



# System hybridní nádrže

Modul pro okamžitou zástavbu

Integrované funkce

Snadná montáž

Nízké náklady

## Inteligentní a inovativní: hybridní nádrž



### Popis

„Hybridní nádrž“ kombinuje inteligentním způsobem obě výrobní technologie odstředivého lití a vstřikování. Jedinečné spojení inovativních výrobních postupů s modulovým stavebnicovým systémem je důvodem, proč je „hybridní nádrž“ ekonomicky zajímavá i pro výrobu menších množství kusů.

### Funkce

Hybridní nádrž je kompletní modul, připravený pro okamžitou zástavbu.

Veškeré funkce nádrže jsou již integrovány. Protože těleso filtru je součástí nádrže, nejsou zde žádná těsněná místa a proto nehrozí ani žádné úniky kapaliny. Geometrii nádrže lze libovolně přizpůsobit dané zástavbové situaci. Mnohé komponenty, jako je víko filtru, přípojky „Quick-Connect“ atd. pocházejí ze stávajícího stavebnicového systému a ušetří zákazníkovi náklady na nástroje.

Obchod s náhradními filtračními vložkami je na 100 % zajištěn speciální ochranou proti kopírování. Vysoká teplotní odolnost polyamidového materiálu umožňuje používat nádrž i při vyšších provozních teplotách. Přípojky Quick-Connect zaručují jednoduchou montáž hadic k nádrži bez použití nástrojů a jejich snadnou demontovatelnost.

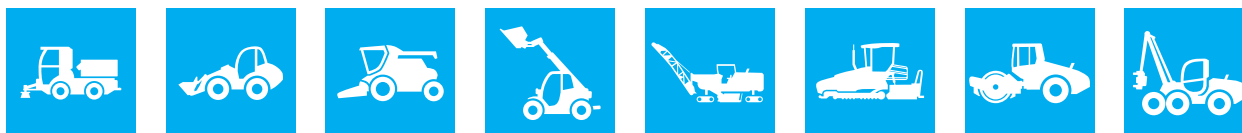
### Technická data

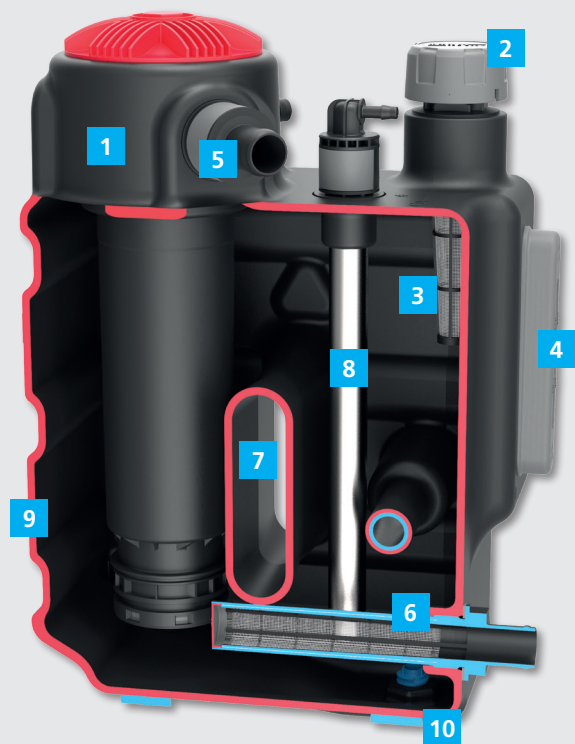
Objem nádrže	$V_{\max}$	až 150 l
Teplota	$T_{\max}$	-30 °C ... +100 °C krátkodobě do +120 °C
Provozní kapaliny		Minerální oleje a ekologicky akceptovatelná hydraulická média (HEES a HETG, viz informační list 00.20-DE)

### Integrované filtrační funkce

- › Zpětný filtr 10 ... 30  $\mu\text{m}$
- › Zpětný sací filtr 10 ... 16  $\mu\text{m}$
- › Sací filtr 140 ... 280  $\mu\text{m}$
- › Ventilační filtr 2  $\mu\text{m}$
- › Plnicí zátka se sítkem 140 ... 450  $\mu\text{m}$

### Příklady aplikací





### Integrace funkcí

- 1 Tělo filtru je integrováno v nádrži
- 2 Ventilační filtr
- 3 Plnicí zátka se sítkem
- 4 Integrovaný olejoznak
- 5 Rychlospojky (Quick-Connect, viz obr. dole)
- 6 Sací sítko
- 7 Přepážka (ve formě prolisu)
- 8 Interní sací nebo zpětné potrubí
- 9 Připojení snímačů lze rovněž integrovat
- 10 Vypouštěcí zátka oleje



Připojovací technika Quick-Connect



Příklady

### Výhody hybridní nádrže ARGO-HYTOS

- › Vestavba kompletního modulu do zařízení
- › Realizace kompletní geometrie
- › Úspora hmotnosti
- › Vysoká mechanická pevnost a teplotní odolnost díky použití polyamidů
- › Žádné riziko prosaků mezi hlavou filtru a nádrží
- › Výborná odolnost proti korozi
- › Dostatečný počet vstupů umožňuje přímá připojení
- › Montáž bez nástrojů pomocí rychlospojek
- › Úspora nákladů v porovnání s tradičně řešenými nádržemi
- › Filtrační vložky s ochranou proti plagiátorství
- › Konstrukce nádrže „Made in Germany“

International

## ARGO-HYTOS po celém světě

<b>Benelux</b>	ARGO-HYTOS B. V.	info.benelux@argo-hytos.com
<b>Brazílie</b>	ARGO-HYTOS AT Fluid Systems Ltda.	info.br@argo-hytos.com
<b>Čína</b>	ARGO-HYTOS Fluid Power Systems (Yangzhou) Co., Ltd. ARGO-HYTOS Fluid Power Systems (Beijing) Co., Ltd. ARGO-HYTOS Hong Kong Ltd.	info.cn@argo-hytos.com info.cn@argo-hytos.com info.hk@argo-hytos.com
<b>Německo</b>	ARGO-HYTOS GMBH	info.de@argo-hytos.com
<b>Francie</b>	ARGO-HYTOS SARL	info.fr@argo-hytos.com
<b>Velká Británie</b>	ARGO-HYTOS Ltd.	info.uk@argo-hytos.com
<b>Indie</b>	ARGO-HYTOS PVT. LTD.	info.in@argo-hytos.com
<b>Itálie</b>	ARGO-HYTOS srl	info.it@argo-hytos.com
<b>Polsko</b>	ARGO-HYTOS Polska sp. z o.o.	info.pl@argo-hytos.com
<b>Rusko</b>	ARGO-HYTOS LLC	info.ru@argo-hytos.com
<b>Skandinávie</b>	ARGO-HYTOS Nordic AB	info.se@argo-hytos.com
<b>Česká republika</b>	ARGO-HYTOS s.r.o. ARGO-HYTOS Protech s.r.o.	info.cz@argo-hytos.com info.protech@argo-hytos.com
<b>Turecko</b>	ARGO-HYTOS	info.tr@argo-hytos.com
<b>USA</b>	ARGO-HYTOS Inc.	info.us@argo-hytos.com

