilt hög smutsupptagningskapacitet

■ **Hög driftsäkerhet**
tack vare kompakta och stabila konstruktioner

EFFEKTIVITET

Globalt, men ändå lokalt.

Med våra 40 internationella företag förlagda utomlands och över 500 sälj- och servicepartners kan våra kunder dra nytta av global närvaro på plats. Vi erbjuder effektiv hjälp när du behöver det.

ABSOLUT RENHET

Och ditt system kommer att tacka dig

TEKNISK SUPPORT

Kompetenta kontaktpersoner på våra internationella kontor och företag i hela världen.

EN FÖR ALLT

Allt från en och samma leverantör.

HYDAC erbjuder produkter från A till Ö inkl. förträfflig vätskeservice. I synnerhet inom området filtrering erbjuder vi service med vårt Betterfit-program för alla typer av filterelement - berätta för oss om dina behov och du får hela paketet från en och samma leverantör! Kort sagt: Vi tar hand om filtreringen medan du och dina kollegor kan lägga all fokus på er kärnkompetens.

RENHET

Säker systemrenhet
tack vare kompetens och kvalitet.

Vätskehantering

Hos oss på HYDAC är din vätska i goda händer.

Vi är väl förtrogna med den vätska som ni använder och ser fram emot att få avlasta er med oljehantering. Du kommer att upptäcka fördelarna med ett perfekt fungerande hydraulik- och smörjsystem och kan lägga all fokus på ditt "specialområde". Ge oss förtroendet att ta hand om er vätska och dra nytta av vårt vätsketeknikpaket, för det garanterar:

■ **långt serviceliv för systemet**
tack vare förbättrat komponentskydd.

■ **En tydlig kostnadsbesparing**
tack vare minskade driftkostnader och kostnader i samband med funktionsfel.

Passar dessutom till alla kåpor, vätskor och renhetsklasser.

INTELLIGENT SERVICE

Tack vare stödet från HYDAC:s servicespecialister.

Även när det gäller service får du behållning av vår mångåriga erfarenhet och utveckling.

Fördelarna med ypperlig HYDAC-service:

■ Du får diagnos på plats med laborationsfordon

■ Specialister på plats på begäran

■ Lägre kostnader tack vare avancerade oljeprovanalyser, övervakning och support (statusorienterat underhåll)

■ Lägre kostnader för underhållsdelar och reservdelar

■ Högre driftsäkerhet tack vare färre driftstopp

TREND: SYSTEMKOMPETENS

Subsystem och system.

HYDAC är inte bara specialist på komponenter, utan har också mångårig erfarenhet av aggregat- och systemkonstruktioner. Det gör att vi aldrig ser på komponentfiltern som en isolerad grupp, utan som en viktig beståndsdel i hela systemet. Vi följer trenden med kompletta system!

Tack vare vår omfattande användar- och systemkompetens är det en självklarhet för oss på HYDAC att alltid betrakta enskilda komponenter t.ex. filter och filterelement som en del i hela systemet och anpassa de till olika systemvillkor.

Inom ramen för vätsketechnik garanterar HYDAC att du får **rätt filter och rätt filterelement på rätt plats** – för HYDAC är det här inte något önsketänkande utan en del av vår dagliga verksamhet.



Sätt inte ditt engagemang på spel.

Vår rekommendation: Satsa på äkta kvalitet!

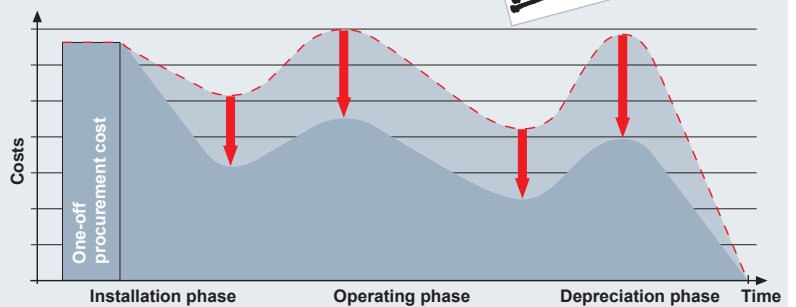
Vårt mångåriga utvecklingsarbete inom området elementteknik säkerställer även förstklassig kvalitet på HYDAC:s filterelement i Betterfit-programmet.

När du använder Betterfit-elementen **optimeras kostnaden för systemets livscykel, med andra ord, maskinens totalkostnad eller kostnaden för en komponent från införskaffandet till skrotningen.** Minskning av de här kostnaderna är en verklig megatrend inom maskinkonstruktionsteknik bland de stora slutanvändarna.

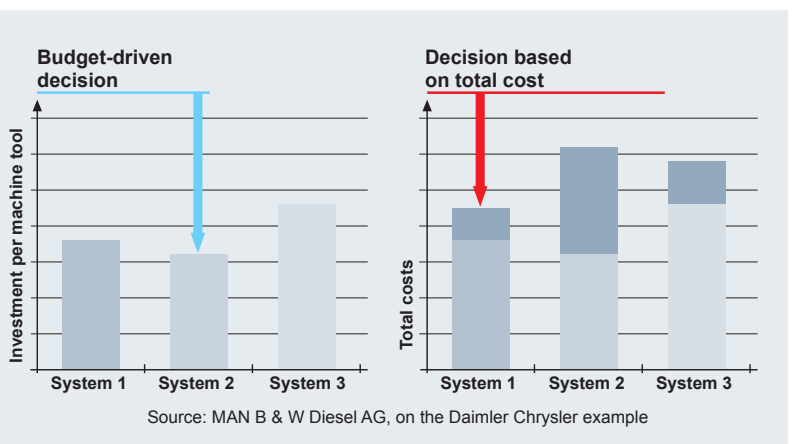
Ledande biltillverkare kräver t.ex. pålitliga uppgifter om kostnader under livscykeln och olika storheter – t.ex. 10 år för verktygsmaskiner, och inte mindre än 30 år för pressar. Huruvida maskintillverkaren är beredd att göra nyinvesteringar beslutas utifrån maskinpriser och beräknade livscykelkostnader.



Objective: Life Cycle Cost Optimization



Kostnadsutveckling under maskinens/systemets hela livscykel

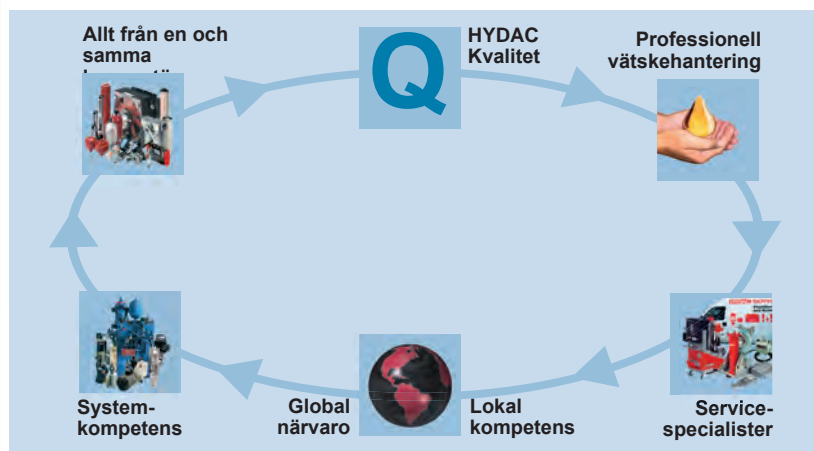


En överdängare i systemegenskaper

Hos oss är din vätska i goda händer.

Specialisterna på HYDAC är väl förtrogna med ditt medium och ser fram emot att ta ansvar för filtreringen av det. Du kommer att upptäcka fördelarna med ett perfekt fungerande system och kan därigenom fokusera helt och fullt på ditt eget expertområde.

Om du bestämmer dig för ett HYDAC Betterfit-element köper du inte "bara" ett filterelement, utan du får också tillgång till HYDAC:s världsomspännande kompetens- och servicepaket.



Högsta driftsäkerhet för dina användningsområden!

I HYDAC hittar du en kompetent partner när det gäller vätskerenhet och driftsäkerhet av din anläggning.

Hela HYDAC:s Betterfit-program omfattar för närvarande ca 23 000 element och sortimentet utökas dagligen.

HYDAC-filterprogram bjuder på över 50 olika filtertyper i alla upptänkliga storlekar och utföranden. Och som om inte detta vore nog utvecklar man kontinuerligt nya skräddarsydda lösningar, delvis i aktivt samarbete med tillverkarna.

HYDAC-filter ger dig följande fördelar.

Låga kostnader

tack vare branschoptimerade filterelement och hus

Mycket lättskött

tack vare enkelt byte av element och monteringsvänliga filterhus

Hög driftsäkerhet

tack vare filtermedier med hög avskiljningskapacitet, vilket genererar enastående renhetsklasser och hög tillverkningskvalitet

Låga driftkostnader

tack vare filtrens och filterhusens mycket låga tryckförluster för lägre energiförbrukning

Alla komponenter och system från en och samma leverantör

med omfattande systemkompetens och helhetstänkande kring system

Global närvaro och rådgivning

tack vare ett globalt nätverk av agenturer, återförsäljare och servicepartners i andra länder

HYDAC, din partner för hydraulik och smörjapplikationer.

Med sina 5 500 medarbetare över hela världen är HYDAC ett ledande företag inom vätsketeknik, hydraulik och elektronik.

Tack vare det breda produktutbudet och solida specialkunskaper i hydraulik- och smörjapplikationer är HYDAC din kvalificerade kontaktpartner i fråga om hydraulik. I synnerhet inom området filtrering får du stor behållning av HYDAC:s mångåriga erfarenheter och utvecklingsframsteg.

Kvalitets- och miljöcertifikaten ISO 9001/2000 och ISO 18001 vittnar om företagets förstklassiga kvalitet och den ansvarsfulla hanteringen av resurserna. Just därför kan du lita på HYDAC – vi satsar, du är vinnaren.

Allt från en och samma leverantör.

HYDAC löser problemen åt dig.

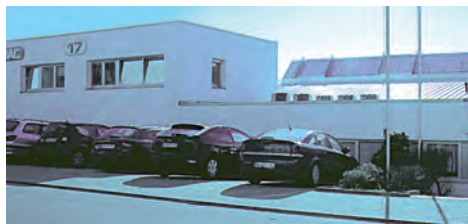
Från högkvalitativa komponenter till nyckelfärdiga kompletta system, från hjälp med driftstart till underhåll och optimering, från professionell filtrering och kontroll av oljenivån till fackmässig kylning.



Förstklassig laboratorie- och provningskompetens i HYDAC Fluid Care Center.

Nya Fluid Care Center, är särskilt inriktat på filter och filterövervakning, och utgör en väsentlig del i HYDAC:s vätskehantering och HYDAC:s servicekoncept. På centret använder man toppmoderna verktyg och provningsstationer, vilket öppnar för enorma möjligheter när det gäller vätskeanalys och filterkapacitetstester för ett specifikt användningsområde.

Högkvalificerade medarbetare arbetar hängivet med kontinuerlig produktförbättring och utveckling av användningsområden samt analyser på kundernas begäran - allt alltid anpassat till aktuella driftförhållanden. Förutom den centrala serviceavdelningen på huvudkontoret har du tillgång till fler laboratorier och mobila vätskelaboratoriefordon i olika dotterbolag inom och utom landet.



Bara ett exempel på alla de olika filterprovningssmetoderna: Multipasstest-provstation.



Oljeanalys i HYDAC:s laboratorium på huvudkontoret

OBS!

Informationen i det här prospektet avser de beskrivna driftvillkoren och användningsfallen. Kontakta vederbörlig specialavdelning vid avvikande användningar och/ eller driftvillkor. Tekniska ändringar förbehålles.

HYDAC Filtrertechnik GmbH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach/Saar
Tel. 0 68 97/509-01
Telefax: 0 68 97/509-300
Internet: www.hydac.com
E-post: filter@hydac.com