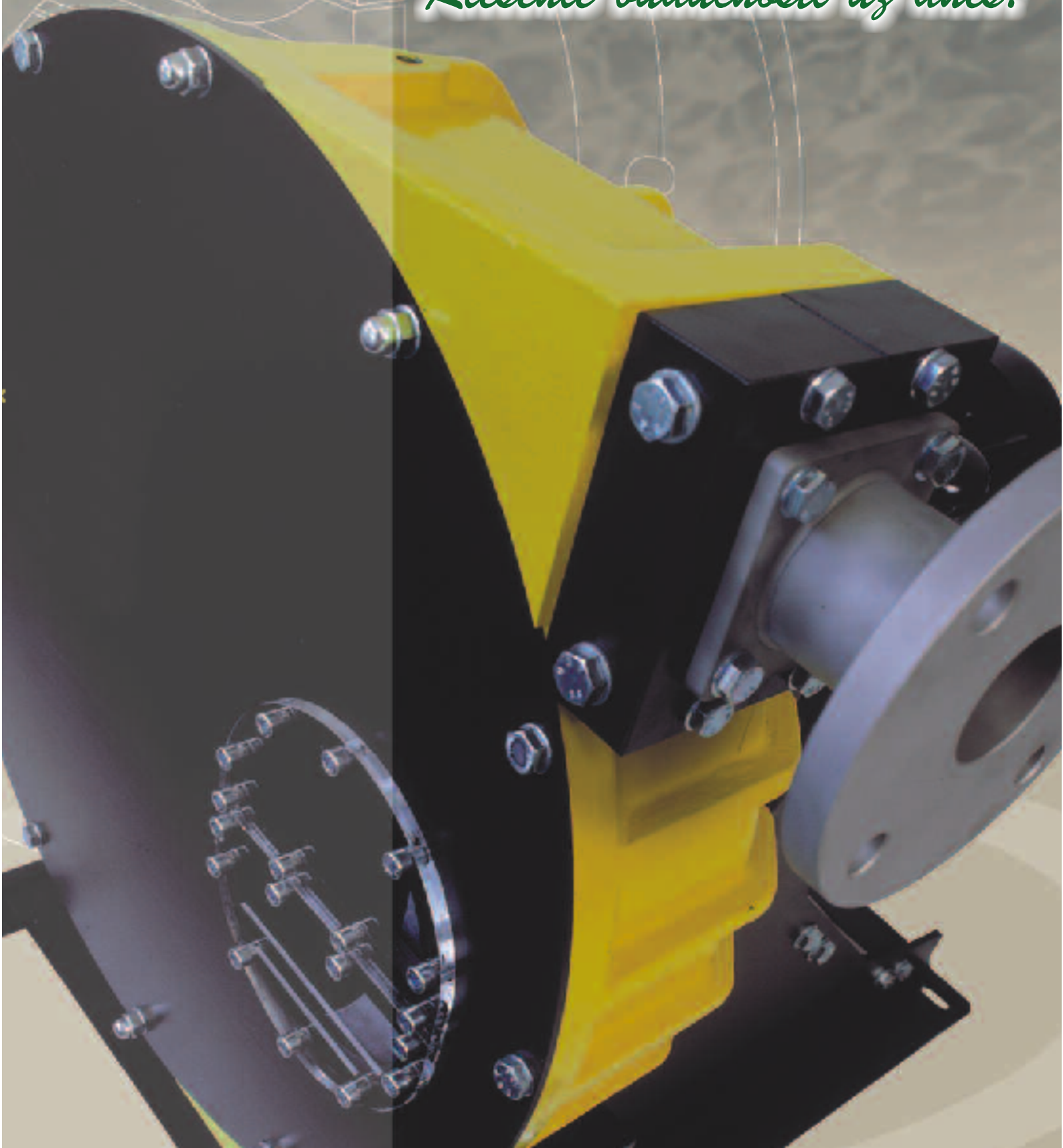


boyser[®]

Peristaltické bezupchávkové čerpadlá

Riešenie budúcnosti už dnes!



Čerpadlá rady AMP pre tlaky do 8 bar.

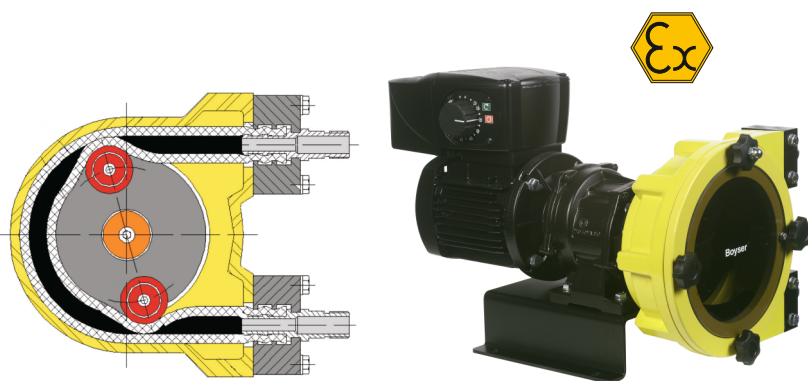
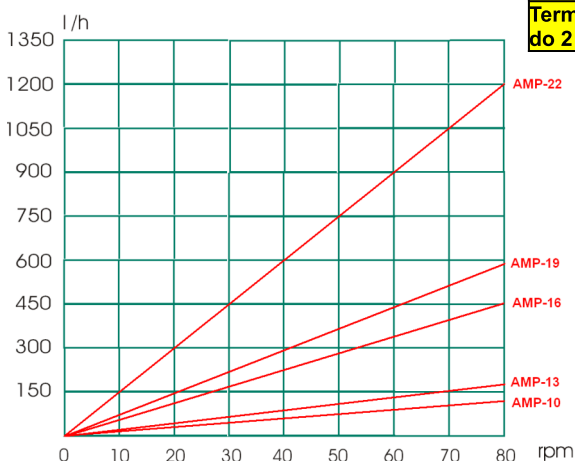


Čerpadlá rady AMP, FMP a RBT sa používajú aj na tieto aplikácie Tabuľka výkonov:

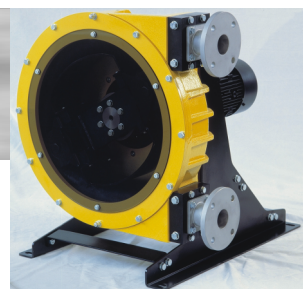
Chemický priemysel

kyseliny, latex, živice, gleje, formaldehydy, saponáty, lepidlá, atramenty, pigmenty, polyméry, vodou riediteľné farby, oleje, peroxidy, farbivá, kaly, nátery, emulzie, vápno ...

	AMP10	AMP13	AMP16	AMP19	AMP22
Kapacita	0,023 l/ot.	0,038 l/ot.	0,095 l/ot.	0,123 l/ot.	0,246 l/ot.
Prietok	155 l/hod.	254 l/hod.	608 l/hod.	878 l/hod.	1370 l/hod.
Pripojenie BSP	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Prítlačný element	vaľčky				
Vystužené hadice do 8 bar	NR		-		NR
	NBR		-		NBR
	EPDM		-		EPDM
	HYPALON		-		HYPALON
	NR potravinárska		-		NR potravinárska
	NBR potravinárska		-		NBR potravinárska
Termoplastické hadice do 2 bar	NORPREN		NORPREN, TYGON		NORPREN



Čerpadlá rady FMP pre tlaky do 8 bar.



Čerpadlá rady AMP, FMP a RBT sa používajú aj na tieto aplikácie Tabuľka výkonov:

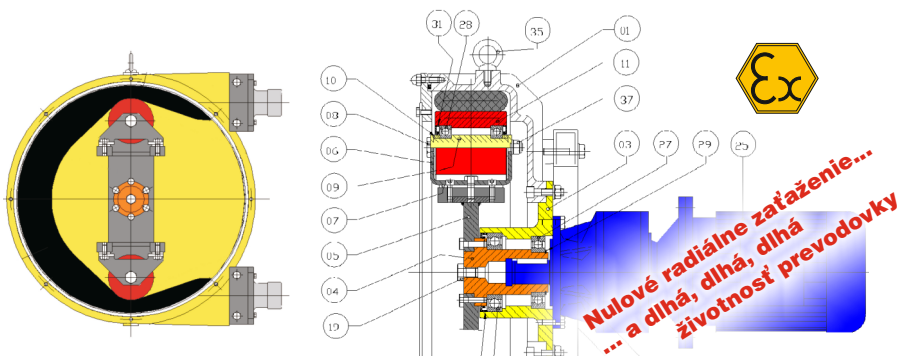
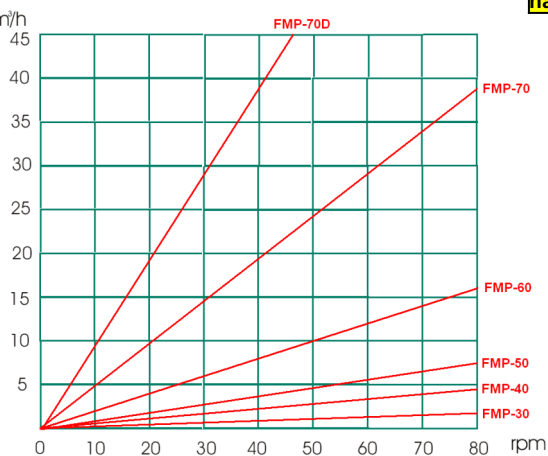
Úprava vody

preprava kalu, filtračné systémy, odstredivky, vápenné kaly, dávkovanie fluoculantov, chloridu železitého, aditív, síranu hlinitého, polyméry, pH kontrola, dezinfekcia, plnenie kalolisu ...

	FMP-30	FMP-40	FMP-50	FMP-60	FMP-70	FMP-70/D
Kapacita	0,433 l/ot.	0,75 l/ot.	1,34 l/ot.	3,161 l/ot.	6,71 l/ot.	13,42 l/ot.
Prietok	2106 l/hod.	4235 l/hod.	6770 l/hod.	15 m ³ /hod.	26,1 m ³ /hod.	38 m ³ /hod.
Pripojenie	BSP 11/4"	BSP 11/2"	DN40	DN50	DN65	DN80
Prítlačný element	vaľčky					
Vystužené hadice do 8 bar	NR					
	NBR					
	EPDM					
	HYPALON					
	NR potravinárska					
	NBR potravinárska					
Termoplastické hadice do 2 bar	-	NORPREN	-	-	-	-

Rez peristaltickým čerpadlom rady FMP

Design čerpadla FMP obsahuje 2 ks rotorové ložiská priamo v rotore čerpadla.



Nulové radiálne zaťaženie... a dlhá, dlhá životnosť prevodovky

Čerpadlá rady **RBT** pre tlaky do 15 bar.



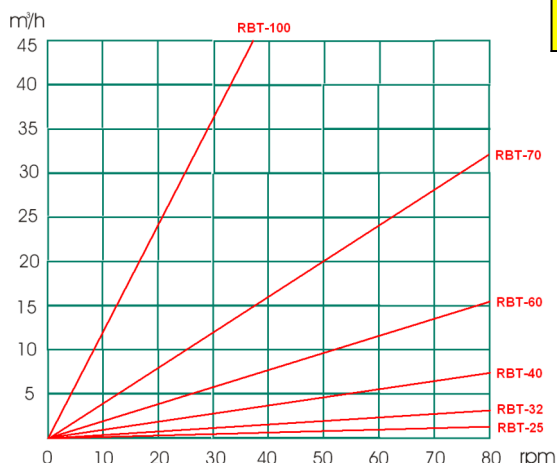
Čerpadlá rady AMP, FMP a RBT sa používajú aj na tieto aplikácie

Tabuľka výkonov:

Iné použitie

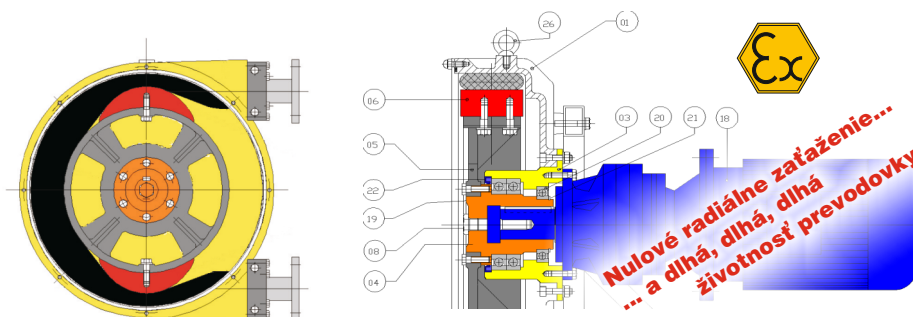
uhličitan bárnatý, malty, cement, odpad z rýb a zemiakov, zubné pasty, kaolín, farmaceutický priemysel, kozmetický priemysel, oceliarne, zlievarne, automobilová výroba, ropné rafinérie, recyklácia ...

	RBT-25B	RBT-32B	RBT-40	RBT-60	RBT-70	RBT-100
Kapacita	0,3 l/ot.	0,625 l/ot.	1,33 l/ot.	3,61 l/ot.	6,71 l/ot.	13,42 l/ot.
Prietok	2,1 m ³ /hod.	4,2 m ³ /hod.	6,8 m ³ /hod.	15 m ³ /hod.	26,1 m ³ /hod.	36 m ³ /hod.
Pripojenie	DN25	DN32	DN40	DN65	DN65	DN100
Prítláčny element	vačky					
Vystužené hadice do 15 bar	NR					
	NBR					
	EPDM					
	HYPALON					
	NR potravinárska					-
	NBR potravinárska					-



Rez peristaltickým čerpadlom rady RBT

Design čerpadla RBT obsahuje 3 ks rotorové ložiská priamo v rotore čerpadla.



**Nulové radiálne zaťaženie...
... a dlhá, dlhá životnosť prevodovky**

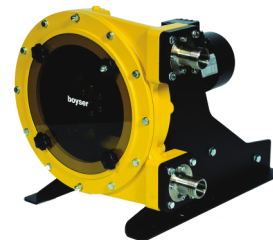
Čerpadlá rady **ChemProf** chemický dávkovací systém.

Popis:

Komplet zmontovaný konštrukčný chemický dávkovací systém odolný proti korózii Vopred namontované potrubie, kompletná káblová inštalácia, ľahko prepravovateľné Výrobne testované a kalibrované pre jednoduchú inštaláciu, rýchle a ľahké spustenie Veľký, jasný, ľahko čitateľný 6 - miestny, 2 - riadkový LCD displej pre príjemnú parametrizáciu Regulácia prietoku v závislosti od výstupného tlaku, nastavenie veľkosti dávky, ovládanie frekv. meniča Voliteľné lokálne alebo vzdialené operácie, štart, stop, reset, menu a funkčné klávesy Jednoduchá kalibrácia nastavení, diaľkové ovládanie štart/stop, vpred/späť, kontrola a nastavenie. Hlásenie prasknutia hadice a poruchy zariadenia, 4 - signalizačné LED

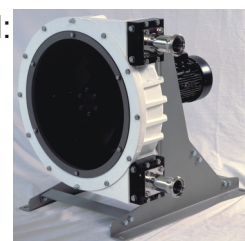
Nehrdzavejúca konštrukcia:

- Teleso: HALAR® náter pre maximálnu pevnosť a chemickú odolnosť.
- Rotor: Delrin™ pre vysokú chemickú odolnosť.
- Valčekové osky: Antikorové prevedenie z 316SS pre dlhú životnosť.
- Valčeková ložiská: zapúzdrená konštrukcia, vysoký výkon a chemická odolnosť.
- Pripojné otvory: 316SS, PVC, PVDF pre maximálnu chemickú odolnosť.
- Prevodovky: Utesnené prevodovky a utesnený hriadeľ pre maximálnu ochranu.
- Motory: Chemicky odolné, vlhkosti odolné vinutia a epoxidové nátery.



Čerpadlá rady **FoodProf** pre tlaky do 15 bar.

Čerpadlá rady AMP, FMP, RBT sa vyrábajú aj vo verziách pre potravinársky priemysel: mlieko a mliečne výrobky, marmeláda, majonéza, šaláty, paradajkový pretlak, vaječné produkty, jogurty, tvaroh, čokolády, sirupy, celé kúsky ovocia, tekutý cukor, oleje, omáčky, ovocné šťavy, víno, vitamíny, doplnkové látky, mäsové produkty, paštéty, vajcia, cukrový sirup ...



Výhody peristaltických čerpadiel

Bezupchávkové čerpadlo.

Abrázia nemá vplyv na životnosť hadice.

Bezproblémové čerpanie brúsnych kalov, viskózných médií aj veľkých častíc.

Teleso čerpadla nie je v priamom kontakte s médiom a preto sa abráziou nepoškodzuje.

Hadica (náhradný diel) je vymeniteľná v krátkom čase bez demontáže čerpadla.

Žiadne upchávky, ventily, membrány, piesty, alebo prvky rotujúce v kvapaline.

100 % možnosť behu na sucho.

Ekonomická prevádzka čerpadla.

Reverzný (spätný) chod, možnosť čistenia nádrže a potrubia cez to isté čerpadlo.

Samonasávacie a to aj pri podtlaku 0,95 bar.

Presne regulovateľné cez variátor, frekvenčný menič a elektrický riadiaci systém.

Dávkovacie aplikácie s presnosťou $\pm 1\%$

Prakticky bezúdržbové čerpadlo.

Jedno čerpadlo na rôzne aplikácie, vymieňa sa iba typ hadice.

Náhradné hadice pre hadicové čerpadlá

Boyser dodáva kvalitné náhradné hadice pre kompletnú typovú radu čerpadiel Boyser a pre väčšinu ďalších významných značiek výrobcov peristaltických čerpadiel.

Naša hadica je vyrobená z najkvalitnejších materiálov. Pozostáva z gumy vystuženej spletením viac vrstiev nylonu. Výrobný proces je veľmi presný a preto sú rozmerové tolerancie v súlade so zastavbovými požiadavkami jednotlivých typov čerpadiel od rôznych výrobcov.

S týmto zmyslom pre detail vyrába Boyser hadice ktoré prinášajú jedinečné kvality, vynikajúci výkon a dlhú životnosť

Všetkým za veľmi konkurencie schopnú cenu!

Hadice:

NR (prírodná guma)

NBR (Nitril guma)

EPDM

NR-A (potravinárske)

NBR-A (potravinárske)

Norprene (Thermoplastic)

Tygon (Thermoplastic)

Hypalon

Pripojenia:

prírubové DIN

závitové

antikorová oceľ

PP polypropylén

PVDF

DIN 11851

spony

SMS

Špeciálna výbava:

antikorová základová doska


antikorové vonkajšie skrutky

elektro – optický detektor prasknutia hadice

tlmič pulzov na saní

tlmič pulzov na výtlaku

mono fázový motor

s certifikátom ATEX 

Boyser dávkovací systém

rotor s 3 vačkami (AMP, FMP)

prepravný rám ako vozík

epoxidový biely náter

vybavenie vákuovým systémom (AMP, RBT)

antikorový vretenový podávač

Pohony:

prevodový motor (konštantné otáčky)

s mechanickým variátorom

s integrovaným frekvenčným meničom

s elektromotorom pre externý frekvenčný menič

vzduchový motor

Kontakt:

Boyser s.r.o.
Budovateľská 38
080 01 Prešov
Slovensko

Tel.: 051/7581 598
Fax: 051/7581 599
Mob.: 0902 974213
E-mail: boyser@boyser.sk
Web: www.boyser.sk

Distribútor