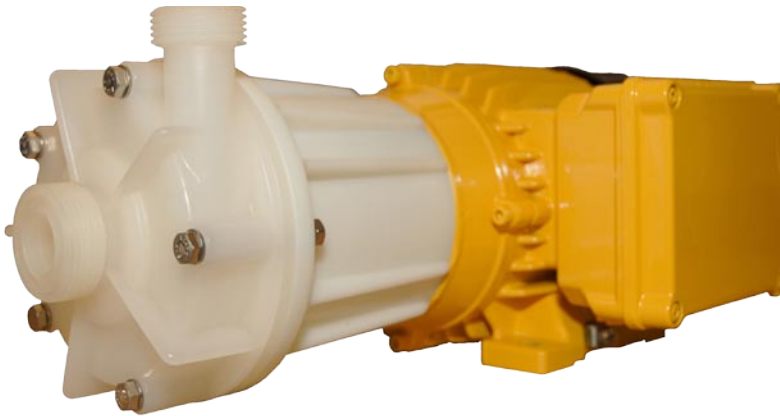


Materiál: PVDF nebo PP



### Odstředivá čerpadla SCHMITT konstrukční řady MPN s magnetickou spojkou, normálně nasávací, bez úkapů

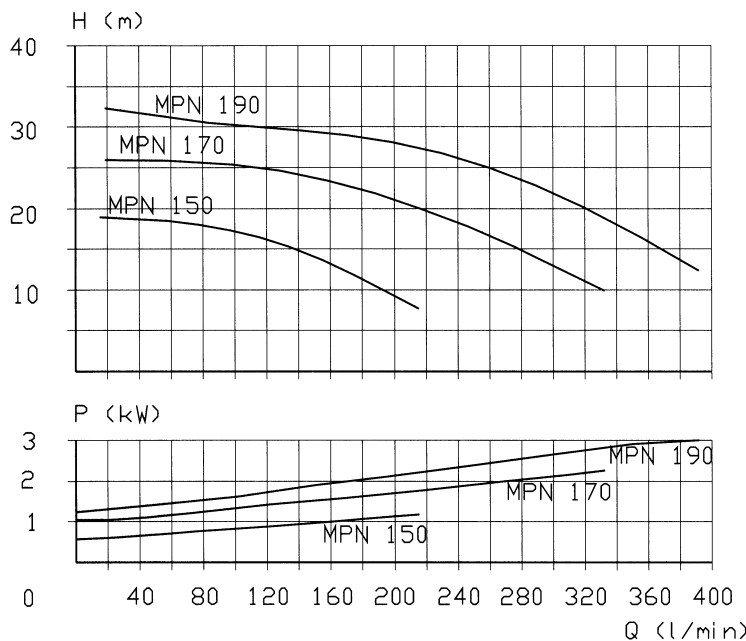
Jsou vybavena hydrodynamickými kluznými ložisky, nenáročnými na údržbu, v párování PTFE / keramika, popř. SiC/SiC a dále vysoce účinným trvalým magnetem.

Nabízí tak možnost různorodého a bezproblémového použití.

### TECHNICKÉ INFORMACE

druh nasávání	normálně nasávací, tzn. nátok kapaliny
sání	axiální
výtlač	vpravo nahoru, v případě otočný o 72°
montáž	bloková konstrukce
pohon	E-motor pro 380 nebo 220 V, případně i EX provedení
smysl otáčení	na čerpadle vyznačen šipkou
teplota	max. + 95 °C provedení PVDF, max. + 80 °C provedení PP

Charakteristiky měřeny s vodou o teplotě 20 °C při 2900 ot/min (50 Hz).

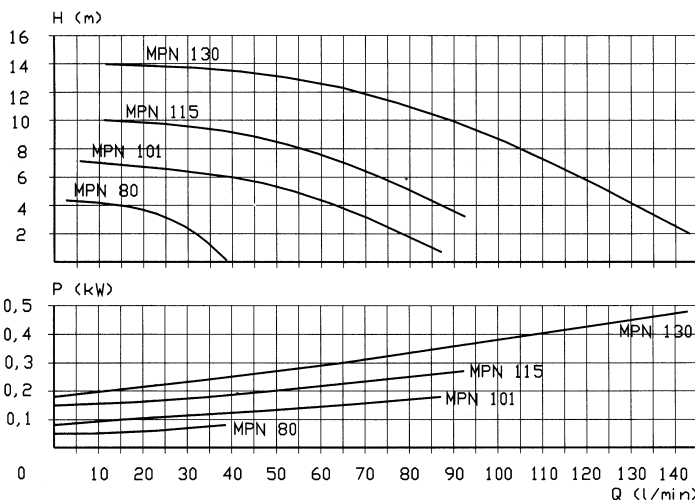


### Příkony elektromotorů

MPN 190      3,00 kW

MPN 170      2,20 kW

MPN 150      1,10 kW



MPN 130      0,55 kW

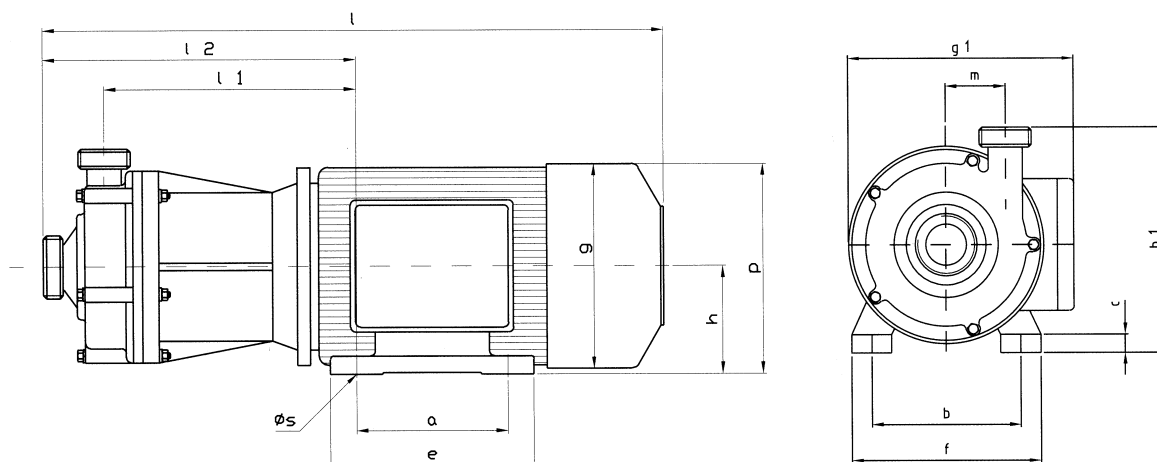
MPN 115      0,25 kW

MPN 101      0,18 kW

MPN 80      0,18 kW

Tento katalog podléhá změnové službě 01/06

## TYP MPN



Typ	h	h1	l	l1	l2	g	g1	p	a	b	e	f	c	s $\varnothing$	m	Sací strana		Výtlak		Hmotnost [kg]
																DN	AG	DN	AG	
MPN 80	56	110	290	123	158	111	146	112	71	90	90	110	6	6	25	10	G 3/4"	10	G 3/4"	4,6
MPN 101	56	118	297	131	165	111	146	112	71	90	90	110	6	6	31	15	G 1"	15	G 1"	4,5
MPN 115	63	134	335	145	185	123	158	125	80	100	100	125	6	7	37	15	G 1"	15	G 1"	5,3
MPN 130	71	150	372	153	203	139	182	140	90	112	108	140	7	8	42	20	G 1 1/4"	15	G 1"	7,8
MPN 150	80	170	415	178	228	154	187	157	100	125	125	160	11	10	47	25	G 1 1/2"	20	G 1 1/4"	15,3
MPN 170	90	190	495	222	277	177	240	180	125	140	152	180	14	11	58	32	G 2"	25	G 1 1/2"	23,8
MPN 190	100	211	535	235	295	194	258	197	140	160	170	200	15	12	65	32	G 2"	25	G 1 1/2"	30,1

Rozměry motoru se vztahují ke standardnímu třífázovému provedení

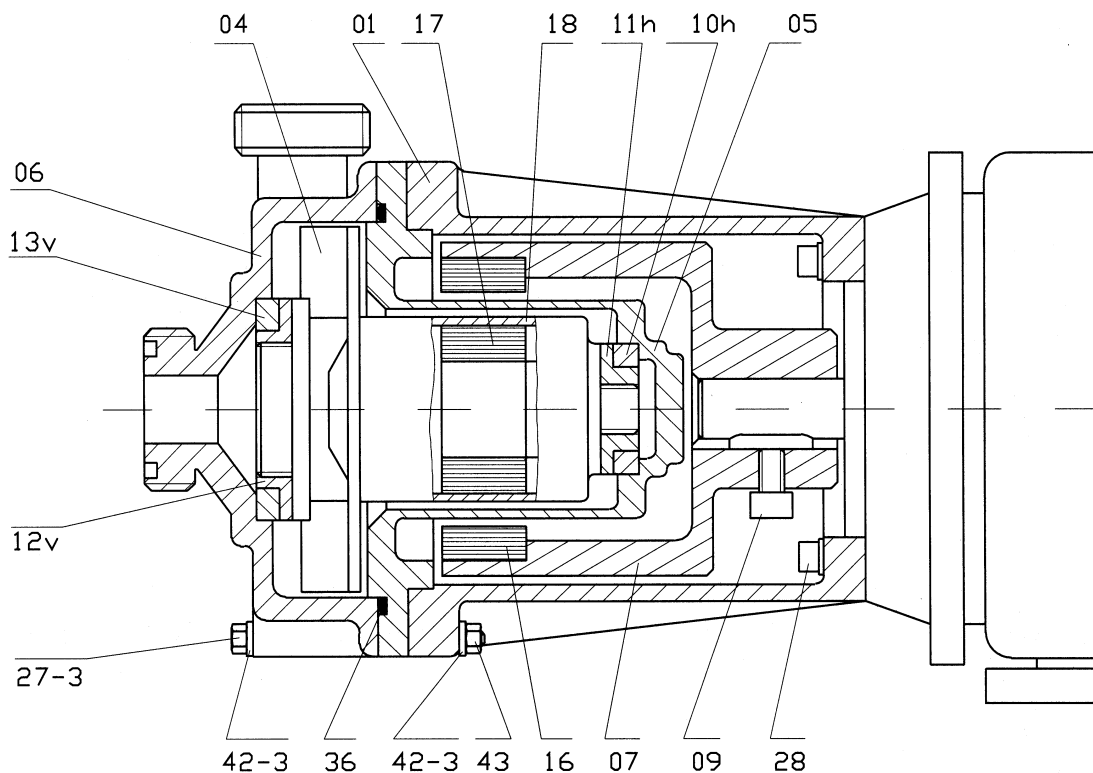
### Výhody:

- absolutně bez úkapů
- velmi nenáročná na obsluhu díky hydrodynamickým kluzným ložiskům, odolným proti opotřebení
- použitím menšího množství různých materiálů je dosaženo vysoké chemické odolnosti
- jsou univerzálně použitelná

### Příklady použití:

- leptání desek s plošnými spoji
- úprava vody a vod odpadních
- galvanotechnika
- laboratorní technika
- lékařská zařízení

Technické změny vyhrazeny.



Tabulka dílů

Číslo dílu	Název dílu	Materiály	
		seriový	dle výběru
01	příruba	PP*/Al	
04/17/18	oběžné kolo s vnitř. magnetem + magnet. povlak	PVDF PVDF	PP PP
11h	úhlový kroužek (levotočivý)	PTFE	SiC
12v	úhlový kroužek (pravotočivý)	PTFE	SiC
05/10h	kryt+kroužek	PVDF keramika	PP SiC
06/13v	těleso+kroužek	PVDF keramika	PP SiC
36	těsnění tělesa	viton	FEP/ EPDM
07	uložení vnějšího magnetu		
16/09	s magnetem+imbus-šroub		
27-3	šroub	nerez A4	
28	imbus-šroub	nerez A4	
42-3	podložka	nerez A4	
43	matice	nerez A4	

Tento katalog podléhá změnám službě 01/06

\* MPN 80, MPN 170 a MPN 190 sériově jen AL