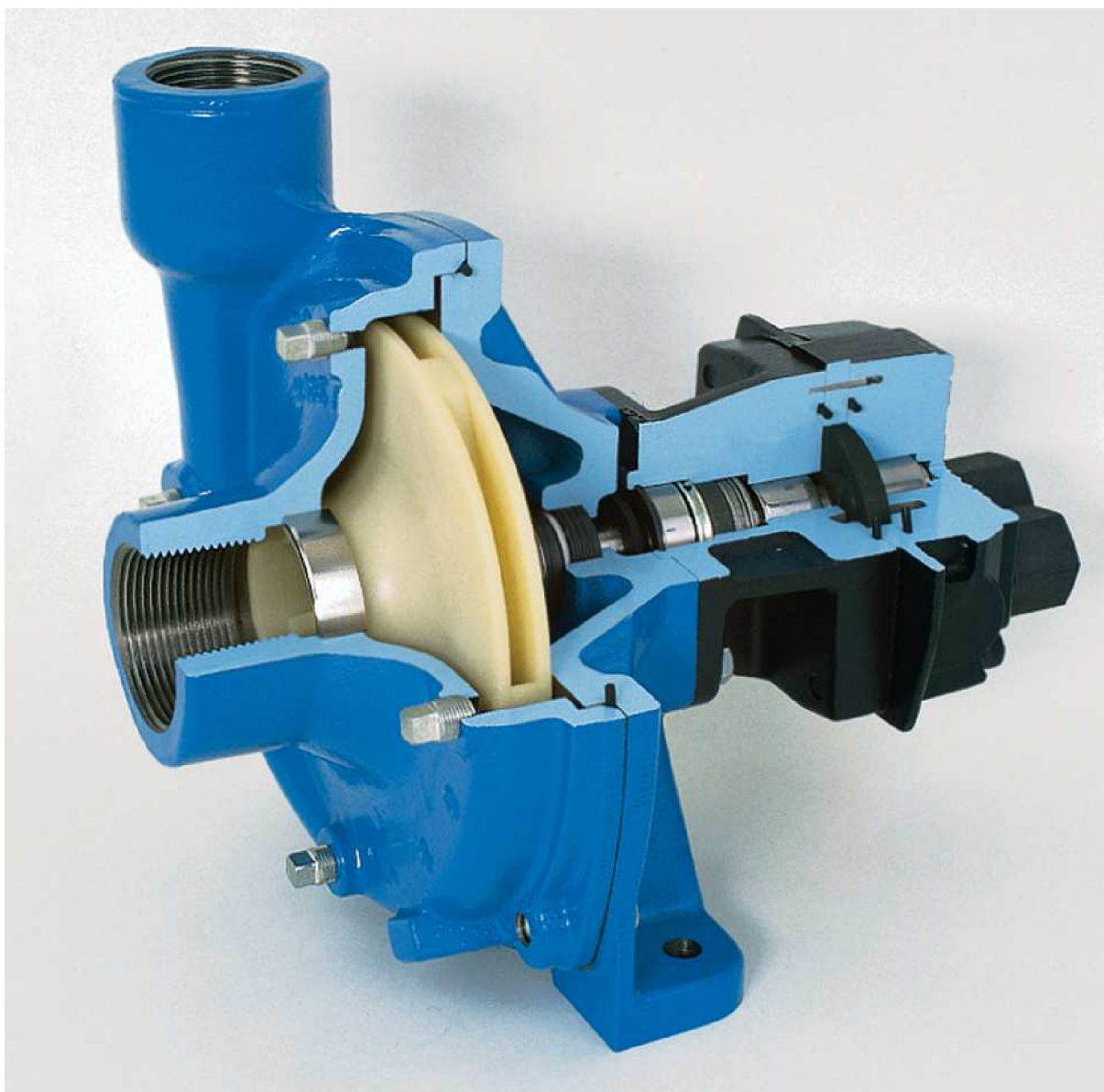




## Prehľad čerpadiel HYPRO (USA)

### Odstredivé centrifugálne čerpadlá



## Centrifugálne čerpadlá

### Séria 9000 Liatinové centrifugálne čerpadlá s prevodovkou na vývodový hriadeľ:

Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
9006C-O	442	5,5	540	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1"3/8 6 drážok s fixačnou spojkou Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	20,5
9008C-O	416	4,8	1000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1"3/8 21 drážok s fixačnou spojkou Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	20,8
9016C-O	442	5,5	540	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1" Sací závit 1"1/2 NPT Výtláčny závit 1"1/4 NPT	19,5
9018C-O	416	4,8	1000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1" Sací závit 1"1/2 NPT Výtláčny závit 1"1/4 NPT	19,5
9028C-O	416	4,8	1000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1"3/4 20 drážok s fixačnou spojkou Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	22,3
3430-0334	Opravná sada tesnení a O-kružkov na uvedené čerpadlá				0,11
3430-0591	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11

### Séria 9000 Liatinové centrifugálne samonasávacie čerpadlá s prevodovkou na vývodový hriadeľ:

Objednáv. číslo:	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
9006C-O-SP	454	5,3	540	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1"3/8, samonasávacie 6 drážok s fixačnou spojkou Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	25,8
9016C-O-SP	454	5,3	540	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1", samonasávacie Sací závit 1"1/2 NPT Výtláčny závit 1"1/4 NPT	25,8
9028C-O-SP	443	4,8	1000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1"3/4, samonasávacie 20 drážok s fixačnou spojkou Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	26,8
3430-0334	Opravná sada tesnení a O-kružkou na uvedené čerpadlá				0,11
3430-0591	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11

**Séria 9000 Centrifugálne čerpadlá s prevodovkou na vývodový hriadeľ :  
Stator čerpadla z polypropylénu**

Objednáv. číslo. :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
9006P-O	352	5,5	540	Centrifugálne čerpadlo, stator z polypropylénu, s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1"3/8 6 drážok s fixačnou spojkou Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	16,8
9008P-O	325	4,8	1000	Centrifugálne čerpadlo, stator z polypropylénu, s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1"3/8 21 drážok s fixačnou spojkou Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	20,8
9016P-O	352	5,5	540	Centrifugálne čerpadlo, stator z polypropylénu, s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1" Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	19,5
9018P-O	325	4,8	1000	Centrifugálne čerpadlo, stator z polypropylénu, s prevodovkou na vývodový hriadeľ 1" Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	19,5
3430-0333	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá				0,11
3430-0590	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11

**Séria 9200 Liatinové centrifugálne čerpadlá s držiakom a voľným hriadeľom**

Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
9202C	401	11,7	6000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 5/8", tesnenie viton Sací závit 1"1/4 NPT, Výtláčny závit 1" NPT	7,8
9203C	514	11,7	6000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 5/8", tesnenie viton Sací závit 1"1/2 NPT, Výtláčny závit 1"1/4 NPT	7,8
9203C-R	514	11,7	6000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 5/8", tesnenie viton Sací závit 1"1/4 NPT, Výtláčny závit 1" NPT ľavotočivé	7,8
9205C	681	13,0	4200	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 7/8" Sací závit 2" NPT, Výtláčny závit 1"1/2 NPT	17,2
9206C	851	5,5	4200	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 5/8" Sací závit 2" NPT, Výtláčny závit 1"1/2 NPT	10,4
3430-0332	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá				0,11
3430-0589	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11
3430-0537	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá pre modely 9205				0,11
3430-0646	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid pre modely 9205				0,11

**Séria 9200 Liatinové centrifugálne samonasávacie čerpadlá s držiakom a voľným hriadeľom :**

Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
9203C-R-SP	529	10,6	5500	Liatinové centrifugálne samonasávacie čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 5/8", tesnenie viton Sací závit 2" NPT, Výtlačný závit 2" NPT	17,2
9203C-SP	454	10,8	5500	Liatinové centrifugálne samonasávacie čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 5/8", tesnenie viton Sací závit 1"1/2 NPT, Výtlačný závit 1"1/4 NPT	17,2
9205C-SP	681	8,3	3800	Liatinové centrifugálne samonasávacie čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 7/8", tesnenie viton Sací závit 2" NPT, Výtlačný závit 2" NPT	29,0
9205C-BSP	681	8,3	3800	Liatinové centrifugálne samonasávacie čerpadlo s držiakom a voľným hriadeľom 7/8", tesnenie viton Sací závit 2" BSP, Výtlačný závit 2" BSP	21,7
3430-0332	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá				0,11
3430-0589	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11
3430-0537	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá pre 9205				0,11
3430-0646	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid pre modely 9205				0,11
34300480S P	Stator pre samonasávacie čerpadlo ( iba pre modely 9203 )				12,25
34300481S P	Stator pre samonasávacie čerpadlo ( iba pre modely 9205 )				16,78
34300482S P	Stator pre samonasávacie čerpadlo ( iba pre modely 9203 pravotočivé )				11,8


**Séria 9200 a 9500 centrifugálne čerpadlá s držiakom a voľným hriadeľom:  
Stator čerpadla z polypropylénu**

Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
9203P-S	378	5,5	4200	Centrifugálne čerpadlo, stator z polyprop, hriadeľ 316 SS 5/8". Sací závit 1"1/2 NPT, Výtlačný závit 1"1/4 NPT	6,35
9500P-S	378	5,5	4200	Centrifugálne čerpadlo, stator z polyprop, hriadeľ 316 SS 5/8". Sací závit 1"1/2 NPT, Výtlačný závit 1"1/4 NPT	5,8
3430-0333	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá				0,11
3430-0590	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11


**Séria 9200 centrifugálne čerpadlá z nehrdzavejúcej ocele s držiakom a voľným hriadeľom :**

Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
9202S	397	11,7	6000	316 SS čerpadlo 5/8" hriadeľ. Life Guard Silicon carbid Hriadeľové tesnenie. Sací závit 1 ¼", Výtlačný závit 1" NPT	8,16
9203S	514	11,7	6000	316 SS čerpadlo 5/8" hriadeľ. Life Guard Silicon carbid hriadeľové tesn. Sací závit 1"1/2 NPT, Výtlačný závit 1"1/4 NPT	8,61
9203S-R	514	11,7	6000	316 SS čerpadlo 5/8" hriadeľ. Pravotočivé. Life Guard Silicon carbid hriadeľové tesnenie. Sací závit 1 ½", Výtlačný závit 1 ¼ " NPT	8,16
9206S	851	5,5	4200	316 SS čerpadlo 5/8" hriadeľ. Life Guard Silicon carbid Hriadeľové tesnenie. Sací závit 2", Výtlačný závit 1½" NPT	10,43


**Séria 9200 Centrifugálne čerpadlá samonasávacie z nehrdz. ocele s držiakom a voľným hriadeľom :**

	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
	9203S-SP	454	10,8	5500	316 SS čerpadlo 5/8" hriadeľ Life Guard Silicon carbid Hriadeľové tesnenie. Sací závit 1½ NPT" Výtlačný závit 1 ¼ "NPT	17,23


**Séria 9200 Liatinové centrifugálne čerpadlá s elektromagn. spojkou 12 V v remenici s držiakom :**

	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
	9262C-C	333	8,55	5000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm, <b>Ľavotočivé</b> Sací závit 1" 1/4 NPT, Výtlačný závit 1" NPT	10
	9263C-C	529	8,55	5000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm, <b>Ľavotočivé</b> Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT	10,5
	9263C-CR	529	8,55	5000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm, <b>Pravotočivé</b> Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT	9,5
	3430-0332	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá				0,11
	3430-0589	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11




**Séria 9200 Liatinové centrifugálne samonasávacie čerpadlá s držiakom a elektromagnetickou spojkou 12 V v remenici :**

	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
	9263C-C-SP	454	10,8	5000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom samonasávacie s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT, <b>Ľavotočivé</b>	20
	9263C-CR-SP	529	8,3	5000	Liatinové centrifugálne čerpadlo s držiakom samonasávacie s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT, <b>Pravotočivé</b>	19
	3430-0589	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11


**Séria 9200 centrifugálne čerpadlá s držiakom. Stator čerpadla z polypropylénu a elektromagnetickou spojkou 12 V v remenici :**

	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot./min	Popis	Hmot. kg
	9253P-C	378	5,5	4200	Centrifugálne čerpadlo, stator z polypropylénu s držiakom s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 13,33 cm Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT, <b>Ľavotočivé</b>	9
	9553P-C	378	5,5	4200	Centrifugálne čerpadlo, stator z polypropylénu s držiakom s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 13,33 cm Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT, <b>Pravotočivé</b>	8,6
	3430-0590	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11
	3430-0333	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá				0,11

**Séria 9200 Centrifugálne čerpadlá z nehrdzavejúcej ocele s držiakom  
a elektromagnetickou 12 V spojkou v remenici :**


	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot/min	Popis	Hmotn. kg
	9262S-C	333	8,55	5000	Centrifugálne čerpadlo s držiakom z nehrdzavejúcej ocele s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm Sací závit 1" 1/4 NPT, Výtlačný závit 1" NPT, <b>Ľavotočivé</b>	12,2
	9263S-C	529	8,55	5000	Centrifugálne čerpadlo s držiakom z nehrdzavejúcej ocele s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT, <b>Ľavotočivé</b>	11,8
	9263S-CR	529	8,55	5000	Centrifugálne čerpadlo s držiakom z nehrdzavejúcej ocele s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT, <b>Pravotočivé</b>	11,8
	3430-0589	Hriadeľové tesnenie Life Guard Silicon carbid				0,11





**Séria 9200 Centrifugálne čerpadlá samonasávacie z nehrdzavejúcej ocele s držiakom  
a elektromagnetickou 12 V spojkou v remenici :**

	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Max. ot/min	Popis	Hmotn. kg
	9263S-C- SP	333	8,55	5000	Centrifugálne čerpadlo s držiakom z nehrdzavejúcej ocele s 12 V elektromag. spojkou v remenici D = 12,7cm, samonasáv. Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT, <b>Ľavotočivé</b>	12,2

## Centrifugálne čerpadlá s hydraulickým motorom

**Séria 9300 Liatinové centrifugálne čerpadlá s hydromotorom**

	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Popis	Hmotn. kg
	9302CT- GM1	238	6,5	7,6-11,3 l/min zubový hydromotor pre otvorené a uzavreté hydraulické systémy, s liatinovým statorom Sací závit 1" 1/4 NPT, Výtlačný závit 1" NPT	11,8
	9302C- HM1C	272	10	49 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydr. systémy s liatinovým statorom, Sací závit 1" 1/4 NPT, Výtlačný závit 1" NPT	11,8
	9302C- HM2C	246	6,6	23 l/min Geroto hydromotor pre uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom, Sací závit 1" 1/4 NPT, Výtlačný závit 1" NPT	11,8
	9302C- HM4C	272	8,2	26,5 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom Sací závit 1" 1/4 NPT, Výtlačný závit 1" NPT	11,8
	9303C- HM1C	431	8,9	49 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydr. systémy s liatinovým statorom, Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT	11,8
	9303C- HM2C	367	6,5	23 l/min Geroto hydromotor pre uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom, Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT	11,8
	9303C- HM3C	473	6,75	91 l/min Geroto hydromotor pre veľké otvorené hydraulické systémy s liatinovým statorom, Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtlačný závit 1" 1/4 NPT	11,8

	Objednáv. číslo :	Max. l/min	Max. tlak bar	Popis	Hmotn. kg
	9303C-HM4C	435	6,4	26,5 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtláčny závit 1" 1/4 NPT	11,8
	9303C-HM5C	556	10	60,5 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom Sací závit 1" 1/2 NPT, Výtláčny závit 1" 1/4 NPT	11,8
	9305C-HM3C	688	11	72 l/min Geroto hydromotor pre veľké otvorené hydraulické systémy s liatinovým statorom. Sací závit 2 "NPT, Výtláčny závit 1 ½ " NPT	15
	9306C-HM1C	783	8,9	49 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydr. systémy s liatinovým statorom. Sací závit 2 "NPT, Výtláčny závit 1 ½ " NPT	15
	9306C-HM3C	810	9,3	91 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydr. systémy s liatinovým statorom Sací závit 2 "NPT, Výtláčny závit 1 ½ " NPT	15
	9306C-HM5C	802	9,6	60,5 l/min Geroto hydromotor pre otvorené a uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom Sací závit 2 "NPT, Výtláčny závit 1 ½ " NPT	15
	9307C-GM10	1355	9,3	76 l/min Zubový hydromotor pre otvorené a uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom Sací závit 3", Výtláčny závit 2" NPT	39
	9307C-GM12	1355	9,3	83 l/min Zubový hydromotor pre otvorené a uzavreté hydraulické systémy s liatinovým statorom Sací závit 3", Výtláčny závit 2" NPT	39
	3430-0332	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na uvedené čerpadlá			0,085
	3430-0500	Opravná sada tesnení a O-krúžkov na čerpadlá Série 9305			0,085
	3430-0589	Hriadeľové tesnenie Silicon carbid			0,085
	3430-0601	Hriadeľové tesnenie Silicon carbid Série 9305			0,085
	3430-0604	Hriadeľové tesnenie Silicon carbid Série 9307			0,085