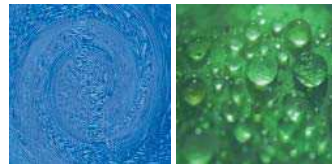


Monobloková spirální čerpadla - Eurostream



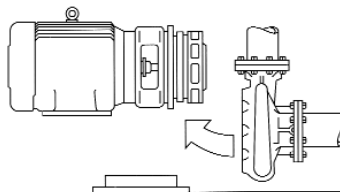
Řada SPP čerpadel Eurostream je monoblokovou verzí spirálních čerpadel Unistream dle normy DIN 24255. Série Eurostream zahrnuje 25 velikostí od průměru výtlačného hrdla 32mm do 125mm, což spolu s pohonnými elektromotory představuje 190 kombinací.

Monobloková čerpadla Eurostream minimalizují požadavky na zastavěný prostor v čerpací stanici a eliminují problém s vyrovnáváním os čerpadla s motorem náročnost. Výsledkem jsou instalace s minimálními investičními a provozními náklady.

Dalším významným prvkem je **stočení oběžných kol na požadovaný provozní bod**, což snižuje provozní náklady u uživatele. Čerpadla řady Eurostream mají **unifikované hydraulické komponenty** s monoblokovými čerpadly Unistream a in-line čerpadly Instream, což umožňuje minimalizovat sklad náhradních dílů u výrobce i uživatele. K dispozici je i speciální nevybušné provedení dle **ATEX normy**.

Typické aplikace:

- oběhová čerpadla pro ústřední vytápění
- tlakové čerpací stanice
- závlahy skleníků
- vytápění a chlazení
- přečerpávání kapalných paliv



Specifikace

Norma:	DIN 24255
Počet velikostí řady:	25
Průměr výtlačného hrdla:	32mm až 125mm
Počet kombinací čerpadlo/motor:	190
Teplota:	120°C maximum -10°C minimum
Maximální průtok:	100l/s
Maximální dopravní výška:	100m
Napájení:	50 nebo 60 Hz
Ucpávka hřídele:	mechanická

Unifikace dílů

	Počet velikostí
Spirální skříň	26
Oběžné kolo	26
Mechanická ucpávka	2
Víko spirály	8
Hřídel	20
Fréma	20

Výběr materiálů

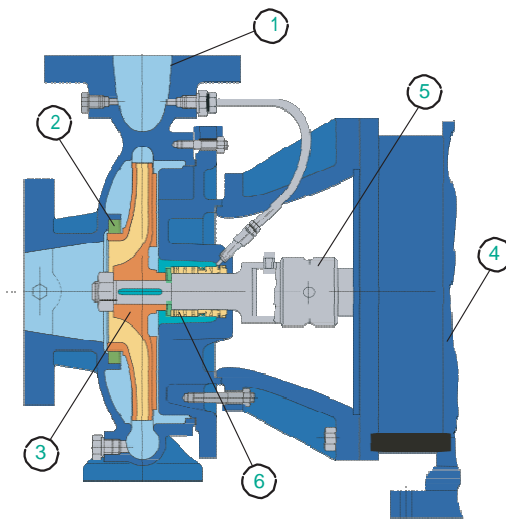
	Standard	Bronz
Kód	W	Y
Spirála	Šedá litina	Šedá litina
Oběžné kolo	Šedá litina	Bronz
Těsnicí kruh	Šedá litina	Šedá litina
Hřídel*	Pevná ocel s pouzdrém z nerez oceli	Pevná ocel s pouzdrém z nerez oceli

Pouzdro hřídele	Nerez ocel	Nerez ocel
------------------------	------------	------------

* Čerpadla vybavená hřídeli z pevné nerez oceli jsou standardně velikosti 65/20 – 2 pólové, 50/26 – 2 pólové, 80/20, 100/20, 65/26, 80/26, 100/26, 125/26, 65/32 a 100/32. Nadstandardně i pro jiné modely.

Hydraulické části z nerez oceli jsou k dispozici na požádání.

SPP reserve the right to continually develop and improve products. Information contained herein is for guidance only and subject to change. SPP Pumps Ltd accept no liability whatsoever for any damages either direct or consequential resulting from the use of such information



Konstrukce

- 1 Robustní litinová spirála a fréma
- 2 Spirála má vestavěný vyměnitelný těsnicí kruh
- 3 Čerpadla jsou standardně vybavena přesnými oběžnými koly litými do skořepin, které vykazují vysokou účinnost
- 4 Standardně dodáváme uzavřené motory s ventilátorem, další výběr na přání zákazníka
- 5 Unikátní spojka hřídele dovoluje připojení na standardní elektromotory.
- 6 Mechanická ucpávka dle DIN 24960

Úsporné řešení pro uživatele

- Minimální nároky na zastavěný prostor
- Eliminuje problém s vyrovnáváním hřídele čerpadla a motoru
- Snižuje náklady na instalaci



Assessed to ISO 9001:2000
Certificate No. 111

SPP

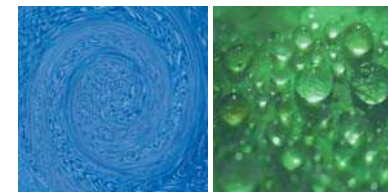
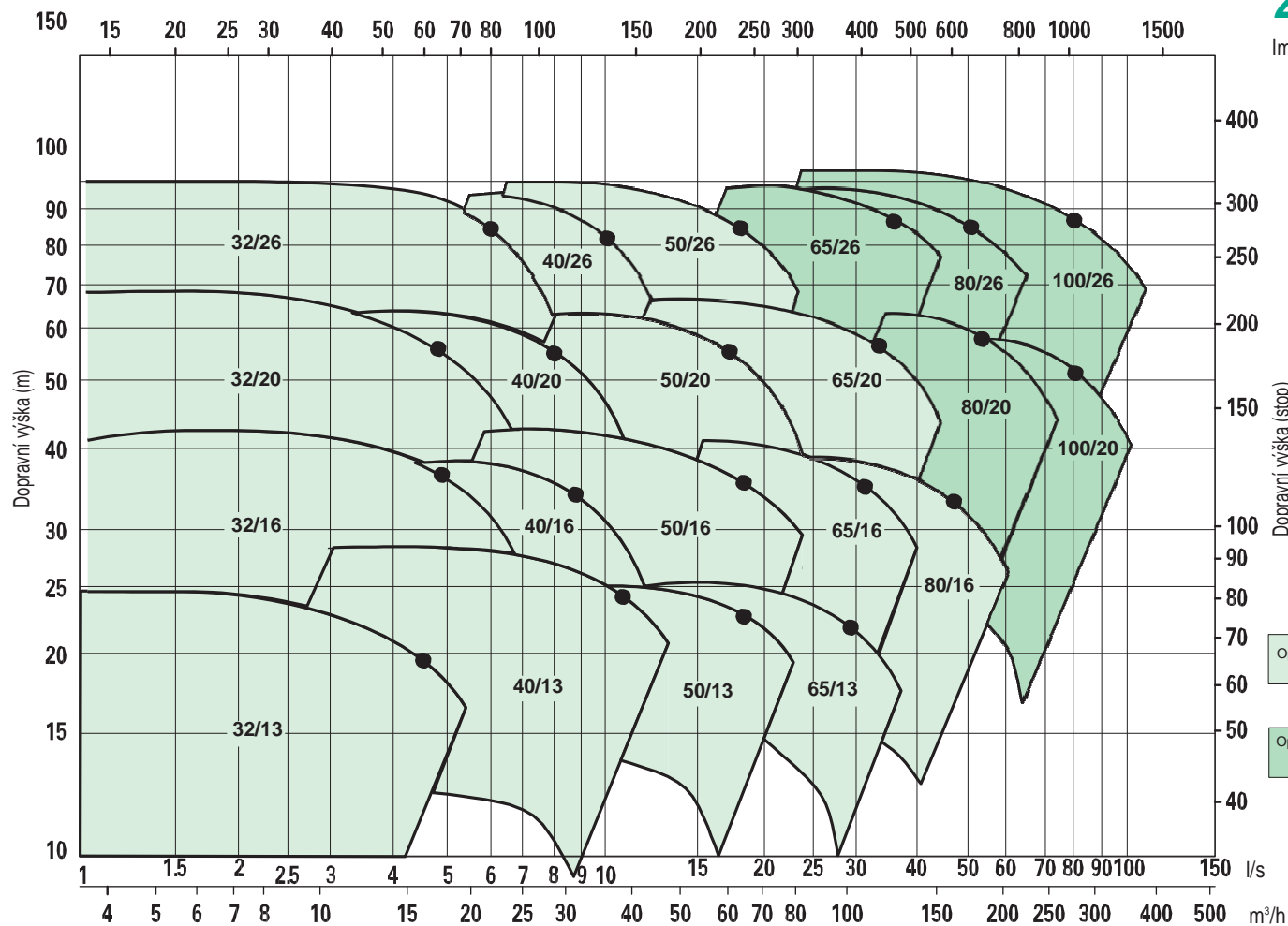
PUMPS

www.sppumps.com

Eurostream – Monobloková čerpadla

2900 ot/min

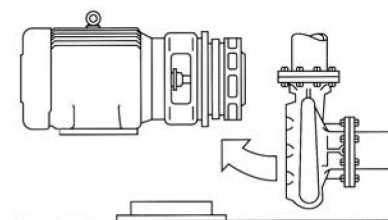
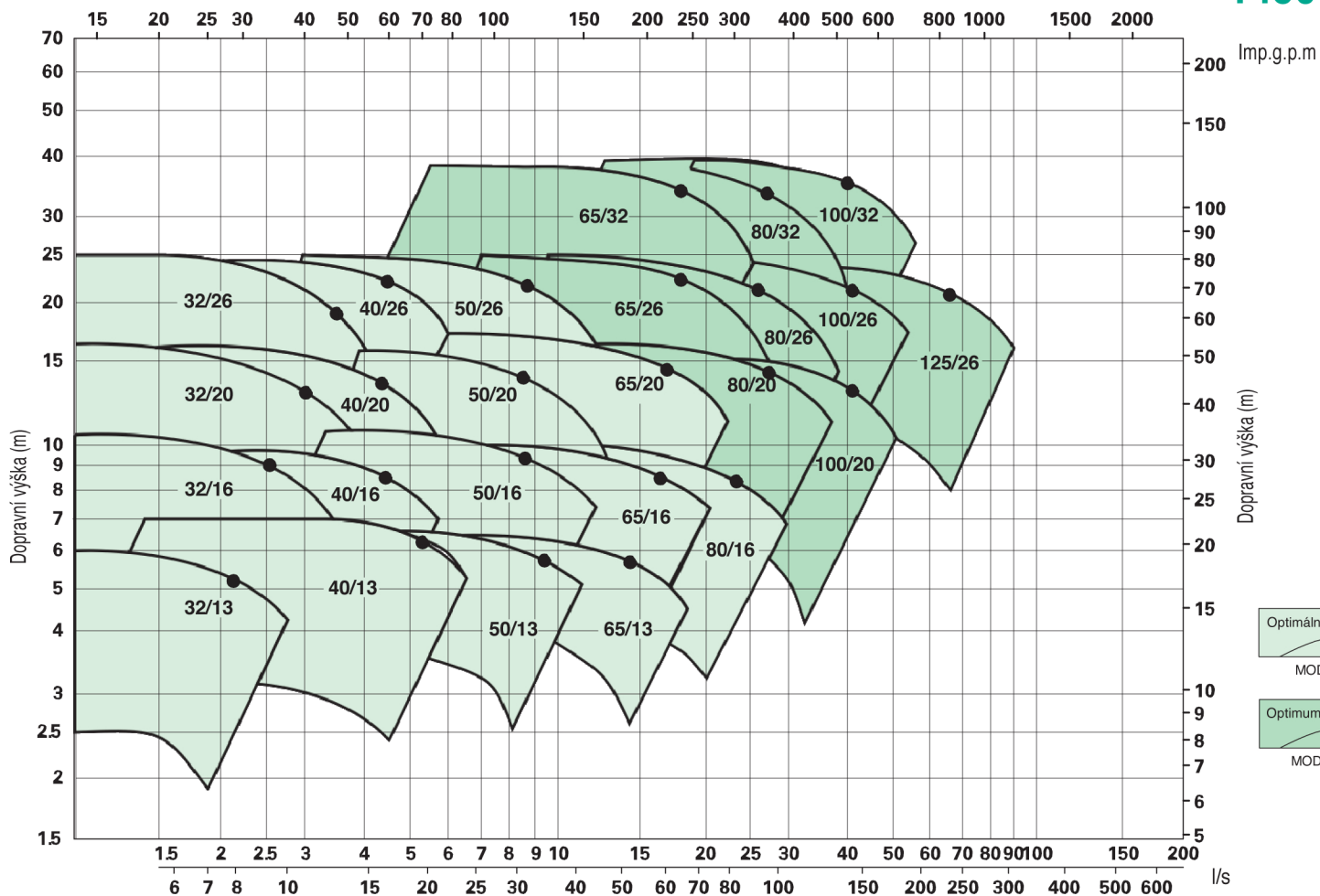
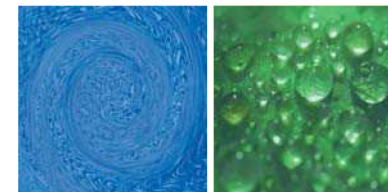
Imp.g.p.m



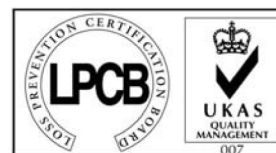
- back pull-out konstrukce usnadňující demontáž
- bohatá výběr materiálů
- OK stočená na pož. prov. bod
 - velká zaměnitelnost konstrukčních dílů
- monoblokové provedení při použití standardních motorů

Eurostream – Monobloková čerpadla

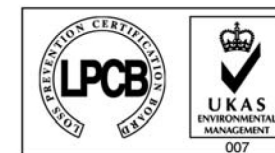
1450 ot/min



Kontakt:
SPP Czech Republic, Kosmonautů 1103/6a, 771 11 Olomouc
E-mail: czech_team@sppumps.com
Tel.: +420 775 656 110



Assessed to ISO 9001:2000
 Certificate No. 111



Certificate number: EMS111
 Issue 1



www.sppumps.com