

... kvalita, výkon, spoľahlivosť



HYDROMA

Najlepšie riešenie pre Vaše hydraulické systémy



Obchodná činnosť spoločnosti:

- Predaj hydraulických komponentov
- Tvorba a projektovanie hydraulických systémov
- Výroba, montáž a predaj hydraulických staníc pre mobilné a priemyselné aplikácie založené na vysoko kvalitných komponentoch
- Technická pomoc, poradenstvo a nastavovanie hydraulických systémov

... kvalita, skúsenosti, istota



Predstavenie spoločnosti Hydroma

Sme silná a úspešná európska firma poskytujúca od roku 1994 inžiniering, dodávky hydraulických systémov a komponentov a všestranné služby v oblasti hydrauliky pre priemyselné aplikácie. Široký sortiment ponuky hydraulických komponentov využívajú zákazníci pre komplexné dodávky a nákup "pod jednou strechou". Ekonomický rast umožnil ďalšie rozsiahle investície do infraštruktúry podniku a technológií. Naš informálny systém nám umožňuje pružne reagovať na potreby našich zákazníkov.

Naším mottom je solidnosť, pružnosť v dodávkach, ktorá je umocnená kapacitou skladu hydraulických komponentov a schopnosťou nachádzať riešenia v súlade s požiadavkami zákazníka.

Sídlo firmy Hydroma, spol. s r.o. sa nachádza v Českej republike, v meste Uherský Brod, tu realizujeme predaj komponentov, návrhy a vlastnú výrobu hydraulických agregátov

Kvalita

Naše produkty patria k technologicky najvyspelejším na trhu, s rešpektovaním špecifik jednotlivých lokálnych trhov. Od roku 2003 je spoločnosť certifikovaná systémom Managementu akosti ISO 9001:2000.

Výrobné postupy sú kontrolované vnútorným systémom kvality, používame moderné meracie prístroje na overovanie parametrov našich výrobkov. Konštrukčné návrhy, výroba a testovanie sa vykonávajú s ohľadom na technickú bezpečnosť výrobkov.

Komunikácia

Naše obchodné a marketingové oddelenie zabezpečuje komunikáciu so zákazníkom s cieľom nájsť optimálne riešenie, pružné dodávky komponentov. Vytvára partnerské vzťahy so zákazníkmi.

Ľudia

Zdrojom prosperity a trvalého rastu sú naši zamestnanci, ktorých výberu a odbornému rastu venujeme mimoriadnu pozornosť. Každý zo zamestnancov je zodpovedný za spokojnosť zákazníka a podieľa sa na raste spoločnosti.



Systém manažérstva kvality - ISO 9001

Navštívte náš E-shop:

HYDROMA

ISO 9001:2008

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY A HYDRAULIKA

Rozšírené hľadanie

HĽADAŤ

PROFIL SPOLOČNOSTI > | PRODUKTY > | KONTAKT > | OBCHODNÉ PODMIENKY > | AKO NAKUPOVAŤ

PRIHLÁSENIE REGISTRÁCIA

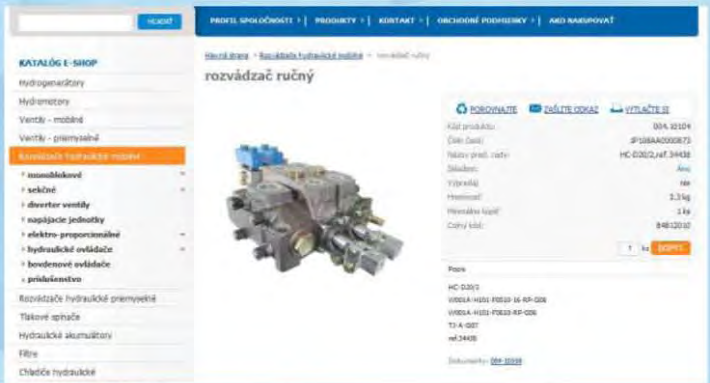
Nákupný košík
0 položiek

Dopytový košík
0 položiek



- 5000 ponúkaných položiek
- Detailné fotky produktov
- Kompletné katalógy a technické dáta
- Zistenie dostupnosti tovaru
- Možnosť vyhľadávania produktov

www.hydroma.sk



Part number:
006-10041

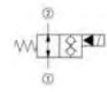
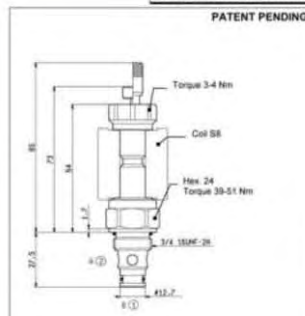
HYDROMA
HYDRAULICKE SYSTEMY

HIDROMA
UKLADY HYDRAULICZNE

HYDROMA
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

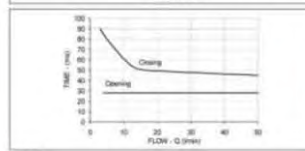
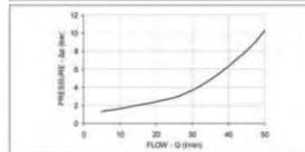
**SOLENOID OPERATED VALVES
POPPET 2-WAY DOUBLE LOCK NORMALLY OPEN
CARTRIDGE STYLE**

VEI-BA-2T-06-NA-S-NSS OD.15.32.18 - Y - S0



TECHNICAL DATA

Maximum Operating Pressure	350 bar
Fatigue Cycle Life at 350 bar and 0.5 Hz (1 s ON - 1 s OFF)	10 million cycles
Rated Flow	40 l/min
Cavity - Tooling (D18-E)	page 7.01.100
Weight	0.130 kg
Fluids - Temperatures	page 7.01.040
Testing Conditions - Seals	page 7.01.040
Internal Leakage	page 7.01.040
Filtration - 25 µm nominal or better	page 7.01.050
Minimum Voltage Required	90% of nominal
Coils must be ordered separately	page 1.71.050
Mounting Position	unrestricted



ORDERING OPTIONS

1A Standard	
1B Push Override Manual	
1C Push and Twist Style Manual Override	

ON-LINE Kalkulačka prepočet jednotiek

www.hydroma.sk

WEB ROKU

076.10801	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10802	Hydromotor ALKD-R-31-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10803	GH40-D-30-T-04-VS-TS10-27-196L, motor s proporcionálnym ventilom 24V DC + preukladák	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10720	Hydromotor ALKD-R-22-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10719	Hydromotor ALKD-R-40-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10804	Hydromotor ALKD-R-34-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10805	Hydromotor ALKD-R-42-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10721	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10806	Hydromotor ALKD-R-31-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10722	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10723	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10724	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10725	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10726	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10727	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10728	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10729	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10730	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10731	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10732	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10733	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10734	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10735	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10736	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10737	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10738	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10739	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10740	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10741	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10742	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10743	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10744	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10745	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10746	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10747	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10748	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10749	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10750	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10751	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10752	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10753	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10754	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10755	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10756	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10757	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10758	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10759	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10760	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10761	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10762	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10763	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10764	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10765	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10766	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10767	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10768	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10769	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10770	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10771	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10772	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10773	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10774	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10775	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10776	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10777	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10778	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10779	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10780	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10781	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10782	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10783	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10784	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10785	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10786	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10787	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10788	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10789	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10790	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10791	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10792	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10793	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10794	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10795	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10796	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10797	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10798	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10799	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10800	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10801	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10802	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10803	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10804	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10805	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10806	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10807	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10808	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10809	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10810	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10811	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10812	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10813	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10814	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10815	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10816	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10817	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10818	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10819	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10820	Hydromotor ALKD-R-30-S1	Áno	Áno	Hydromotor s integrovaným ventilom.	1 kč	POPIEŠ
076.10821	Hy					

**Zubové hydrogenerátory**

- jednostupňové
- tandemové
- jednosmerná rotácia
- obojsmerná rotácia
- s hliníkovým, liatinovým telesom

1**Lamelové hydrogenerátory - regulačné**

- jednostupňové
- tandemové
- všetky typy regulácií (regulácia na konštantný tlak, diaľkové nastavenie tlaku a prietoku, regulácia na dva tlaky, výkonová regulácia, elektronická výkonová regulácia)

2**Axiálne piestové hydrogenerátory - regulačné (zo šikmou doskou)**

- jednostupňové
- tandemové
- všetky typy regulácií (regulácia na konštantný tlak, diaľkové nastavenie tlaku a prietoku, regulácia na dva tlaky, výkonová regulácia, elektronická výkonová regulácia)

3**Axiálne piestové hydrogenerátory - neregulačné (z nakloneným blokom)**

- jednosmerná rotácia
- obojsmerná rotácia
- s hliníkovým, liatinovým blokom

4**Príruby a spojky**

- kompletný sortiment
- pre spojenie asynchrónneho elektromotora a hydrogenerátora
- pre spojenie spaľovacieho motora a hydrogenerátora
- hliníkové alebo ocelové prevedenie
- typy s certifikátom EEx (ATEX)

5**Hydraulické nádrže**

- hliníkové alebo ocelové prevedenie

6



7

Privzdušňovacie zátky (plastové)

- príslušenstvo hydraulických nádrží
- s tyčinkovým hladinomerom



8

Optické zátky

- príslušenstvo hydraulických nádrží
- typy s elektrickým snímačom hladiny
- typy s certifikátom EEx (ATEX)



9

Privzdušňovacie zátky (ocelové)

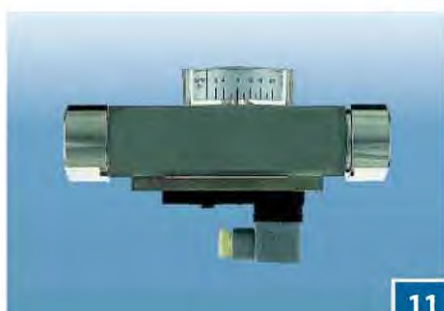
- príslušenstvo hydraulických nádrží
- typy s uzamykateľným uzáverom
- s vymeniteľným filtračným elementom



10

Snímače teploty s certifikátom ATEX

- použitie v nevybušnom prostredí
- rozsah merania – 200 až + 750°C
- zástavba závitová, prírubová, alebo s prírubou k navareniu
- typ čidla PT100 s 2, 3, alebo 4 kontaktami, vysoká trieda presnosti
- prevedenie nerez
- výstupný signál 4-20mA



11

Prietokomery a prietokové spínače

- merací rozsah 0,01 – 0,07 l/min.. 8 – 80 l/min
- pripojenie – závit G ¼" – 1"
- materiál telesa: bronz, nerez, oceľ
- maximálny pracovný tlak 250 bar (pre bronzové teleso), 350 bar (pre nerezové teleso)
- maximálna pracovná teplota do 100°C
- presnosť +4%



12

Elektrické hladinometry

- príslušenstvo hydraulických nádrží
- typy so spínačom 1, 2 a viacej úrovní
- typy s certifikátom EEx (ATEX)



13

Filtračné elementy

- hydraulické a vzduchové filtračné elementy
- typy zameniteľné s filtračnými elementmi renomovaných výrobcov



14

Kompletný sortiment hydraulických filtrov

- hydraulické filtre sacie, tlakové, vratné, prevedenie do potrubia a prírubové
- vzduchové filtre
- priemyslové filtre
- špeciálne riešenia



15

Orbitálne hydromotory

- kompletný sortiment
- typy so zabudovanými ventilmi
- typy s elektrickým snímačom otáčok
- typy so zosilneným hriadeľovým tesnením



16

Orbitálne hydromotory

- kompletný sortiment
- typy so zabudovanými ventilmi
- typy s elektrickým snímačom otáčok
- typy so zosilneným hriadeľovým tesnením
- možnosť zabudovanej parkovacej brzdy



17

Hydrokolesá

- kompaktné jednotky
- možnosť parkovacej a bubnovej brzdy



18

Riadiace jednotky

- kompletný sortiment
- typy s prioritnými ventilmi



19

Príslušenstvo riadiacich jednotiek – volanty, stĺpiky riadenia

- podľa požiadavky zákazníka



20

Hydraulické diaľkové ovládače

- jednosekčné
- viacsekčné
- krížové



21

Hydraulické rozvádzače – monobloky

- všetky typy ovládania (manuálne, mechanické, hydraulické, pneumatické, elektromagnetické priame, elektrohydraulické)
- zákaznicke riešenie



22

Hydraulické rozvádzače – sekčné

- všetky typy ovládania (manuálne, mechanické, hydraulické, pneumatické, elektromagnetické priame, elektrohydraulické)
- zákaznicke riešenie



23

Priemyslové hydraulické rozvádzače – priamo riadené ventily

- pripojenie podľa CETOP
- kompletný sortiment
- všetky typy ovládacích napätí
- typy v prevedení EEx (ATEX)
- jednosekčné, viacsekčné
- ventily s indikáciou polohy, proporcionálne ventily
- jednostranné, dvojstranné



24

Priemyslové hydraulické rozvádzače – nepriamo riadené

- pripojenie podľa CETOP
- kompletný sortiment
- všetky typy ovládacích napätí
- typy v prevedení EEx (ATEX)
- ventily s indikáciou polohy, proporcionálne ventily



25

Podložné dosky

- v hliníkovom alebo ocelovom prevedení
- pripojenie podľa CETOP
- s poistným ventilom alebo bez neho
- krycie dosky



26

Hydraulické kocky

- v hliníkovom alebo ocelovom prevedení
- pripojenie podľa CETOP
- s poistným ventilom alebo bez neho



27

Sedlové ventily

- v prevedení na prírubu, na medzidosku a patróny
- ovládanie ventilov elektrické, pneumatické a mechanické
- prevedenie NG3-mini, mini-NG4, NG6 a NG10
- cartridge: M18x1,5, M22x1,5, M33x2
- maximálny pracovný tlak do 350 bar
- maximálny prietok do 120 l/min



28

Proporciálne ventily (hydraulické rozvádzače, tlakové ventily a škrtiace ventily)

- v prevedení na prírubu, na medzidosku a patróny
- cartridge: M18x1,5, M22x1,5, M33x2
- ovládanie ventilov elektrické, pneumatické a mechanické
- s vstavanou elektronikou (DSV), so spätnou väzbou
- maximálny pracovný tlak do 350 bar, maximálny prietok do 100 l/min (škrtiace ventily), 220 l/min (rozvádzače), 400 l/min (tlakové ventily)



29

Hydraulické rozvádzače s certifikátom ATEX

- nevýbušné prevedenie (zóna1, zóna2)
- prevedenie mini NG4, NG6 a NG10
- maximálny pracovný tlak do 350 bar
- cartridge: M22x1,5 a M33x2
- maximálny prietok do 100 l/min



30

Elektronické komponenty, systémy a príslušenstvo

- elektronické riadiace karty pre proporciálne ventily s, alebo bez spätnej väzby
- prevedenie EUROCARD alebo DIN
- riadiace elektroniky (výstup do ôsmich proporciálnych solenoidov)
- riadiace elektroniky pre synchronizáciu chodu priamočiarych hydromotorov
- príslušenstvo
- riadiaci software

**31****Hydraulické agregáty v prevedení ATEX**

- návrh a spracovanie projektov podľa prania zákazníka
- komplexné riešenia hydraulických systémov pre elektrárne, chemický a petrochemický priemysel

**32****Hydraulické chladiče vzduchové**

- kompletný sortiment
- pohon ventilátora jednosmerným, asynchrónnym alebo hydraulickým motorom
- možnosť špeciálnych asynchrónnych motorov
- s ventilátorom a asynchrónnym motorom v prevedení EEx (ATEX)

**33****Hydraulické chladiče vodné**

- kompletný sortiment
- v prevedení doskové alebo trubkové výmenníky
- štandardné alebo prevedenie pre morskú vodu

**34****Kombinované chladiče pre mobilné stroje**

- prevedenie podľa požiadaviek zákazníka

**35****Termostatické ventily, elektrické termostaty**

- príslušenstvo k chladičom
- elektrické termostaty IP65

**36****Ventily do potrubia**

- v prevedení s hliníkovým alebo oceľovým telesom
- poistné, spätné, škrtiace, redukčné, sekvenčné, odľahčovacie, špeciálne



37

Hydraulické zámky

- prevedenie do potrubia
- prírubové prevedenie
- hliníkové alebo ocelové



38

Poistné ventily

- prevedenie do potrubia
- prírubové prevedenie
- s hliníkovým alebo ocelovým telesom



39

Regulátory prietoku

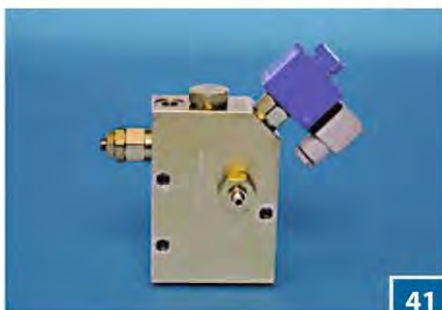
- štandardné
- dvojcestné tlakovo kompenzované
- trojcestné tlakovo kompenzované
- so zabudovaným poistným ventilom
- so zabudovaným odľahčovacím ventilom



40

Brzdíace ventily

- prevedenie do potrubia
- prírubové prevedenie
- s hliníkovým alebo ocelovým telesom
- štandardné a tlakovo kompenzované brzdiace ventily
- so zabudovaným striedavým ventilom



41

Špeciálne ventily

- prevedenie podľa požiadavky zákazníka
- pre špecifické aplikácie



42

Solenoidné sedlové ventily

- s hliníkovým alebo ocelovým telesom
- funkcie normálne otvorené alebo normálne zatvorené
- typy v prevedení EEx (ATEX)



Gul'ové ventily

- mechanicky ovládané
- dvojcestné, trojcestné a viaccestné
- v oceľovom alebo nerezovom prevedení
- s monitorovaním polohy
- prevedenie pre špeciálne kvapaliny a pracovné teploty



Škrtiace ventily

- jednosmerné a obojsmerné
- prevedenie do potrubia

44



Škrtiace ventily

- jednosmerné a obojsmerné
- prevedenie do potrubia

45



Ventily

- diverter ventily 3/2 alebo 6/2
- s možnosťou zapojenia externého presaku
- jednosmerné ovládacie napätie
- prevedenie do potrubia

46



Ventily

- diverter ventily 3/2 alebo 6/2
- s možnosťou zapojenia externého presaku
- jednosmerné ovládacie napätie
- sekčné prevedenie do potrubia

47



Elektrohydraulické rozvádzače

- sekčné prevedenie
- integrované hydraulické bloky s možnosťou zabudovania poistovacích, škrtiacich a spätných ventilov

48



49

Zákaznícke ventily

- ventily navrhnuté podľa špecifických požiadaviek zákazníka



50

Vysokotlaké hydrogenerátory do tlaku 1 000 bar

- radiálne piestové hydrogenerátory
- kompaktné hydrogenerátory s odľahčovacím ventilom
- tandemové prevedenie so zubovými hydrogenerátormi



51

Vysokotlaké ventily do tlaku 1 000 bar

- poistné, škrtiace, spätné, odľahčovacie
- uzatváracie ručne ovládané
- rozvádzače
- modulové kocky
- rýchlospojky



52

Vysokotlaké solenoidné ventily do tlaku 700 bar

- široký sortiment
- typy s modulovým pripojením



53

Hydropneumatické akumulátory

- prevedenie membránové, vakové
- štandardné aj pre vysoké tlaky
- medzinárodná certifikácia



54

Tlakové spínače

- pre náročné aplikácie
- vysoká spoľahlivosť
- typy v prevedení EEx (ATEX)
- certifikáty pre banské aplikácie
- typy s nízkou hysteréziou
- prevedenie pre vysoké tlaky do 1 000 bar a s dvomi nastavovacími spínacími úrovňami

**55****Tlakové spínače**

- ekonomické tlakové spínače pre jednoduché aplikácie

**56****Radiálne piestové hydromotory**

- vysokomomentové neregulačné radiálne hydromotory
- štandardné aj rýchlobežné
- typy so snímaním otáčok
- typy v prevedení hydrokoleso

**57****Piestové regulačné hydrogenerátory pre uzavreté obvody**

- pre pohon mobilných strojov
- s mechanickým, hydraulickým, elektroproporcionálnym, ... ovládaním
- s možnosťou zabudovania preplachového ventilu
- jednostupňové alebo tandemové prevedenie

**58****Piestové hydromotory pre uzavreté obvody**

- neregulačné alebo regulačné prevedenie

**59****Planétové prevodovky**

- kompletný sortiment
- všetky typy výkonov
- adaptéry pre pohon hydraulickým, asynchrónnym alebo mechanickým pohonom
- možnosť negatívnej brzdy

**60****Hydrokolesá**

- kompaktné jednotky
- s alebo bez negatívnej brzdy
- pohon s orbitovým alebo axiálnym motorom (regulačným alebo neregulačným)



61

Prevodovky pre poľnohospodárstvo

- ekonomické riešenie na prenos mechanickej energie
- s hliníkovým alebo oceľovým telesom
- zákaznícke riešenia
- špecifické riešenia pre konkrétne aplikácie



62

Ložiskové dosky

- pre prenos vysokých radiálnych síl
- pre pripojenie zubového hydrogenerátora / hydromotora
- pre pripojenie orbitálneho hydromotora



63

Prevodovky

- slúžia na zvýšenie otáčok z vývodového hriadeľa traktora
- na pripojenie hydrogenerátora



64

Navijaky ťažné

- uvoľňovacie / ťažné navijaky pre mobilné stroje
- pohon hydraulickým motorom
- voľnobežná spojka riadená mechanicky alebo pneumaticky
- špeciálne prevedenia
- homologizácia CE



65

Navijaky zdvíhacie

- pohon hydraulickým motorom
- s bezpečnostnými ventilmi
- pre štandardné, námorné aj špeciálne aplikácie
- homologizácia CE



66

Deliče prietoku

- zubové aj piestové deliče prietoku
- lineárne deliče prietoku - synchronizátory
- štandardné aj vysoko presné
- so zabudovanými ventilmi



67

Klbové hriadele (kardany)

- moderná konštrukcia
- veľká spoľahlivosť, nízke náklady na údržbu
- široký sortiment náhradných dielov
- homologácia CE



68

Axiálne piestové hydrogenerátory (s nakloneným blokom) pre mobilné stroje

- príruha pre pripojenie na prevodovku nákladného auta
- jednosmerná rotácia



69

Axiálne piestové hydrogenerátory (so šikmou doskou) pre mobilné stroje

- príruha pre pripojenie na prevodovku nákladného auta
- obojsmerná rotácia
- typy s dvomi nezávislými tlakovými výstupmi



70

Zubové hydrogenerátory pre mobilné stroje

- príruha pre pripojenie na prevodovku nákladného auta
- jednosmerná rotácia
- typy s obojsmernou rotáciou
- jednostupňové
- tandemové
- liatinové teleso



71

Lineárne hydromotory

- kompletný sortiment
- jednočinné (plunžre)
- dvojčinné
- so zabudovanými ventilmi
- uchytenie podľa požiadaviek zákazníka
- typy v nerezovom prevedení



72

Teleskopické hydromotory

- jednočinné, dvojčinné
- kompletný sortiment zabudovaných ventilov

Ventily pre systémy brzdzenia mobilných strojov

- napájacie jednotky v mnohých prevedeniach
- brzdové servoventily
- brzdové ventily s automatickým štartovaním
- prevedenie s jedným, alebo dvomi hydraulickými výstupmi
- prevedenie s LS

73

Diskové brzdy

- negatívne parkovacie brzdy ovládané hydraulickým signálom
- modulárne zúžený design
- široký sortiment prevedenia s výstupným hriadeľom, alebo hydrokoleso

74

Elektro-hydraulické komponenty pre systémy brzdzenia

- riadiaca elektronika T-Série
- elektronické brzdiace a plynové pedále
- elektro-hydraulické redukčné ventily, typ EBV
- široký sortiment komponentov pre systémy ABS

75

Komponenty pre systémy brzdzenia mobilných strojov

- brzdiace pedále
- brzdiace valce
- parkovacie brzdy
- doplnkové ventily

76

Jednosmerné motory

- výkon od 500W – 10000W
- napätie 12-110V ss
- špeciálne elektromotory
- zákaznicke prevedenia
- prevedenia do IP65

77

Jednosmerné elektropohony a motory

- štandardné aj neštandardné napätia
- vysoká zaťažiteľnosť
- štandardné alebo s ventilátorom
- CE homologizácia
- s možnosťou dodávky stýkačov

78

**79****Hydraulické rotátory**

- pre vyvedenie obmedzeného kyvného pohybu pri vysokom krútiacom momente
- široký sortiment prevedení
- typy so zabudovanými ventilmi a spínačmi

**80****Ložiskové vence**

- bez alebo so závitkovou prevodovkou
- s prírubou pre hydromotor

**81****Ručné hydrogenerátory**

- kompletný sortiment
- ručné hydrogenerátory pre vysoké tlaky
- pneumaticko – hydraulické multiplikátory

**82****Ručné hydrogenerátory**

- kompletný sortiment
- prevedenie s nádržkou
- so zabudovanými ventilmi

**83****Elektromagnetické spojky**

- pre pripojenie zubových hydrogenerátorov pri malých nákladných autách
- pre 12 alebo 24 V jednosmerných
- pohon ozubeným alebo klinovým remeňom

**84****Optické libely**

- široký sortiment
- príslušenstvo pracovných plošín
- plnené glycerínom



85

Manometre

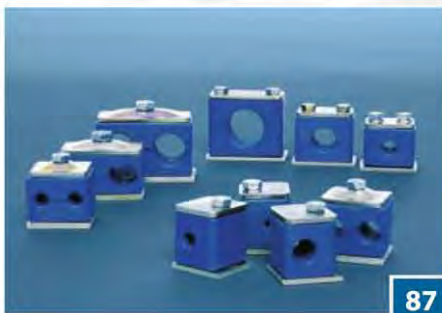
- kompletný sortiment
- pre použitie v hydraulických systémoch aj v iných systémoch
- s alebo bez glycerínovej náplne



86

Hydraulické skrutkovanie

- pre spojenie hydraulických oceľových rúrok
- pre výrobu hydraulických hadíc



87

Rúrkové a hadicové príchytky

- kompletný sortiment



88

Hydraulické rýchlospojky

- štandardné a bezodkvapové prevedenie
- typy pre vysoké tlaky
- typy s nerezovým telesom
- špeciálne prevedenie pre mobilnú techniku



89

Mechanické ovládače

- slúžia pre diaľkové ovládanie hydraulických rozvádzačov
- prevedenie lineárne alebo krížové
- typy s fixáciou v neutrálnej polohe
- možnosť rukoväte s elektrickými spínačmi



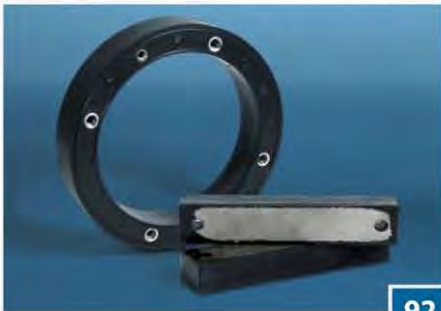
90

Bowdeny

- ťažnotlačné prevedenie pre prenos axiálnych síl
- vysoká životnosť
- stabilita dĺžky

**91*****Vyhrievacie telesá pre ohrev oleja***

- príslušenstvo hydraulických systémov
- v jednofázovom alebo trojfázovom prevedení

**92*****Tlmiace elementy***

- pre uchytenie asynchrónnych motorov
- lineárne alebo kruhové

**93*****Miniagregáty pre mobilné stroje***

- ovládacie napätie 12 alebo 24 V jednosmerných
- zákaznicke prevedenia
- kompletný sortiment hydraulických ventilov

**94*****Hydraulické agregáty***

- stavebnicová konštrukcia navrhnutá pre špeciálnu aplikáciu

**95*****Asynchrónne elektropohony*****96*****Hydraulické agregáty***

- atypické riešenia systémov technologických liniek a výrobných zariadení



HYDROMA, spol. s r. o.
Vlčnovská 2477
688 01 Uherský Brod
Czech Republic
tel./fax: +420 572 637 796
GSM: +420 724 149 326
fax: +420 572 637 729
e-mail: hydroma@hydroma.cz
www.hydroma.cz

HYDROMA SK, spol. s r. o.
Nová 134
017 01 Považská Bystrica
Slovakia
tel.: +421 424 261 171
+421 424 261 172
fax: +421 424 261 170
e-mail: hydroma@hydroma.sk
www.hydroma.sk

HIDROMA SISTEMS Sp. z o.o.
ul. Legnicka 84-86
41-500 Chorzów
Poland
tel./fax: +48 (32) 24 11 821
GSM: +48 782 601 903
e-mail: info@hidromasistems.pl
www.hidromasistems.pl

Partner:
HANSA-TMP S.r.l.
Via M. L. King, 6
41100 - Modena (ITALY)
Tel: +39 059 415 711
Fax: +39 059 415 729
+39 059 415 730
e-mail: hansatmp@hansatmp.it
www.hansatmp.it

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY